

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

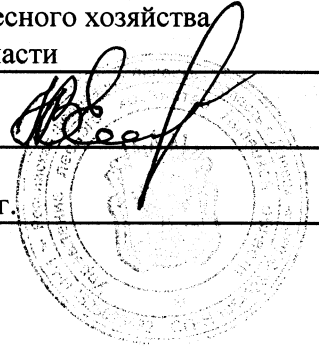
X Есипов Н.В.

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1121
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	4	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Балашовское, участок: - Кв. 50 выд. 4 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 гнили (код 832), 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	12,80	средняя
трутовик настоящий	Б	1,65	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 7,2 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,2 %,
старого ветровала 0,7 %,
старого бурелома 0,3 %,
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	4	24	ВСП	24	СО, Б.	753	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

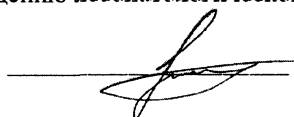
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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: 4.

Площадь: 24 га., Площадь мероприятия: 24 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 9СО1Б; возраст: 47 лет; бонитет: 1А.

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 гнили (код 832), 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

Оборотная сторона

Порода1: СО

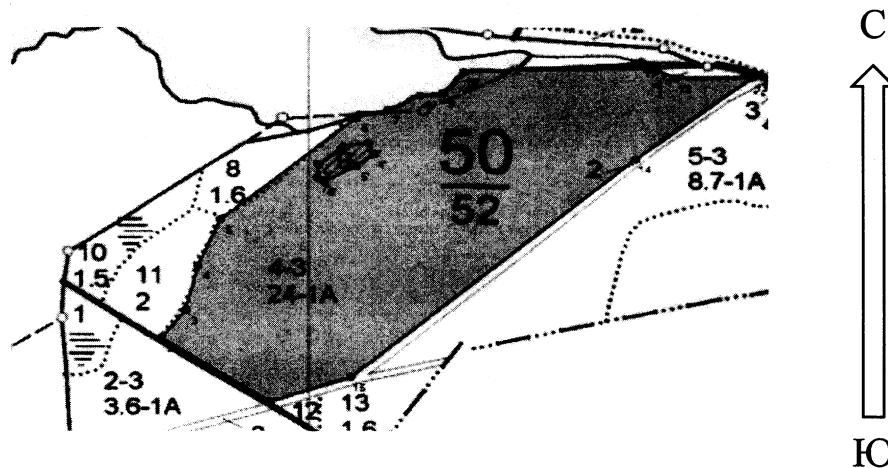
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	17	17															34	
12	118	50	17					17									202	0,4
16	420	168	50					34									672	1,0
20	823	336	101					84			17						1361	2,4
24	1008	420	134					101			17						1680	3,0
28	1277	538	168					134			17						2134	4,0
32	823	353	118					84			17						1395	2,6
36	420	168	50					34									672	1,0
40	67	34	17														118	0,2
более 40	17																17	
итого, шт	4990	2084	655					488			68						8285	14,6
итого, %	60,2	25,2	7,9					5,9			0,8						100,0	14,6
итого, куб.м.	3032,2	1261,5	407,2					286,2			40,0						5027,1	14,6
итого, куб,%	60,3	25,1	8,1					5,7			0,8						100,0	14,6

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	2	2															4	
12	17	7	2														26	
16	60	24	10								2						96	0,2
20	118	48	19					2			5						192	0,6
24	146	60	24					2			7						239	0,8
28	185	77	31					2			10						305	0,9
32	120	50	19					2			5						196	0,6
36	60	24	10								2						96	0,2
40	10	5	2														17	
более 40	2																2	
итого, шт	720	297	117					8			31						1173	3,3
итого, %	61,4	25,3	10,0					0,7			2,6						100,0	3,3
итого, куб.м.	371,5	152,7	60,8					4,0			15,8						604,7	3,3
итого, куб,%	61,5	25,2	10,0					0,7			2,6						100,0	3,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной перечет				24,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.54481788/39.76416053	СЗ 56°.24'	199.6
2->3	52.54581028/39.76170338	СВ 37°.11'	60.6
3->4	52.54624414/39.76224462	СВ 14°.02'	77.6
4->5	52.54692047/39.76252284	СВ 22°.57'	88.2
5->6	52.54765033/39.76303115	СВ 49°.49'	274.0
6->7	52.5492381/39.76612437	СВ 74°.40'	50.6
7->8	52.54935832/39.76684598	СВ 63°.25'	55.9
8->9	52.54958315/39.76758496	СВ 83°.38'	34.8
9->10	52.54961784/39.76809655	СВ 41°.48'	49.1
10->11	52.54994632/39.76857973	СВ 86°.45'	273.6
11->12	52.55008555/39.77261565	ЮВ 65°.07'	59.4
12->13	52.54986114/39.77341147	СВ 89°.21'	118.6
13->14	52.54987328/39.77516314	ЮЗ 51°.26'	230.3
14->15	52.54858379/39.77250196	ЮЗ 49°.28'	579.6
15->16	52.5451992/39.76599332	ЮЗ 71°.07'	131.1
16->1	52.54481788/39.76416053	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.

