

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 2718  
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
Петушинское		85	15	2,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,60 га

٢

٢



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	0,2	
Трутовик ложный	Б	0,8	
Трутовик ложный	ОС	0,6	

2.3. Выборке подлежит 20,9 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 0,7 %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 9,6 %;  
 старого ветровала 10,6 %;  
 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
Петушинское		85	15	2,6	СРВ	2,6	С, Е, Б, ОС	140,3	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 371, 300, 343, 821, 356

Дата проведения обследований 05.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись 

28h

Umanon C.E

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 лесосоустройства	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	плотность	тип условий местопрорастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2004	85	15	2.6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			5С2Е2Б1ОС	С	51	21	22	ОРБР	0,7	В2	1а	260,0			
Ф	-	85	15	2.6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			5С2Е2Б1ОС	С	63	21	24	ОРБР	0,7	В2	1а	260,8	1	2,60	

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 Петушинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	Признаки поврежденности деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная
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	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденности деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
85	15	2,60	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов			5	С	63	21	24*	ОБЕР	0,7	1а	260,8	732	41,3	6,7			0,2	2,2	1,4				808,614,206	5,7	371,300,821	3,8	СРВ	2,60			
							2	Е								294	7,0	1,1		0,2	6,3	5,1				612,614,206	12,2	343,821	11,6						
							2	Б								328	13,2	0,4	1,6		0,1	0,7	2,0			801,832,206	3,6	356,821	2,8						
							1	ОС								165	6,4	1,4			0,2	0,4	2,1			801,832,206	3,1	356,821	2,7						
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	1519	67,9	9,6	1,6	-	0,7	9,6	-	10,6	-	-	-	-	808,614,612,614,206,801,832	24,6	371,300,343,821,356	20,9	СРВ	2,60

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 26.02.2018г 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", Петушинское участ. лес-во

Квартал 85 Выдел 15 Площадь 2,60 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,60 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРБР состав 5С2Е2Б1ОС возраст 63 бонитет 1a

полнота 0,7 запас на га 260,8 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

рак смоляной (код 371), повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный (код 356). Данные причины были определены по следующим основным признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), 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), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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 - 2,09

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись



Дата составления документа

20.02.2018г

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	5									4							5	
12	20																26	0,8
16	20									18			23				61	5,6
20	125	13								13			5				156	2,5
24	200	50								11			3				264	1,9
28	125	20								2			3				150	0,7
32	50	5															55	
36	10					1				1							12	0,3
40	3																3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	558	88				1				49						36	732	11,7
% от числа стволов породы	76,3	12,0				0,1				6,7						4,9	100,0	11,7
% от числа стволов всех пород	36,6	5,8				0,1				3,2						2,4	48,1	5,7
Итого запас породы, кубм.	281,75	45,49				1,06				15,16						9,17	352,63	7,2
Итого, % от запаса породы	79,9	12,9				0,3				4,3						2,6	100,0	7,2
Итого, % от общего запаса	41,3	6,7				0,2				2,2						1,4	51,8	3,8

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										1							1	0,3
12										4							14	4,8
16	5									25			10				47	14,3
20	28									31			17				78	17,0
24	35	15								26			19				95	15,3
28	23									13			4				40	5,8
32	3						1			4			6				14	3,7
36										1			3				4	1,4
40																	1	0,3
44													1					
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	94	15					1			105			79				294	62,9
% от числа стволов породы	32,0	5,1					0,3			35,7			26,9				100,0	62,9
% от числа стволов всех пород	6,2	1,0					0,1			6,9			5,2				19,4	12,2
Итого запас породы, кубм.	47,37	7,45					1,06			42,85			34,33				133,07	58,8
Итого, % от запаса породы	35,6	5,6					0,8			32,2			25,8				100,0	58,8
Итого, % от общего запаса	7,0	1,1					0,2			6,3			5,1				19,7	11,6

