

26.09.2017

X Есипов Н.В.

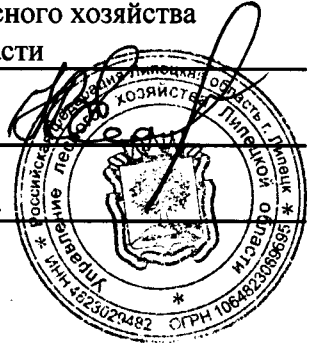
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1228
лесных насаждений Добровского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Добровское	-	80	28	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 80 выд. 28 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), 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)
корневая губка	СО	8,65	слабая
трутовик настоящий	Б	3,71	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	1,22	единичная
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Днп	0,08	единичная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 4,3 %, причины назначения: 466, 358;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,6 %,
старого ветровала 1,6 %,
старого бурелома 3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
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
Добровское	-	80	28	6,5	ВСП	6,5	СО, Б, Ос, Днп.	208	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: 466, 355, 358, 360.

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.

Объект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Добровское.
Участковое лесничество: Добровское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксономная 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	умывающие	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	Подожки рубок, %	вид	площадь, га	
80	28	6,5	Защитные	автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования субъектов Российской Федерации, федеральных автомобильных дорог общего пользования субъектов Российской Федерации	1	6,5	702210С+ДП								12	42,7	26,7	7,3					9,0	14,3				2,35	832, 111.	33,3	360	23,3	ВСР	6,5	
							Всего	40	17	18	ССРТ	0,9	1	230	4853	65,6	21,0	5,2			3,6				16,1	3,0		1,64	111, 832, 801.	13,7	355, 358, 360.	12,5			
							СО	-	-	-	-	-	-	-	-	3756	67,9	20,9	5,0		4,3						1,56	832, 111.	11,2	466.	11,2				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	781	56,0	20,9	7,0						16,1			1,99	801, 111.	23,0	355.	16,1				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	304	59,3	22,0	4,1			2,7						1,89	801, 111.	19,4	358.	18,7				
							Дп	-	-	-	-	-	-	-	12	42,7	26,7	7,3			9,0		14,3				2,35	832, 111.	33,3	360.	23,3				

Показатели, не соответствующие таксономному 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: 80. Выдел: 28.
Площадь: 6,5 га., Площадь мероприятия: 6,5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 6,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 7СО2Б1ОС+ДНП; возраст: 40 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,9; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), 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: 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: СО

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	109	35	8					8			4						164	0,5
12	339	105	23					20			12						499	1,5
16	437	137	31					27			12						644	1,9
20	667	207	51					39			20						984	2,9
24	511	156	39					31			16						753	2,3
28	312	98	23					20			8						461	1,4
32	172	51	12					12			4						251	0,7
-																		
-																		
итого, шт	2547	789	187					157			76						3756	11,2
итого, %	67,8	21,0	5,0					4,2			2,0						100,0	11,2
итого, куб.м.	910,5	280,2	67,3					57,0			25,6						1340,7	11,2
итого, куб.%	67,9	20,9	5,0					4,3			1,9						100,0	11,2

Порода2: 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	20	7	3								5						35	0,6
12	59	22	8								17						106	2,2
16	75	29	9								21						134	2,7
20	114	43	14								33						204	4,3
24	87	33	10								25						155	3,2
28	53	20	7								16						96	2,0
32	29	10	4								8						51	1,0
-																		
-																		
итого, шт	437	164	55								125						781	16,0
итого, %	56,0	21,0	7,0								16,0						100,0	16,0
итого, куб.м.	131,6	49,1	16,5								37,9						235,1	16,1
итого, куб.%	56,0	20,9	7,0								16,1						100,0	16,1

