УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Аснанова
«23 » Lubap L 2025 года

# Акт лесопатологического обследования № <u>2025-1</u>7-5 лесных насаждений Сарапульского лесничества Удмуртской Республики

Ci	пособ лесопатологичесь	кого обследовані	ия: 1. Визуалі	ный		
			2. Инструг	ментальный		X
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Керкмасское		64	4	5,8		
					1	0,9
Кадастровь	е обследование проведе ий номер участка: участков, предоставлен			е) пользован	0, ие, аренду)	.9
Документ о праве п	ользования:					
(тип доку	мента о праве пользова	ния. дата, номер	. вил разреще	нного испол	ьзования лес	OB)

#### Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

/рочище(	дача)		Квартал	64	Выдел	4			
есопатол	югический выдел			1					
	граничений или о ЗУ: участки леса		Printed by a consultation and the first term	CONTRACTOR AND					
розы во:	(отмет		и ООПТ, ОЗУ, организмов или		Salvindaes + 10 4 4 5 Control	The second second second second	эязнения л	есов,	
	ческая таксационн ному описанию (н	35 35		765.0		не соответс	твует)		
	ь насаждений с вы в приложении 1 в		несоотвествия	ми таксационн	ым описаниям				
нарушен	ние насаждений: ной устойчивость		вешенная кате		яя ≥ 1,51 ≤ 4,50	)			
ī	ой устойчивостьк			. ■ 1. 4000 P.500 F.000	t ≥ 4,51)				
тойчиво 4. Причи	юй устойчивостьк е (средневзешанн ны ослабления, по вредители 2023 г	ая категориз овреждения од	я состояния < 1	,50 нная категори: 2,60	я состояния на		ание луба		гь древесины более 1. исоты ствола
стойчиво 4. Причи гволовые Вид	е (средневзешанн ны ослабления, п	ая категориз овреждения од	я состояния < 1	,50 нная категори: 2,60		Высушин по окружност и (1/4;2/4;3/4	ание луба процент деревьев с данным поврежден ием		процент деревьев с данным повреждением
тойчиво  4. Причи  воловые  Вид	е (средневзешанн ны ослабления, п вредители 2023 г	ая категория од Сосояние процент поврежден ных отнем	я состояния < 1 , средневзвеша е корневых лап процент деревьев с данным	2,60 Состояние ко Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6ол	я состояния на орневой шейки процент деревьев с данным	Высушин по окружност и (1/4;2/4;3/4	процент деревьев с данным поврежден	по окружности ствола (менее 1/2; более	процент деревьев с данным повреждением
ь. Причи воловые Вид южара	е (средневзешанн ны ослабления, по вредители 2023 г Порода	ая категория од Сосояние процент поврежден ных отнем корней	я состояния < 1 , средневзвеша е корневых лап процент деревьев с данным повреждением	2,60 Состояние ко Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6ол ее 3/4)	я состояния на ориевой шейки процент деревьев с данным повреждением	Высушин по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болни3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	соты ствола процент деревьев с данным повреждением
. Причи воловые Вид южара	е (средневзешанн ны ослабления, по вредители 2023 г Порода	ая категория од Сосояние процент поврежден ных отнем корней	я состояния < 1 , средневзвеша е корневых лап процент деревьев с данным повреждением	2,60 Состояние ко Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6ол ее 3/4)	я состояния на ориевой шейки процент деревьев с данным повреждением	Высушин по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болни3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	соты ствола процент деревьев с данным повреждением
тойчиво  4. Причи  воловые  Вид  пожара	е (средневзешанн ны ослабления, по вредители 2023 г Порода	овреждения од  Сосояние процент поврежден ных огнем корней 3	я состояния < 1 , средневзвеша е корневых лап процент деревьев с данным повреждением 4	2,60 Состояние ко Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6ол ее 3/4)	я состояния на ориевой шейки процент деревьев с данным повреждением	Высушин по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болни3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	соты ствола процент деревьев с данным повреждением
воловые Вид пожара  1  4.1 Засел	е (средневзешання, по вредители 2023 г. Порода	овреждения од  Сосояние процент поврежден ных огнем корней 3	я состояния < 1 , средневзвеша  корневых лап процент деревьев с данным повреждением  4 вредителями:	2,60 Состояние ко Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6ол ее 3/4)	я состояния на ориевой шейки процент деревьев с данным повреждением	Высушия по окружност и (1/4;2/4;3/4; больн3/4 7	процент деревьев с данным поврежден ием 8	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	соты ствола процент деревьев с данным повреждением
4. Причиволовые Вид пожара  1 4.1 Засел	е (средневзешання, по вредители 2023 г. Порода  2 вено (отработано)	овреждения од Сосояние процент поврежден ных огнем корней 3	я состояния < 1 , средневзвеша  е корневых лап процент деревьев с данным повреждением  4  вредителями: Встречаемост деревьев, % от	2,60  Состояние ко Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6ол ее 3/4)  5	я состояния на процент деревьев с данным повреждением 6	Высушия по окружност и (1/4;2/4;3/4; больн3/4 7	процент деревьев с данным поврежден ием 8	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) 9 9 заселения насаждения, средняя,	процент деревьев с данным повреждением
4.1 Засел Вид	е (средневзешання, по вредители 2023 г. Порода  2  вено (отработано) д вредителя	овреждения од  Сосояние процент поврежден ных огнем корней 3	я состояния < 1 , средневзвеша  е корневых лап процент деревьев с данным повреждением  4  вредителями: Встречаемост деревьев, % от	2,60  Состояние кк Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6ол ее 3/4)  5	я состояния на орневой шейки процент деревьев с данным повреждением 6	Высушии по окружност и (1/4;2/4;3/4; болни3/4 7	процент деревьев с данным поврежден ием 8	вь по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) 9 9 заселения насаждения, средняя, ьная)	соты ствола процент деревьев с данным повреждением

