

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента лесного хозяйства  
администрации Владимирской области

Ф.И.О. А.В. Андреев

Дата 07.08.2017

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

57

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		52	34	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,5 га

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование\*

Наземное  Дистанционное

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

Причины несоответствия: неоднородное санитарное и лесопатологическое состояние выдела

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,2 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной	с утраченной	
Киржачское			1,2	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 2015 г.

Состояние насаждения на площади 0,3 га удовлетворительное.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на пл. 0,3 га.

Выявлен участок на площади 1,2 га с утраченной устойчивостью.

Дата проведения обследования 05.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись 

\* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.



Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили ствольные	Б	8,1	

2.3. Выборке подлежит 86,2 % деревьев от запаса,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих 6,5 % (причины назначения) 396, 343 ;  
свежего сухостоя 6,4 %,  
свежего ветровала 0,5 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 51,8 %;  
старого ветровала 18,9 %;  
старого бурелома 2,1 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,04  
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		52	34	1,5	СРС	1,2	Е	333,7	2018 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 насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;  
Основная причина повреждения древесины 343, 396, 350, 821, 822

Дата проведения обследований 05.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись 



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер Квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тип условий местопроизрастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2015	52	34	1,5	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,20	пог.нас.ед.дер.9Б1Е+С+ОС	ед.дер.	60	25	24	ЕСЛЖ		С	1	90,0	1	1,20	
Ф	2015	52	34	1,5	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,20	8Е2Б+С	Е	60	25	24	ЕСЛЖ	0,3	С	1	278,1			


Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Чеканова Т.А.

Подпись \_\_\_\_\_ 

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	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
52	34	1,50	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,20	8*	Е*	60	25	24	ЕСЛЖ	0,3*	1	278,1*	499		1,0		8,1	8,0	63,1		19,9				612, 614, 214, 206	98,9	343, 396, 821	99,1	СРС	1,20		
																		127	18,1	43,6									832, 218, 205, 206	49,6	350, 822, 821	38,3			
									+	С								7	100,0																
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																633	4,8	9,0	-	6,5	6,4	51,8	0,5	18,9	-	2,1	-	612, 614, 214, 832, 205, 206, 218.	88,0	343, 396, 350, 821, 822	86,2	СРС	1,20		

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 Чеканова Т.А.

Подпись 

Дата составления документа 21.07.2017г

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

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

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

Владимирская область \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

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

Квартал \_\_\_\_\_ 52 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 34 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 1,50 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,20 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 8Е2Б+С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,3 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 278,1 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повр. стволов лосем (код 396), гнили стволовые (код 350), 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: заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.) (код 214), наличие гнили (код 832), обрыв корней (вывал) свежий (код 205), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

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 - \_\_\_\_\_ 4,53

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Чеканова Т.А. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 21.07.2017г \_\_\_\_\_

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																		
12																		
16				14						66							80	100,0
20		1		20						60			10				91	98,9
24		3		24			10			72			70				179	98,3
28		1		1			9			78			12				101	99,0
32							8			18			3				29	100,0
36							1			10			2				13	100,0
40										4							4	100,0
44										2							2	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		5		59			28			310			97				499	98,9
Итого, % от числа стволов		1,0		11,8			5,6			62,1			19,4				99,9	98,9
Итого запас, кбм.		2,66		21,55			21,28			167,88			52,94				266,32	99,1
Итого, % от запаса		1,0		8,1			8,0			63,1			19,9				100,1	99,1

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																		
12																		
16										10			8				18	100,0
20	2									2			20				24	91,7
24	25									5			5				35	28,6
28		21								1			6				28	25,0
32		14									2		2				18	22,2
36		1											1				2	50,0
40		1											1				2	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	27	37								18	2		43				127	49,6
Итого, % от числа стволов	21,3	29,1								14,2	1,6		33,8				100,0	49,6
Итого запас, кбм.	11,33	27,28								5,07	1,69		17,21				62,57	38,3
Итого, % от запаса	18,1	43,6								8,1	2,7		27,5				100,0	38,3

