Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

29.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления лесного хозяйства Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.20

Акт
лесопатологического обследования № 1489
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 2 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.

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: 3.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной 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	17,69	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 6,2 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8,2 %,
старого ветровала 3,7 %,
старого бурелома 0 %,
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
Задонское	-	110	8	4,6	ВСР	2	СО.	49	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг
основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 1489

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	3	2	10СО	**Всего**	35	15	16	СДСН	0,6	1	130	814	61,3	20,6	6,2			8,2		3,7				1,81	832, 160.	17,7	466.	18,1	ВСР	2
								СО	-	-	-	-	-	-	-	814	61,3	20,6	6,2			8,2		3,7				1,81	832, 160.	17,7	466.	18,1		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		

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 № 1489

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 110. Выдел: 8.
Площадь: 4,6 га., Площадь мероприятия: 2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10СО; возраст: 35 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,6; запас на га: 130; 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 нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСР.

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

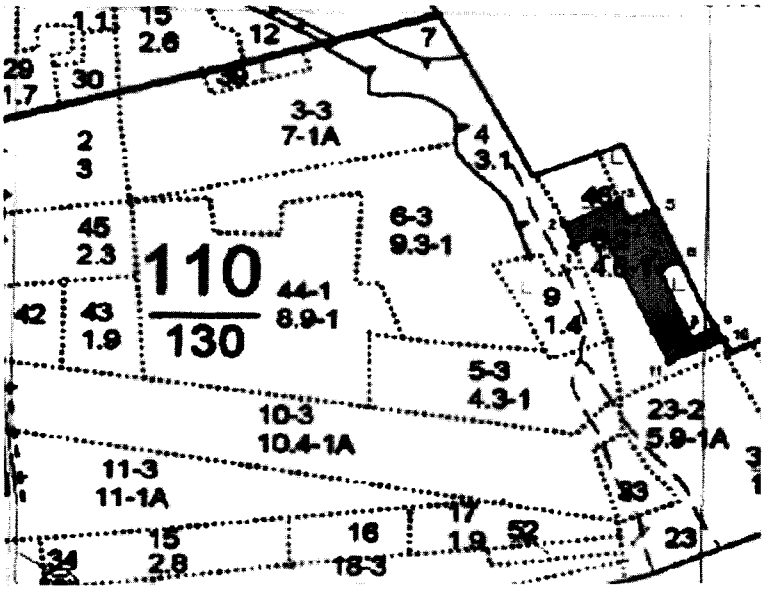
Порода1: СО

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	14	8	2					2			2						28	0,7
12	64	26	6					8			4						108	2,2
16	88	34	8					12			4						146	2,9
20	134	50	12					18			8						222	4,8
24	104	34	10					14			6						168	3,7
28	56	14	6					8			4						88	2,2
32	32	12	4					4			2						54	1,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт	492	178	48					66			30						814	17,7
итого, %	60,4	21,9	5,9					8,1			3,7						100,0	17,7
итого, куб.м.	165,1	55,6	16,7					22,2			10,1						269,7	18,1
итого, куб,%	61,3	20,6	6,2					8,2			3,7						100,0	18,1

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 1489

Абрис участка

Масштаб 1:10000



С

Ю

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной перечет				2,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,33398493/38,93648827	СЗ 17°.28'	38,7
2->3	52,33431665/38,93631747	СВ 65°.18'	87,2
3->4	52,33464412/38,93748266	ЮВ 21°.36'	30,9
4->5	52,33438612/38,93764979	СВ 70°.21'	41,9
5->6	52,33451272/38,93822985	ЮВ 22°.43'	87,6
6->7	52,33378686/38,93872705	ЮЗ 62°.39'	30,7
7->8	52,33366025/38,93832653	ЮВ 22°.58'	120,4
8->9	52,3326643/38,93901709	СВ 64°.05'	36,6
9->10	52,33280778/38,93950047	ЮВ 33°.01'	22,4
10->11	52,33263898/38,93968002	ЮЗ 67°.23'	85,5
11->12	52,33234357/38,93851989	СЗ 24°.53'	225,2
12->13	52,33417875/38,93712636	ЮЗ 64°.17'	48,9
13->1	52,33398803/38,93647813	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь [redacted]

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,поврежденности выдела.Отмет:ка о порослевом происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур:Кадастров.оценка	Полн:ота леса	Запас сырораст. леса, дес. М3 Сумма на пл: общий	Запас сырораст. леса, дес. М3 в т.ч. по составообразующим	Кл:ас:Запас на выделе, дес.М3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
8	4,6	лесные культуры 10СО 1 15 СО 35 15 16 2 1 1 СДСН С2 ,6 13 60 60 2 5 культуры-67 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ,СОСНА ОБЫКН.ЕС,СЛАБАЯ,КОРНЕВАЯ ГУБКА НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ,УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,20%					ВЫБ.САНР.1 ОЧ

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество» — (должность)

(подпись)

А.А. Рубцов — (ФИО)

«18» сентября 2017г.

М.П.