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

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

	ИТ	19,2%		деревьев (у	казывается	я общий % з	апаса дерев	ьев, подлеж	кащй рубк	e,	
от общего запаса наса	аждения),										
в том числе:											
без признаков ослабл	ения			причины о	слабления						
ослабленных											
сильно ослабленных											
усыхающих		0,0%		причины с	слабления						
свежего сухостоя	0,0%										
свежего ветровала	0,0%										
свежего бурелома	0,0%										
старого сухостоя	19,2%										
старого ветровала	0,0%										
старого бурелома	0,0%										
2.6. Полнота лесного	насаждения	после убор	рки деревы	ев, подлежа	ащих рубк	е, составит		0,6			
Критическая полнота	для данной	категории	лесных на	саждений и	преоблада	ающей поро	ды				
составляет								не лимитир	уется		
ЗАКЛЮЧЕНИЕ к и											
С целью предот	вращения не	егативных г	процессов,	снижения о	от их возде	йствия назн	ачено:				
										-	
1						П				Доля выбираемо	Рекоменду емый срок
Участковое	Урочище	6297		Площадь	Лесопатол	Площадь лесопатолог	Вид	Площадь		й	проведени
лесничество	(дача)	Квартал	Выдел	выдела, га	огический	ического	мероприят	мероприят	Породы	древесины	я
7.00	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			,	выдел	выдела, га	КИ	ия, га		по	мероприят
						1,500-1				запасу,%	ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Керкмасское		64	4	5,8	1	0,9	BCP	0,9	E	0,0%	
									П	0,0%	
									С	19,2%	
									Б	0,0%	
									Oc	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Лп Л	0,0%	2025
										0,0% 0,0%	2025
									Л	0,0% 0,0% 0,0%	2025
									Л Д Я Кл	0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	
									Л Д Я Кл Олс	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	
									Л Д Я Кл	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	
									Л Д Я Кл Олс	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	
Ведомость временной	пробной плог	цади и абри	с участка пр	илагаются (	приложение	2 и 3 к Акту	)		Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	
Ведомость временной РЕКОМЕНДАЦИИ г								ению	Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	Aug (Hillian)
	ю проведен	ию меропрі						ению	Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	
РЕКОМЕНДАЦИИ г	о проведен дных органі	ию меропрі измов	иятий, не о	гносящихс	я к меропр			ению	Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	
РЕКОМЕНДАЦИИ г распространения вре своевременное прове	о проведен дных органи дение санит	ию меропрі измов_ гарно-оздор	иятий, не о оовительны	гносящихс	я к меропр			ению	Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	
РЕКОМЕНДАЦИИ г распространения вре	о проведен дных органи дение санит	ию меропрі измов_ гарно-оздор	иятий, не о оовительны	гносящихс	я к меропр			ению	Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	
РЕКОМЕНДАЦИИ г распространения вре своевременное прове Дата проведения ЛП	по проведен дных органи дение санит	ию меропри измов	иятий, не о оовительны	тносящихся мероприя	я к меропр			ению	Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	
РЕКОМЕНДАЦИИ г распространения вре своевременное прове	по проведен дных органи дение санит	ию меропри измов	иятий, не о оовительны	тносящихся мероприя	я к меропр			ению	Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	Aug (Hillian)
РЕКОМЕНДАЦИИ г распространения вре своевременное прове Дата проведения ЛП Дата составления доп	по проведени дных органи едение санит	ию меропри измов_ гарно-оздор 	иятий, не о оовительны в л. СОСБа.	х меропри	я к меропр			ению	Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	Aug (Hillian)
РЕКОМЕНДАЦИИ г распространения вре своевременное прове Дата проведения ЛП	по проведени дных органи едение санит	ию меропри измов_ гарно-оздор 	иятий, не о оовительны в л. СОСБа.	х меропри	я к меропр			ению	Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	Aug (Hillian)
РЕКОМЕНДАЦИИ г распространения вре своевременное прове Дата проведения ЛП Дата составления доп	по проведени дных органи едение санит	ию меропри измов	иятий, не о оовительны в л. СОСБа.	х меропри	я к меропр			ению	Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	Aug (Hillian)
РЕКОМЕНДАЦИИ г распространения вре своевременное прове Дата проведения ЛП Дата составления догисполниитель работ	по проведени дных органи дных органи дение санит О 20.12	ию меропри измов	иятий, не о оовительны 1 л. 2025 г. тологическ	х меропри	я к меропр			ению	Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	
РЕКОМЕНДАЦИИ г распространения вре своевременное прове Дата проведения ЛП Дата составления доп Исполниитель работ Руководитель	о проведения органия	ию меропри измов	овительный долической С.В. сонов Д.С.	тносящихсях мероприя  сого обслед	я к меропр	иятиям по п			Л Д Я Кл Олс Ивд	0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0% 0,0%	

