

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1282
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
Плехановское	-	68	3	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 68 выд. 3.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 6,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Плехановское	-	5,5	0,7	губка корневая (код 466).

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	5,5
Развитие очагов вредных организмов	0,7

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 5,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 0,7 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: Плехановское, участок: - Кв. 68 выд. 3 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	С	11,05	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,9 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 3,3 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 7,6 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %,
 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
Плехановское	-	68	3	6,8	ВСП	5,5	С.	178	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

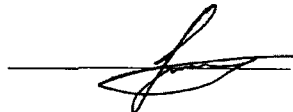
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
 насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
 надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 15.09.2017 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: 68. Выдел: 3.
Площадь: 6,8 га., Площадь мероприятия: 5,5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СТР; состав: 10С; возраст: 110 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,6; запас на га: 240; 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: собственно вспышка.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

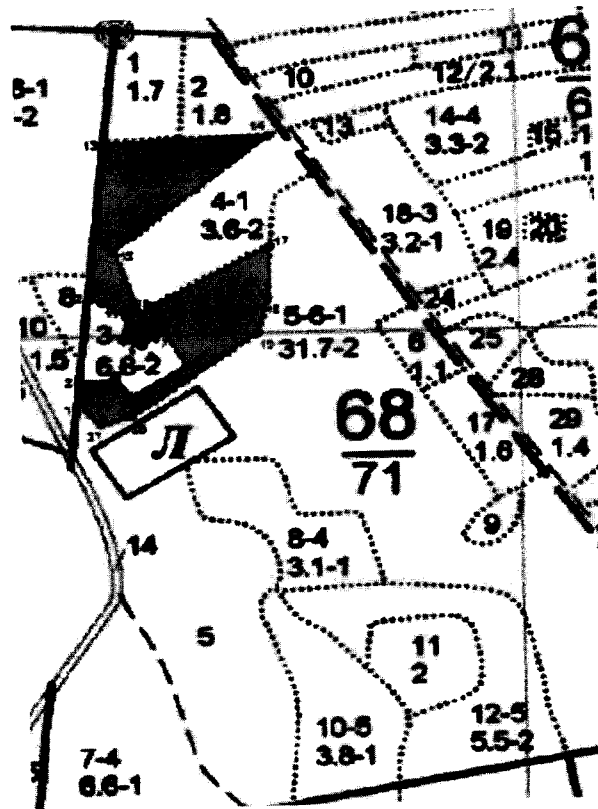
Оборотная сторона

Порода: С

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
20	5	5															10	
24	31	15						5									51	0,4
28	81	35	5					10									131	1,1
32	166	75	10					20									271	2,2
36	272	116	15					35									438	3,6
40	176	75	10					25									286	2,6
44	91	40	5					10									146	1,1
48	15	5															20	
52	5																5	
более 52																		
итого, шт	842	366	45					105									1358	11,0
итого, %	62,0	27,0	3,3					7,7									100,0	11,0
итого, куб.м.	1014,0	431,8	54,1					123,8									1623,6	11,0
итого, куб.%	62,5	26,6	3,3					7,6									100,0	11,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Сплошной перечет				5,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,61260603/39,75660525	СВ 5°.32'	37,6
2->3	52,61294191/39,75665885	ЮВ 81°.19'	34
3->4	52,61289571/39,75715686	СВ 55°.43'	19,9
4->5	52,61299626/39,75739976	ЮВ 31°.05'	41,9
5->6	52,61267402/39,75771976	СВ 59°.11'	95
6->7	52,61311129/39,75892763	СЗ 28°.50'	63,7
7->8	52,61361256/39,75847289	ЮЗ 56°.28'	40
8->9	52,61341404/39,75797948	СЗ 69°.56'	28,3
9->10	52,61350129/39,75758615	СВ 10°.23'	36,9
10->11	52,61382735/39,75768449	СЗ 53°.55'	44,3
11->12	52,61406156/39,757155	СЗ 79°.01'	18,8
12->13	52,6140937/39,75688223	СВ 6°.34'	252,9
13->14	52,61635058/39,75730965	СВ 88°.10'	235,4
14->15	52,61641822/39,76079153	ЮЗ 51°.37'	289,9
15->16	52,61480121/39,75742955	ЮВ 18°.46'	107,6
16->17	52,61388629/39,75794164	СВ 61°.38'	216,4
17->18	52,61480976/39,76075956	ЮЗ 2°.52'	83,1
18->19	52,61406397/39,76069816	ЮЗ 15°.54'	57,6
19->20	52,61356637/39,76046473	ЮЗ 55°.05'	226,8

20->21	52,61240038/39,75771366	ЮЗ 74°.28'	45,2
21->22	52,61229165/39,75706906	СЗ 41°.51'	47
22->1	52,61260603/39,75660525	0	0
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Таксационное описание

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ

ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

№	Площадь	Состав	Подпрост.	по: Я	Вы-Эле-мент	Воз-раст	Вы-со-та	Ди-аметр	Гр-ни	Гр-ни	Во-ле-ни	Тип	Полн-ота	Запас	сыр-рост	Кл-ас	Запас	на	вы-деле	дес. МЗ	Квартал			
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	6,8	10С	1	25	С	110	25	32	6	4	2	СТР	163	163	163	1	7							

подлесок: Р РЕДКИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»
«13» июня 2017 г.

Балочных В.В.