УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

природных ресурсов и охраны

окружающей среды Удмуртской Республики

Ю.А. Долматов
5 » Октибри 2024 года

Акт лесопатологического обследования № 2024-4-780 лесных насаждений Воткинского лесничества Удмуртской Республики

			2. Инструм	иентальный		
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Березовское		145	47	11,4		
					1	0,38
Каластро	е обследование проведеновый номер участка:			пользование		38
Документ о праве по						
документ о праве н						_
(тип до	кумента о праве пользова	ания, дата, номер,	вид разрешен	ного исполь	зования лесов)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1 Лесниче Урочище(да			Вотки	нское Квартал	Участкої 145	вое лесниче Выдел	ство 47	Ь	ерезовское
Лесоп	атологический	выдел	1	Площадь лесо	патологическо	го выдела		0,38	
Наличие ог	раничений или	особенност	ей участка, вли	ияющих на наз	начение СОМ:				
	(отме	стка о налич	ии ООПТ, ОЗУ	, водоохранно	й зоны, радиаа	ктивного за	грязнения з	песов,	
грозы возн	никновения оча	гов вредных	с организмов и	ли пожарной о	пасности в лес	ax).			
2.2 Фактиче гаксационн	еская таксацио ному описанию	(нужное пол	тчеркнуть). Пр	ичины несоотв	я соответствует ветствия: и и уссурийским			пнка	
	насаждений с в приложении		и несоотвеств	иями таксацион	нным описания	M			
2.3 Состоян с нарушенн	ние насаждени ной устойчивос	й: тью (средне	взвешенная ка	тегория состоя	иния ≥ 1,51 ≤ 4,	50)			
с утраченн	ой устойчивост	ъю (среднев	звешенная кат	егория состоян	ния ≥4,51)				
vстойцивое	е (средневзеша	нная категог	ия состояния	< 1,50					
2.4. Причи	ны ослабления	, повреждені короед	ия, средневзве ц-типограф, ус	шанная категор сурийский полі	рия состояния и играф, рак-серя	насаждения нка; СКС н	: асаждения		
				Состояние к	орневой шейки	Высущи	зание луба		ть древесины более 1/3 ысоты ствола
Вид пожара	Порода	процент поврежден ных огнем	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данным	по окружност и (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	процент деревьев с данным	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	корней 3	4	5	6	7	8	9	10
	тено (отработан вредителя	по) стволовы Порода	Встречаемос	ть заселенных г запаса породы	Встречас отработанных от запаса	деревьев, %	лесного (слаба	ь заселения насаждения я, средняя, льная)	
	1	2	3	4		-	5	-	
	короед-типограф ель 64,6%				1,0			льная льная	1
уссурийск	ссурийский полиграф пихта 6				15,0	370			
2.4.3. Пора	ажено болезнят	ми:		Ma .				4	_
				ть, % от запаса ждения	Степень пораж (слабая	кения лесного, средняя, сил			
1 2 3				3 4					

4 слабая

сосна

6,9

рак-серянка

 Выборке подлежи от общего запаса наса в том числе; 		62,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев,	подлежащий рубке,
без признаков ослабле	ения	0,0% причины ослабления	
ослабленных		0,0% причины ослабления	
сильно ослабленных		0,0% причины ослабления	
усыхающих		0,0% причины ослабления	
свежего сухостоя	61,3%		
свежего ветровала	0,0%		
свежего бурелома	0,0%		
	1.00/		
старого сухостоя	1,2%		
старого ветровала	0,0%		
старого бурелома	0,0%		
2.6. Полнота лес	ного насажл	ения после уборки леревьев поллежаних рубке составит	0.3

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,5

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 лесопатол огического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприят ия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу,%	Рекоменду емый срок проведени я
. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Березовское		145	47	11,4	1	0,38	CCP	0,38	Е	60,8%	
									П	1,4%	
									С	0,4%	
									Б	0,0%	
									Oc	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	2024 год
									Д	0,0%	
									R	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	62,6%	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение искусственного лесовосстановления

