

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 2717

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		21	8	9,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,30 га



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили корневые	Б	22,8	средняя
Гнили корневые	ОС	9,3	

2.3. Выборке подлежит 70,5 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 22,0 %,  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 48,5 %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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		21	8	9,3	СРС	2,3	Е	792,6	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:

- в соответствии с договорением до ГАУ ВО «Владимирская гос. заданья», ЛПО проведено на пл 2,3 г.
- 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, 300, 465 \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований 17.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись 

Ed  
Munson P.E.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										21	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопроизрастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Заложено пробных площадей
ТО	2004	21	8	9,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	2	2,30	4Е1С4Б1ОС	Е	85	26	28	Е4	0,7	В3	1	350,0		
Ф	-	21	8	9,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	2	2,30	4Е1С4Б1ОС	Е	85	22	21	Е4	0,7	В3	1	344,6	1	2,30

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Чеканова Т.А.

Подпись





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 \_\_\_\_\_ 21 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 9,30 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 2,30 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 4Е1С4Б1ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 85 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 344,6 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), гнили корневые (код 465). 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), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802). 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 - \_\_\_\_\_ 3,68

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ усыхающее

Назначенное мероприятие - \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Чеканова Т.А. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

26.02.2018г.

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							20			2							22	2,8
12							55			50							105	13,4
16							100			110							210	26,8
20	10						5			122							137	16,2
24	20						4			105							129	13,9
28	10						2			99							111	12,9
32	5									44							49	5,6
36	2									10							12	1,3
40	1									3							4	0,4
44	1									1							2	0,1
48	1									1							2	0,1
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	50						186			547							783	93,7
% от числа стволов породы	6,3						23,8			69,9							100,0	93,7
% от числа стволов всех пород	3,3						12,5			36,8							52,6	49,3
Итого запас породы, кбм.	34,87						28,15			256,86							319,88	89,1
Итого, % от запаса породы	10,9						8,8			80,3							100,0	89,1
Итого, % от общего запаса	4,3						3,6			32,4							40,3	36,0

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																		
20																		
24	10																10	
28	12									3							15	4,2
32	15									4							19	5,6
36	10									3							13	4,2
40	5									2							7	2,8
44		2								1							3	1,4
48		2	1							1							4	1,4
52										1							1	1,4
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	52	4	1							15							72	20,8
% от числа стволов породы	72,2	5,6	1,4							20,8							100,0	20,8
% от числа стволов всех пород	3,5	0,3	0,1							1,0							4,9	1,0
Итого запас породы, кбм.	45,66	7,97	2,16							18,69							74,48	25,1
Итого, % от запаса породы	61,3	10,7	2,9							25,1							100,0	25,1
Итого, % от общего запаса	5,8	1,0	0,3							2,4							9,5	2,4



Порода: Береза

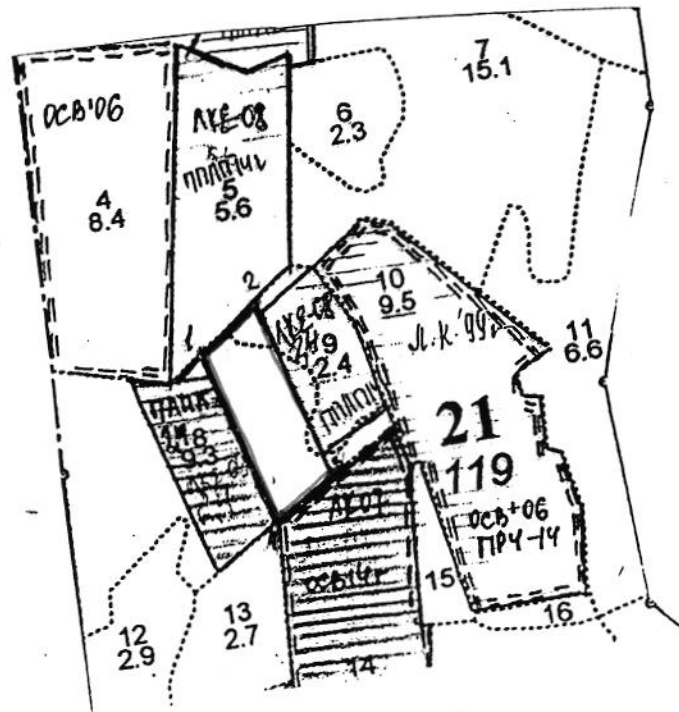
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	50									6							56	1,2
20	80									8							88	1,6
24	50	20				10				22							102	6,3
28		80				10				9							99	3,8
32		18				20				40							78	11,9
36		10				24				10							44	6,7
40						12				10							22	4,4
44						6				4							10	2,0
48																		
52						5				1							6	1,2
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	180	128				87				110							505	39,0
% от числа стволов породы	35,7	25,3				17,2				21,8							100,0	39,0
% от числа стволов всех пород	12,1	8,6				5,8				7,4							33,9	13,2
Итого запас породы, кбм.	53,19	84,41				94,28				86,64							318,52	56,8
Итого, % от запаса породы	16,7	26,5				29,6				27,2							100,0	56,8
Итого, % от общего запаса	6,7	10,7				11,9				10,9							40,2	22,8

