

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 № 1094
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	-	60	1	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Яманское, участок: - Кв. 60 вид. 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), трутовик ложный осиновый (код 358). 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	14,47	средняя
трутовик ложный осиновый	Ос	0,95	единичная
трутовик настоящий	Б	0,55	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,4 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 7,3 %, причины назначения: 466, 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 6 %,
 старого ветровала 1,6 %,
 старого бурелома 0,5 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
 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	-	60	1	3,3	ВСП	3,3	СО, Ос, Б.	128	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, 358.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

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: 60. Выдел: 1.
Площадь: 3,3 га., Площадь мероприятия: 3,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 9СО1Ос+Б; возраст: 37 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,9; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). 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 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	14	7	2					2									25	0,2
12	102	44	14					12			5						177	1,8
16	127	55	18					16			5						221	2,3
20	249	109	35					30			9						432	4,5
24	238	104	32					28			9						411	4,0
28	157	67	21					18			5						268	2,6
32	85	37	12					9			2						145	1,3
36	16	7	2					2									27	0,2
40	2																2	
более 40																		
итого, шт	990	430	136					117			35						1708	16,9
итого, %	58,0	25,2	8,0					6,9			2,0						100,0	16,9
итого, куб.м.	421,1	181,5	57,1					48,5			13,4						721,6	16,5
итого, куб.%	58,3	25,2	7,9					6,7			1,9						100,0	16,5

Порода2: Ос

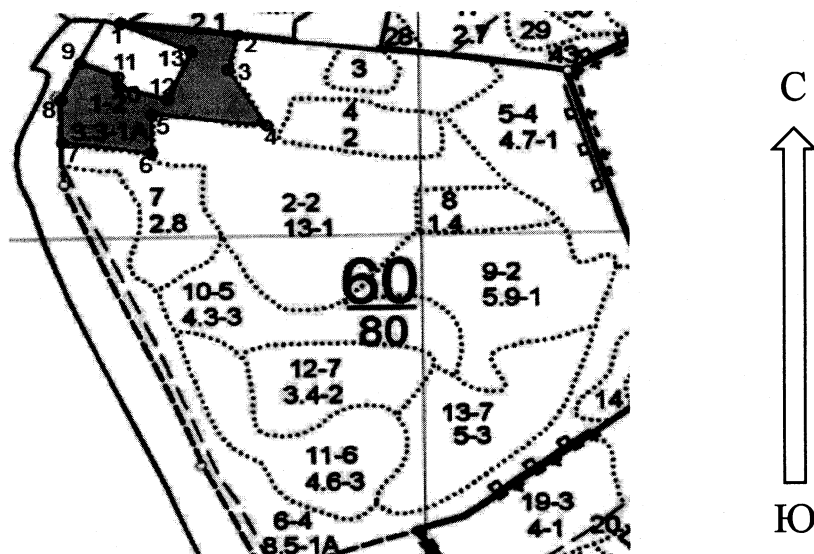
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	1															3	
12	15	8	1								1						25	0,8
16	19	10	1								1						31	0,8
20	37	20	2					1			2						62	2,1
24	35	19	2					1			2						59	2,1
28	23	12	1								2						38	1,2
32	13	7	1								1						22	0,8
36	2	1															3	
-																		
-																		
итого, шт	146	78	8					2			9						243	7,8
итого, %	60,1	32,1	3,3					0,8			3,7						100,0	7,8
итого, куб.м.	58,5	31,2	3,2					0,7			3,8						97,4	7,9
итого, куб.%	60,1	32,0	3,3					0,7			3,9						100,0	7,9

Порода3: 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
12	2	1						1									4	2,6
16	3	1						2			3						9	12,8
20	5	2	1					1			1						10	5,1
24	5	2	1														8	
28	3	1	1														5	
32	2	1															3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	20	8	3					4			4						39	20,5
итого, %	51,3	20,5	7,7					10,3			10,3						100,0	20,5
итого, куб.м.	7,1	2,9	1,2					0,6			0,7						12,5	10,8
итого, куб.%	56,6	22,9	9,7					5,1			5,7						100,0	10,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				3,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.429764/39.47665564	ЮВ 83°.15'	181.8
2->3	52.42957215/39.47931545	ЮЗ 14°.40'	61.2
3->4	52.42904021/39.47908724	ЮВ 31°.41'	112.6
4->5	52.42817993/39.47995836	СЗ 83°.43'	178.5
5->6	52.42835548/39.47734511	ЮЗ 0°.17'	65.7
6->7	52.42776553/39.47734015	СЗ 82°.26'	137.5
7->8	52.42792819/39.47533258	СЗ 1°.48'	72.4
8->9	52.42857839/39.47529902	СВ 25°.59'	70.2
9->10	52.42914521/39.47575225	ЮВ 67°.53'	62.0
10->11	52.42893557/39.47659844	ЮВ 3°.22'	16.5
11->12	52.42878732/39.47661274	ЮВ 73°.10'	77.1
12->13	52.42858675/39.47769954	СВ 24°.20'	89.5
13->14	52.42931926/39.47824295	СЗ 65°.19'	118.6
14->1	52.429764/39.47665564	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

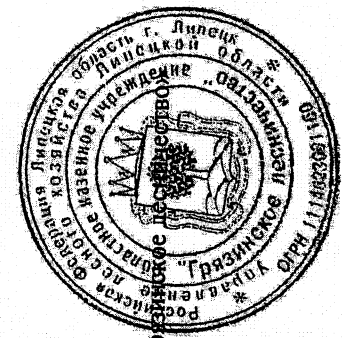
Участковое лесничество: ЯМАНСКОЕ

Квартал 60

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

N	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	мент	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	лес	МЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	3,3	лесные культуры	1	18	37	18	18	2	1	1А	СДСН	,9	25	83	75	2	3							
		9СО1ОС+Б									С2													

подлесок: Р КЕЛ РЕДКИЙ
 культуры-65 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ
 ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»
 «13» июня 2017 г.

[Handwritten signature]

Балмочных В.В.

Р.ФОР. ЛАН. ПЕЖ
15%