#### УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

природных ресурсов и охраны

окружающей среды Удмуртской Республики

Ю.А. Долматов° «Зв » Сентибри 2023 года

# Акт лесопатологического обследования № 1045-15-444 лесных насаждений Яганского лесничества Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:	1. Визуальный	
	2. Инструментальный	

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
без деления	-	21	3	2,4		
					1	2,4

Тесопатологическое обследование проведено на общей площади:         2						
Кадастровый номер участка: 18:16:000000:547/57						
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)						
Документ о праве пользования:						
Договор аренды лесного участка от 28.04.2022 № 01/2-15/1453. Заготовка древесины						
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесо	 )в)					

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

				10					
2.1 Лесни	чество		Яга	нское	Участко	овое леснич	ество		без деления
Урочище(	дача)			Квартал	21	Выдел	3		
Лесоп	атологически	ий выдел	1	Площадь лесе	опатологическо	ого выдела		2,4	
Наличие о	граничений	или особенн	юстей участка,	влияющих на	назначение СС	M:			
угрозы воз					ной зоны, рад й опасности в		э загрязнен	- - ия лесов,	
2.2 Фактич таксацион	ческая таксаг	ционная хар ию (нужное	актеристика ле подчеркнуть).	сного насажде Причины несо	ния_соответств ответствия:	ует <u>( не соо</u>	тветствует	),	
	ь насаждений в приложени		ными несоотвес	ствиями таксац	ионным описа	мкин			
	ние насажде ной устойчи		цневзвешенная	категория сос	гояния ≥ 1,51 ≤	(4,50)			
утраченн	юй устойчив	остью (сред	невзвешенная	категория сост	ояния ≥4,51)				
стойчиво	е (средневзег	панная кате	гория состояни	ıя < 1,50					
2.4. Причи погодные	ины ослаблен условия (сил	ия, поврежд ьные ветра).	ения, средневз	вешанная кате	гория состояни е насаждения с	ия насажден нарушенно	ия: ой устойчин	востью. СКС	- 3.85
Гребуется	проведение	COM.						,	
		Сосояние	корневых лап	Состояние к	орневой шейки	Высушив	зание луба	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ть древесины более 1/3 ысоты ствола
				Ооугленность древесины корневой	процент	по окружност		по окружности	процент деревьев с данным повреждением
Вид пожара	Порода	процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	шейки по окружности	деревьев с данным повреждением	и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4		ствола (менее 1/2; более 1/2)	
200000000000000000000000000000000000000	Порода	поврежден ных огнем	деревьев с данным	шейки по	данным	(1/4;2/4;3/4	поврежден	Service Control of the Control of th	10
пожара	-	поврежден ных огнем корней	деревьев с данным повреждением	шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	данным повреждением	(1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4	поврежден ием	(менее 1/2; более 1/2)	10

Встречаемость

отработанных деревьев, % от запаса породы

2,3

Степень заселения лесного насаждения

(слабая, средняя.

стволовые вредители Е

2.4.3. Поражено болезнями:

Порода

Вид вредителя

Болезнь/возбудите - 5	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы

2.5. Выборке подлежи	1T	68,9%	деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,
от общего запаса наса	ждения),		
в том числе:			
без признаков ослабле	кин5	пр	ичины ослабления
ослабленных		пр	ичины ослабления
сильно ослабленных		пр	ичины ослабления
усыхающих		0,0% пр	ичины ослабления
свежего сухостоя	0,0%		
свежего ветровала	67,4%		
свежего бурелома	0,0%		
старого сухостоя	1,2%		
старого ветровала	0,3%		
старого бурелома	0.0%		

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

0,2

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатол огический выдел	гического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприят ия, га	Породы	доля выбирае мой древеси ны по запасу,	Рекоменду емый срои проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления	0	21	3	2,4	1	2,4	BCP	2,4	Е	34,2%	
									П	0,0%	
	1								С	0,0%	
									Б	14,5%	
									Oc	0,0%	
									Лn	20,1%	
									Л	0,0%	2023-2024
	1								Д	0,0%	
	1								R	0,0%	
	+								Кл	0,0%	
	-								Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
MOCTE PROMESUION									Итого:	68,9%	

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.

