Приложение 2 к приказу Минприроды России от 09.11.2020 N 910

# УТВЕРЖДАЮ:

Keece

Должность

Заместитель министра

природных ресурсов Курской

области

ФИО

Репринцев Д.Д.

Дата

10.07.20237.

Акт

лесопатологического обследования № 2043 - 6/2 лесных насаждений Льговского лесничества Курской области

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Иваницское	-	66	7	5,5	-0	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

- 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
- 2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Иванинское, участок: -, кв. 66 выд. 7 ЛП выдел: -.

Наличие о раничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

- 2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
- 2.4 СКС насаждения: 2,11. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-		<u>-</u>		•
-	-	<del>-</del>	-	-
-	-	-	-	-
	-	-	-	-
-	-		-	-
-	-	-	•	-

2.4.2 Повреждено огнем:

			эинкс нал хы		ояние й шейки	Высуш лу		Обугленность древесины более 1/3 высоты стволя		
Вид пожара	Порода	% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесиины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;6олее 3/4)	% деревьсв с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	,									
	ı									
-	ı									
	ı									
	-									

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения песного насаждения
<u> </u>	2	3	4
Опёнок	Я, Д, Ос	27.4	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
•	-	-	
-	_	-	-
		-	-

2.5. Выборке подлежит % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, ослабленных 0 %, сильно ослабленных 0 %, усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 0 %, старого сухостоя 0 %, старого ветровала 0 %, старого бурелома 0 %, старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: -

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

### Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 5,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарнооздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое	Урочише (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу. %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Иванинское	. (	66	7	5,5	-	-	не требует меропри ятий	5,5		0	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 31.05.2023 года. Дата составления документа: 30.06.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оружков Ю.С.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

к акту лесопатологического обследования	я №
---	-----

#### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 31.05.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Льговское. Участковое лесничество: Иванинское. Урочище (лесная дача): -.

	тастко	2	лесов				E.		Таксаці				а лесно	ого наса	аждени	ı	oe, யா			Pac	предел	ение де	ревьев	по кате	гориям	состоя	ния, % с	от запас	ca			1ИЯ,	г заласа		ченные триятия
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела,	Целевое назначение л	Категория защитных лесов	033	Номер лп выдела	Площадь ли выдела,	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе,	без признаков		n stranger of		_	O CUITA		усыхаюшие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от	вид	площадь, га
		<u> </u>			↓	┖		<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>	L .	н	P	Н	Р	П	P	Н	P		28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Всего	90	28	40	14 ДБК Т	0,8	1	260	43	51,9	20	20,7	22	9,9	24	25	26	27	7,6	29	30	9,9	34	467.			,
						ĺ			Я	-	,	-	-	-	-	-		40,4		20,6		13,0					13,0			13,0					
					į				Д	-	-	-	-	-	-			76,6		14,9		8,5													
				503				ည္က	Кл	-	-	-	-	-	-	-		75,8		24,2														іятий	
			thie	Противоэрознанные леса			:	<b>S</b> ЯОЗДБН1КЛО1ОС	Oc	-	-	-	-	-	-	-				50,0										50,0				мероприятий	
66	7	5,5	Защитные	энгадсоя	HET	-	٠	ДБНИ		-	•	-	-	-	-	-																		требует м	5,5
				Прети				5903		-	i	-	•	-	-	-		_																не тре	1
										-	•		-	-	-	-			_																
										- :	1	-	-	-		٠.,																	-	į	
										-	-	-			-																		_		
										-	-	-	-		-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. Дата составления документа: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5,6
1.1 Субъект Р <u>ос</u> сийской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Льговское.
Участковое лесничество: Иванинское.
Урочище (лесная дача):
Урочище (лесная дача) Квартал: 66. Выдел: 7. Площадь выдела: 5,5 га.
Лесопатологический выдел: -
1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.
1.2 Метод перечета, круговые площадки постоянного радиуса. Количество лент/площадок: 6.
Размеры площадок: радиус 11,3- м.
Размеры площадок. радиус 11,3- м. Размер временной пробной площади: 0,24 га.
1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 5ЯОЗДБНТКЛО1ОС; возраст: 90 лет; тип леса: ДБКТ; бонитет: 1.
запас на га: 260; полнота: 0,8; возобновление: отсутствует.
1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов:
Фаза развития очага вредных организмов:
1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с
нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,11.
· ·
1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Оруджов Ю.С.
оруджов то.с. <u>— </u>
Дата составления документа: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Utoroge	RESIDENCES.	по насяжлению	СКС насажления	2 11

