

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-11-489
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		68	25	4,8		
					1	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

4,8

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 Каракулинское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 68 Выдел 25
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
наличие ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ

(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, 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, 2023 год

СКС 3,00

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 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 ; болн3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (мнее 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	100	-	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 подлежит 59,7% 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 39,1% причины ослабления п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912

свежего сухостоя 20,6%
 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 0,2

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		68	25	4,8	1	4,8	ВСП	4,8	Е	0,0%	2025
									П	59,7%	
									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%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	59,7%	

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 21.08.2024г.

Дата составления документов 04.09.2024г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

Заместитель руководителя  Бродникова С.М.

Инженер по лесопользованию  Перечнева Т.М.

Телефон 8-34132-3-18-69

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Каракуллинское
Участковое лесничество без деления Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесосурьейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесотопонимического выдела	Площадь лесотопонимического выдела, га	состав	популя	возраст, лет	м средняя высота,	средний диаметр, см	тип леса	полнота	донитет	запас, ком. м/га	Запасено пробных площадей количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2009	68	25	4,8	Защитные	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов	Участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	1	4,8	П	П	60	22	26	ЕКС	0,5	1	230		
Ф	2023	68	25	4,8	Защитные	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов	Участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	1	4,8	П	П	74	18	19	ЕКС	0,2	1	112		
										10П	П		18	19		0		29		

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

Руководитель Воробьев С.В.
Заместитель руководителя Бродникова С.М.
Исполнитель по лесопользованию Мерца Перечисла Т.М.

Дата составления документа 04.09.2024г.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Каракулинское
без деления

Квартал 68 Выдел 25 Площадь выдела 4,8

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,8

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 5П4ОС1Е Возраст 74 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2

запас на га 112 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:

заселение уссурийским полиграфом, стволовые вредители, 2023 год

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,00

1.6. Назначенные мероприятия:

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель _____ Воробьев С.В.

Заместитель руководителя _____ Бродникова С.М.

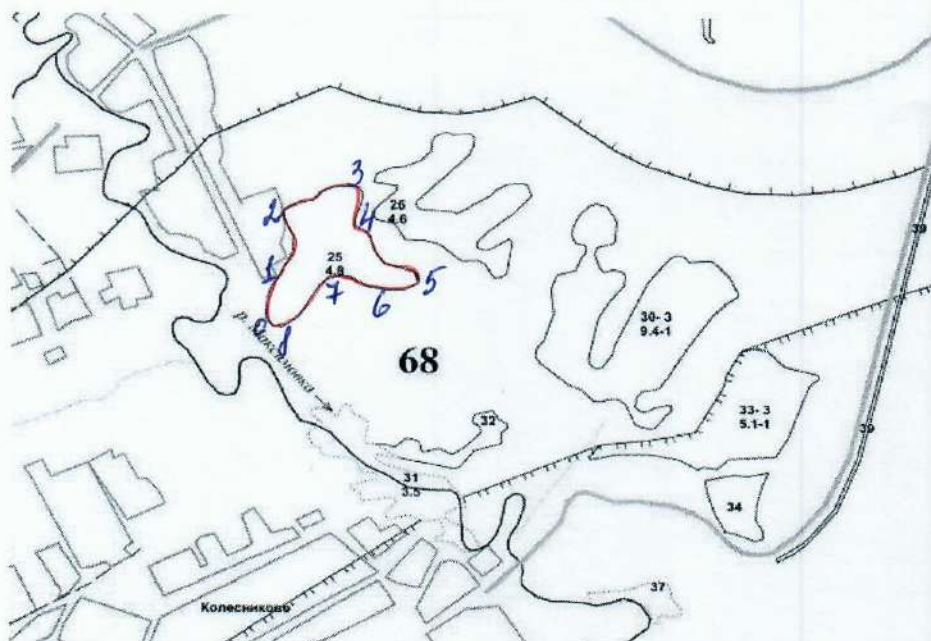
Инженер по лесопользованию _____ Перечнева Т.М.

Дата составления документа

04.03.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров перечета/площалок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
68	25	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	55,985578 с.ш. 53,569231 в.д.	150
1-2	55,986562 с.ш. 53,570191 в.д.	120
2-3	55,987756 с.ш. 53,570223 в.д.	150
3-4	55,988062 с.ш. 53,572455 в.д.	140
4-5	55,986826 с.ш. 53,573217 в.д.	150
5-6	55,986238 с.ш. 53,574644 в.д.	100
6-7	55,985872 с.ш. 53,574226 в.д.	140
7-8	55,985996 с.ш. 53,571169 в.д.	170
8-0	55,952341 с.ш. 53,570032 в.д.	50

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель Воробьев С.В.

Заместитель руководителя Бродникова С.М.

Инженер по лесопользованию Перечнева Т.М.

Дата составления документа 04.09.2024г

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	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12								84	0	187	0	187	0	0	0	0	0	271	18,97	100,00%
16								363	0	353	0	353	0	0	0	0	0	716	107,4	100,00%
20								411	0	157	0	157	0	0	0	0	0	568	147,68	100,00%
24								139	0	47	0	47	0	0	0	0	0	186	78,12	100,00%
28								36	0	13	0	13	0	0	0	0	0	49	29,89	100,00%
32								21	0	6	0	6	0	0	0	0	0	27	22,14	100,00%
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40									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	#ДЕЛ/0!
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									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																				
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	1054	0	763	0	763	0	0	0	0	0	1817		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	265	0	139	0	139	0	0	0	0	0	404		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	65,5%	0,0%	34,5%	0,0%	34,5%	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		в том числе подлежит рубке, %
	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	19		
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	68	0	0	0	0	0	0	84	0	187	0	187	0	0	0	0	339	23,89	79,9%
16	221	0	0	0	0	0	0	363	0	353	0	353	0	0	0	0	937	143,34	76,4%
20	334	0	0	0	0	0	0	411	0	157	0	157	0	0	0	0	902	242,76	63,0%
24	163	0	0	0	0	0	0	139	0	47	0	47	0	0	0	0	349	153,02	53,3%
28	55	0	0	0	0	0	0	36	0	13	0	13	0	0	0	0	104	65,89	47,1%
32	25	0	0	0	0	0	0	21	0	6	0	6	0	0	0	0	52	43,96	51,9%
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,64	0,0%
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	273	0	0	0	0	0	0	265	0	139	0	139	0	0	0	0	678		
Итого, % от запаса по породе	40,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,1%	0,0%	20,6%	0,0%	20,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		59,7%

Каракулинское лесничество

квартал 68 выдел 25

Фото №1



Широта N 55.985578

Долгота E 53.569231



Широта N 55.985578
Долгота E 53.569231

Дата обследования: 21.08.2024 г.