УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

природных ресурсов и охраны

окружающей среды Удмуртской Республики

\_\_\_\_fO. А. Долматов 5 p l \_\_\_2024 года

# Акт лесопатологического обследования № 2024-9-503 лесных насаждений Игринского лесничества Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследован	ия: 1. Визуальный	
	2. Инструментальный	V

Урочище (дача)	Краптал	, n	Плошаль	Лесопатолог	Площадь
	Квартал	Выдел		Mueckny	лесопатоло ического выдела, га
	90	10	5,7		
					0,18
	Урочище (дача)		Выдел	Выдел Выдела, га	Выдел Выдела, га выдел

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,18

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду (для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

ент о праве пользова	ния:				
(TUE HOMENOUS					
(тип документ	о праве пользо	вания, дата, но	мер, вид разрег	пенного исполь	зования ле

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений. (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обеледования инструментальным способом)

V	ri.	ринское	Участк	овое лесниче	Пионерское				
Урочище(дача)		Квартал	90	Выдел	10		Ponoc		
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесе	опатологичес	ского выдела		0,18			
Наличие ограничений или особеннос ОЗУ: Участки л	CCOB BOKDY	т сельских насел	CHHELY DOWN	TOR II CONODIA	V				
отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водос угрозы возникновения очагов вредны	охранной з	оны, радиаактива	HOLO SSLUGSA	DULIE TACOR	х товариц	цеств			
<ol> <li>2.2 Фактическая таксационная характ таксационному описанию (нужное по</li> </ol>	еристика : дчеркнуть	песного насажден ). Причины несос	ия соответствия:	твует ( не со	ответствуе	e <u>r</u> )			
состав насждения неоднородный, пол									
Ведомость насаждений с выявленным приведена в приложении 1 к Акту	ии несоотв	ествиями таксаци	ионным опис	аниям					
2.3 Состояние насаждений:									
с нарушенной устойчивостью (средне	взвешенна	я категория сост	ояния ≥ 1,51	≤4,50)					
с уграченной устойчивостью (среднев	звешенная	категория состо	яния ≥ 4,51)						
стойчивое (средневзещанная категор	ия состоя	пия < 1,50			1				
<ol> <li>Причины ослабления, повреждени повреждение стволовыми вредителями</li> </ol>	я, средне	звещанная катег	ория состоян		ня:				

		Сосояни	е корневых лап		орневой шейки	Высуши	зание луба	Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола		
Вид пожара	Порода	процент поврежде нных огнем корней	процент деревьев с данным повреждение м	Обугленност ь древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6	процент деревьев с данным повреждением	по окружнос ти (1/4;2/4;3/ 4; болнн3/4	процент деревьев с данным поврежде нием	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	E		70,0%	
Уссурийский полиграф	П		. 5,070	27-41-1
стволовые вредители	П	12.0		

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
1 1 2 2	The second second	11000 0000	ing in the second

2.5. Выборке подлежи	T	58,5%	Jenesles (vyszkipaetog oбщий % poposa
от общего запаса наса	ждения),	7.07 <b>9</b> 7/07	деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,
в том числе:	**		
без признаков ослабле	ения	nr	ричины ослабления
ослабленных			ричины ослабления
сильно ослабленных			ричины ослабления
усыхающих		1.0000000000000000000000000000000000000	оччины ослабления
свежего сухостоя	0,0%	10.5 000000 51.6	
свежего ветровала	0,0%		
свежего бурелома	0,0%		
старого сухостоя	58,5%		
старого ветровала	0,0%		
старого бурелома	0.0%		

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

0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатол огический выдел	Площадь лесопатоло гического выдела, га	мероприятия	Площадь мероприят ия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу,%	Рекомендумый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ппоперское		90	10	5,7	1	0,18	BCP	0,18	Е	58,5%	
	-								П	0,0%	30/10/10
									C	0,0%	
			-						Б	0,0%	
									Oc	0,0%	
									Лп	0,0%	
	-								Л	0,0%	2024-2025
	-								Д	0,0%	
		_							Я	0,0%	
		-							Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	58,5%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту) РЕКОМЕНДАЦИИ:

соблюдать утвержденные в установленном порядкеправила санитарной безопасности в лесах, правила пожарной безопасности в лесах, правила заготови древесины.

