

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

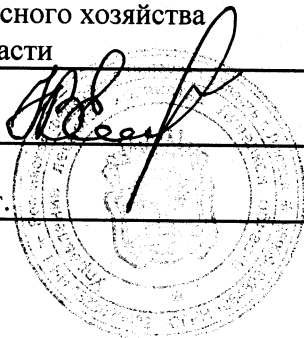
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1120
лесных насаждений Грязинского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балашовское	-	50	6	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Балашовское, участок: - Кв. 50 выд. 6 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: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

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	3,77	слабая
трутовик настоящий	Б	11,75	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2,1 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 2,8 %,

старого ветровала 0,3 %,

старого бурелома 3,5 %,

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
Балашовское	-	50	6	10	ВСП	10	Б, СО.	160	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

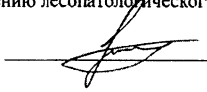
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 50. Выдел: 6.
Площадь: 10 га., Площадь мероприятия: 10 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 10 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: ЗСО7Б; возраст: 49 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; 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 плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

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

Оборотная сторона

Порода1: Б

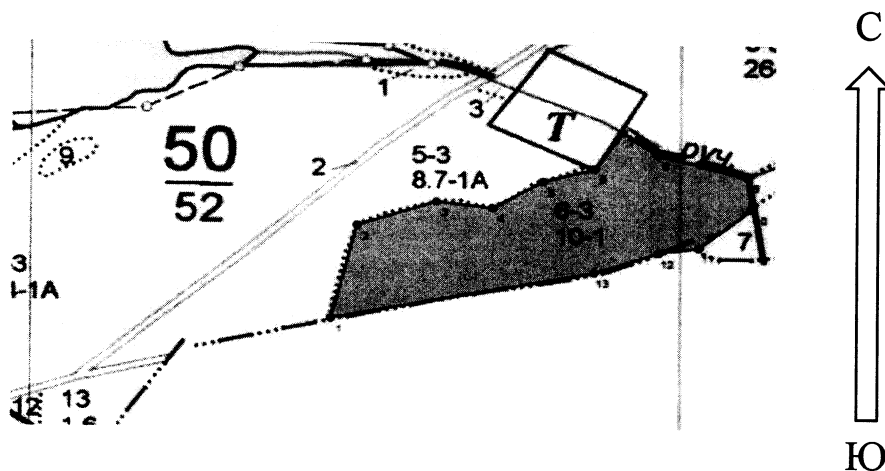
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	28	14	7														49	
12	189	84	35					7			14						329	0,7
16	245	105	42					7			21						420	0,9
20	476	210	84					14			42						826	1,6
24	455	196	77					14			42						784	1,6
28	301	133	49					7			28						518	1,1
32	148	60	28					7			14						257	0,7
36	22	11	3														36	
40	2																2	
более 40																		
итого, шт	1866	813	325					56			161						3221	6,7
итого, %	57,9	25,2	10,1					1,7			5,0						100,0	6,7
итого, куб.м.	729,3	315,1	124,8					22,1			64,1						1255,3	6,9
итого, куб.%	58,1	25,1	9,9					1,8			5,1						100,0	6,9

Порода2: 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	12	6															18	
12	84	39	9					6									138	1,1
16	105	51	12					9			3						180	1,7
20	210	99	24					18			3						354	3,2
24	198	93	24					18			3						336	3,2
28	132	63	15					12			3						225	2,2
32	72	33	9					6									120	1,1
36	12	6															18	
40	3																3	
более 40																		
итого, шт	828	390	93					69			12						1392	12,5
итого, %	59,5	28,0	6,7					5,0			0,9						100,0	12,5
итого, куб.м.	353,6	164,7	39,5					29,4			4,8						591,9	12,5
итого, куб.%	59,7	27,8	6,7					5,0			0,8						100,0	12,5

Абрис участка

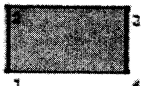
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				10,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.54610075/39.7718514	СВ 13°.52'	166.4
2->3	52.54755163/39.77244064	СВ 71°.28'	129.4
3->4	52.54792109/39.77425311	ЮВ 82°.56'	87.8
4->5	52.54782405/39.77553994	СВ 59°.08'	89.8
5->6	52.54823791/39.77667904	СВ 74°.37'	82.3
6->7	52.54843399/39.77785097	СВ 34°.48'	77.3
7->8	52.54900427/39.778503	ЮВ 53°.32'	65.9
8->9	52.54865227/39.77928633	ЮВ 75°.04'	143.1
9->10	52.54832098/39.78132982	ЮВ 7°.08'	55.7
10->11	52.54782405/39.781432	ЮЗ 50°.22'	104.8
11->12	52.54722359/39.78023996	ЮЗ 81°.34'	62.9
12->13	52.54714077/39.77932039	ЮЗ 70°.17'	105.7
13->14	52.5468207/39.77785056	ЮЗ 78°.50'	413.8
14->1	52.54610075/39.7718514	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.

