

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1331
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	3	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 7 вид. 3 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	Длп	20,39	средняя
трутовик ложный осиновый	Ос	0,27	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10,6 %,
старого ветровала 3,7 %,
старого бурелома 0,4 %,
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 осины и березы в результате поражения трутовыми грибами.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участков 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	3	4	ВСП	4	Дп, Ос.	149	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 проецируемых 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.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2001	7	3	4	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	8Длп2Ос+Б	Дуб нагорный порослевой	60	21	22	ДОСЗЛ	Д1	0,9	2	260	1	4
Ф	2017	7	3	4	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	4	10Длп+Ос	Дуб нагорный порослевой	76	22	28	ДОСЗЛ	Д1	0,8	2	250	1	4

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. 

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):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
							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			
Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь участка, выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживые, %	вид	площадь, га		
7	3	4	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	4		10/Днп+Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	БСР	4
									76	22	28*	ДОСЗ Л	0,8	2	250	1471	63,4	16,1	5,8			10,6	3,7		0,4			1,87	801	20,7	360, 358	14,7				
									-	-	-	-	-	-	-	1450	63,7	15,8	5,9		10,8	3,8					1,86	801	20,7	360	14,6					
									-	-	-	-	-	-	-	21	18,7	44,5						36,8			2,92	801	19,0	358	36,8					

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Елецкое. Квартал: 7. Выдел: 3.
Площадь: 4 га., Площадь мероприятия: 4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДОСЗЛ; состав: 10Днп+Ос; возраст: 76 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,8; запас на га: 250; возобновление: благонадежное, состав: 10Дн, 5 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболобивый (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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Днп

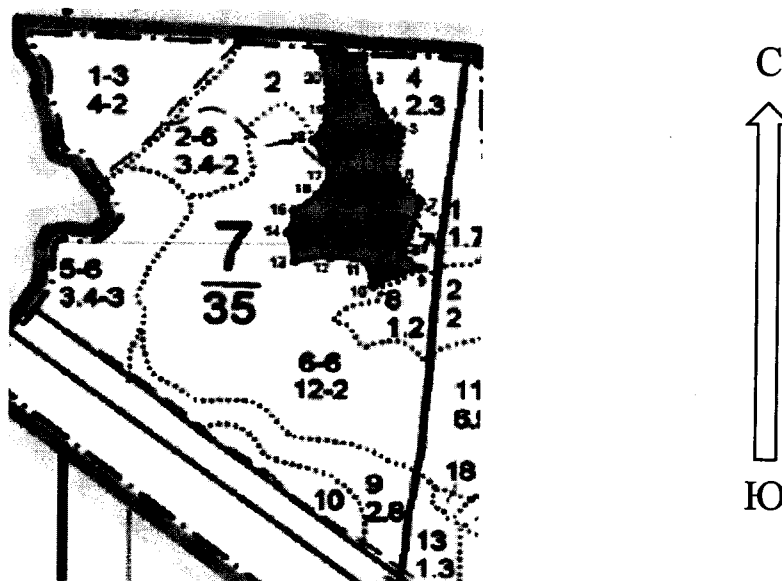
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12	4						4									20	0,3
16	32	8	4					4			4						52	0,6
20	120	32	12					20			8						192	1,9
24	152	40	16					28			8						244	2,5
28	260	64	24					44			16						408	4,1
32	148	40	16					24			8						236	2,2
36	124	28	12					20			8						192	1,9
40	58	12	4					8			4						86	0,8
44	12	4						4									20	0,3
более 44																		
итого, шт	918	232	88					156			56						1450	14,6
итого, %	63,3	16,0	6,1					10,8			3,9						100,0	14,6
итого, куб.м.	634,8	157,0	58,5					107,1			37,7						995,1	14,6
итого, куб.%	63,7	15,8	5,9					10,8			3,8						100,0	14,6

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
16	3	1															4	
20	4																4	
24	1	2															3	
28		6															6	
32											2						2	9,5
36											2						2	9,5
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	9									4						21	19,0
итого, %	38,1	42,9									19,0						100,0	19,0
итого, куб.м.	2,1	4,9									4,0						11,0	36,8
итого, куб.%	18,7	44,5									36,8						100,0	36,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.62474264/38.13448368	ЮВ 82°.11'	63.3
2->3	52.62466529/38.13541228	ЮВ 8°.30'	47.3
3->4	52.62424538/38.13551563	ЮВ 22°.47'	56.6
4->5	52.62377666/38.13583998	ЮВ 51°.39'	33.1
5->6	52.62359196/38.13622456	ЮЗ 5°.04'	72.3
6->7	52.62294491/38.13613026	ЮВ 40°.55'	54.7
7->8	52.62257375/38.13666005	ЮЗ 15°.16'	91.2
8->9	52.62178348/38.13630477	ЮВ 52°.08'	31.0
9->10	52.62161278/38.13666651	ЮЗ 67°.14'	73.0
10->11	52.62135902/38.13567058	СЗ 17°.07'	40.1
11->12	52.62170297/38.13549614	СЗ 83°.36'	51.3
12->13	52.6217544/38.1347412	ЮЗ 81°.56'	52.0
13->14	52.62168889/38.13397886	СЗ 12°.30'	47.3
14->15	52.62210381/38.1338273	СВ 12°.08'	35.0
15->16	52.62241158/38.13393627	СВ 53°.14'	45.7
16->17	52.62265755/38.13447839	СВ 24°.42'	38.0
17->18	52.6229679/38.13471349	СЗ 24°.34'	58.0
18->19	52.62344201/38.13435644	СВ 30°.17'	39.8

19->20	52.6237508/38.13465361	СВ 0°.34'	61.6
20->21	52.62430417/38.13466245	СЗ 13°.54'	50.3
21->1	52.62474264/38.13448368	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



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

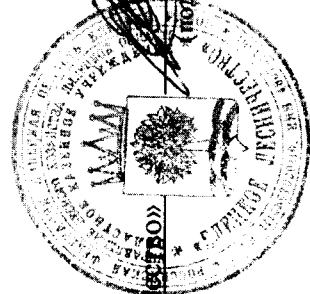
Лесничество: "ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

26

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ		ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН		Квартал 7																			
№	Площадь	Состав	Подрост	Высота	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полнота	Запас	Сырасть	Класс	Выделяется	Дес.	МЗ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	4,0	8ДНП20С+В	1	21	ДНП	60	21	22	6	2	2	Д0СЭЛ	9	26	104	83	3	21	3	Д1	15%	ПРОХ.РУБКА	

подрост: 10ДН (10) 0,5 м, 5,0 тыс.шт/га
 подлесок: ЛШ ВРК КРЛ СР.ГРУСТ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРНТ.ВЕРТИК.СОМ.класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

Копия верна.



(Handwritten signature)
 (подпись)

Звягин О.А.
 (ФИО)

15.08.2017

Директор ОКУ «Елецкое лесничество»
 (должность)