

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 2644
 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
Северное	СПК "Пламя революции"	3	4	38,00

Лесопатологическое обследование проведено на площади 38,00 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 3 вид. 4

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 38,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

давность проведения лесоустройства, проведение ранее

Причины несоответствия: санитарных мероприятий

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 20,4 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления
		с нарушенной	с утраченной	
Северное	СПК "Пламя революции"	20,4		короед-типограф, старый ветровал, старый бурелом

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 2001 г.

Состояние насаждения на площади 17,6 - устойчивое (здоровое). Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Средневзвешенная категория состояния насаждения на площади 20,4 га - 3,6.

Состояние насаждения на данной площади - с нарушенной устойчивостью.

Необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследования 20.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шинулин В.В. Подпись 

Шинин С.С.



ЗАМ. ЗАВ. ОТДЕЛОМ ОХРАНЫ,
ЗАЩИТЫ, НАДЗОРА И КОНТРОЛЯ
ЗЫКОВ Р. Ю.

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Таксационная характеристика лесного насаждения									11				
									12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ТО	2001	3	4	38,0	Эксплуатационные	-	-	-	8Е2Б	Е	70	23	24	Ч	0,8	В3	1	330,0				
Ф	-	3	4	38,0	Эксплуатационные	-	-	-	8Е2Б	Е	80	25	28	Ч	0,4	В3	1	110,3	33	1,32		

Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шинудин В.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Киржачское лесничество"
 Участковое лесничество Северное Урочище (лесная дача) СПК "Пламя революции"

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
3	4	38,00			1	20,40	8	Е	80	25*	28*	4	0,4*	1	110,3*	137	17,7	5,3										614,206,218	49,2	343,821,822	50,1	СРС	20,40			
							2	Б								50	12,5						6,3			2,1		206,218	12,8	821,822	8,4					
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	187	30,2	5,3	-	-	36,4	-	19,0	-	9,1	-				614,206,218	62,0	343,821,822	64,5	СРС	20,40

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 Шинкулин В.В. Подпись
 Дата составления документа 29.07.2018 Телефон 8 (800) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Киржачское лесничество", Северное участ. лес-во, ур. СПК
"Пламя революции"

Квартал _____ 3 _____ Выдел _____ 4 _____ Площадь _____ 20,40 га.
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,32 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса _____ ч _____ состав _____ 8Е2Б _____ возраст _____ 80 _____ бонитет _____ 1
 полнота _____ 0,4 _____ запас на га _____ 110,3 _____ 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), 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:

собственно вспышка, _____ кризис (подчеркнуть) _____ начальная, _____ нарастания численности.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - _____

3,60

Состояние насаждения - _____

усыхающее

Назначенное мероприятие - _____

санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Шипулин В.В.

Подпись _____

Дата составления документа _____

29.01.2018 г.

Телефон _____

8 (4922) 53-05-61

Порода: Ель

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

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. покл. 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								
12	3	1																2	100
16	6	2																4	
20	6	3																8	
24	3	1																9	
28	3	1								13			14					31	100
32	3	2								16			7					27	87
36	3	1								11			11					27	87
40	4	1								10			2					16	88
44	1									3								8	22
48	1									1								2	7
52										1			1					3	15
56																			
60																			
Итого число стволов, шт	33	12									57		35					137	97,4
% от числа стволов породы	24,1	8,8									41,6		28,5					100,0	97,4
% от числа стволов всех пород	17,7	6,4									30,5		18,7					75,3	49,2
Итого запас породы, кубм.	25,80	7,72									52,97		28,67					118,16	70,9
Итого, % от запаса породы	22,4	6,7									46,0		24,9					100,0	70,9
Итого, % от общего запаса	17,7	5,3									36,4		19,7					78,1	56,1

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. покл. 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	1																		
16	3													4				5	8,0
20	3													5				8	100
24	5													2				5	3,7
28	7													5				10	100
32	2													4				11	8,0
36	3													1				3	2,0
40	1													2				5	4,0
44																		1	0,7
48	1																	1	2,0
52														1				1	2,0
56																		1	
60																			
Итого число стволов, шт	26													24				50	48,0
% от числа стволов породы	52,0													48,0				100,0	48,0
% от числа стволов всех пород	13,9													12,8				20,7	12,8
Итого запас породы, кубм.	18,16													12,26				30,42	40,3
Итого, % от запаса породы	59,7													40,3				100,0	40,3
Итого, % от общего запаса	12,5													8,4				20,9	8,4

