Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 N 480

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника

управления лесного хозяйства

Липецкой области

Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью: Есипов Николай Викторович

ФИО

Есипов Н.В.

Дата

25.09.2017

Акт

лесопатологического обследования № 1133 лесных насаждений Грязинского лесничества Липецкой области

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное

<u>Инструментальное V</u>

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Плехановское	-	108	13	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- Уч. лесничество: Плехановское, участок: Кв. 108 выд. 13 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

() () () () ()	1		
Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	•	· -
•	-	-	-
-	-	•	-
•	-	-	-
•	-	-	•
-	-	-	•

Повреждено огнем:

Troppenation of them.		Состояние к	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
			-	1	•	•	-
		-	-	•	•	•	•
		-	-	-	•	•	•
-			•	-	-	-	
			-	•		-	•
		-	-	-		•	-
		-	•	-	-	-	-
		-	•	-		-	•

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	СО	21,66	средняя
трутовик настоящий	Б	3,68	единичная
<u>-</u>	-	-	_
-		-	-
•	-	-	-
-		-	-

2.3. Выборке подлежит 24,3 % деревьев по запасу.

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 3,7 %, причины назначения: 466;

усыхающих 1,9 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 10 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 8,7 %,

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

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 выборочная санитарная рубка

Участковое	Урочише (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела,	Вид мероприятия	Плошадь мероприятия, га	Порода	ыбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Плехановское	-	108	13	6,5	ВСР	6,5	СО, Б.	432	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 проетируемых 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.

Приложение 1 к акту лесопатологического обследования № 1133

ß1

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Заложено пробных площадей ,аквшоки квшдо -количество, шт. запас, куб. м/га тэтинод втонпоп OTOOM тип условий Таксационная характеристика тип леса средний диаметр, м ,втоэыя ввисота, м возраст, лет порода автэоэ лесопатологического выдела, Площадь выдела Номер лесопатологического Категория защитных лесов Целевое назначение лесов Площаль выдела, га номер выдела Номер квартала песоустройства год проведения Источник данных 2 Ð

Примечание: ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

площадь, га

Подлежит рубке, %

кинэджэфвоп

Причина ослабления, уоля поврежденных деревьев

теревьев

Признаки повреждения

KNHKOTOOO

Средневзвешенияя категория зварийные деревья

% от запаса

старый бурелом

свежий бурелом

старый ветровал свежий ветровал

старый сухостой

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за: 12.09.2017 года.

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

деревьев по категориям состояния, свежий сухостой 22 усыхающие 2,1 2,1 2,3 сильно ослабленные 4,1 4,1 4,5 27,6 28,2 21,0 осивбленные кинэпдвпоо 47,5 47,9 42,6 рез признаков 3476 3124 число деревьев на пробе, шт. 12 352 . • 260 запас, куб. м/га . . 15 тэтинод втонпоп 8,0 , CTP тип леса средний диаметр, см 12 20 . . средняя высота, м 71 возраст 99 ٠ • Bcero порода 8 Д SCOCTAB 6CO1₽ BLI ACITA, TR 6,5 Площадь лесопатологического Номер лесопатологического Категория защитных лесов зеленые и лесопарковые зоны Целевое назначение лесов Защитные Площаль выдела, га 6,5 Номер выдела 13 Номер квартала 108

6,5

BCP

23,9

466

24,1

832.

2,1

8,2

9,5

24,3

466**,** 355.

25,3

832,

2,2

8,7

0,0

8

28 25 29,6

355.

36,4

. .

2,6

указана в акте. Расшифровка кодов причин и признаков Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются Исполнитель работ по проведению лесопатологирского 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: 108. Выдел: 13.

Площадь: 6,5 га., Площадь мероприятия: 6,5 га.

Номер очага вредных организмов: 6/н. Размер пробной площади: 6,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СТР; состав: 9СО1Б; возраст: 56 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 260; 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: нарастания численности.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

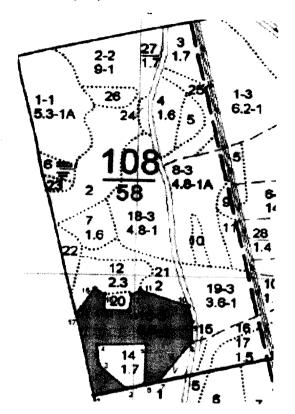
Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1:	со					веди	JMUCTE	HEPEYE	та дері	EBPER					-		•	
Ступени						Количе	ство дер	евьев по з	атегория	и состоя	иния, щт.							еревьев по м толщины
толщины				I	v	,	v		VI		ветр	ювал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		в том
СМ	I	II	ш	нз	3	нз	3	НЗ	3	0	нз	3	О	нз	3	0	шт.	числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	6														1	12	
12	82	47	6	6				18			12						171	1,3
16	187	111	18	6	L			41			29			1			392	3,0
20	263	152	23	12				53			47						550	4,3
24	410	240	35	18				88			70					i —	861	6,9
28	263	152	23	12				53			47						550	4,3
32	176	105	18	6				35			29						369	2,8
36	94	59	6	6				18			18						201	1,5
40	12	6									· · · · · ·	· · · ·				1	18	1,5
более 40								· ·		·							 ``	
итого, шт	1493	878	129	66				306			252						3124	24,1
итого, %	47,8	28,1	4,1	2,1				9,8			8,1						100,0	24,1
итого, куб.м.	775,2	457,1	65,8	34,1				154,3			132,0						1618,5	23,9
итого, куб,%	47,9	28,2	4,1	2,1				9,5			8,2						100,0	23,9

