Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 N 480

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника

управления лесного хозяйства

Липецкой области

Есипов Н.В.

Есипов Николай Викторович

ОИФ

Есипов Н.В.

Дата

26.09.2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1230 лесных насаждений Добровского лесничества Липецкой области

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное V

<u>Инструментальное V</u>

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Добровское	-	82	25	10,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 82 выд. 25.

Наземное V

Дистанционное

- 1.1. На площади 10,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.
- 1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 10,7 га.

		Плош	адь, га	
Участковое лесничество	Урочище (дача)	очище (дача) с нарушенной устойчивостью		Причина ослабления (гибели)
Добровское	-	9,8	0,9	труговик ложный осиновый (код 358), труговик 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	9,8
Развитие очагов вредных организмов	0,9

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид	Pa	змеры заг	рязнения		Площаль
загрязнения	ширина, м	длина, м	высота, м	Объем, кбм	загрязнения, га

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 9,8 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 0,9 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: Добровское, участок: Кв. 82 выд. 25 ЛП выдел: 2.
- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: 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)
<u>-</u>		-	•
<u>-</u>	-	-	•
-	-	-	•
- -	-	-	•
-	-	-	•
-	-	•	•

Повреждено огнем:

		Состояние к	орневых лап	Состояние ко	рневой шейки	Подсушивание 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	
		•	-	-	-	-	-	
		_	•	-	•	-	-	
		-	-		•		•	
_		-	•	•	•		-	
		<u>.</u>	•	•		-		
		-	•	•	•	-		
		_	•	•	•	-	-	
		-	-	-	•		-	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Oc	18,16	слабая
трутовик настоящий	Б	7,75	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 23,8 % деревьев по запасу, в том числе: ослабленных 0 %, сильно ослабленных 1,9 %, причины назначения: 358; усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %, старого сухостоя 4.6 %. старого ветровала 2,6 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

аварийных 0 %.

старого бурелома 14,7 %,

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначена выборочная санитарная рубка

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Илощадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Добровское		. 82	25	10,7	BCP	9,8	Ос, Б.	383	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: 358, 355.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопятологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за: 13.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Добровское. Участковое лесничество: Добровское. Урочище (лесная дача): -.

The control of the			Т	8.												
Thorstone and other second and other s	наченны оприяти	вт ,4двдиопп	75						8,6							
Причина совежения доминательно развительно развительного развительно развит	Наз	диа	٤			,			BCP			_				
Thorse no processors			32	23,8	28,1	21,0	0,0									
Табовые в доржине порожения в доржения в до			Ē	358, 355.	358.	355.										
Тосемнония жидения располня и призивания поставия дорогия и полности по	BPGB'		30	25,9	28,2	29,0	0,0									
2000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	RI		82	801, 160	801, 160.	801,										
Доставия высотав, м. т.	RNGO		I	2,12	2,21	2,19	1,20									
28 Состава и распора выдания дуровани и распоравания выполного выстава и распоравания выдания выдания выполного выстава и распоравания высого выстава высого вы выдания высого выстава высого высово вы высого высово вы высого вы		зварийные деревья	82								 		†			
Таксационная характерогото току става и порода пор	aca	старый бурелом	22	14,7	16,1	16,1			-				-			
Таксационная характерогото току става и порода пор	от зап	свежнй бурелом	26													
Таксационная характерогото току става и порода пор	жния, %	старый ветровал	25	2,6	2,9	2,8										
Таксационная характерогото току става и порода пор	тм состо	свежнй встровал	22													
Таксационная характерогото току става и порода пор	атегория	старый сухостой	23	4,6	6,2	2,1										
Веделения выдона, понидаль песопатологического остава и порода понидаль песопатологического остава и порода пород	BLCB TIO K	свежий сухостой	22													
Веделения выдона, понидаль песопатологического остава и порода понидаль песопатологического остава и порода пород	не дерев	усыхмощие	21	3,1 8,1 8,1 8,1 8,1 8,1 8,1 8,1 8,1 8,1 8												
Таксационная характерогото току става и порода пор	ределен	сильно ослабленные	20													
Воставы и полического на выделя на выделя на порода и поряда и по	Pacri	оспабленные	19													
Востава до на выделя выделя на выде			18													
Востава донитет полиота выделя донитет полиота выделя донитет дение ден	c, urr.	Опсло деревьев на проб	17	6712	4325	1792	595		,							
6OC3BIДНН COCTAB Thomash reconstronorweckoro Balacins, 13 Balacins, 13 Balacins, 13 Balacins, 13		запас, куб. м/га	16				,	•	,				,			
6OC3BIДНН COCTAB Thomash reconstronorweckoro Balacins, 13 Balacins, 13 Balacins, 13 Balacins, 13	кления	тэтинод	15	2	-		•	•	•	,						
6OC3БIДНН	о насах	втонлоп	14		-	,	-	•	•	,	,	,		•		
6OC3BIДНН COCTAB Thomash reconstronorweckoro Balacins, 13 Balacins, 13 Balacins, 13 Balacins, 13	са лесно	вээл пит	13	досн	1	•	•	-	•	•				•		
6OC3БIДНН	перисти	средний диаметр, см	12	14	,	•	'	,	•	•	ı	,		,		
6OC3БIДНН	т характ	средняя высота, м	=	15	'	-		,	,		,					
6OC3БIДНН	ионная	тэвдеов	10	- 1	•		•	•	•	-	•	•				
ENDERS TIMES TO SEALERS TO SEALERS, TO SEA	Tarca	вдофоп	٥	Всего	õ	Ю	Дин							OXEH (OTAS (OTAS		
SEMBERS 7 Thomash neconstronorm-eckoro		COCTAB	∞]	нні/т	EDO9							
	(e ckou	Площадь лесопатологич	7					ő	?.							
	жкого		۰					,	4							
олосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, жея в собственности субъектов Российской ФедерацииРоссийской Федерации	necoB	Категория защитных	затомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, м находящихся в собственности субъектов Российской Федерации Федерации													
Защитные 4 Целевое назначение лесов	90091	Гелевое назначение 1														
in angula shaping is a linomant shaping is	871	Площаль выдела,	_					10.7								
2 Номер выделя		Номер выделя	22													
BIGB I dipay dawory	1	Номер квартала	-					8	}							

