26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника

управления лесного хозяйства

Липецкой области

Х Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью: Есипов Николай Викторович

ФИО

Есипов Н.В.

Дата

26.09.2017 r

Акт

лесопатологического обследования № 1333 лесных насаждений Елецкого лесничества Липецкой области

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное

<u>Инструментальное V</u>

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Елецкое	-	7	6	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- Уч. лесничество: Елецкое, участок: Кв. 7 выд. 6 ЛП выдел: 1.
- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.
  - 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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
		-	•		-		
			•	•	-	-	
		-	-	•			•
<b>.</b> j			-	-	-	-	_
		-		-		•	
		-	-	-			
		-	-	•	•		
		-	-	_	_		

Поражено болезнями:

тторыжено ослозими.			
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
опенок	Днп	26,64	средняя
•		-	-
-	•	-	-
-	-	-	-
-		-	-
<u>-</u>	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, сильно ослабленных 0 %, усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 0 %, старого сухостоя 13 %, старого ветровала 8,2 %, старого бурелома 0 %, аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7. 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

				<del></del>					
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Илощадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Елецкое		7	6	12	BCP	12	Днп.	662	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: 467.

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): Елецкое. Участковое лесничество: Елецкое. Урочище (лесная дача): -

енные иятия	площадь, га	¥.		-			-	12						1
Назначенные мероприятия	дия	æ				•		BCP				•		1
	Подлежит рубке, %	32	21,2	21,2										1
	Причина ослабления, повреждения	31	467.	467.										1
арсв'	Толя поврежденных дере	30	26,6	26,6										1
R	Признаки повреждени	53	832, 111.	832, 111.									<del> </del>	1
видо	Средневзвешенная катего состояния		2,17	2,17										1
	аварийные деревья	28											1	1
таса	старый бурелом	27												1
% от за	свежий бурелом	26												1
юяния,	старый ветровал	25	8,2	8,2										1
иям сост	свежнй ветровал	24												
категорі	йотэохүэ йіадятэ	23	13,0	13,0										]
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	свежий сухостой	22												1
ие дереі	Асріхвющиє	71												
ределен	сильно ослабленные	20	5,9	6,5										жте.
Расп	ослябленные	61	20,0	20,0										причин и признаков указана в акте
	без признаков ослабления	18	52,9	52,9				ļ					-	ков ук
.TW ,5	число деревьев на проб	17	4730	4730	,	,	,	,	1		,	,	,	призн
	звивс, куб. м/га	16	260	-	1	,	,		,		,	-	,	и нићи
ждения	тэтинод	15	2	'	•	•	•		•	,	,	,	,	۱
го наса	втонкоп	14	6,0	•	•	•	•	•	•	•		• ,	•	ровка к
Таксационная характеристика лесного насаждения	вээп пит	13	ДСН	•	•	,		-		ı		1	-	Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов
еристи	средний дияметр, см	12	22		•	-	-	-	,		,		-	4 F
я харак	средняя высота, м	Ξ	21		1	•	ı	١	ı	•	•	,		ечаютс
шионна	возраст	2	8			1	•			-	•	,		ию отм
Такс	вдодоп	6	Всего	Днп										описан
	COCTAB	*					Ш	нД01						нному
еского	Площадь лесопатологич выдела, га	-						12						иксацио
ского	Номер лесопатологиче выдела	<u> </u>						-						Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаютс
ECCOB.	Категория защитных і	~		_		30HPI	bковеце	и лесопа	сленые	£				тствую
ECOB	Пелевое назначение л	4					IPIG	нтишьЕ			-			соотве
E.								17						ли, не
	Номер выделя	7						9						казател
·	energen gauch	<u>-</u> L						7						<u>0</u> 2

повазатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " Исполнитель работ по проведению лесопаторутического 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 № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Елецкое. Квартал: 7. Выдел. 6.

Площадь: 12 га., Площадь мероприятия: 12 га.

Номер очага вредных организмов: 6/н. Размер пробной площади: 12 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10Днп; возраст: 60 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,9; запас на га: 260; возобновление: благонадежное, состав: 10Дн, 3 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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 лесопатологического обследования:

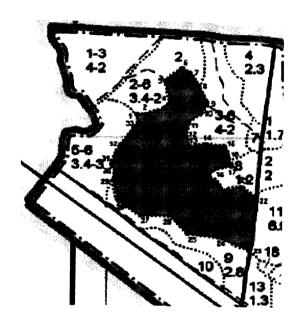
Ирковский Э.Р.

