26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника

управления лесного хозяйства

Липецкой области

Подписано цифровой подписью: Есипов Николай Викторович

ФИО

Есипов Н.В.

Дата

26.09.2017 I

Акт

лесопатологического обследования № 1242 лесных насаждений Тербунского лесничества Липецкой области

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное

<u>Инструментальное V</u>

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Больше-Полянское	-	18	6	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- Уч. лесничество: Больше-Полянское, участок: Кв. 18 выд. 6 ЛП выдел: 1.
- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.
 - 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
•	-	-	-
•	-	-	•
*	-	-	-
•	-	•	-
•	-	-	-
•	-	<u>-</u>	

Повреждено огнем:

повреждено огнем:							
		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
		-	-	-	•	-	
		-	-	<u>-</u>	-	-	
			-	•	-	-	-
_				-	-	_	_
		-	-	-	-		-
		-	•	-		-	
		-	•		-	-	-
			-		-		_

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Днп	22,78	средняя
•	-	-	-
•	-	•	-
<u>-</u>	•	-	-
<u>-</u>	-	-	-
•	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, сильно ослабленных 0 %, усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %, старого сухостоя 9,5 %, старого ветровала 4 %, старого бурелома 0 %, 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

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначена выборочная санитарная рубка

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Плошадь выдела,	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Больше- Полянское	-	18	6	4,1	ВСР	4,1	Днп.	138	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: 2012-2014 гг основная причина повреждения древесины: 360.

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.

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

		_						_						
Назначениме	вт , адвиюли	ž						4,1						
Назна	диа	2						BCP						
	Подлежит рубке, %	32	13,5	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0						
_	Причина ослабления, повреждения	31	360.	360.										
рсв'	Доля поврежденных дерев %	, e	22,8	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0						
	Признаки повреждения	82	801.	801.										
RHQ	Средневавешенияя катего состояния		1,98	1,99	1,16	1,42	1,42	1,48						
	аварийные деревья	28											T	
паса	слярый бурслом	27												
% or 3a	свежий бурелом	56												
гояния,	старый ветровал	25	4,0	4,1										
им сос	свежий ветровал	24												
категоры	йотэохуэ йыдвтэ	23	5'6	9,6										
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	свежнй сухостой	22												
ие дере	Асехиюшие	21												
ределен	сильно ослаблениые	20	9,5	9,6										
Расп	ослабленные	19	24,9	24,8	16,4	41,8	41,9	47,8						
	без признаков ослабления	81												
.тш ,	число деревьев на пробе	17	913	884	10	∞	~	9	,					
	запас, куб. м/га	91	250	•		,	,	•	,	-				
кдения	тэтинод	15	2	-				-	,				,	
го насах	втонкоп	14	0,7		-	-		-	•	,				
Таксационная характернстика лесного насаждения	вээл лит	13	ДСН	•	•	,	•	-				,		
еристи	средний дияметр, см	12	38	•	1	,	-	٠-]	,	•	,			
я харакі	средняя высота, м	=	24	٠	•	ı	•	·	•	ı	,			
пнонна	возраст	10	95	,	•	•	1	ı	•	,	•	,	•	
Такса	вдодоп	6	Всего	Днп	Э	රී	Гш	Кш						
	COCTAB	8				пп	+Lm+k	+P+O¢	пнДОІ					
ского	Площадь лесопатологиче выдела, га	П												
кото	Номер лесопатологичес видела	٥						-						
воов	к жатегория защитных и	~			_	809	энные ле	неодеов	нтоцП	 -				
воэ	Целевое назначение ле	4					ние	тишь£						
B	Площадь выдела, г	-				, . .		1,4						
		2						9						
	Номер квартала	18 2												

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

Ирковский Э.Р. Дата составления документа: 13.09.2014 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Тербунское. Квартал: 18. Выдел: 6.

