

25.09.2017

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1155  
лесных насаждений Грязинского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фащевское	-	115	5	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фашевское, участок: - Кв. 115 выд. 5 ЛП выдел: 1.

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

проведенные ранее санитарные мероприятия.

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

2.2. Состояние насаждений: устойчивое.

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).

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	14,97	средняя
трутовик настоящий	Б	0,43	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие таксационных описаний вызвано проведенной ранее санитарно-выборочной рубкой по очагу корневой губки. В настоящий момент, в связи с продолжающим развиваться очагом корневой губки, расположенном в непосредственной близости от автомобильной дороги назначена выборочная санитарная рубка низкой интенсивности.

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
Фашевское	-	115	5	1,9	ВСП	1,9	СО, Б.	22	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: 14.09.2017 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 выдела	лесопатологического выдела,	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	115	5	1,9	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	-	10СО	Сосна обыкновенная	79	26	28	СДСН	С2	0,7	1	290					
Ф	2017	115	5	1,9	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,9	10СО+Б	Сосна обыкновенная	95	27	30	СДСН	С2	0,5	1	210	1	1	1,9			

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: 115. Выдел: 5.  
Площадь: 1,9 га., Площадь мероприятия: 1,9 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СДСН; состав: 10СО+Б; возраст: 95 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,5; запас на га: 210; 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).

Тип очага вредных организмов: хронический.  
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: насаждение устойчивое.  
Намечаемое мероприятие: ВСП.

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
12	1		1					3			1						6	1,1
16	1		3					13			15						32	6,8
20	22	8	1					5			12						48	3,9
24	31	11	2					5			1						50	1,7
28	53	18	1					3			1						76	1,1
32	67	22						1									90	0,2
36	61	20						1									82	0,2
40	39	13															52	
44	16	6															22	
более 44	1																1	
итого, шт	292	98	8					31			30						459	15,0
итого, %	63,6	21,4	1,7					6,8			6,5						100,0	15,0
итого, куб.м.	278,9	93,4	2,5					10,4			7,4						392,6	5,1
итого, куб.%	71,1	23,8	0,6					2,6			1,9						100,0	5,1

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
36								2									2	100,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								2									2	100,0
итого, %								100,0									100,0	100,0
итого, куб.м.								2,0									2,0	100,0
итого, куб.%								100,0									100,0	100,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перечет				1,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.46763699/39.68506371	СВ 81°42'	261.4
2->3	52.46797617/39.68887813	ЮВ 35°00'	50.8
3->4	52.46760262/39.68930756	ЮЗ 39°49'	32.1
4->5	52.46738098/39.68900437	ЮЗ 80°04'	257.0
5->6	52.46698284/39.68527177	СЗ 10°58'	74.2
6->1	52.46763699/39.68506371	0	0
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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