Дата проведения ЛПО 27.09. 20242

Дата составления документов

Исполниитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество" Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Н.В.Трушков

Дата заполнения документа 16.10. 2024а,

к Акту лесопатологического обследования утвржденному Приказом Минприроды Россин от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	,	ных площадей	вашдО вт ,адашопп	21		86,0	
		Заложено пробных площадей	количество, шт.	20		-	
			запас, кбм. м/га	19	460	166	278
			тэтинод	18	1	1	
		g	втонкоп	17	7,0	0,5	1
		Таксационная характеристика	тип леса	16	Ϋ́	K	
1		ракте	средний диаметр, см	15	36	30	30
		ная ха	М	14	28	26	26
g		цион	возраст, лет средняя высота,	13	06	06	06
Воткинское		Такся	ядодоп	12	СПБ	ель	ель
			состав	11	7EIII2C	9ЕІС+Ц	10Е+Ц+С
0	есная дача)_	OX	Площадь песопатологичеси го выдела, га	10	0,38	0,38	
Лесничество	Урочище(лесная дача)	0)	Номер песопатологическ го выдела	6	-	-	
Республика			N. O. O.	8			
Удмуртская Ресі	Березовское		Категория защитных	7	леса, расположенн ые в лесопарковы х зонах	леса, расположенн ые в	х зонах
>			изничение песов јелевое		Защитные леса	итные леса	ушь£
			а Глощадь выдела,	1 2	11,4	11,4	
ции			гомер выдела	4	47	47	
Федера	TBO	-	омер квартала	Н м	145	145	
ссийской	лесничес	-	од проведения есоустройства	L C	2021	2024	
Субъект Российской Федерации	Участковое лесничество		сточник данных	и -	OL	Ð	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Н.В.Трушков В.С. Шалагинов

М.И.Веселых ров (34135)5-90-79

Дата заполнения документа 16.10. 2014 г.

Приложение 1.1 к акту ассопатологического обследования утверженному Приказом Минирироды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесиых насаждениях, за <u>сентябрь</u> 2024 г.