Порода: Береза

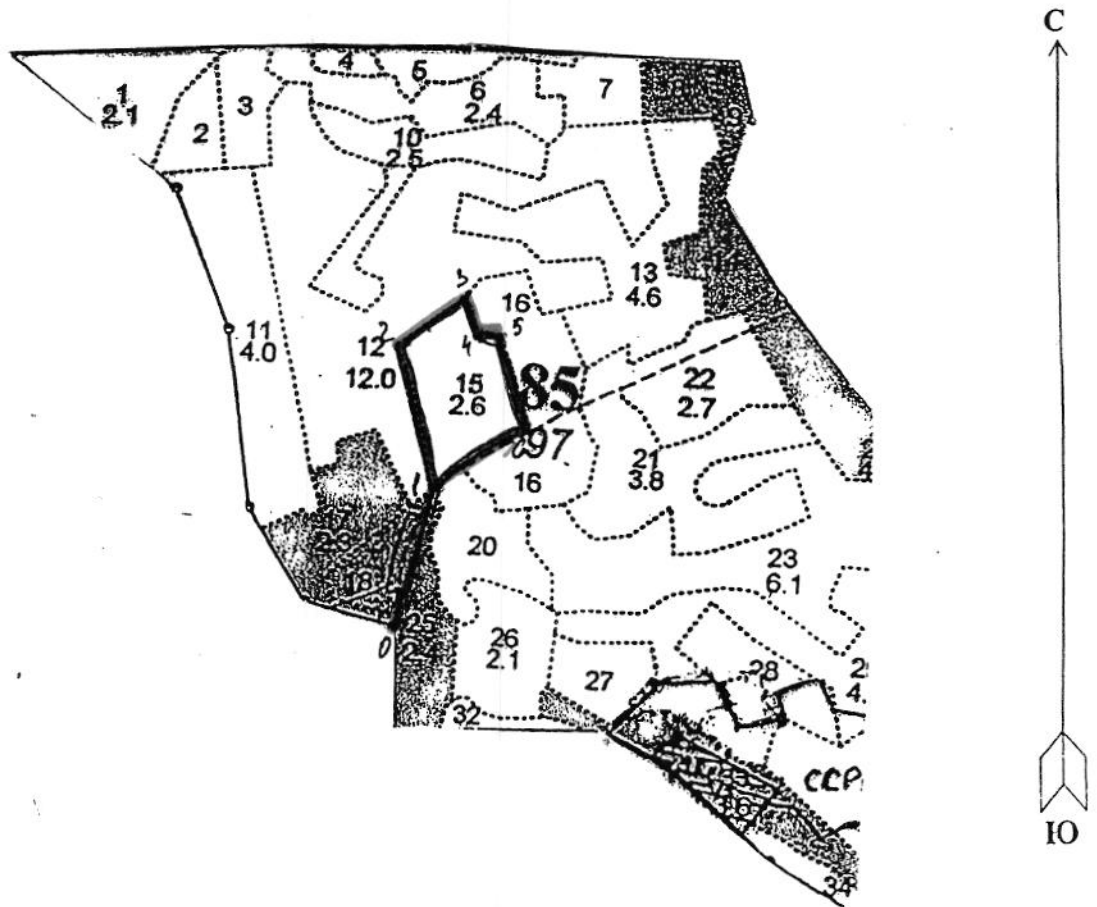
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	23													1				24	0,3
16	35									2				17				54	5,8
20	55									1				12				68	4,0
24	112		10							4				7				133	3,4
28	22		10			1				2				3				38	1,8
32	5	3								1				1				10	0,6
36														1				1	0,3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	252	3	20			1				10				42				328	16,1
% от числа стволов породы	76,9	0,9	6,1			0,3				3,0				12,8				100,0	16,1
% от числа стволов всех пород	16,6	0,2	1,3			0,1				0,7				2,8				21,7	3,6
Итого запас породы, кубм.	89,59	2,54	10,53			0,61				4,48				13,32				121,07	15,2
Итого, % от запаса породы	74,0	2,1	8,7			0,5				3,7				11,0				100,0	15,2
Итого, % от общего запаса	13,2	0,4	1,6			0,1				0,7				2,0				18,0	2,8

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	5													17				22	10,3
20	26									2				12				40	8,5
24	55	20								1				7				83	4,8
28	10					2				2				3				17	4,2
32	1													1				2	0,6
36														1				1	0,6
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	97	20				2				5				41				165	29,0
% от числа стволов породы	58,9	12,1				1,2				3,0				24,8				100,0	29,0
% от числа стволов всех пород	6,4	1,3				0,1				0,3				2,7				10,8	3,1
Итого запас породы, кубм.	43,28	9,61				1,35				2,49				14,45				71,18	25,7
Итого, % от запаса породы	60,8	13,5				1,9				3,5				20,3				100,0	25,7
Итого, % от общего запаса	6,4	1,4				0,2				0,4				2,1				10,5	2,7


Абрис участка

М 1:10000

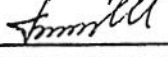


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	Сплошной перечет				2,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°01'111";39°33'310"	ест.гр.	160	4-5	56°01'193";39°33'251"	СВ:63°	40
1-2	56°01'068";39°33'189"	СЗ:35°	200	5-6	56°01'183";39°33'271"	ЮВ:38°	134
2-3	56°01'168";39°33'134"	СВ:35°	130	6-1	56°01'117";39°33'310"	ЮЗ:45°	178
3-4	56°01'211";39°33'221"	ЮВ:50°	65				

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

Лесничество ПЕТУШИНСКОЕ

Категория зашитности ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК

Квартал 85

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ли	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ
13	4,6	4С3Е2В1ОС	1	22	С	60	22	24	3	2	1	Ч	0,7	28	129	51	13	2	24	23	23	24	
					Е							В3				39							
					Б											26							
					ОС											13							

подрост: 10Е (15) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га  
 подлесок: КРЛ Ж СРЕДНИЙ

14	1,4	6Б2ОС2Е	1	24	Е	70	25	26	7	4	1	ЕЧ	0,5	15	21	13	2	23	23	23	24		
					ОС							В3				4							
					Е											4							

подрост: 10Е (25) 6,0 м, 3,0 тыс. шт/га  
 подлесок: КРЛ Ж СРЕДНИЙ  
 озу: БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА

15	2,6	лесные культуры	1	21	С	51	21	22	3	2	1А	ОРЕР	0,7	26	68	34	34	23	23	23	24	
					Е							В2				14						
					Б											13						
					ОС											7						

подрост: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га  
 подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ  
 культуры-54 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

16	3,2	7Е1С2Е	1	24	Е	65	23	24	4	3	1	ЕЗМ	0,7	31	99	69	1	23	23	23	24	
					С							В2				10						
					Б											20						

подлесок: КРЛ Ж РЕДКИЙ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17	2,3	лесные культуры	1	1	Е	7	1	1	1	1	2	ЕЗЛРТ	0,8	1	2	1	1	23	23	23	24	
					С							С2				1						
					Б											1						
					ОС											1						

культуры-98 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0\*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 озу: УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР. ЛАГ., ОЗДОР. УЧ., НАС. П., САД. ТОВ.

18	4	9ОС1Б+Е	1	22	ОС	50	22	24	5	4	1	ЕЗЛРТ	0,7	23	9	8	3	23	23	23	24	
					Б							С2				1						
					ОС											2						

подлесок: 10Е (15) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК

ОСВЕТЛЕН. 1 ОЧ  
 20%

РУБКА ОБНОВЛ.  
 25%

КОПИЯ  
 ВЕРНА



*Ю.Н. Яценко*