

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-17-394
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		146	19	35,6	1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4

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 Саранпульское Участковое лесничество Керкмасское
Урочище(дача) Квартал 146 Выдел 19
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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: стволые вредители 2023 года 3,31

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болн3/4	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		40,7	

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 подлежит 40,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

от общего запаса насаждения),
в том числе:
без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих 0,0%

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

свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 40,7%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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		146	19	35,6	1	4	ВСП	4	Е	0,0%	2024 - 2025
									П	0,0%	
									С	40,7%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										40,7%	

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 09.08.2024г.

Дата составления документов 14.08.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Врио руководителя  Бушкова Ю.М.

Инженер ОЗЛ  Софронов Д.С.

Участковый лесничий Керкмасского участкового лесничества  Ижболдин А.И.

телефон 8-34147-3-39-53

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Сарапульское
Участковое лесничество Керкмасское
Квартал 146 Выдел 19 Площадь выдела 35,6

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 3 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 200*50, 400*50, 200*50
Размер временной пробной площади 4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Б Возраст 56 лет; тип леса СЛП полнота 0,3
запас на га 89 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 года

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,31


1.6. Назначенные мероприятия:

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Врио руководителя  Бушкова Ю.М.

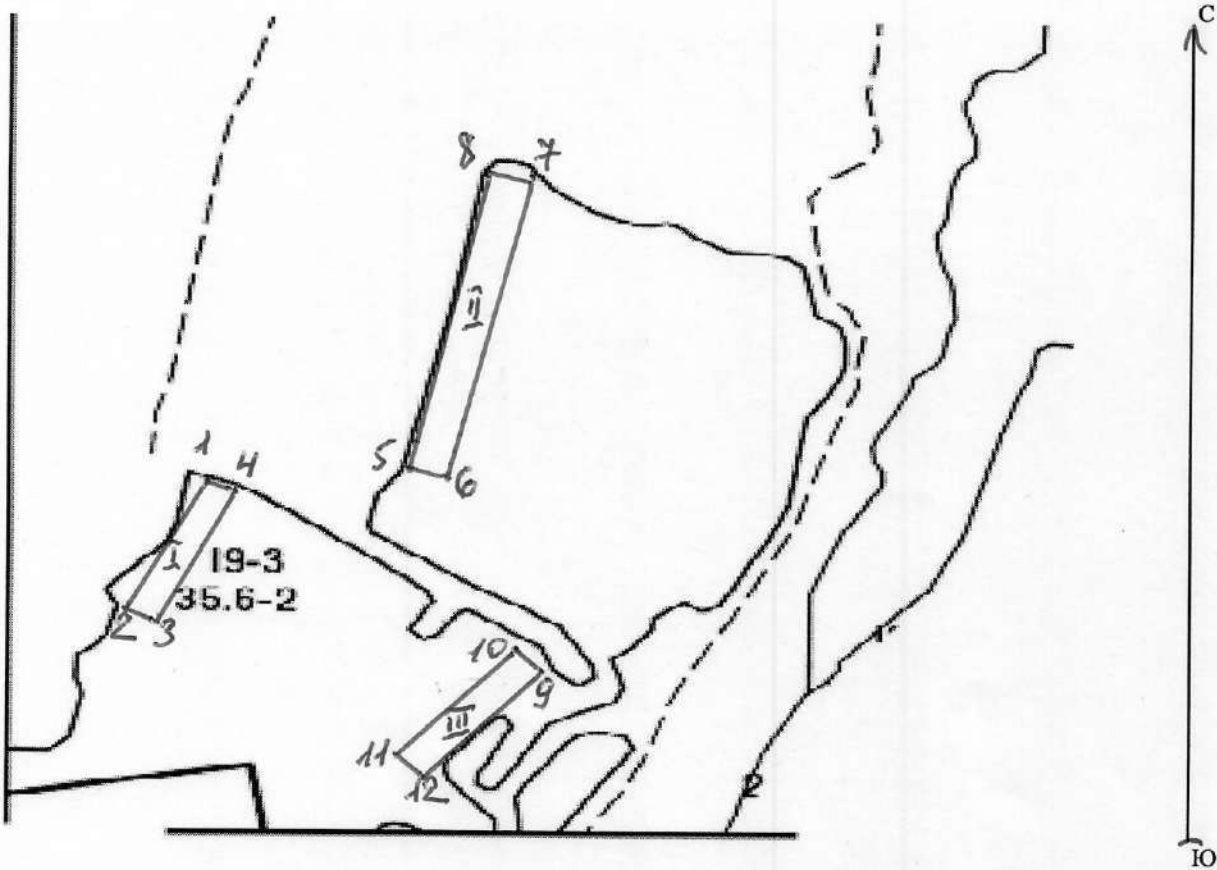
Инженер ОЗЛ  Софронов Д.С.

