

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-17-223  
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		111	23	2,8		
					1	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,8

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 Керкмасское  
Урочище(дача) Квартал 111 Выдел 23  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,8

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

(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, возраст, 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:  
пожар 2022 года, стволовые вредители 2024  
СКС 2,58

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших 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; болсе 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
низовой устойчивый	Е, С			более 3/4	9				

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	71		сильная
лубосед сосновый малый	сосна	0,8	6,9	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:

10,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих

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

6,6% 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 4,3%  
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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Керкмасское		111	23	2,8	1	2,8	ВСП	2,8	Е	0,9%	2024
									П	6,2%	
									С	3,8%	
									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:	10,9%	

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 04.06.2024

Дата составления документа 25.06.2024

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник ПУ \_\_\_\_\_ Севрюгин Ю.С.

Инженер по лесопользованию \_\_\_\_\_ Третьякова А.В.

Мастер участка \_\_\_\_\_ Кондратенко А.И.

Инженер ОЗЛ  
ГКУ УР "Сарапульское лесничество" \_\_\_\_\_ Софронов Д.С.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Таксационная характеристика				20	21
															возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		
ТО	2017	111	23	2,8	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0	1	2,8	9С1В+Е+П	С	110	31	36	СЛП	0,6	1	350		
Ф	2024	111	23	2,8	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0	1	2,8	5С4Е1П+В	С	117	31	37	СЛП	0,6	1	335		
										8С2Е	С		31	37		0		15		

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.  
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник ПУ \_\_\_\_\_ Северюгин Ю.С.  
Инженер по лесопользованию \_\_\_\_\_ Третьякова А.В.  
Мастер участка \_\_\_\_\_ Кондратенко А.И.  
Инженер ОЗЛ \_\_\_\_\_ Софронов Д.С.  
ГКУ УР "Сарapulьское лесничество"

Дата составления документа

25.06.2024



1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество  
Квартал 111 Выдел 23  
Удмуртская Республика  
Сарапульское  
Керкмасское

Площадь выдела 2,8  
Лесопатологический выдел 1  
Площадь лесопатологического выдела 2,8

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 2,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С4Е1П+Б Возраст 117 лет; тип леса СЛП полнота 0,6  
запас на га 335 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:

пожар 2022 года, стволовые вредители 2024

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58

1.6. Назначенные мероприятия:

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник ПУ \_\_\_\_\_ Севрюгин Ю.С.

Инженер по лесопользованию \_\_\_\_\_ Третьякова А.В.

Мастер участка \_\_\_\_\_ Кондратенко А.И.

Инженер ОЗЛ

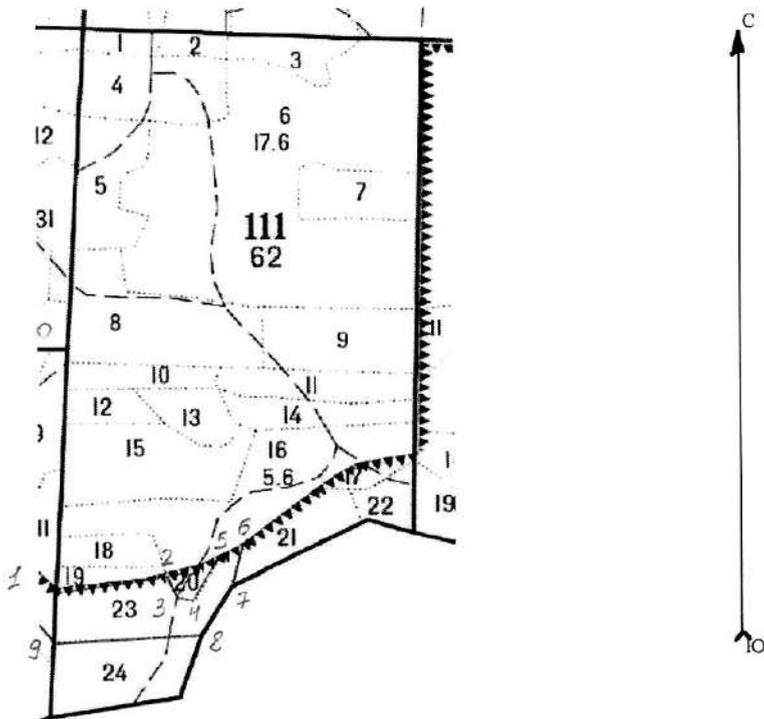
ГКУ УР "Сарапульское лесничество" \_\_\_\_\_ Сефонов Д.С.

