УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области

				по л	тесному хозяй	ству
					должность	•
					М.Ю.Яковлев	- 1
АКТ Лесопатологического обследования № 279-2023 лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесничество,лесопар Ивановская область (субъект Российской Федераци Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный М.Ю.Яковлев фамилия, имя и отчество (при наличин) 279-2023 (лесничество,лесопар (субъект Российской Федераци 2. Инструментальный V Место проведения Участковое Урочище (дача) Квартал Выдел Площадь гический лесопато пресопато				наличин)		
					дата	
		A	кт			
JI.	есопатологичес	ского обс	следов:	ания №	279-2023	
					(лесничество	 о.лесопарк)
						•
			-	(=)=====		· ·A·p·····
Способ лесопатол	огического обследо	вания:	1. Bi	изуальный	<u> </u>	
	, , ,			,	<u> </u>	ı
			2. Из	нструмента	льный V	
				17	L	ı
Место проведения	ſ					
• ''						
	3					П
Vuacticonae				Ппонияли	Лесопатоло	
	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	i I	гический	ского выдела,
ACCITA ICCIBO				выдела, га	выдел	· ·
<u></u>						14
				:		
Пучежское		80	29	3,6		
_		199				
	···-					
<u> </u>	31					
W	6			3	60	
лесопатологическ	ое ооследование пр	оведено н	а площа	ди <u>3,</u>	bu_ra	
Voronna opreti se co				37.14.000	602	
кадастровыи номе			Оставлении			пьзование апенлу)
Down (2007) 2 775-						
Документ о праве				-	11.06.2011 г.	U/H
	& ^	Заготовка	древеси	HPI		

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесоя)

			ое (детальное) обследова		• •
раздел включается в акт 2.1. Лесничество			лесопатологического обследования "Пучежское лесничество"		собом) Ос лесничество
Пучежское	<u> </u>	Урочиг	ще (дача)	_	
Квартал 80	Выдел	29	Лесопатологический вы	ыдел	\$
Наличие ограниче -	ний или	особенн	остей участка, влияющих	на назначение СО	M:
2	-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(отметка о наличие О	ОПТ, ОЗУ		ранной зоны, радиоактивного за организмов или пожарной опас	-	зы возникновения очагов
2.2. Фактическая не соответствует Причины несоотве	такс		арактеристика лесного на ому описанию (нужное под		соответствует
приведена в прил	иинэжо	l к Акт	иявленными несоответств Гу	иями таксационні	мкинарипо мы
2.3. Состояние нас					
С утраченной усто Устойчивое (среды 2.4. Причины ослаб, повреждение (засы воздействия сильн	ойчивост невзвеше ления, по елено ил ных ветра	ью (сред нная каз вреждени и отрабо ов прош	едневзвешенная категория с дневзвешенная категория с тегория состояния <1,5) ия, средневзвешенная катего отано) короедом-типограф плых лет, повлекшие накло- сгория состояния насажден	состояния ≥4,5) рия состояния наса: ром (код 343), ран он более 10°, изги	ждения: к смоляной (код 371), б или вывал деревьев

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

		Встречаемость	Встречаемость	Степень заселения
D		заселенных	отработанных	лесного насаждения
Вид вредителя	Порода	деревьев, % от	деревьев, % от запаса	(слабая, средняя,
		запаса породы	породы	сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е		64	

2.4.2. Повреждено огнем:

	011(01:			
	Состояние корневых лап	Состояние кориевой шейки	Высушивание луба	Обугленность древесины более I/3 высота ствола
Порода	Процент поврежденных отяем корней Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	По окружности ствола (1/4, 2/4; 3/4; более 3/4) Процент деревьев с данным повреждением
		Порода цент хорней хорней деревьев хиным ньым ньым слением	Порода Процент ярежденных вем корней дент деревьев коленность уутленность уутленность окружности (4; 2/4; 3/4; более 3/4) вреждением краждением краждением краждением краждением краждением колент деревьев колент деревьев	Порода Процент Ярежденных Арежденных Арежденных Арежденных Арежденных Процент Процент Процент Продент

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от	Степень поражения лесного насаждения
ролезнь / возоудитель	Порода	запаса насаждения)	(слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	C	2,3	
			_

2.5. Выборке подлежит <u>48,4</u>	↓ % деревьев (указывается общий % зап	аса деревьев,
подлежащих рубке, от общего зап	аса насаждения),	
в том числе:		
без признаков ослабления	% (причины назначения);	
ослабленных	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	% (причины назначения)	
усыхающих	0,7 % (причины назначения)	371
свежего сухостоя	34,7 %,	
CRAWAGO BOTBORADA	0/,	

 свежего сухостоя
 34,7 %,

 свежего ветровала
 %;

