

27.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

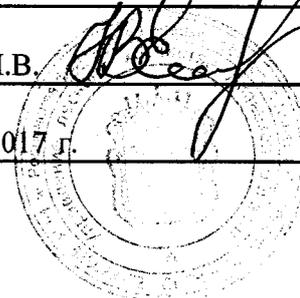
X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1402
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	-	69	27	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 69 выд. 27 ЛП выдел. 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 71,57)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	Дн	13,06	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 31,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 15,3 %,
- старого ветровала 16,3 %,
- 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
Елецкое	-	69	27	3,7	ВСП	3,7	Б, Е, Дн.	209	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, 343, 773.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 14.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Елецкое.
Участковое лесничество: Елецкое, Уручище (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 выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
69	27	3,7	Защитные	Противопожарные леса	1	3,7	4ДН2ЕАВ								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	БСР	3,7
							Всего	54	17	20	ДСН	0,8	2	180	1378	41,4	11,7	12,8	2,5	15,3	8,5	33,3	38,9	16,3			2,71	614, 801, 114, 111	47,1	360, 343, 773	31,6						
							Дн	-	-	-	-	-	-	-	532	57,4	11,1	17,7		8,5							2,02	801	33,8	360	13,8						
							Е	-	-	-	-	-	-	-	306	15,0	9,8	3,0		33,3							4,05	614, 160	74,5	343	72,2						
							Б	-	-	-	-	-	-	-	540	40,9	13,8	13,6	7,1	10,8							2,61	114, 111	44,6	773	24,6						

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: 14.09.2017 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: 69. Выдел: 27.
Площадь: 3,7 га., Площадь мероприятия: 3,7 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 4Дн2Е4Б; возраст: 54 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,8; запас на га: 180; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), 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: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Дн

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	11	4	6					3			1						25	0,8
16	32	9	12					6			4						63	1,9
20	53	13	18					9			6						99	2,8
24	62	11	27					13			9						122	4,0
28	53	13	18					9			6						99	2,8
32	39	9	12					6			4						70	1,9
36	35	4	6					3			1						49	0,8
40	3		1														4	
более 40																		
итого, шт	289	63	100					49			31						532	15,0
итого, %	54,3	11,8	18,8					9,2			5,8						100,0	15,0
итого, куб.м.	156,5	30,2	48,3					23,2			14,4						272,6	13,8
итого, куб.%	57,4	11,1	17,7					8,5			5,3						100,0	13,8

Порода2: Е

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				2	0,7
12	4	1	1							5			6				17	3,6
16	8	4	1							13			15				41	9,2
20	10	5	1							18			21				55	12,7
24	11	8	3							27			32				81	19,3
28	8	5	1							18			21				53	12,7
32	5	4	1							12			14				36	8,5
36	2	2	1							6			7				18	4,2
40	1									1			1				3	0,7
более 40																		
итого, шт	49	29	9							101			118				306	71,6
итого, %	16,0	9,5	2,9							33,0			38,6				100,0	71,6
итого, куб.м.	23,8	15,5	4,8							52,7			61,4				158,2	72,2
итого, куб.%	15,0	9,8	3,0							33,3			38,9				100,0	72,2

Порода3: 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	1																1	
12	18	4	4	1				3			4						34	1,3
16	21	10	9	4				7			10						61	3,1
20	39	13	13	7				10			13						95	4,3
24	72	22	21	10				16			22						163	6,9
28	39	13	13	7				10			13						95	4,3
32	20	9	9	4				7			9						58	3,0
36	11	4	4	3				4			4						30	1,5
40	3																3	
более 40																		
итого, шт	224	75	73	36				57			75						540	24,4
итого, %	41,5	13,9	13,5	6,7				10,6			13,9						100,0	24,4
итого, куб.м.	95,1	32,0	31,5	16,5				25,2			32,0						232,2	24,6
итого, куб.%	40,9	13,8	13,6	7,1				10,8			13,8						100,0	24,6

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ
Лесничество: "ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

244

Квартал 69

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА

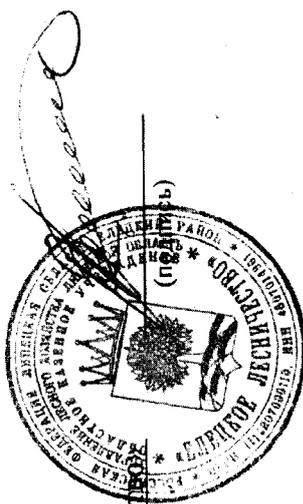
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ка о порослем	уя-	са	ст	та	ет	во	те	та	ил	на	во	сто	я	тан	ли	во	сто	я	тан	ли	во	сто	я	тан
происх.Наимен.кат:	ру-	ру-	р:	ар:																				
ет.незалес.земель:	Са-																							
Хар.лесных культур																								
Кадастров.оценка																								

27 3,7 лесные культуры 1 18 ДН 54 17 20 3 2 2 ДСН ,8 18 67 27 3
4ДН2Е4Б Е 18 22 Д2 13 2
Б 18 24 27 3

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га
культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ

ПРОХ.РУБКА
15%

Копия верна.



Директор ОКУ «Елецкое лесничество»
(должность)

Звягин О.А.
(ФИО)

15.08.2017