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насажденияй за дексерб 202 4 года

Удмуртсуая Республика Керкмасское

Субъект Российской Федерации Участковое десничество

Лесничество

Сарапульское

		енные	В1,	площадь	36													
		Назначенные мероприятия		ДМӨ	35							BCP	2007					
		звивсв	н рубке, % от	нжэцтоП	34	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	19,2%	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	19,2%
	ви	оврежден	ослабления, п	33			339											
			уурелом	32	#####	#####	%0,0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	%000	
			стровал	в йыдвтэ	31	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	%0.0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#IEIVO!	%0'0
			йотэохү	о йыдвтэ	30	######	#####	19,2%	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	19,2%
97			уурелом	овежий б	59	#####	#####	%0'0	#####	*****	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	%0'0
о от запас			стровал	свежиц в	28	######	######	%0,0	######	######	#######	######	######	######	######	######	######	0,0% 0,0% 19,2%
ояния, %			йотэохү	свежий с	27	#####	#####	%0.0	#####	#####	#####	#####	#####	######	#####	#####	#####	%0'0 %0'0
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса			усыхающие		26	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	%0'0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДEЛ/0!	%0,0
катего			SHIIIOIEXITSA		25	#####	#####	%0,0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	%0'0
ревьев по				#	24	#######	######	0,0%	# ######	# ######	######	######	#######	######	#######	# ######	######	%0,0
ление де		снные	скирно осиври	<u>a</u>	23	######	######	25,1%	######	######	######	######	######	######	######		######	0,0% 25,1%
аспреде				Ξ.	22	######	#######	%0,0	#######	######	#######	######	######	######	######	******	######	%0.0
			осивеленные	н	21	#####	#####	32,6%	######	######	#####	#####	######	#####	######	######	######	0,0% 32,6%
					20	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	_	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	-	#ДЕЛ/0!	_	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	%0,0
	ки	ослаблен	рез признаков		19	#ДЕЛ/0! #	#ДЕЛ/0! #	23,0%	# IJEJI/0! #	#ДЕЛ/0! #	#ДЕЛ/0! #	-	$\vdash$	Т	#ДЕЛ/0! #		#ДЕЛ/0! #	23,0%
пощади,	л йондо	ди йоннэ	ьсвесв на въсм	Число де тш	18	0	0	464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	464
	SHR		<b>в</b> л/м .д	звивс, ку	17		288						7/					
	насажде			тэтинод	15 16				0,		,	7			5			L
	5000 E0301 IINT 2	14		9'0														
	тика ле		м ,qтэменр,	, йиндафо	13			9	87		Ì	Ī		8	87			
	эксерис		и четоона		-	L		_	7			L	_	_	/7			L
	ая хар			порода	Γ	-	I_	0	È La	8	Jin				=	2	ИвЛ	L
	Таксационная характеристика лесного насаждения			состав	-			189	01	0	15		201 201				И	
8		ческого в	иесопатологи	Площадь	00	$\vdash$	_	_		_	-	ç.,	_	_	_	_	-	$\vdash$
	en	KOLO BPIT	ээнилопотвпоэ	номер ле	7						_	-						
				037	9			Участки	леса	вокруг	населенн	_		TORSOUTH	CTB			
		воз	Категори	5					Леса,	расположени	Me B	лесопарковы	х зонах					
		80	назначение лес		+	[48]												
			выдела, га	1000	+						1							
-				номер вы	+	2 4					ore							
			srerqs	номер кв	-	L					-	2			_	_	_	Bcero