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

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода!:	Дил																	
Ступени		<del>,</del>		1		Количе	ество дер	ревьев по	категория	ям состо	яния, шт.							деревьев по им толщинь
толщины см				Ι	v	,	V		VI	,	ветр	ювал, бур	елом	авар	ийные де	ревья	1	Π
	I	п	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	1.5				ļ
12	36	12						12		<del></del>	† ** <u>*</u>	13	14	15	16	17	18	19
16	96	36	_ 12					24		<del> </del>	12			<del> </del>			60	0,3
20	372	132	36					84			60		<del> </del>	<del>                                     </del>			180	0,8
24	468	156	48					108			72					<u> </u>	684	3,0
28	724	252	84					156			108					ļ	852	3,8
32	424	156	48					96			60						1324	5,5
36	306	120	36					72		-	48						784	3,3
40	104	48	12					36			24						582	2,5
44	16	12						12			24						224	1,3
более 44		L						<del></del>			-						40	0,3
итого, шт	2546	924	276					600			384							
итого, %	53,8	19,5	5,8					12,7									4730	20,8
итого, куб.м.	1651,7	623,5	183,0					406,1			8,1 255,6	$\dashv$					100,0	20,8
итого, куб,%	52,9	20,0	5,9					13,0			8,2						3119,9	21,2

Масштаб 1:10000





	Лентн	ы (круговой г	ілощадки) пе	речета	
N выдела	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	Сплошной перечет				12,00
6					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.62260695/38.13171714	CB 89°.34'	29.3
2->3	52.62260894/38.13215091	CB 68°.36'	54.0
3->4	52.62278594/38.13289505	CB 33°.08'	31.2
4->5	52.62302088/38.13314773	C3 12°.33'	63.2
5->6	52.62357549/38.13294439	CB 48°.18'	60.7
6->7	52.62393841/38.1336153	ЮВ 60°.53'	28.7
7->8	52.62381284/38.13398666	ЮВ 31°.16'	48.1
8->9	52.62344323/38.13435629	ЮВ 24°.50'	58.0
9->10	52.62297005/38.13471704	Ю3 24°.47'	38.3
10->11	52.62265798/38.13447968	Ю3 53°.18'	46.1
11->12	52.62241046/38.1339327	ЮЗ 11°.51'	35.5
12->13	52.62209874/38.13382498	ЮВ 12°.56'	46.9
13->14	52.62168788/38.13398045	CB 81°.38'	51.7
14->15	52.62175548/38.13473697	ЮВ 83°.45'	51.5
15->16	52.62170508/38.13549475	ЮВ 17°.29'	39.5
16->17	52.6213666/38.13567046	IOB 20°.59'	26.9
17->18	52.621141/38.13581292	ЮЗ 82°.35'	41.7
18->19	52.62109264/38.13520052	Ю3 46°.31'	34.2

19->20	52.62088127/38.13483341	ЮВ 41°.54'	67.5
20->21	52.62043013/38.13550022	CB 76°.26'	51.0
21->22	52.62053756/38.13623368	IOB 48°.18'	54.1
22->23	52.62021401/38.13683179	ЮЗ 4°.54'	165.7
23->24	52.61873097/38.13662216	C3 65°.46'	100.9
24->25	52.61910304/38.13526089	C3 83°.21'	88.8
25->26	52.61919541/38.13395585	C3 41°.51'	78.0
26->27	52.61971708/38.13318608	Ю3 88°.52'	85.8
27->28	52.61970193/38.13191736	C3 54°.34'	78.8
28->29	52.62011254/38.13096665	C3 12°.24'	66.7
29->30	52.62069768/38.13075474	CB 11°.09'	31.4
30->31	52.6209745/38.1308446	C3 28°.32'	25.5
31->32	52.62117607/38.13066401	CB 22°.50'	65.0
32->33	52.6217139/38.13103695	CB 35°.06'	90.0
33->34	52.62237559/38.13180312	C3 12°.43'	26.4
34->1	52.62260695/38.13171714	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: ЕЛЕЦКОЕ

Лесничество: "ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

56

CTKOB	ое лесни	/частковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ	цкое				715	Á F	JIECA JIECUIIAFAUBBA SUN	אם אם	5		,			1	1		į
N : Пло- вы-: шадь, ле-: ла : га	1b,: Длесо 1b,: Длесо 1cocru	N   Пло-	00.83 BE-11.14.19.19.14.19.19.19.19.19.19.19.19.19.19.19.19.19.	Эле-:В мент: пе-:р са:с		. Воз.ВыДи.Кл.Гр.Бо. Тип . ра . соам.с .па.ни. леса .ст .та .ет.во.во.те: . зр.эр: . р.ас.ас.т .Пу	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	e zn Ily	Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделя ота леса, дес. М3 ас: ———————————————————————————————————	anac c Teca, ta : 06	Ha :CC	pacr. Kr.  B M3 ac.  B T. 4:  D O TO  COC- B B COC-	C:	ре- ре- дин	выделе, дес. МЗ еди - захламлен. нич	выделе, дес. м3 : еди - захламлен	млен. лик- вида:	Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :  ота : леса, дес. МЗ :ас:	H &
	1   1   1   1	. 1 . 2	3 :4:5:6	. 9	7 : 8	: 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	:12:	13	: 14 :	15 :	16:	17 :18	8: 19	: 20	: 21 :	22 :	23 :	2.4	

подрост: 10ДН (10) 0,5 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ БРК КРЛ СР.ГУСТ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ

ΠΡΟΧ. PУБКА 15%

312 3

312

26

6,

дсн Д2

6 2 2

60 21 22

1 21 днп

6 12,0 10днп

Копия верна.

Директор ОКУ «Елецкое лесниче (должность)

Звягин О.А. (ФИО)

1

15.08.2017