Порода3: Ос

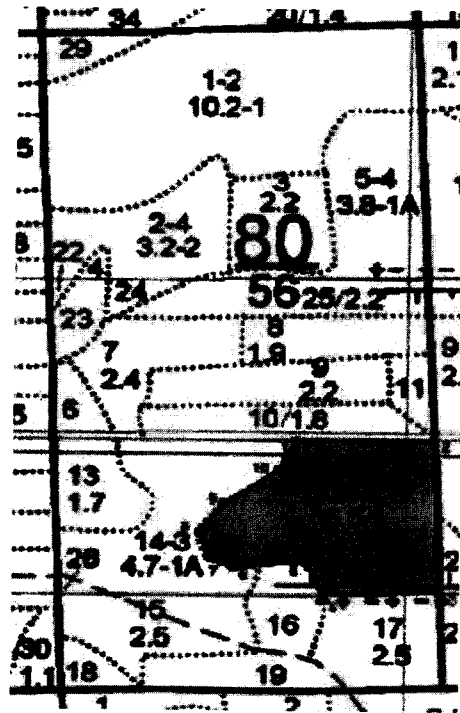
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	3	1								1						13	0,7
12	24	8	3					1			5						41	3,0
16	31	11	5					1			6						54	3,9
20	47	17	4					2			9						79	4,9
24	36	13	3					1			7						60	3,6
28	22	8	1					1			4						36	2,0
32	12	5						1			3						21	1,3
-																		
-																		
итого, шт	180	65	17					7			35						304	19,4
итого, %	59,2	21,4	5,6					2,3			11,5						100,0	19,4
итого, куб.м.	60,6	22,4	4,2					2,7			12,2						102,1	18,7
итого, куб.%	59,3	22,0	4,1					2,7			11,9						100,0	18,7

Порода4: Дип

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														2	
16	1	2	1														4	
20	1							1									2	8,4
24	2	1									1						4	8,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	4	2					1			1						12	16,6
итого, %	33,3	33,3	16,7					8,3			8,3						100,0	16,6
итого, куб.м.	1,3	0,8	0,2					0,3			0,4						3,0	23,3
итого, куб.%	42,7	26,7	7,3					9,0			14,3						100,0	23,3

Абрис участка

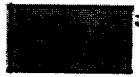
Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	Сплошной перечет				6,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.86430375/39.91654466	СВ 89°.30'	197.7
2->3	52.86431913/39.919486	ЮВ 2°.07'	243.5
3->4	52.86213325/39.91962016	ЮЗ 88°.11'	165.4
4->5	52.86208623/39.9171606	СЗ 29°.29'	59.7
5->6	52.86255272/39.91672385	ЮЗ 84°.07'	102.9
6->7	52.86245807/39.91520081	СЗ 63°.26'	40.4
7->8	52.86262033/39.91466327	СЗ 20°.04'	41.7
8->9	52.86297189/39.91445049	СВ 37°.10'	58.6
9->10	52.86339105/39.91497683	СВ 55°.56'	95.4
10->11	52.86387106/39.91615271	СВ 28°.40'	54.9
11->1	52.86430375/39.91654466	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: ДОБРОВСКОЕ
Лесничество: "ДОБРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

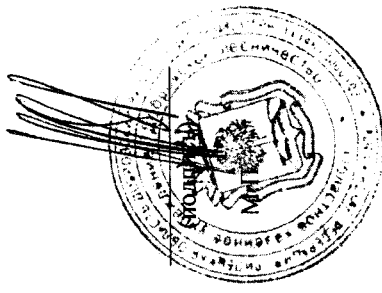
331

Участковое лесничество:	ДОБРОВСКОЕ															ЛЕСА ЗАД. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	Квартал 80						
N	Пло-	Состав	Подрост	поч:	Вы:	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сърраст.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ		
де-	шадь,	длесок	покров,	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	ота	леса,	лес.	МЗ	ас:	Хозяйственны:		
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-	ле-		
	ка	о	порослевом	У:	я:	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	а	пл:	а	на	сос-	ва:	общий:	лик-	мероприятия		
	происх.	Наимен.	кат:	ру-	ег.	незалес.	земель:	С:	са-	р	ас:	ас:	т	ей	та:	га	выдел:	ляю-	ос:	де-	вид:		
	Хар.	лесных	культур													ний	шум:	ти:	ревь:	ев:			
	Кадастров.	оценка																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
28	6,5	лесные	культуры	1	17	СО	40	17	18	2	1	1	ССРТ	,9	23	150	105	3					
		7СО2В1ОС+ДНП		Б			17	14	В2								30	3					
				ОС			17	16									15	3					

культуры - 62 г., ВСПАШ. БОРСЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ
ЛАНДШАФТ. БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАКАЗНИ

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»
(должность)



Востриков А.П.
(ФИО)

10.05.2017

ПРОРЕЖИВАНИЕ
25%