

29.09.2017

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1554  
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	-	125	2	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 125 вид. 2.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 9,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 5,4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина 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 15 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Плехановское	-	9,6	5,4	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	9,6
Развитие очагов вредных организмов	5,4

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 9,6, га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 5,4 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: Плехановское, участок: - Кв. 125 выд. 2 ЛП выдел: 3.

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), 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	73,04	сильная
трутовик настоящий	Б	8,88	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 76,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 11,7 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 3 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 1,9 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 28,5 %,  
старого ветровала 28,2 %,  
старого бурелома 3,6 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
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 0,2 при критическом значении 0,3. В связи с давностью проведения предыдущего лесоустройства и воздействием очага корневой губки под действием естественных факторов произошло изменение состава и полноты насаждения.

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	-	125	2	15	ССР	1,8	СО, Б.	468	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

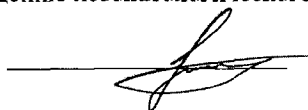
Сведения для расчета степени повреждения:

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

Дата проведения обследований: 19.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость  
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Зелено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2001	125	2	15	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	-	10СО	Сосна обыкновенная	49	20	20	СТР	А2	0,9	1	280	1	1,8	1	1,8
Ф	2017	125	2	15	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	3	1,8	9СО1Б	Сосна обыкновенная	65	23	24	СТР	А2	0,7	1	260	1	1,8	1	1,8	

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 № 3

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 125. Выдел: 2.

Площадь: 15 га., Площадь мероприятия: 1,8 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: СТР; состав: 9СО1Б; возраст: 65 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; 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), 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), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 19.09.2017 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	1	7	5	1		1		9			82						106	5,8
12	7	35	27	7		5		52			222						355	18,5
16	13	68	49	13		9		98			235						485	23,8
20	11	63	44	11		8		88			154						379	18,0
24	9	56	39	10		7		78			46						245	10,6
28	5	25	18	5		3		35			17						108	4,6
32	1	4	3	1				5									14	0,5
36		1	1					2									4	0,2
-																		
-																		
итого, шт	47	259	186	48		33		367			756						1696	82,0
итого, %	2,8	15,3	11,0	2,8		1,9		21,6			44,6						100,0	82,0
итого, куб.м.	13,7	76,4	54,6	14,1		9,1		107,5			131,9						407,3	77,8
итого, куб.%	3,4	18,8	13,4	3,5		2,2		26,4			32,3						100,0	77,8

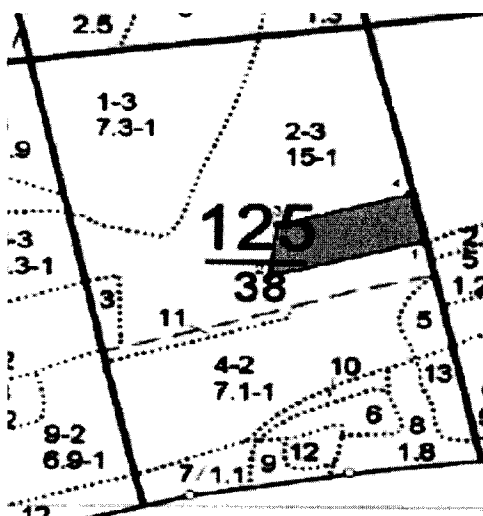
Порода2: Б

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	6	4	1				15									27	7,2
12	1	7	5	1				19			4						37	11,1
16	1	5	4	1				14			8						33	10,6
20	1	4	3					11			22						41	15,9
24	1	3	2	1				8			12						27	9,7
28		3	2	1				7			7						20	6,8
32		3	2					7									12	3,4
36		1	1					4			1						7	2,4
40		1						2									3	1,0
более 40																		
итого, шт	5	33	23	5				87			54						207	68,1
итого, %	2,4	15,9	11,1	2,4				42,0			26,1						100,0	68,1
итого, куб.м.	0,9	10,0	6,3	1,2				25,9			16,8						61,1	69,9
итого, куб.%	1,5	16,3	10,3	2,0				42,3			27,6						100,0	69,9



Абрис участка

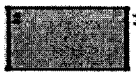
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				1,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.59904357/39.87975984	ЮЗ 75°.08'	233.7
2->3	52.59850489/39.87641871	СВ 8°.37'	89.9
3->4	52.59930308/39.87661769	СВ 74°.42'	199.5
4->5	52.59977588/39.87946355	ЮВ 13°.49'	83.9
5->1	52.59904357/39.87975984	0	0
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 19.09.2017 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 125									
№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Группа	Боковой	Тип	Полный	Запас	сырораств.	Класс	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ
1	20	СО	1	20	СО	49	20	СО	49	20	20	3	2	1	СТР	9	28	420	420	2	
2	15,0	лесные культуры																			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<p>подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-53 г., ВСПАД. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРЖЕН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ</p>																					
<p>Р.ФОР. ЛАН. ПЕЖ 15%</p>																					



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«13» июня 2017 г.

Балочных В.В.