

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-11-147
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	14	0,2		
					1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,2

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 Караулинское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 54 Выдел 14

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 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	14	0,2	1	0,2	ССР	0,2	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%	
									Оле	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 ЛПО 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 ЛП ГКУ УР "Сарапульское лесничество" (Каракулинское лесничество)



 Перечнева Т.М.

Возможность 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							20	21	
											12	13	14	15	16	17	18			19
Источник данных	год проведения лесопроизводства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	номер лесопоточного выдела	площадь лесопоточного выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2009	54	14	0,2	Защитные	Защитные полосы вдоль железных дорог, а/д	0	1	0,2	10С	С	40	15	16	С.ЛП	0,8	1	180	0	0,5
Ф	2022	54	14	0,2	Защитные	Защитные полосы вдоль железных дорог, а/д	0	1	0,2	10С	С	50	0	0	С.ЛП	0	1	0	0	0,5

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

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

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

Инженер по лпн ГКУ УР "Сарапульское лесничество" (Каракулинское лесничество) Перемиса Т.М.

Дата составления документа: 05.07.2022

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 54 Выдел 14
Удмуртская Республика
Каракулниское
без деления
Площадь выдела 0,2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

1.2. Метод пересчета:
эллипсoidal, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,
релаксионические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент-площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площадки 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С Возраст 50 лет: тип леса СЛП полного 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, нарастающая 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"
(Каракулниское лесничество)

 _____
Зеленина А.Г.

Инженер по т.п. ГКУ УР "Сарапульское лесничество"
(Каракулниское лесничество)

 _____
Перечева Т.М.

Дата заполнения документа

05.07.2022г

Порода: С средневзвешенная категория состояния

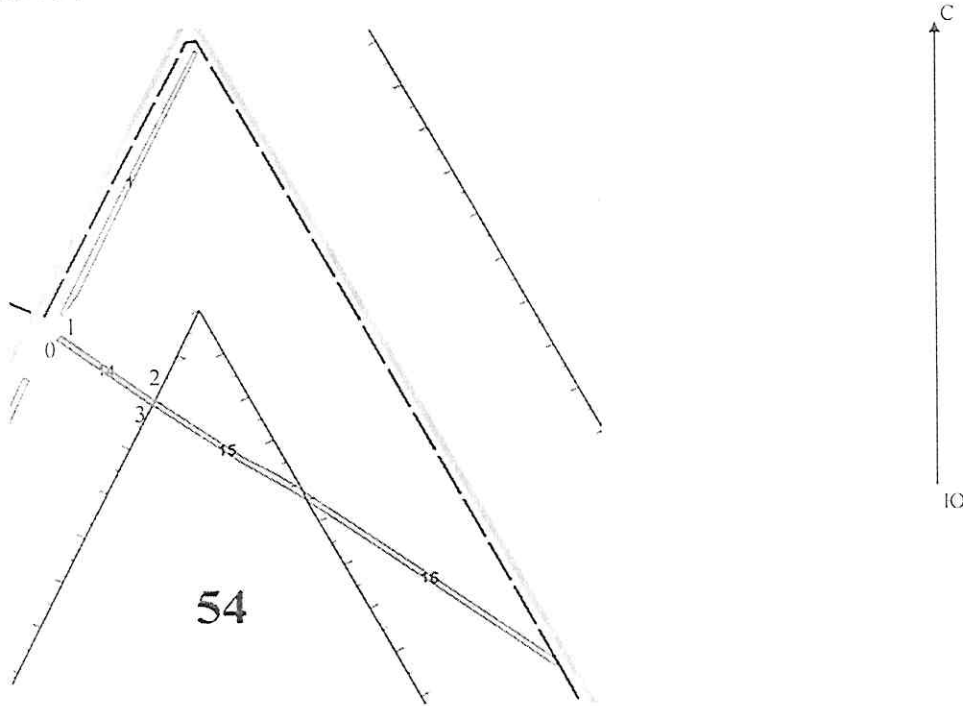
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке. %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	3	0	0	3	0	0	0	3	0,072	100,00%
12									0	12	0	0	12	0	0	0	12	0,84	100,00%
16									0	10	0	0	10	0	0	0	10	1,5	100,00%
20									0	28	0	0	28	0	0	0	28	7,28	100,00%
24									0	32	0	0	32	0	0	0	32	13,12	100,00%
28									0	31	0	0	31	0	0	0	31	17,98	100,00%
32									0	10	0	0	10	0	0	0	10	7,9	100,00%
36									0	5	0	0	5	0	0	0	5	5,15	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	131	0	0	131	0	0	0	131		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	54	0	0	0		54	
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	3	0	0	3	0	0	0	3	0,072	100,0%
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12	0,84	100,0%
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10	1,5	100,0%
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	28	0	0	0	28	7,28	100,0%
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	32	0	0	0	32	13,12	100,0%
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	31	0	0	0	31	17,98	100,0%
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10	7,9	100,0%
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5	5,15	100,0%
40	0	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	0	#ДЕЛ/0!
48	0	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	0	#ДЕЛ/0!
56	0	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	0	#ДЕЛ/0!
64	0	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	0	#ДЕЛ/0!
72	0	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	54	0	0	54	0	0	0	54		
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%	0,0%	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	
54	14						