Дата проведения лесопатологического обследования: 23.08.1024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

Дата составления документа 04.09.2024 г.

Приложение 1 Минприроды России к Акту лесопатологического обследования утвржденному Приказом or 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское

Участковое лесничество Пионерское

ных площадей	вашдО вт ,адешовп				0,18
Заложено пробных площадей	количество, шт.	20			
	запас, кбм. м/га	19	290	122	172
	тэтинод	18	2		74
ика	втонкоп	17	9,0	0,4	0
Таксационная характеристика	тип леса	16	Emr		Filtr
харак	средний диаметр, см	15	78		77
ионная	средняя высота, м	14	22	6	97
аксац	возраст, лет	13	75		2
F	порода	12	ш	ш	m
	COCTAB	11	0EIIIICIPIO	9E4B	Погибшее Погибшее
	Площадь лесопатологичес го выдела, га	10	0,18	010	01,0
эко	Номер песопатологичее по выдела	6	н .		4
	03У	8	Участки лесов вокруг сельских нассленных пунктов и садовых товариществ	Участки лесов вокруг сельских	населенных пунктов и садовых товариществ
	Категория защитных лесов	7	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Леса,	в зацитных полосах лесов
a	Целевое назначение лесо	9	Ззіпиные	тные	ишьЕ
g,	Площадь выдела га	5	5,7	7	, ·
	Номер выделя	4	10	9	2
1	Номер квартала	c	06	9	2
	кинэдэводп до Тепрометройства Вистройства	7	2019	7000	1
xr	Источник даннь	1	01	6	

ТО - таксационные описания Условные обозначения:

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское песничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Дата составления документа ОЧ. ОЗ. 2024.

Широбоков С. И. Тимофеев Н. А.

Кожевникова О. Г.

Гриложение 1.1

к авту экспитологические объедования
утваряденному Гринолом
Минтрироды Россия
от 09.11.2020 № 910

Результиты пропедения лесопатологического обследования в лесных наслядениях,  $M \frac{AB \ \Gamma \ NC \ \Gamma}{NC} = 2024 \ r.$ 

