


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В. Артемьева  
Дата 5.02.2018 

Акт

лесопатологического обследования № 2645

лесных насаждений ГКУ ВО "Киржачское 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
Северное	СПК "Пламя революции"	3	9	1,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,50 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 3 выд. 9

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

давность проведения лесоустройства, проведение ранее

Причины несоответствия: санитарных мероприятий

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,05 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Северное	СПК "Пламя революции"		0,05	<i>Вредители</i>

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Лесоустройство 2001 г.

Состояние насаждения на площади 1,45 - устойчивое (здоровое). Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Выявлены участок общей площадью 0,05 га с утраченной устойчивостью.

Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследования 20.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В.

Подпись 



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 89,8 % деревьев от запаса,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 50,6 %;  
 старого ветровала 39,2 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0  
 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
Северное	СПК "Пламя революции"	3	9	1,5	СРС	0,05	Е	4,9	2019 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются ( приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.06.2016 г. № 375

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, 821 .

Дата проведения обследований 20.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В. Подпись 

*Шенина С.Э.*



**ЗАМ. ЗАВ. ОТДЕЛА ПО  
ЗАЩИТЕ, НАДЗОРУ И КОНТРОЛЮ  
ЗЫКОВ Р. Ю.**

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесорейтинга	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	плотота	тип условий местопроизрастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2001	3	9	1,5	Эксплуатационные				БЕЗОЛЮЩЕ	Б	10	4	8	III	0,4	C4	3	10,0			
Ф	-	3	9	1,5	Эксплуатационные				8Е2Б	Е	70	21	24	III	0,4	C4	3	98,8	1	0,05	

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шпудин В.В.

Подпись





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

ГКУ ВО "Киржачское лесничество", Северное участ. лес-во, ур. СПК  
"Пламя революции"

Квартал \_\_\_\_\_

3

Выдел \_\_\_\_\_

9

Площадь \_\_\_\_\_

0,05 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади \_\_\_\_\_

0,05 га

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_

ПР

состав \_\_\_\_\_

8Е2Б

возраст \_\_\_\_\_

70

бонитет \_\_\_\_\_

3

полнота \_\_\_\_\_

0,4

запас на га \_\_\_\_\_

98,8

возобновление \_\_\_\_\_

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов:

эпизодический

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

собственно вспышка,

кризис

(подчеркнуть)

начальная,

нарастания численности.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет -

4,60

Состояние насаждения -

погибшее

Назначенное мероприятие -

санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_

Шипулин В.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

29.01.2018 г.

Телефон \_\_\_\_\_

8 (4972) 53-05-61



Порода: Ель

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревь по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. под рубкой, %	
				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	1																		
28																			
32										5				2			8	87,5	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	1									5				2			8	87,5	
% от числа стволов породы	12,5									62,5				25,0			100,0	87,5	
% от числа стволов всех пород	10,0									50,0				20,0			80,0	76,9	
Итого запас породы, кубм.	0,50									2,50				1,00			4,00	87,5	
Итого, % от запаса породы	12,5									62,5				25,0			100,0	87,5	
Итого, % от общего запаса	10,2									50,6				20,2			81,0	72,8	

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревь по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. под рубкой, %	
				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														2			2	100,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.														2			2	100,0	
% от числа стволов породы														100,0			100,0	100,0	
% от числа стволов всех пород														100,0			100,0	100,0	
Итого запас породы, кубм.														20,0			20,0	20,0	
Итого, % от запаса породы														0,94			0,94	100,0	
Итого, % от общего запаса														100,0			100,0	100,0	
														19,0			19,0	19,0	

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	Сплошной перечет				0,05

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0'	7506299,03;6245616,81	ЮЗ:70°	182				
0'-1	7506103,77;6245592,99	ЮВ:31°	531				
1-2	7506288,06;6245085,91	ЮЗ:23°	28				
2-3	7506291,95;6245058,19	СЗ:40°	19				
3-4	7506276,39;6245047,29	СВ:84°	11				
4-1	7506266,12;6245051,23	СЗ:17°	40				

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В.

Подпись

Дата составления документа 29.01.2018

Телефон 8 (4922) 53-05-61

**Заключение**  
**по итогам проверки актов лесопатологического обследования**  
**в ГКУ ВО «Киржачское лесничество»**

г. Киржач

"30" января 2018 г.

Комиссией (созданной приказом от 28.03.2017г. № 21) в составе: председатель – директор, старший государственный лесной инспектор Бондарева Татьяна Владимировна, члены комиссии, инженер по охране и защите лесов I категории, государственный лесной инспектор Алексеев Максим Николаевич, инженер по лесопользованию I категории, государственный лесной инспектор Калинина Ольга Николаевна и участковый лесничий, государственный лесной инспектор Северного участкового лесничества Сидоров Александр Владимирович, провели проверку назначения сплошной санитарной рубки в кв. 3 выд. 9 на площади 0,05 га Северного участкового лесничества урочище «Пламя революции».

Лесопатологическое обследование проведено ФБУ «Российский центр защиты леса» Владимирской области  
(наименование организации, проводившей обследование)

Причина назначения рубки

Заселено короедом-типографом (343), воздействие сильных ветров прошлых лет (821).

