

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-11-25
лесных насаждений Каракулинского 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
без деления		61	66	1,3		
					1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,3

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 Каракулинское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 61 Выдел 66
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

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 4,16

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 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
уссурийский полиграф	пихта	91		сильная

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 подлежат от общего запаса насаждения), в том числе:

91,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке.

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

53,8% причины ослабления п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912

свежего сухостоя 37,2%
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, составляет 0,05

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления									Е	0,0%	2023
		61	66	1,3	1	1,3	ВСП	1,3	П	91,0%	
									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%	
									Инд	0,0%	
									Итого:	91,0%	

Ведомость временной пробной площади и абрне участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

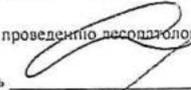
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

современное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Дата проведения ЛПО 20.03.2022

Дата составления документов 18.01.2023 (повторно)

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество"  Бушкова Ю.М.

Инженер лесопользования  Перечнева Т.М.

телефон 8-34132-3-18-69

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

Веломость, учетов леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Каракулинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21						
										11	12	13	14	15	16	17	18			19					
ТО	2009	61	66	1,3	Защитные	нерестохранные полосы лесов	Участки леса вокруг населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,3		состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
											10П+С+ОС	П	40	13	16	ЕШП	0,8	2	180						
Ф	2022	61	66	1,3	Защитные	нерестохранные полосы лесов	Участки леса вокруг населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,3		10П	П	18	22		ЕШП	0,05	2	18						
													53												
														18	22		0								

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Воробьев С.В.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Бушкова Ю.М.
Инженер лесопользования Черныш Перечнева Т.М.

Дата составления документа

15.01.2023 (подпись)

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Каракулинское
Участковое лесничество без деления
Квартал 61 Выдел 66 Площадь выдела 1,3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

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 10П Возраст 53 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,05
запас на га 18 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов 1

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: 4,16

1.6. Назначенные мероприятия:

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"  Воробьев С.В.

Заместитель руководителя
ГКУ УР "Сарапульское лесничество"  Бушкова Ю.М.

Инженер лесопользования  Перечнева Т.М.

Дата составления документа

18.01.2023 (вторник)

Порода: П средневзвешенная категория состояния: _____

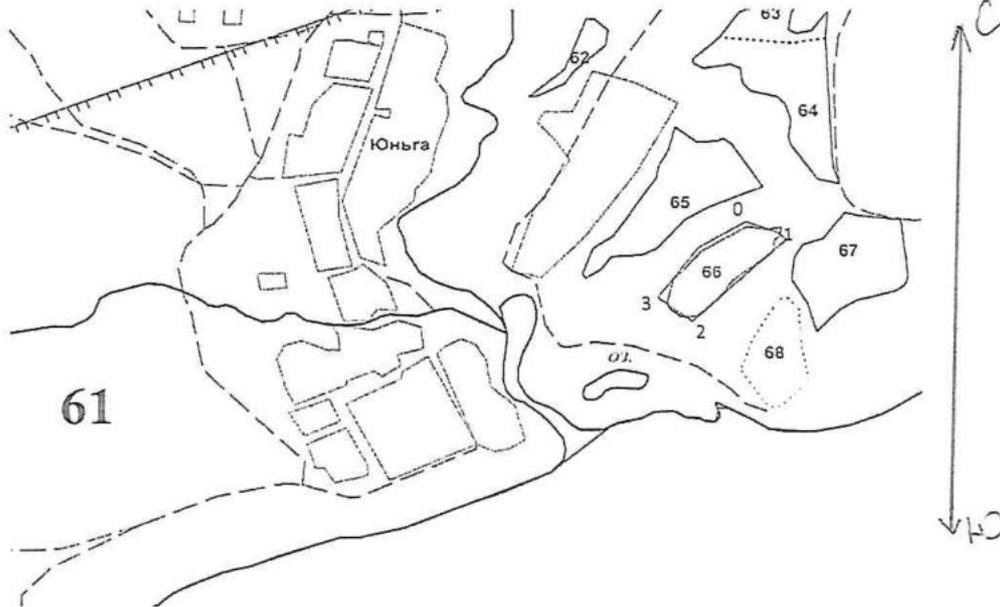
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о	18	19		20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	3		1		1			21	0	47	0	47	0	0	0	0	0	73	4,38	93,15%
16	2		2					47	0	132	0	132	0	0	0	0	0	183	23,79	97,81%
20	6		5		3			94	0	77	0	77	0	0	0	0	0	185	42,55	92,43%
24	7		4		4			120	0	100	0	100	0	0	0	0	0	235	86,95	93,62%
28	7		3		4			83	0	28	0	28	0	0	0	0	0	125	68,75	88,80%
32	3		2					22	0	7	0	7	0	0	0	0	0	34	24,48	85,29%
36								3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	3,76	100,00%
40	2							1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,45	33,33%
44	1								0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	50,00%
48	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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.	32	0	17	0	12	0	0	391	0	393	0	393	0	0	0	0	0	845		
Итого, куб. м	13	0	6	0	4	0	0	139	0	96	0	96	0	0	0	0	0		258	
Итого, % от запаса по породе	4,9%	0,0%	2,3%	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	53,8%	0,0%	37,2%	0,0%	37,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

По назначению: _____ 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
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	3	0	1	0	1	0	0	21	0	47	0	47	0	0	0	0	73	4,38	93,2%
16	2	0	2	0	0	0	0	47	0	132	0	132	0	0	0	0	183	23,79	97,8%
20	6	0	5	0	3	0	0	94	0	77	0	77	0	0	0	0	185	42,55	92,4%
24	7	0	4	0	4	0	0	120	0	100	0	100	0	0	0	0	235	86,95	93,6%
28	7	0	3	0	4	0	0	83	0	28	0	28	0	0	0	0	125	68,75	88,8%
32	3	0	2	0	0	0	0	22	0	7	0	7	0	0	0	0	34	24,48	85,3%
36	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3,76	100,0%
40	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,45	33,3%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	50,0%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0%
52	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	#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	13	0	6	0	4	0	0	139	0	96	0	96	0	0	0	0	258		
Итого, % от запаса по породе	4,9%	0,0%	2,3%	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	53,8%	0,0%	37,2%	0,0%	37,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		91,0%

Абрис участка лес А

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
61	66	1						

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	55.992620 53.655759	ЮЗ 32	300	2-3	55.991318 53.654053	СВ 11	130
1-2	55.992494 53.656306	СВ 58	210	3-0	55.991582 53.653388	СЗ 53	50

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель Воробьев С.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество" Бушкова Ю.М.

Инженер лесопользования Перечнева Т.М.

Дата составления документа 18.01.2022 (подпись)

квартал 61 выдел 66 Каракулинского лесничества ГКУ УР «Сарапульское лесничество»

Фото № 1



Широта N 55.992494

Долгота E 53.656306

Дата обследования 29.09.2022 (повторно)