		Назначенные	мероприятия вт.,	площаль	36						0 38	_						
		Назна	мероп	Дия	35			_	=1	-1	i Co		=1	Ξī	=1	=	=1	
		паса	и рубке, % от за	нжэпдоП	34	65,6%	84,2%	%6'9	#ДЕЛ/0	#ДЕЛ/0	#ДЕЛ/0	#ДЕЛ/0	#ДЕЛ/0	#ДЕЛ/0	#ДЕЛ/0	#ДЕЛ/0	#ДEЛ/0	62,6%
	RM	врежден	ослабления, пон	еничифП	33	343	531	371										-0
			дьелом	о тарый б	32	%0,0	%0,0	%0,0	######	######	######	######	######	#####	######	##### ic	##### iC	%000 %
			гвоота	старый в	31	%0'0	%0'0	%0,0	0! #ДЕЛ/0!	0! #ДЕЛ/0!	0! #ДЕЛ/0!	0! #ДЕЛ/0!	0! #ДЕЛ/0!	0! #ДЕЛ/0!	0! #ДЕЛ/0!	10/IEJ/01	(0) #ДEJI/0	%0,0
			йотэох	старый су	30	1.0%	, 15,8%	%000	# #XEJI/0!	## #ДЕЛ/0!	## #ДЕЛ/0!	## #IEJI/0!	##### #ДЕЛ/0!	## #XEJI/0!		## #ДEJI/0!	## #ДEЛ/0!	1,2%
	64		Арелом	д йижэвэ	29	%0.0	%000 %	%000 9	###### 10/	###### 10/	###### i0/	###### 10/		###### i0/	_	###### 10/1	###### i0/I	%0,0 %0,0
	% от запас		гровал	свежни во	28	%0.0	%0.0 %	%000 %	## #IJEJI/0!	-	## #IEJV0!		-	## #IEJV0!	-		-	
	стояния, 9		йотэох	Сэ цижэвэ	27	64.6%	T	\vdash	###### 10		###### 10		1	###### 10				0.0% 61.3%
	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		сегхэюшие	(26	%00	1	-	#	+	-	+	_	-	_	-	-	
	ев по кате			1	25	20.2%	15.8%	15.2%	+=	-	-			-	_	_	1	1.0
	ие деревь			۵	24	%000	0.0%	%0 0	#TFT/0	#TFT/01	#TFT/01	# 1151/01	#TET/01	#TFT/0	#TETA	#TETA	#TETA	
	спределен	IPIC	нивно осизоленн		23	12 70/	0.0%	41 0%	#TETA	#TETANI	#TET/0!	"TETTO	#TETA	# TE 11/01	"HE IIVO	"TETO	#TETIO	14 5%
	Pa				22	/000	0,0%	000	#TE 11/01	###E#/0!	WHE HADI	#AE3101	##EJIO!	WITE HOLD	#AEJIVO		# TE T/01	%U U
			слабленные	0	н 21	,00.	1,0%	27 00%	1 4	# TE T/01	#AE.10	#ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!	#HEJIVOI	"TETTO	#AEJVO	##EJI/0	#ДЕЛ/0!	3 00%
			винэпдви		P 20	,000	0,0%	0,070	1		###	#AEJVO	#ДЕЛ/О! #ДЕЛ/О! #ДЕЛ/О!	"TENO	#ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!	#ДЕЛИ! #ДЕЛИ! #ДЕЛИ!)! #ДЕЛ/0!	#ДЕЛИ! #ДЕЛИ!
			з иризников		H 6		0,0%	0,0%	0,070	#ДЕЛГО!	#AEJIV	#ALEJIVO!	#AEJIV	#AEJIV	#IEJIV	#MEJIV	#ДЕЛ/0!	#AEJIVO!
	йон	oqn ño	пт врев на врсменн	исло дере лощади, п	nu h		149	- 6	2	0	9	0	0	9	0	0	0	9
		ния	ы/га	пас, куб.	2 39			3	99						278			1
		Таксационная характеристика лесного насажден		тэтин	+	-	_	-	0			- Т	_	_	-	_		+
		Сного		БТОНПО	+	-		-	0,50	_	_	KC	_	-	-		-	+
		тика ле	м ,qтэме	п леса		1			30		_	7			30			1
		ктерис	м ,610	ыа ккндэ	do 2	71			56						26			
		м хара		зраст	ов	=		1	8						06	_		
11		тионн		prod	оц	2 4	4	=	ပ	Р	ဝိ	F	5	Ħ	ч	2	Олс	ИВД
у дмуртская геспуолика Березовское		Таксаг		agit		^		Ц+	ıc	36				Э.	+Ц-	0E+	I	
Березовское	r	010	сопатологическо	дела, га ощадь ле		×						0,38						_
Берез		BLAJA	изтологического	мер лесот	οΗ	_		A. Co.				1		_		-	_	\dashv
УДМУ				Á	03.	9												
Субъект Российской Федерации Участковое лесничество			пинтных лесов			2				1653	pace	_	лесо	зонах				
нчест			изасние песов		-	4		_	_	cs	or:	I't	THI	391	_	_		_
Субъект Российской Фе, Участковое лесничество	-			omstre Ber		2 3		-	_	_		47	_					
тковом	-	-		ер выдел		7	_	101				45 4	_	-	_		_	-
Субъ			របន	сь кварта	Ном		_	_	_		_	14				-		

Н.В.Трушков В.С. Шалагинов Условные обозначения: Н - деревы не подлежат рубке, Р - деревы подлежат рубке, Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;//

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество" Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на Телефон (34135)5-90-79