Дата составления документа

25.06.2024

Абрис участка 1202

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: \_\_\_\_\_

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
111	23	1							

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	N 56.24580	180	6-7	N 56.24639	70
	E 053.60375			E 053.60890	
2-3	N 56.24596	50	7-8	N 56.24571	110
	E 053.60676			E 053.60848	
3-4	N 56.24554	30	8-9	N 56.24485	240
	E 053.60701			E 053.60762	
4-5	N 56.24545	90	9-1	N 56.24485	100
	E 053.60746			E 053.60367	
5-6	N 56.24622	40			
	E 053.60830				

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник ПУ \_\_\_\_\_ Севрюгин Ю.С.

Инженер по лесопользованию \_\_\_\_\_ Третьякова А.В.

Мастер участка \_\_\_\_\_ Кондратенко А.И.

Инженер ОЗЛ  
ГКУ УР "Сарапульское лесничество" \_\_\_\_\_ Софронов Д.С.

Дата составления документа 25.06.2024

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,ж)			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	32		37		48					0	2	0	0	0	0	0	2	119	9,52	1,68%
16	31		32		41					0	2	0	0	0	0	0	2	106	19,08	1,89%
20	15		27		38					0	3	0	0	0	0	0	3	83	26,56	3,61%
24	22		29		44					0	2	0	0	0	0	0	2	97	48,5	2,06%
28	15		25		35					0	4	0	0	0	0	0	4	79	58,46	5,06%
32	19		24		31					0	0	0	0	0	0	0	0	74	75,48	0,00%
36	9		30		42					0	1	0	0	0	0	0	1	82	110,7	1,22%
40	3		9		20					0	1	0	0	0	0	0	1	33	56,76	3,03%
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.	146	0	213	0	299	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	673			
Итого, куб. м	72	0	131	0	194	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9		405		
Итого, % от запаса по породе	17,7%	0,0%	32,3%	0,0%	47,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	100,0%			2,1%

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
	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	2		3		6			12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1,84	52,17%
16	3		2		5			13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	3,68	56,52%
20								26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	7,28	100,00%
24	1		2		5			30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	16,72	78,95%
28								17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10,88	100,00%
32			2		6			8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13,76	50,00%
36					3			5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8,8	62,50%
40					4			8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	16,32	66,67%
44	1				1			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,68	50,00%
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								1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100,00%
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.	7	0	9	0	30	0	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168		
Итого, куб. м	3	0	3	0	19	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86		
Итого, % от запаса по породе	3,2%	0,0%	3,7%	0,0%	22,2%	0,0%	0,0%	71,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

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
	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	0	#ДЕЛ/0!
12		5		7		15			0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	2,376	0,00%
16		7		6		13		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	5,04	7,14%
20		4		7		14		1	0	3	0	0	0	0	0	0	3	29	9,57	13,79%
24		2		9		13		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	13,26	7,69%
28				6		8			0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10,22	0,00%
32		2		11		15			0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	27,72	0,00%
36		7		12		19			0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	49,02	0,00%
40		9		11		25			0	1	0	0	0	0	0	0	1	46	74,52	2,17%
44		5		13		21		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	79,6	2,50%
48				6		11			0	3	0	0	0	0	0	0	3	20	47,8	15,00%
52		2		6		9			0	2	0	0	0	0	0	0	2	19	53,77	10,53%
56		1		5		7			0	2	0	0	0	0	0	0	2	15	49,2	13,33%
60		2		8		4			0	3	0	0	0	0	0	0	3	17	64,26	17,65%
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.	46	0	107	0	174	0	0	6	0	14	0	0	0	0	0	0	14	347		
Итого, куб. м	56	0	161	0	232	0	0	4	0	33	0	0	0	0	0	0	33	486		
Итого, % от запаса по породе	11,5%	0,0%	33,1%	0,0%	47,8%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	6,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,9%	100,0%		7,6%



Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество, квартал 111, выдел 23

Фото № 1



56,24596 53,60676

Дата обследования: 04.06.2024 г.