Дата проведения ЛПО

22. 08.402)

Дата составления документов 19.09. 163

Исполниитель работ по проведению лесопатологического обследования: Мастер леса

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

тковое лесничество без деления Урочнице(лесная дача)	Субъект Российской Феде	рации	Лесничество	Яганское
	частковое лесничество	ез деления	Урочище(лесная дача)	

		-							
ных площадей	Общая гл., сташопп	21			-				
Заложено пробных площадей	количество, шт.	20		-	-				
	запас, кбм. м/га	19	30	22	48				
	тэтинод	18	2		4				
тика	втонпоп	17	0,7	0,2	0				
Таксационная характеристика	тип леса	91	Блп	[1					
xapaı	средний средний	15	æ	15	15				
юнная	средняя высота, м	14	7	12 12					
Ксац	возраст, пет	13	20	04					
Ta	nopona	12	щ	ш	ш				
	astooo	=	SESTILISE	зЕЗРУПп	зЕЗЕТЛП				
ко	Площадь лесопатологичес го выдела, га	10	2,4		î				
КО	Номер лесопатологичес го выдела	6	-	, -					
	039	8	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ					
	Категория защитных лесов	7	0	c	•				
8	Целевое назначение лесон	9	эксплуатационные	зпионные	эксипуат				
-	Площадь выдела	5	2,4	b C	î				
	Номер выдела	4	က						
	Номер квартала	3	21	. 10	i				
	Год проведения ватэйодтэүоээл	2	1998-1999	2023					
x	Источник данны	1	TO	Ð					

Условные обозначения: ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Мастер леса

Дата составления документа

(19.09. Day)

Каргашин В.В.

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования утвержаемиему Прикари России от 09 11.2020 № 910

Результать проведения лесонатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за\_авлует\_2023г.

Удмуртсувя Республика без деления

Субъект Российском Федерации Участковое десничество

-0-00 CONTRACTOR OF CO.	анско
FEMALE - CONTRACTOR - CONTRACTO	ничест

		синые	E1,	акешоки	36		11	7		ı.		2,4	9					
		Назначенные мероприятия		гив	35	7	T-	11			8	BCP						
		วขนขธย	то рубке, % от	ижэгтоП	34	68.5%	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	72,3%	#ДЕЛ/0!	67.2%	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	%6'89
	ки	нэгжэдио	п,кинэпдепэо	снинифП	33	881,300,821			881		881							
			урслож	ð Riagero	32	0,0%	****	*****	0,0%	****	0,0%	#####	****	4444	######################################	*####	****	0.0%
			строизт	в йыдстэ	31	0,5%	*****	H#8###	0,0%	#######	0,0%	*****	######	****	######	######	######	0.3%
			йотооху	о йыцагтэ	30	2,3%	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0,0%	#JJEJ/0!	%0.0	≢ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/01	#ДЕЛ/0!	∌ДЕЛ/01	#/JEJV0!	#IETO	1,2%
			worody	э йижэвэ	59	%0'0	######	#######	0,0%	***	%000	*****	*****	######	######	######	######	0,0%
% от запаса			генодга	п инжава	28	65,6%	#JEJVO!	<b>ПЕЛУ</b>	72,3%	#ДВЛ:01	67,2%	#JJEJI/01	#IJEHO!	#IET/01	<b>⊭ДЕЛ⁄</b> 0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	67,4%
иня, % с			йотооху	свежий с	27	%0'0	*****	HHHHHH	0,0%	经开放证券	0.0%	######	******	<b>经投资股份</b>	43355	***	<b>有新品品的</b>	%000
Распределение деревеев по категориям состояния.		===			56	%0.0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	%0.0	#ДЕЛ/0!	%0.0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	%0,0
э категори			хеничноппис	Ь	25	%000	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	%0,0	#ДЕЛ/0!	%0,0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0! #	#ДЕЛ/0! #	%0'0
п возвода				E	24	%0'0	#ДЕЛ/0! #,	#ДЕЛ/0! #	%0,0	#ДЕЛ/0! #	%0,0	#ДЕЛ/0! #,	#ДЕЛ/0! #,	#ДЕЛ/0! #,	#ДЕЛ/0! #,	#ДЕЛ/0! #,	#ДЕЛ/0! #,	%0'0
д эннолэх:		юнные	сильно ослабл		23	%0'0	#ДЕЛ/0! #J	#ДЕЛ/0! #1	%0'0	#ДЕЛ/0! #J	%0'0	#ДЕЛ/0! #1	#ДЕЛ/0!   #J	#ДЕЛ/0!   #J	#ДЕЛ/0!   #J	#ДЕЛ/0! #J	#ДЕЛ/0!   #J	%0.0
Pacin				三	22	0,0%	#ДЕЛ/0! #Д	#ДЕЛ/0! #Д	0,0%	#ДЕЛ/0! #Д	0,0%	#ДЕЛ/0! #Д	- 1-1	- 77		100	-	%0'0
			<u>d</u>	21	0 %0'61	#ДЕЛ/0! #Д	#ДЕЛ/0! #Д	0 %0,0	#ДЕЛ/0! #Д	0,0%	#ДЕЛ/0! #Д	#ДЕЛ/0!   #ДЕЛ/0!   #ДЕЛ/0!   #ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!   #ДЕЛ/0!   #ДЕЛ/0!   #ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/01 #ДЕЛ/01	#ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!	%5'6	
				Ξ	20	0.0%		TE11/0! #J	0,0%	#ДЕЛ/0! #Д	0,0%		(E.11/0! #J	#ДЕЛ/0! #Д	(EJI/0! #J	(EJ/0; #)	(E.J./0! #J	%0'0
	RH	нэгэдгээ	осэ признаков		61	12,5%	#ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!	27,7%	#ДЕЛ/0! #J	32,8%	#ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!	<b>ДЕЛ/0!</b> #J	#ДЕЛ/0! #J	<b>ДЕЛ/0!</b>  #J	#ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!	21,6%
, nitemont	т йондо	да йоннов	сьсвесв на въск	or oronP Tu	81	115	0 #	# 0	52	# 0	100	0 #	0	# 0	0 #	0	0	267
	SIIIIS		б. м/га	משמט, זעי	11			33	:					48	-	_		
	Таксационная характернетика лесного насаждо			тэтинод	16						,	4						
	сного			гооп пит	14 15			0					_	-	•			
	DIKA JA		м , фтоменд	***************************************	13		_	·		-	12	1		~	į.		-	
	ктерис		и детоота	ккндэдэ	12			13	1					12	1			
	ж хара			TOEQUOE	=						90	2						
	ционн			rrodou	01	Ε	п	U	9	õ	Jin	Ħ	Д	×	X	Ouc	ИвД	
	Такса			COCTAB	6			U75					n	2571	EZI	ε		
								OBO							OLN			
r.ı			TOCOURTOOOL 4	and from	∞						2.4	1.4						
	en	CKOLO BPIT	энитолотипоээ	п дэмоН	1				-	-	~			8				
				033	9				участки	ACCOS BOKPAT	MACCHANIA	IIVHKTOB II	CALOBEIN	товариществ	8			
		ссов	п мантирн <del>е</del> с въ	Karerops	5						•	<b>.</b>						
		E00:	изэнэнение по	эовэгэД	4		_		IPIG	но	ume	TEV	rus	эк			-	
			ea prijena, ra		8						2.4							
			eracia	в дэкоН	2						~	Ñ.						
			ererdes	Номер к	-						23	i						Beero

