25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель начальника

управления лесного хозяйства

Липецкой области

**Сипов Н.В.** 

Подписано цифровой подписью: Есипов Николай Викторович

ОИФ

Есипов Н.В.

Дата

25.09.2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1165 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	-	101	22	9,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование Уч. лесничество: Яманское, участок: - Кв. 101 выд. 22. Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 7,9 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 1,7 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоотвествия - 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 плошади 9.6 га.

		Площ	адь, га	
Участковое лесничество	Урочище (дача)	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	Причина ослабления (гибели)
Яманское		7,9	1,7	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	7,9
Развитие очагов вредных организмов	1,7

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид	Pa	азмеры загр	язнения		Площадь
загрязнения	ширина, м	длина, м	высота, м	Объем, кбм	загрязнения, га

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 7,9 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 1,7 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. 101 выд. 22 ЛП выдел: 3.
- 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: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	•	-	-
-	-	-	-
•	-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
•	-	-	-
•	-	-	<u>-</u>
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Повреждено огнем:		Состояние к	орневых лап	Состояние кој	рневой шейки	Подсушин	ание луба
Вид пожара	Порода	процент поврежденных огнем корней 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:

Поражено болезнями:			
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	СО	13,84	средняя
трутовик настоящий	Б	4,53	единичная
	-	-	<u>-</u> .
<u>-</u>	-	-	-
-	-	-	<u>-</u>
-	•	-	<u>-</u>

2.3. Выборке подлежит 16,6 % деревьев по запасу, в том числе: ослабленных 0 %, сильно ослабленных 8,4 %, причины назначения: 466; усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %, старого сухостоя 5,3 %, старого ветровала 1,7 %, старого бурелома 1,2 %, 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

	nasnarena i	in odoora	IWI VWIIIII	aprilar Py						
	Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела,	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запа на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
ŀ	σ		101	22	9.6	BCP	5,5	СО, Б.	223	2020 год
- 1	Яманское	-	101					<u> </u>		

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 проетируемых 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.

ское.

Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Грязинск	Участковое лесничество: Яманское. Урочище (лесная дача):
Субъект Российско	Участковое леснич

Назначенные	вт ,4двлюпп	34					5,5							
Назнач	дна	33					BCP							
	Подлежит рубке, %	32	16,6	17,9	8,6									
	Причина ослабления, повреждения	31	466, 355.	466.	355.									
eeB,	Доля поврежденных дереви	30	18,4	17,9	20,0									
	Признаки повреждения	29	832, 160, 801.	111, 832.	160, 801.									
RNO	Средневзвешенная категор состояния		1,8	1,8	1,8									
	вварийные деревья	28												
aca	старый бурелом	27	1,2		7,1									
% от зап	свежий бурелом	76												
Уння, <sup>9</sup>	павотрый ветровал	25	1,7	2,0										
DI COCTO	свежий ветровал	24												
атегория	старый сухостой	23	5,3	5,3										
ьев по к	свежий сухостой	22												
ведерев	ослафый есухостой Старый ветровал Старый ветропенные Старый													
еделени	сильно ослабленные		10,1	10,1	10,1									
Распр	ослабленные	19	25,3	25,4	24,7									
	без признаков ослабления	18	56,4	56,7	55,4			-						
.TI	-Число деревьев на пробе, ш	17	2803	2167	929			1			,	•	-	
	запас, куб. м/га	16	230	,						•	•	•	•	
кления	тэтинод	15	1			. •			1	•	1	,		
O Hacay	втонпоп	14	8,0	1					'	1	•	•	•	
Тяксапионная характеристика лесного насажл	вээл пит	13	СДСН						•	•			,	
еристи	средний диаметр, см	12	16	,				,	'		٠.		•	
харак	м ,втоэыя высота, м	=	18	'				,		'			·	
ВННОИ	возраст	10	45	•						٠				
Tarca	вдодоп	٥	Всего	8	В									
L	GETOOD	·					OZE	8C						
, oı	Площадь лесопатологическо выдела, га	1					5.5	<u>;</u>						
"	Номер лесопатологического выдела	٥					۲	)						
Γ	Категория защитных лесов	~	зонах, степях,	ундровых	тоээп, хі	остепнь	ных, лес	иустын гој	ואל, מסת	иустынн	ниріє в	жогопо	Meca, pa	
r	Целевое назначение лесов	4					LHPIC				<u>.</u>			
	Площадь выдела, га	-					90	?.						
	Номер выделя	,					ξ	7						
	Номер квартала	]-		101 101 101 101 101 101 101 101 101 101										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются Исполнитель работ по проведению лесопатопотуческого обследования:

Ирковский Э.Р. Дата составления документа: 12.09.2017 Юла. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 101. Выдел: 22. Площадь: 9,6 га., Площадь мероприятия: 5,5 га. Номер очага вредных организмов: 6/н. Размер пробной площади: 5,5 га. Таксационная характеристика: тип леса: СДСН; состав: 8СО2Б; возраст: 45 лет; бонитет: 1. полнота: 0,8; 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: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), 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 с нарушенной устойчивостью. Намечаемое мероприятие: BCP.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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

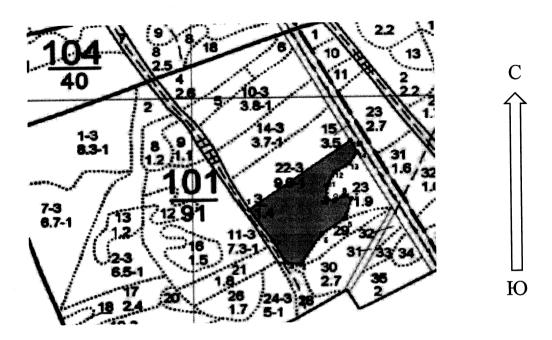
# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1:	co																	
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины				ľ	<b>V</b>	, ,	7 .		VI		ветро	вал, бур	елом	аварь	ийные дер	ревья		в том
СМ	I	п	ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	НЗ	3	0	шт.	числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	4				<del></del>											12	
12	65	31	12					8			4						120	1,1
	154	69	27					15			4						269	2,1
16		96	39					23			8						382	3,2
20	216		58			<del> </del>		35			12						594	5,0
24	339	150 96	39					23			8						382	3,2
28	216		27		-			15			4						257	2,1
32	146	65						8			4						139	1,2
36	77	35	15														12	
40	8	4				<u> </u>		<b></b>										
более 40			015					127			44						2167	17,9
итого, шт	1229	550	217	L	<u> </u>	<del> </del>		5,9			2,0						100,0	17,9
итого, %	56,7	25,4	10,0		<b> </b>			3,9	<b></b>									
итого, куб.м.	636,0	284,3	112,9					65,0			22,8						1121,1	17,9
итого, куб,%	56,7	25,4	10,1					5,8			2,0						100,0	17,9

Порода2:	Б																ı	
-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	еревьев по м толщины
Ступени толщины				IV		v			VI		ветр	овал, бур	елом	аварі	ийные де	ревья		в том
СМ	I	П	Ш	НЗ	3	нз	3	НЗ	3	0	НЗ	3	О	нз	3	0	шт.	числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	2	1								1			<u> </u>		ļ	8	0,2
12	35	17	7					2			4						65	0,9
16	45	21	8					2			6			ļ			82	1,3
20	88	40	17					4			- 11						160	2,2
24	84	39	15					4			11			<u> </u>		ļ	153	2,2
28	55	25	10					3			7			L			100	1,6
32	31	14	6					2			4		L	ļ			57	0,9
36	6	2	1								11		ļ	L			10	0,2
40	1															ļ	1-1-	
более 40														ļ				
итого, шт	349	160	65					17			45			ļ		<u> </u>	636	9,7
итого, %	54,9	25,2	10,2					2,7			7,1						100,0	9,7
итого, куб.м.	127,1	56,8	23,2					6,3			16,4						229,8	9,8
итого, куб,%	55,4	24,7	10,1					2,7			7,1			<u> </u>			100,0	9,8