Игринское

Лесиичество

Удмуртская Республика Пионерское

Субъект Российской Федерации Участновое легитество

	<b>Назваченные</b> жероприктия	g1 ,4p.	emorr	199			-				0.18						
	на жеро		THE	33							BCP				K		
	todins ac	ant pybec. %	ocrol	36	79.0%	PHERIO	#HEJPO!	0,0%	#IERAD!	#JEJUO	#IEI/Oi	#IEIVO!	AMEJVOI	HIEDO	#REJAO!	FILE JVOI	58 56
	иновреждения	инэгдегэо ен	ուոգը	33	300												
		isonodsig j	ersber	32	200	HERBS	Banas	0.0%	<b>格斯斯斯斯</b>	datan	教育を定る	HERER	<b>在各种资料</b>	Samuel	<b>新提供资格</b>	****	2900
		i nerpona	мартэ	31	0.0%	#####	中部神経中	0.0%	元分分化器	<b>神教技術者</b>	SHRSK	HERRY 1	· 神秘情報報	2 対抗抗性	HACKE !	10000	0.00%
		μοτοοχίο μ	inqoto	30	70,0%	"IETAN	#AEJEON	0.0%	#JIETHO	#MERIO!	#AETVOI	#METVO!		#ZETA	#ALE MOI	BAEROI HAMBE	58 59%
	11	woesd/ig-II	пжана	20	0.0%	# ####################################	20 20 20 20 B	%0.0	<b>新報報報報 表</b>	<b>新學術物學學</b>	<b>新提供收益金</b>	女女有母亲#	пиния вделю	おおななお 中	14世紀 4	<b>海ボルリが出 思</b> 」	75000
r sarraca		tracqtes ii	свожн	25	0.0%	FIELDO	#/JEJI/01	260,0	#/JE/I/O!	#AE1/0!	WIET/O	#ZET/0!	#MERIO	#ДЕЛ/0!	FIERO MERON	#ALE DO!	0.0%
BHR. %0		но сумостой	Incode	12	0.0%	#ДЕЛ/01	WIE TO	0,0%	#IE MON	# DE 7/01	AME IVOL	#JETAN	*ILET/OF	#IEEEO	PAERO!	#AEJVO!	5600
Распределение деревьев по категориям состояния. Же от запаса		) сыхиоппас	a.	26	0,0%	#ДЕЛ/0!	#/JE320!	0.0%	#ДЕЛ/0!	#AEA-01	#AEA/U!	#ДЕЛ/0!	#ITET/O!	#IEII/0i	#IEI/0!	#INEMO!	0.0%
B BO KITTERO			н	25	0.0%	#ДЕЛ/05	#/JE1/10:	0.0%	#AEDO	#UEIFO:	#XEJV01	#AEA.O!	#ZEJZ/OI	#IJEJI/OI	#INF.II/OI	#INEIT/OF	9600
sne aepense	огино	гушто ончина	ο,	23	2,1%	#ME/J/03	MAETO	0.09%	#/JE/J/O	#JETTO!	<b>#ДЕЛ/</b> 0]	#ILEJVO!	#ДЕЛУО	#ME TWO	KILLIAN	#ITE II WI	1.8%
аспределе			н	33	0.0%	#IE 1/01	MIERO	-	#AETAN	#ILE TAOL	#JEJO		-		#JEJPO	#IETON	6.9%
		ониногоргиза	а.	22	1,0%	<b>EXERTO</b>	#AE IVO	0.09%	<b>«ДЕЛ</b> УО	#JIEJVO	PAERA	#ZIEJVO	#MEJPO	ALE AND	#AET/O	#IE IVOI	0.9%
			н	21	2.6%		-	30,1%	ALEMOI WAEAN ALEMOI	#AERIO #IEIO #IEIO	*AERIO! *AERIO! *AERIO!	#AETO #AETO #AEA/O	*AELIKOI *AELIKOI *AELIKOI	ALETO: FIELON FIELON	ATERNO FIETON AMERICA	#RETVO! #ITETVO!	7.1%
	инастрегоо (	юженсиди гад	Ь	20	6 0,0%	_	-		220					-		#JE3704	960.0 %
			H	61	24,3%	#INE II'O	#AEMO	27.6%	#IJE IVO	4/1E/W	#IETVO!	WIERA	WIEN/O	#ZETO	PAETAO!	#AEJEO	24.8%
ilo	враменной пробн	о деревнев на и эди, шт		99	2.6	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	119
CHAIR		, אלים, אלים	eure.	17			177						172			1	
COCCUSAL!		101	шюд	16						2							
101083		£10	ньоп	22	_		0.4		200					15			
OF 123			E MIT	7	-					Eter							
replica	-	v .qrownin, filii	-	13	_	_		_	_	22	-		_			4	
харек	1	IC "CLOOLS HE	edrou	11	-	_		_	_	30	-	-	-	_		4	
CHRIS			odou	91					ol	75				-1	21	=	-
Тамеационная характернетияя лесного насаждания			81,000	6			913	19	9	JE		21111		ntos.		He	
£3, £8.	отне отохожно	norII	86		-	-	1100		0.2	_	996	пди	10[	1	-	Beero	
	BECESSES BELLIA	Horse	7		-	-	_	-	_	-	-	-			-		
	037			9				Участки	CONCRETE STATE	KNCC SCHOOL	TIS NOCTOR III	CINOBIAN	товаримоств		_		
	BOSOE XI	итивия кифол	ioreX	8				There	SHE .	NC S	XHERTHEN	SCOOL ACCOUNT				-	
	80000	ниэминин эов	onall.	+			-		****	-	meg	-	_	_	-	-	
		nga aprocess u	-	#1			-			5.7	-				-	-	-
		veovina d	Hove	M						101	-						
1177	111 8	everdus d	Номе							06			Ī	N			