Дата заполнения документа 16.10. 2014,

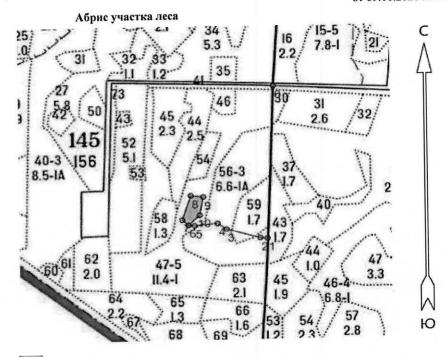
Приложение 2 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Росси Лесничество (Лес Участковое лесни	сопарк)	и			Удмуртская Рес Воткинское Березовское	публика			
Квартал	145	Выдел	47	Площад	ь выдела	11,4			
Лесопатологическ	кий выдел		1	Площад	ць лесопатологи	ческого в	ыдела	0,38	
1.2. Метод перечествошной, ленты реласкопические Количество лент/Размер временно	перечета, кругов площадки (нужн площадок	ое подчеркнуть	остоянноі). 1		ілощадок (длин га	а*ширина	а∕радиус)	0	
1.3. Фактическая	таксационная ха	рактеристика н	асаждения	я;					
Состав	9Е1С+П	Возраст	90	лет;	тип леса	кс	полнота	0,50	
запас на га	166	кбм;	возо	бновление	[30) 4м 2 т.ш	т/га			
Т проди	вредных организых организмов: э ага вредных орга подчеркнуть).	пизолический.	хроническ зная, нарас	кий (нужное п стания числен	одчеркнуть). иности, собствен	но вспыг	шка,		
1.5. Причина осл	пабления, повреж	дения насажден	ния и врем	ия:					
	2023	год и ранее; ко	роед-типо	ограф, уссури	йский полиграф	, рак-серя	нка		
Состояние насаж									
				цее лесные нас	аждения 4,42				
Среді	невзвешенная кат не мероприятия:	сплошн	ия насажд ная санита	дения. рная рубка	1,12				
Руководитель Г Инженер ОЗЛ Г Лесничий Берез	бот по проведени КУ УР "Воткинск КУ УР "Воткинской вского участков песничест	кое лесничество кое лесничеств гого лесничеств	о" зо"	обследования		Телеф	8 (341:	Н.В.Труц В.С. Шал М.И.Весе 35)5-90-79	агинов

Дата заполнения документа 16.10.2014 д.

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

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

месторасположение лесных насаждений

		еского	Размер	ы ленты (к	руговой пл	ощадки) пер	речета	начала, утных	центров площалок
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологиче выдела	№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	Координаты конца поворс точек лент	перечета/центр круговых плош перечета
145	47	1					0,38		

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

Номера точек	Коорд	инаты	Длина, м
	•		520
0-1			22
1-2			108
2-3			
3-4			34
4-5			71,3
5-6			19
6-7	57.08679	54.01974	26,5
7-8	57.08703	54.01945	85,5
8-9	57.08764	54.01998	39
9-10	57.08761	54.02060	61,4
10-6	57.08712	54.02030	48,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество" Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Н.В.Трушков В.С. Шалагинов

