

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 26 » ноября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-17-994
лесных насаждений Сарапульского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Керкмасское		48	5	1,2		
					1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,2

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(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 Лесничество Сарapulьское Участковое лесничество Керкмасское
Урочище(дача) Квартал 48 Выдел 5
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

стволовые вредители 2023 - 2024 годов 2,53

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отнем корней	процент деревьев с данным повреждением	в древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6 олее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болнз/4	процент деревьев с данным повреждением	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
короед вершинный, лубоед сосновый малый	сосна		24,5	

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежат 19,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих 0,0%
свежего сухостоя 3,3%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 16,3%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Керкмасское		48	5	1,2	1	1,2	ВСП	1,2	Е	0,0%	2024 - 2025
									П	0,0%	
									С	19,6%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кя	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	19,6%	

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
своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Дата проведения ЛПО 22.10.2024г.

Дата составления документов 15.11.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель СВ Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ ДС Софронов Д.С.

Участковый лесничий Керкмасского участкового лесничества Ижболдин А.Л.

телефон 8-34147-3-39-53

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Сарапульское
Участковое лесничество Керкмасское
Квартал 48 Выдел 5 Площадь выдела 1,2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С1Б10С Возраст 97 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,4
запас на га 208 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

стволовые вредители 2023 - 2024 годов

Состояние насаждения:

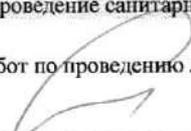
сильно ослабленные лесные насаждения

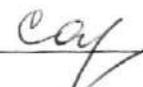
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия:

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ  Софронов Д.С.

Участковый лесничий Керкмасского участкового лесничества  Ижболдин А.Л.

Дата составления документа

15.11.2024.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	П	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	2	0	0	1	0	0	1	2	0,66	100,00%
24										0	6	0	0	2	0	0	4	6	3,06	100,00%
28										0	8	0	0	4	0	0	4	8	5,84	100,00%
32		6		27		18				0	12	0	0	6	0	0	6	63	62,37	19,05%
36		9		57		30				0	6	0	0	0	0	0	6	102	131,58	5,88%
40		1		3		5				0	8	0	0	0	0	0	8	17	27,54	47,06%
44										0	3	0	0	0	0	0	3	3	5,97	100,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,83	100,00%
56										0	2	0	0	0	0	0	2	2	6,56	100,00%
60										0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,78	100,00%
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!
Итого, шт.	16	0	87	0	53	0	0	0	0	0	49	0	0	13	0	0	36	205		
Итого, куб. м	19	0	105	0	65	0	0	0	0	0	61	0	0	10	0	0	51		250	
Итого, % от запаса по породе	7,7%	0,0%	42,0%	0,0%	25,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,5%	0,0%	0,0%	4,1%	0,0%	0,0%	20,4%	100,0%		24,5%

