Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

29.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления лесного хозяйства Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 1488 лесных насаждений Задонского лесничества Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Задонское	-	110	8	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Задонское, участок: - Кв. 110 выд. 8.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 3,8 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Задонское	-	2	2,6	губка корневая (код 466).

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	2
Развитие очагов вредных организмов	2,6

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 2,6 га насаждение усыхающее, назначена сплошная санитарная рубка.
На площади 2 га насаждение 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: Задонское, участок: - Кв. 110 выд. 8 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), 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	74,10	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 72,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 9,2 %, причины назначения: 466;
усыхающих 15,1 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 39,3 %,
старого ветровала 9,2 %,
старого бурелома 0 %,
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

Несоответствие полноты и запаса насаждения связано с развитием очага корневой губки и усыханием древостоя в сильной степени.

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
Задонское	-	110	8	4,6	ССР	0,8	СО.	96	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2016 гг
основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 1488

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 условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2001	110	8	4,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10СО	Сосна обыкновенная	35	15	16	СДСН	С2	0,6	1	130		
Ф	2017	110	8	4,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,8	10СО	Сосна обыкновенная	51	18	20	СДСН	С2	0,4	1	110	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 № 1488

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 18.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Задонское.
Участковое лесничество: Задонское. 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
110	8	4,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,8	10СО	**Всего**	51	18	20*	СДСН	0,4*	1	110	295		27,2	9,2	15,1		39,3		9,2				3,85	832, 160.	74,1	466.	72,8	ССР	0,8
								СО	-	-	-	-	-	-	-	295		27,2	9,2	15,1		39,3		9,2				3,85	832, 160.	74,1	466.	72,8		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		

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: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 1488

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 110. Выдел: 8.
Площадь: 4,6 га., Площадь мероприятия: 0,8 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10СО; возраст: 51 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,4; запас на га: 110; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

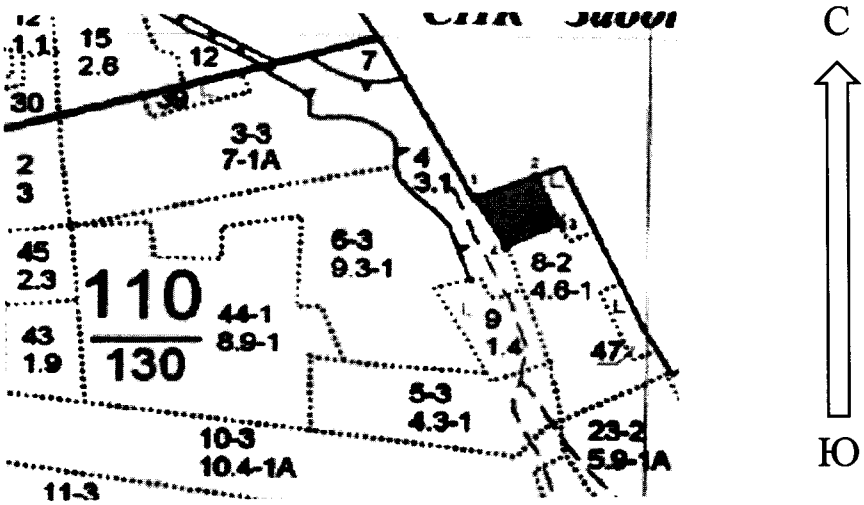
Порода1: СО

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**
8		2	2	4				5			2						14	4,1
12		8	4	6				15			4						37	9,9
16		14	5	8				20			5						52	12,7
20		21	8	9				30			8						76	18,7
24		14	6	8				23			6						56	14,4
28		11	3	6				14			3						38	9,1
32		6	2	4				8			2						21	5,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт		76	29	45				116			29						295	74,2
итого, %		25,9	9,8	15,3				39,3			9,8						100,0	74,2
итого, куб.м.		27,0	9,2	15,1				39,1			9,2						99,5	72,8
итого, куб,%		27,2	9,2	15,1				39,3			9,2						100,0	72,8

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 1488

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,33502276/38,9356587	СВ 68°.38'	96,6
2->3	52,33533897/38,936981	ЮВ 23°.49'	84,9
3->4	52,33464144/38,93748474	ЮЗ 65°.43'	87,3
4->5	52,33431885/38,9363143	СЗ 29°.39'	90,2
5->1	52,33502276/38,9356587	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. _____

Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ЗАДОНСКОЕ

Лесничество: "ЗАДОНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Участковое лесничество: ЗАДОНСКОЕ ЛЕСА, РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР. Квартал 110

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поросл.ости выдела.Отмет:ка о порослевом происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур:Кадастров.оценка	Я:Ярус	Возраст	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. МЗ	Запас на выделе, дес.МЗ	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	4,6	лесные культуры 10СО	1	15 СО	35	15 16	2	1 1	СДСН С2	,6	13	60	60 2	5	ВЫБ.САНР.1 ОЧ

культуры-67 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние ХОРОШИЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ,СОСНА ОБЫКН.ЕС,СЛАБАЯ,КОРНЕВАЯ ГУБКА
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ,УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,20%

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество» (подпись) А.А. Рубцов
(должность) (ФИО)

«18» сентября 2017г.

МП