М.И.Веселых Телефон (34135)5-90-79

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

Порода: _ Е __ средневзвешенная категория состояния _____ 4,51

						Коли	чество дере	евьев по		состояния,								Всего	
	1		2		3		4	_	5		- 5	(а,б,в)	\rightarrow	Т	5(г,д,е)	_		Beelo	
Ступени олщины, см																			в том числе
	н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	0	Н	3	0	18	19	подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 0	18	19	#ДЕЛ/0!
8								_	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,32	25,009
12			2		1			_	1	0	0	0	0	0	0	0	17	3,06	47,069
16			3		6		2	-	6	0	6	0	0	0	0	0	9	2,88	55,569
20			1		3	_	1	-	4	0	4	0	0	- 1	0	0	25	12,5	68,009
24			1		7		5	-	12	0	11	0	0	0	0	0	17	12,58	94,129
~ 28					1		2	-	14	0		0	0	- 1	0	0	23	23,46	91,309
32					2		4	-	14	0	16	0	0	0	0	0	22	29,7	90,91
36					2		6	-	11	0	11	0	0	0	0	0	14	24,08	78,57
40					3			-+	7	0	7	0	0	0	0	0	11	23,54	81,82
44					2		2	-	1	0	- 1	0	0	0	0	0	2	5,2	100,00
48							1	-	1	0	- ;	0	0	0	0	0	1	3,09	100,00
52							-,-	-	1	0	1	0	0	0	0	0	2	7,28	100,00
56							1	-	1	0	1	0	0	0	0	0	2	8,44	100,00
60					-	-		-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64							-	-	-		·								
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Атого, шт.	0	0	7	0	27	0	25	0	90	0	87	0	0	3	0	0	149	Seasons	
Итого, куб. м	0	0		0	21	0	32	0	102	0	101	0	0	2	0	0	_	150	
Итого, % от запаса по	0	0,0%		6 0,0%			20,2%	0,0%	65,6%	0,0%	64,6%	0,0%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	100,0%		85,9

орода: П средневзвещенная категория состояния 4,84

							Количес	тво дерев	вьев по в		и состояни	и, шт.			-	5(г,д,е)			Bccro	
F	1			2	+	3	-	4	+	5	-		(а,б,в)		T	3(гд,с)				
Ступени голщины, см									2	н	3	н	3	0	н	3	0	шт./ку	б.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	3	Н	-	3	Н	3	Н	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	-	5	6	7	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8				_	_			_	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12				1	_				-	2	0	- 1	0	0	1	0	0	2	0,32	100,00%
16				1	_			_	-	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,28	100,009
20				_	_			_		2	0	2	0	0	0	0	0	3	1,32	100,00%
24								1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28									_	_	0	- 1	0	0	0	0	0	1	0,86	100,00%
32									_	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36									-	0	_		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56			111101							0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
-60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64										0	0	0	0	0	0	- 4	- 0	-		
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	() #ДЕЛ/0!
72				1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	(#ДЕЛ/0!
	0	0		0	0	0	0	1	0	6	0	4	0	0	2	0	0	7		
Итого, шт. Итого, куб.	-			0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0			3
м Итого, % от запаса по породе		0,0%		1	0,0%	0,0%	0,0%	15,8%	0,0%	84,2%	0,0%	68,3%	0,0%	0,0%	15,8%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0

	0.00000		
Порода:	C	средневзвешенная категория состояния	

						Количе	ество дере	вьев по в	категория	нкотоор м	ия, шт.							1220	
1	1			2		3	4		5		5	(а,б,в)	_		5(г,д,е)			Bcerc	
Ступени толщины, см		3	н	3	н	3	н	3	н	3	н	3	0	н	3	0	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
1	H 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			-	-	1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,079	0,00%
	-		-	+	1	-			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16			-	-	-		-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	0,00%
20			-	-	-		-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	-		-	+-	_	-	_	-	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0,67	100,00%
28		_	-	+					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,91	0,00%
32	_		-	+-	1	-		-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,18	0,00%
36		-	-		1		- 1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,96	50,00%
40			-	-			- 1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,64	0,00%
44			-	1	1		-	-	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/0!
60			_	-	-	-	_	-+		0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64			-	+-	-			\dashv	0	0	0	0	- 0	0	1				
68									0	0	0	0	0	0	0	o	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	#ДЕЛ/0!
									Ü							0	9		
Итого, шт.	0		0	3) 4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	- 0			
Итого, куб. м	0		0	4) 4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0		10	
Итого, % от запаса по породе	0%	0,0%	6 37,0	% 0,0%	6 41,0%	0,0%	15,2%	0,0%	6,9%	0,0%	6,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		22,1%

Породе: Б. средневавененная категория состояния #ДЕЛ/0!