изменения и соптем по проведению песопатовную у писанию отмечаются. Исполнитель работ по проведению песопатовогического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 82. Выдел: 25.

Площадь: 10,7 га., Площадь мероприятия: 9,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 9,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОСН; состав: 6ОСЗБ1ДНН; возраст: 35 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,9; запас на га: 160; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: 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: с нарушенной устойчивостью Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатоложического обследования:

Ирковский Э.Р.

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

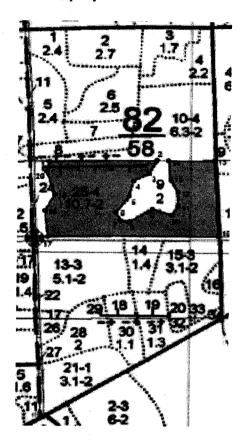
Порода1:	Ос					ведо	JMUCIE	HEPEU	на дер	ЕВЬЕВ						_		
Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																еревьев по м толщины
толщины				I	v	,	v		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		в том
СМ	I	п	ш	нз	3	НЗ	3	нз	3	0	нз	3	О	нз	3	0	шт.	числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	259	71	12			Ĺ		29		L	83			I			454	2,9
12	441	118	24					47			147						777	5,0
16	617	165	35					65		I	211						1093	7,3
20	541	141	29			<u> </u>		59			182						952	6,2
24	412	106	24					41			142						725	4,8
28	141	35	6			<u> </u>		18			47						247	1,6
32	41	12						6			12						71	0,4
36	6																6	
<u> </u>																		
итого, шт	2458	648	130					265			824						4325	28,2
итого, %	56,8	15,0	3,0					6,1			19,1						100,0	28,2
итого, куб.м.	606,7	156,7	30,4					66,2			201,8						1061,8	28,1
итого, куб,%	57,1	14,8	2,9					6,2			19,0					[-	100,0	28,1