Площадь: 4,1 га., Площадь мероприятия: 4,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10Днп+Б+Ос+Гш+Клп; возраст: 95 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
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:	Дип																	
Ступени																еревьев по м толщины		
толщины		l	Ì	I	v		v		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		
Cin	I	11	ш	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
20	4	4														*	8	17
24	16	8	4					4							 		32	0,5
28	41	21	8				ļ	8			4				-	 	82	
32	90	45	16					16			8			_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		175	1,4
36	144	70	29					29			12					<u> </u>	284	2,7
40	98	45	21					21			8	-				<u> </u>		4,5
44	49	25	8					8			4			-		 -	193	3,3
48	8	4						Ť			-			—			94	1,4
52	4												<u> </u>				12	ļ
более 52																	4	
итого, шт	454	222	86					86			36						201	
итого, %	51,4	25,1	9,7					9.7			4,1						884	13,8
итого, куб.м.	525,3	251,4	97,0					97,0			41,3					_	100,0	13,8 13,7
итого, куб,%	51,9	24,8	9,6					9,6			4,1						100,0	13,7

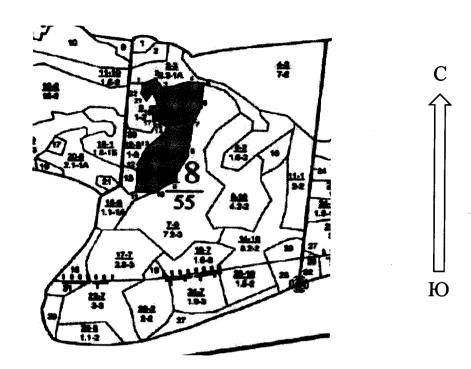
Порода2:	Б											_						
Ступени															церевьев по ім толщины			
толщины см				I	v	,	v		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		
	I	п	1111	нз	3	Н3	3	нз	3	0	нз	3	0	нз	3	О шт.	шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	10	19
20	5													15	10	17	5	19
24	4													 			1 4	
28		1		L. "													 	
																-	+	
															 	 	_	
															 	-		
																	 	
																	 	
-															_		} 	
итого, шт	9	1												-			10	<u> </u>
итого, %	90,0	10,0															100,0	
итого, куб.м.	2,9	0,6															3,4	
итого, куб,%	83,6	16,4															100,0	

C	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														церевьев по им толщинь			
толщины см	,			I	v		V		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		в том
V	1 11 111	ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	НЗ	3	0	нз	3 .	o	urr.	числе подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	L													10		2	19
20	2										! —			<u> </u>		 	2	
24	2																2	
28		2												-			2	
										*						-	 	
•																<u> </u>	-	
														-			┼─	
																	┿	
-																	┼	
-																	┼──	
итого, шт	6	2															8	
итого, %	75,0	25,0												_			100,0	
итого, куб.м.	1,8	1,3															3,1	
итого, куб,%	58,2	41,8									L						100,0	

Порода4:	Гш																	
_		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																деревьев по им толщини
Ступени толщины				I	v		v .		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		в том
СМ	I	II	ш	нз	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	нз	3	0 шт.	шт.	числе подлежат рубке, %
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2														 -		2	 17
20	2									İ							2	
28	L	1								1	 	1		├	 	-	+ +	
•											-				-		 '-	
-										 					 			
-								—	t	 		-		-	-		 	
•									<u> </u>					 			 	
•					1				 		-					 	├ —	
•										1					ļ		 	├
													ļ					
итого, шт	4	1												-	<u> </u>		-	
итого, %	80,0	20,0									 	·	ļ			 	5	
итого, куб.м.	0,9	0,6															100,0	-
итого, куб.%	58,1	41,9															100.0	

Порода5:	Клп																	
C======		.				Количе	ство дер	евьев по	категори:	ім состоя	ния, шт.							еревьев по м толщины
Ступени толщины см				I	v		v		VI		ветр	овал, бур	елом	авар	ийные де	ревья		в том
CM	I	11	Ш	н3	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	нз	3	0	шт.	числе подлежат рубке, %
11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	<u> </u>															2	
20	2					Ĺ											2	-
24		2												 		-	2	
																	 	