Условные обозначения: Н - деревяя не подлежат рубке; Р - деревыя подлежат рубке Исполнитель работ по провремению лесопатологического обследования:

Воробьев С.В.

Участковый лесничий Керкмасского участкового лесничества

Сефронов Д.С.

Инженер ОЗЛ Руководитель

Дата составления документов 14.01.2025,

Ижболдин А.Л.

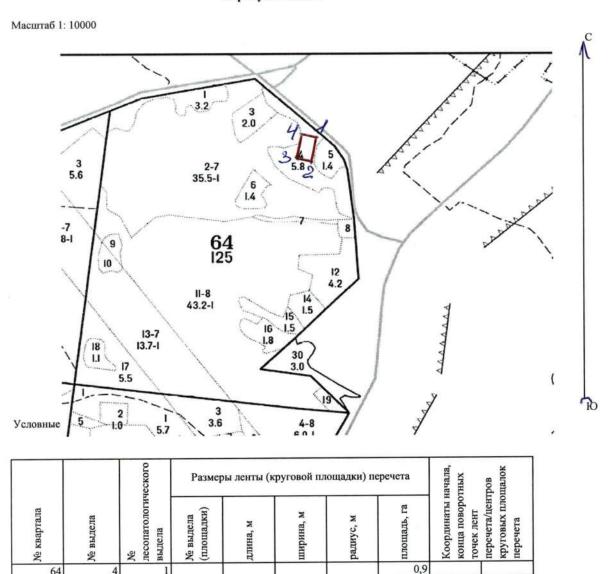
Приложение 2 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Ро	ссийской Ф	едерации			Удмуртсуая Ре	спублика					
Лесничество (Ј	Тесопарк)			Сарапульское							
Участковое лес	сничество			3	Керкмасское						
Квартал	64	Выдел	4	Площад	ь выдела	5,8					
Лесопатологич	еский выде	JI .	1	Площад	ць лесопатолог	ического і	выдела	0,9			
1.2. Метод пер	ечета:										
сплошной, лен	ты перечета	а, круговые пло	щадки пост	оянного рад	циуса,						
реласкопическ	ие площадк	и (нужное под	черкнуть).								
Количество лег	нт/площадо	К	1	Размеры г	лощадок (длиг	на*ширин	а/радиус)	0			
Размер времен	ной пробно	й площади		0,9	га						
1.3. Фактическ	ая таксацио	нная характер	истика насаз	кдения:							
Состав	10C	Возраст	117	лет;	тип леса	СЛП	полнота	0,6			
запас на га	288	кбм;	возобн	овление	0						
1.4. Номер оча	га вредных	организмов									
Тип очага вред			ческий, хрон	нический (н	– ужное подчерк	нуть).					
Control of the Contro		ных организмо					но вспышка				
кризис (нужно				,				₹)			
1.5. Причина о	слабления,	повреждения н	асаждения і	и время:							
стволовые вред											
Состояние нас	аждения:										
сильно ослабле	енные леснь	ые насаждения									
		категория сост	ояния насах	кдения:	2,60						
1.6	. Назначени	ные мероприят	ия:		The Alloward Month						
своевременное	проведение	е санитарно-оз,	доровительн	ных меропри	иятий						
Исполнители р	работ по пре	ведению лесог	патологичес	кого обслед	ования:						
	/_	1									
Руководитель		Be	оробьев С.В								
	0										
Инженер ОЗЛ	Va	of c	офронов Д.	C.							
		V				/					
Участковый ле	есничий Кер	экмасского уча	сткового лес	сничества_	27	и	Іжболдин А.	Л.			

