УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

природных ресурсов и охраны

окружающей среды Удмуртской Республики

Ю.А. Долматов

### Акт лесопатологического обследования $N_2$ <u>2024-</u>4-1080 лесных насаждений Воткинского лесничества Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный	
2. Инструментальный	V

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатоло гического выдела, га
Июльское		78	11	1,8		
 		***************************************				
					1	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,80

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду (для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду) 18:04:0000002621

Докумен	т о праве пользования:
	договор аренды лесного участка 01/2-15/384 от 10.11.2010
(	тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

### Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничес	тво		Вотк	инское	Участког	вое леснич	ество	И	юльское
Урочище(дач	a)			Квартал	78	Выдел	11		
Лесопат	ологический	выдел	1	Площадь лес	сопатологичесн	кого выдел	a	1,8	
Наличие огра	ничений или	особенно	стей участка,	влияющих на	назначение С	OM:			
Участки леса			•	V povoovpov	ной зоны, ради				
угрозы возни					нои зоны, ради ой опасности в		о загрязне	ния лесов,	
	,		•		ения соответст рответствия: да	, ,			
Ведомость на приведена в г			іми несоотвес	твиями такса	ционным описа	мкина			
2.3 Состояние с нарушенной			евзвешенная	категория сос	тояния ≥ 1,51	<b>4</b> ,50)			+
с утраченной	устойчивост	ью (средне	взвешенная к	атегория сост	тояния ≥ 4,51)				
устойчивое (с	редневзешан	ная катего	рия состояни	я * 1,50					
					егория состоян и, ветровал, бур				
-		Сосояние	е корневых лап		орневой шейки	Высушив	вание луба		гь древесины более ісоты ствола
Вид пожара	Порода	процент поврежде нных огнем корней	процент деревьев с данным повреждение м	выев с корневой процент окружнос деревьев с ти деревьев с ти деревьев с ти данным				по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1				l			

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	Ель	61,9%		
стволовые-вредители	пихта	77,2%		
пилильщик сосновый	Сосна	66,9%		
стволовые-вредители	Сосна	10,8%		

2.4.3. Поражено болезнями:

Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	насаждения (слабая, средняя сильная)
2	3	4
	Порода 2	

<ol> <li>Выборке подлежит от общего запаса насаж</li> </ol>		68,1%	деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,
в том числе:	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
без признаков ослаблен	кин		причины ослабления
ослабленных			причины ослабления
сильно ослабленных			причины ослабления
усыхающих		0,0%	причины ослабления
свежего сухостоя	38,2%		
свежего ветровала	0,0%		
свежего бурелома	0,0%		
старого сухостоя	28,5%		
старого ветровала	0,8%		
старого бурелома	0.6%		

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочише (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатол огический выдел	Площадь лесопатоло гического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь меропрнят ия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу,%	Рекоме ндуемы й срок проведе ния меропр иятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	. 12
Июльское		78	11	1,8	1	1,8	BCP	1,8	E	18,9%	
									П	4,0%	
									C	44,4%	
**									Б	0,0%	
									Oc	0,8%	100
									Лn	0,0%	0.00
									Л	0,0%	2024-2026
									Д	0,0%	202
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого	68,1%	

Ведомость временной пробной плошади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах. Дата проведения лесопатологического обследования:  $\lambda^{*}$ ,  $\mathcal{H}$ .  $\omega\lambda^{*}$ 

Исполнинтель работ по проведению лесопатологического обследования

Мастер леса арендатора ИП Орехова С.Н.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

DATA COC-WL DOK-TA: OU. 12, LOSU

С.Н. Александров Телефон 89124637686

Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования утвржденному Приказом

Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным онисаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Воткинское

