

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

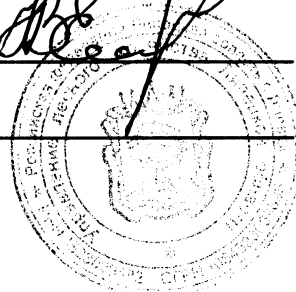
X Есипов Н.В.

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 № 1111
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	3	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Балашовское, участок: - Кв. 48 выд. 3.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 12,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 1,3 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 14 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Балашовское	-	12,7	1,3	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	12,7
Развитие очагов вредных организмов	1,3

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 12,7 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 1,3 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: Балашовское, участок: - Кв. 48 выд. 3 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (код 160), 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	20,88	средняя
трутовик настоящий	Б	8,84	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 28,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3,9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0,6 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 14,1 %,
старого ветровала 4,9 %,
старого бурелома 4,9 %,
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

Насаждение повреждено очагом корневой губки.

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	3	14	ВСП	12,7	СО, Б.	911	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 № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 48. Выдел: 3.
Площадь: 14 га., Площадь мероприятия: 12,7 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 12,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СМЛН; состав: 7СОЗБ; возраст: 46 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 200; 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (код 160), 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.

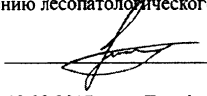
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: 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

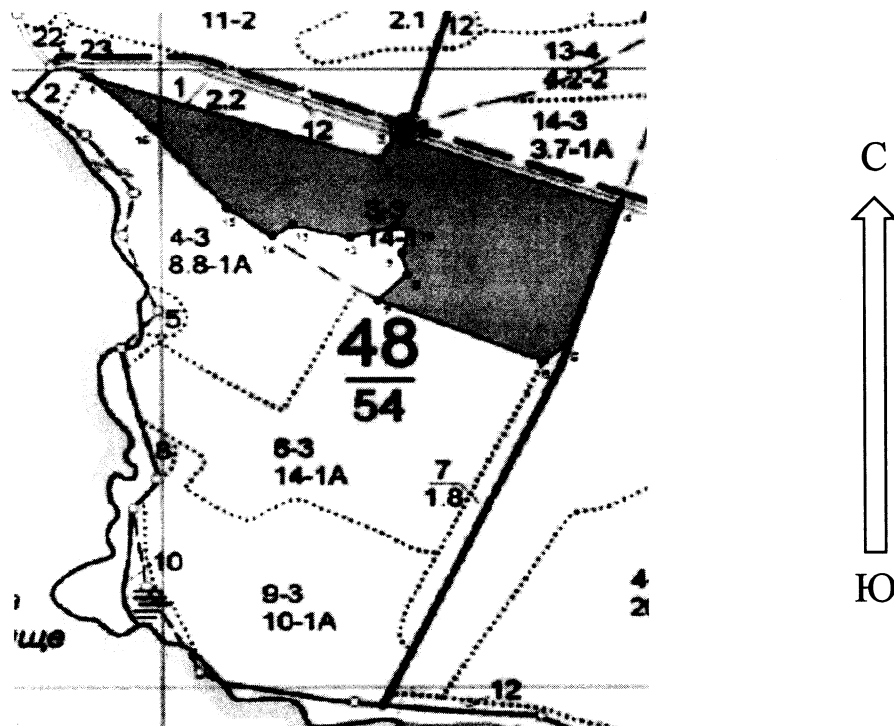
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8							8									16	0,2
12	38	15	8					15			8						84	0,8
16	145	69	15					61			23						313	2,6
20	282	130	38	8				122			46						626	5,7
24	351	160	46	8				145			53						763	6,7
28	442	198	53	8				183			69						953	8,6
32	282	130	38	8				122			46						626	5,7
36	145	69	15					61			23						313	2,6
40	23	15						8									46	0,2
более 40																		
итого, шт	1716	786	213	32				725			268						3740	33,1
итого, %	45,9	21,0	5,7	0,9				19,4			7,2						100,0	33,1
итого, куб.м.	1035,4	481,7	124,0	18,8				434,0			158,5						2252,4	32,6
итого, куб.%	46,0	21,4	5,5	0,8				19,3			7,0						100,0	32,6

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	8	4															12	
12	65	23	4	4				4			19						119	1,1
16	152	53	8	8				4			46						271	2,3
20	217	76	11	11				8			61						384	3,2
24	335	122	19	19				11			95						601	4,7
28	217	76	11	11				8			61						384	3,2
32	145	53	8	8				4			42						260	2,1
36	76	27	4	4				4			23						138	1,2
40	11	4									4						19	0,2
более 40																		
итого, шт	1226	438	65	65				43			351						2188	18,0
итого, %	56,0	20,0	3,0	3,0				2,0			16,0						100,0	18,0
итого, куб.м.	539,8	193,2	28,2	28,2				18,9			156,3						964,5	18,2
итого, куб.%	56,0	20,0	2,9	2,9				2,0			16,2						100,0	18,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Сплошной пере́чет				12,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.55960579/39.7635591	ЮВ 72° 00'	437.0
2->3	52.55839309/39.76970009	СВ 33° 01'	46.0
3->4	52.55873958/39.77007055	ЮВ 70° 17'	343.1
4->5	52.55770012/39.77484371	ЮЗ 19° 07'	237.6
5->6	52.55568349/39.7736946	ЮЗ 55° 25'	40.7
6->7	52.5554759/39.77319941	СЗ 67° 47'	258.5
7->8	52.55635415/39.76966274	СВ 45° 19'	59.5
8->9	52.55672972/39.77028749	СЗ 13° 16'	34.7
9->10	52.55703335/39.77016978	СВ 19° 19'	36.6
10->11	52.55734389/39.77034866	СЗ 66° 44'	21.5
11->12	52.55742032/39.77005626	ЮЗ 75° 17'	69.4
12->13	52.55726208/39.76906467	СЗ 76° 31'	84.5
13->14	52.55743916/39.76784998	ЮЗ 60° 31'	33.2
14->15	52.55729222/39.76742235	СЗ 55° 25'	79.6
15->16	52.55769807/39.766454	СЗ 39° 31'	171.8
16->17	52.55888878/39.76483817	СЗ 47° 19'	117.7
17->1	52.55960579/39.7635591	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

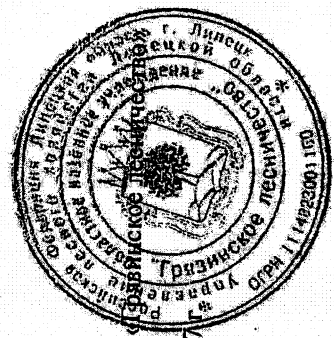
Балашовское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: БАЛАШОВСКОЕ		ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН		Квартал 48																			
№	Площадь	Состав	Подросль	до	Я	Вы	Эле	мент	Воз	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост	Кл	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
3	14,0	лесные культуры	7СОЗБ	1	19	СО	Б	46	19	24	3	2	1	СМЛН	7	20	280	196	49	28	84	ВЫБ.САНР.1 ОУ	

поллесок: Р РЕДКИЙ
 культуры-56 г., ВСПАД. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценок-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ



Копия верна.
 Директор ОКУ
 «13» июня 2017 г.

Балмончных В.В.