Условные обозначения: И - деревья по подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению десопатологического обследования.
Мастер деса

Дата составления документа

19.09.00.8

Каргашин В.В.

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

1.1 Субъект Лесничество Участковое	(Лесопарк	8	Удмуртсуая Республика Яганское без деления						:•○	
Квартал	21	Выдел	3	Площадь		2,4				
Лесопатолог	гический вы	дел	1	Площадь	лесопатологи	ческого і	выдела	2,4		
1.2. Метод г сплошной, л реласкопиче Количество	енты переческие площа	ета, круговые пл дки (нужное по, док	пощадки пос дчеркнуть). 1		циуса, эщадок (длин	а*ширин	а/радиус)	1000*10		
Размер врем	енной проб	ной площади		1	га					
1.3. Фактиче	ская таксац	ционная характе	ристика нас	аждения:						
Состав	3Е5Б2Лг	п Возраст _	40	лет;	тип леса	Елп	полнота	0,2		
запас на га	22	кбм;	возобно	овление		0				
Тип очага вр	едных орга ияочага вре,	их организмов_ низмов: эпизоди дных организмо снуть).					нно вспыц	ика,		
		я, повреждения ные ветра) - ию.			:дители - 202	г.	-			
Состояние н	асаждения:									
		и категория сост ые мероприятия		кдения:	3,85			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Мастер леса		роведению лесо		ского обследо	ования;		4		Каргашин Е	3.B.

