

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области  
Ф.И.О. С.В. Артемьева  
Дата 05.02 2018

Акт

лесопатологического обследования № 2662

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		130	5	10,00

Лесопатологическое обследование проведено на площади 10,00 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 130 выд. 5

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

На площади 3,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: проведенные ранее санитарные мероприятия

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,4 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Киржачское			6,4	Короед-типограф, Ветровал прошлых лет

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.

Состояние насаждения на площади 0,6 га - устойчивое (здоровое). Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

На площади 3,0 га вырубка 2017 г.

Выявлен участок площадью 6,4 га с утраченной устойчивостью.

Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследования 31.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись 



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



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 97,4 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 39,7 %;  
 старого ветровала 57,7 %;  
 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
Киржачское		130	5	10,0	СРС	6,4	Е	1988,1	2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

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 31.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

*Глишица СЕ*

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 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	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		34
								состав	попoдa	возрaст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoтa	бoнитeт	зaпaс, куб.м/га	Число деревьев на пробе																	без признаков ослабления	ослабленные	
130	5	10,00			1	6,40	7	Е	70	24	26	ЕЗМ	0,7	1	310,6	267	1,4	0,9									614,206	56,1	343,821	67,6	СРС	6,40				
							2	С							87	0,3										206	18,1	821	19,6							
							1	Б							69											206	15,7	821	10,0							
							+	ОС							3											206	0,7	821	0,2							
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																																				
															426	1,7	0,9	-	-	-	-	39,7	-	-	-	614,206	90,6	343,821	97,4	СРС	6,40					

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, ур.

Квартал \_\_\_\_\_ 130 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 6,40 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕЗМ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 7Е2С1Б+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 310,6 \_\_\_\_\_ 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). 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: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности, \_\_\_\_\_  
собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - \_\_\_\_\_ 4,64

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ погибшее

Назначенное мероприятие - \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

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: 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	2	1															3	
12	5	2											3				10	1,1
16	4	2								4			4				14	3,0
20	7	4								16			6				33	8,2
24		1								29			27				57	21,0
28										42			36				78	29,2
32										24			24				48	18,0
36										18			4				22	8,2
40										2							2	0,7
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	10								135			104				267	89,6
% от числа стволов породы	6,7	3,7								50,6			39,0				100,0	89,6
% от числа стволов всех пород	4,3	2,3								31,7			24,4				62,7	56,1
Итого запас породы, кубм.	3,28	2,37								103,72			72,92				182,29	96,9
Итого, % от запаса породы	1,8	1,3								56,9			40,0				100,0	96,9
Итого, % от общего запаса	1,4	0,9								39,7			27,9				69,9	67,6

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	3											4				11	4,6
12	1												2				3	2,3
16													3				3	3,4
20	2												14				16	16,1
24													9				9	10,3
28													14				14	16,1
32													17				17	19,5
36													12				12	13,8
40													2				2	2,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	3											77				87	88,5
% от числа стволов породы	8,1	3,4											88,5				100,0	88,5
% от числа стволов всех пород	1,6	0,7											18,1				20,4	18,1
Итого запас породы, кубм.	0,78	0,10											51,19				52,08	98,3
Итого, % от запаса породы	1,5	0,2											98,3				100,0	98,3
Итого, % от общего запаса	0,3												19,6				19,9	19,6

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	2												15				17	21,7
12													5				5	7,2
16													7				7	10,1
20													13				13	18,8
24													4				4	5,8
28													11				11	15,9
32													6				6	8,7
36													6				6	8,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2												67				69	97,1
% от числа стволов породы	2,9												97,1				100,0	97,1
% от числа стволов всех пород	0,5												15,7				16,2	15,7
Итого запас породы, кубм.	0,05												26,00				26,05	99,8
Итого, % от запаса породы	0,2												99,8				100,0	99,8
Итого, % от общего запаса													10,0				10,0	10,0

