

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

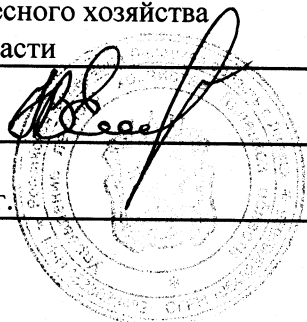
X Есипов Н.В.

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 № 1119
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	-	49	4	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Балашовское, участок: - Кв. 49 выд. 4.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 10,9 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 9,1 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 20 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Балашовское	-	10,9	9,1	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	10,9
Развитие очагов вредных организмов	9,1

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 10,9 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.
 На площади 9,1 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. 49 выд. 4 ЛП выдел: 3.

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), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (код 160), 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	16,14	средняя
трутовик настоящий	Б	7,39	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 7,3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8,1 %,
старого ветровала 2,2 %,
старого бурелома 1,8 %,
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	-	49	4	20	ВСП	7,8	СО, Б.	351	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 № 3

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 49. Выдел: 4.

Площадь: 20 га., Площадь мероприятия: 7,8 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; 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), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ажурность кроны (код 160), 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

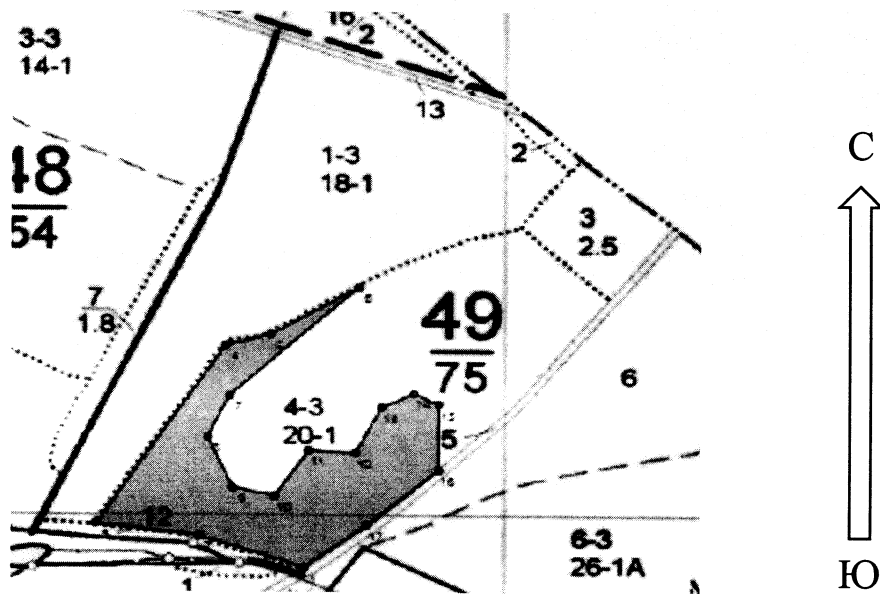
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	5	5																10	
12	71	33	16					16			5							141	1,4
16	164	82	33					33			11							323	3,0
20	235	115	44					44			11							449	3,9
24	366	175	71					71			22							705	6,4
28	235	115	44					44			11							449	3,9
32	158	76	33					33			11							311	3,0
36	82	38	16					16			5							157	1,4
40	11	5																16	
более 40																			
итого, шт	1327	644	257					257			76							2561	23,0
итого, %	51,8	25,1	10,0					10,0			3,0							100,0	23,0
итого, куб.м.	690,5	331,9	131,9					131,9			39,2							1325,3	22,8
итого, куб.%	52,2	25,0	9,9					9,9			3,0							100,0	22,8

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	30	14	9					2			5							60	0,6
16	68	35	21					5			9							138	1,3
20	96	49	28					5			14							192	1,7
24	152	75	44					9			21							301	2,8
28	96	49	28					5			14							192	1,7
32	66	33	19					5			9							132	1,3
36	35	16	9					2			5							67	0,6
40	5	2	2															9	
более 40																			
итого, шт	550	275	160					33			77							1095	10,0
итого, %	50,2	25,1	14,6					3,0			7,0							100,0	10,0
итого, куб.м.	243,4	120,1	70,3					14,4			33,4							481,6	9,9
итого, куб.%	50,6	24,9	14,6					3,0			6,9							100,0	9,9

Абрис участка

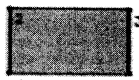
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной перечет				7,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.54998729/39.7755216	СЗ 71° 44'	161.7
2->3	52.55044232/39.77325261	СЗ 82° 47'	149.0
3->4	52.55061043/39.7710686	СВ 32° 46'	343.6
4->5	52.55320619/39.77381644	СВ 75° 06'	67.1
5->6	52.55336124/39.77477476	СВ 58° 59'	150.1
6->7	52.55405623/39.77667573	ЮЗ 46° 47'	258.1
7->8	52.55246891/39.77389674	ЮЗ 25° 01'	73.9
8->9	52.55186733/39.7734351	ЮВ 24° 40'	88.7
9->10	52.55114335/39.7739821	ЮВ 77° 43'	62.4
10->11	52.55102401/39.77488327	СВ 33° 56'	88.4
11->12	52.55168306/39.77561256	ЮВ 86° 43'	67.7
12->13	52.55164828/39.77661182	СВ 26° 35'	83.0
13->14	52.55231538/39.77716103	СВ 65° 35'	52.4
14->15	52.55251005/39.77786641	ЮВ 65° 32'	39.8
15->16	52.55236202/39.77840151	ЮЗ 0° 16'	108.0
16->17	52.55139193/39.77839435	ЮЗ 49° 38'	136.3
17->18	52.55059879/39.77685942	ЮЗ 53° 04'	113.3
18->1	52.54998729/39.7755216	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 49																				
№	Площадь	Состав	Подросль	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырора	ст	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	
4	20,0	7СОЗВ	1	19	СО	46	18	20	3	2	1	ССРТ	, 7	20	400	280								

19 СО В 20 20 20
 культура-56 г., ВСПАИ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ



Копия верна.
 Директор ОКУ
 «13» июня 2011

[Handwritten signature]

Балмочных В.В.