 свежего бурелома
 %;

 старого сухостоя
 9,2 %;

 старого ветровала
 3,8 %;

 старого бурелома
 %;

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы сотавляет

0.20.5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

назначено:											
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площирь выдела, га	Лесопатологический выдел	Плошаль лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой аревесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пучсжскос	-	80	29	3,6	-	-	ССР	3,60	E, C	100,0	до 16.08.2025 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распрастранения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО	16.08.2023 г	
Дата составления документа	30.08.2023 r	
Исполнитель работ по проведени	ю лесопатологического обследования:	
Фамилия, имя и отчетсво (при на	личии) Коноваленко М.С.	
Организация	ООО "ИвПромАгроТрест"	<u>.</u>
Должность инженер		
Подпись	Телефон (49345)2-53-74	
17	<u> </u>	

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

				ской Феде	рации			_		Ива			ня обл		Ь			снич						 .	ОГКУ "Пучежское лесничество"										
				ничество		ческого	тического	Т	аксац	шон	ная х	ара	жское ктерис дения		лесн	ioro	ной	тивос		•			евьев	по кат	егорі	іям со	стоян	ия, %	от зап	aça		. ния,	от запаса	мер	ые
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдело	Целевое назначение лесов	Категоря защитных лесов	033	Номер лесопатологического вылела	Олошадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	срединйднаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на времен пробной площади, шт.	без признаков	ослабления	orinnendenno	Contachinate	СИЛЬНО	ослабленные	e Cox		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старыіі бурелом	Причина ослаблення, повреждення	Подлежит рубке, % от	вид	плошаль. Га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17	∓	H 19	P 20	H 21	P 22	H 23	P 24	FI 25	P 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	31
•		-	,	g a			<u> </u>	7	E	85	2.5	24	ЕЧ	0,4		180,4	91	5,5		24.9						50.6		-	13.4	5,6		343, 821	69,6	CCP	
				, расположенные на орий, выделяемые в от воздействия птехногенного сния окоужающей				3	С								31	54,9		42,8					2.3			_				371	2,3		
		1		(лесп. рас категорий ения от во ниото и тех			-																												
BO	29	3.6	Зэшитиые	зонах пных насел природ	3								-																						
			39m	B SCHOLIN III SCAUPEN III SUICHIÜ F MUICHIÜ F				Γ							Γ											9									
											Τ																								
				еса, распалюженные в земята лесного фонда и целях обеспечения пеблагоприятиях в помисхожения таких я			' и	TOI	го п	IO F	IAC	CA2	кден	ин	0:		122	21,1		30.5					0,7	34,7			9,2	3,8		343, 371, 821	48,4	CCP	3,1

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Показатели, не соответствующие таксационномующисанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетсво (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись

Дата составления документа

30.08.2023 r

Приложение 2 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минарироды России от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ	• Nº
I.I. Субъет Российской Федерации	Ивановская область
Лесничество ОГКУ "Пучежское лесничество"	
Участковое лесничество Пучежское Урочище (дача)	
Квартал 80 Выдел 29 Площад	ь выдела3,6 га.
Лесонатологический выдел Площадь лесонатологического выд	цела га.
1.2. Метод перечета:	
Сплошной, ленты перечета, <u>круговые площадки постоявного радиуса.</u> (нужное подчеркнуть)	реласкопические площадки
Количество лент/плоцадок6 инт. Размеры плоцадок (длина × ши	рина/раднус)13,8м.
Размер временной пробной площади: 0,36 га.	
1.3. Фактическая таксационная характеристика пасаждения:	
Состав 7ЕЗС возраст 85 лет; тип леса Е	<u> полнота 0,4</u>
бонитет Запас на га 180,4 кбм Возобновление	отсутствует
1.4. Номер очага вредных организмов:	
Тип очага вредных организмов: эпизодический хрони	ческий (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, собственню вспышка, кризис (подчеркцуть)	нарастания числениссти.
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:	
повреждение (засслено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак с прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 82 2021 г.	
Состояние насаждения: сильно ослаблениное лесное насаждение Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,27	-
I.6. Назначенные мероприятия: <u>сплошная санптарная рубка</u>	
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:	117 0
Фамплия, имя и отчество (при нажичии) Коноваленко М.С.	Подпись Соли
Дата составления документа 30.08.2023 г	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радпуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,27

