

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Ю.А. Долматов

«26» декабря 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-17-1096
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		101	4	4,8	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,4

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 Сарапульское Участковое лесничество Керемасское

Урочище(дача) Квартал 101 Выдел 4

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
наличие ОЗУ

_____ (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:
нет

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 год 2,57

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
лубоед сосновый малый	сосна		20,2	

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 20,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
 в том числе:
 без признаков ослабления _____ причины ослабления _____
 ослабленных _____ причины ослабления _____
 сильно ослабленных _____ причины ослабления _____
 усыхающих 0,0% _____ причины ослабления _____
 свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 20,2%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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		101	4	4,8	1	0,4	ВСП	0,4	Е	0,0%	2025
									П	0,0%	
									С	20,2%	
									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:	20,2%	

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 10.12.2024г.

Дата составления документов 19.12.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель _____ Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ _____ 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 101 Выдел 4 Площадь выдела 4,8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С Возраст 122 лет; тип леса СЛП полнота 0,6
запас на га 288 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 год

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57

1.6. Назначенные мероприятия:

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель _____ Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ _____ Софронов Д.С.

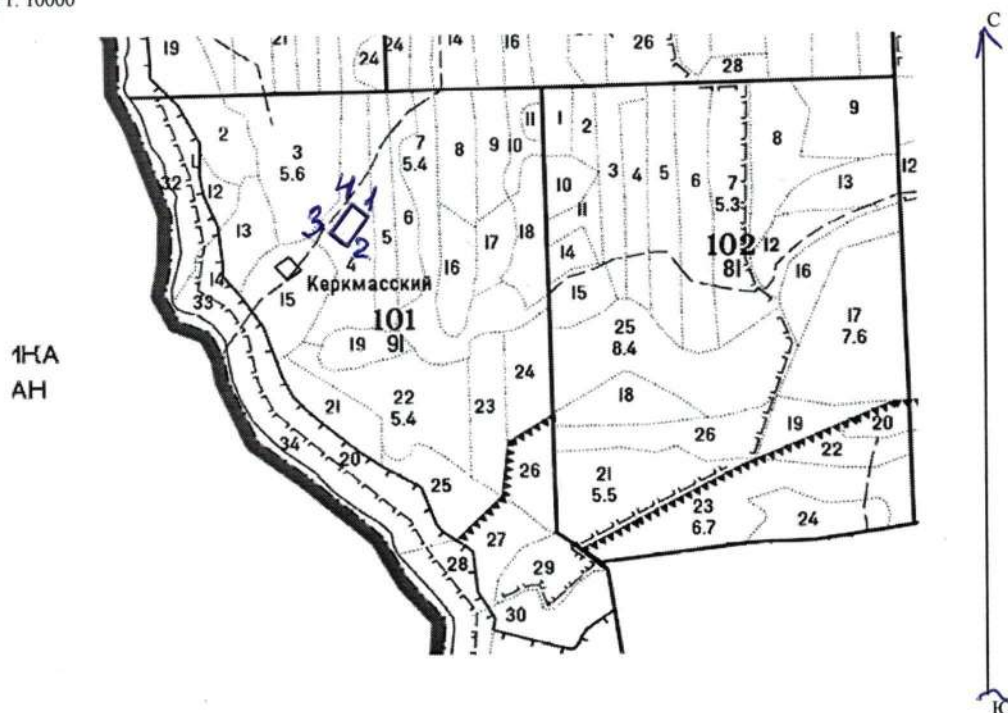
Участковый лесничий Керкмасского участкового лесничества _____ Ижболдин А.Л.

Дата составления документа

19.12.2024.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
101	4	1					0,4

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	56,246676 53,482975	80
2-3	56,246567 53,482779	50
3-4	56,246649 53,482435	80
4-1	56,246813 53,482582	50

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 19.12.2024.

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			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19	20
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	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	3	0	0	0	0	0	3	3	0,51	100,00%	
20									0	2	0	0	0	0	0	2	2	0,6	100,00%	
24									0	5	0	0	0	0	0	5	5	2,35	100,00%	
28	6		25		5				0	5	0	0	0	0	0	5	41	27,47	12,20%	
32	20		55		14				0	7	0	0	0	0	0	7	96	87,36	7,29%	
36	1		5		2				0	5	0	0	0	0	0	5	13	15,34	38,46%	
40									0	3	0	0	0	0	0	3	3	4,44	100,00%	
44									0	3	0	0	0	0	0	3	3	5,46	100,00%	
48									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	#ДЕЛ/0!
56									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	#ДЕЛ/0!
64									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	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	27	0	85	0	21	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	33	166			
Итого, куб. м	23	0	73	0	18	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29		144		
Итого, % от запаса по породе	16,3%	0,0%	50,7%	0,0%	12,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	100,0%			20,2%

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	в том числе подлежит рубке, %		
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	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	3	0	0	0	0	0	3	3	0,51	100,0%
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0,6	100,0%
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5	2,35	100,0%
28	6	0	25	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	41	27,47	12,2%
32	20	0	55	0	14	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	96	87,36	7,3%
36	1	0	5	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	13	15,34	38,5%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	4,44	100,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	5,46	100,0%
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, куб. м	23	0	73	0	18	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29		144		
Итого, % от запаса по породе	16,3%	0,0%	50,7%	0,0%	12,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	100,0%			20,2%

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество,
квартал 101, выдел 4

Фото №1,2,3,4,5,6













Координаты: 56,246676 с.ш., 53,482975 в.д.

Дата обследования: 10.12.2024 г.