

01.11.2017

**X** Есипов Н.В.

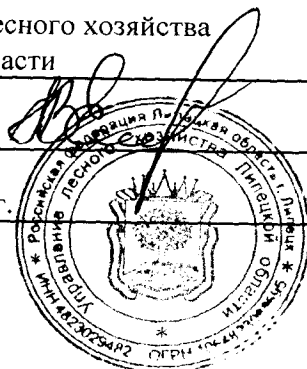
Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 01.11.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1881  
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	-	95	2	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Балашовское, участок: - Кв. 95 выд. 2 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 нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). 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).

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	11,20	средняя
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Днп	0,42	единичная
трутовик настоящий	Б	0,34	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	0,08	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 5,8 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 3,8 %,  
старого ветровала 2,3 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксационные описания не соответствуют действительности. В связи с давностью лесоустройства изменилась характеристика насаждения. Естественный прирост насаждения привел к увеличению запаса насаждения. Насаждение ослабло под воздействием очага корневой губки.

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	-	95	2	3,9	ВСР	3,9	СО, Днп, Б, Ос.	148	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:

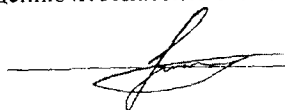
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 466, 358, 355, 360.

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 лесопроходки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га			
ТО	2001	95	2	3,9	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	.	.	10СО+Б+ОС +ДНП	Сосна обыкновенная	71	24	30	СДСН	С2	0,7	1	270					
Ф	2017	95	2	3,9	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	3,9	10СО+Длп+Б +Ос	Сосна	87	28	34	СДСН	С2	0,7	1	320	1	1	3,9		

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

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: Балаховское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Различные 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	ухывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	важные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	Планируемые мероприятия
95	2	3,9	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	3,9	ИСО+Длп+В+Ос	Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	78,0	16,1	-	-	-	5,9	5,0	-	-	-	1,4	801	10,0	358	5,9	БСР	3,9	
							Всего	87	28	34	СДСН	0,7	1	320	1179	61,4	26,6	5,9	-	-	-	2,3	2,3	-	-	-	1,6	832, 111, 801	12,0	355, 360	11,9			
							СО	-	-	-	-	-	-	-	1140	61,4	26,6	5,9	-	-	-	2,3	2,3	-	-	-	1,6	832, 111	11,6	466	12,0			
							Длп	-	-	-	-	-	-	-	15	63,6	18,3	13,2	-	-	-	4,9	4,9	-	-	-	1,6	111, 832	33,3	360	4,9			
							Б	-	-	-	-	-	-	-	14	59,1	25,0	10,9	-	-	-	-	-	5,0	-	1,7	111, 801	28,6	355	5,0				

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: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 95. Выдел: 2.

Площадь: 3,9 га., Площадь мероприятия: 3,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 10СО+Дип+Б+Ос; возраст: 87 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 320; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). 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).

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: 25.10.2017 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	4	4															8	
20	14	7															21	
24	39	18	4					4									65	0,7
28	126	53	11					7			4						201	1,9
32	158	67	14					11			4						254	2,5
36	176	74	18					11			7						286	3,3
40	126	53	11					7			4						201	1,9
44	56	25	7					4			4						96	1,3
48	4	4															8	
более 48																		
итого, шт	703	305	65					44			23						1140	11,6
итого, %	61,7	26,8	5,7					3,9			2,0						100,0	11,6
итого, куб.м.	756,2	327,7	72,3					47,2			27,8						1231,1	12,0
итого, куб.%	61,4	26,6	5,9					3,8			2,3						100,0	12,0

Порода2: Днп

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	3														5	
20	1	1	1								1						4	6,7
24	2	1															3	
28	1																1	
32	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6	4	4								1						15	6,7
итого, %	40,0	26,7	26,7								6,7						100,0	6,7
итого, куб.м.	3,5	1,0	0,7								0,3						5,5	4,9
итого, куб.%	63,6	18,3	13,2								4,9						100,0	4,9

Порода3: 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	2		2														4	
20	1	2	1								1						5	7,1
24	1																1	
28	1																1	
32	2	1															3	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7	3	3								1						14	7,1
итого, %	50,0	21,4	21,4								7,1						100,0	7,1
итого, куб.м.	3,1	1,3	0,6								0,3						5,2	5,0
итого, куб.%	59,1	25,0	10,9								5,0						100,0	5,0

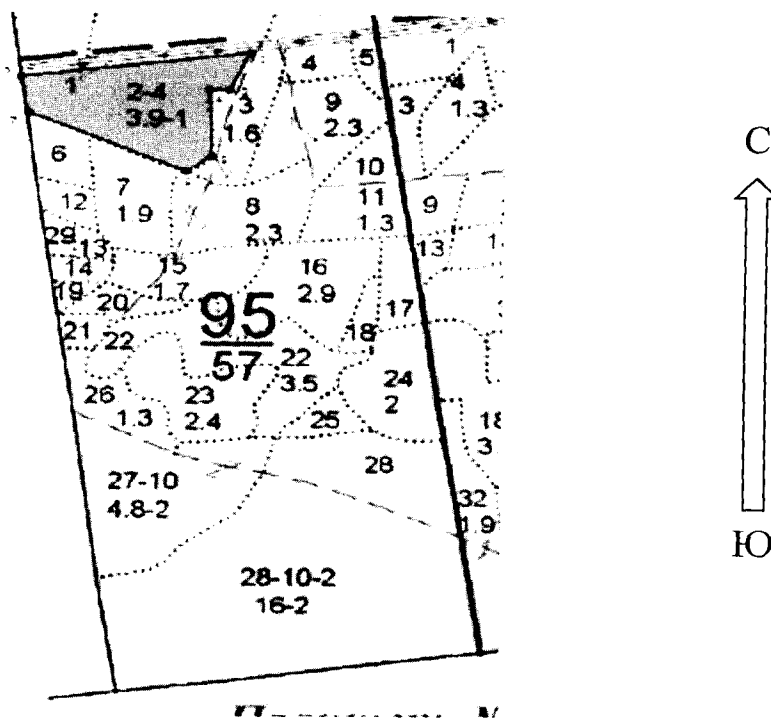
Порода4: Ос

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	3	1									1						5	10,0
20	2	1															3	
24	1																1	
28	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7	2									1						10	10,0
итого, %	70,0	20,0									10,0						100,0	10,0
итого, куб.м	2,1	0,4									0,2						2,7	5,9
итого, куб.%	78,0	16,1									5,9						100,0	5,9



Абрис участка

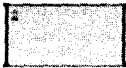
Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				3,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.52692335/39.69409646	СВ 82°.28'	337.1
2->3	52.52732041/39.69903144	ЮЗ 23°.53'	71.9
3->4	52.52672966/39.69860162	СЗ 87°.53'	29.1
4->5	52.52673934/39.6981718	ЮВ 2°.11'	113.3
5->6	52.52572247/39.69823548	ЮЗ 53°.37'	46.5
6->7	52.52547489/39.69768318	СЗ 66°.44'	252.7
7->8	52.52637133/39.69425566	СЗ 9°.57'	62.4
8->1	52.52692335/39.69409646	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 25.10.2017 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 95											
№	Площадь, га	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	спрораств	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	3,9	лесные культуры	1	24	СО	71	24	30	4	2	1	СДСН	7	27	105	105	1						

ДНП 45

подлесок: КЛТ КРЛ ЛП СР ГУСТ

культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ, класс эстетич. оленки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«13» июня 2017 г.

Баллочных В.В.