

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-17-32.2  
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		121	7	9		
					1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,7

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 Сарapulьское Участковое лесничество Керкмасское  
Урочище(дача) Квартал 121 Выдел 7  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Леса в охранных зонах ООПТ ФЗ

(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:

усач пихтовый черный большой 2024 год 2,65

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	в древесине корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 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
усач пихтовый черный большой	пихта		31	

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: 9,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих  
свежего сухостоя 9,3%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%  
старого сухостоя 0,0%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_

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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Керемасское		121	7	9	1	0,7	ВСП	0,7	Е	0,0%	2024
									П	9,3%	
									С	0,0%	
									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:	9,3%	

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 25.07.2024г.

Дата составления документов 07.08.2024г.

Исполнитель 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



1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)

Удмуртская Республика  
Сарапульское  
Кермасское

Участковое лесничество  
Квартал 121 Выдел 7 Площадь выдела 9

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4ЕЗПЗС Возраст 70 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,5

запас на га 244 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 2024 год

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,65

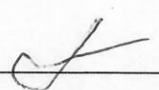
1.6. Назначенные мероприятия:

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ  Софронов Д.С.

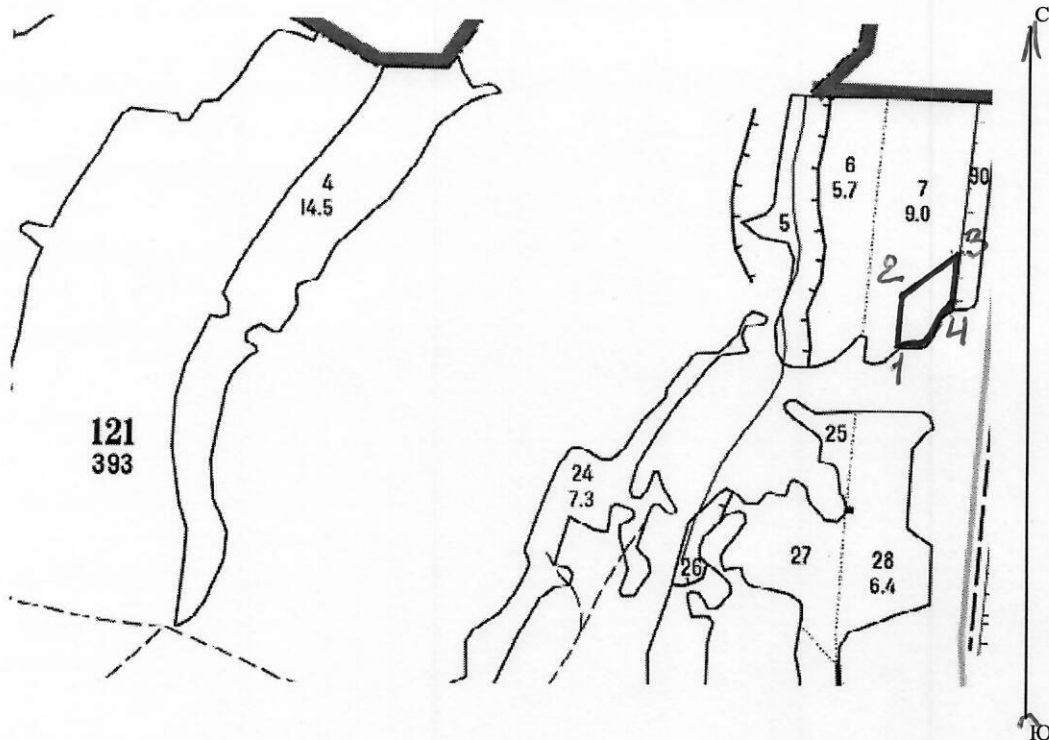
Участковый лесничий Кермасского участкового лесничества  Ижболдин А.Л.

Дата составления документа

07.08.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: \_\_\_\_\_

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перечега
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
121	7	1					0,7		

**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	56,693340	53,734856	77
2-3	56,693612	53,734814	91
3-4	56,693907	53,735822	77
4-1	56,693588	53,735844	91

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 07.08.2024г.

Порода: П средневзвешенная категория состояния

3,62

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	10	0	0	10	0	0	0	10	0	100,00%
12										0	20	0	0	20	0	0	0	20	1,6	100,00%
16					26					0	13	0	0	13	0	0	0	39	6,24	33,33%
20				49						0	16	0	0	16	0	0	0	65	18,2	24,62%
24				25						0	13	0	0	13	0	0	0	38	16,72	34,21%
28				16						0	1	0	0	1	0	0	0	17	10,88	5,88%
32										0	1	0	0	1	0	0	0	1	0,86	100,00%
36										0	2	0	0	2	0	0	0	2	2,2	100,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	116	0	0	0	0	76	0	0	76	0	0	0	192			
Итого, куб. м	0	0	0	0	39	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0		57		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,0%	0,0%	0,0%	31,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%

По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_ 2,65

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	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20	0	0	0	20	1,6
16	0	0	0	0	26	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	39	6,24
20	21	0	42	0	83	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	162	46,74
24	21	0	34	0	69	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	137	62,69
28	13	0	35	0	53	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	102	68,31
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0,86
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	2,2
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	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	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72																		
Итого, куб. м	25	0	52	0	95	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	189	
Итого, % от запаса по породе	13,1%	0,0%	27,5%	0,0%	50,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,3%	0,0%	0,0%	9,3%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	9,3%

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



Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество  
квартал 121, выдел 7

Фото №1



Фото №2



Координаты: 56,693340 53,734856

Дата обследования: 25.07.2024 г.