

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 14 » июля 2022 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-11-145  
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		50	75	0.5		
					1	0.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0.4

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду  
(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 50 Выдел 75

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
нет

(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:

Давность сроков лесоустройства (2009 год)

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:

Повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от 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 : болни3/4	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
верховой	Сосна			более 3/4	100			более 1/2	100

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 100,0% 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 \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причины ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 100,0%  
 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, составит 0

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		50	75	0,5	1	0,4	ССР	0,4	Е	0,0%	2022
									П	0,0%	
									С	100,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивл	0,0%	
									Итого:	100,0%	

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 ЛНЮ 01.07.2022

Дата составления документов 05.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество" \_\_\_\_\_

Воробьев С.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество" (Каракулинское лесничество) \_\_\_\_\_

Зеленина А.Г.

Инженер по л/п ГКУ УР "Сарапульское лесничество" (Каракулинское лесничество) \_\_\_\_\_

Перечнева Т.М.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Каракулинское  
Участковое лесничество Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
Источники данных	Дата проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2009	50	75	0,5	Защитные	Защитные полосы вдоль железных дорог, в.д	уч-ки лесов, среди железных дорог, в.д	1	0,4	10С	С	37	16	16	СЛП	0,7	1	180	0	0,4
Ф	2022	50	75	0,5	Защитные	Защитные полосы вдоль железных дорог, в.д	уч-ки лесов, среди железных дорог, в.д	1	0,4	10С	С	50	0	0	СЛП	0	1	0	0	0,4

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

Руководитель ГКУ УР "Саранульское лесничество" Воробьев С.В.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Саранульское лесничество" Зеленина А.Г.  
(Каракулинское лесничество)  
Инженер по л/п ГКУ УР "Саранульское лесничество" Переметва Т.М.  
(Каракулинское лесничество)

Дата составления документа 05.07.2022



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Каракулинское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 50 Выдел 75 Площадь выдела 0,5  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

1.2. Метод перчета:  
сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент-площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 0  
Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	50	лет:	тип леса	СЛП	полнота	0
запас на га	0	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:  
Верховой пожар 2021 года

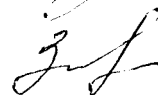
Состояние насаждения:  
погибшие лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00  
1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

  
Воробьев С.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество"  
(Каракулинское лесничество)

  
Зеленина А.Г.

Инженер по дп ГКУ УР "Сарапульское лесничество"  
(Каракулинское лесничество)

  
Перечева Т.М.

Дата заполнения документа

05.07.2022

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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	19	0	0	19	0	0	0	19	0,456	100,00%
12									0	39	0	0	39	0	0	0	39	2,73	100,00%
16									0	17	0	0	17	0	0	0	17	2,55	100,00%
20									0	27	0	0	27	0	0	0	27	7,02	100,00%
24									0	38	0	0	38	0	0	0	38	15,58	100,00%
28									0	45	0	0	45	0	0	0	45	26,1	100,00%
32									0	41	0	0	41	0	0	0	41	32,39	100,00%
36									0	38	0	0	38	0	0	0	38	39,14	100,00%
40									0	22	0	0	22	0	0	0	22	28,6	100,00%
44									0	6	0	0	6	0	0	0	6	9,6	100,00%
48									0	3	0	0	3	0	0	0	3	5,76	100,00%
52									0	1	0	0	1	0	0	0	1	2,26	100,00%
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	0	296	0	0	296	0	0	0	296		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	172	0	0	0	172		
Итого, % от запаса по породе	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%	100,0%		100,0%

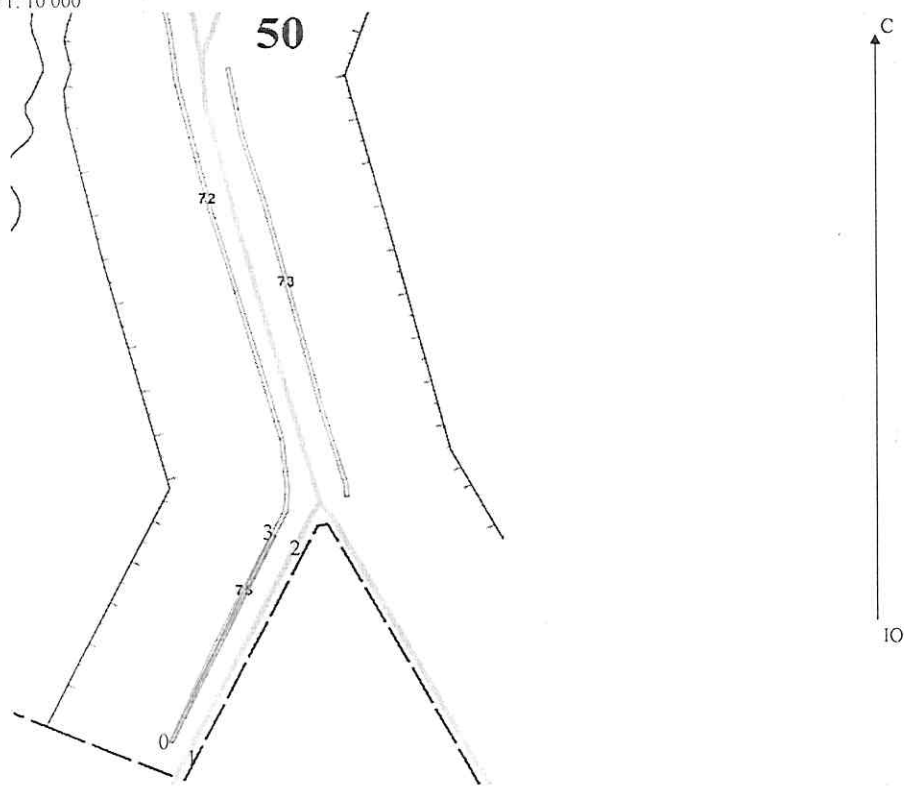
По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

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	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	19	0,456	100,0%
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	39	0	0	0	39	2,73	100,0%
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17	2,55	100,0%
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	27	0	0	0	27	7,02	100,0%
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	38	0	0	0	38	15,58	100,0%
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	45	0	0	0	45	26,1	100,0%
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	41	0	0	0	41	32,39	100,0%
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	38	0	0	0	38	39,14	100,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	0	22	28,6	100,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6	9,6	100,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	5,76	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2,26	100,0%
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	172	0	0	0	172	172	100,0%
Итого, % от запаса по породе	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%	100,0%	100,0%	100,0%



Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
50	75	1						

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




Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1.	56.167926 53.712765	10
1-2.	56.167866 53.713109	400
2-3.	56.171199 53.716134	10
3-0.	56.171259 53.715898	400

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Сарапульское лесничество"  
(Каракулинское лесничество)

Инженер по л/н ГКУ УР "Сарапульское лесничество"  
(Каракулинское лесничество)

  
Воробьев С.В.  
  
Зеленина А.Г.  
  
Перечневa Т.М.

Фотоотчет

квартал 50 выдел 75 Каракулинского лесничества ГКУ УР «Сарапульское лесничество»

Фото № 1



Дата обследования 01.07.2022 г. 56,171199 53,716134

Фото № 2



Дата обследования 01.07.2022 г. 56,167926 53,712765