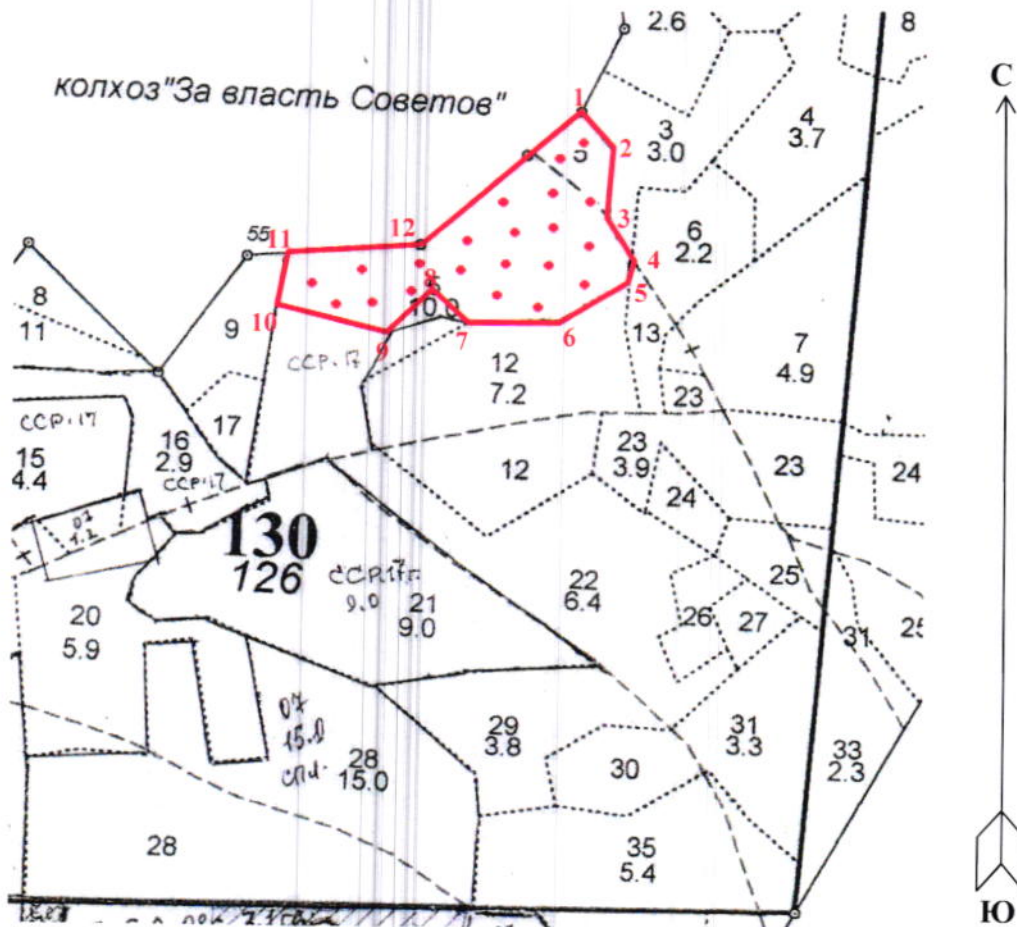
Порода: Осина

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														1			1	33,3
12																		
16																		
20													1				1	33,3
24													1				1	33,3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.													3				3	100,0
% от числа стволов породы													100,0				100,0	100,0
% от числа стволов всех пород													0,7				0,7	0,7
Итого запас породы, кубм.													0,52				0,52	100,0
Итого, % от запаса породы													100,0				100,0	100,0
Итого, % от общего запаса													0,2				0,2	0,2



Абрис участка

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
5	1-21			11,28	0,84

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56°07'14,6"; 38°55'08,4"	ЮВ:54°	60				
2-3	56°07'13,0"; 38°55'10,8"	ЮВ:12°	93				
3-4	56°07'10,0"; 38°55'10,9"	ЮВ:46°	60				
4-5	56°07'08,4"; 38°55'12,7"	ЮВ:10°	36				
5-6	56°07'07,5"; 38°55'13,2"	ЮЗ:44°	100				
6-7	56°07'06,7"; 38°55'07,6"	ЮЗ:75°	120				
7-8	56°07'05,8"; 38°55'00,3"	СЗ:76°	54				
8-9	56°07'06,1"; 38°54'58,1"	ЮЗ:39°	65				
9-10	56°07'04,4"; 38°54'55,1"	СВ:88°	156				
10-11	56°07'05,8"; 38°54'46,0"	СЗ:04°	60				
11-12	56°07'07,7"; 38°54'47,0"	СВ:71°	178				
12-1	56°07'08,5"; 38°54'55,7"	СВ:34°	275				

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