Участковое лесничество Июльское

_		-					
ных площадей	Общая вт. адешопп	21			0,73		
Заложено пробных площадей	количество, шт.	20	v		ň		
	влум. жбм. м/га	61	30	\$3	114		
	тэтинод	18	prot				
THE	втонкоп	17	0	1,0	0		
ктерис	тип леса	91	Сшт		5		
карв	средний средний	15	26		28		
Таксационная характеристика	средняя высота, м	14	23		17		
иксаци	возраст, пет	13	70		2		
Ta	вдофоп	12	Э	D D	υ		
	COCTAB	11	ЗЕЗДІСІОС 10Е+Ц Ей перевья погибшие насажи.	<b>4С</b> ¢Е7О¢+∐	УСЗЕ+Ц+О°		
ома	Площадь лесонатологичес го выдела, га	10	8,1				
ОЖ	несопатологичес по выдела	6		,	_		
	033	oc.	Участки леса вокруг нас пунктов, садов товар	Участки леса вокруг нас. пунктов, садов. товар.			
	Категория зацитных лесов	7	Защитные полосы вдоль железных дорог и автолорог	Зашитные Участки леса полюсы вдоль вокруг железных дорог наслунктов, и автолорог садов товар.			
8	назначение лесо Пелевое	9	защитные леса	іные	эвши		
,	Площаль выдела	5	 %,		×.		
	Номер выделя	4	=	=			
	Номер квартала	3	78	78			
	Год проведения лесоустройства	2	2018		2024		
x	Источник данны	1	0.1	нисижиснии эпоровые	погиб.насажд сния		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполниятель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса арендатора ИП Орехова С.Н.

С.Н. Александров
Телефон 89124637686

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Sexona C.H.

Дата составления документов: 04, 10, 5044

к доку вебонайногический с болу вебонамената утвержденному Прималом Миттерираци России от 19.1 (2021) № 00

Назизтенные мероприятия

элипического обследования в эссных инс за ноябрь 2024 г.