						Колич	ество дере	вьев по										Beere		
t	1		2		3	1	4		5		5(а,б,в)				5(г,д,е)			Beere	Becio	
Ступени голщины, см											н	3	0	н	3	0	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	H	3	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
8								-+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12								-	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16								_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20								-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24								-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28								_	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0		
32								_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C		
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40								_	0	0		0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!	
44								-	0	0	0		0	0	0	0	0	(#ДЕЛ/0!	
48								_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(#ДЕЛ/0!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	(#ДЕЛ/0!	
60									0	0	0		0	0	0	0	0	(
64									0	0	0	0	- 0	U	0	- 0	-			
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0) #ДЕЛ/0!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0		0 #ДЕЛ/0!	
								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 0	-	-	-							
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
Итого, % от запаса по							#ДЕЛ/0!	******	#11C 11/01	μπεπ <i>ι</i> οι	######		####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	

							Коль	чество дере	евьев по										Bcero	
Γ	1		2			3	3	4				5	(а,б,в)	_		5(г,д,е		-	Bcero	
Ступени голщины, см						н	3	н	3	н	3	н	3	0	н	3	0	шт./ь	суб.м	в том числе подлежит рубке, ⁽
	H	3	H 4	5	_	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	13	+	0		l °	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
8		-		+	+				_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12		-	777	+	+	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16			-	+-	+	-	-			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20		-		+	+	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
		_		+	+		_			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28				+	+	-	enesson s			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32				+	+				-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36		_	_	+	+				-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	#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	
60	-	-	-	-	+	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	O	#ДЕЛ/0!
72				-	+					0		0	0		0	0	0	0	C	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	() (0	0	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
Итого, куб. м	(0		0	0	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, % от запаса по породе				# ##		######	#ДЕЛ/0)! #ДЕЛ/O!	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	######	####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!

			####
П	П	ополноровениемная категория состояния	HHHH

							Колич	ество дере	вьсв по		м состоян		3 2						Bcero	
	1		2			3		4		5		5((а,б,в)	-		5(г,д,е)	-	_	Decid	
Ступени толщины, см											3	н	3	0	н	3	0	шт./ку	5.м	в том числе подлежит рубке, 9
	Н	3	Н	3	4	Н	3	Н	3	H	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	_	6	7	8	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
8					+				-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12					+	_	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16					+	_	-	-	_		0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20					+				-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24					1				-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28					-				-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32					1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36					1					0		0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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			Section 1		1					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	C	#ДЕЛ/0!
60		9770								0	0	0	0	0	0	0	0	0	(#ДЕЛ/0!
64					1					0	0	- 0	- 0	- 0	-	-				
68								ens:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	() #ДЕЛ/0!
72				\vdash	+					0	0	0	0	0	0	0	0	0	(#ДЕЛ/0!
/2				-	+					0		U								
Итого, шт.	0	0	(0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Итого, % от запаса по породе	Process of					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	# TE T/O	#ДЕЛ/0!	#####	#ЛЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	######	####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!