Участковый лесничий Керкмасского участкового лесничества  Ижболдин А.Л.

Дата составления документа _____

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: _____

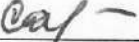
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
146	19	1	1	200	50		1	
146	19	1	2	400	50		2	
146	19	1	3	200	50		1	


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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	56,265934	53,571549	200
2-3	56,264456	53,570317	50
3-4	56,264275	53,570901	200
4-1	56,266007	53,572262	50
5-6	56,266620	53,574271	50
6-7	56,266476	53,575243	400
7-8	56,269253	53,576475	50
8-5	56,269433	53,575502	400
9-10	56,260885	53,575373	50
10-11	56,260993	53,574530	200
11-12	56,260055	53,573688	50
12-9	56,259911	53,574530	200

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Врио руководителя  Бушкова Ю.М.

Инженер ОЗЛ  Софронов Д.С.

Участковый лесничий Керкмасского участкового лесничества  Изболдин А.Л.

Дата составления документа _____

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			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,026	100,00%	
12									0	49	0	0	0	0	0	49	49	3,724	100,00%	
16									0	100	0	0	0	0	0	100	100	16	100,00%	
20	54		126		95				0	166	0	0	0	0	0	166	441	123,48	37,64%	
24	65		137		101				0	109	0	0	0	0	0	109	412	181,28	26,46%	
28	41		113		77				0	99	0	0	0	0	0	99	330	207,9	30,00%	
32									0	34	0	0	0	0	0	34	34	28,56	100,00%	
36									0	24	0	0	0	0	0	24	24	26,16	100,00%	
40									0	6	0	0	0	0	0	6	6	8,22	100,00%	
44									0	3	0	0	0	0	0	3	3	5,04	100,00%	
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!	
Итого, шт.	160	0	376	0	273	0	0	0	0	591	0	0	0	0	0	591	1400			
Итого, куб. м	70	0	167	0	120	0	0	0	0	245	0	0	0	0	0	245		600		
Итого, % от запаса по породе	11,6%	0,0%	27,8%	0,0%	19,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,7%	100,0%		40,7%	

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	18	в том числе подлежит рубке, %	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0,026	100,0%	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	49	49	3,724	100,0%	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	100	16	100,0%	
20	54	0	126	0	95	0	0	0	0	166	0	0	0	0	0	166	441	123,48	37,6%	
24	65	0	137	0	101	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0	109	412	181,28	26,5%	
28	41	0	113	0	77	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	99	330	207,9	30,0%	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	34	34	28,56	100,0%	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24	24	26,16	100,0%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	6	8,22	100,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	5,04	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	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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	70	0	167	0	120	0	0	0	0	245	0	0	0	0	0	245		600		
Итого, % от запаса по породе	11,6%	0,0%	27,8%	0,0%	19,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,7%	100,0%		40,7%	

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество,
квартал 146, выдел 19

Фото №1,2,3,4,5,6,7















Координаты: 56,265934 с.ш., 53,571549 в.д.

Дата обследования: 09.08.2024 г.