# Абрис участка

Масштаб 1:10000



	Ленты (круговой площадки) перечета					
N выдела	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
22	Сплошной перечет				5,50	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
1->2	52.34247961/39.4559241	ЮВ 33°.25'	122.5	
2->3	52.34156083/39.45691641	ЮВ 27°.40'	78.4	
3->4	52.34093693/39.45745177	ЮВ 81°.10'	44.1	
4->5	52.34087602/39.45809333	CB 32°.43'	115.2	
5->6	52.3417469/39.45900918	CB 54°.04'	84.9	
6->7	52.34219449/39.46001995	CB 16°.29'	66.9	
7->8	52.34277085/39.4602992	C3 63°.01'	22.5	
8->9	52.34286264/39.46000406	Ю3 56°.03'	35.9	
9->10	52.34268246/39.45956588	C3 63°.17'	25.9	
10->11	52.34278693/39.45922604	CB 1°.58'	38.6	
11->12	52.3431333/39.45924556	CB 27°.16'	51.4	
12->13	52.34354348/39.45959168	CB 57°.56'	49.5	
13->14	52.34377968/39.46020907	CB 35°.05'	44.4	
14->15	52.34410616/39.46058441	C3 27°.52'	43.2	
15->16	52.34444886/39.46028777	Ю3 53°.32'	368.9	
16->1	52.34247961/39.4559241	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.

# Таксационное описание

Яманское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

[0]		**	8
Квартал 101	Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, пес. МЗ :	2.4	Bub.CAHP.1 OY
KBaj		,,,,	
	еле, лес.МЗ: -: эахламлен: общий:лик-:	: 23	
	Be, Ju	22	61
	выдел : еди-: : нич-: : ных : : де- : ревь :	21	
	D De l	20 :	
	рораст. : Кл.; Запас на ес. МЗ : ас:	19	<b>B</b>
ДР.	A STATE OF THE STA	:18:	22
AX II	Supopacr. : Kr.  Tec. M3 : ac.  Summit B r. 4:  I no : ro:  H : coc. : Ba:  Tab. : ph.  Tab. : ph.	17	24
леса, распол. в степях, горах и др.	Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ : ас. —	7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	23 221 177 2
CTETA	Ha : B	: :	R
B.1LC	Поли Запа ота : лес Сумм на а ил оща : 1 лей : сече га	. 4	
PACIF		31	45 18 16 3 2 1 СДСН ,8 22 20 С2 ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИ НА ОН МСКУС, СЛАВЛЯ КОРНЕВАЯ ТУСТ
JIECA,		[F]	D S SHE
	BOS: BM-: JW: KJ: Fp: BO: Twn pa : co-: aw: C : na: ни: neca cr : ra : er: BO: BO: re: : p: ac: ac: r : ra: ra: ra: ra: r	11:12	2 1 COCT
	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	:10	w dilag
	BM JM: KJ: fp: E CO aM: C : Ha: B TA : eT: BO: BO: T : p : AC: AC: AC: AC: AC: AC: AC: AC: AC: A		118 16 22 20 KA PY
	Boa: Boa: B	7 :	45 TOCALI
		j	ο ΒΕ., 1 Γ., 1
2	Вы-:Эле- со-:мент та : ле- я- :са ку-: са-:	:4:5:	1 19 CO E.P.YCT AH.BOPOSH.
AHCKO	200:38:	: 4:	1 1 CP. SCILAMI OBPEM
E	DOCT, DOB, III DOCOGE I. OTM TEBOM TEBOM TEBOM TEBOM TEBOM TEBOM TEBOM		Typus
Tecrac	ньеф, с мидела оросл Наим алес. сных ров.о	m	Kynb ok: A pu-57 nehne
есния	COCTAB. HOMPOCT, NO. 3: BH-: 3ne- MINGCOK NOKPOB, NOW: CO-: MEHT SA, PENLED, OCNOCHH: B:Ta : COCTU BHIGHA. OTNER: : Ine- KA O NOPOCJEBOM : 3: A- : CA : INPONCK. HANNEH. KRT: : py-: : T. HESANEC. 3EMENE. CCA: : XAP. IECHKX KYNETYP : : XAP. IECHKX KYNETYP :	İ	лесные культуры.  8CO2B  1 19 CO 45 18 16 3 2 1 СДСН ,8  B 22 20  1 22 20
вое д	AHUSKENXX	.	#6 626 9 6
Участковое лесничество: ЯМАНСКОЕ	N : III NO - COCTAB . Houpoct, no: A: Bh -: She -: Bh -: Jh : Ku; I'p; Bo; Tun  He -: Ba, Perned, ocobehh: P: Ta : pa : Co -: aw: C : Ha: Hu; neca  Ha : na : octu Bhucha. Ormet: . ne : ne : ca : c	•	22 9,6 лесние культуры 8CO2B подлесок: AK БЗІ культуры-57 г., В повреждение ФИТС
HA.		j	

Балмочных В.В.

Копия верна.

Директор ОКУ (р рібінское передері)

«13.» изоня 201 (передері)

«13.» изоня 201 (передері)

передері