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
4	1-33			11,28	1,32

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	7506301,79;6245617,10	ЮЗ:70°	182	37-38	7505759,85;6244757,83	СВ:04°	33
1-2	7506130,48;6245592,68	ЮВ:08°	109	38-39	7505771,30;6244786,34	СЗ:55°	81
2-3	7506119,63;6245481,00	СВ:78°	77	39-40	7505717,36;6244846,76	ЮЗ:65°	92
3-4	7506196,61;6245479,33	ЮЗ:26°	112	40-41	7505625,62;6244831,03	СЗ:72°	72
4-5	7506125,76;6245392,59	ЮВ:34°	115	41-42	7505564,06;6244868,37	СЗ:26°	38
5-6	7506166,52;6245285,06	СВ:36°	40	42-43	7505555,67;6244905,43	ЮЗ:64°	38
6-7	7506196,81;6245311,17	СЗ:15°	64	43-44	7505518,60;6244897,04	СЗ:21°	100
7-8	7506194,85;6245375,14	СВ:88°	46	44-45	7505505,11;6244996,12	СВ:59°	160
8-9	7506239,97;6245366,17	ЮВ:22°	149	45-46	7505658,31;6245042,26	СЗ:16°	50
9-10	7506259,42;6245215,70	ЮЗ:32°	29	46-47	7505655,90;6245092,20	ЮЗ:67°	52
10-11	7506238,83;6245195,28	ЮВ:39°	110	47-48	7505604,66;6245083,38	СЗ:35°	57
11-12	7506286,63;6245096,21	ЮВ:21°	15	48-49	7505583,53;6245136,32	СВ:72°	44
12-13	7506288,66;6245081,35	ЮЗ:17°	40	49-50	7505627,38;6245139,97	СВ:05°	111
13-14	7506268,51;6245046,79	ЮВ:84°	11	50-51	7505662,12;6245245,40	СВ:84°	121
14-15	7506278,90;6245043,17	ЮЗ:37°	50	51-52	7505782,16;6245230,14	СВ:02°	50
15-16	7506240,46;6245011,19	ЮЗ:50°	175	52-53	7505795,30;6245278,38	СВ:38°	55
16-17	7506084,20;6244932,40	СЗ:36°	59	53-54	7505838,19;6245312,82	СВ:55°	99
17-18	7506061,37;6244986,81	СВ:26°	120	54-55	7505930,14;6245349,51	СЗ:35°	37

18-19	7506137,29;6245079,75	C3:30°	66	55-56	7505916,42;6245383,88	CB:44°	38
19-20	7506118,26;6245142,94	CB:14°	50	56-57	7505948,38;6245404,44	ЮВ:59°	55
20-21	7506141,14;6245187,40	C3:52°	91	57-58	7505987,78;6245366,07	CB:43°	171
21-22	7506087,41;6245261,57	C3:22°	89	58-59	7506129,95;6245461,09	C3:44°	63
22-23	7506073,86;6245349,53	ЮЗ:62°	51	59-60	7506097,46;6245520,79	ЮЗ:77°	60
23-24	7506024,54;6245336,54	ЮЗ:08°	40	60-61	7506037,46;6245521,04	ЮЗ:27°	65
24-25	7506010,05;6245299,25	ЮЗ:40°	48	61-62	7505995,47;6245471,42	C3:10°	45
25-26	7505971,59;6245270,53	ЮЗ:54°	97	62-63	7505998,01;6245516,35	ЮЗ:64°	108
26-27	7505882,14;6245233,01	ЮЗ:13°	53	63-64	7505892,68;6245492,50	ЮВ:28°	38
27-28	7505858,71;6245185,47	ЮЗ:32°	58	64-65	7505902,36;6245455,75	ЮЗ:86°	115
28-29	7505817,52;6245144,63	ЮЗ:01°	24	65-66	7505788,58;6245482,51	C3:14°	79
29-30	7505811,62;6245121,37	ЮЗ:25°	47	66-67	7505787,86;6245551,89	CB:70°	229
30-31	7505782,53;6245084,45	ЮЗ:59°	59	67-1	7506016,38;6245577,74	CB:70°	111
31-32	7505726,34;6245066,46	ЮВ:04°	95				
32-33	7505711,08;6244972,69	ЮВ:69°	67				
33-34	7505766,47;6244934,99	ЮВ:26°	35				
34-35	7505774,20;6244900,86	ЮВ:49°	65				
35-36	7505812,18;6244848,11	ЮЗ:07°	105				
36-37	7505775,85;6244749,59	C3:76°	18				

Условные обозначения:  - Границы участка

 - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шипулин В.В.

Подпись 

Дата составления документа 29.01.2018

Телефон 8 (4922) 53-05-61