

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

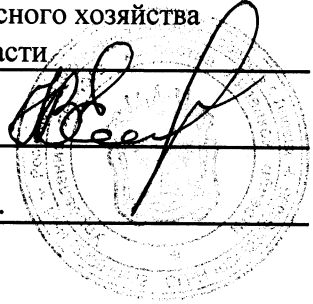
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1125
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	-	84	15	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Балашовское, участок: - Кв. 84 выд. 15 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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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	14,78	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14,7 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 3 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 8,8 %,
 старого ветровала 2,9 %,
 старого бурелома 0 %,
 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	-	84	15	10	ВСП	10	СО.	397	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

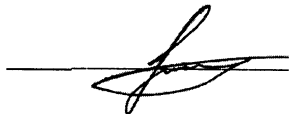
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
 насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
 надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
 основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 12.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Грязинское.

Участковое лесничество: Балашовское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Названные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	вид	площадь, га	
84	15	10	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	10	10СО																					1,6	832, 111.	14,8	466.	14,7		BCP	10
							Всего	64	23	24	СДСН	0,7	1	260	3769	75,0	10,3	3,0			8,8							1,6	832, 111.	14,8	466.	14,7			
							СО	-	-	-	-	-	-	-	3769	75,0	10,3	3,0			8,8							1,6	832, 111.	14,8	466.	14,7			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. 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 назначенных в рубку

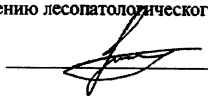
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 84. Выдел: 15.
Площадь: 10 га., Площадь мероприятия: 10 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 10 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 10СО; возраст: 64 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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.

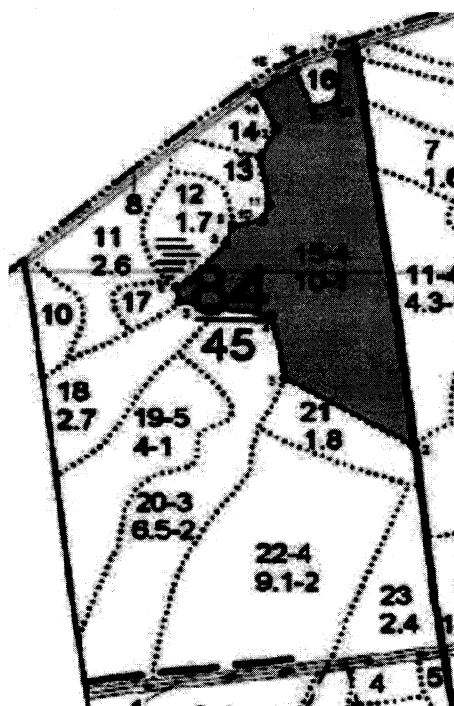
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	50	10						10									70	0,3
16	110	10						10									130	0,3
20	390	50	20					50			18						528	2,3
24	490	70	19					60			20						659	2,6
28	780	100	31					90			29						1030	3,9
32	470	61	20					61			19						631	2,7
36	351	50	10					40			10						461	1,6
40	150	20	10					20			10						210	1,1
44	40	10															50	
более 44																		
итого, шт	2831	381	110					341			106						3769	14,8
итого, %	75,1	10,1	2,9					9,0			2,8						100,0	14,8
итого, куб.м.	2029,3	279,7	80,5					238,3			78,1						2705,9	14,7
итого, куб.%	75,0	10,3	3,0					8,8			2,9						100,0	14,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.53634536/39.69976001	ЮВ 7°:51'	642.3
2->3	52.53062988/39.70105588	СЗ 60°:25'	215.1
3->4	52.53158418/39.69829363	СЗ 10°:59'	101.5
4->5	52.53247893/39.69800817	СЗ 79°:39'	136.2
5->6	52.53269861/39.69603026	СЗ 10°:10'	23.3
6->7	52.53290473/39.69596948	СВ 61°:56'	21.3
7->8	52.5329949/39.69624752	СВ 42°:03'	79.3
8->9	52.53352392/39.69703187	СВ 15°:04'	31.1
9->10	52.53379362/39.69715122	СВ 80°:32'	42.1
10->11	52.53385586/39.69776506	СВ 23°:30'	29.0
11->12	52.53409443/39.69793556	СЗ 10°:18'	77.5
12->13	52.53477905/39.69773095	СВ 27°:42'	52.2
13->14	52.53519396/39.69808902	СЗ 27°:02'	63.5
14->15	52.53570224/39.69766275	СВ 48°:49'	36.8
15->16	52.53592007/39.69807197	СВ 62°:32'	32.5
16->17	52.53605492/39.69849824	ЮВ 21°:15'	66.9
17->18	52.53549478/39.69885631	СВ 72°:07'	37.6
18->19	52.53559851/39.69938489	СВ 1°:47'	73.9

19->20	52.53626238/39.69941899	СВ 68°.12'	24.9
20->1	52.53634536/39.69976001	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 84
№	Площадь	Состав	Площадь	Класс
1	2	3	4	5
15	10,0	лесные культуры	лесные культуры	лесные культуры
1	23	СО	64	23
2	23	СО	64	23
3	23	СО	64	23
4	23	СО	64	23
5	23	СО	64	23
6	23	СО	64	23
7	23	СО	64	23
8	23	СО	64	23
9	23	СО	64	23
10	23	СО	64	23
11	23	СО	64	23
12	23	СО	64	23
13	23	СО	64	23
14	23	СО	64	23
15	23	СО	64	23
16	23	СО	64	23
17	23	СО	64	23
18	23	СО	64	23
19	23	СО	64	23
20	23	СО	64	23
21	23	СО	64	23
22	23	СО	64	23
23	23	СО	64	23
24	23	СО	64	23
25	23	СО	64	23
26	23	СО	64	23
27	23	СО	64	23
28	23	СО	64	23
29	23	СО	64	23
30	23	СО	64	23
31	23	СО	64	23
32	23	СО	64	23
33	23	СО	64	23
34	23	СО	64	23
35	23	СО	64	23
36	23	СО	64	23
37	23	СО	64	23
38	23	СО	64	23
39	23	СО	64	23
40	23	СО	64	23
41	23	СО	64	23
42	23	СО	64	23
43	23	СО	64	23
44	23	СО	64	23
45	23	СО	64	23
46	23	СО	64	23
47	23	СО	64	23
48	23	СО	64	23
49	23	СО	64	23
50	23	СО	64	23
51	23	СО	64	23
52	23	СО	64	23
53	23	СО	64	23
54	23	СО	64	23
55	23	СО	64	23
56	23	СО	64	23
57	23	СО	64	23
58	23	СО	64	23
59	23	СО	64	23
60	23	СО	64	23
61	23	СО	64	23
62	23	СО	64	23
63	23	СО	64	23
64	23	СО	64	23
65	23	СО	64	23
66	23	СО	64	23
67	23	СО	64	23
68	23	СО	64	23
69	23	СО	64	23
70	23	СО	64	23
71	23	СО	64	23
72	23	СО	64	23
73	23	СО	64	23
74	23	СО	64	23
75	23	СО	64	23
76	23	СО	64	23
77	23	СО	64	23
78	23	СО	64	23
79	23	СО	64	23
80	23	СО	64	23
81	23	СО	64	23
82	23	СО	64	23
83	23	СО	64	23
84	23	СО	64	23

культура-38 г., ВСПАД. СПЛОД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗ. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ



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

[Handwritten signature]

Балмочных В.В.