26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника

управления лесного хозяйства

Липецкой области

Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью: Есипов Николай Викторович

ФИО

Есипов Н.В.

Дата

26.09.2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1289 лесных насаждений Грязинского лесничества Липецкой области

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное V

<u>Инструментальное V</u>

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Плехановское	-	110	10	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 110 выд. 10.

Наземное V

Дистанционное

- 1.1. На площади 3,1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоотвествия -давность лесоустройства 10 и более лет.
- 1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,3 га.

		Площ	адь, га	
Участковое лесничество	Урочище (дача)	с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	Причина ослабления (гибели)
Плехановское	-	3,1	1,2	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	3,1
Развитие очагов вредных организмов	1,2

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид	Pa	азмеры загј	рязнения		Птоглост
загрязнения	ширина, м	длина, м	высота, м	Объем, кбм	Площадь загрязнения, га

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 3,1 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 1,2 га насаждение с утраченой 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. 110 выд. 10 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 более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

	Брода	T	
Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
•	-	-	-
•	<u> </u>	-	•
•	· -	•	-
-	-	-	-
-	-	•	<u>-</u>
<u> </u>	<u> </u>	-	-

Повреждено огнем:

		Состояние н	орневых лап	Состояние ко	рневой шейки	Подсуши	вание луба
Вид пожара	Порода	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	23,52	средняя
трутовик настоящий	Б	0,26	единичная
•	-	-	•
-	-	-	•
-	_	-	•
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 23,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, сильно ослабленных 6,7 %, причины назначения: 466; усыхающих 0 %, свежего сухостоя 3 %, свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %, старого сухостоя 10,7 %, старого ветровала 1 %, старого бурелома 2,3 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

аварийных 0 %.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначена выборочная санитарная рубка

Участковое	Урочише (дача)	Квартал	Выдел	Плошадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Плехановское	-	110	10	4,5	ВСР	2,8	СО, Б.	185	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 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, 355.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за: 13.09.2017 года.

зинское.

$\overline{}$		_												
Назначенные	ме образования мет вт. «мешопп	34					÷	2,8						
Назн	ж Ф Ж	33				-		BCP						
	Подлежит рубке, %	32	23,7	23,7	16,6									
	Причина ослабления, повреждения	31	466, 355.	466.	355.									
·es	Доля поврежденных дереви %	8	23,8	23,8	25,0									
	Признаки повреждения	29	832, 104, 801, 160.	832, 104.	801, 160.									
RNO	Средневзвешенная категор состояния		2,03	2,02	2,07									
	вварийные деревья	28												
gg g	старый бурелом	27	2,3	2,1	16,6									
6 от зап	свежий бурелом	56												
оянка, %	старый ветровал	25	1,0	1,0										
тоост	свежий ветровал	24												
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	старый сухостой	23	10,7											
BLCB NO P	свежий сухостой	22	3,0	3,0										
не дере	усыхающие	21												
ределен	сильно ослабленные	20	6,7	8,9	5,4									
Расп	ослабленные	19	21,2	21,1	29,3									
	без признаков ослабления	≊	55,1	55,2	48,7						-			
.TIII	Число деревьев на пробе,	17	1518	1502	16	•	,	,	,		,			
	запас, куб. м/га	2	250	•	•	,	,	,	,			·		
сдения	тэтинод	13		1	-	•		·	,				•	
о насам	втонпоп	14	8'0	•	•		-	•		,	,			
а лесно	воел пит	22	CTP	•	•		•		•	,	,		,	
еристик	средний дивметр, см	22	20	•	•			ı	,				٠,	
Таксационная характеристика лесного насаждения	м стоотая высота, м	=	20					•	•			-	•	
ционная	товдеоя	10	54					•	•	-	1	-		
Такса	ядодоп	م	Всего	8	B									
	BETOOO	*)+P	10CC						
жого	Площадь лесопатологиче выдела, га	2,8												
010	Номер лесопатологическ въдыв	٥	m m											
609	Категория зашитных ле	7	Зеленые и лесопарковые											
EOS	Пелсвое назначение ле	1	Зашитные											
	Площадь выдела, га	~	2.5											
	Номер выделя	7						2			-			
	Номер квартала	1					:	110						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологи вского обследования:

Ирковский Э.Р. Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 110. Выдел: 10. Площадь: 4,5 га., Площадь мероприятия: 2,8 га. Номер очага вредных организмов: 6/н. Размер пробной площади: 2,8 га. Таксационная характеристика: тип леса: СТР; состав: 10СО+Б; возраст: 54 лет; бонитет: 1. полнота: 0,8; запас на га: 250; 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 более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

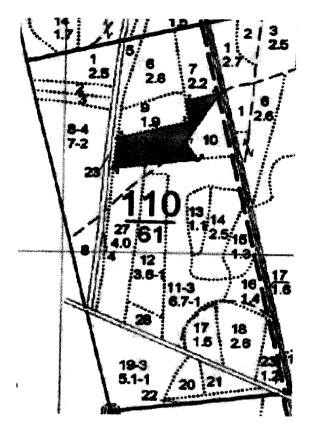
Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1:	со	······				вед	ОМОСТІ	ПЕРЕЧІ	ЕТА ДЕР. 	ЕВЬЕВ								
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														деревьев по им толщины			
толщины					IV.		v		VI		ветр	ювал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		
	I	п	m	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	нз	3	0	шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	3	ļ.,	<u> </u>			<u></u>	L "									9	
12	45	17	6		<u> </u>	3		8			3						82	1,3
16	104	39	14			6		20			6				· · ·		189	3,1
20	146	56	20			8		28			9					· · · · · ·	267	4,3
24	224	87	28			11		45			11			† — — —			406	6,4
28	146	56	20			8		28			9						267	4,3
32	98	36	11			6		20			6						177	2,9
36	53	20	6			3		11			3						96	1,5
40	6	3															9	
более 40																	 '	
итого, шт	828	317	105			45		160			47						1502	23,8
итого, %	55,1	21,1	7,0			3,0		10,7			3.1						100,0	23,8
итого, куб.м.	429,0	164,1	52,5			23,2		83,5			24,2						776,4	23,8
итого, куб,%	55,2	21,1	6,8			3,0		10,8			3,1						100,0	23,7

