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 29.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 1494
лесных насаждений Задонского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Задонское	-	112	1	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Задонское, участок: - Кв. 112 выд. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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	16,56	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,4 %,
старого ветровала 3 %,
старого бурелома 0 %,
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
Задонское	-	112	1	3,1	ВСР	3,1	Б.	55	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: 2012-2014 г
основная причина повреждения древесины: 355.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 1494

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
112	1	3,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	3,1	8Б2С	**Всего**	50	25	26	ССРТ	0,7	1А	210	954	68,4	14,8	3,0	5,4		5,4		3,0				1,71	801.	16,6	355.	8,4	ВСР	3,1
								Б	-	-	-	-	-	-	-	815	66,4	13,8	3,5	6,4		6,4		3,5				1,80	801.	19,4	355.	9,9		
								С	-	-	-	-	-	-	-	139	79,9	20,1										1,20		0,0		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: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 1494

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 112. Выдел: 1.
Площадь: 3,1 га., Площадь мероприятия: 3,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 8Б2С; возраст: 50 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,7; запас на га: 210; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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: 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	4																4	
12	4																4	
16	10	2															12	
20	34	7	2	2				2			2						49	0,5
24	100	20	5	10				10			5						150	1,8
28	124	25	7	12				12			7						187	2,3
32	144	30	7	15				15			7						218	2,8
36	90	20	5	10				10			5						140	1,8
40	34	7	2	2				2			2						49	0,5
более 40	2																2	
итого, шт	546	111	28	51				51			28						815	9,7
итого, %	67,0	13,6	3,4	6,3				6,3			3,4						100,0	9,7
итого, куб.м.	369,7	76,6	19,5	35,5				35,5			19,5						556,3	9,9
итого, куб,%	66,4	13,8	3,5	6,4				6,4			3,5						100,0	9,9

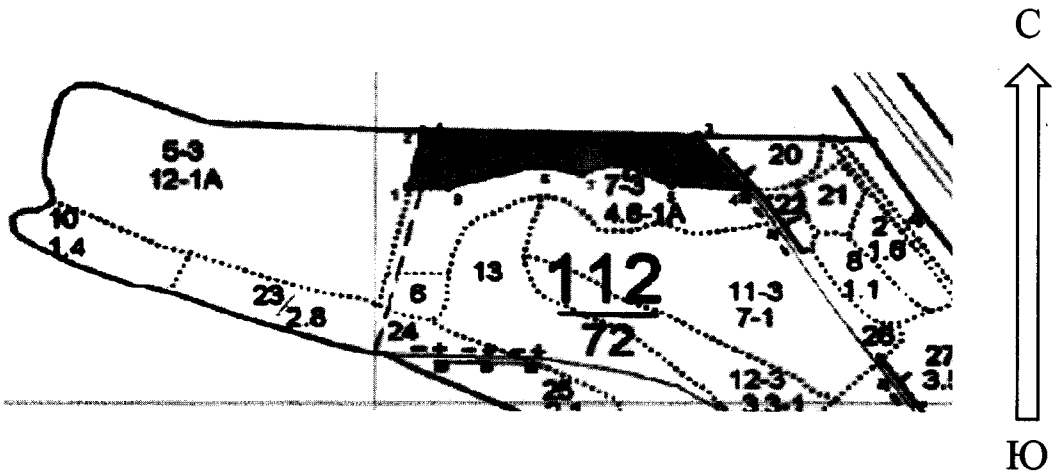
Порода2: С

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	1																1	
16	2	1															3	
20	6	2															8	
24	20	5															25	
28	25	6															31	
32	29	7															36	
36	20	5															25	
40	6	2															8	
более 40	1																1	
итого, шт	111	28															139	
итого, %	79,9	20,1															100,0	
итого, куб.м.	82,7	20,8															103,5	
итого, куб,%	79,9	20,1															100,0	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 1494

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				3,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.3576252/38.82637776	СВ 12°.38'	93.1
2->3	52.35844147/38.82667739	ЮВ 88°.53'	400.9
3->4	52.35837177/38.83257433	ЮВ 39°.16'	110.0
4->5	52.35760691/38.83359874	СЗ 86°.13'	108.2
5->6	52.35767093/38.83201072	СЗ 66°.11'	85.7
6->7	52.35798192/38.83085717	ЮЗ 71°.34'	54.7
7->8	52.35782643/38.83009312	СЗ 80°.41'	69.1
8->9	52.35792704/38.82908938	ЮЗ 75°.06'	130.7
9->10	52.3576252/38.8272317	ЮЗ 90°.00'	58.0
10->1	52.3576252/38.82637776	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 112

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поросли,Характеристика о порослевом происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур :Кадастров.оценка	Я:Ярус	Вы-:Сомкнутость	Элементы леса:Рельеф	Возраст	Вы-:Состояние	Ди:Диаметр	Кл:ас:Класс	Гр:уп:Группа	Бо:ни:Бонитет	Тип леса:ТЛУ	Полнота леса:Сумма площадей сечений	Запас сыораст. леса, дес. М3 на 1 га	Запас сыораст. леса, дес. М3 общий	Запас сыораст. леса, дес. М3 в т.ч. по составам	Кл:ас:Класс	Запас на выделе, дес.М3:сухостоя	Запас на выделе, дес.М3:ред	Запас на выделе, дес.М3:единичных	Запас на выделе, дес.М3:захламленность:общий	Запас на выделе, дес.М3:захламленность:ликвидная	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
1	3,1	лесные культуры																					
		8Б2С	1	24	Б С	50	25 19	26 20	5	2	1А	ССРТ В2	,7	21	65	52 13	3 1						

подлесок: АЖ ГУСТОЙ

культуры-52 г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

Копия верна

Директор ОКУ «Задонское лесничество» А.А. Рубцов

(должность) (ФИО)

«18» сентября 2017г.