

01.11.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 01.11.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1874  
лесных насаждений Грязинского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Плехановское	-	108	13	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 108 выд. 13 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), 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	21,66	средняя
трутовик настоящий	Б	3,68	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 24,3 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 3,7 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 1,9 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 10 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 8,7 %,  
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

Насаждение утратило устойчивость под воздействием очага корневой губки, полнота после проведения рубки составит 0 при критическом значении 0,3.

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
Плехановское	-	108	13	6,5	ВСП	6,5	СО, Б.	432	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: Плехановское. Урочище (лесная дача): --.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия													
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34								
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	умчающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Полжежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия							
108	13	6,5	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	6,5	9СО1Б									17	47,5	27,6	4,1	2,1	10,0							8,7		2,2	832, 801,	25,3	466, 355,	24,3			ВСП	6,5			
							<b>Всего</b>	56	21	20	СТР	0,8	1	260	3476		47,9	28,2	4,1	2,1	9,5				8,2		2,1	832	24,1	466	23,9										
															352	42,6	21,0	4,5	2,3	14,8				14,8		2,6	801	36,4	355	29,6											
															-																										
															-																										
															-																										
															-																										
															-																										
															-																										
															-																										
															-																										
															-																										
															-																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". 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: 108. Выдел: 13.  
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: СТР; состав: 9СО1Б; возраст: 56 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,8; запас на га: 260; 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.  
Фаза развития очага вредных организмов: нарастания численности.  
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

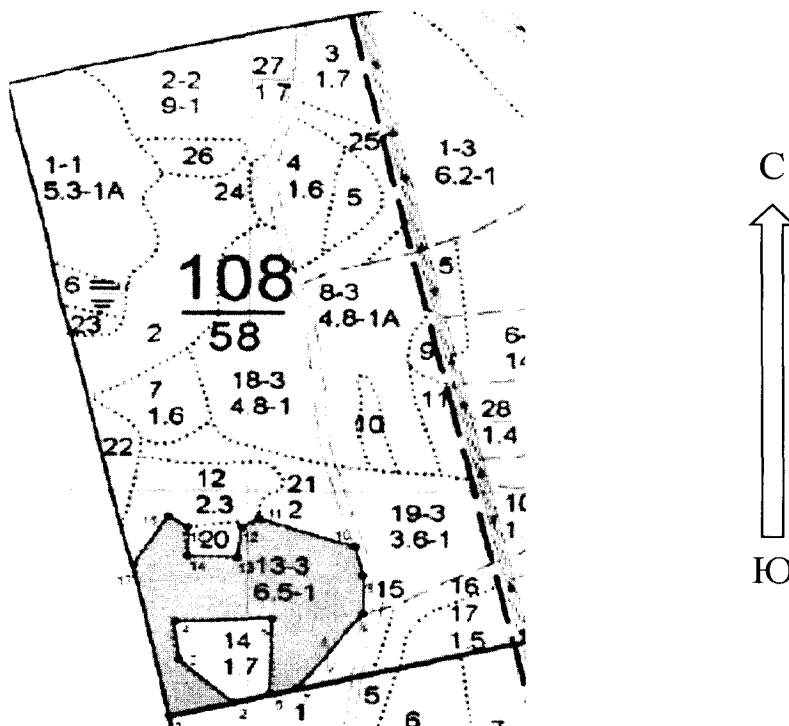
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	6															12	
12	82	47	6	6				18			12						171	1,3
16	187	111	18	6				41			29						392	3,0
20	263	152	23	12				53			47						550	4,3
24	410	240	35	18				88			70						861	6,9
28	263	152	23	12				53			47						550	4,3
32	176	105	18	6				35			29						369	2,8
36	94	59	6	6				18			18						201	1,5
40	12	6															18	
более 40																		
итого, шт	1493	878	129	66				306			252						3124	24,1
итого, %	47,8	28,1	4,1	2,1				9,8			8,1						100,0	24,1
итого, куб.м.	775,2	457,1	65,8	34,1				154,3			132,0						1618,5	23,9
итого, куб.%	47,9	28,2	4,1	2,1				9,5			8,2						100,0	23,9

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
8	1	1															2	
12	8	4	1	1				3			3						20	1,7
16	19	9	2	1				7			7						45	4,0
20	26	13	3	1				9			9						61	5,1
24	41	20	4	2				14			14						95	7,9
28	26	13	3	1				9			9						61	5,1
32	18	8	2	1				6			6						41	3,4
36	10	5	1	1				3			3						23	1,7
40	1	1						1			1						4	0,6
более 40																		
итого, шт	150	74	16	8				52			52						352	29,5
итого, %	42,6	21,0	4,5	2,3				14,8			14,8						100,0	29,5
итого, куб.м.	66,1	32,7	7,0	3,6				23,1			23,1						155,6	29,6
итого, куб.%	42,6	21,0	4,5	2,3				14,8			14,8						100,0	29,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	Сплошной пересчет				6,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.60964738/39.83798019	СВ 76°.07'	95.4
2->3	52.60985303/39.83935035	СЗ 47°.07'	108.9
3->4	52.6105188/39.83817029	СЗ 4°.41'	64.9
4->5	52.61109997/39.83809177	СВ 87°.55'	140.4
5->6	52.61114584/39.84016705	ЮЗ 1°.11'	128.8
6->7	52.6099892/39.84012755	СВ 76°.32'	41.7
7->8	52.61007636/39.84072686	СВ 36°.58'	159.3
8->9	52.61121975/39.84214408	СЗ 0°.32'	66.0
9->10	52.61181224/39.84213495	СЗ 12°.03'	50.6
10->11	52.61225691/39.84197869	СЗ 70°.53'	149.1
11->12	52.61269573/39.83989428	ЮЗ 61°.16'	29.2
12->13	52.61256979/39.8395161	ЮЗ 8°.10'	52.4
13->14	52.61210354/39.83940601	СЗ 88°.25'	70.5
14->15	52.61212108/39.83836306	СВ 0°.44'	50.4
15->16	52.61257341/39.83837256	СЗ 59°.34'	34.0
16->17	52.61272806/39.83793911	ЮЗ 32°.41'	95.7
17->18	52.6120044/39.83717449	ЮВ 11°.19'	267.6
18->1	52.60964738/39.83795131	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

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ										ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН										Квартал 108							
Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес. МЗ						
вы-	щадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	ота:	леса,	лес. МЗ	ас:										
де-	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та	ле-	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	ота:	леса,	лес. МЗ	ас:										
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	ле-	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	ота:	леса,	лес. МЗ	ас:										
		ка	о	порослевом	: У:	я:	са	ст	та	ег:	во:	те:	а	пл:	на	общий:	в	т.ч.	хо-	ни:	с	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:	
				проеисх.	Наимен.	кат:	ру-	ст	та	ег:	во:	те:	а	пл:	на	общий:	в	т.ч.	хо-	ни:	с	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:	
				ег.	незале.	земель:	С:	са-	ст	та	ег:	во:	те:	а	пл:	на	общий:	в	т.ч.	хо-	ни:	с	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:
				Хар.	лесных	культур	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
				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				

13 6,5 лесные культуры  
 9С01Б 1 21 С0 Б 56 21 20 3 2 1 СТР ,8 26 169 152 2  
 21 24 А2 17 2  
 культура-46 г., ВСПАШ, ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. 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.

Балмончных В.В.