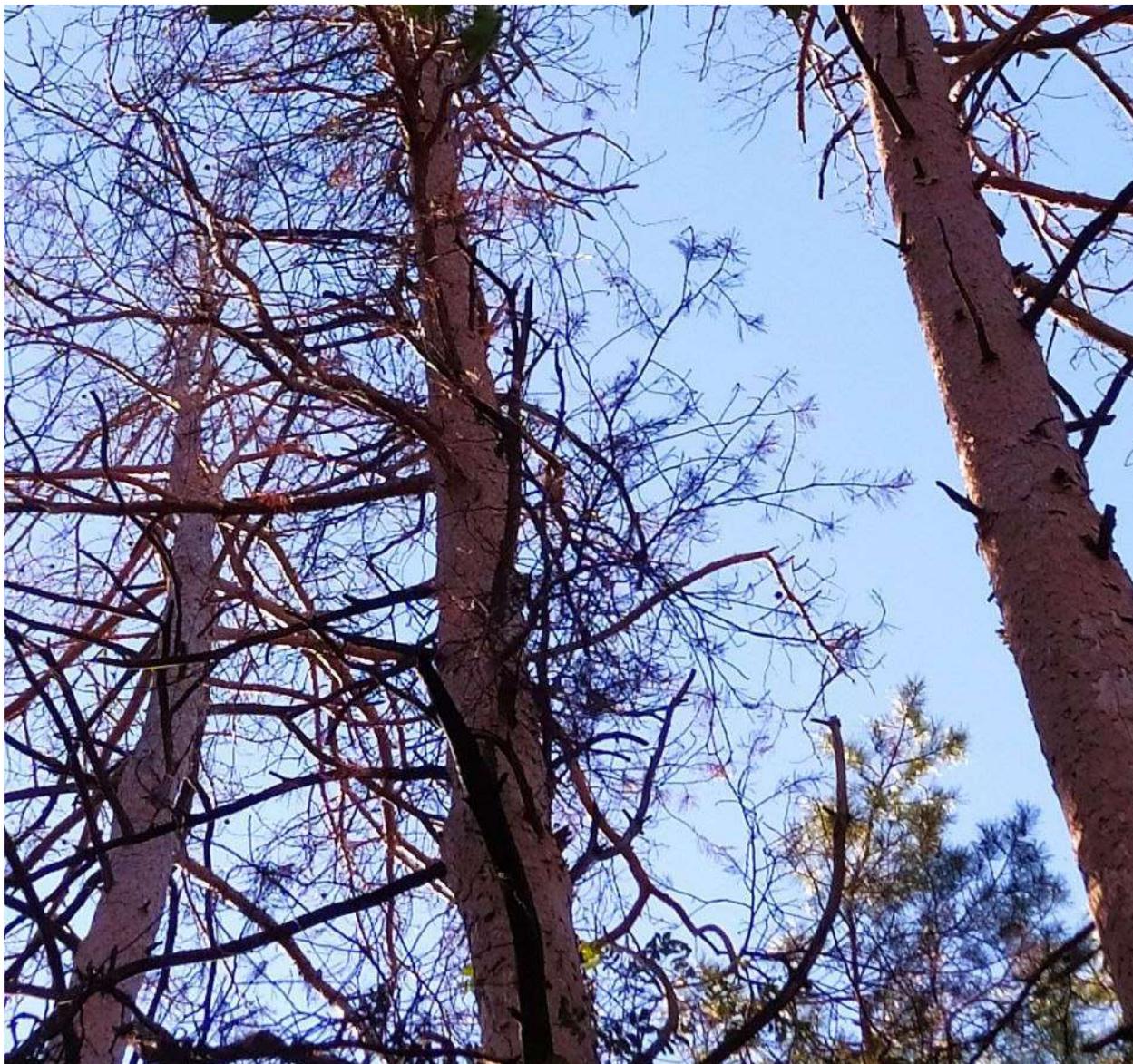
Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %									
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м				19								
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		18	20										
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	18									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	12,06		0	
32	11									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	10,34			0	
36	7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8,61			0	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	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	0	#ДЕЛ/0!
60										0	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	0	#ДЕЛ/0!
68										0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36					
Итого, куб, м	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		31				
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%					0,0%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	0,66 100,0%	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	4	6	3,06 100,0%	
28	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	4	43	29,63 18,6%	
32	29	0	27	0	18	0	0	0	0	0	12	0	0	6	0	0	6	86	84,47 14,0%	
36	22	0	57	0	30	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	115	147,93 5,2%	
40	1	0	3	0	5	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	17	27,54 47,1%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	5,97 100,0%	
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	1	0	0	0	0	0	1	1	2,83 100,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	6,56 100,0%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,78 100,0%	
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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	81	0	105	0	65	0	0	0	0	0	61	0	0	10	0	0	51		312	
Итого, % от запаса по породе	26,1%	0,0%	33,6%	0,0%	20,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,6%	0,0%	0,0%	3,3%	0,0%	0,0%	16,3%	100,0%		19,6%

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество
квартал 48, выдел 5

Фото №1



Φοτο Νο2



Фото №3



Координаты: 56,496108 с.ш., 53,574817 в.д.

Дата обследования: 22.10.2024 г.