

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 № 1097
лесных насаждений Грязинского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Яманское	-	107	14	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Яманское, участок: - Кв. 107 выд. 14 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: 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	21,25	средняя
трутовик настоящий	Б	7,05	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 25,8 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 7,4 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 11 %,
 старого ветровала 3,7 %,
 старого бурелома 3,7 %,
 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 назначено:

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	-	107	14	13	ВСП	13	СО, Б.	851	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

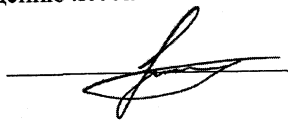
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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: Ямское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	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				
107	14	13	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	13	ЛСОЗБ								17																							
							Всего	54	20	18	СДН	0,9	1	300	5689		42,7	28,9	10,0			11,0	3,7	3,7		3,7		2,2	832, 160, 801.	28,3	466, 355.	25,8						
							СО	-	-	-	-	-	-	-	-	4061	40,0	30,3	10,0		14,8	4,9					2,3	832, 160.	29,8	466.	29,7							
							Б	-	-	-	-	-	-	-	1628	50,5	24,9	9,9						14,7			2,0	801, 160.	24,6	355.	14,7							

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

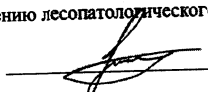
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 107. Выдел: 14.
Площадь: 13 га., Площадь мероприятия: 13 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 13 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 7СОЗБ; возраст: 54 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,9; запас на га: 300; 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).

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

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

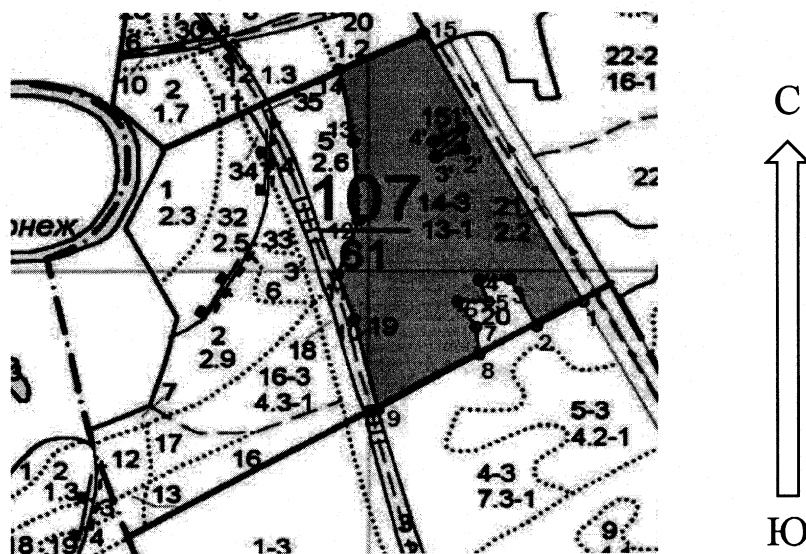
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	7						13			7						14	
12	39	33	13					52			20						105	0,8
16	137	104	33					98			33						665	4,8
20	267	202	65					124			39						820	6,1
24	325	247	85					156			52						1040	7,8
28	416	312	104					98			33						665	4,8
32	267	202	65					52			20						346	2,6
36	137	104	33					7									60	0,3
40	26	20	7															
более 40								600			204						4061	29,8
итого, шт	1621	1231	405					14,8			5,0						100,0	29,8
итого, %	39,9	30,3	10,0														2451,6	29,7
итого, куб.м.	981,3	742,4	244,2					363,0										
итого, куб.%	40,0	30,3	10,0					14,8			4,9						100,0	29,7

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	5	3									5						8	
12	21	10	5								21						41	0,3
16	68	34	13								39						136	1,3
20	133	68	26								49						266	2,4
24	164	83	34								62						330	3,0
28	208	104	42								39						416	3,8
32	135	68	26								21						268	2,4
36	68	34	13								3						136	1,3
40	13	5	3														24	0,2
более 40	3										239						3	
итого, шт	818	409	162								14,7						1628	14,7
итого, %	50,2	25,1	10,0														100,0	14,7
итого, куб.м.	422,1	207,8	83,1															
итого, куб.%	50,5	24,9	9,9								14,7						100,0	14,7

