

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

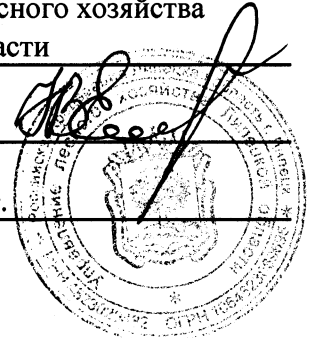
X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1099
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	-	107	16	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Яманское, участок: - Кв. 107 выд. 16.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 4,0 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 0,3 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 4,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яманское	-	4	0,3	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	4
Развитие очагов вредных организмов	0,3

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 4 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 0,3 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. 107 выд. 16 ЛП выдел: 2.

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), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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	23,74	средняя
трутовик настоящий	Б	1,20	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 9,3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 2 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 1,1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,4 %,
старого ветровала 2 %,
старого бурелома 0,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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	-	107	16	4,3	ВСП	4	СО, Б.	255	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

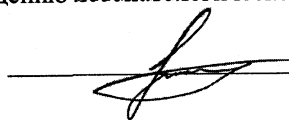
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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								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 проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	валяные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	вид	площадь, га
107	16	4,3	Защитные	Лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	4	10С0+Б	Б	-	-	-	-	-	-	-	115	63,1	12,1	16,1									832, 111, 113, 104, 160, 801.	21,7	355	8,7	БСР	4	
							Всего	54	19	18	СССРГ	0,9	1	260	2085	50,5	24,8	10,0	2,0	2,0	1,1	9,4	2,1	2,0	0,2			832, 111, 113, 104, 160, 801.	24,9	466, 355	24,0			
							С0	-	-	-	-	-	-	-	1970	50,0	25,3	9,7	2,1	1,1	9,7	2,1						832, 111, 113, 104.	25,1	466	24,7			
								-	-	-	-	-	-	-	-													160, 801.	21,7	355	8,7			

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 № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 107. Выдел: 16.

Площадь: 4,3 га., Площадь мероприятия: 4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 10СО+Б; 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: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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

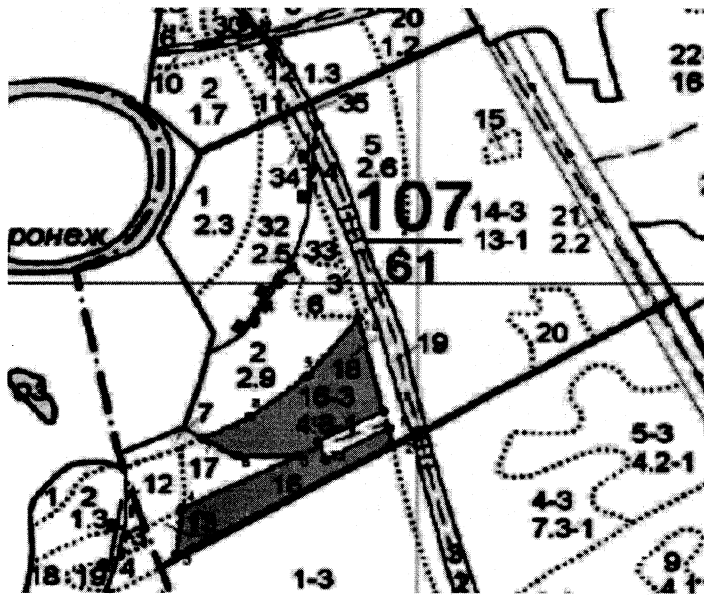
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	4															11	
12	54	25	11	4				11			4						109	1,5
16	122	61	25	4		4		25			4						245	3,1
20	173	86	36	7		4		36			7						349	4,6
24	270	137	54	11		7		54			11						544	7,0
28	173	86	36	7		4		36			7						349	4,6
32	115	58	22	4		4		22			4						229	2,8
36	61	32	11	4				11			4						123	1,5
40	7	4															11	
более 40																		
итого, шт	982	493	195	41		23		195			41						1970	25,1
итого, %	49,8	25,0	9,9	2,1		1,2		9,9			2,1						100,0	25,1
итого, куб.м.	507,0	256,8	98,4	21,3		11,5		98,4			21,3						1014,7	24,7
итого, куб.%	50,0	25,3	9,7	2,1		1,1		9,7			2,1						100,0	24,7

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
12	5	2	1														8	
16	11	1	2								1						15	0,9
20	16	2	3					1			1						23	1,7
24	25	5	4					1			2						37	2,6
28	16	3	3					1			1						24	1,7
32	3	1	2								1						7	0,9
36			1														1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	76	14	16					3			6						115	7,8
итого, %	66,1	12,2	13,9					2,6			5,2						100,0	7,8
итого, куб.м.	27,2	5,2	7,0					1,2			2,5						43,1	8,7
итого, куб.%	63,1	12,1	16,1					2,8			5,9						100,0	8,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	Сплошной перечет				4,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.36161229/39.43820858	ЮВ 11°.17'	27,5
2->3	52.36136965/39.43828782	ЮЗ 60°.26'	358,2
3->4	52.35978175/39.43370553	СВ 6°.08'	74,3
4->5	52.3604457/39.43382235	СВ 63°.05'	188,8
5->6	52.36121377/39.43629856	ЮЗ 88°.58'	89,4
6->7	52.36119931/39.43498429	СЗ 60°.57'	58
7->8	52.36145244/39.43423835	СВ 62°.38'	77,1
8->9	52.36177067/39.43524477	СВ 51°.56'	106,3
9->10	52.3623594/39.4364754	СВ 38°.37'	118,6
10->11	52.3631916/39.43756389	ЮВ 13°.26'	154
11->12	52.36184649/39.43809027	ЮЗ 63°.10'	105,8
12->13	52.36141735/39.43670173	ЮВ 21°.59'	31,5
13->14	52.36115482/39.43687529	СВ 60°.31'	103,9
14->1	52.36161425/39.43820599	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

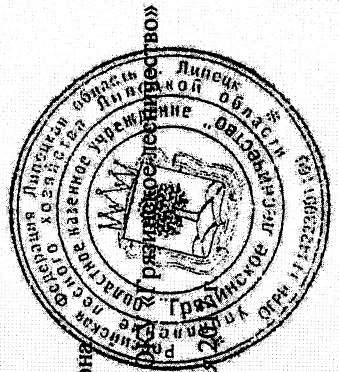
Яманское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ЯМАНСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.												Квартал									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.6	4,3	лесные культуры	1	19	СО	54	19	18	3	2	1	ССРТ	9	26	112	112	2	4					ПРОХ.РУБКА
																							15%

подлесок: МЛ БЗН РЕДКИЙ
 культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕЕ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС.СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА



Копия верна

Директор

«13» ИЮНЬ 2011

Балмочных В.В.