

25.09.2017

X Есипов Н.В.

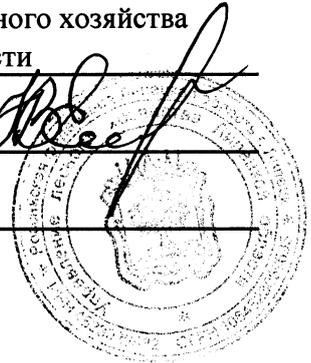
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1108
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	-	109	1	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Яманское, участок: - Кв. 109 выд. 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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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	20,17	средняя
трутовик настоящий	Б	2,36	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 9,1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0,7 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0,8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7,3 %,
старого ветровала 2,5 %,
старого бурелома 1,1 %,
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 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	-	109	1	9,3	ВСП	9,3	СО, Б.	537	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.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 109. Выдел: 1.

Площадь: 9,3 га., Площадь мероприятия: 9,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 9,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 9СО1Б; 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: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

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

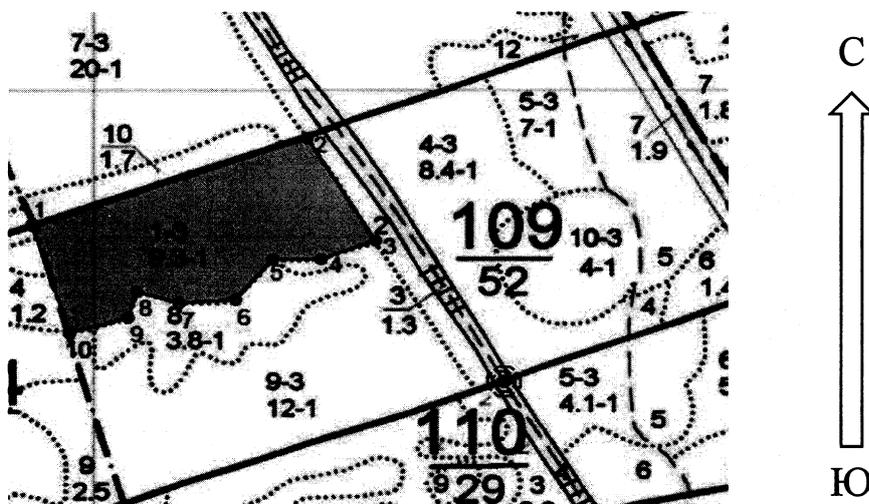
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	8						8									16	
12	47	23	8														86	0,4
16	156	78	31					23			8						296	1,7
20	312	148	62	11		10		47			16						606	4,0
24	382	187	78	7		9		62			23						748	4,9
28	484	234	94	6		8		78			31						935	6,0
32	312	148	62	8		7		47			16						600	3,8
36	156	78	31					23			8						296	1,7
40	31	16	8					8									63	0,4
более 40	8																8	
итого, шт	1896	920	374	32		34		296			102						3654	22,9
итого, %	51,9	25,2	10,2	0,9		0,9		8,1			2,8						100,0	22,9
итого, куб.м.	1156,4	554,8	229,0	17,9		19,0		181,8			61,7						2220,6	23,0
итого, куб.%	52,0	25,0	10,3	0,8		0,9		8,2			2,8						100,0	23,0

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	
12	7	3	1								1						12	0,2
16	23	10	4								4						41	0,8
20	46	21	8								8						83	1,6
24	56	26	10								10						102	2,0
28	70	33	13								13						129	2,6
32	46	21	8								8						83	1,6
36	23	10	4								4						41	0,8
40	4	1	1								1						7	0,2
более 40	1																1	
итого, шт	277	126	49								49						501	9,8
итого, %	55,3	25,1	9,8								9,8						100,0	9,8
итого, куб.м.	156,6	69,8	28,0								28,0						282,3	9,9
итого, куб.%	55,5	24,7	9,9								9,9						100,0	9,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				9,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.35261411/39.43743847	СВ 70°.19'	445.0
2->3	52.35396053/39.44360117	ЮВ 30°.43'	205.6
3->4	52.35237269/39.44514541	ЮЗ 68°.50'	89.3
4->5	52.35208299/39.44392021	ЮЗ 89°.41'	74.2
5->6	52.35207921/39.44282881	ЮЗ 39°.37'	90.1
6->7	52.3514553/39.44198359	ЮЗ 86°.25'	86.2
7->8	52.35140702/39.44071886	СЗ 72°.47'	67.1
8->9	52.35158532/39.43977651	ЮЗ 16°.52'	47.1
9->10	52.35118044/39.43957556	ЮЗ 73°.47'	92.6
10->11	52.35094833/39.43826845	СЗ 16°.56'	193.8
11->1	52.35261411/39.43743847	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.

