Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления лесного хозяйства Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1268
лесных насаждений Елецкого лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Елецкое	-	7	1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 7 выд. 1 ЛП выдел: 1.
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 нарушенной устойчивостью.
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик ложный осиновый (код 358). 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 ложный дубовый и дуболюбивый	Днп	21,33	средняя
трутовик ложный осиновый	Ос	2,48	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 20,7 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,4 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12,9 %,
старого ветровала 7,4 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие породного состава и полноты насаждения связано с усыханием и выпадением осинового древостоя в результате поражения осиновым трутовиком.

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
Елецкое	-	7	1	4	ВСР	4	Днп, Ос.	199	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 гг
основная причина повреждения древесины: 360, 358.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 1268

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	7	1	4	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	7Днп3Ос	Дуб нагорный порослевой	60	20	22	ДОСЗЛ	Д1	0,9	2	240		
Ф	2017	7	1	4	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	4	9Днп1Ос	Дуб нагорный порослевой	76	21	28	ДОСЗЛ	Д1	0,8	2	240	1	4

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 № 1268

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 13.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Елецкое.
Участковое лесничество: Елецкое. 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
7	1	4	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	4	9Днп1Ос	Всего	76	21	28*	ДОСЗ Л	0,8	2	240	1411	56,0	20,0	3,7			12,9		7,4				2,09	801.	23,8	360, 358.	20,7	ВСР	4
								Днп	-	-	-	-	-	-	-	1253	55,6	20,2	3,7			14,5		6,0				2,10	801.	24,0	360.	20,5		
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	158	58,9	18,7	3,7					18,7				2,01	801.	22,2	358.	22,4		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		

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: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 1268

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Елецкое. Квартал: 7. Выдел: 1.
Площадь: 4 га., Площадь мероприятия: 4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДОСЗЛ; состав: 9Днп1Ос; возраст: 76 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,8; запас на га: 240; возобновление: благонадежное, состав: 10Дн, 5 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик ложный осиновый (код 358). 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: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Дпп

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
12	11	4						4									19	0,3
16	22	5						7			4						38	0,9
20	102	23	7					25			11						168	2,9
24	131	34	7					32			14						218	3,7
28	208	56	11					47			22						344	5,5
32	124	50	7					29			11						221	3,2
36	97	40	7					22			11						177	2,6
40	23	14	4					11			4						56	1,2
44	4	4						4									12	0,3
более 44																		
итого, шт	722	230	43					181			77						1253	20,6
итого, %	57,6	18,4	3,4					14,4			6,1						100,0	20,6
итого, куб.м.	472,1	171,4	31,3					123,3			50,7						848,9	20,5
итого, куб,%	55,6	20,2	3,7					14,5			6,0						100,0	20,5

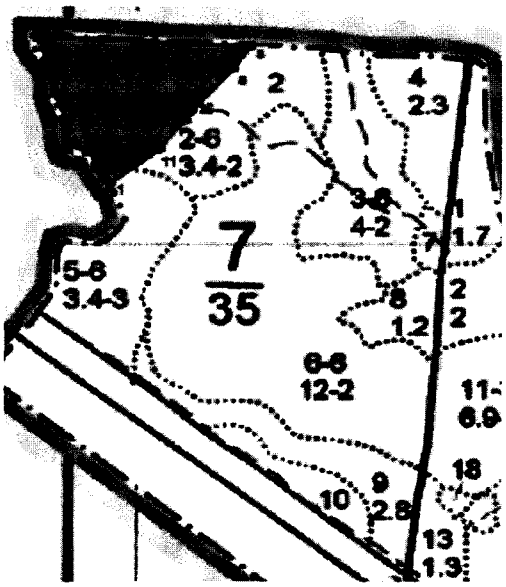
Порода2: Ос

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
12	1																1	
16	4	1									1						6	0,6
20	13	4	1								4						22	3,2
24	16	5	1								5						27	3,8
28	26	8	2								8						44	6,3
32	16	5	1								5						27	3,8
36	12	4	1								4						21	3,2
40	5	2									2						9	1,3
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	94	29	6								29						158	22,2
итого, %	59,5	18,4	3,8								18,4						100,0	22,2
итого, куб.м.	65,1	20,6	4,0								20,6						110,3	22,4
итого, куб,%	58,9	18,7	3,7								18,7						100,0	22,4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 1268

Абрис участка

Масштаб 1:10000



С

Ю

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				4,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.6228214/38.12993738	СЗ 29°.48'	61.7
2->3	52.62330238/38.1294836	СЗ 74°.07'	31.5
3->4	52.62337994/38.12903469	СЗ 3°.29'	38.8
4->5	52.62372785/38.1289998	СЗ 18°.16'	47.4
5->6	52.62413237/38.12877984	СВ 2°.07'	27.8
6->7	52.62438213/38.12879511	СЗ 25°.10'	68.0
7->8	52.62493485/38.12836727	ЮВ 87°.24'	309.6
8->9	52.62480872/38.13294414	ЮЗ 35°.20'	45.6
9->10	52.62447427/38.13255353	ЮЗ 41°.41'	90.2
10->11	52.62386908/38.13166569	ЮЗ 36°.46'	76.3
11->12	52.62332007/38.13099015	ЮЗ 52°.02'	90.2
12->1	52.6228214/38.12993738	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь [redacted]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. _____

Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ

Лесничество: "ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН Квартал 7

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почв.рельеф,особенности выдела.Отмет.происх.Наимен.кат:земель:Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.уп.	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. МЗ: Сумм. на общий пл. га	в т.ч. по породам на выделе	Кл. такс.	Запас на выделе, дес.МЗ: сухостоя	ремнич.	единич.	захламленн.	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	4,0	7ДНПЗОС	1	20	ДНП ОС	60	20 20	22 22	6	2	2	ДОСЗЛ Д1	,9	24	96	67 29	3 3						ПРОХ.РУБКА 15%

подрост: 10ДН (10) 0,5 м, 5,0 тыс.шт/га
подлесок: ЛЩ БРК СР.ГУСТ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ

Копия верна.

Директор ОКУ «Елецкое лесничество» _____ Звягин О.А.
(должность) (подпись) (ФИО)

15.08.2017