

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-11-148
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		54	15	0.3		
					1	0.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0.3

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 54 Выдел 15

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 отгнивших 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 (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 0,5

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		54	15	0,3	1	0,3	ССР	0,3	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%	
									Ивд	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 ЛНО 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.

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

Велювость 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	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	год проведения лесорубства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесовосстановительные	категория защитных лесов	ОЗУ	номер лесоплатонического выдела	площадь лесоплатонического выдела, га	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннит	запас, куб. м на га	количество, шт	общая площадь, га
ГО	2009	54	15	0,3	эксплуатационные	0	0	1	0,3	100	С	40	15	16	СЛП	0,8	1	180	0	0,5
Ф	2022	54	15	0,3	эксплуатационные	0	0	1	0,3	100	С	50	0	0	СЛП	0	1	0	0	0,5

Условные обозначения

ГО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Заместитель руководителя ЛКУ УР "Сарапульское лесничество"
(Каракулинское лесничество) Зеленина А.Г.

Исполнитель ЛКУ УР "Сарапульское лесничество"
(Каракулинское лесничество) Черешнева Т.М.

Дата составления документа: 05.07.2022

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Каракулинское
Участковое лесничество без деления
Квартал 54 Выдел 15 Площадь выдела 0,3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
релаксационные площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент-площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С Возраст 50 лет: тип леса СЛ1 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
Средневызвенная 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 л/п ГКУ УР "Сарапульское лесничество"
(Каракулинское лесничество)  _____ Перечнева Т.М.

Дата заполнения документа 05.07.2022

Порода: С средневзвешенная категория состояния

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				18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	5	0	0	5	0	0	0	5	0,12	100,00%
12										0	21	0	0	21	0	0	0	21	1,47	100,00%
16										0	27	0	0	27	0	0	0	27	4,05	100,00%
20										0	55	0	0	55	0	0	0	55	14,3	100,00%
24										0	61	0	0	61	0	0	0	61	25,01	100,00%
28										0	68	0	0	68	0	0	0	68	39,44	100,00%
32										0	31	0	0	31	0	0	0	31	24,49	100,00%
36										0	7	0	0	7	0	0	0	7	7,21	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	0	0	0	0	0	275	0	0	275	0	0	0	275		
Итого, куб. м		0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	116	0	0	0	116		
Итого, % от запаса по породе		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

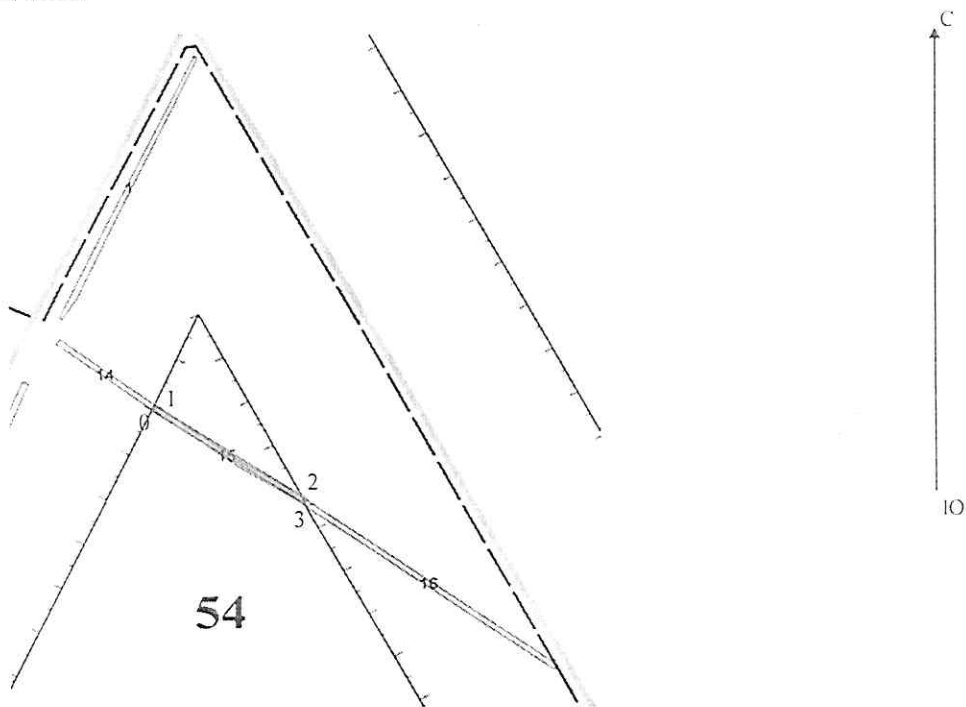
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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	0	5	0	0	5	0	0	5	0,12	100,0%
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	21	0	0	21	1,47	100,0%
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	27	0	0	27	4,05	100,0%
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	55	14,3	100,0%
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	61	0	0	61	25,01	100,0%
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	68	0	0	68	39,44	100,0%
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	31	0	0	31	24,49	100,0%
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	7	7,21	100,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	0	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	0	#ДЕЛ/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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	116	0	0	116	116	
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%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
54	15							

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1.	56.165501 53.716094	10
1-2.	56.165406 53.715880	300
2-3.	56.163613 53.720579	10
3-0.	56.163506 53.720429	300

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.

Дата заполнения документа

05.07.2022

Фотоотчет

квартал 54 выдел 15 Каракулинского лесничества ГКУ УР «Сарапульское лесничество»

Фото № 1



Дата обследования 01.07.2022 г. 56,165501 53,716094

Фото № 2



Дата обследования 01.07.2022 г. 56,163506 53,720429