

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 4 » августа 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-18-315
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		126	49	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 Сарепульское Участковое лесничество Керемасское
Урочище(дача) Квартал 126 Выдел 49
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2

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: состав, преобладающая порода, возраст, средняя высота, средний диаметр, полнота, запас

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

2.3 Состояние насаждений:

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

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

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

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

заселение уссурийским полиграфом, стволовые вредители 2022 год
СКС 4,40

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 и (1/4;2/4;3/4; бол;3/4	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	ель	-	3,6	слабая
стволовые вредители (уссурийский полиграф)	пихта	16,6	83,4	сильная
стволовые вредители	сосна	-	1,1	слабая

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
трутовик ложный осиновый	осина	21,5	слабая

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения) 84,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, в том числе:

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 14,0% причины ослабления п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912

свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 70,6%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

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
Керемасское		126	49	1,2	1	1,2	ВСП	1,2	Е	0,2%	2023
									П	84,0%	
									С	0,1%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,2%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Иад	0,0%	
Итого:									84,5%		

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 14.07.2023

Дата составления документа 25.07.2023

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ Софронов Д.С.

Участковый лесничий Керемасского участкового лесничества Ижболдин А.Л.

телефон 8-34147-3-39-53

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2017	126	49	1,2	Защитные	Нерестовоохранные полосы лесов	Участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	1	1,2		6П11С3ОС+Е	П	75	23	22	СКС	0,4	1	210			
Ф	2023	126	49	1,2	Защитные	Нерестовоохранные полосы лесов	Участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	1	1,2		5П1С2Е+ОС	П	24	22	22	СКС	0,4		63			
											10П+ОС	П	24	22	22		0		152			

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ  Софронов Д.С.

Участковый лесничий Керемасского участкового лесничества  Избольдин А.Л.

Дата составления документа

25.03.2023

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Сарапульское
Участковое лесничество Керкмасское
Квартал 126 Выдел 49 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 0 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ПЗС2Е+ Возраст 81 лет; тип леса СКС полнота 0,4
ОС
запас на га 63 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:

заселение уссурийским полиграфом, стволовые вредители 2022 год

Состояние насаждения:

усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,40


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

25.07.2023

Порода: Е средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество дсрсьев 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	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12			1							0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0,16	50,00%
16			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0,00%
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,5	100,00%
28			2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,48	0,00%
32			4							0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,08	0,00%
36			4							0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,4	0,00%
40			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,6	0,00%
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.	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	16		
Итого, куб. м	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	16		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	96,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,6%	100,0%		3,6%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(д,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	20	
8									4	0	31	0	0	0	0	0	31	35	0	100,00%
12									7	0	57	0	0	0	0	0	57	64	5,12	100,00%
16									10	0	70	0	0	0	0	0	70	80	13,6	100,00%
20									8	0	108	0	0	0	0	0	108	116	34,8	100,00%
24									16	0	88	0	0	0	0	0	88	104	49,92	100,00%
28									14	0	53	0	0	0	0	0	53	67	46,9	100,00%
32									7	0	29	0	0	0	0	0	29	36	35,28	100,00%
36									4	0	12	0	0	0	0	0	12	16	20,32	100,00%
40										0	3	0	0	0	0	0	3	3	4,86	100,00%
44									1	0	2	0	0	0	0	0	2	3	6,03	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	453	0	0	0	0	0	453	524		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	181	0	0	0	0	0	181		217	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,6%	0,0%	83,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	83,4%	100,0%		100,0%

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,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		20																			
8										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	#ДЕЛ/0!				
12										0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,079	100,00%								
16										0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,17	100,00%									
20										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	#ДЕЛ/0!			
24				3						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,41	0,00%									
28				5						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,35	0,00%									
32				6						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5,46	0,00%										
36				2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,36	0,00%										
40				4						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,92	0,00%										
44				2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,64	0,00%										
48										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	#ДЕЛ/0!			
52										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	#ДЕЛ/0!		
56										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	#ДЕЛ/0!	
60										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	#ДЕЛ/0!	
64										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	#ДЕЛ/0!
68																																							#ДЕЛ/0!
72										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24											
Итого, куб. м	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		22											
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	98,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	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%	1,1%	100,0%							1,1%				

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество, квартал 126 выдел 49

Фото № 1



Дата обследования 14.07.2023 г.

56,569293 53,775101