

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 28 » февраля 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-18-12
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	0,22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,22

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 Сарепульское Участковое лесничество Керемасское

Урочище(дача) Квартал 101 Выдел 4

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
наличие ОЗУ - участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ

_____ (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, 2,80

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 корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;5/6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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
стволовые вредители	сосна	23,7		слабая

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

23,7% деревьев(указывается общий % запаса дерева, подлежащий рубке,
 без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 1,5% причины ослабления п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912
 свежего сухостоя 22,2%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Керемасское		101	4	4,8	1	0,22	ВСП	0,22	Е	0,0%	2022
									П	0,0%	
									С	23,7%	
									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:	23,7%	

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 _____

Дата проведения ЛПО 07.02.2022

Дата составления документов 17.02.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель Воробьев С.В. _____
 Инженер по охране и защите леса Софронов Д.С. _____
 Лесничий Керемасского участкового лесничества Шадрин А.В. _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за февраль 2022 года

Субъект Российской Федерации Керченское лесничество Саратупльское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	35	36																																		
																	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			умещающие						свежий ветровал			свежий бурелом			старый ветровал			старый бурелом																								
101	4	4,8	Ускпугатационные	0	участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	1	0,22	10С	Лп	115	27	32	СЛП	0,7	2	360	18	Н		П		Н		П		Н		П		Н		П		33	34	35	36																												
																		шт	%	шт	%	шт	%	шт	%	шт	%	шт	%	шт	%	шт	%					шт	%	шт	%	шт	%	шт	%	шт	%	шт	%																
Всего																	93	9,9%	0,0%	46,2%	0,0%	20,1%	0,0%	0,0%	0,0%	24	0,0%	0,0%	0,0%	25	0,0%	1,5%	22,2%	27	0,0%	0,0%	0,0%	28	0,0%	0,0%	0,0%	29	0,0%	0,0%	0,0%	30	0,0%	0,0%	0,0%	31	0,0%	0,0%	0,0%	32	0,0%	0,0%	0,0%	33	0,0%	0,0%	0,0%	34	23,7%	23,7%	0,22

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель Воробья С.В.
Инженер по охране и защите леса Софронов Д.С.
Лесничий Керченского участкового лесничества Шадрин А.В.
Дата составления документа 17.02.2022

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 0,22

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 60*37
Размер временной пробной площади 0,22 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С Возраст 115 лет; тип леса СЛП полнота 0,7
запас на га 360 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 2021 год

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,80

1.6. Назначенные мероприятия: проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель Воробьев С.В. _____

Инженер по охране и защите леса Софронов Д.С. _____

Лесничий Керкмасского участкового лесничества Шадрин А.В. _____

Дата составления документа

17.02.2022

Порода: С 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		
	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					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,028	0,00%
12										0	1	0	1	0	0	0	0	1	0,079	100,00%
16										0	2	0	2	0	0	0	0	2	0,34	100,00%
20	1		1							0	1	0	1	0	0	0	0	3	0,9	33,33%
24			7		6					0	1	0	1	0	0	0	0	14	6,58	7,14%
28			4		3					0	3	0	3	0	0	0	0	10	6,7	30,00%
32	2		15		1					0	2	0	2	0	0	0	0	20	18,2	10,00%
36	3		7		4					0	2	0	2	0	0	0	0	16	18,88	12,50%
40	1		5		2			1		0	4	0	4	0	0	0	0	13	19,24	38,46%
44			4		2					0	2	0	2	0	0	0	0	8	14,56	25,00%
48			1							0	1	0	1	0	0	0	0	2	4,36	50,00%
52	1				1					0	1	0	1	0	0	0	0	3	7,68	33,33%
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.	8	0	44	0	20	0	0	1	0	20	0	20	0	0	0	0	0	93		
Итого, куб. м	10	0	45	0	20	0	0	1	0	22	0	22	0	0	0	0	0		98	
Итого, % от запаса по породе	9,9%	0,0%	46,2%	0,0%	20,1%	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%	22,2%	0,0%	22,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		23,7%

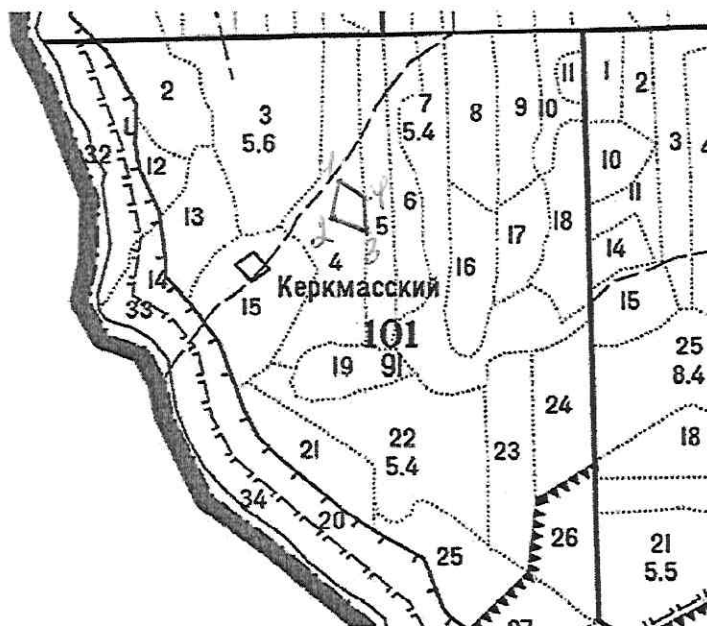
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,028	0,0%
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0,079	100,0%
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0,34	100,0%
20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0,9	33,3%
24	0	0	7	0	6	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	14	6,58	7,1%
28	0	0	4	0	3	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	10	6,7	30,0%
32	2	0	15	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	20	18,2	10,0%
36	3	0	7	0	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	16	18,88	12,5%
40	1	0	5	0	2	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	13	19,24	38,5%
44	0	0	4	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	8	14,56	25,0%
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	4,36	50,0%
52	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	7,68	33,3%
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	10	0	45	0	20	0	0	1	0	22	0	22	0	0	0	0		98	
Итого, % от запаса по породе	9,9%	0,0%	46,2%	0,0%	20,1%	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%	22,2%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		100,0%	23,7%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



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	площадь, га	
101	4	1	1	60	37		0,22	

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	56,246600 с.ш.	53,482250 в.д.	60
2-3	56,246017 с.ш.	53,482083 в.д.	37
3-4	56,245900 с.ш.	53,482483 в.д.	60
4-1	56,246350 с.ш.	53,482700 в.д.	37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель Воробьев С.В. _____

Инженер по охране и защите леса Софронов Д.С. _____

Лесничий Керкмасского участкового лесничества Шадрин А.В. _____

Дата составления документа

17.02.2022

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

Фото 1



07.02.2022 г.

56,246017 53,482083

Фото 2



07.02.2022 г.

56,245901 53,482481

Фото 3



07.02.2022 г.

56,246349 53,482699