Порода2:	Б																	
Ступени				,		Количе	ство дер	евьев по і	категория	котоор мі	ния, шт.							церевьев по м толщины
толщины				ı	V	,	V		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		
СМ	I	tı	III	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	11	1															2	
12	8	4	11	1				3			3						20	1,7
16	19	9	2	1				7			7						45	4,0
20	26	13	3	1				9			9						61	5,1
24	41	20	4	2		<u> </u>		14			14						95	7,9
28	26	13	3	1		ļ		9			9						61	5,1
32	18	8	2	1				6			6						41	3,4
36	10	5	1	1				3			3						23	1,7
40	11	1						1			. 1						4	0,6
более 40																		
итого, шт	150	74	16	8				52			52						352	29,5
итого, %	42,6	21,0	4,5	2,3				14,8			14,8						100,0	29,5
итого, куб.м.	66,1	32,7	7,0	3,6				23,1			23,1						155,6	29,6
итого, куб,%	42,6	21,0	4,5	2,3				14,8			14,8						100,0	29,6

Масштаб 1:10000





	Ленты (круговой площадки) перечета										
N выдела	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га						
13	Сплошной перечет				6,50						

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
1->2	52.60964738/39.83798019	CB 76°.07'	95.4	
2->3	52.60985303/39.83935035	C3 47°.07'	108.9	
3->4	52.6105188/39.83817029	C3 4°.41'	64.9	
4->5	52.61109997/39.83809177	CB 87°.55'	140.4	
5->6	52.61114584/39.84016705	Ю3 1°.11'	128.8	
6->7	52.6099892/39.84012755	CB 76°.32'	41.7	
7->8	52.61007636/39.84072686	CB 36°.58'	159.3	
8->9	52.61121975/39.84214408	C3 0°.32'	66.0	
9->10	52.61181224/39.84213495	C3 12°.03'	50.6	
10->11	52.61225691/39.84197869	C3 70°.53'	149.1	
11->12	52.61269573/39.83989428	Ю3 61°.16'	29.2	
12->13	52.61256979/39.8395161	Ю3 8°.10'	52.4	
13->14	52.61210354/39.83940601	C3 88°.25'	70.5	
14->15	52.61212108/39.83836306	CB 0°.44'	50.4	
15->16	52.61257341/39.83837256	C3 59°.34'	34.0	
16->17	52.61272806/39.83793911	ЮЗ 32°.41'	95.7	
17->18	52.6120044/39.83717449	ЮВ 11°.19'	267.6	
18->1	52.60964738/39.83795131	0	0	



Условные обозначения обследуемая площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.09.2017 году. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Таксационное описание

Плехановское участковое десничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: плехановсков

:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные Квартал 108 :мероприятия общий: лик-: : вида: :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ .. 23 : 20 : 21 : 22 TO: CTOR: DMH : HEX :18: 19 Сумы: на :общий:в т.ч: :Полн:Запас сырораст. 16 : 17 ота : леса, дес. МЗ 6 JIECA JIECOITAPKOBEX 30H : 14 : 15 : Ceve: ra Outa -: 1 .a m: пей HM :Состав.Подрост, по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Во; тип :ра :со-:ам:с :па:ни: леса : 8 : 9:10:11:12: 13 TIIX :CT :TA : CT: BO: BO: TE: . :3p:3p: Ta:Ta: вы-: щадь, : длесок покров, поч: :со-:мент: Ka o nopochebow : V:A- : Ca ва, рельеф, особенн: Р: та : ет.незалес.земель:С:са-; :4: 5: происк. Наимен. кат: :py-: : Хар. лесыых культур : ости выдела.Отмет: :Кадастров.оценка 6,5 лесные культуры N : ILITO-.. 13

культуры-46 г., ВСПАШ, ВОРОЗД,, ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ. Рекреационная карактеристика: тип пандшафта ЗАКРИТ, РОРИЗН, СОМ, класс эстетит. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, 169 56 æ CTP A2 21 20 3 2 1 21 24

1 21 00

класс устойчивости-1,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ

Р. ФОР. ЛАН. ПРХ 10%

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

Балмочных В.В.