

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1104  
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	4	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
Уч. лесничество: Яманское, участок: - Кв. 108 выд. 4.  
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 6,8 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины 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 7,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яманское	-	0,5	6,8	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	0,5
Развитие очагов вредных организмов	6,8

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 0,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 6,8 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: Яманское, участок: - Кв. 108 вид. 4 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
давность лесоустройства 10 и более лет.

Бедомость 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), ажурность кроны (код 160), 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	52,34	сильная
трутовик настоящий	Б	13,60	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 62,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 12,6 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 2,3 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 1,2 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 35,6 %,  
старого ветровала 4,7 %,  
старого бурелома 6,1 %,  
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 фактические таксационные характеристики изменились и не соответствуют таксационному описанию.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Яманское	-	108	4	7,3	ССР	6,8	СО, Б.	1284	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: 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: Ямское. 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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	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	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущажающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
108	4	7,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	6,8	8СО2Б	Б	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	25,9	14,8	4,5	1,4	14,8	5,7	35,5	3,7	3,6	801, 160, 113.	69,7	355	50,3	ССР	6,8		
							Всего	70	23*	24*	ССРТ	0,5*	1	180	2566	4,4	29,8	15,1	3,1	1,2	35,6	4,7	6,1	3,6	832, 160, 801, 113, 104.	65,9	466, 355.	62,5						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*". 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 № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 108. Выдел: 4.

Площадь: 7,3 га., Площадь мероприятия: 6,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 6,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 8СО2Б; возраст: 70 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 180; 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), ажурность кроны (код 160), 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: 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: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: СО

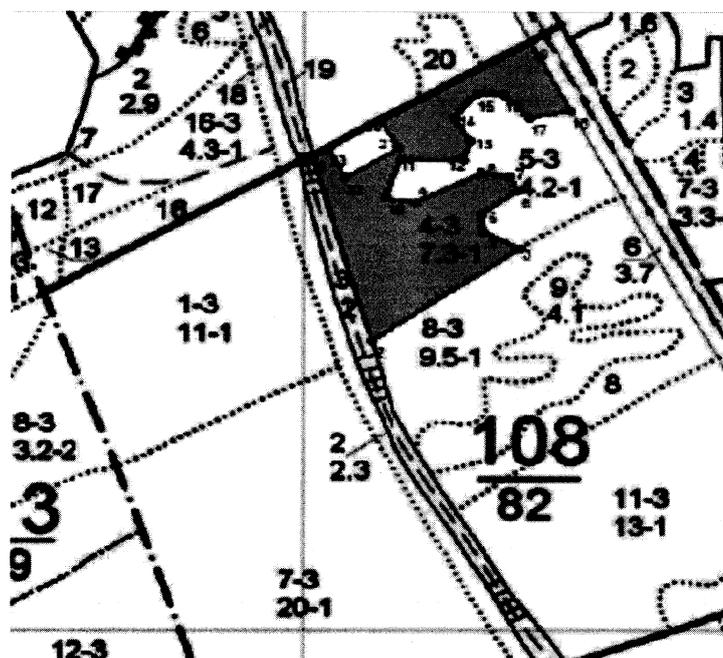
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		5						5									10	0,2
12	5	33	16	5				44			5						108	3,4
16	11	82	38	5		5		103			16						260	8,1
20	16	109	54	11		5		147			22						364	11,6
24	27	174	87	16		11		228			33						576	18,2
28	16	109	54	11		5		147			22						364	11,6
32	11	76	38	5		5		98			16						249	7,8
36	5	38	22	5				49			5						124	3,9
40		5						5									10	0,2
более 40																		
итого, шт	91	631	309	58		31		826			119						2065	65,0
итого, %	4,4	30,6	15,0	2,8		1,5		40,0			5,8						100,0	65,0
итого, куб.м.	46,4	325,6	161,6	29,9		15,4		425,3			60,4						1064,7	65,0
итого, куб.%	4,4	30,6	15,2	2,8		1,4		39,9			5,7						100,0	65,0

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	0,2
12	1	7	4	1				4			9						26	2,6
16	3	16	9	3				9			22						62	6,2
20	4	22	13	4				13			32						88	9,0
24	7	36	21	7				21			49						141	13,9
28	4	22	13	4				13			32						88	9,0
32	3	16	9	3				9			21						61	6,0
36	1	8	5	1				5			11						31	3,2
40		1									1						2	0,2
более 40																		
итого, шт	23	129	74	23				74			178						501	50,3
итого, %	4,6	25,7	14,8	4,6				14,8			35,5						100,0	50,3
итого, куб.м.	9,9	56,8	32,5	9,9				32,5			78,0						219,5	50,3
итого, куб.%	4,5	25,9	14,8	4,5				14,8			35,5						100,0	50,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной перечет				6,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.36158105/39.43900515	ЮВ 15°.56'	310,7
2->3	52.35889719/39.44025935	СВ 55°.21'	262,5
3->4	52.36023785/39.44343508	СЗ 63°.40'	59,2
4->5	52.36047363/39.44265527	СЗ 9°.00'	27,9
5->6	52.36072156/39.44259095	СВ 53°.37'	64,5
6->7	52.36106538/39.44335468	СЗ 25°.47'	27
7->8	52.3612839/39.44318181	СЗ 82°.50'	41,6
8->9	52.36133057/39.44257462	ЮЗ 63°.22'	105,5
9->10	52.36090579/39.44118787	СЗ 80°.32'	43,2
10->11	52.3609696/39.44056086	СВ 18°.44'	65,5
11->12	52.3615269/39.44087037	ЮВ 88°.59'	91,9
12->13	52.3615122/39.44222112	СВ 16°.55'	32,9
13->14	52.36179464/39.44236176	СЗ 31°.42'	43,7
14->15	52.36212858/39.44202409	СВ 39°.51'	49,5
15->16	52.3624698/39.44249031	ЮВ 88°.49'	39,4
16->17	52.36246252/39.44306925	ЮВ 45°.00'	52,6
17->18	52.36212853/39.44361612	СВ 78°.17'	60,6
18->19	52.36223906/39.44448832	СЗ 28°.05'	124,9

19->20	52.36322868/39.44362395	ЮЗ 59°.20'	251,7
20->21	52.36207581/39.44044021	ЮВ 31°.56'	50,5
21->22	52.36169097/39.44083294	ЮЗ 58°.16'	90,4
22->23	52.36126362/39.43970195	СЗ 27°.53'	51,9
23->24	52.36167579/39.43934485	ЮЗ 65°.28'	25,4
24->1	52.36158105/39.43900515	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.

