Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

25.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления лесного хозяйства Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1147
лесных насаждений Грязинского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фащевское	-	85	20	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Фащевское, участок: - Кв. 85 выд. 20 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	СО	9,61	слабая
трутовик настоящий	Б	0,57	единичная
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	0,46	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,6 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 4,8 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,6 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Фащевское	-	85	20	3,9	ВСР	3,9	СО, Б, Дн.	110	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проетируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 466, 355, 360.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 1147

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 12.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Грязинское.
Участковое лесничество: Фащевское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						вид	площадь, га
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
85	20	3,9	Защитные	леса, расположенные в первой, второй и третьей зоне округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	1	3,9	10СО+ДН+Б	**Всего**	90	27	36	СДСН	0,7	1	310	874	68,6	21,5	5,1			4,6				0,2		1,5	111, 832, 801, 160.	10,6	466, 355, 360.	9,6	ВСР	3,9
								СО	-	-	-	-	-	-	-	845	68,9	21,6	4,9			4,6						1,5	111, 832.	9,9	466.	9,5		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	18	44,3	8,3	13,8							33,6		2,7	801.	27,8	355.	33,6		
								Дн	-	-	-	-	-	-	-	11	57,4	16,3	26,3									1,7	160.	36,4	360.	0,0		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 1147

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 85. Выдел: 20.
Площадь: 3,9 га., Площадь мероприятия: 3,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10СО+ДН+Б; возраст: 90 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 310; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: СО

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
16	3																3	
20	3																3	
24	11	3															14	
28	33	11	3					3									50	0,7
32	104	33	11					8									156	2,2
36	131	41	15					11									198	3,1
40	153	49	11					7									220	2,1
44	104	33	4					6									147	1,2
48	34	11	1					4									50	0,6
более 48	4																4	
итого, шт	580	181	45					39									845	9,9
итого, %	68,6	21,4	5,3					4,6									100,0	9,9
итого, куб.м.	778,0	243,8	55,5					52,3									1129,5	9,5
итого, куб,%	68,9	21,6	4,9					4,6									100,0	9,5

Порода2: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20	3	1	2								2						8	11,1
24	2	1															3	
28	2		1								1						4	5,6
32	1										2						3	11,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	2	3								5						18	27,8
итого, %	44,4	11,1	16,7								27,8						100,0	27,8
итого, куб.м.	3,5	0,7	1,1								2,6						7,8	33,6
итого, куб,%	44,3	8,3	13,8								33,6						100,0	33,6

Порода3: Дн

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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
20	1	1	2														4	
24			1														1	
28	1																1	
32	1	1	1														3	
36	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	2	4														11	
итого, %	45,5	18,2	36,4														100,0	
итого, куб.м.	4,0	1,1	1,8														7,0	
итого, куб,%	57,4	16,3	26,3														100,0	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 1147

Абрис участка

Масштаб 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	Сплошной перечет				3,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.48446948/39.66799448	ЮВ 38°.49'	152.9
2->3	52.48339927/39.66940825	ЮВ 87°.08'	50.9
3->4	52.48337642/39.6701586	СВ 52°.08'	40.6
4->5	52.48360035/39.67063133	ЮВ 45°.16'	78.1
5->6	52.48310678/39.67144921	ЮЗ 52°.16'	52.6
6->7	52.48281778/39.67083613	ЮЗ 39°.41'	29.3
7->8	52.48261535/39.67056026	ЮЗ 3°.32'	69.7
8->9	52.48199004/39.6704967	ЮВ 77°.19'	17.5
9->10	52.48195563/39.67074785	СВ 49°.26'	76.5
10->11	52.48240243/39.67160458	ЮВ 7°.53'	153.6
11->12	52.48103595/39.67191532	СЗ 61°.35'	90.8
12->13	52.48142414/39.67073726	СЗ 52°.05'	191.9
13->14	52.48248362/39.66850429	СЗ 8°.04'	126.5
14->15	52.48360914/39.66824228	СЗ 40°.33'	28.6
15->16	52.48380407/39.66796845	СВ 1°.22'	74.1
16->1	52.48446948/39.66799448	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. _____

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Таксационное описание

Фащевское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ФАЩЕВСКОЕ ЛЕСА 1,2 И 3 ЗОН ОКР.САН.ОХР.КУР Квартал 85

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почв.мелиорация,особенности выдела.Отмет.происх.Наимен.кат.земель.Хар.лесных культур.Кадастров.оценка	Возраст	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. М3 на 1 га	Кл.ас.	Запас на выделе, дес.М3					Хозяйственные мероприятия
									сосновых	хвойных	лиственных	спелых	общий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	3,9	лесные культуры 10СО+ДН+Б	1	27 СО	90	27	36	5	3	1	СДСН С2	,7	31	121	121	1

подлесок: Р КРЛ ЛЩ ГУСТОЙ
культуры-12 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ

Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«13» июня 2017

Балмочных В.В.