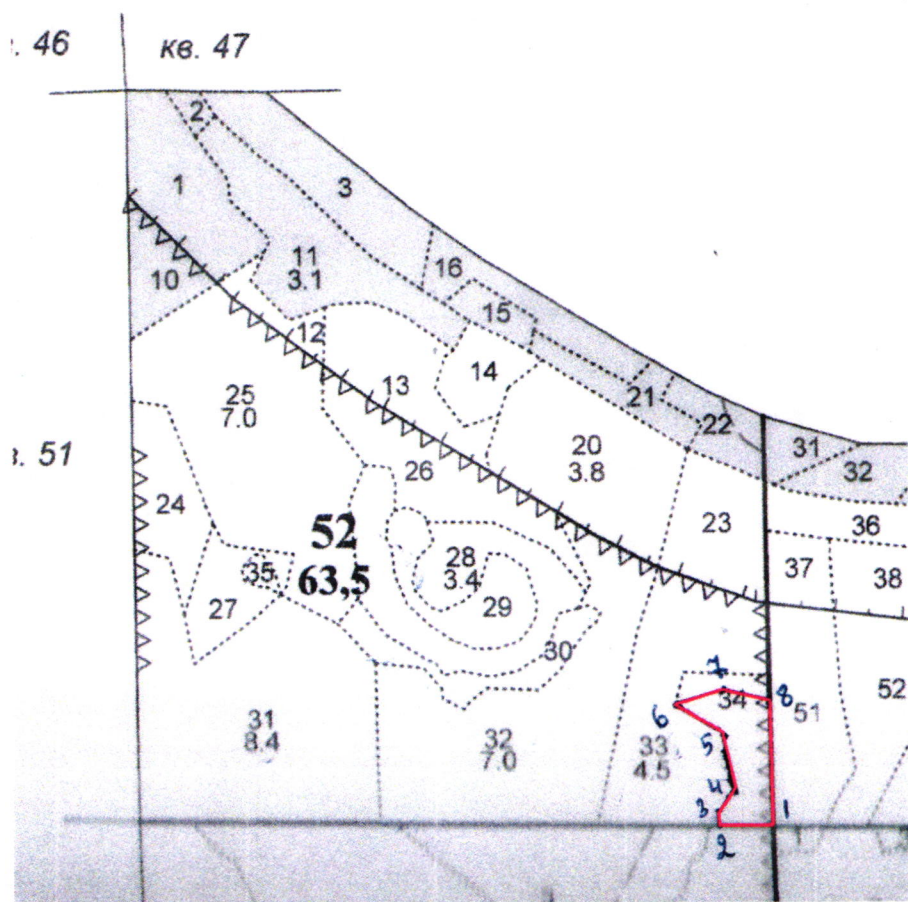


Порода: Сосна

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	1																1	
20																		
24	2																2	
28	2																2	
32																		
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7																7	
Итого, % от числа стволов	100,0																100,0	
Итого запас, кбм.	4,81																4,81	
Итого, % от запаса	100,0																100,0	

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	сплошной перечет				1,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56,07976 ; 38,56303	ЮЗ:78°	65				
2-3	56,07973 ; 38,56233	СЗ:12°	29				
3-4	56,07993 ; 38,56233	СВ:32°	31				
4-5	56,08003 ; 38,56253	СЗ:18°	84				
5-6	56,08049 ; 38,56249	СЗ:69°	81				
6-7	56,08073 ; 38,56181	СВ:63°	56				
7-8	56,08080 ; 38,56226	ЮВ:87°	68				
8-1	56,08077 ; 38,56297	ЮВ:12°	176				

Условные обозначения: — - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись

Дата составления документа 21.07.2017 г. Телефон 8 (4922) 53-05-61