		Количество деревьев по категориям состояния, шт.										6	lcero					
Ступени		ı	2	2 3 4			5 5 (a,6,a)					5 (r.a.e)		втч				
толщины см	Н	3	н	3	н	3	H	3	H	3	11	3	Ω	н	3	0	шт./ куб.м	подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	ı																ı	
32	2	j .															2	!
36	7		3		1						J			J			13	4,7
40	К		٠,		2						l			2			18	6,9
44	4		1		ı						1			1			8	4,7
48	1						-								· ·		1	
																	1	
				•														
-		T															1	
-					1		Ì										i	
итого, шт	23		9		4						3			4			43	7
итого. куб м.	35		14		6,7	-					5,1			6,7			67,5	11,8
итого. жуб,%	51,9		20,7		9,9						7,6			9,9			100	17,5

Поичины	назначения в	ηνδικν	леревьев	категориі	и состояния:

•	
3	
3	
 <u> </u>	
4	

Порода 1 Я. СКС породы 2.51

Ступени						Количе	ство дере	8568 IIO 6	атегория	м состоя	сня, шт						E	icera
толщины		:		2		3		4		5	5 (a, 5, s)			5 (r.a.e)			шт./	в т.ч. подлежит
CM	Н	3	Ħ	3	Н	3	Н	3	н	3	н	3	O	11	3	O	куб.м	рубке, %
ı	Z	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	ι																1	
36	3		2		1						1			1	-		8	8,4
40	4		Ż		1						1			1			9	8,3
44	2		1		ı						1			1			6	8,3
									1									
•																	1	
-																		
-		_							1			"						
-																		-
итого, шт	16		5		3						3			3			24	6
нтого, куб м	15,9		8,1		5,1					<u> </u>	5,1			5.1			39,3	10,2
итого, куб,%	40,4		20,6		13						13			13			100	26

Причины назначения в	рубку деревьев	категорий состояния
----------------------	----------------	---------------------

1	
 <u> </u>	
2	
-	
 <del></del>	-·
3	
 	·
•	

Порода2:	II C	vr.	 1	27

_						Количес	тво дере	вьев по к	атегория	и состоя	кня, ШТ						E	lcero
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (a,6,s)			5 (г.д.е)			шт/	я т.ч подлежит
ÇM	Н	3	H	3	н	3	Н	3	Н	3	Н	3	0	11	-3	O	кубм	рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1																ι	]
32	1															,	1	
36	3		1		]												4	
40	3		1		1												- 5	
44	1																1	
48	ı																1	
-												1						
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10		2		1												13	
нтога, куб.м.	14,4	-	2,8		1.6												18,8	
итого, куб,%	76,6		14,9		8,5												100	

Причины назначения	в рубку деревьев категорий состояния	1:

1	
2	
3	

ПородаЗ: Кл. СКС породы 1,24

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Beero		
толщины см		l		2		3		4		5		5 (a,6,s)			5 (r.a.e)			и т.ч. подлежит
	H	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	0	н	3	0	кубм	pyóxe, %
1	2	3	4	5	6	7	8	y	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	1				1		]										1	[
40	- 1		1														2	
44	1										,						1	
•		}																
-																		
-									·									
		<u>L</u> .																
-				_														
-																		
•				_														
итога, шт	3		1														4	
итого, куб.м	4,7		1,5														6,2	
итого, жуб,%	75,8		24,2													† · · · · · · · ·	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

-	• 1	
	2	
	3	
	4	
	<del></del>	

Порода4: Ос. СКС породы: 3,5.

		Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Bcero			
Ступени толщины см	1/		2		3		4		5			5 (а,б,в)		5 (г,д,е)				
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	0	Н	3	0	шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40			1											1			2	50
																	1	
																	1	
																	1	
																	_	
																	_	
итого, шт			1											1			2	1
итого, куб.м.			1,6											1,6			3,2	1,6
итого, куб,%			50											50			100	50

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

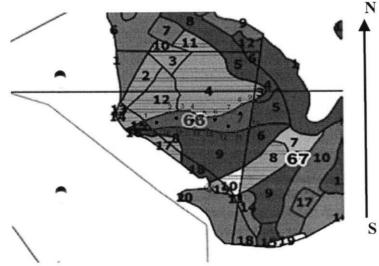
	2	
_	3	
	4	

к акту лесопатологического обследования  $N_{2}$ 

утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 №910

#### Абрис участка





Условные обозначения:

обследуемая площадь





круговые площадки

ла	13	№ ЛП выдела	Размер	ы ленты	H						
№ квартала	ле квартали Ме вадцела		№ круговой площадки Длина, м		Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	Координаты			
66	7		1			11,3	0,04	51,72736123	35,49151771		
			2	-	-	11,3	0,04	51,72736244	35,49258954		
			3	-	-	11,3	0,04	51,72763344	35,49383631		
			4	-	-	11,3	0,04	51,7280236	35,49470955		
	_		5	-	-	11,3	0,04	51,72821643	35,4955874		
			6		-	11,3	0,04	51,72682132	35,48860432		

## Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Коорд	Длина, м	
1->2	51,72717°	35,48708°	141
2->3	51,72761°	35,489°	63
3->4	51,7277°	35,48991°	44
4->5	51,7277°	35,49056°	76
5->6	51,72737°	35,49152°	74
6->7	51,72736°	35,49259°	91
7->8	51,72763°	35,49384°	74
8->9	51,72801°	35,49471°	64
9->10	51,72822°	35,49558°	162
10->11	51,72678°	35,49522°	72
11->12	51,72655°	35,49424°	82
12->13	51,72652°	35,49305°	78
13->14	51.72669°	35,49194°	69

14 > 16	51,72671°	35,49095°	96
14->15 15->16	31,72071	35,47073	67
**15->16	51,72685°	35,48957° 35,48861°	07
16->17	51,72682°	35,48861°	63
17->1	51,72669°	35,48771°	69
	,	<u>,</u>	
			_
			·
····			
			•
1			
		i	
" '			
			_
<u> </u>			
L	L		
	<del> </del>		
[			
_			
<u> </u>			
_			
	<u> </u>		
	· ·		
<u> </u>	<del> </del>	ļ.,	
	<u> </u>		
	l		
<b>—</b>	<del> </del>		<del>,</del>
<del></del>			
		l	
<u> </u>	<del>                                     </del>		<u> </u>
		Ī	
	··	<del> </del>	
	<u> </u>	<del> </del>	
	1		
	<del> </del>	<del> </del>	
	ļ	ļ	
	L	<u> </u>	
		l	
	<u> </u>	<b> </b>	
		<b>-</b>	
	1		
		l -	
	<u> </u>		
<del></del>		<del></del>	
	L		

Исполнитель работ по прог	ведению лесопатологического обследования:
Оруджов Ю.С.	
Дата составления докуме	нта: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