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.	56.166493	53.713519	10
1-2.	56.166588	53.713648	200
2-3.	56.165561	53.716116	10
3-0.	56.165382	53.715922	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Сарапульское лесничество"

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

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

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

Дата заполнения документа

05.07.2022г

Фотоотчет

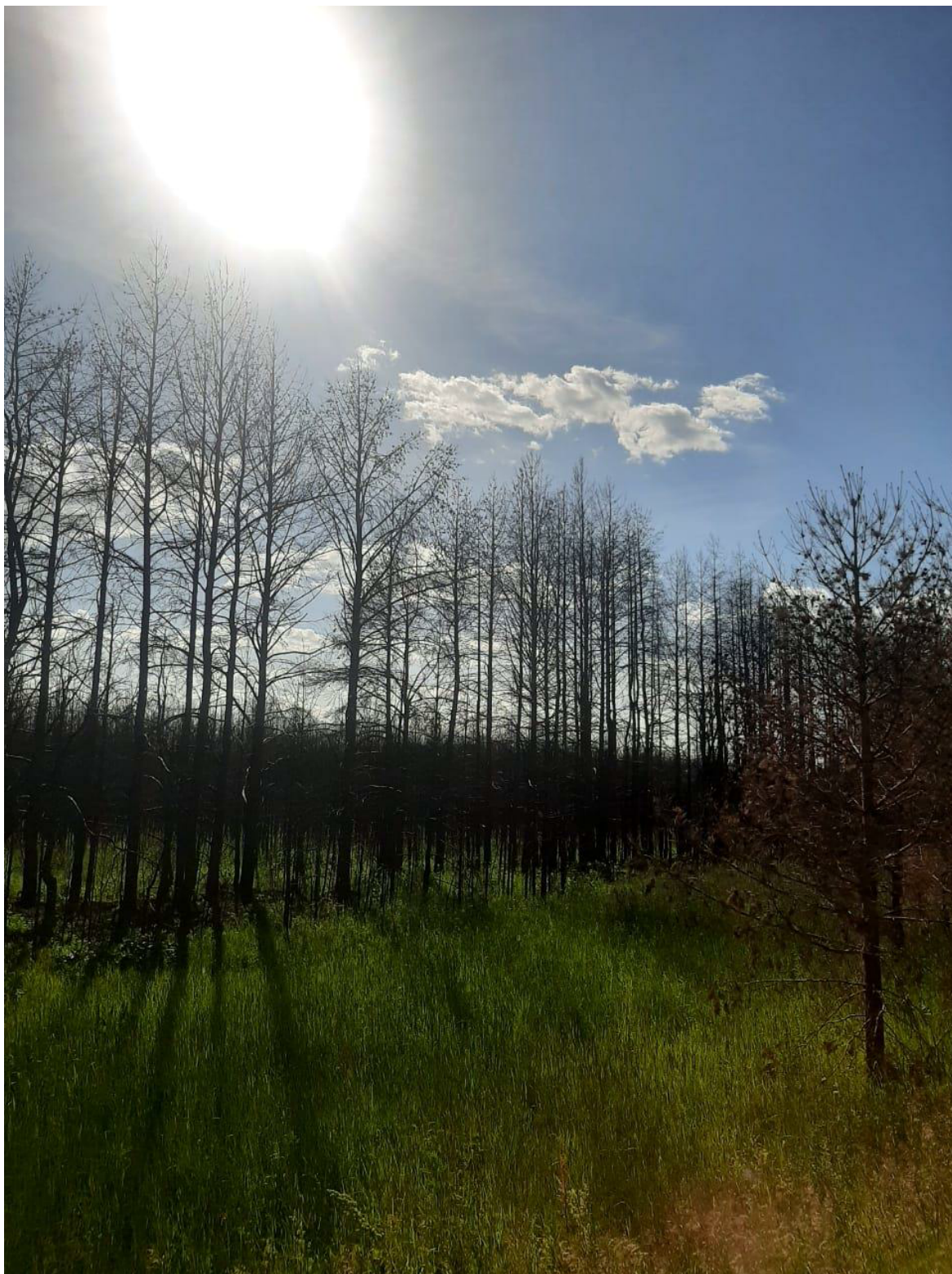
квартал 54 выдел 14 Каракулинского лесничества ГКУ УР «Сарапульское лесничество»

Фото № 1



Дата обследования 01.07.2022 г. 56,166588 53,713648

Фото № 2



Дата обследования 01.07.2022 г. 56,166561 53,716116