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 № 1145
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
Плехановское	-	131	22	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 131 выд. 22.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Плехановское	-	1,2	0,8	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	1,2
Развитие очагов вредных организмов	0,8

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 0,8 га насаждение погибшее. Назначена сплошная санитарная рубка.
На площади 1,2 га насаждение сильно ослабленное. Назначена выборочная 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: Плехановское, участок: - Кв. 131 выд. 22 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной 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), наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101).

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)
трутовик настоящий	Б	86,04	сильная
корневая губка	СО	11,70	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 82,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,4 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0,3 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 18,4 %,
старого ветровала 56,5 %,
старого бурелома 6,7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксационные описания по данному выделу не соответствуют фактическому состоянию. Причиной несоответствия стали ранее проведенные санитарнае мероприятия, обоснованные развитием очага корневой губки, с последующим развитием трутовика настоящего. В результате полнота насаждения сильно снизилась и, при проведении выборки снизится до 0,1, что ниже предельно допустимого значения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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
Плехановское	-	131	22	2	ССР	0,8	Б, СО.	60	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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
к акту лесопатологического обследования № 1145

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2001	131	22	2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	6СО4Б	Сосна обыкновенная	33	14	16	СТР	А2	0,8	1	190		
Ф	2017	131	22	2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	0,8	9Б1СО	Береза	49	18	20	СТР	А2	0,3	1	70	1	0,8

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 1145

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 12.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Грязинское.
Участковое лесничество: Плехановское. 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
131	22	2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	0,8	9Б1СО*	**Всего**	49	18*	20	СТР	0,3*	1	70*	265		2,4	12,8	3,1		18,4		56,6		6,7		4,6	801, 160, 832, 101	97,7	466, 355.	82,3	ССР	0,8
								Б	-	-	-	-	-	-	-	234		2,8	14,2	3,3		15,2		64,5				4,6	801, 160.	97,4	355.	79,7		
								СО	-	-	-	-	-	-	-	31			3,1	2,1		40,5		2,1		52,2		4,9	832, 160, 101	100,0	466.	100,0		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		

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 № 1145

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 131. Выдел: 22.
Площадь: 2 га., Площадь мероприятия: 0,8 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СТР; состав: 9Б1СО; возраст: 49 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,3; запас на га: 70; 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), наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101).

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

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	7	2				7			32						49	16,7
12		1	6	2				6			26						41	13,7
16		1	7	2				7			32						49	16,7
20		1	6	1				5			24						37	12,4
24		1	3	1				3			15						23	7,7
28		1	4	1				4			15						25	8,1
32			1					2			6						9	3,4
36											1						1	0,4
-																		
-																		
итого, шт		6	34	9				34			151						234	79,1
итого, %		2,6	14,5	3,8				14,5			64,5						100,0	79,1
итого, куб.м.		1,5	7,4	1,7				7,9			33,7						52,2	79,7
итого, куб,%		2,8	14,2	3,3				15,2			64,5						100,0	79,7

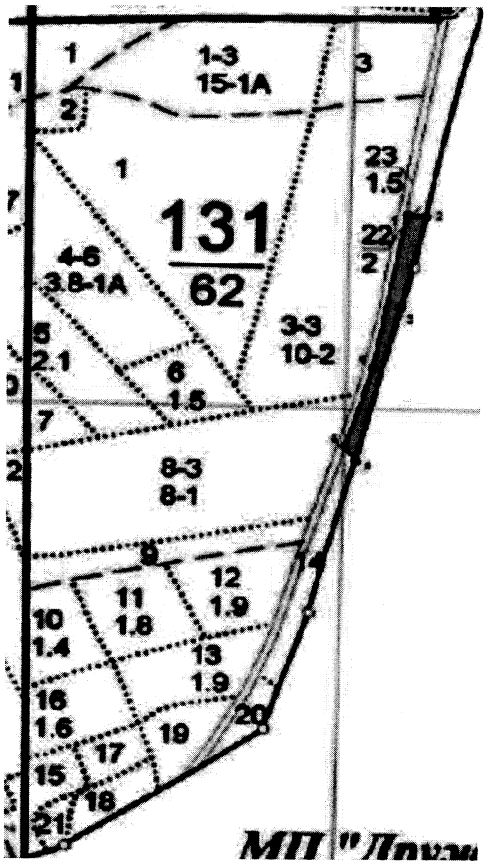
Порода2: СО

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								2			1						3	9,7
12			1					1			1						3	9,7
16			1	1				5			7						14	45,1
20								4			3						7	22,6
24								1			1						2	6,5
28								1									1	3,2
44											1						1	3,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2	1				14			14						31	100,0
итого, %			6,5	3,2				45,2			45,2						100,0	100,0
итого, куб.м.			0,2	0,2				3,1			4,2						7,7	100,0
итого, куб,%			3,1	2,1				40,5			54,3						100,0	100,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 1145

Абрис участка

Масштаб 1:10000



С

Ю

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	Сплошной перечет				0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,5710723/39,84034054	ЮВ 85°.32'	27,6
2->3	52,57105297/39,84074722	ЮЗ 13°.49'	150,8
3->4	52,56973707/39,84021506	ЮЗ 14°.43'	258,6
4->5	52,56749059/39,83924359	СЗ 31°.31'	28,3
5->6	52,56770742/39,83902488	СВ 17°.08'	132,5
6->7	52,56884465/39,83960204	СВ 11°.23'	253
7->1	52,5710723/39,84034054	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

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН Квартал 131

N выдела	Площадь, га	Состав подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отмет. ка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я-ярус	Возраст	Бонитет	Тип леса	Полнота леса	Запас сырораст. на 1 га	Кл. ас.	Запас на выделе, дес. МЗ: общий	в т.ч. по составам	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	2,0	лесные культуры										
		6СО4Б	1	16	СО Б	33	14 16 20	2	1	1	СТР А2	,8 19 38 23 15 2

ВЫБ.САНР.1 ОЧ

культуры-69 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние ХОРОШИЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ
ЗАГРЯЗНЕНИЕ БЫТОВ.ОТХОДАМИ

Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«13» июня 2017 г.

Балмочных В.В.