

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного  
хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В. Артемьева  
Дата 05.02.2018

Акт

лесопатологического обследования № 2651

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
Кипревское		54	43	8,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 8,40 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 54 выд. 43

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

На площади 2,3 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 6,1 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Кипревское		6,1		Старый ветровал, Короед-типограф

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 2,3 лесные культуры 2015 г.

Выявлен участок площадью 6,1 га с нарушенной устойчивостью.

Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследования 28.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись 



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 6,7 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 3,9 %;  
 старого ветровала 2,8 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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
Кипревское		54	43	8,4	СРВ	6,1	С, Е	117,6	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_

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 821, 343

Дата проведения обследований 28.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

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

Квартал 54 Выдел 43 Площадь 6,10 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЗМ состав 7С2Е1Б возраст 60 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 290,0 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - 1,64


Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись



Дата составления документа

30.01.2018 г.

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	4	2											1				7	0,4
12	5	3											2				10	0,7
16	16	4											1				21	0,4
20	21	17											4				42	1,4
24	42	19											3				64	1,1
28	38	23											3				64	1,1
32	26	3											2				31	0,7
36	19	4															23	
40	11	1															12	
44	4																4	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	186	76											16				278	5,8
% от числа стволов породы	66,9	27,3											5,8				100,0	5,8
% от числа стволов всех пород	46,0	18,8											4,0				68,8	4,0
Итого запас породы, кубм.	124,32	39,39											6,82				170,53	4,0
Итого, % от запаса породы	72,9	23,1											4,0				100,0	4,0
Итого, % от общего запаса	50,9	16,2											2,8				69,9	2,8

Порода: Ель

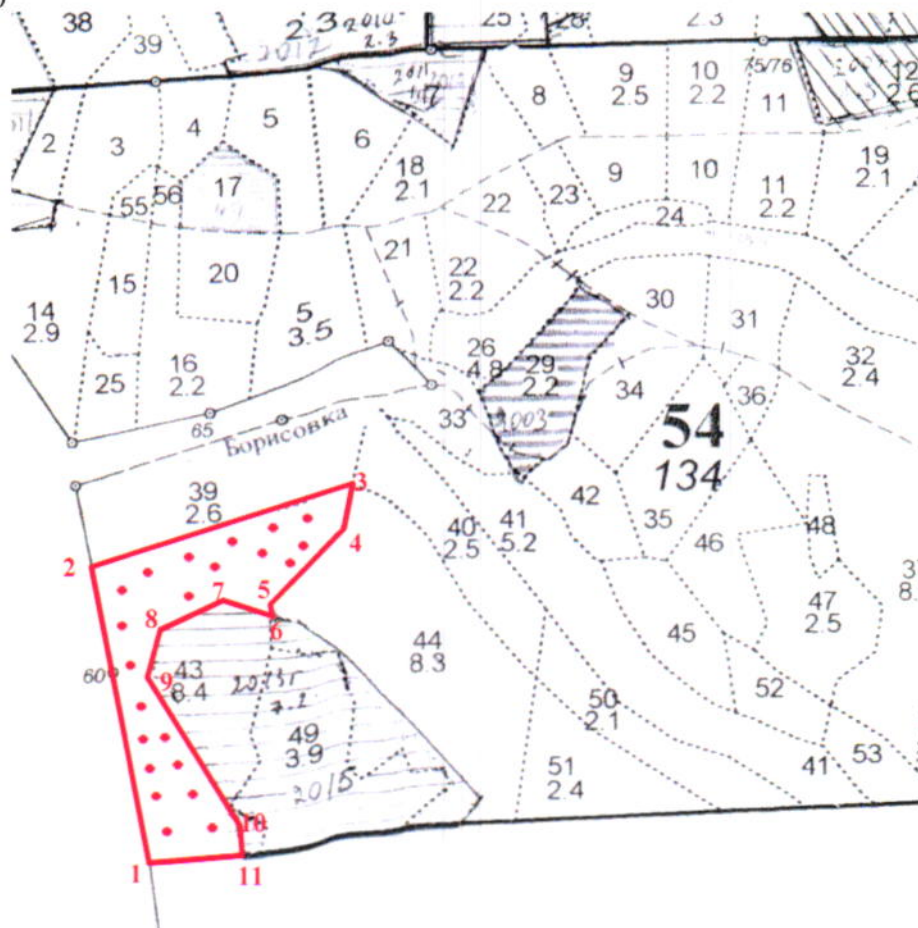
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	1								3							5	3,8
12	3																3	
16	6	1								1							8	1,3
20	6	3								2							11	2,5
24	7	5								4							16	5,1
28	9	2								6							17	7,6
32	5	5								2							12	2,5
36	1	3															4	
40	2	1															3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	40	21								18							79	22,8
% от числа стволов породы	50,6	26,6								22,8							100,0	22,8
% от числа стволов всех пород	9,9	5,2								4,5							19,6	4,5
Итого запас породы, кубм.	23,29	16,03								9,40							48,73	19,3
Итого, % от запаса породы	47,8	32,9								19,3							100,0	19,3
Итого, % от общего запаса	9,6	6,6								3,9							20,1	3,9





Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
43	1-21			11,28	0,84

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°15'46";38°58'49"	СЗ:14°	400				
2-3	56°15'59";38°58'45"	СВ:69°	370				
3-4	56°15'55";38°58'32"	ЮЗ:12°	65				
4-5	56°15'57";38°58'34"	ЮЗ:43°	100				
5-6	56°15'46";38°58'44"	ЮЗ:02°	190				
6-7	56°15'52";38°58'37"	СЗ:70°	60				
7-8	56°15'59";38°58'39"	ЮЗ:62°	95				
8-9	56°15'51";38°59'08"	ЮЗ:05°	58				
9-10	56°15'57";38°58'57"	ЮЗ:34°	220				
10-11	56°15'55";38°58'49"	ЮВ:17°	40				
11-1	56°15'54";38°58'42"	ЮЗ:76°	120				

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

Лесничество		Кипревское		Категория защитности ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК													Квартал 54							
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырост.	: Кл:	: Запас	: на выделе,	: дес. МЗ	:					
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	:	: ота:	: леса,	: дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:	:				
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захламбн.	: Хозяйственные:				
: ла:	: га	: сти выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.	: хо-	:	: ни-	:	:				
:	:	: ка о порослевом	: У: я	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятя				
:	:	: происк. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	:	: оца:	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер:	: общий:	: лик-	:				
:	:	: ер. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р:	: ас:	: ас:	:	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	: ест:	:	: вида:	:				
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	:	: воз:	:	:				
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	: го:	:	:	:	:	:				
: 1	: 2	:	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
41	5,2	80ЛЧ2Е+Е	1	16	ОЛЧ	50	16	16	5	2	3	ПР	0,5	9	47	38								
		озу: ПОЛОСЫ ЛЕСА ПО БЕРЕГАМ РЕК ЗАСЕЛЕННЫХ БОБРАМИ			Б							С4				9								
42	1,3	лесные культуры	1	10	Е	33	10	10	2	1	2	ЕЗМ	0,8	10	13	9								
		7ЕЗВ			Б							В2			4									ПРОЕЖИВ. 2 09 10%
		культуры-72 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
		озу: ПОЛОСЫ ЛЕСА ПО БЕРЕГАМ РЕК ЗАСЕЛЕННЫХ БОБРАМИ																						
43	8,4	7С2Е1Б	1	23	С	66	23	26	3	2	1	ЭМ	0,7	29	244	171								
					Е							В2			49									
					Б										24									
		подрост: 10Е (25) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га																						
		подлесок: Р РЕДКИЙ																						
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА																						
44	8,3	лесные культуры	1	24	С	65	24	28	4	3	1	ЭМ	0,7	31	257	205	1							
		8С1Е1Е			Е							В2			26	1								
					Б										26	1								
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га																						
		подлесок: Р РЕДКИЙ																						
		культуры-46 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
		НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ																						
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
45	1,7	несомкнувшиеся культуры			С	3						Ч	80											
		10С										В3												
		подлесок: МЛ Р СРЕДНИЙ																						
		культуры-02 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 3500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
46	2,0	6С2Е2Б	1	25	С	75	25	28	4	3	1	ЭМ	0,6	28	56	34	1							
					Е							В2				11	1							
					Б											11	2							
		подрост: 10Е (25) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га																						
		подлесок: Р РЕДКИЙ																						
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
47	2,5	7В2С1Е	1	25	Б	55	25	24	6	3	1	КИС	0,7	22	55	38	2							
					С							В3				11	1							