Условиме ображения: И - деревыя не поддежат рубие; Р - деревыя поддежит рубих

Испеквитель работ по проведению лесопателогического обследования:

У Кожевникова О. Г. Замесинезь рукованиеля ГКУ УР "Игринское эсоничество" Инаецер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесиичество" Лесничий Изюнерского участкового лесничества

Шпробоков С. И.

Main cocrimensia scrimenta O.U. 09. 202 Uz.

Timodoce H. A.

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

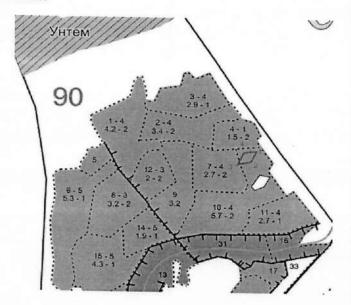
## Временная пробная площадь № 1

Участковое ле			Į.		муртская Респ Тионерское	ублика	Лесниче	Игринско	
Квартал		90	Вы	дел	10	Плош	адь выдела	<i>5</i> 7	
Лесопатологи	ческий вы	ыдел	1	9.90	цадь лесопато.			5,7 0,18	
1.2. Метод пер	речета:				¥			0,10	
		ета, круговы	е плошал	ки посто	янного радиус	10			
реласкопическ	кие площа	адки (нужное	подчерки	нуть).	инного радиус	,			
Количество ле	ент/площа	док шт. Ра	змеры пл	ощадок	(длина*шириг	на/ралиус)	м		
Размер времен	нной проб	ной площади	I	0,18	га	pa/(/ c)_			
1.3. Фактическ	кая таксаі	ционная хара	ктеристин	са насаж	дения:				
Состав	6Е4Б	Возраст	75 J	тет;	тип леса	Euro	полнота	0.4	
запас на га	122	кбм;	возобно			), 3 м, 1 тыс		0,4	
1.4. Номер оча	ara pnemu	IV Opposition to				,,,			
				м	· · ·				
Тип очага вред Фаза развития	ючага вре	дных организ	одически змов: нача	и, хроні эльная, і	ическии (нужн нарастания чи	ое подчерк	нуть). собствение :		
кризис (нужно	е подчерь	кнуть).		,	paoranin'i	concumocia,	сооственно	вспышка,	
1.5. Причина с	ослаблени	я, поврежлен	ия насаж	ления и	Rnewg.				
повреждение с				ACTURN II	времи.				
Состояние нас	аждения:	сильно ослаб	бленное л	есное на	саждение				
Средневзвеше	нная кате	гория состоя	ния насаж	дения:		3,19			
1.6. Назначенн	ные мероп	риятия: ВСР							
Исполнитель р	работ по п	роведению л	есопатоло	гическо	ого обследован	іня:			
Заместитель ру						Konnet	Кожев	никова О. 1	
Инженер ОЗЛ					1	do	1//		•
					0	( en	Широб	оков С. И.	
Лесничий Пио	нерского	участкового :	песничест	ъа	Morel	1	Тимоф	еев Н. А.	
Дата составлен	ния докум	ента ОЧ.С	9.102	l2.		,			
		ensento e <del>t</del> e al-	2.500000						

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды УР от 09.11.2020 № 910

#### Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000





		ческог	Размер	ленты (кругово	й плошадки) пе	речета	іачала, гных ров цалок
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологи выдела	длина, м	ширина, м	ралиус, м	площадь, га	Координаты на конца поворотн точек лент перечета/центрк круговых площу
90	10	1				0.18	

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

Номера точек	Коор	Длина, м			
1-2	57.520944	53.064603	52		
2-3	57.520492	53.064235	43		
3-4	57.520347	53.063578	56		
4-1	57.520838	53.063901	44		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Дата составления документа ОЧ, ОЭ, ИОЛЧ ...

7Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: \_ Е \_\_средневзвешенная категория состояния-

3,88

Ступени толщины, см						Колич	ество дере	вьев по к	атегориям	состояни	в, шт.								
	1		2		3		4		5			5(а,б,в)	)		5(г,д,е)		Beero		
	н	3	н	3	н	3	н	3	н	3	н	3	0	н	3	o	шт./ку	уб.м	в том числе подлежит рубке %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	8								0	2	0	0	0	0	0	2	10	0,74	#ДЕЛ/0!
16	6		1						0	8	0	0	0	0	0	8	15		20,009
20	8		1						0	12	0	0	0	0	0	12	21	6,09	53,33%
24	6			1					0	13	0	0	0	0	0	13	20	9,2	57,14%
28	6		1						0	11	0	0	0	0	0	11	18	100	65,00%
32						1			0	9	0	0	0	0	0	9	10	12,24	61,11%
36									0	2.	0	0	0	0	0	2	2	2,5	90,00%
40									0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,6	100,00%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/O!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0			
72									0	0							0	0	#ДЕЛ/01
Ітого, шт.	34	0	3	1	0	1	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Ітого, куб. м	11	0	1	0	0	1	0	0	0	31	0	0	0	0	0	58	97	2424	
Ітого, % от апаса по юроде	24,3%	0,0%	2,6%	1,0%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%		70,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,0%	100,0%	44	70.0%

Порода: \_ Б \_\_средневзвешенная категория состояния -

2,15

						Количес	тво дерев	њев по ка	тегориям	1 состоя	ния, шт.								
Ступени толщины, см	1		- 2			3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)				0	
	Н	3	н	3	н	3	н	3	н	3	Н	3	0	н	3	0			в том числе подлежит
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт./к 18	уо.м	рубке, %
8									0	0	0		0	0	0			-	20
12									0	0	0	-	0	0		0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2		1		2				0	0	0				0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	2		2		2			_	0	0	0		0	0	0	0	5	0,85	
24	2				3		_	-	0	0			0	0	0	0	6	1,74	
28	1		3		1			-			0	100	0	0	0	0	5	2,15	
32					1			-	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,1	
36					- 1			-	0	0	0		0	0	0	0	1	0,84	
40									0	0	0		0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
44	100						eliza-in		0	0	0		0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
48									0	0	0	0	0	0		0	0	0	#ДЕЛ/0!
52							7,77	_	0	0	0	0	-		0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0			0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0		0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64				-			-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68					-			_	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
72				- 9					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	7	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22		
Итого, куб. м	2	0	3	0	4	0	o	0	0	0	0	0	0	0	0				
Итого, % от апаса по породе	27,6%	0.0%			42,3%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	9	0,0

По насаждению: Пионерское уч.л-во кв. 90 выд. 10 средневзвешенная категория состояния - 3