Дата составления документа

14.01.20252

#### Абрис участка леса



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

Номера точек	Коорд	цинаты	Длина, м
1-2	56,412974	53,756632	100
2-3	56,412487	53,756525	90
3-4	56,412498	53,755924	100
4-1	56,413474	53,755946	90

64

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:		
Руководитель Воробьев С.В.		
Инженер ОЗЛ <u>Софронов Д.С.</u>	1	
Участковый лесничий Керкмасского участкового лесничества	-04	Ижболдин А.Л.

			12			Ko	личество	деревьев	по катег	ориям состо	ояния, ш	т.							
	1		2		3		4			5		5(а,б,в	)		5(г,д,е)			Bcero	
Ступени толщины, см	н	3	н	3	н	3	Н	3	н	3	Н	3	0	н	3	O	шт./к	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	#ДЕЛ/0
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0
16									0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,18	100,00%
20									0	11	0	0	0	0	0	11	11	3,63	100,00%
24	35		19		70				0	16	0	0	0	0	0	16	140	71,4	11,43%
28	63		125		33				0	25	0	0	0	0	0	25	246	179,58	10,16%
32	11		5		22				0	17	0	0	0	0	0	17	55	54,45	30,91%
36									0	8	0	0	0	0	0	8	8	10,32	100,00%
40									0	3	0	0	0	0	0	3	3	4,86	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/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	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0
										U		0	0						
Итого, шт.	109	0	149	0	125	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	81	464		
Итого, куб. м	75	0	106	0	82	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	62	THE STATE OF	324	
Итого, % от запаса по породе	23,0%	0,0%	32,6%	0,0%	25,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,2%	100,0%		19,2%

						Ko	личество	деревье	в по катег	ориям сост	ояния, ш	т.							
	1		- 2		3		4			5		5(а,б,в	)		5(г,д,е)			Bcero	)
Ступени толщины, см	н	3	н	3	н	3	н	3	Н	3	н	3	0	н	3	0	шт./к	уб.м	в том числе подлежит рубке, <sup>6</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(	0	0	0	0	#ДЕЛ/
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		0	1	1	0,18	100,04
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	11	3,63	100,09
24	35	0	19	0	70	0	0	0	0	16	0	0	0	(	0	16	140	71,4	11,49
28	63	0	125	0	33	0	0	0	0	25	0	0	0		0	25	246	179,58	10,29
32	11	0	5	0	22	0	.0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	55	54,45	30,99
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	8	10,32	100,09
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	C	0	3	3	4,86	100,09
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0	0	#ДЕЛ/0
48	0	0	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	0	#ДЕЛ/0
60	0	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
68	0	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		0	0	0	#ДЕЛ/0
Итого, куб.	U												1						WALLE DO
М	75	0	106	0	82	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	62		324	
4того, % от апаса по породе	23.0%	0.0%	32 6%	0.0%	25,1%	0.0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,2%	0.0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,2%	100,0%		19,29

