Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления лесного хозяйства Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1115
лесных насаждений Грязинского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балашовское	-	48	6	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Балашовское, участок: - Кв. 48 выд. 6.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 10,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 3,7 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоотвествия - давность лесоустройства 10 и более лет.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 14 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Балашовское	-	10,3	3,7	губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	10,3
Развитие очагов вредных организмов	3,7

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,
На площади 10,3 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.
На площади 3,7 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная рубка.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.
агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. _____

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Балашовское, участок: - Кв. 48 выд. 6 ЛП выдел: 4.

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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

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	6,11	слабая
трутовик настоящий	Б	14,69	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,7 %,
старого ветровала 1,3 %,
старого бурелома 7,3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. 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
Балашовское	-	48	6	14	ВСР	1,6	Б, СО.	44	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.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 1115

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 12.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Грязинское.
Участковое лесничество: Балашовское. 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
48	6	14	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	4	1,6	4СО6Б	**Всего**	47	20	18	СМЛН	0,7	1А	230	606	59,8	20,1	6,9	0,9		3,7		1,3		7,3		1,9	801, 160, 111, 832.	20,8	466, 355.	15,2	ВСР	1,6
								Б	-	-	-	-	-	-	-	360	58,0	17,5	7,4	1,6		1,6		0,8		13,1		2,0	801, 160, 111.	24,7	355.	15,5		
								СО	-	-	-	-	-	-	-	246	61,9	23,3	6,4			6,4		2,0				1,7	832, 111.	15,0	466.	14,8		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		

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 № 1115

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 48. Выдел: 6.
Площадь: 14 га., Площадь мероприятия: 1,6 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СМЛН; состав: 4СО6Б; возраст: 47 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,7; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: нарастания численности.
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: 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
8	1																1	
12	12	3	1								3						19	0,8
16	26	8	3	1				1			6						45	1,9
20	36	11	5	1				1			10						64	3,1
24	58	17	7	2				2			13						99	4,2
28	36	11	5	1				1			10						64	3,1
32	25	7	3	1				1			6						43	1,9
36	13	4	2								3						22	0,8
40	2	1															3	
более 40																		
итого, шт	209	62	26	6				6			51						360	15,8
итого, %	58,1	17,2	7,2	1,7				1,7			14,2						100,0	15,8
итого, куб.м.	92,0	27,8	11,7	2,5				2,5			22,1						158,7	15,5
итого, куб,%	58,0	17,5	7,4	1,6				1,6			13,9						100,0	15,5

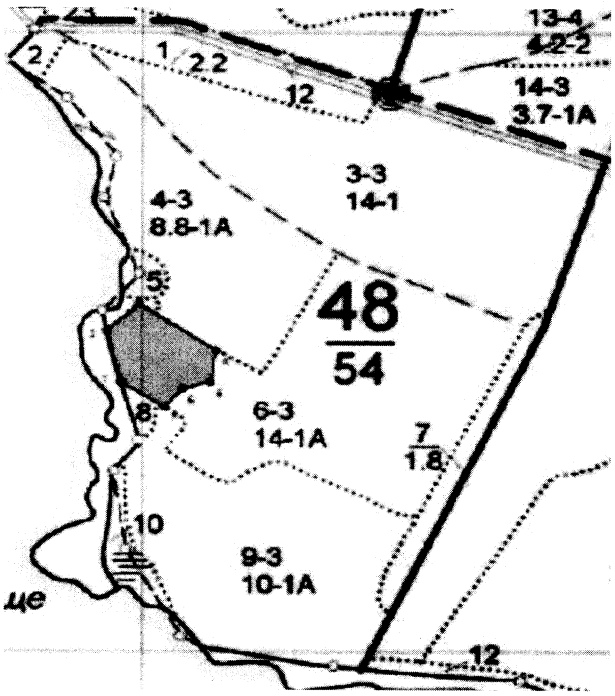
Порода2: СО

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
8	1																1	
12	8	3	1					1									13	0,8
16	19	7	2					2			1						31	2,0
20	27	10	3					3			1						44	2,8
24	42	15	4					4			1						66	3,8
28	27	10	3					3			1						44	2,8
32	18	6	2					2			1						29	2,0
36	10	4	1					1									16	0,8
40	1	1															2	
более 40																		
итого, шт	153	56	16					16			5						246	15,0
итого, %	62,2	22,8	6,5					6,5			2,0						100,0	15,0
итого, куб.м.	79,5	29,8	8,2					8,2			2,5						128,3	14,8
итого, куб,%	61,9	23,3	6,4					6,4			2,0						100,0	14,8

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 1115

Абрис участка

Масштаб 1:10000



С

Ю

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				1,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.55462826/39.7645782	СЗ 13°.30'	85.6
2->3	52.55537612/39.76428293	СВ 47°.47'	63.9
3->4	52.55576176/39.76498212	ЮВ 56°.02'	134.0
4->5	52.55508955/39.76662404	ЮЗ 8°.47'	52.2
5->6	52.55462627/39.7665062	ЮЗ 75°.46'	43.4
6->7	52.55453043/39.76588451	ЮЗ 40°.23'	39.3
7->8	52.55426138/39.76550795	СЗ 57°.01'	75.0
8->1	52.55462826/39.7645782	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

Балашовское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: БАЛАШОВСКОЕ ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН Квартал 48

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поросль,рельеф,особенности выдела.Отметка о порослевом происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур :Кадастров.оценка	Ярус	Возраст	Бонитет	Кл.ас	Гр.уп	Тип леса	Полнота леса	Запас сыраст. леса, дес. МЗ: Сумма на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составляющим	Кл.ас	Запас на выделе, дес.МЗ: сухостой	ремнины	единичных деревьев	захламленность общий	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6	14,0	лесные культуры 4СОбБ	1	21 СОБ	47	20 21	18 20	3	2	1А	СМЛН В3	,7	23	322	129 193	42	21	ВЫБ.САНР.1 ОЧ

подлесок: Р РЕДКИЙ
культуры-55 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ

Копия верна

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«13» июня 2017 г.

Балмочных В.В.