Borketttekee

Удькуртская Роспублека Июньское

Субъект Российской Федерации: Участковое посничество

						300	Ē		-									
		мотоцед й	eraper	32	0,0%	£2.8%	0,0%	0,0%	0.0%	<b>有机的现在</b>	244444	242544	ARRESTA	225.00	Salata .	China and	0.6%	
		қыводтов й	ифиэ	31	9,0%	0,0%	9,00	%000	10,3%	Hanking.	STATES.	STANCE.	2444544	W. W. W. S. S.	24444444444444444444444444444444444444		0.8%	
		floracezyo il	ndam	30	61,9%	77.3%	10,8%	%0.0	0.0%	AZEJEN!	ATELIO:	TEMPS:		METEN!	JIE TUNG	hanger affered acades	28.5%	
		પ્રયાસ્ત્રિયું છે લે	ижэвр	29	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	%0.0	25,594	古代 新花 新 日 日	SANKES .	SHAKES PITEROL	25,4334	PRAFAC MIERO	1. 242.844	0,0%	
TT 3201BCD		nasogres in	ижава	28	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	STETAO	(A)ERIO	MERIO	ACTEM/0!	MIETA/0!		(JIEJJO)	0.0%	
ояния, % с		ถือรวดหวุอ คื	coesta	27	0.0%	0.0%	66.9%	0.0%	0.0%	STEP OF	THE DAY	\$ JIE 0.03	SINEMAN SINEMAN	CITE DO	CINEDANI MIERANI	CHEMO!	38.2%	
Расанрарление деревьее по категориям осстояния. У от ыпвел		<b>Хенжино</b> цие	a.	26	0.0%	0.0%	0,0%	0.0%	0.0%	"METFO!	#INEU/O	# DELIVOR	JOE DO	PATE II.	PATE III.	*AETVO!	0,0%	
B DO KATCIY			H	25	0.0%	9.0%	%0.0	0.0%	0.0%	#INE II/O!	AME DIVO	#INE II/OI	\$MEMO!	AME TROIT		#INE INC	0.0%	
но деревье		Par Par				0.0%	0,0%	0.0%	0.0%	#IDEBNO!	JIEINO!	#INERNO!	#ITEMO!	#IEMO!	#ATEAR® #ATEAR®	*HER-01	0,0%	
юпредолен		энинасовсэо ончило	н	23	0.0%	0.0%	0.0%	. %0.0	0.0%	FIERO:	PETERNO!	PATE TAN	MATERIAL .	# IJE 17:01	#INCIDAL	#IEI/0!	0.0%	
Æ	1 72			22	0.0%	%0'0	0.0%	0.0%	0.0%	* AETON: #				ALEMO:			0.0%	
	осинблюнизо			21	0.0%	%0:0	0.0%	0.0%	%0.0	#. ZET/0" #	<i>ванав идел</i> ю: «делю: идело:	нажана иделен иделен иделен	навная бделю! «делю! яделю!	TETEON #	меней «делло! адело! «делос	****** 4 DELIAN   * DELIAN   ADELIAN	0.0%	
		наидвизо воменения село	Ъ	340	0.0%	0.0%	0.0%	0,0%	0,0%	#JETO!	MENO!	MEN.	реледі.	###### #其EM/0! #其EJP/0!	FIEDRO!	FIETHOL .	%0.0	
	54.	nauguuso attaenenaa nag	Н	61	38,1%	10,0%	22,3%	10,0%	89,7%	は治理者を非	おおおおおお	おおおおおお	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	<b>共会常务等</b>	おおおおおお	<b>经营业的</b>	31.9%	
Йc	эндохіч і	о дерсвъев на временной вап, шт		18	æ	31	57	4	4	٥	0	0	0	0	0	0	186	
ЗСНИЕ		елум гудаг	эвиче	1.1			5	?					717					
Hacaxi		141	инод	16				_		-								
HOLO.		£TC	ניסעהוג	15			0.1	}			_	_	¢					
200 200		603	ET TERAL	14						Caro								
DHOTA		ж ,чтэменд йаг		13		_			_	20		_		_				
Roam		NUR BACCOTTO, SC		12			_	_		27								
. Aces		15	ьцеов	=	_				_	20	_	_	_					
Таксапровина в степартестина послем о васъя всения			resea research	01 6	Б	[(+	07	PAR STREET		Jin	5	F S	7	2E	300	He		
	entra a	ionosprisologeniosse alar		20		_	_			00						-	Bcero	
63 63				7 8						_	_					-	9	
	део пидыя отохлажитопопителося: факой								Участия	neca nospyr	iac nyhktos,	cauon Tobap.						
		ворги хингирцыя видол	ioraN	5				Toursen or	South Bright.	ACTOMBIN	MODOL H	arrogopor						
		вопри пизаненей попов	oroll	4		_	_	vo	err	_	(III)	пе	:	_	_			
		distre devidence es	Inou	Б						8.							-	
		emercem de	I-losse	2						=							1	
			- 1	1												- 1	- 1	

<u>~</u>

SILEAVO SILEAVO SILEAVO SILEAVO SILEAVO SILEAVO SILEAVO 68,1%

Усповные обсемвнения. В - леревыя не подлёжит рубке: Р - деревыя подлажат рубке

\*

Theredon 8912/63/686 Исмониваетель работ по проведению пессивтологачасского обследованит. Мастор леса времдатора ИП Орехова С.Н.

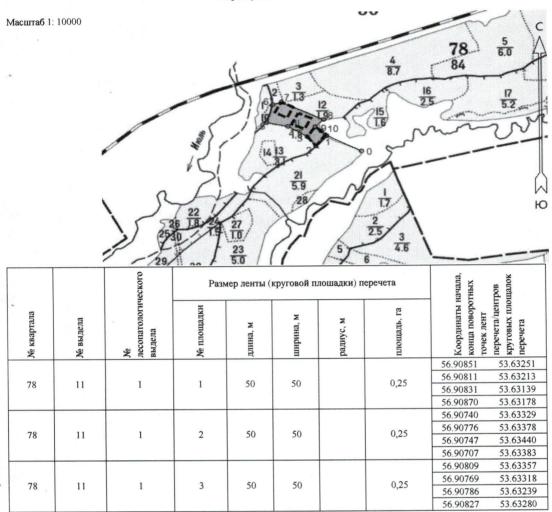
Hara EOS,771 BROWNER MONTOR: 404, 13 , 3003, U

Приложение 2 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от  $09.11.2020 \ N 910$ 

## Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект госоппекон тедерации	есничество Воткинское
Участковое лесничество Июльское	
Квартал 78 Выдел 11 Площадь вы	
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выде	ла 1,8
1.2. Метод перечета: сплошной, <u>ленты перечета</u> , круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть). Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 50*50 к Размер временной пробной площади 0,75 га	1
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:	
Состав         4C4E2Oc+П         Возраст         70         лет;         тип леса         Сшт         поли запас на га           53         кбм;         возобновление         0	ота 0,1
1.4. Номер очага вредных организмов Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть). Фаза развитияочага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собств кризис (нужное подчеркнуть).	енно вспышка,
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение стволовыми вредителями, сосновым пилильщиком, бурелом, ветровал	
Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения	
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,65 1.6. Назначенные мероприятия: BCP	
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:	
Мастер леса арендатора ИП Орехова С.Н.	С.Н. Александров Телефон 89124637686
Дата составления документа: 0 4.11.104.4	

### Абрис участка леса



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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.90684 53.63661	143	6-7	56.90860 53.63125	33
1-2	56.90742 53.63450	58	7-8	56.90869 53.63177	171
2-3	56.90706 53.63382	39	8-9	56.90803 53.63431	44
3-4	56.90734 53.63341	93	9-10	56.90775 53.63379	28
4-5	56.90779 53.63213	78	10-1	56.90760 53.63415	29
5-6	56.90793 53.63087	78			1

мастер леса арендатора ИП Орехова С.Н.

Дата составления документа ОЦ 12.1014

Александров С.Н.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

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

3,48

						Колич	Количество деревьев по категориям состояния, шт	вьев по к	атегориям	н состоян	ия, шт.							Ċ	1
	-		2		3		4		. 5			5(a,6,B)			5(г,д,е)			pcelo	
Ступени толщины, см	н	e	н	m	н	т	н	m	Н	33	Н	m	0	Н	m	0	шт./куб.м	уб.м	в том числе подлежит рубке, %
-	2	3	4	5	9	7	~	6	10	=	12	13	14	15	16	17	18	19	20
80									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	10								0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,8	0,00%
16	3								2	13	0	0	0	2	0	13	18	3,24	83,33%
20	9								3	10	0	0	0	3	0	10	19	6,08	68,42%
24	9								3	4	0	0	0	3	0	4	13	6,5	53,85%
28	3								0	2	0	0	0	0	0	2	5	3,7	40,00%
32	2								0	5	0	0	0	0	0	5	7	7,14	71,43%
36	3								1	4	0	0	0	1	0	4	8	10,8	62,50%
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДEЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
26									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
09									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДEЛ/0!
49									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
89									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72					8				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	33	0	0	0	0	0	0	0	6	38	0	0	0	6	0	38	80		
Итого, куб. м	15	0	0	0	0	0	0	0	4	20	0	0	0	4	0	20		38	
Итого, % от запаса по породе	38,1%	%0,0	0,0%	0,0%	0,0%	%0°0	0,0%	0,0%	10,9%	51,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,9%	0,0%	21,0%	100,0%		61,9%

