

26.09.2017

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1232  
лесных насаждений Добровского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кривецкое	-	123	10	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кривецкое, участок: - Кв. 123 выд. 10 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), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие гнили (код 832), 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	Дпп	13,33	слабая
трутовик ложный осиновый	Ос	2,74	единичная
трутовик настоящий	Б	2,14	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 1,5 %, причины назначения: 358;  
усыхающих 0,6 %, причины назначения: 358;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5 %,  
старого ветровала 0,9 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5.

#### 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
Кривецкое	-	123	10	4,3	ВСП	4,3	Дпп, Ос, Б, С, Лп.	51	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

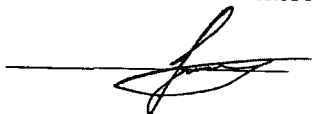
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.  
основная причина повреждения древесины: 360, 355, 358, 773.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

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) Добровское.  
Участковое лесничество: Кривецкое. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	Назначенные мероприятия												
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	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 проб., 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	Поджег рубке, %	вид	площадь, га											
123	10	4,3	Защитные	защитные посылы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, а также автомобильных дорог межмуниципального и муниципального значения в собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной Федерации	1	4,3	6ДПВ1В10С1ЛП										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1,64	160, 113, 832, 801.	19,0	360, 355, 358, 773.	8,0	BCP	4,3										
							Всего	80	20	26	ДПВЛ	0,5	3	140	840	72,2	8,8	7,6	5,5	5,0	0,9							1,75	160, 113, 832.	22,1	360.	6,0													
							Длп	-	-	-	-	-	-	-	506	67,7	9,6	8,8	7,9	5,2	0,8							1,20	160, 832.	3,6	773.	0,7													
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	83	84,6	12,3	2,4		0,7							1,76	160, 801, 113.	26,7	358.	26,4														
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	86	69,0	4,6	14,2	5,9	6,3							1,27	832.	4,9	773.	4,9														
							С	-	-	-	-	-	-	-	81	87,8	7,3			4,9							1,74	801, 160, 113.	21,4	355.	11,7														
							Б	-	-	-	-	-	-	-	84	72,9	6,1	7,0	2,3	7,0	4,7																								
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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): Добровское. Квартал: 123. Выдел: 10.

Площадь: 4,3 га., Площадь мероприятия: 4,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДПВЛ; состав: 6ДПП1Б1ОС1С1ЛП; возраст: 80 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,5; запас на га: 140; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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
8	2																2	
12	2																2	
16	6	2															2	
20	19	2	2	2				2									8	
24	61	8	8	8				4									27	0,4
28	80	13	11	8				6									89	0,8
32	92	15	13	11				6			2						120	1,5
36	61	8	8	8				6			2						139	1,5
40	19	2	2	2				4									89	0,8
более 40	2							3									28	0,6
итого, шт	344	50	44	39				25			4						2	
итого, %	68,0	9,9	8,7	7,7				4,9			0,8						506	5,7
итого, куб.м.	260,2	37,1	33,8	30,2				19,9			3,0						100,0	5,7
итого, куб.%	67,7	9,6	8,8	7,9				5,2			0,8						384,1	6,0

Порода2: Лп

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	1																1	
20	4	1															5	
24	13	2						1									16	1,2
28	16	2	1														19	
32	19	2	1														22	
36	13	2															15	
40	4	1															5	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	70	10	2					1									83	1,2
итого, %	84,3	12,0	2,4					1,2									100,0	1,2
итого, куб.м.	57,6	8,4	1,6					0,5									68,1	0,7
итого, куб.%	84,6	12,3	2,4					0,7									100,0	0,7