част	ковоє	е лесничество: ИВА	AHNH(	CKOE						П.	РОТИВ	оэрози	ОННЫЕ	ЛЕСА			 					Квар	тал	66						
вы-:ш де-:	падь,	:Состав.Подрост,по ;длесок покров,по ;ва,рельеф,особен ;ости выдела.Отме ;ка о порослевом ;происх.Наимен.ка ;ег.незалес.земел ;Хар.лесных культ ;Кадастров.оценка	оч: : нн:Р: ет: : у: ат: : ль:С: тур : а : :	: СО-: : Та : : я- : ру-: : Са-:	: Мент: : ле- : са : : :	: pa :: :CT ::	: CO-:	: : a : am: c : eT: B : eT: B : p : a : r	ac:yn c:na : Bo:Bo sp:sp ac:ac Ta:Ta	п: : a:ни: : : o:те: p: : c:т : a: :	леса ТЛУ	:ота :Сумм :а пл :оща- :дей :сече :ний	леса : и: на : : : : : : : : : : : : :	:a, дес. :общий:1 : на :« : выдел:	. МЗ : В Т.Ч : ПО : СОС- : ТаВ- : ЛЯЮ- : ЩИМ	TO: Ba: ph: oc:	  ре- дин	:еди- :нич- :ных : :де- :ревь	: зах. : : общ	лам. : : : : : :	лен.  лик- вида	:Хоз: :мер	яйств оприя		:		•			í
1:	2	: 3	: 4:											: 16:									24		:					
1	2,7	7 6я02КЛО1ДБ1Б	1		ЯО КЛО ДБ Б	45	22 : 17 : 16 : 21 :	20 18	3 2		ДБСВ Е2	,7	16	43	26 9 4 4															
2	2,8	склон -10 8 лесные культуры 6ДБ4Б+ЯО+ИЛ			Б		23 2	26			ДБКТ Е1		20		34 22															
	~ =	культуры-47 г.,ВС	Clim	. bur	Озд.,	IIUUn,	ДКА	Pynn	An, c	OCTUR	иние »	/ДОвлы	'BOEM'	EJIDDAG	1															
3	1,7	7 лесные культуры 8ДБ2ЯО+КЛО			OR		25	32	4 2		ДБКТ Е1		23		31 8															
		культуры-42 г., во	СПАШ	.БОР	/ОЗД.,	поса			АЯ,с	остоя	яние У	/ДОВЛЕ?	ГВОРИТ	/ЕЛЬНЫЕ	l															
4	11,2	2 лесные культуры 8ДБ2Б+КЛО+ЯО	1	23 ,	ДБ Б	68	23 2		4 2		ДБКТ Е1	,7	23	258	206 52					22										
		склон Ю -5 культуры-45 г.,ВС	СПАШ			ПОСА			łАЯ, с			корошиі	E		-															
5	2,4	4 6ЯО2ДБ1Б1ОС	1	I	ЯО ДБ Б ОС	90	27 3 23 3 26 3	32 30	5 2		ДБКТ Е1	, 4	13	31	19 6 3 3							BI	ых ресу	0 /	курско	OH OF	АСТИ			
6	,5	склон СВ-15 5 5ЯОЗКЛО2ДБ	1	25 s		85		36 26	5 2		ДБКТ Е1	,6	19	10	5 3 2				DR	D. P.	man L	une	CONTRACTOR	de	Le	lec	ej			
7	5,5	склон ЮЗ-15 5 5яОЗДБН1КЛО1ОС	1	F	ДБН КЛО	90	24 3	36 26	5 2		ДБКТ Е1	, 8	26	143	72 43 14											/	/			
8		склон Ю -15 лесные культуры 7ДБЗБ+ИВД	1	23 Д		69		28	4 2		дьсв	,7	23	12	14															
		культуры-44 г.,ВС	СПАШ		Б РОЗД.,I	ПОСА	24 2 АДКА Е		ІАЯ, с		E2 яние У		гвори"	ГЕЛЬНЫЕ	4															
9		7я02кл010С+ил+дБн		27 <i>s</i>	яо КЛО	90	28 3 22 2	36 26	5 2	2 1				2000	149 43															
10	1,2	склон В -15 лесные культуры 8лп1я01Б+ДБ+ИЛ	1	25 J	OR	71	22 2	28 24	8 3	3 1	ДБКТ Е1	,7	36	43	21 35 4	2 2														
		склон В -5 культуры-42 г.,ВС	СПАШ		Б 203Д.,П		24 3	32	A, RAH	OCTOS	яние )	удовле"	гвори"	ГЕЛЬНЫЕ	4	2														
11		озу: МЕДОНОСНЫЕ У 6ЯО1ДБН1КЛО2ОС+Б	участ	тки ј	ЛЕСА					2 1 ,			19		1										*					