Порода: \_\_\_ средневзвешенная категория состояния-

						Колич	Количество деревьев по категориям состояния, шт.	вьев по	сатегория	м состо	яния, шт.				50				
	-		2		3		4		5		5	5(a,6,B)			5(г,д,е)			Всего	0
Ступени толщины,																			
W S																			в том числе
	;	(	;	c	:	c	1	c	=	c	=	c		1	c		, g., m.,		подлежит
	H	20	F	20	E .	2	E C	n	<b>=</b>   ;	າ :	<b>=</b> 5	2	;	G :	2 :	5	IIII./K	yo.m	pyore, 70
1	2	3	4	S	9	7	∞	6	10	=	12	13	41	15	91	17	18	61	70
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДEЛ/0!
16	1								3	0	2	0	0	1	0	0	4	0,68	75,00%
20	1								1	0	1	0	0	0	0	0	2	0,6	50,00%
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДEЛ/0!
28									4	0	3	0	0	1	0	0	4	2,68	100,00%
32	2								6	0	9	0	0	3	0	0	11	10,01	81,82%
36	2								8	0	7	0	0	-	0	0	10	11,8	80,00%
40	2								10	0	8	0	0	2	0	0	12	17,76	83,33%
44	2								9	0	9	0	0	0	0	0	8	14,56	75,00%
48	1								4	0	4	0	0	0	0	0	5	10,9	80,00%
52	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,38	0,00%
99									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДEЛ/0!
09									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64							į.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДEЛ/0!
89									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДEЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДEЛ/0!
Итого, шт.	12	0	0	0	0	0	0	0	45	0	37	0	0	∞	0	0	57		
Итого, куб. м	16	0	0	0	0	0	0	0	56	0	48	0	0	∞	0	0		71	-
Итого, % от запаса по породе	22,2%	%0,0	%0'0	%0,0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,8%	0,0%		%0,0 %0,0%	%0,0	10,8%	%0,0	0,0%	100,0%		77.8%

породе	Итого, % от	X	Итого, куб.	Итого. шт.	72	8	200	64	60	56	52	48	44	40	36	32	28	24	20	16	12	0	-	-	СМ	толщины,	Ступени	
100,0%		0		4																	w		7	, H				
0,0%		0		0																		,	u	ω			-	•
0,0%		0		0																			4	н				
0,0%		0																					5	ω			2	
0,0%		0																					6	Н				
0,0% 0,0%		0	-																				7	ω			_ ω	
0,0%		0																					~	Н				количество деревьев по категориям состояния, шт.
0,0%		0	0	,																			9	ω			4	свьев по
0.0%		0	0	,	0	0	0	0	0							0 0	0	0	0	0	0		10	Н				категори
0.0%		0	0		0	0	0														0 0	0 0	=	ω			5	иям состо
0 0%		0	0		0	0	0	0	0	0	0	,						0	0	0	0	0	12	Н				п 'винвс
0.0% 0.0% 0.0%		0	0		0	0	0	0	0	0											0	0	13	ω			5(а,б,в)	T.
0 0%		>	0	-		0	0	0	0	0	0	0	0		0							0	14	0				
0.00%	c	>	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0 0	0	0	0	15	Н				
0.00	_		0			0	0	0	0	0	0	0										0	16	ω			5(г,д,е)	
			0	0		0	0	0	0	0	0	0		0								0	17	0				
10000			4	0		0	0	0	0	0	0	0											18	Шт.				
	0	,		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0 0					0,1	1		- 1	19	шт./куб.м			Вс	
				#ДЕЛ/0!		# TE 11/01			#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	) #ДЕЛ/0!	0 #ДЕЛ/0!		0 #ДЕЛ/0!	0 #ДЕЛ/0!	0 #ДЕЛ/0!	T			1 4	######################################	0 # ME N/O!	20	в том числе подлежит рубке, %		Ĩ.	Bcero	

