

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 27 » июля 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-18-183
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		149	12	0,1		
					1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,1

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 149 Выдел 12
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1

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: возраст, высота, диаметр, запас

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: загрязнение почвы промышленными сбросами
2,60

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;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	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)
1	2	3	4	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 подлежит 27,1% 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 загрязнение почвы промышленными сбросами _____
 усыхающих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 26,6%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,5%
 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 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Керемасское		149	12	0,1	1	0,1	ВСП	0,1	Е	0,0%	2021
									П	0,0%	
									С	27,1%	
									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:	27,1%	

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 31.05.2021

Дата составления документа 19.07.2021 (повторно)

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. _____

Телефон 8-34147-3-39-53

Всегоность участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Сарapulьское
Участковое лесничество Кержмакское Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2001-2002	149	12	0,1	эксплуатационные	0	0	1	0,1	10С	С	34	12	18	КС	0,6	2	100		
Ф	2021	149	12	0,1	эксплуатационные	0	0	1	0,1	10С	С	54	20	24	КС	0,6	2	220		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель Воробьев С.В. 

Инженер по охране и защите леса Софронов Д.С. 

Лесничий Кержмакского участкового лесничества Шарин А.В. 

Дата составления документа

19.07.2021

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-лиственничными) за май 2021 года

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

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Сарapulское
Участковое лесничество Крjмасское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	35	36			
									10	11	12	13	14	15	16	19	20			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				33		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт													Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га					
1																	438	23,1%	0,0%	47,9%	0,0%	1,8%	0,0%	0,1%	0,0%	26,6%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%		ВСП	0,1			
эксплуатационные																																					
149	12	0,1						10С	Е	54	20	24	КС	0,6	2	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке																																					
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																					
Руководитель Воробьев С.В.																																					
Инженер по охране и защите леса Софронов Д.С.																																					
Лесничий Крjмасского участкового лесничества Шадрин А.В.																																					
Дата составления документа 19.01.2021																																					

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Сарапульское
Участковое лесничество Керкмасское
Квартал 149 Выдел 12 Площадь выдела 0,1
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1

1.2. Метод перече́та:

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

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С Возраст 34 лет; тип леса КС полнота 0,6
запас на га 100 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:

загрязнение почвы промышленными сбросами

2021 год

Состояние насаждения:

сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60

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 12.07.2021

Порода: С средневзвешенная категория состояния

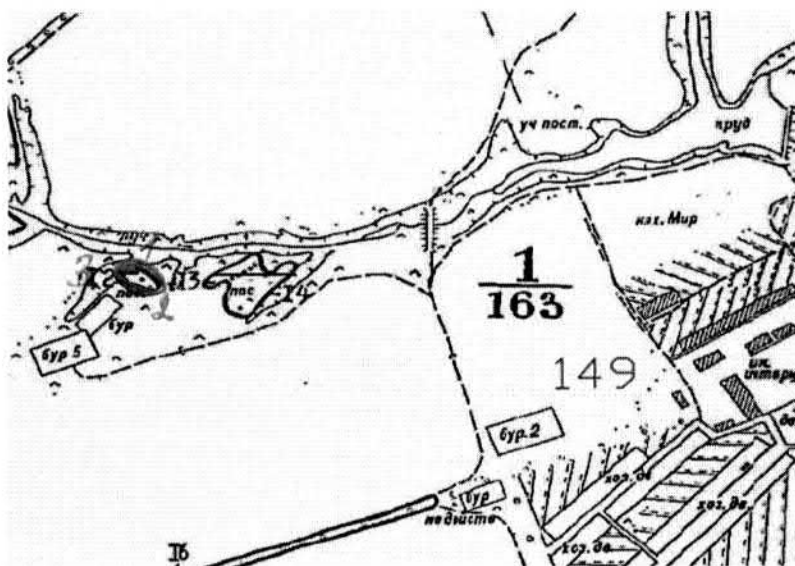
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		20
8			1					1		3	0	3	0	0	0	0	0	5	0,12	80,00%
12			2							3	0	3	0	0	0	0	0	5	0,35	60,00%
16			4		1					2	0	1	0	0	1	0	0	7	1,05	28,57%
20	3		10							0	0	0	0	0	0	0	0	13	3,38	0,00%
24	3		10		1					1	0	1	0	0	0	0	0	15	6,15	6,67%
28	2		7							3	0	3	0	0	0	0	0	12	6,96	25,00%
32	2		4							3	0	3	0	0	0	0	0	9	7,11	33,33%
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,03	0,00%
40	1									1	0	1	0	0	0	0	0	2	2,6	50,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										1	0	1	0	0	0	0	0	1	1,92	100,00%
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.	12	0	38	0	2	0	1	0	17	0	16	0	0	1	0	0	70			
Итого, куб. м	7	0	15	0	1	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0		31		
Итого, % от запаса по породе	23,1%	0,0%	47,9%	0,0%	1,8%	0,0%	0,1%	0,0%	27,1%	0,0%	26,6%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	100,0%			27,2%

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	1	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	5	0,12	80,0%
12	23	0	2	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	28	0,35	10,7%
16	44	0	4	0	1	0	0	7	2	0	1	0	0	1	0	0	58	1,05	15,5%
20	86	0	10	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	108	3,38	11,1%
24	69	0	10	0	1	0	0	14	1	0	1	0	0	0	0	0	95	6,15	15,8%
28	50	0	7	0	0	0	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	66	6,96	13,6%
32	24	0	4	0	0	0	0	5	3	0	3	0	0	0	0	0	36	7,11	22,2%
36	15	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1,03	25,0%
40	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	2,6	11,1%
44	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	50,0%
48	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4	1,92	50,0%
52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,0%
56	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,0%
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																			#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	7	0	15	0	1	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0		31	
Итого, % от запаса по породе	23,1%	0,0%	47,9%	0,0%	1,8%	0,0%	0,1%	0,0%	27,1%	0,0%	26,6%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	100,0%		27,2%

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения: _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
149	12	1							

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	56,275468 с.ш.	53,998509 в.д.	50
2-3	56,275150 с.ш.	53,999105 в.д.	85
3-1	56,275252 с.ш.	53,997561 в.д.	40

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 19.04.2021

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество, квартал 149, выдел 12,
31 мая 2021 года, 56,275152 с. ш., 53,998883 в. д.

