

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 2655
 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
Филипповское		64	11	7,80

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,80 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 64 выд. 11

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

На площади 4,2 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 3,6 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Филипповское		3,6		Старый ветровал, Короед-типограф, Рак смоляной

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 4,2 лесные культуры 2014 г.

Выявлен участок площадью 3,6 га с нарушенной устойчивостью.

Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследования 01.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка - кв. 64 выд. 11

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	(отработано 0,9)	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

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 _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 3,1 %;
 старого ветровала 6,3 %;
 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
Филипповское		64	11	7,8	СРВ	3,6	С, Е	112,2	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, 371, 343

Дата проведения обследований 01.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Джафаров А.А.

Служба лесного хозяйства,
 защиты, надзора и контроля
 Подпись
 Зыков Р.Ю.

Июль 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ГКУ ВО "Киржачское лесничество"

Лесничество (лесопарк)

Владимирская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (лесная дача)

Филипповское

Участковое лесничество

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			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурулом	старый бурулом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия	площадь, га			
64	11	7,80		Зеленые и лесопарковые зоны	1	3,60	5	С	112	26	31	ЗЛРТ	0,7	1	330	121	31,4	12,1				4,4						206,808	10,5	821,371	6,6	СРВ	3,60			
							5	Е							125	26,2	20,9				0,9	1,9					206,614	4,5	821,343	2,8						
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	246	57,6	33,0	-	-	3,1	-	-	6,3	-	-	-	-	-	206,808,614	15,0	821,371,343	9,4	СРВ	3,60

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

30.07.2018

Дата составления документа

8 (4922) 53-05-61

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) _____

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

Квартал _____ 64 _____ Выдел _____ 11 _____ Площадь _____ 3,60 _____ га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 0,68 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ЗЛРТ _____ состав _____ 5С5Е _____ возраст _____ 112 _____ бонитет _____ 1 _____

полнота _____ 0,7 _____ запас на га _____ 330,0 _____ возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808), 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 - _____ 1,93 _____

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

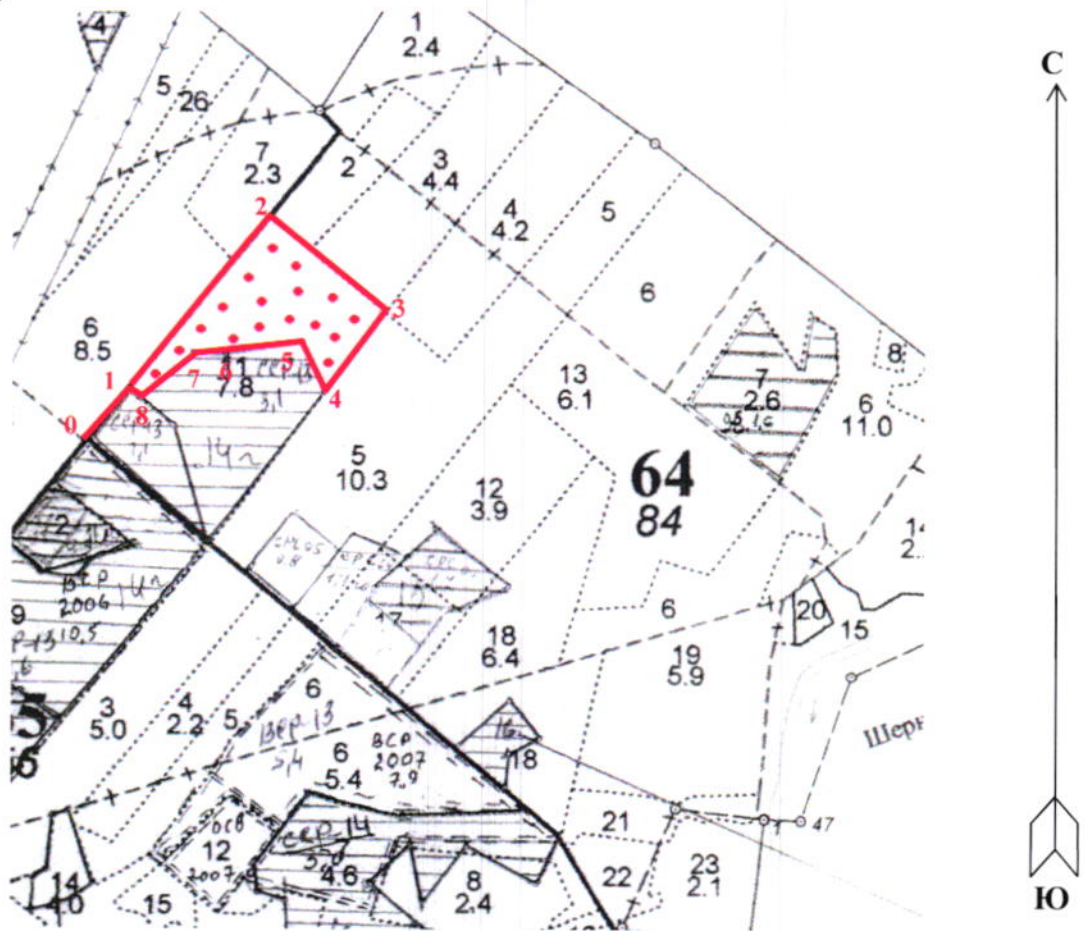
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1													9			10	7,4
12	1	1															2	
16	1	2															3	
20	1	1															2	
24	4	1											1				6	0,8
28	5	2						2					2				11	3,3
32	19	10						4					6				39	8,3
36	15	9											2				26	1,7
40	16	2															18	
44	2	1															3	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	66	29						6						20			121	21,5
% от числа стволов породы	54,5	24,0						5,0						16,5			100,0	21,5
% от числа стволов всех пород	26,9	11,8						2,4						8,1			49,2	10,5
Итого запас породы, кубм	70,36	27,04						4,94						9,87			112,21	13,2
Итого, % от запаса породы	62,7	24,1						4,4						8,8			100,0	13,2
Итого, % от общего запаса	31,4	12,1						2,2						4,4			50,1	6,6

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	2												3			7	2,4
12		3												2			5	1,6
16	3																3	
20	2	2															4	
24	9	7															16	
28	12	11											1				24	0,8
32	12	14								2			2				30	3,2
36	16	6											1				23	0,8
40	6	7															13	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	62	52								2				9			125	8,8
% от числа стволов породы	49,6	41,6								1,6				7,2			100,0	8,8
% от числа стволов всех пород	25,2	21,1								0,8				3,7			50,8	4,5
Итого запас породы, кубм	58,79	47,01								2,02				4,38			112,20	5,7
Итого, % от запаса породы	52,4	41,9								1,8				3,9			100,0	5,7
Итого, % от общего запаса	26,2	20,9								0,9				1,9			49,9	2,8

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
11	1-17			11,28	0,68

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0'-1	56°04'173";38°34'672"	СВ:26°	75				
1-2	56°04'283";38°34'636"	СВ:26°	302				
2-3	56°04'407";38°34'822"	ЮВ:65°	196				
3-4	56°04'349";38°34'971"	ЮЗ:25°	130				
4-5	56°04'279";38°34'900"	СЗ:41°	68				
5-6	56°04'326";38°34'864"	ЮЗ:68°	95				
6-7	56°04'315";38°34'771"	ЮЗ:85°	52				
7-8	56°04'318";38°34'723"	ЮЗ:35°	96				
8-1	56°04'284";38°34'658"	ЮЗ:80°	15				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись
 Дата составления документа 30.01.2018г. Телефон 8 (4922) 53-05-61

