

25.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1186
лесных насаждений Елецкого лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Елецкое	-	76	14	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 76 выд. 14.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Елецкое	-	2,6	-	трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360).

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	2,6
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 2,2 га насаждение сильно ослабленное, назначена выборочная санитарная рубка слабой интенсивности.

На площади 0,4 га насаждение усыхающее, назначена выборочная санитарная рубка сильной интенсивности.

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: Елецкое, участок: - Кв. 76 вид. 14 ЛП выдел. 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). 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	38,91	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 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 5,4 %,

старого ветровала 1,6 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослабленное.

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	-	76	14	2,6	ВСП	2,2	Дбп.	39	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.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

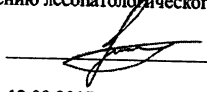
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Елецкое. Квартал: 76. Выдел: 14.
Площадь: 2,6 га., Площадь мероприятия: 2,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДБКТ; состав: 10Дбп; возраст: 60 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,9; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). 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: насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

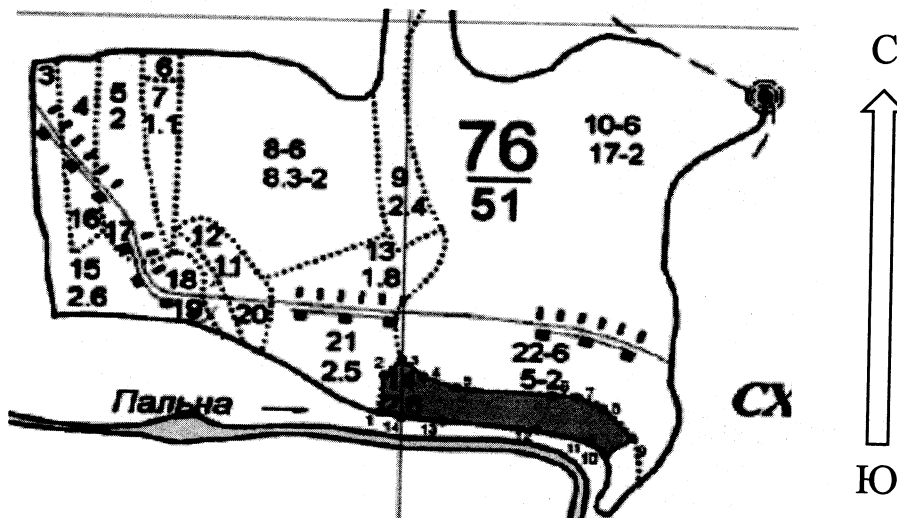
Оборотная сторона

Порода: Дбп

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							118			28						150	9,7
12	40	9	11					101			44						205	9,6
16	92	22	26					51			24						215	5,0
20	132	31	37					17			4						221	1,4
24	206	48	57					9			1						321	0,7
28	132	31	37					5									205	0,3
32	88	22	24														134	
36	24	11	13														48	
40	2	2	2														6	
более 40																		
итого, шт	720	176	207					301			101						1505	26,7
итого, %	47,8	11,7	13,8					20,0			6,7						100,0	26,7
итого, куб.м.	328,2	86,3	100,2					29,8			9,0						553,5	7,0
итого, куб.%	59,3	15,6	18,1					5,4			1,6						100,0	7,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной перечет				2,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.6814866/38.6134863	СВ 3° 53'	58.4
2->3	52.68200972/38.61354481	СВ 45° 00'	37.7
3->4	52.68224911/38.61393973	ЮВ 48° 49'	42.0
4->5	52.68200085/38.61440778	ЮВ 70° 30'	50.3
5->6	52.68185012/38.61510985	ЮВ 86° 21'	139.4
6->7	52.68177032/38.6171722	ЮВ 85° 38'	37.2
7->8	52.68174491/38.61772118	ЮВ 65° 25'	40.7
8->9	52.681593/38.61826919	ЮВ 43° 11'	65.8
9->10	52.68116194/38.61893642	ЮЗ 55° 58'	47.7
10->11	52.68092214/38.61835062	СЗ 47° 25'	31.6
11->12	52.68111422/38.61800591	СЗ 77° 33'	77.8
12->13	52.68126494/38.61687967	СЗ 85° 31'	138.6
13->14	52.68136247/38.61483195	СЗ 84° 23'	60.5
14->15	52.68141567/38.61393973	СЗ 75° 32'	31.6
15->1	52.6814866/38.6134863	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