насажлению

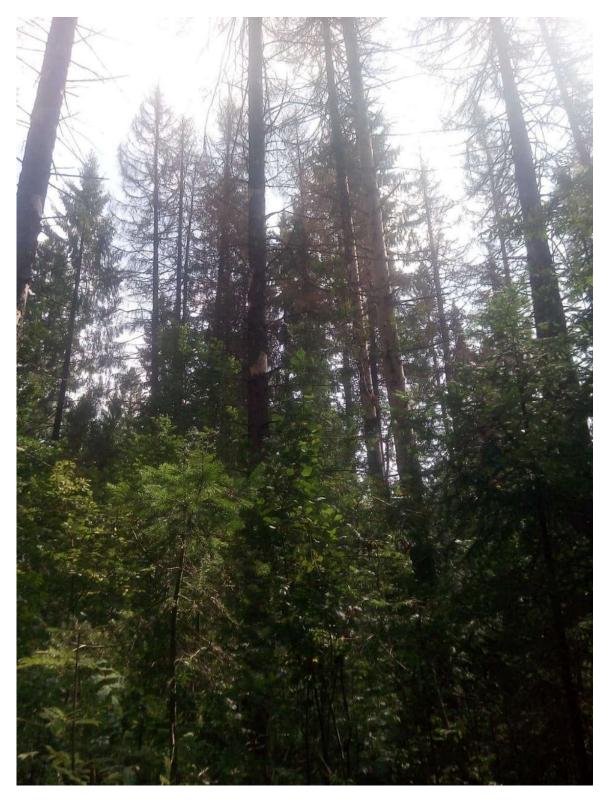
средневзвешенная категория состояния

	_		_			Кол	ичество де	еревьев і	по категор	отоо мкис	тш , кин								
	-	1	-	2	-	3		4		5		5(а,б,в)			5(г.д.	e)			
Ступени толщины, см	Н	3	н	3	н	3	н	3								,		Beer	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	H	3	Н	3	0	Н	3	0	шт./	куб.м	подлежит рубке, %
8	0	(0	_			_		10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
12	0	_	_			-	0		0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	_	-	-	-		2	- 0	-	- 0		0	0	1	0	0	5	0,399	20,0
20	0	_		-	-		2			_	-	0	0	I	0	0	19	3,38	52,69
24	0	-	_	0			1	0	5		-	0	0	1	0	0	11	3,46	54,59
28	0		-	-		0	6	0	14			0	0	1	0	0	28	13,82	71,49
32	0		-	-	-	0	2	0	15		-	0	0	0	0	0	18	13,25	94,49
36	0	-	_	-			4	0	18		17	0	0	1	0	0	25	25,23	88,09
40	0	0	-	-		0	6	0	14	0	14	0	0	0	0	0	23	30,88	87,09
44	0	0	-	0		0	1	0	11	0	11	0	0	0	0	0	16	27,04	75,09
48	0	0	-			0	2	0	7	0	7	0	0	0	0	0	13	27,18	69,29
52	0	0	0			0	1	0	- 1	0	1	0	0	0	0	0	2	5,2	100,0%
56	0	0	0	-	-	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3,09	100,0%
60	0	0	0		-	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	7,28	100,0%
64	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	8,44	100,0%
68	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Атого, куб.											-	-	-	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
M	0	0	5	0	25	0	34	0	106	0	103	0	0	2	0	0		169	
того, % от ппаса по ороде	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	14,5%	0,0%	19,9%	0,0%	62,6%	0.0%	61,3%	0,0%	0.0%	1,2%	0,0%	0.0%	100,0%		82,4%

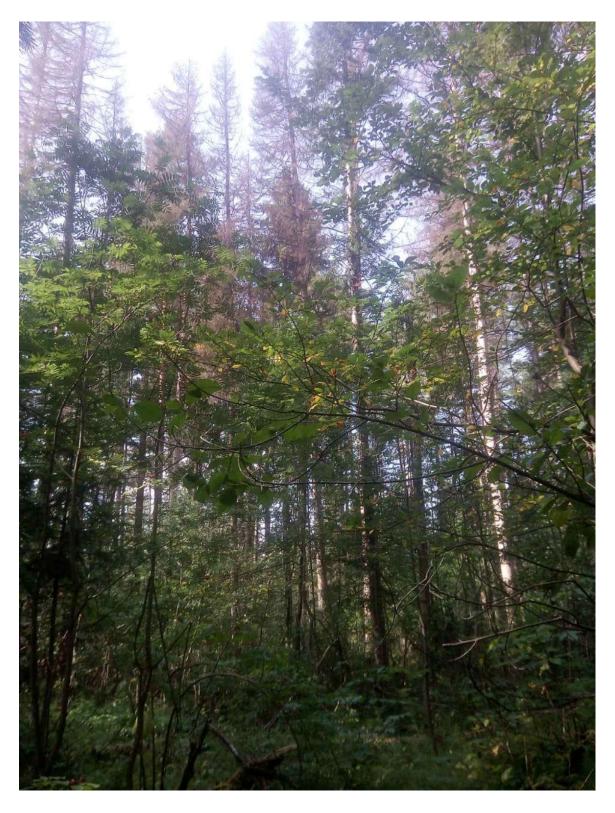
Условные обозначения: H -не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), O - отработано вредителями.

