

25.09.2017

**X** Есипов Н.В.

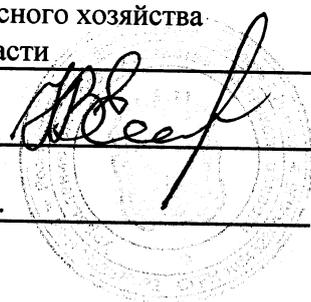
Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1143  
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	-	112	15	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 112 выд. 15.  
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 14,0 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 14,0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Плехановское	-	8,4	5,6	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	8,4
Развитие очагов вредных организмов	5,6

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 8,4 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 5,6 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. 112 выд. 15 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной 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), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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	100,00	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 17,3 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 6,1 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 1,8 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 42,9 %,  
старого ветровала 28,2 %,  
старого бурелома 3,7 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение утратило устойчивость под воздействием очага корневой губки, полнота после проведения рубки составит 0 при критическом значении 0,3.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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	-	112	15	14	ССР	5,6	СО.	1987	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых 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.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 112. Выдел: 15.  
Площадь: 14 га., Площадь мероприятия: 5,6 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ССРТ; состав: 10СО; возраст: 51 лет; бонитет: 1А.  
полнота: 1; запас на га: 350; 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), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический.  
Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: насаждение с утраченной устойчивостью.  
Намечаемое мероприятие: ССР.

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

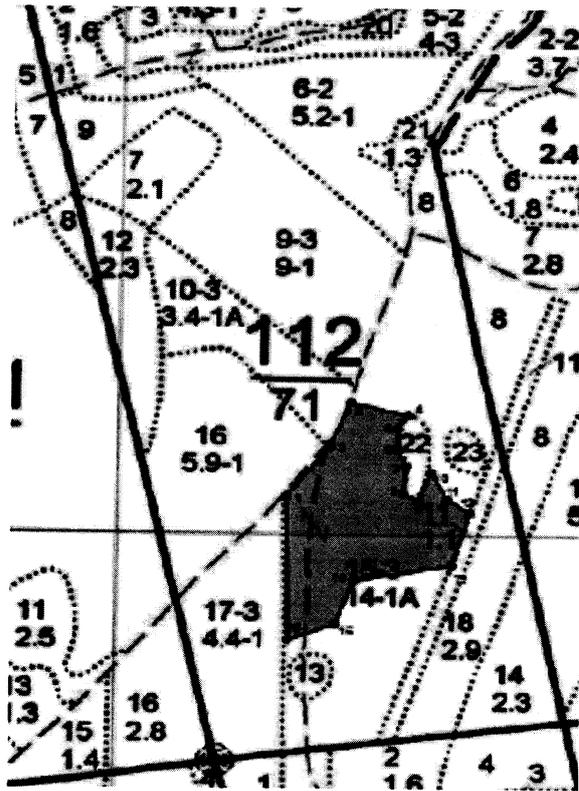
Оборотная сторона

Порода: 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			5						15	0,5
12			15	5				35			25						80	2,4
16			45	15		5		116			86						267	8,1
20			91	30		10		232			171						534	16,3
24			116	40		15		287			211						669	20,4
28			146	50		15		363			272						846	25,8
32			96	35		10		237			176						554	16,9
36			45	15		5		116			86						267	8,1
40			10	5				20			15						50	1,5
более 40																		
итого, шт			569	195		60		1411			1047						3282	100,0
итого, %			17,3	5,9		1,8		43,0			31,9						100,0	100,0
итого, куб.м.			343,9	121,2		36,0		852,5			633,3						1986,9	100,0
итого, куб.%			17,3	6,1		1,8		42,9			31,9						100,0	100,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	Сплошной перечет				5,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.60460259/39.85818596	СВ 37°.15'	102.0
2->3	52.60533218/39.85909929	СВ 23°.02'	76.6
3->4	52.60596564/39.85954265	ЮВ 76°.14'	85.8
4->5	52.60578228/39.86077547	ЮЗ 32°.45'	26.3
5->6	52.60558328/39.86056473	ЮЗ 0°.49'	33.1
6->7	52.6052856/39.86055784	ЮВ 24°.30'	29.8
7->8	52.60504199/39.86074064	ЮЗ 5°.24'	45.7
8->9	52.60463328/39.86067706	ЮВ 62°.43'	25.2
9->10	52.60452965/39.86100769	СВ 20°.12'	50.6
10->11	52.60495638/39.86126626	ЮВ 28°.56'	50.6
11->12	52.60455889/39.861628	ЮВ 55°.48'	39.4
12->13	52.60436012/39.86210955	ЮЗ 17°.44'	88.5
13->14	52.60360284/39.86171101	ЮЗ 80°.05'	141.7
14->15	52.60338381/39.85964579	ЮЗ 21°.34'	76.5
15->16	52.60274451/39.85922981	ЮЗ 69°.10'	72.5
16->17	52.60251292/39.85822791	СЗ 0°.42'	232.6
17->1	52.60460259/39.85818596	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.