-																		
																		
-																		
											-							
итого, шт	4	2																
итого, %	66,7	33,3															6	
итого, куб.м.	0,7	0,7															100,0	
итого, куб,%	52,2	47,8															100,0	

Масштаб 1:10000



	Лент	ы (круговой і	тлощадки) пе	речета	···
N выдела	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
_	Сплошной перечет				4,10
6					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.1224594/38.41866752	CB 66°.01'	40.0
2->3	52.12260563/38.41920283	ЮВ 32°.46'	38.3
3->4	52.12231668/38.41950571	CB 73°.40'	76.5
4->5	52.12251005/38.42058013	ЮВ 86°.44'	44.4
5->6	52.1224873/38.42122849	Ю3 4°.46'	76.2
6->7	52.1218048/38.42113587	ЮЗ 23°.03'	64.7
7->8	52.12127017/38.42076538	Ю3 6°.40'	98.2
8->9	52.12039429/38.42059866	ЮЗ 28°.50'	99.7
9->10	52.11960941/38.41989473	ЮЗ 57°.59'	57.3
10->11	52.11933641/38.41918351	C3 88°.37'	52.7
11->12	52.11934779/38.41841277	CB 2°.32'	86.2
12->13	52.12012129/38.41846834	CB 24°.36'	56.9
13->14	52.12058618/38.41881494	CB 47°.41'	79.3
14->15	52.12106542/38.41967243	CB 1°.42'	21.0
15->16	52.12125365/38.41968152	C3 56°.05'	32.8
16->17	52.12141805/38.41928342	ЮЗ 82°.52'	10.2
17->18	52.12140667/38.41913522	C3 10°.59'	43.9
18->19	52.12179343/38.419013	CB 75°.45'	20.6

19->20	52.12183893/38.4193048	C3 15°.52'	46.5
20->21	52.12224104/38.4191186	ЮЗ 38°.42'	34.6
21->22	52.12199818/38.41880178	C3 30°.28'	25.0
22->23	52.12219155/38.41861654	CB 6°.40'	30.0
23->1	52.1224594/38.41866752	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

Вольше-Полянское участковое лесничество

ОКУ «Тербунское лесничество»

Управление лесного хозяйства России

	H. H	! "
Квартал 18	Полин: Запас сырораст. Кл: Запас на выделе, дес. МЗ ота. леса, дес. МЗ : ас. Суми: на : общий: в т.ч; ко- а пл. по то стоя: дин : ных : общий: лик- дес. в : общий: лик- совче та выдел: лим- с : рев. в : в : в : в : в : в : в : в : пим : ти: : в : в : в : в : в : в : в : в : в : в	24
2	Виделе, дес. МЗ :	. 23 :
	A CANAL DE LA CANA	52
	видел еди- нич- ных де- ревь	21 :
	D O H	. 2
	8 0 6 0 8 0 8 0 0 8 0	19
	рораст. Кл. Запас на выде- ес. МЗ ас. ———————————————————————————————————	18
	C. M3 C. M3 K: B T. 4: I TO C. COC. I TABB- II JABB- II J	17
5	ырор дес. на на	16:
E JE	10 10 2 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	
OHHE		: 15
пРотивозрозионные леса		: 14
OTMB	тип леса тлу	13
	N : Пло- : Состав : Подрост / подрост / подрост подрос	:4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :
OE	E E E	: 7
HCK	Men Men Ca	9
TOIL	BOT HOD	ις.
I.S.III.E.	E d y o	4
Участковое лесничество: БОЛЬШЕ-ПОЛЯНСКОЕ	Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле длясок покров, поч.: со-: мен ва, редвеф, особенн: Р: та ости выдала. Отмет: происк. Намен. кат.: пру-: ег. незалес. земель: ст. Хар. лесных культур: Кадастров. оценка:	: 1 : 2 : 3
0806	Ano-	8
Участк	N	

6 4,1 10днп+Б+oC+гш+клп 1 24 днп 95 24 38 10 4 2 дСн ,7 25 103 103 2 подлесок: БРК шп чр густой селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна

И.о. директора ОКУ «Тербунское лесничество»

«18» сентября 2017г.