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	4									4							8	3,1
20		9				20				10							39	23,4
24						20				2							22	17,2
28		3				25				5							33	23,4
32						8				3							11	8,6
36						6				3							9	7,0
40						2				2							4	3,1
44										2							2	1,6
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	12				81				31							128	87,5
% от числа стволов породы	3,1	9,4				63,3				24,2							100,0	87,5
% от числа стволов всех пород	0,3	0,8				5,4				2,1							8,6	7,5
Итого запас породы, кбм.	0,72	4,86				51,87				22,23							79,67	93,0
Итого, % от запаса породы	0,9	6,1				65,1				27,9							100,0	93,0
Итого, % от общего запаса	0,1	0,6				6,5				2,8							10,0	9,3

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь,
8	Сплошной перечет				2,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Дл
1-2	56°03'574";39°09'679"	СВ:45°	100				
2-3	56°03'594";39°09'743"	ЮВ:35°	268				
3-4	56°03'464";39°09'856"	ЮЗ:70°	100				
4-1	56°03'453";39°09'746"	СЗ:28°	235				

Условные обозначения: - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись   
 Дата составления документа 20.02.2018г. Телефон 8 (4922) 53-05-61

№	Площадь, га	Состав, вид, категория	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Густота, шт/га	Вид, класс	Тип, категория	Сумма, руб	Полнота, дес. МЗ	Запас на выдел, дес. МЗ	Классификация	
1	4,1	90ЛЧ1В подлесок: ИВК СРЕДНИЙ озу: БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА	20	ОЛЧ Б	55 20 21 20	6 3 2	ТАВ С4	0,6	17	70	63 2 7 1	Сплошная руб. естественн. возоб.	
2	6,7	70ЛЧ3В подлесок: ИВК РЕДКИЙ	22	ОЛЧ Б	65 22 24 23 24	7 4 2	ТАВ С4	0,7	25	168	118 2 50 1	Сплошная руб. естественн. возоб.	
3	4,1	5Е1С4В подрос: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	27	Е С Б	85 26 28 27 32 27 28	5 4 1	ЕЧ В3	0,7	35	144	72 1 14 1 58 1	Руб. сохр. подр. ух. за цел. мол.	
4	8,4	несомкнувшиеся культуры возобновление культуры-98 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение заглиш. листов. породами	7	Е Б	5 3 2	2	ЕЧ В3	0,5	1	30	8	осветлен. 1 оч 20% допол. культуру	
5	5,6	вырубка-02 г. пней 400 шт/га, диаметр 26 см	1	Б	26	1	ЕЧ В3					Л. культуры ртк нм 07 Е	
6	2,3	8Е1С1Е+ОС подрос: 10Е (35) 4,0 м, 2,5 тыс. шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ	24	Б С Е	75 24 26 24 30 23 24	8 4 2	ЕЧ В3	0,7	21	48	38 1 5 1 5 1	Руб. сохр. подр. ух. за цел. мол.	
7	15,1	5Б1ОС3Е1С подрос: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	26	Б ОС Е С	85 27 28 27 32 25 26 27 30	9 4 1	ЕЧ В3	0,7	23	347	173 1 35 2 104 1 35 1	Руб. сохр. подр. ух. за цел. мол.	
8	9,3	4Е1С4Е1ОС подлесок: ИВК РЕДКИЙ	27	Е	85	26	28	5	4	1	0,7	35	Сплошная руб.



Лесничество		ПОРКОВСКОЕ		Категория зашитности		ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК		Квартал										
№	Площадь	Возраст	Высота	Вид	Класс	Группа	Бонитет	Тип	Полнота	Запас сырья	Раст.	Лес.	МЗ					
9	2,4	7ЕЗЕ+ОС	1	26	Е	85	26 28	5	4	1	ЕЧ	0,7	33	79	55	1	24	СПЛОШНАЯ РУБ. Л. КУЛЬТУРЫ РТК НМ 06 Е
10	9,5	несомкнувшиеся культуры 10Е возобновление 7БЗ0С	6	6	Е	6	27 32	2	2	2	ЕЧ	40	33	1	130	1	24	ОСВЕТЛЕН. 1 ОЧ 20% ДОПОЛ. КУЛЬТУР
11	6,6	6БЗ0ЛЧ1ОС	1	15	Б	45	15 14	5	2	3	ДМ	0,6	8	53	32	16	5	СПЛОШНАЯ РУБ. Л. КУЛЬТУРЫ РТК НМ 06 Е
12	2,9	лесные культуры 6Е4Б	1	3	Е	12	3	4	1	1	2	0,7	2	6	4	2	10	СПЛОШНАЯ РУБ. Л. КУЛЬТУРЫ РТК НМ 06 Е
13	2,7	7Б20С1Е	1	24	Б	80	24 26	8	4	2	ЕЧ	0,7	21	57	40	1	11	СПЛОШНАЯ РУБ. Л. КУЛЬТУРЫ РТК НМ 06 Е
14	10,8	вырубка- пней 400 шт/га	02	г.	Б	в том числе сосны	26	шт/га	1	1	ЕЧ	0,7	31	31	19	1	2	Л. КУЛЬТУРЫ РТК НМ 06 Е
15	1,0	6Е1СЗЕ	1	24	Е	90	24 26	5	4	2	ЕЗМ	0,7	31	31	19	1	2	СПЛОШНАЯ РУБ. Л. КУЛЬТУРЫ РТК НМ 07 Е

КОПИЯ  
БЕРНА

Бр. 111/2019  
Гр. Н. Фоминская

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