						Кол	ичество дер	освьев по	категориям	и состои	ния, шт.								
	1			2	3		4		5		5	б(а,б,в)			5(где)	)		Bcero	
Ступени толщины, см																			в том числе
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	0	Н	3	0	шт./1	куб.м	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	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	17		25						15	1	15	0	0	0	0	1	58	10,44	27,59%
20	1		2						19	0	18	0	0	1	0	0	22	7,04	86,36%
24	2		3						30	0	29	0	0	I	0	0	35	17,5	85,71%
28									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	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0		0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	o	0	0	0	0	0	0	o	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	20	0	30	0	0	0	0	0	64	1	62	0	0	2	0	1	115		
Итого, куб. м	4	0	7	0	0	0	0	0	24	0	23	0	0	1	0	0		35	
Итого, % от запаса по породе	12,5%	0.0%	19,0%	0.0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,0%	0,5%	65,6%	0.0%	0.0%	2,3%	0.0%	0,5%	100,0%		68,5%

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

						Колич	ество дере	вьев по	категори	ям состо	жиня, ш	т.							
	1		2	2	3		4		5		5	(а,б,в)			5(г,д,е	)		Bcerc	
Ступени толщины, см																			в том числе
	Н	3	H	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	0	Н	3	0	шт.	/куб.м	подлежит рубке, 9
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	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	6								8	0	8	0	0	0	0	0	14	2,1	0,57142857
20	4								18	0	18	0	0	0	0	0	22	5,72	0,81818181
24	5								11	0	11	0	0	0	0	0	16	6,24	0,687
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44						Ĺ.,			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	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	o	o	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	15	0	0	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0	52		
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	il and	14	
Итого, % от запаса по породе	27,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0.0%	0,0%	0,0%	0,0%	72,3%	0,0%	72,3%	0.0%	0,0%	0.0%	0,0%	0,0%	100,0%		72,3%

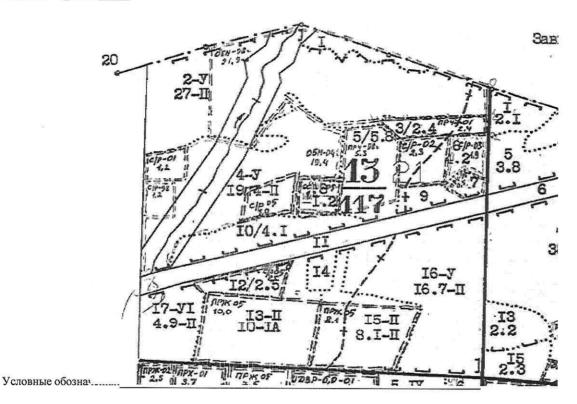
\_средневзвешенная категория состояния

						Количе	ество дере	вьев по	категори	ям сост	ш ,кинкс	т.							
	1			2	3		4		5		5	(а,б,в)			5(г,д,е	)		Bcero	5
Ступени толщины, см		2																	в том числе
1	H 2	3	H 4	5	H 6	7	H 8	3	H	3	H	3	0	Н	3	0	шт.	/куб.м	подлежит рубке, %
8	0	0		0		0	8 0	0	10	11	12	13	14	15	16	17	791	18	19
12	28	0	-	0		-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	
16	38	0	-	0			0	0	38	0	0	0	0		0	0	28	2,24	0,0%
20	12	0		11000			0	0	1.5	-	38	0	0	_	0	1	102	17,64	38,2%
24	7	0		0			0	0	65 48	0	2007	0	0	-	0	0	79	23,26	82,3%
28	0	0		0	-		0	0	48	0		0	0		. 0	0	58	26,89	82,8%
32	0	0					0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	-#ДЕЛ/O!
36	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	0	0	-	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!
44	0	0	_	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	#ДЕЛ/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	0	0		0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	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	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	ō	0	0	0	o	0	0	0	0	0	o	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	15	0	7	0	0	0			40										The second second
Итого, % от запаса по породе	21,6%		9,5%			J	0,0%	0	48	0	47	0	0	1	0	0		70	

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

#### Абрис участка леса

Масштаб 1: \_10000\_\_\_



		ческого	Размерь	ы ленты (кр	уговой пло	щадки) пер	речета	начала, тных	ров цалок
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологи выдела	№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	Координаты н конца поворол гочек лент	теречета/центров круговых площал теречета
21	3	1	1	1000	10		1		

#### Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Координаты	Длина, м
56.67039 52.96435	100
56.66953 52.96446	60
56.66892 52.96443	270
56.66848 52.95991	80
56.66979 52.95882	340
<del>                                     </del>	
	56.67039 52.96435 56.66953 52.96446 56.66892 52.96443 56.66848 52.95991

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа

19.09.2029

Каргашин В.В.

### Квартал 21 выдел 3, Яганское лесничество





Дата: 22.08.2023 г. 56,66979 52,95882