

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В. Артемьева
Дата 05.02.2012

Акт

лесопатологического обследования № 2647

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
Киржачское		23	33	10,80

Лесопатологическое обследование проведено на площади 10,80 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	0,2	

2.3. Выборке подлежит 9,4 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала 1,9 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 2,9 %;
 старого ветровала 4,6 %;
 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
Киржачское		23	33	10,8	СРВ	8,4	С, Е	263,0	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 343, 821, 371.

Дата проведения обследований 03.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись 

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 23 вид. 33

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: проведенные ранее лесокультурные мероприятия

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,4 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Киржачское		8,4		рак-смоляной, короед-типограф, старый ветровал, свежий ветровал

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 2005 г.

На площади 2,4 га лесные культуры

Выявлен участок площадью 8,4 га с нарушенной устойчивостью.

Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследования 03.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись 



**Зам. Зав. отдела охраны, защиты, надзора и контроля
Зыков Р. Ю.**

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2017 г.


Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Киржачское лесничество"

Участковое лесничество Киржачское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	29	30		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, куб.м/га	Число деревьев на проб	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Привязки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия				
23	33	10,80			1	8,40	8	С	85	25	29	4	0,7	1	329,6	306	36,0	42,7										206,205,808	1,3	821,371	1,2	СРВ	8,40			
							2	Е								83	5,9	6,0			2,7	1,4	4,1				206,205,614	7,2	821,343	8,2						
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	389	41,9	48,7	-	-	-	2,9	1,9	4,6	-	-	-	-	-	614,206,205,808	8,5	343,821,371	9,4	СРВ	8,40

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 Джафаров А.А. Подпись  Телефон 8 (4922) 53-05-61

Дата составления документа 30.01.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Киржачское лесничество", Киржачское участ. лес-во

Квартал 23 Выдел 33 Площадь 8,40 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,84 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Ч состав 8С2Е возраст 85 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 329,6 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), рак смоляной (код 371). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), 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 - 1,82

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись 

Дата составления документа

30.01.2018г.

Телефон

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

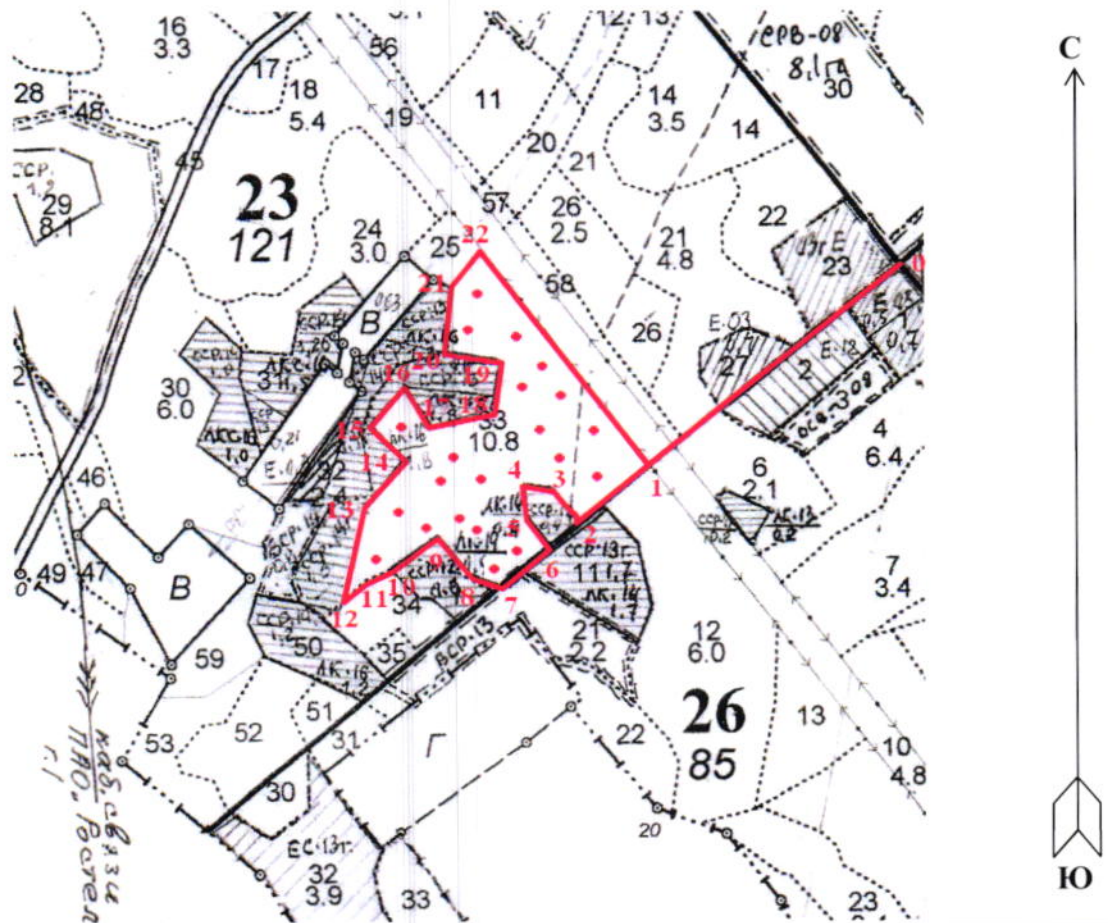
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	33	40																73
28	45	56						1			2		2					106 1,6
32	59	68																127
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	137	164						1			2		2					306 1,7
% от числа стволов породы	44,7	53,6						0,3			0,7		0,7					100,0 1,7
% от числа стволов всех пород	35,2	42,2						0,3			0,5		0,5					78,7 1,3
Итого запас породы, кубм.	99,41	118,18						0,66			1,33		1,33					220,90 1,5
Итого, % от запаса породы	45,0	53,5						0,3			0,6		0,6					100,0 1,5
Итого, % от общего запаса	36,0	42,7						0,2			0,5		0,5					79,9 1,2

