

27.09.2017

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1337  
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
Плехановское	-	65	1	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 65 вид. 1.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 3 га, обследование не проводилось.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Плехановское	-	2,2	1,8	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	2,2
Развитие очагов вредных организмов	1,8

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 2,2 га насаждение сильно ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 1,8 га насаждение усыхающее. Назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 3 га, обследование не проводилось в соответствии с техзаданием.

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: Плехановское, участок: - Кв. 65 выд. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160).

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	44,06	сильная
трутовик настоящий	Б	29,35	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 76,6 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 3,4 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 35,4 %,  
старого ветровала 36 %,  
старого бурелома 1,8 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение двухъярусное, по первому ярусу остаточная полнота после рубки составит 0,1, полнота второго яруса после проведения рубки составит 0,1, суммарная остаточная полнота составит 0,2.

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
Плехановское	-	65	1	7	ССР	1,8	СО, Б.	511	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.

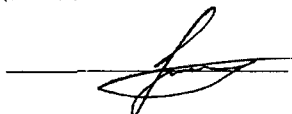
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.  
основная причина повреждения древесины: 466, 355.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 14.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Грязинское.  
Участковое лесничество: Плехановское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемит рубке, %
65	1	7	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,8	100С+Б естественное возобновление 10Б										17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	4,1	832, 801, 160	73,4	466, 355	76,6		ССР	1,8		
							состав	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							порода	54	24	24	24	ССРГ	0,6	1А	230	14,7	8,3	3,8			35,4		36,0	1,8			4,1	832, 801, 160	73,4	466, 355	76,6							
							возраст	-	-	-	-	-	-	-	-	12,3	8,8	4,0		33,0		41,9					4,2	832	79,2	466	78,9							
							средняя высота, м	-	-	-	-	-	-	-	-	28,8	5,2	3,0		50,2				12,8			3,6	801, 160	66,1	355	63,0							
							средний диаметр, см	-	-	-	-	-	-	-	-																							
							тип леса	-	-	-	-	-	-	-	-																							
							полнота	-	-	-	-	-	-	-	-																							
							бонитет	-	-	-	-	-	-	-	-																							
							запас, куб. м/га	-	-	-	-	-	-	-	-																							
							число деревьев на пробе, шт.	726	579																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ч". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.  
Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 65. Выдел: 1.

Площадь: 7 га., Площадь мероприятия: 1,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 10СО+Б естественное возобновление 10Б; возраст: 54 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 0,6; запас на га: 230; 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), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

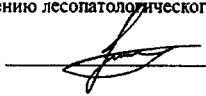
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 14.09.2017 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	2																2	
12	12	3						2			2						19	0,6
16		9	2					45			3						59	6,9
20		20	6					7			89						122	14,0
24		24	6					111			7						148	17,1
28		29	7					11			137						184	21,3
32	43		6					67			6						122	10,9
36			2					12			45						59	8,1
40	7										2						9	0,3
более 40	2																2	
итого, шт	66	85	29					255			291						726	79,2
итого, %	9,1	11,7	4,0					35,1			40,1						100,0	79,2
итого, куб.м.	54,2	38,5	17,5					144,6			184,0						438,7	78,9
итого, куб.%	12,3	8,8	4,0					33,0			41,9						100,0	78,9

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	90		4								15						109	2,6
12		20						174									194	30,1
16		16	7					139			7						169	25,2
20	70		4					13									87	2,2
24											20						20	3,5
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	160	36	15					326			42						579	63,6
итого, %	27,6	6,2	2,6					56,3			7,3						100,0	63,6
итого, куб.м.	20,9	3,8	2,2					36,4			9,3						72,6	63,0
итого, куб.%	28,8	5,2	3,0					50,2			12,8						100,0	63,0





# Таксационное описание

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ		ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН										Квартал 65											
N	Состав	Подрост	по: Я	Вы:	Эле:	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ		
де:	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та:	со:	ам:	с:	па:	ни:	леса	леса	ота:	леса,	дес.	МЗ	аст:						
ла:	га	осли	выдела.	Отмет:		ле:						С:	су:	ре:	еди:	закламлени.	Хозяйственны:						
		ка	о	порослевом	: У:	я:	са:	ст:	та:	ем:	во:	во:	а:	пл:	по:	то:	стоя:	дин:	ных				
		происх.	Наймен.	кат:	ру:						зр:	эр:	оша:	1	на	сос:	ва:	ных					
		ег.	незалес.	земель:	С:	са:					р:	аст:	дей:		та:	ав:	РН:	де-					
		Хар.	лесных	культур							р:	аст:	сече:	га	выдел:	ляв:	ос:	ревь:					
		Кадастров.	оценка										ний:		шом:	ти:							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	7,0	лесные культуры	10СО+Б	1	24	СО	54	24	24	3	2	1А	ССРТ	,6	23	161	161	161	7				ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

возобновление  
10Б  
подлесок: Р МЛ Ж ГУСТОЙ  
культуры-48 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС., СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРПТ. ВЕРТИК. СОМ. класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,  
класс устойчивости-3, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

Копия верна.  
Директор ОКУ  
«13» июня 2017



*[Handwritten signature]*  
Балмочных В.В.