			_			Количес	ство дере	вьев по к	атегория	м состоя	тш , кин		_	_	-	-				
Ступени		1		2	1	3	4		100			5(а,б,в)	)		5(г,д,е	)		Bcero		
толщины, см	н	3	н	3	н	3	н	3	Н	3	н	3	0	н	3	0	шт./қ	уб.м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	. 1	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	constitution and a	
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	-			_			#ДЕЛ/0!	
16	8	0	2	0	2	0	0	0	0	8	0	0			-	_	20	0,74 3,25	20,0%	
20	10	0	3	0	2	0	0	0	0	12	0	-				12			40,0%	
24	8	0	0	1	3	0	0	0	0	13	0			0	0	13	-	7,83	44,4%	
28	7	0	4	0	1	0	0	0	0		0	-	-	0	0			11,35	52,0%	
32	0	0	0	0	1	1	0	0	0	_	0	0		0	0	11	23	15,34	47,8%	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	9	11	10,24	81,8%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-	0		2	2	2,5	100,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			0	1	1	1,6	100,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		- 2	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	-	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		-	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0		1.60				0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	13	0	4	0	4	1	0	0,0	0,0	30,9	0	0	0	0	0	31	0	53	#ДЕЛ/0!	
Ітого, % от апаса по юроде	24,8%	0,0%	7,1%	0,9%	6,9%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%	0,0%		0,0%	0,0%	58,5%	. 100,0%	33	58,5%	

Условные обозначения: H -не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

## Игринское лесничество, Пионерское участковое лесничество Кв. 90, в. 10

Фото №1



## Фото №2

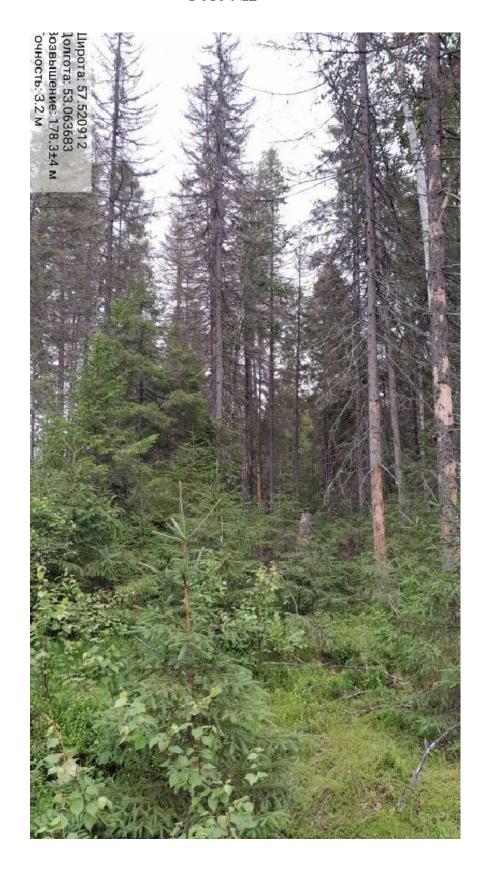
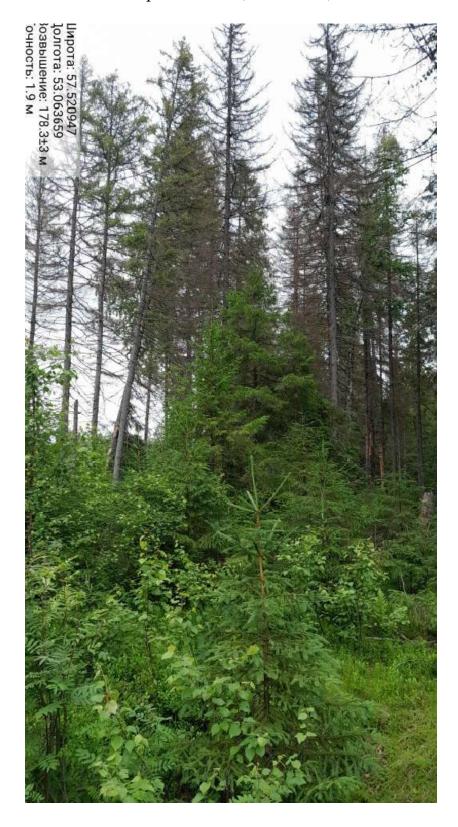


Фото №3 Координаты: 57,520944 53,064603



Дата обследования: 23.08.2024 г.