

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В. Артемьева  
Дата 15.11.17

Акт

лесопатологического обследования № 1640

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		21	27	5,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,30 га



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 22,8 % деревьев от запаса,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
свежего ветровала 4,4 %;  
свежего бурелома 4,1 %;  
старого сухостоя 5,0 %;  
старого ветровала 4,5 %;  
старого бурелома 4,8 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
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		21	27	5,3	СРВ	5,3	С, Е	363,7	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, 822

Дата проведения обследований 03.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

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								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	валяные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия		
21	27	5,30		5	6		6	С	100	26	32	МЧ	0,6	2	301,9	27,2	24,7				2,4	1,5	1,8	1,8			206, 205, 218, 217	7,6	821, 822	7,5	СРВ 5,30		
							4	Е							131	14,1	11,2			5,0	2,0	3,0	2,3	3,0			206, 205, 218, 217, 614	14,2	821, 822, 343	15,3			
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	325	41,3	35,9	-	-	-	5,0	4,4	4,5	4,1	4,8	-	614, 206, 205, 218, 217	21,8	343, 821, 822	22,8	СРВ 5,30

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



Дата составления документа 30.10.2017

Телефон

8 (4922) 53-05-61



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 21 Выдел 27 Площадь 5,30 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,02 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МЧ состав 6С4Е возраст 100 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 301,9 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). 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), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), слом ствола под кроной свежий (код 217).

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 - 2,25

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 30.10.2017

Телефон 8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

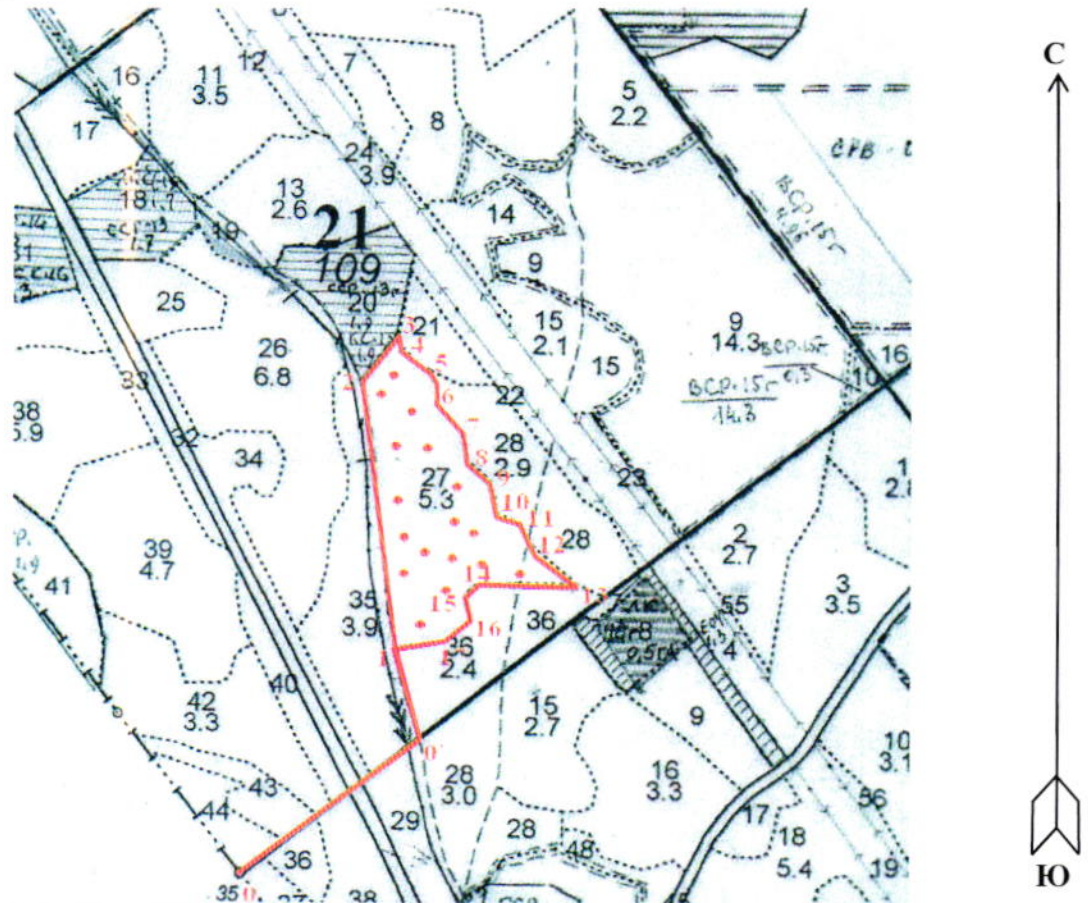
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	15	19															34	
32	45	36									14		11				106	12,9
36	28	26															54	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	88	81									14		11				194	12,9
% от числа стволов породы	45,3	41,8									7,2		5,7				100,0	12,9
% от числа стволов всех пород	27,2	24,9									4,3		3,3				59,7	7,6
Итого запас породы, кубм.	83,98	76,11									12,81		10,06				182,96	12,5
Итого, % от запаса породы	45,9	41,6									7,0		5,5				100,0	12,5
Итого, % от общего запаса	27,2	24,7									4,2		3,3				59,4	7,5

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																		
28	18	26															44	
32	19	11								15	13		18				76	35,1
36	8	3															11	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	45	40								15	13		18				131	35,2
% от числа стволов породы	34,3	30,5								11,5	9,9		13,8				100,0	35,2
% от числа стволов всех пород	13,8	12,3								4,6	4,0		5,6				40,3	14,2
Итого запас породы, кубм.	43,35	34,48								15,37	13,24		18,49				124,93	37,7
Итого, % от запаса породы	34,7	27,6								12,3	10,6		14,8				100,0	37,7
Итого, % от общего запаса	14,1	11,2								5,0	4,3		6,0				40,6	15,3

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
27	1-17			13,82	1,02

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0'	56°11'07.9";038°52'02.1"	СВ:40°	300	12-13	56°11'12.0";038°52'14.1"	ЮВ:63°	74
0-1	56°11'08.3";038°52'04.1"	СЗ:25°	122	13-14	56°11'10.8";038°52'16.7"	ЮЗ:75°	136
1-2	56°11'07.5";038°52'03.7"	СЗ:20°	362	14-15	56°11'10.4";038°52'09.5"	ЮЗ:20°	21
2-3	56°11'19.4";038°52'00.1"	СВ:22°	84	15-16	56°11'10.1";038°52'08.5"	ЮВ:22°	36
3-4	56°11'21.4";038°52'02.8"	ЮВ:28°	33	16-17	56°11'08.8";038°52'08.8"	ЮЗ:38°	40
4-5	56°11'20.8";038°52'03.0"	ЮВ:65°	40	17-1	56°11'07.9";038°52'06.7"	ЮЗ:79°	63
5-6	56°11'19.9";038°52'05.4"	ЮВ:27°	45				
6-7	56°11'18.4";038°52'05.8"	ЮВ:55°	46				
7-8	56°11'17.2";038°52'07.9"	ЮВ:23°	44				
8-9	56°11'15.8";038°52'08.4"	ЮВ:59°	47				
9-10	56°11'15.1";038°52'10.1"	ЮВ:23°	44				
10-11	56°11'13.6";038°52'10.8"	ЮВ:80°	25				
11-12	56°11'13.2";038°52'12.5"	ЮВ:44°	42				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись

Дата составления: 30.10.2017