

25.09.2017

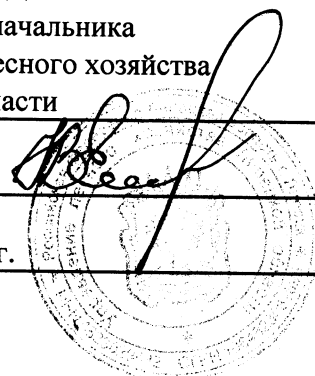
X Есипов Н.В.

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 № 1116
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
Балашовское	-	48	6	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Балашовское, участок: - Кв. 48 выд. 6.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 10,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 3,7 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 14 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Балашовское	-	10,3	3,7	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	10,3
Развитие очагов вредных организмов	3,7

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 10,3 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.
 На площади 3,7 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: Балашовское, участок: - Кв. 48 выд. 6 ЛП выдел: 5.

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 плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), 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	5,23	слабая
трутовик настоящий	Б	14,46	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,5 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,3 %,
старого ветровала 1 %,
старого бурелома 7,3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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	-	48	6	14	ВСП	8,7	Б, СО.	215	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 проектируемых 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 № 5

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 48. Выдел: 6.

Площадь: 14 га., Площадь мероприятия: 8,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 8,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СМЛН; состав: 4СО6Б; 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: наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: нарастания численности.

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

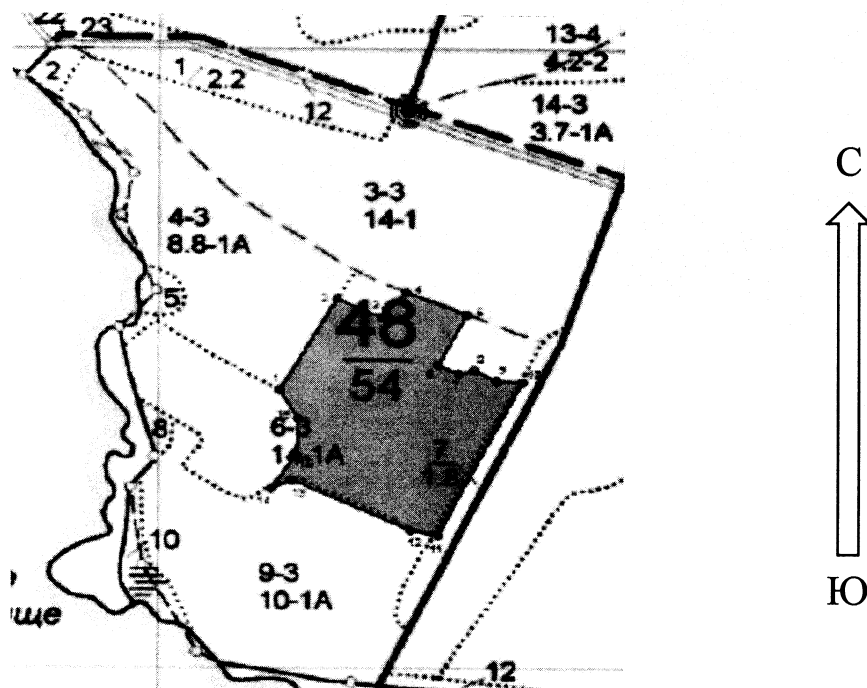
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5																	
12	63	16	5								16						5	
16	141	42	16	5							31						100	0,8
20	198	57	26	5				5			52						240	1,9
24	313	94	37	10				10			73						343	2,9
28	198	57	26	5				5			52						537	4,4
32	136	37	16	5				5			31						343	2,9
36	73	21	10					5			16						230	1,9
40	10	5									16						120	0,8
более 40																	15	
итого, шт	1137	329	136	30				30			271						1933	15,6
итого, %	58,8	17,0	7,0	1,6				1,6			14,0						100,0	15,6
итого, куб.м.	502,4	147,3	61,0	12,6				12,6			117,1						853,0	15,2
итого, куб.%	58,8	17,3	7,2	1,5				1,5			13,7						100,0	15,2

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	3																	
12	45	17	3					3									3	
16	104	38	10					10			3						68	0,5
20	146	52	14					14			3						165	1,8
24	226	84	21					21			7						229	2,4
28	146	52	14					14			3						359	3,6
32	97	35	10					10			3						229	2,4
36	52	21	3					3			3						155	1,8
40	7	3															79	0,5
более 40																	10	
итого, шт	826	302	75					75			19						1297	13,0
итого, %	63,7	23,3	5,8					5,8			1,5						100,0	13,0
итого, куб.м.	429,2	158,8	38,0					38,0			9,4						673,5	12,6
итого, куб.%	63,8	23,6	5,6					5,6			1,4						100,0	12,6

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Сплошной перечет				8,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.55475562/39.76760098	СВ 28°.55'	170.4
2->3	52.55609526/39.76881861	ЮВ 64°.49'	70.9
3->4	52.55582426/39.7697663	СВ 42°.05'	55.2
4->5	52.55619211/39.77031292	ЮВ 67°.49'	96.5
5->6	52.5558646/39.77163379	ЮЗ 27°.43'	93.4
6->7	52.555122/39.77099222	ЮВ 66°.47'	32.6
7->8	52.55500653/39.77143499	СВ 77°.35'	23.7
8->9	52.55505233/39.77177736	ЮВ 62°.29'	36.6
9->10	52.55490035/39.77225732	ЮВ 87°.25'	37.6
10->11	52.55488512/39.77281276	ЮЗ 26°.15'	277.3
11->12	52.55265099/39.77100041	СЗ 78°.13'	41.3
12->13	52.5527267/39.77040321	СЗ 64°.52'	188.6
13->14	52.55344652/39.76787977	ЮЗ 65°.40'	34.3
14->15	52.55331949/39.76741776	СВ 32°.38'	67.8
15->16	52.55383231/39.76795805	СВ 2°.13'	57.7
16->17	52.55435055/39.7679909	СЗ 30°.20'	52.2
17->1	52.55475562/39.76760098	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

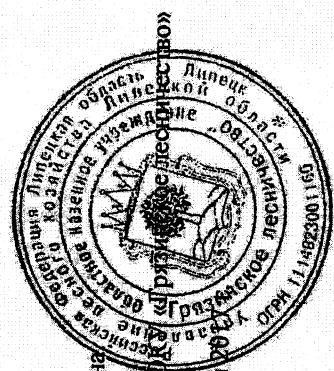
Балашовское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: БАЛАШОВСКОЕ		ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН												Квартал 48										
№	Площадь	Состав	Подрост	Покрыт	Лес	Высота	Диаметр	Группы	Возраст	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	Дес.	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	
6	14,0	лесные культуры																						
		4СОББ	1	21	СО	В	47	20	18	3	2	1А	СМЛН	7	23	322	129	42						ВНБ.САМР.1 ОУ

подлесок: Р РЕДКИЙ
 культуры-55 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗ. СОМ. класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ



Копия верна
 Директор
 «13» июня

[Handwritten signature]

Балмочных В.В.