Порода2:	Б				_													
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев п ступеням толщин					
толщины см				v	,	v		VI		ветр	ювал, бур	елом	авар	ийные де	ревья			
	I	п	Ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	О	нз	3	О	шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	 	10
16	1	1											- 17 -	13	10	 1/	18	19
20	1	1									1						3	
24	2	1	1								-				<u> </u>			6,2
28	1	1									 	 				<u> </u>	5	6,2
32	1	11															3	6,2
36	1															 	2	
																<u> </u>	1	
																	├	
												_				<u> </u>	<u> </u>	
итого, шт	7	5	1								3							
итого, %	43,8	31,3	6,3								18,8						16	18,8
итого, куб.м.	3,5	2,1	0,4								1,2		-:-				100,0 7,3	18,8 16,6
итого, куб,%	48,7	29,3	5,4								16,6					_	100,0	16,6

Масштаб 1:10000





	Ленть	ы (круговой і	ілощадки) пе	речета	
N выдела	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	Сплошной перечет				2,80
10					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.60875218/39.84626929	Ю3 74°.55'	98.0
2->3	52.60852319/39.84487014	ЮВ 8°.53'	66.9
3->4	52.6079294/39.84502311	Ю3 75°.12'	214.2
4->5	52.60743796/39.84196084	Ю3 6°.33'	93.8
5->6	52.60660121/39.84180272	CB 83°.19'	242.5
6->7	52.60685492/39.84536445	C3 32°.40'	65.6
7->8	52.60735119/39.84484051	CB 31°.47'	183.5
8->1	52.60875218/39.84626929	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Таксационное описание

Плехановское участковое лесинчество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковс	Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ	э: плехан	ОВСКО	E)						TECA	леса лесопарковых зон	PKOB	33	¥								KBap	Квартал 110
. N : Пло- : вы- : щаль : ле- : : ла : га	N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Зле-: Воэ: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тил : де-: Ва, рельеф, особенн: Р: та : де-: де-: де-: де-: де-: де-: де-: де	DOCT, NO: R DOS, NOW: DOCOGENH: P R.OTMET: TEBOM : Y GEN. RAT: GEMEJE: C RYJETYP	. до	2-1-3Jie	Da Car	1	4-:Ди:Кл:Гр:Бо ам:С па:ни ет:во:во:те 	Ди Кл. Гр. Бб ам. с. па. ну ет во во те зр. зр. зр. зр. зр. зр. га. та. та.	Вы-:Ди:КЛ:Гр:Бо: со-:ам:с :па:ни: та :ет:во:во:те: :р :ас:те:те:те:те:те:те:те:те:те:те:те:те:те:	BH- JM KJ TP BO TM AC AC AT AC AT AT AT AT	а : Сумм :	Полн: Зап. ота: лес Сумм: на а пл: оща-: 1 дей: сече: га	100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	нел::	Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выдел ота : леса, дес. М : ас:	KG:	1	тре-	выдел : еди- : нич- : нъх : : де- : ревь :	Saxi	Полн: Запас сырораст. Кл: Запас на выделе, дес. МЗ астораст. с. су- ре- еди-: захламлен. с. сумм; на общий: в т.ч; ко- нич- них а лл; по то: стоя: дин ных с. сма- на с. сумм; на сос- ва на с. сумм; на с. сумм; на на с. сумм; на на с. сумм; на с. суми; на с. суми	E S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Запас сырораст. Кл: Запас на выделе, дес. МЗ : леса, дес. М : леса, дес. М : леса, дес. М : леса, дес. МЗ : леса, дес. МЗ : леса, дес. МЗ : леса, дес. МЗ : леса, дес. М : леса, дес. Мероприятия : леза, дес : дес
: 1 : 2 :		: 4	:4:5:6:7	٥	1 1	80	9:	10:1	1:12	. 13	: 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23	: 15		16:	17	:18:	19	20	: 21	: 22	: 23		24
10 4,	10 4,5 лесные культуры 10с0+В		1 20 со	8	54		20	ю	2 1	20 20 3 2 1 CTP	8,	• ! !	25	113	113	1	\$!			р. Ф 158	P. ФОР. ЛАН. ПРХ 15%
	подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ культуры-40 г., ВСПАШ.БОРОЭД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивостть - СРЕДНЯЯ, просматриваемость - СРЕДНЯЯ	MI PEMKI T., BCHAI OMTOBPE, IAR XAPAKI WINBOCTH-	MM III. BOP IMTEJII Tepuc: 3, npov	ОЗД., И, СОС РИКа: КОДИМ	HOCI THA (THI TOCTE	AJIKA OB. M Jan I	Py4 CKYC Agma	ная, , сРЕ рта 1, пр	состс цняя, закрь осмал	жорні Т.Го	XOPOU	ME VEKA OM, KJ -CPEJ	acc	эсте	. ич	оценя	ся-2,	dy-9d	эацио	тная	оценк	а-НИЗК	ж,

Копия верна.

Директор ОКУ «Гряз

«13» июня 2017 г.



Ни Балмочных В.В.