į					К	личест	во дерсв	њев по э	категорі	іям саст	ояння, і	шт.					Boer	טי
Ступени толщины, ем		(2	,	3		4		5		5 (a, 6 .n	C		5 (п.д.е))	шт. / куб.м	в т. ч. подлежи
CNI	Н	3	н	3	Н	3	н	3	14	3	Н	3	0	Ħ	3	0	LB (1.7 K yO.M)	т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	. 9	10	[1	12	13	14	15	16	17	18	19
8		•																-
12													2			1	3 / 0.24	0,001
16 -													3				3 / 0,54	100,0
20	-		2										12			6	21 / 6.7	86,0
24	3		21					1	-	 			29		<u> </u>	4	58 / 28,67	59,2
28	G,		10										2			6	27 / 19.21	30.8
32	5		2										2				9 / 8,41	24,3
36	-			i -													171,18	
41)								-		-								
44			1-															
48																		
52																		
56											-							
VI)																		
Итого, шт.	19		35				-	ı		!			50			1.7	122 / 64,95	68
Итого, куб.м	13,67		19,81					0,47					22,56			8,44	64,95	31,47
Итого, % от паваса по пасаждению	21,1		30,5					0,7					34,7			13,0	100.0	48,4

Условие обозначения: И - не часелено (не порожено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем). О - отработано стволовыми вредителями,

Пород	a:	E	ль	Средневзвешенная категория состояния 4,03														
					Ko	оличести	во дерег	ьев по н	атегари	яхі сост	ояния, г	IJŦ.					Beer	ro .
Ступени 10лиингы. см	9	ı	2	!	3		4		5		5 (a.fi.s)):	5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежн г рубке
CAI	Н	3	Н	3	Н	3	14	3	H	3	Н	3	0	Н	3	0		96
1	2	3	4	5	6	7	- 8	9 '	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
К																		
12		W											2		i	- 1	3 / 0.24	0,001
16													3				3 / 0,54	100,0
20			2										12	_	1	6	20 / 6.4	90,0
24	2		12										29			1	47 / 23.5	70,2
28	2		6										1			0	16 / 11.84	50.0
32													2				2 / 2.(14	100,0
36			- I															
40										Ĺ				_				
44																		
48								1										
52															Γ			
5ń			i															
۴IJ											1							
Итаго, шт.	4		20	*	r.								50			17	01 / 44.56	67
Итого, куб.ы	2,48		11,08										22.56			8,44	44.56	31,00
Итого, % от запоса по породе	5,5		24,9						-				50,6			19,0	100.0	69.6

Причины назышения и рубку деревьев халегории состояния:

.

п
,

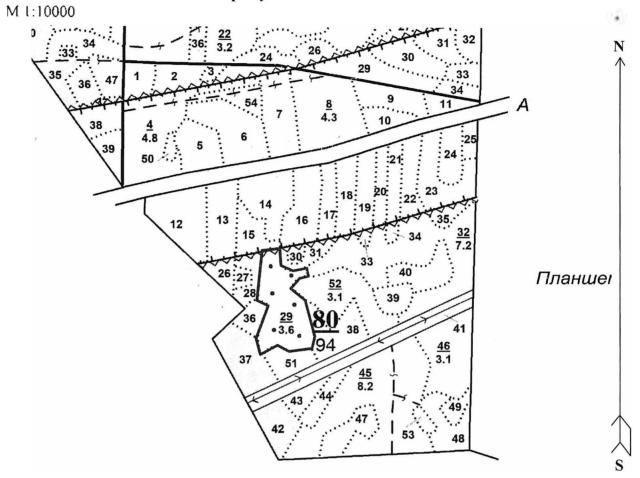
4																		
Порол	a:	Co	ena		средне	взвешен	ная кат	егория с	остояни	я		1,	50					
	ı	Количество деревьов по категориям состояния, шт.															Beer	·o
Ступенн толинны, см	ж.		2		3		4		5		5 (a,6, b)			5 (г.д.е)			# . лт. / куб.м	а т. ч. подлеж т рубко
	Н	3	H	3	Н	3	Н	3	н	3	Н	3	O.	Н	3	0		04
1 8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9
12																		
16 20						 									 		1 / 0,3	
24			9					ı									11 / 5.17	9,1
28 32	7		1														11 / 7,37	
36	1					 									 		7 / 6.37	
40																		
44		 				ļ <u> </u>					<u>-</u>							
48 52				 -									-				-	
56			<u> </u>															
60									<u> </u>						<u> </u>			
Utoro, wr.	15		15			<u> </u>		1									31 / 20.39	1
Hroro, kyő.M	11,19		8,73					0,47									20,39	0.47
Птого. % от запаса по породе	54,9		42,8					2,3									0,001	2.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

3

4 рак смолялой (код 371)

Абрис участка леса



Mai a Ri inniventiven

Условные обозначения:

- Границы участка

Круговые площадки

138		нчес	1	еры ле пошадн		ругово ечета	й	Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета				
М <u>е</u> квартала	№ выдела	Ме лесопатологичес кого выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	раднус, м	площадь, м					
80	29		1			13,8	0,06	43.06304	56.95577			
	L		2			13,8	0,06	43.06306	56.95527			
			3		-	13,8	0,06	43.06376	56.95484			
			4	_	_	13,8	0,06	43.06296	56.95409			
	}		5			13.8	0,06	43.06417	56.95425			
			6			13,8	0,06	43.06419	56.95357			
			, a									
			τ.									
									_			

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек		Коорд	цинаты	Длина, м
1-2				
2-3				
3-4				
4-5				
5-6				
6-7	_			
7-8				_
8-9			W	
9-10				
10-11				
11-12				
12-13				
13-14				
14-15				
15-16				
16-17				
17-18				
18-19				
19-20				
20-21				

Исполнитель работ по проведению лесопатологи	ческого обследования:	
Фамилия, имя и отчество (рей наличии)	Коноваленко М.С.	
Подпись	Дата составления документа	30.08.2023 r

Приложение 4 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	.Jpeg
Сотношение сторон	<u> </u>	4:3
Разрешение	-	4032 x 3024
Дата сьемки	-	16.08.2023
Долгота	-	43.06390
Широта	-	56.95468

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись

Дата составления документа

 $30.08.2023\ \Gamma$

таксационное описание

-																	
	Іло~: адь,:	Состав, подрост, подлесок, почва,	:p:e c :	3	В	и:. a:	лр:	0 : H	леса	О:	леса	, м3 	:	T :	Запас на выде : :Един:	 Захламле	ен.: Хоэяйствен
	ra :	рельеф, особенности выдела	; -: H :	a i	O I	e :	00:	т:. е::	лесор. Услов.	O T	ra :	:Общий:	no:	B : C;	: :дер.: ухо: Ре-:ест.: тоя: дин:воз.: : :	: Обший : Ли	rr-:
_		класс устойчи	вости-2,про	ходи	MOCT	ь-СР	едняя	, про	сматри	заемо	ость-І	, RAXOILI	стадия	дигј	ресии-2		
9)		7E3C подрост: 10E подлесок: Р К			26	28		1	EY B3	, 4	190	684	479 205			108	36
		селекционная класс устойчи рекреационная повреждение В	характерис вости-3,про	тика Эходи	: TM	п ла	ндшаф	та З.	АКРЫТ.І	ориз	MOD.HE RAXOI	I, класс стадия	эстет дигре	ич. (сии-2	оценки-3, класс 2	санит.	оценки-НИЗКАЯ
0	•	9E1C	1 E 19 C	55	19 20	16 20	3 2	1	ЕСЛЖ С2	, 5	160	48		1			
		подлесок: Р С рекреационная класс устойчи	характерис	стика йдох о	ти Мост	п лан ь-СР	фвшдн RRНДЗ	та 3; ,про	АКРЫТ.І сматрив	ориз аемс	BH.COM	, класс , RAXOILI	эстет стадия	ич. с дигр	оценки-2,класс ресии-2	санит.	оценки-СРЕДН
1	701	5C5E+B подрост: 10E подлесок: Р М рекреационная класс устойчи	Л СРЕДНИЙ характерис	2,0 TUKA	25 тыс : ти	28 .шт/: п ла	га ндшаф	та З	CCJIX C3 AKPHT.I	ориз	BH.COM	1. класс	84 84 ЭСТЕТ	1 ич. с	оценки-2, класс	6 санит.	оценки-СРЕДНЯ
		селекционная	оценка: НО	РМАЛЬ	HHE	B-CF	сдпии	, upo	Marphe	aemu	сть-г	MIOAAA,	кищьт	ДИЦ	Decan-5		
2	7,2	лесные культу 6СЗЕ1Б	ры: 1 С 24 Е В	66		20	4 2	1	СЧ В3	, 7	290	2088	1253 626 209	ī	72	144	
		подрост: 10E подлесок: КРЛ культуры-55 г	(30) 5,0 м, Р СРЕДНИЙ .,состояние	удо	тыс Влет	.шт/: ВОРИ!	ТЕ ЛЬН	ME ~									
		класс устойчи	карактерис вости-2,про	жоди Оходи	ти Мост	н лан ъ-СР	ндшаф ЕДНЯЯ	га эл ,про	WEAT.I	aeMc	CTE-I	I, KNACC LICAXOILI	тетоє кидьто	ич. с Дигр	ценки-2,класс есии-2	санит,	оценки-СРЕДНЯ
	. 2	6C2E2B	1 C	95		36 20	5 3	ı	ССЛЖ СЗ	, 6	280	56	34 11				
3	, -	подрост: 10Е	25 E B (30) 5.0 M.	2.0	26	36	na -		00				11	2			