

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

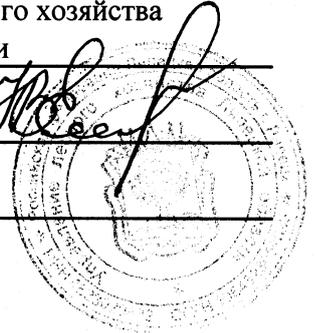
**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1110  
лесных насаждений Грязинского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балашовское	-	48	3	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Балашовское, участок: - Кв. 48 выд. 3.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 12,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 14 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Балашовское	-	12,7	1,3	губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355).

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	12,7
Развитие очагов вредных организмов	1,3

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 12,7 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 1,3 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная рубка.

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: Балашовское, участок: - Кв. 48 выд. 3 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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	67,85	сильная
трутовик настоящий	Б	29,97	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 88 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 17,4 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 8,2 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 3,7 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 35,1 %,  
старого ветровала 6,3 %,  
старого бурелома 17,3 %,  
аварийных 0 %.

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение утратило устойчивость под воздействием очага корневой губки, настоящего трутовика, полнота после проведения рубки составит 0 при критическом значении 0,3. В связи с давностью проведения предыдущего лесоустройства фактические таксационные характеристики изменились и не соответствует таксационному описанию.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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	-	48	3	14	ССР	1,3	СО, Б.	211	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2001	48	3	14	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	7СОЗБ	Сосна обыкновенная	46	19	24	СМЛН	В3	0,7	1	200	1	1,3
Ф	2017	48	3	14	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,3	7СОЗБ	Сосна обыкновенная	62	22	26	СМЛН	В3	0,3	1	110	1	1,3

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 48. Выдел: 3.  
Площадь: 14 га., Площадь мероприятия: 1,3 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СМЛН; состав: 7СОЗБ; возраст: 62 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,3; запас на га: 110; 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), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический.  
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: насаждение с утраченной устойчивостью.  
Намечаемое мероприятие: ССР.

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

Порода1: СО

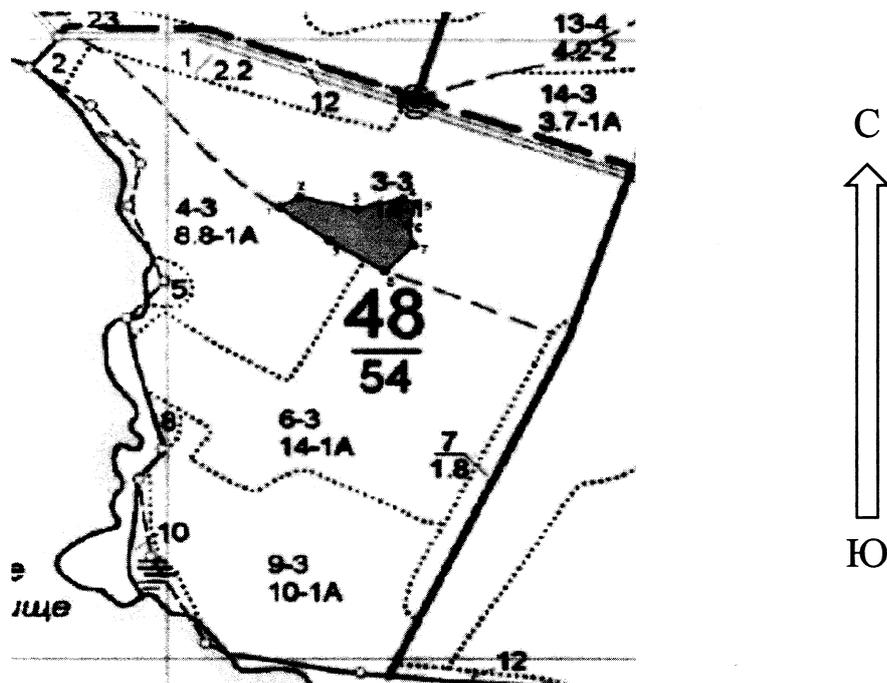
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			2	1				3			1						7	2,7
16		1	5	3		1		9			3						22	8,2
20		1	10	5		2		18			6						42	16,0
24		2	13	5		3		23			7						53	19,8
28		2	15	7		4		29			8						65	24,5
32		1	10	5		2		19			6						43	16,3
36		1	5	3		1		9			3						22	8,2
40			1					2									3	1,2
-																		
-																		
итого, шт		8	61	29		13		112			34						257	96,9
итого, %		3,1	23,7	11,3		5,1		43,6			13,2						100,0	96,9
итого, куб.м.		4,8	36,7	17,2		7,9		68,3			20,0						154,9	96,9
итого, куб.%		3,1	23,7	11,1		5,1		44,1			12,9						100,0	96,9

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
12			1								2						3	1,8
16			2	1				1			5						9	5,5
20			5	2				2			9						18	10,0
24			6	3				2			12						23	12,7
28			7	4				3			15						29	16,3
32			5	2				2			9						18	10,0
36			2	1				1			5						9	5,5
40											1						1	0,9
-																		
-																		
итого, шт			28	13				11			58						110	62,7
итого, %			25,5	11,8				10,0			52,7						100,0	62,7
итого, куб.м.			13,8	6,6				5,7			29,7						55,8	63,3
итого, куб.%			24,8	11,9				10,2			53,1						100,0	63,3

Абрис участка

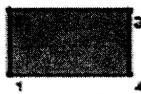
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Сплошной перечет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.5572834/39.76743263	СВ 57°.56'	33.2
2->3	52.5574416/39.76784807	ЮВ 76°.28'	84.6
3->4	52.5572638/39.76906347	СВ 75°.32'	69.7
4->5	52.55742034/39.77006129	ЮВ 66°.02'	21.5
5->6	52.55734207/39.77035097	ЮЗ 19°.53'	36.3
6->7	52.5570355/39.77016858	ЮВ 13°.10'	35.0
7->8	52.55672893/39.7702866	ЮЗ 45°.19'	59.1
8->9	52.55635525/39.7696653	СЗ 58°.37'	94.6
9->10	52.55679771/39.76847221	СЗ 52°.28'	88.7
10->1	52.5572834/39.76743263	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

№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Полный запас	сырость	Класс	Запас на выделе	лес	МЗ	Хозяйственные мероприятия	Квартал
1	19	СО	46	19	24	3	2	1	СМЛН	7	20	280	196	84	49	28	23	23	23	23	24	48
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	14,0	лесные культуры																				

поллесок; Р РЕДКИЙ  
культуры-56 г., ВСПАД. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЕП. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оменки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,  
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ



Копия верна.  
Директор ОКУ  
«13» июня 2017 г.

Балмочных В.В.