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество, квартал 64, выдел 4



## Фото №2

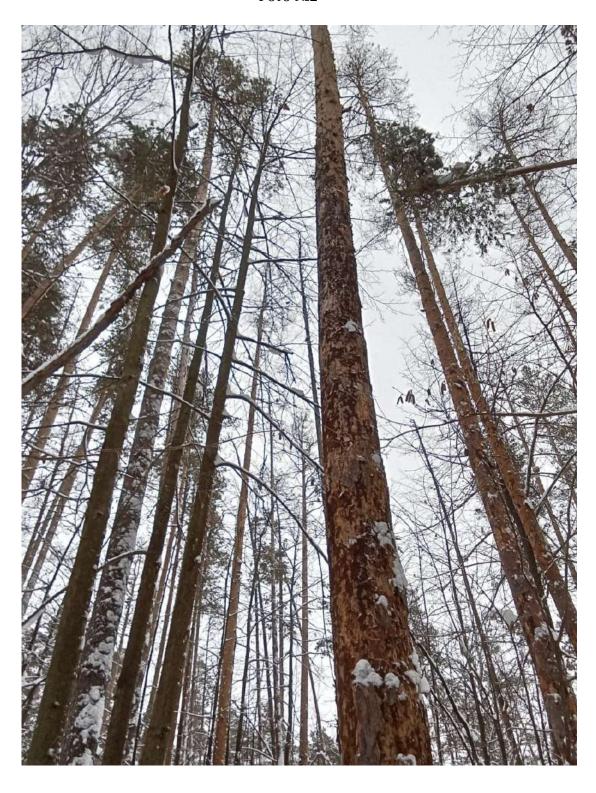
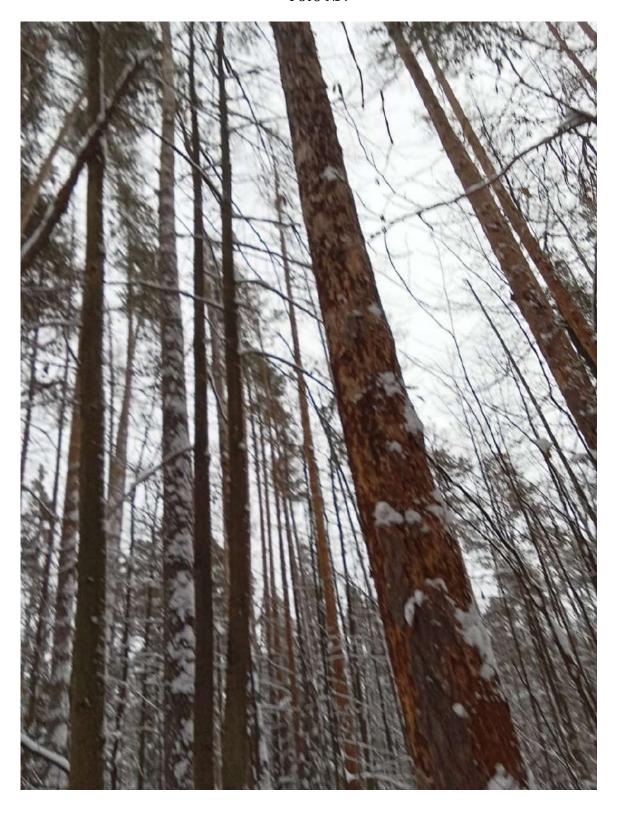




Фото №4





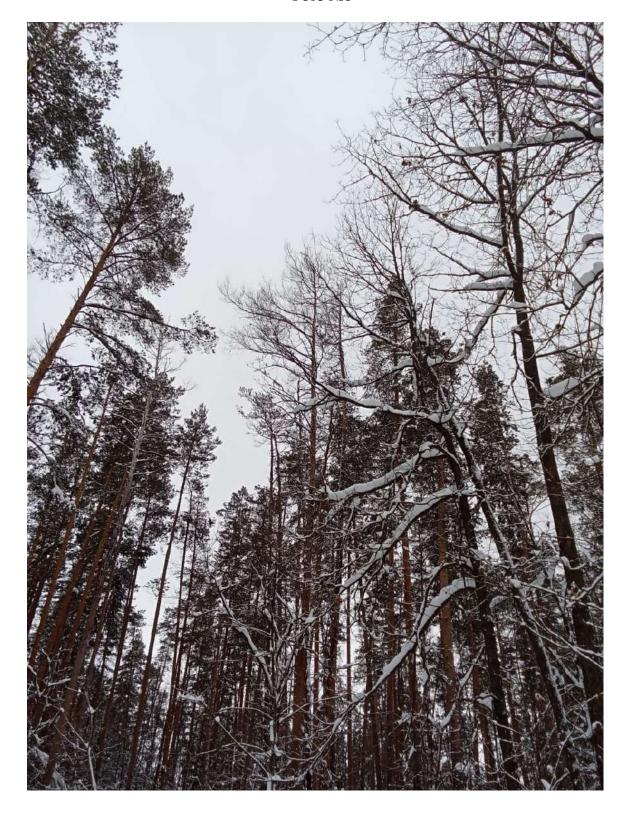


Фото №7



### Фото №8



Координаты: 56,412974 с.ш., 53,756632 в.д.

Дата обследования: 20.12.2024 г.