(вредители, болезни, пожар (с указанием вида пожара, месяца и года), ветер и т.п.)

Таксационная характеристика участка по материалам лесоустройства 2001 года:

Кв. 3, выд. 9: эксплуатационные леса, состав – 6Б2ОЛС1ОЛЧ1Е возраст 10 л., высота 4, диаметр 8 бонитет 3, полнота 0,4, запас 100 куб.м/га.

Таксационная характеристика участка по материалам лесопатологического обследования:

Кв. 3, выд. 9: эксплуатационные леса, состав – 8Е2Б возраст 70 л., высота 21, диаметр 24 бонитет 3, полнота 0,4, запас 98,8 куб.м/га.

При проверке установлено следующее:

1. Деревья с нарушенной устойчивостью – старый сухостой, старый ветровал - назначена сплошная санитарная рубка на площади 0,05 га, выборке подлежит 89,8% деревьев от запаса

2. Фактическая полнота насаждения после рубки составит: 0,0

3. Отграничение и оформление площади в натуре

(столбы и надписи соответствуют установленным требованиям или нет (при наличии отводов))

4. Вывод: необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

4.1. Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса соответствует (не соответствует) указанным в акте лесопатологического обследования

4.2. ЛПО проведено в соответствии с приказ Министерства природных ресурсов № 480 от 16.09.2016г. «об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Председатель Комиссии: Директор  
(Должность)

Т.В. Бондарева  
(Ф.И.О.)

Члены Комиссии:

Инженер о/з лесов  
(Должность)

М.Н. Алексеев  
(Ф.И.О.)

Инженер лесопользования  
(Должность)

О.Н. Калинина  
(Ф.И.О.)

Участковый лесничий  
(Должность)

А.В. Сидоров  
(Ф.И.О.)



(подпись)  
(подпись)  
(подпись)  
(подпись)



Лесничество		СПК "Пламя революции"										Категория зашитности										ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА																																																			
		Состав		Подрост		Подрост		Воз		Ди		Кл		Гр		Во		Тип		Полн		Запас		сырост		Кл		Запас		на		выделе		дес		МЗ																																					
		: N		: Пло-		: Шадь,		: де-		: ла		: ва,		: ости		: ка		: прои		: ег		: Хар		: Када		: 1		: 2		: 3		: 4		: 5		: 6		: 7		: 8		: 9		: 10		: 11		: 12		: 13		: 14		: 15		: 16		: 17		: 18		: 19		: 20		: 21		: 22		: 23		: 24	
		: N		: Пло-		: Шадь,		: де-		: ла		: ва,		: ости		: ка		: прои		: ег		: Хар		: Када		: 1		: 2		: 3		: 4		: 5		: 6		: 7		: 8		: 9		: 10		: 11		: 12		: 13		: 14		: 15		: 16		: 17		: 18		: 19		: 20		: 21		: 22		: 23		: 24	
		: N		: Пло-		: Шадь,		: де-		: ла		: ва,		: ости		: ка		: прои		: ег		: Хар		: Када		: 1		: 2		: 3		: 4		: 5		: 6		: 7		: 8		: 9		: 10		: 11		: 12		: 13		: 14		: 15		: 16		: 17		: 18		: 19		: 20		: 21		: 22		: 23		: 24	
		: N		: Пло-		: Шадь,		: де-		: ла		: ва,		: ости		: ка		: прои		: ег		: Хар		: Када		: 1		: 2		: 3		: 4		: 5		: 6		: 7		: 8		: 9		: 10		: 11		: 12		: 13		: 14		: 15		: 16		: 17		: 18		: 19		: 20		: 21		: 22		: 23		: 24	

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
 подлесок: Р ЛШ СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, БОНИТЕТ ВАРЬИРУЕТ

9	1,5	6Б20ЛС10ЛЧЕ	1	4	Б	10	4	2	1	1	3	ПР	0,4	1	2	1	1
												С4					

подлесок: ИВК РЕДКИЙ  
 культуры-90 г., состояние ПОГИБИШЕ, ПОТРАВА ЖИВОТНЫМИ  
 ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, БОНИТЕТ ВАРЬИРУЕТ

10	5	6Б20С2Е+ОЛС	1	20	Б	50	20	18	5	2	2	Ч	0,7	16	8	5	2
												В3					

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
 подлесок: Р ИВК РЕДКИЙ

11	2,1	лесные культуры	1	2	Е	11	2	2	1	1	2	ЗЛРТ	0,7	2	4	2	2
		4Е5Б10ЛС										В2					

культуры-90 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0\*1,0 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

12	1,6	7Б30ЛС+ОС+Е	1	16	Б	35	16	12	4	2	2	Ч	0,7	11	18	13	5
												В3					

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
 подлесок: ИВК СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

13	3	4Б40ЛС11ВД10С	1	17	Б	45	17	14	5	2	2	Ч	0,6	10	3	1	1
												В3					

подлесок: ЛШ Р КУЛ СРЕДНИЙ

Итого по кварталу	77,0													1846	38	38	
-------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	----	----	--

по составляющим породам

С	16
Е	1125
Б	635
ОС	31

ПРОЧИСТ. 1 ОЧ  
10%