Воткинское лесничество, Березовское участковое лесничество квартал 145, выдел 47

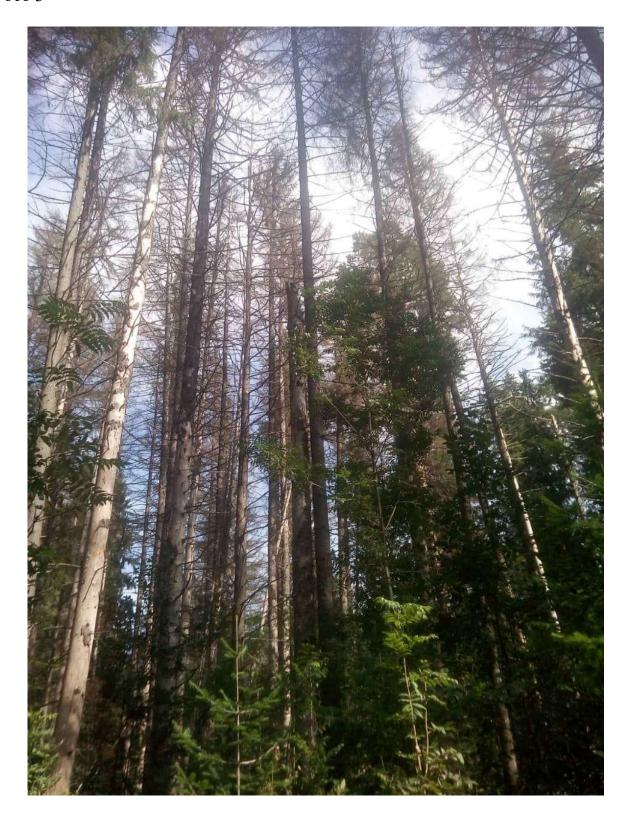
Фото 1



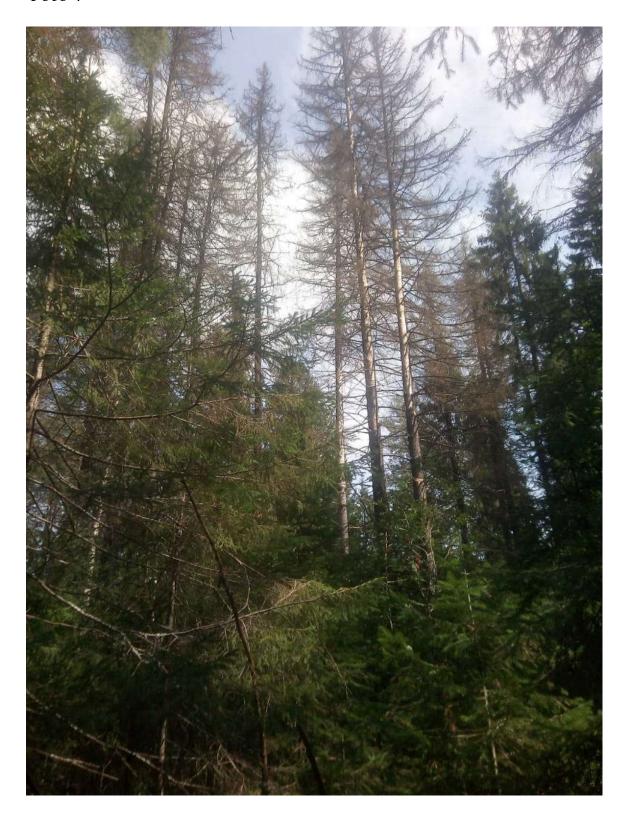
Координаты 57. 08679; 54. 01974



Координаты 57. 08703. 54. 01945



Координаты 57. 08764; 5401998



Координаты 57. 08761; 54. 02060

Дата обследования: 27.09.2024 г.