

25.09.2017

**X** Есипов Н.В.

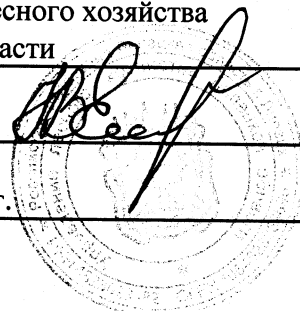
Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1131  
лесных насаждений Грязинского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балашовское	-	101	15	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Балашовское, участок: - Кв. 101 выд. 15 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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832).

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	10,06	средняя
трутовик настоящий	Б	13,06	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 8,2 %,
- старого ветровала 5,6 %,
- старого бурелома 7,3 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В насаждении так же имеются единичные деревья березы, перечет их был произведен, но в состав насаждения они не вошли из-за незначительного объема.

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
Балашовское	-	101	15	2	ВСП	2	Б, СО.	115	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:

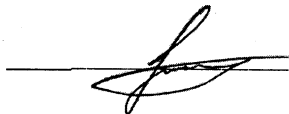
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 466, 355.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 12.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область, Лесничество (лесопарк): Грязинское.

Участковое лесничество: Балашовское. Урожай (лесная дата): -

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 пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	вид	площадь, га				
101	15	2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	2	10С+К1Ю								-	62,1	16,8						8,2						2,0	832	23,1	466, 355	21,1					
							Всего	90	25	36	СДХ	0,7	2	280	467		62,1	16,8				8,2						2,0	832	23,1	466, 355	21,1						
							СО	-	-	-	-	-	-	-	390		67,3	18,2				8,4					1,8	832	12,1	466	14,5							
							Б	-	-	-	-	-	-	-	65		2,0	1,3				7,7					4,9	832	93,8	355	96,7							
							Кло	-	-	-	-	-	-	-	12		84,1	15,9									1,2				0,0							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-																														

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 101. Выдел: 15.  
Площадь: 2 га., Площадь мероприятия: 2 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СДСН; состав: 10С+КЛО; возраст: 90 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,7; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832).

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

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	
16	2																	2	
20	2										1							3	0,3
24	5	2						3										10	0,8
28	16	5									3							24	0,8
32	48	13						2			1							64	0,8
36	61	16						2			4							83	1,5
40	70	19						4			5							98	2,3
44	48	13						7			3							71	2,5
48	16	5						1			2							24	0,8
более 48	2							6			3							11	2,3
итого, шт	270	73						25			22							390	12,1
итого, %	69,2	18,7						6,4			5,6							100,0	12,1
итого, куб.м.	333,6	90,4						41,5			30,4							495,9	14,5
итого, куб.%	67,3	18,2						8,4			6,1							100,0	14,5

Порода2: Б

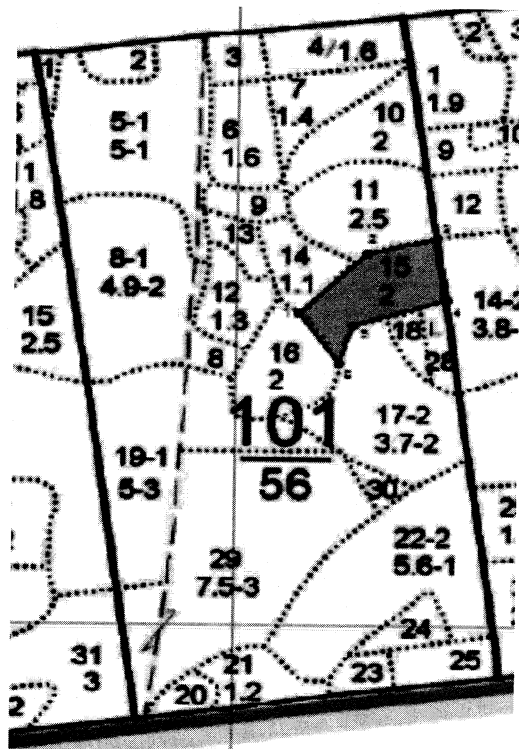
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8											1							1	1,5
12											1							1	1,5
16											1							1	1,5
20	2							3			5							10	12,3
24	1										19							20	29,2
28		1									8							9	12,3
32											7							7	10,8
36											5							5	7,7
40								2			5							7	10,8
более 40											4							4	6,2
итого, шт	3	1						5			56							65	93,8
итого, %	4,6	1,5						7,7			86,2							100,0	93,8
итого, куб.м.	0,9	0,6						3,4			39,5							44,4	96,7
итого, куб.%	2,0	1,3						7,7			89,0							100,0	96,7

Порода3: Клю

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	
20	5	1																6	
24	4	1																5	
28	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	10	2																12	
итого, %	83,3	16,7																100,0	
итого, куб.м.	3,7	0,7																4,3	
итого, куб.%	84,1	15,9																100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	Сплошной перечет				2,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.5107544/39.6622844	СВ 45°.56'	138.8
2->3	52.51162149/39.66375646	СВ 76°.24'	103.2
3->4	52.51183943/39.66523617	ЮВ 9°.00'	99.5
4->5	52.51095672/39.66546595	ЮЗ 72°.56'	142.5
5->6	52.51058098/39.66345572	ЮЗ 18°.08'	65.5
6->7	52.51002219/39.66315497	СЗ 35°.53'	100.6
7->1	52.5107544/39.6622844	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.

# Таксационное описание

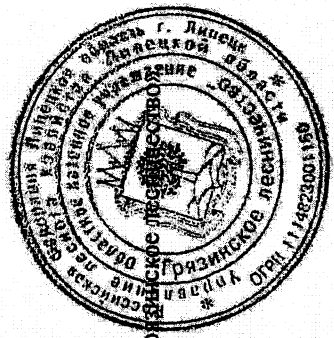
Балашовское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: БАЛАШОВСКОЕ		ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН		Квартал 101																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
15	2,0	10С+КЮ	1	25	С	90	25	36	5	3	2	СДСН	7	28	56	56	1							

подлесок: КЛТ СР.ГУСТ  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРНТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»  
 «13» июня 2017 г.

*[Handwritten signature]*  
 Балмочных В.В.