Абрис участка

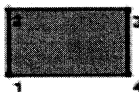
Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной перечет				13,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.36321282/39.44366054	ЮЗ 59°.05'	82.7
2->3	52.36283102/39.44261665	СЗ 26°.50'	90.9
3->4	52.36355933/39.44201355	ЮЗ 88°.42'	47.3
4->5	52.36354967/39.44131817	ЮВ 20°.47'	40.1
5->6	52.36321282/39.44152759	СЗ 88°.55'	47.5
6->7	52.3632209/39.44082898	ЮВ 31°.46'	51.8
7->8	52.3628253/39.44123007	ЮВ 7°.02'	48.2
8->9	52.36239581/39.44131688	ЮЗ 58°.53'	182.1
9->10	52.36155042/39.43902355	СЗ 13°.19'	159.5
10->11	52.36294514/39.43848338	СЗ 19°.11'	81.2
11->12	52.36363423/39.438091	СВ 19°.20'	98.1
12->13	52.36446543/39.43856825	СЗ 2°.49'	136.0
13->14	52.36568611/39.43847015	СЗ 10°.10'	127.1
14->15	52.36681002/39.43814004	СВ 64°.02'	144.7
15->16	52.36737926/39.44005292	ЮВ 27°.52'	524.7
16->17	52.36321282/39.44366054	СВ 62°.09'	51.3
17->1	52.36321282/39.44366054	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

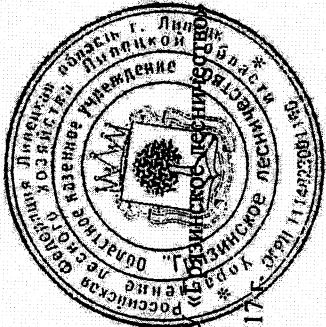
Яманское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ЯМАНСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.											Квартал 107											
Н	: Состав. Подрост, по:	Я:	Вы:	Эле:	Воз:	Вы:	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	: Полн:	Запас	сырораст.	: Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ				
вы:	: щадь,	длесок	покров,	поч:	: со:	мент:	:	: ас:	ул:	:	: ас:	: оа:	: леса,	дес.	МЗ	: ас:	:	:	:	:				
де:	: ва,	рельеф,	особенн:	Р:	га	:	: ра	: со:	: ам:	: с:	: ла:	ни:	: леса	:	:	: с:	: су:	: ре:	: еди:	: зал:	ламлел.			
ла	: га	: ости	выдела.	Отмет:	:	: ле-	: ст:	: та:	: ет:	: во:	: во:	: те:	: тлу	:	: а	: пл:	: ло:	: сто:	: дин:	: ных	: ни:			
	: ка	о	порослевом	: У:	я:	: са	:	: р:	: ас:	: ас:	: т:	:	: та:	: та:	:	: се:	: се:	: га:	: выдел:	: лию-	: ос:			
	: прои:	сл.	Наимен.	кат:	: ру-	:	: р:	: ас:	: ас:	: т:	:	: та:	: та:	:	: ний:	: ши:	: ти:	:	:	:	: ев:	: ви:		
	: Хар.	лесных	культур	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ре:	: вь:	
	: Када:	стров.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: хо:	: ре:	: ни:
: 1:	: 2:	: 3	: 4:	: 5:	: 6:	: 7:	: 8:	: 9:	: 10:	: 11:	: 12:	: 13:	: 14:	: 15:	: 16:	: 17:	: 18:	: 19:	: 20:	: 21:	: 22:	: 23:	: 24	
14	13,0																							

лесные культуры
7СОЗБ
подлесок: БЭН РЕДКИЙ
культуры-48 т., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ. ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ



Копия верна.
Директор ОКУ

Балочных В.В.

«13» июня 2017г.