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																		
20																		
24	15	17																32
28	12	11								6	4		10					43 24,1
32										3	1		4					8 9,6
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	27	28								9	5		14					83 33,7
% от числа стволов породы	32,6	33,7								10,8	6,0		16,9					100,0 33,7
% от числа стволов всех пород	6,9	7,2								2,3	1,3		3,6					21,3 7,2
Итого запас породы, кубм.	16,40	16,63								7,50	3,97		11,48					55,98 41,0
Итого, % от запаса породы	29,3	29,7								13,4	7,1		20,5					100,0 41,0
Итого, % от общего запаса	5,9	6,0								2,7	1,4		4,1					20,1 8,2

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
33	1-21			11,28	0,84

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°10'44.8";038°53'00.5"	ЮЗ:40°	420	12-13	56°10'37.3";038°52'35.1"	СВ:02°	134
1-2	56°10'43.8";038°53'00.1"	ЮЗ:40°	124	13-14	56°10'41.2";038°52'36.8"	СВ:31°	78
2-3	56°10'41.6";038°52'55.0"	СЗ:52°	50	14-15	56°10'42.5";038°52'39.1"	СЗ:50°	64
3-4	56°10'42.7";038°52'53.8"	ЮЗ:88°	40	15-16	56°10'45.5";038°52'38.3"	СВ:33°	68
4-5	56°10'42.8";038°52'52.7"	ЮВ:13°	40	16-17	56°10'47.1";038°52'41.3"	ЮВ:57°	56
5-6	56°10'42.1";038°52'51.8"	ЮВ:49°	50	17-18	56°10'46.1";038°52'45.8"	СВ:65°	80
6-7	56°10'40.5";038°52'53.4"	ЮЗ:40°	86	18-19	56°10'46.5";038°52'48.7"	СЗ:01°	60
7-8	56°10'38.5";038°52'48.5"	СЗ:88°	34	19-20	56°10'48.5";038°52'49.5"	ЮЗ:89°	70
8-9	56°10'39.4";038°52'46.0"	СЗ:53°	80	20-21	56°10'48.6";038°52'44.8"	СЗ:07°	80
9-10	56°10'40.4";038°52'44.3"	ЮЗ:44°	84	21-22	56°10'51.5";038°52'45.2"	СВ:29°	60
10-11	56°10'39.4";038°52'40.3"	ЮЗ:66°	30	22-1	56°10'53.1";038°52'47.6"	ЮВ:51°	357
11-12	56°10'38.9";038°52'38.3"	ЮЗ:33°	50				

Условные обозначения: — - Границы участка
• - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись

Дата составления документа 30.01.2018 Телефон 8 (4922) 53-05-61

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

г. Киржач

"31" января 2018 г.

Комиссией (созданной приказом от 28.03.2017г. № 21) в составе: председателя – директора, старшего государственного лесного инспектора Бондаревой Татьяны Владимировны, члена комиссии инженер по охране и защите лесов 1 категории, государственный лесной инспектор Алексеев Максим Николаевич, инженер по лесопользованию 1 категории, государственный лесной инспектор Калинина Ольга Николаевна и участковый лесничий, государственный лесной инспектор Киржачского участкового лесничества Бабаков Николай Иванович, провели проверку назначения выборочной санитарной рубки в кв. 23 выд. 33 на площади 8,4 га, Киржачского участкового лесничества, ЛПО проведено на площади 10,8 га.

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

Причина назначения рубки

Повреждено стволовыми вредителями, сильными ветрами прошлых лет, рак смоляной.

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

Таксационная характеристика участка по материалам лесоустройства:

Кв. 23, выд. 33: защитные леса, зеленные и лесопарковые зоны, состав –8С2Е, возраст 85 л., высота 25, диаметр 29, бонитет 1, полнота 0,7, запас 329,6 куб.м/га;

Таксационная характеристика участка по материалам лесопатологического обследования:

Кв. 23, выд. 33: защитные леса, зеленные и лесопарковые зоны, состав –8С2Е, возраст 85 л., высота 25, диаметр 29, бонитет 1, полнота 0,7, запас 329,6 куб.м/га;

При проверке установлено следующее:

1. Деревья, свежий ветровал, старый сухостой, старый ветровал, старый бурелом: назначена выборочная санитарная рубка на площади 8,4 га. выборке подлежит 9,4 % деревьев от запаса.

2. Фактическая полнота насаждения после рубки составит: 0,6

3. Отграничение и оформление площади в натуре

столбы и надписи соответствуют установленным требованиям

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

4. Выводы:

4.1. Назначение рубки обоснованно /не обоснованно (нужное подчеркнуть).

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

4.3. Отбор деревьев в рубку осуществлен в соответствии с НПА по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий (с нарушениями НПА, перечислить какие)

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 лесопользования
(Должность)

О.Н. Калинина
(Ф.И.О.)

Инженер о/з леса
(Должность)

М.Н. Алексеев
(Ф.И.О.)

Участковый лесничий
(Должность)

Бабаков Н.И.
(Ф.И.О.)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