Порода2:	Б																	
Ступени						Количе	ство дер	евьев по і	категория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщины
толщины	-			r	v	,	v		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		в том
СМ	I	п	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	97	35	15					3	L		35						185	2,1
12	168	62	26					6			59						321	3,6
16	235	85	35					9			89						453	5,6
20	206	74	32					9			74						395	4,6
24	156	56	24					6			56						298	3,5
28	53	21	9					3			21						107	1,3
32	15	6	3			l					6						30	0,3
36	3																3	
-								<u> </u>										
-																		
итого, шт	933	339	144					36			340						1792	21,0
итого, %	52,1	18,9	8,0					2,0			19,0						100,0	21,0
итого, куб.м.	208,6	75,6	32,6					8,2			76,0						401,0	21,0
итого, куб,%	52,0	18,9	8,1					2,1			18,9						100,0	21,0

		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																еревьев по м толщины
Ступени толщины				г	v	,	v		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		в том
СМ	1	п	ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	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	51	9	3														63	
12	87	15	4														106	
16	123	22	6														151	
20	108	19	5														132	
24	82	14	4														100	
28	28	5								-							33	
32	8	1															9	
36	1									Г							1	
•																		
																	1	
итого, шт	488	85	22														595	
итого, %	82,0	14,3	3,7														100,0	
итого, куб.м.	115,9	19,7	4,3														139,9	
итого, куб,%	82,8	14,1	3,1														100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000





N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
25	Сплошной перечет				9,80	

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
1->2	52.86672654/39.9277149	CB 89°.00'	311,1	
2->3	52.86677517/39.93234287	ЮЗ 27°.02'	47,6	
3->4	52.86639397/39.93202061	Ю3 62°.27'	52,2	
4->5	52.86617721/39.93133228	ЮЗ 13°.38'	51,9	
5->6	52.86572389/39.93115026	ЮЗ 35°.07'	62,5	
6->7	52.86526445/39.93061515	ЮВ 27°.32'	29,6	
7->8	52.86502854/39.93081892	ЮВ 82°.46'	25,7	
8->9	52.86499941/39.93119872	CB 58°.26'	75,8	
9->10	52.86535588/39.93216015 52.86519421/39.9329965 52.86546323/39.93329284 52.86585283/39.93324676 52.86621064/39.93293725	ЮВ 72°.15'	59	
10->11		CB 33°.37'	36	
11->12 12->13 13->14		C3 4°.05'	43,5	
		C3 27°.34'	44,9	
		C3 5°.25'	62,6	
14->15	52.86677041/39.93284948	CB 89°.34'	132,5	
15->16	52.86677956/39.93482058	ЮВ 2°.56'	244	
16->17	52.86459084/39.93500708	Ю3 89°.32'	492,7	
17->18	52.86455547/39.92767555	C3 5°.49'	83,8	

18->19	52.86530433/39.92754928	CB 26°.53'	59,5
19->20	52.86578135/39.92794982	C3 18°.29'	76,7
20->21	52.86643514/39.92758775	CB 14°.46'	33,5
21->1	52.86672654/39.9277149	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

Участковое лесничество: ДОБРОВСКОЕ Лесничество: "ДОБРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Квартал 82 3 :	: 24 :IPOX.PYEKA 258
ДОЛЬ Ж/Д И А/Д ас сырораст. :Кл: Запас на вылеле, нес.МЗ : ca, дес. МЗ ас: ———————————————————————————————————	19 : 20 : 21 : 22 : 23
340 ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д Тип :ПОЛН:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес. МЗ : ас	6:7:8:9:10:11:12: 13:14:15: 16:17:18:19:20:21:22:23: 35:15:14 4 2 2 ДОСН ,9 16:17:103:3 ПР 23: 14:12 С2Д ,9 16:17:18:19:23: 15:13: 14:12 С2Д С2Д ,9 16:17:103:3 С2Д
леса заці	35 15 14 12 C2H
аство: ДОБРОВСКОЕ ПОДРОСТ, ПОЯВЫ-: Э покров, поч: ссо-: м еф, особенн: Р: та : п простваюм : у: я-: с; наимен.кат: ру-: с; нак культур : сво-: м ов оценка : : .	Hn 1 15 oc
Участковое лесниче N :Пло- :Состав. :Вы- шаль, :длесок. :де-: ва-рель. :да : га :ссти вы :ка о по происх. :ег. неза :кар.лес : кадастр.	25 10,7 60СЗБ1ДНП

подлесок: Р РЕДКИЙ ДНП 13 14 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СЛАБАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ ЛАНДШАФТ. БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАКАЗНИК

.

17 3

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничест

Востриков А.П. 10.05.2017