

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 № 1117
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 3,1 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: 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: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160).

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	24,00	средняя
трутовик настоящий	Б	7,02	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 28,6 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 10,8 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 6,1 %,
 старого ветровала 10,8 %,
 старого бурелома 0,9 %,
 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

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	3,1	СО, Б.	206	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: 49. Выдел: 4.

Площадь: 20 га., Площадь мероприятия: 3,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,1 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

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	2	2															4	
12	22	13	9					2			9						55	2,0
16	50	33	20					7			20						130	4,6
20	72	46	26					9			26						179	6,0
24	113	69	41					13			41						277	9,4
28	72	46	26					9			26						179	6,0
32	48	30	17					7			17						119	4,0
36	26	15	9					2			9						61	2,0
40	4	2	2								2						10	0,4
более 40																		
итого, шт	409	256	150					49			150						1014	34,4
итого, %	40,3	25,2	14,8					4,8			14,8						100,0	34,4
итого, куб.м.	213,6	131,7	77,7					24,9			77,7						525,5	34,3
итого, куб,%	40,6	25,1	14,8					4,7			14,8						100,0	34,3

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	1	1															2	
12	12	6	3					3			1						25	0,9
16	28	14	6					6			2						56	1,8
20	40	20	7					7			2						76	2,0
24	62	30	12					12			4						120	3,8
28	40	20	7					7			2						76	2,0
32	27	13	6					6			2						54	1,8
36	14	7	3					3			1						28	0,9
40	2	1															3	
более 40																		
итого, шт	226	112	44					44			14						440	13,2
итого, %	51,4	25,5	10,0					10,0			3,2						100,0	13,2
итого, куб.м.	99,7	49,1	19,2					19,2			6,1						193,4	13,1
итого, куб,%	51,6	25,4	9,9					9,9			3,2						100,0	13,1

Абрис участка

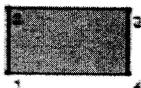
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной перечет				3,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.55388513/39.78200158	ЮЗ 39°.28'	279.1
2->3	52.55194968/39.77938106	СВ 3°.09'	162.3
3->4	52.55340542/39.77951266	СВ 46°.05'	76.6
4->5	52.55388245/39.78032767	СВ 4°.04'	61.8
5->6	52.55443617/39.78039229	ЮЗ 80°.25'	254.9
6->7	52.55405495/39.77667892	СВ 60°.06'	99.4
7->8	52.5545002/39.77795244	СВ 72°.27'	153.8
8->9	52.55491686/39.78011958	ЮВ 47°.58'	171.5
9->1	52.55388513/39.78200158	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
Н	Состав. Подросл. по: Я: Вы: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сыраст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	
вы-: шадь:	лесок покров, поч: со-: мент:	ота: леса, дес. МЗ	ас:	
де-:	ва, рельеф, особенн: Р: та:	ра	с: су-: пре-: ели-: захламлел: Хозяйственные	
ла:	ости выдела. Отмет: : ле-:	Сумм: на: общий: в т.ч.:	хо-: ний:	
	ка о порослевом : У: а-: са:	а пл: : по: то: стоя: дин: ных:	мероприятия	
	прощс. Наимен. кат: ру-:	оша-: 1: на: сос-: ва:	общий: лик-	
	ег. незале. земель: С: са-:	дей: : та: в-: рн:	де-	
	Хар. лесных культур:	сече: га: выдел: ляю-: ос:	ревь: : вида:	
	Кадестров. оценка:	ний: : шим: : ти:	ев:	
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 лесные культуры

1 19 СО 46 18 20 3 2 1 ССРГ 7 20 400 280
7СОЗВ Б 20 20 В2 120

культуры-56 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., 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 201

Балмочных В.В.