

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 № 1100  
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
Яманское	-	108	1	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Яманское, участок: - Кв. 108 выд. 1.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 4,4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 6,6 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 10,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яманское	-	3,9	6,6	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	3,9
Развитие очагов вредных организмов	6,6

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:  
промышленными  
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 3,9 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 6,6 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная рубка.

На площади 0,5 га насаждение устойчивое.

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: Яманское, участок: - Кв. 108 выд. 1 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: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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	14,29	средняя
трутовик настоящий	Б	4,23	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16,3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 8 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0,9 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 5,6 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 1,8 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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
Яманское	-	108	1	11	ВСП	2,5	СО, Б.	111	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:

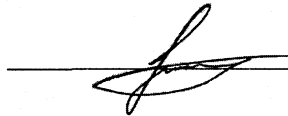
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

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: Яманское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	Число деревьев на пробе, шт.											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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	вид	площадь, га						
108	1	11	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	2,5	8С02Б										17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Среднезвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	ВСП	2,5			
							Всего	54	19	18	ССРГ	0,9	1	260	1372	57,2	24,7	9,8		0,9	5,6				1,8	1,8	160, 832, 801, 104.	18,5	466, 355.	16,3								
							СО	-	-	-	-	-	-	-	1092	57,0	25,4	9,7		1,1	6,8					160, 832, 104.	17,9	466.	17,6									
							Б	-	-	-	-	-	-	-	280	58,4	21,4	10,1						10,1		160, 801.	20,7	355.	10,1									
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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: 12.09.2017 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: 108. Выдел: 1.  
Площадь: 11 га., Площадь мероприятия: 2,5 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ССРТ; состав: 8СО2Б; возраст: 54 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,9; 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: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический.  
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: СО

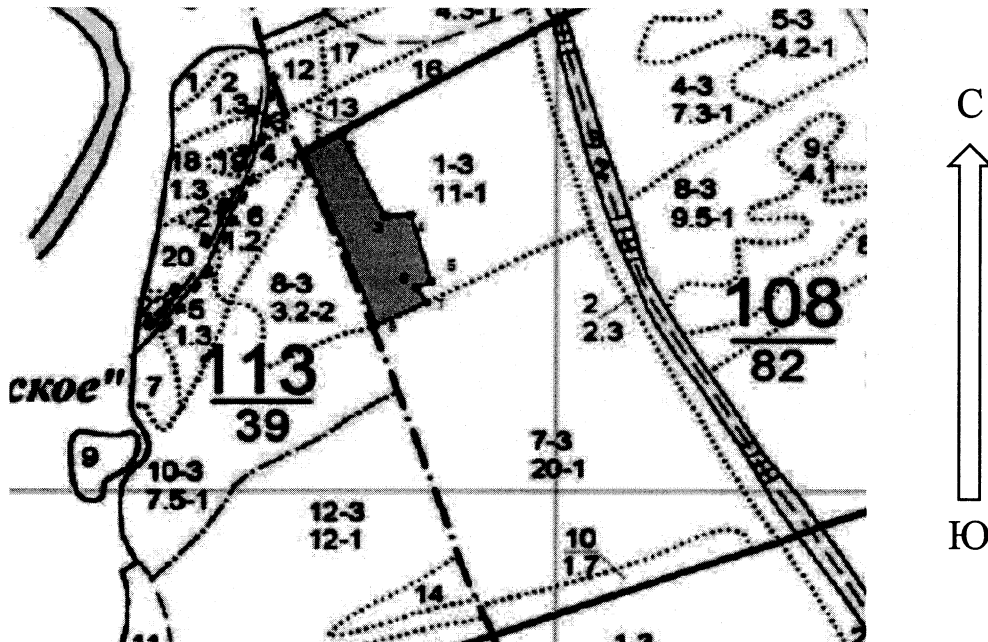
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	2															6	
12	34	14	6					4									58	0,9
16	78	34	14			2		10									138	2,4
20	110	48	20			2		14									194	3,3
24	172	76	30			4		22									304	5,1
28	110	48	20			2		14									194	3,3
32	72	32	12			2		8									126	2,0
36	38	18	6					4									66	0,9
40	4	2															6	
более 40																		
итого, шт	622	274	108			12		76									1092	17,9
итого, %	57,0	25,1	9,9			1,1		7,0									100,0	17,9
итого, куб.м.	319,9	142,6	54,4			6,0		37,9									560,8	17,6
итого, куб.%	57,0	25,4	9,7			1,1		6,8									100,0	17,6

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	9	3	2								2						16	0,7
16	21	7	4								4						36	1,4
20	29	10	5								5						49	1,8
24	45	15	8								8						76	2,9
28	29	10	5								5						49	1,8
32	19	7	3								3						32	1,1
36	10	4	2								2						18	0,7
40	1	1															2	
более 40																		
итого, шт	164	58	29								29						280	10,4
итого, %	58,6	20,7	10,4								10,4						100,0	10,4
итого, куб.м.	71,3	26,1	12,3								12,3						122,0	10,1
итого, куб.%	58,4	21,4	10,1								10,1						100,0	10,1

Абрис участка

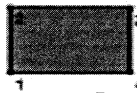
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной пере́чет				2,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.35958185/39.43342752	СВ 59°.58'	62.4
2->3	52.35986243/39.43422203	ЮВ 25°.34'	145.6
3->4	52.35868272/39.43514586	СВ 87°.29'	38.7
4->5	52.35869794/39.43571497	ЮВ 15°.38'	111.3
5->6	52.3577354/39.43615591	ЮЗ 65°.26'	22.4
6->7	52.35765175/39.43585632	ЮВ 28°.31'	28.4
7->8	52.35742765/39.43605568	ЮЗ 64°.33'	82.1
8->9	52.35711075/39.43496549	СЗ 20°.49'	294.3
9->1	52.35958185/39.43342752	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