Порода3: 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	1																1	
20	4																5	1,2
24	11	1	2	1				2									17	5,8
28	13	1	3	1				2									20	6,8
32	15	1	3	2				1									22	6,8
36	11	1	2	1				1									16	4,7
40	4		1														5	1,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт	59	4	12	5				6									86	26,8
итого, %	68,6	4,7	14,0	5,8				7,0									100,0	26,8
итого, куб.м.	46,2	3,1	9,5	4,0				4,2									66,9	26,4
итого, куб.%	69,0	4,6	14,2	5,9				6,3									100,0	26,4

Порода4: С

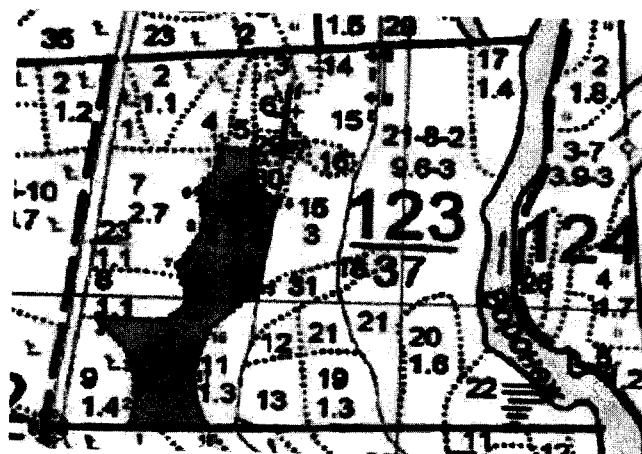
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
20	4																4	
24	13	1						1									4	
28	17	2						1									15	1,3
32	19	2						1									20	1,3
36	13	1						1									22	1,3
40	4							1									15	1,3
-																	4	
-																		
-																		
итого, шт	71	6						4									81	4,9
итого, %	87,7	7,4						4,9									100,0	4,9
итого, куб.м.	57,4	4,8						3,2									65,5	4,9
итого, куб.%	87,8	7,3						4,9									100,0	4,9

Порода5: 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
16	1																1	
20	4																4	
24	11	1	1					1			1						4	
28	14	1	2	1				2			1						15	2,4
32	16	2	2	1				2			1						21	3,5
36	11	1	1					1			1						24	3,5
40	4							1			1						15	2,4
-																	4	
-																		
-																		
итого, шт	61	5	6	2				6			4						84	11,9
итого, %	72,6	6,0	7,1	2,4				7,1			4,8						100,0	11,9
итого, куб.м.	42,1	3,5	4,1	1,3				4,1			2,7						57,8	11,7
итого, куб.%	72,9	6,1	7,0	2,3				7,0			4,7						100,0	11,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной перечет				4,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.93348124/40.01887711	СВ 8°.47'	52.8
2->3	52.93395036/40.0189973	СЗ 8°.19'	62.0
3->4	52.93450141/40.01886368	СЗ 39°.16'	77.2
4->5	52.93503822/40.01813586	ЮВ 87°.14'	93.6
5->6	52.9349976/40.01952852	СВ 51°.38'	46.1
6->7	52.93525484/40.02006761	СЗ 14°.08'	63.9
7->8	52.93581133/40.01983511	СВ 30°.10'	73.0
8->9	52.93637857/40.02038208	СЗ 8°.58'	58.0
9->10	52.93689305/40.02024731	СВ 33°.16'	57.7
10->11	52.9373263/40.02071901	СЗ 7°.35'	22.8
11->12	52.93752938/40.02067409	ЮВ 88°.13'	48.3
12->13	52.93751584/40.02139288	ЮВ 4°.38'	55.9
13->14	52.9370149/40.02146026	ЮВ 49°.38'	39.6
14->15	52.93678474/40.02190951	ЮЗ 9°.28'	146.7
15->16	52.935485/40.02155011	ЮЗ 46°.18'	101.0
16->17	52.93485817/40.02046174	ЮЗ 13°.58'	87.1
17->18	52.93409929/40.02014843	ЮВ 18°.16'	69.3
18->19	52.93350832/40.02047193	ЮЗ 88°.23'	107.0
19->1	52.93348124/40.01887711	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.