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

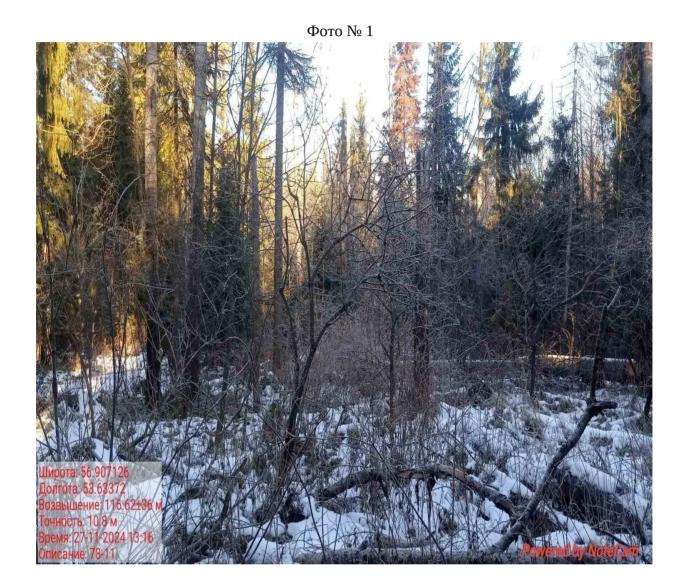
						Колич	Количество деревьев по категориям состояния, шт.	CBPCB IIO	калегория	M COCIO	иния, пи								
	1		, ,	2	3		4		5		5	5(a,6,B)			5(г,д,е)			Beero	0
Ступени толщины,																			**************************************
CM												, A					5		
																			в том числе
	П	c	П	c	Þ	٥	h	c	1	c	ŧ	c	(	:	c	(			подлежит
	I	,	п	2	П	2	=	2	F	2	H	7	0	H	3	٥	IIIT./R	шт./куб.м	рубке, %
-	2	3	4	5	9	7	∞	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
80								2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	5								7	9	0	0	0	7	0	9	18	1.44	72.22%
16	_								4	-	0	0	0	4	0				83.33%
20									3	0	0	0	0	3	0	0		0.84	100.00%
24									2	0	0	0	0	2	0	0	2	0.88	100,00%
28									1	0	0	0	0	-	0	0	1	0,64	100,00%
32									1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,86	100,00%
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40								1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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!
26									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
09									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
89								9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/IE/II/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/JEJI/0!
Итого, шт.	9	0	0	0	0	0	0	0	18	7	0	0	0	-81	0	7	31		
Итого, куб.	-	-		-							(	(		,					
Maron 0% on	1						0		4	1	0	5	5	4	0			9	
итого, 70 от запаса по породе	10,0%	%0,0	%0,0	%0,0	0,0%	0,0%	0,0%	%0,0	78,6% 11,4%	11,4%	0,0%	0,0% 0,0%	%0,0	78,6%	0,0%	11,4%	100,0%		100,0%

68	64	60	56	52	48	44	40	36	32	28	24	20	16	12	8	_	Ступени толщины, см		
						_		2		2	သ	2	2			2	Н		
190																3	ω	12	
×																4	н	2	
																5	ω		
																6	н		
					2											7	ω	3	Колич
																∞	н	4	ество дер
																9	ω		евьев по
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	10	н	5	Количество деревьев по категориям состояния, шт.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	ω		ям сост
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	н		ояния, ш
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	ω	5(а,б,в)	Т.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15	н		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	ω	5(г,д,е)	
								-								17	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18			
0	0	0	0	0	0	_	0	2	0	2	5	2	2	0	0		шт./куб.м		
0	0	0	0	0	0	2,01	0	2,58	0	1,38	2,4	0,62	0,36	0	0	19		Bcero	
#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0	0,4	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	20	в том числе подлежит рубке, %		

породе Итого, % от запаса по Итого, куб толщины, Ступени CM 72 68 64 60 56 52 48 44 40 36 32 28 24 20 16 12 8 31,8% 2 Η 40 18 0,0% w w 0 0,0% H 2 0,0% S ω 0 0 0 0 0,0% 6 H Количество деревьев по категориям состояния, шт. 0,0% 7 ω 0,0% 8 H 0,0% 9 ω 0 0 0 52,1% 10 H 65 10 10 16,1%  $\equiv$ ω 20 10 14 0 38,3% 12 H 48 5(а,б,в) 0,0% 13 ω 0,0% 14 0 13,8% 15 H 17 5(г,д,е) 0,0% 16 ω 16,1% 17 0 20 10 14 100,0% шт./куб.м 12 20 19 12 20 26 25,18 17,76 16,57 18,01 18 2,38 9,78 8,14 5,41 2,48 Bcero 10,9 125 8,4 в том числе подлежит рубке, % #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! 19 68,2% 66,7% 83,3% 65,0% 65,4% 41,9% 80,0% 78,9% 58,3% 55,0% 74,2% 0,0%

Условные обозначения: H - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

# Воткинское лесничество, Июльское участковое лесничество Квартал 78 выдел 11



# <u>Фото №2</u>





Координаты: 56,908042 53,633389

Дата обследования: 27.11.2024 г.