

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 2650

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	44	8,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 8,30 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 54 выд. 44

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: проведенные ранее лесокультурные мероприятия

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 7,3 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Кипревское		7,3		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 1 га лесные культуры 2015 г.

Выявлен участок площадью 7,3 га с нарушенной 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 охраны,
защиты, надзора и контроля
Зыков Р. Ю.**

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	2,3	

2.3. Выборке подлежит 6,4 % деревьев от запаса, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 4,8 %;

старого ветровала 1,6 %;

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	44	8,3	СРВ	7,3	С, Е	146,0	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, 371 _____ .

Дата проведения обследований 31.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись _____

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 44 Площадь 7,30 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 8С1Е1Б возраст 65 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 310,1 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), рак смоляной (код 371). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808).

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 - 1,73

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

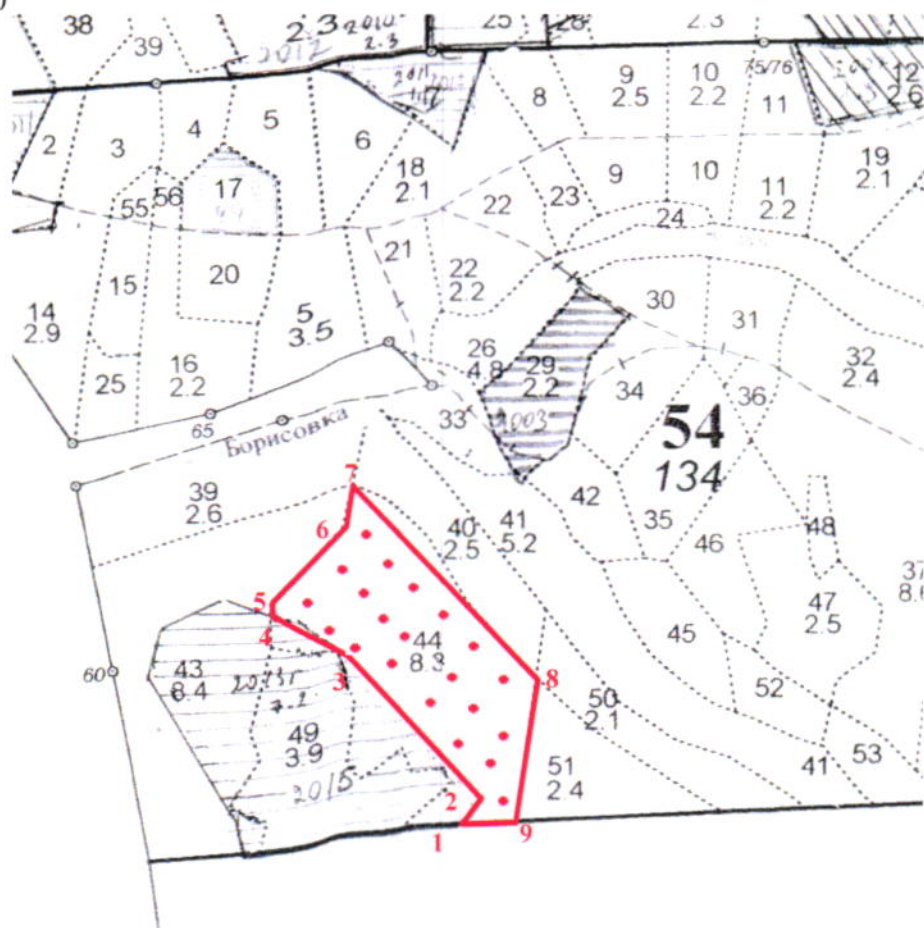
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	5											5				14	1,9
12	5	2											1				8	0,4
16	9	2											2				13	0,7
20	3	14															17	
24	12	6						1									19	0,4
28	42	23						3					1				69	1,5
32	34	28						1									63	0,4
36	25	16						1									42	0,4
40	14	2						1									17	0,4
44	4	3															7	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	152	101						7					9				269	5,9
% от числа стволов породы	56,6	37,5						2,6					3,3				100,0	5,9
% от числа стволов всех пород	39,9	26,5						1,8					2,4				70,6	4,2
Итого запас породы, кубм.	125,20	75,83						6,04					1,25				208,32	3,5
Итого, % от запаса породы	60,1	36,4						2,9					0,6				100,0	3,5
Итого, % от общего запаса	48,1	29,1						2,3					0,5				80,0	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	2	2											4				8	8,3
12													3				3	6,3
16	3												2				5	4,2
20	1	2															3	
24	1	1								3			1				6	8,3
28	5	2								4			1				12	10,4
32	5	1								2			1				9	6,3
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	19	8								9			12				48	43,8
% от числа стволов породы	39,5	16,7								18,8			25,0				100,0	43,8
% от числа стволов всех пород	5,0	2,1								2,4			3,1				12,6	5,5
Итого запас породы, кубм	12,92	3,71								6,50			2,98				26,10	36,3
Итого, % от запаса породы	49,5	14,2								24,9			11,4				100,0	36,3
Итого, % от общего запаса	5,0	1,4								2,5			1,1				10,0	3,6

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
44	1-21			11,28	0,84

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°15'54";38°59'19"	СВ:76°	395				
1-2	56°15'54";38°59'22"	СВ:35°	35				
2-3	56°15'51";38°59'27"	СЗ:42°	65				
3-4	56°15'57";38°59'15"	СЗ:58°	70				
4-5	56°15'51";38°59'31"	СВ:04°	60				
5-6	56°15'49";38°59'23"	СВ:40°	110				
6-7	56°15'53";38°59'24"	СВ:04°	60				
7-8	56°15'49";38°59'18"	ЮВ:46°	350				
8-9	56°15'54";38°59'29"	ЮЗ:04°	180				
9-1	56°15'55";38°59'49"	ЮЗ:76°	90				

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