

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-11-697  
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	65	2,6		
					1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2

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 65

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
наличие ОЗУ

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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 3,52

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; бол)и3/4	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)
1	2	3	4	5
уссурийский полиграф	пихта	65,7	-	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 65,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 усекающих \_\_\_\_\_ 38,4% причины ослабления п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912

свежего сухостоя 27,3%  
 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		61	65	2,6	1	2	БСР	2	Е	0,0%	2022
									П	65,7%	
									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%	
									Изд	0,0%	
									Итого	65,7%	

Величина 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

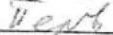
Дата проведения ЛПО 29.09.2022

Дата составления документов 06.10.2022

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

Заместитель руководителя  Бушкова Ю.М.

Инженер по лесопользованию  Перченева Т.М.

Телефон 8-34132-3-18-69

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

Ветовая, участок леса с выявленными несоответствиями таксационной описания

Субъект Российской Федерации: Ульяновская Республика  
Участковое лесничество без деления: Лесничество Котраулинское  
Участковое лесничество без деления: Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 Таксационная характеристика										12	13
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
История данных	Год проведения инвентаризации	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесополосного выдела	Площадь лесополосного выдела, га	11 состав	12 порода	13 возраст, лет	14 средняя высота, м	15 средний диаметр, см	16 тип леса	17 полнота	18 сорт	19 запас, км. м/га	20 количество, шт.	21 Объем, га	
ТО	2009	61	65	2,6	Защитные	Нерасчтенные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов, сенокосных топорниста	1	2	10С-1П-КП	С	41	13	16	СЛП	0,8	3	150			
Ф	2021	61	65	2,6	Защитные	Нерасчтенные леса	Участки леса вокруг населенных пунктов, сенокосных топорниста	1	2	10П	П	18	22		СЛП	0,2		62			
										10П	П	51				0	3	49			

Условные обозначения:  
ТО - таксационная опись  
Ф - фактически характеристика лесного наследия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель: Воробьев С.В.  
Заместитель руководителя: Букова Ю.М.  
Исполнитель лесопатологического обследования: Перемела Т.М.

Дата составления документа: 06.10.2022



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Каракулинское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 61 Выдел 65 Площадь выдела 2.6  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2

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 54 лет; тип леса СЛП полнота 0,2  
запас на га 62 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизолический, 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

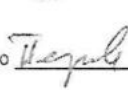
Состояние насаждения:  
усыхающие лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,52

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_  
своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

Заместитель руководителя  Бушкова Ю.М.

Инженер по лесопользованию  Перечнева Т.М.

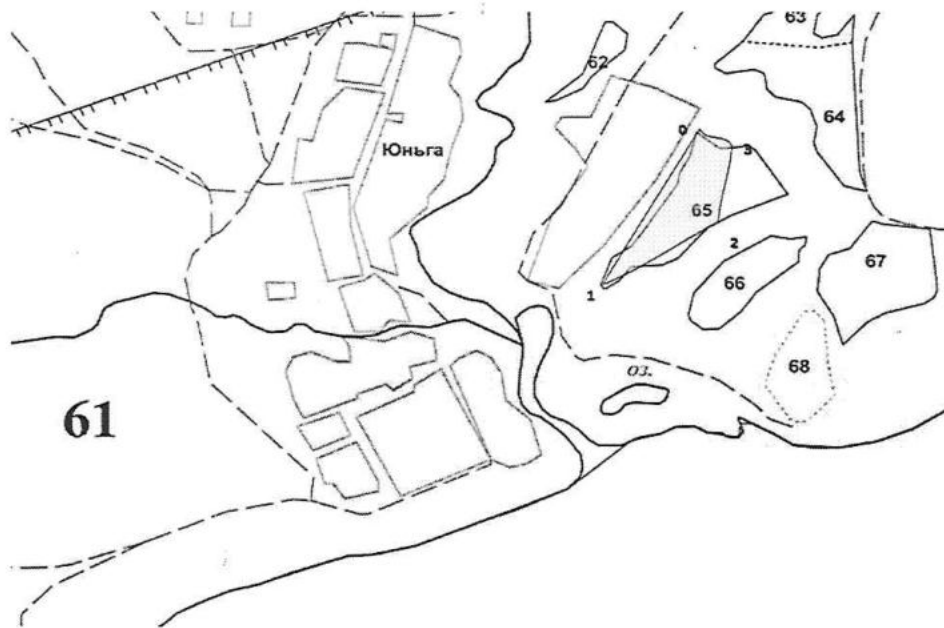
Дата составления документа 06.10.2022

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	19	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	20		
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	6		6		11			37	0	56	0	56	0	0	0	0	116	6,96	80,17%	
16	24		22		16			81	0	126	0	126	0	0	0	0	269	34,97	76,95%	
20	32		28		28			163	0	139	0	139	0	0	0	0	390	89,7	77,44%	
24	15		18		22			105	0	72	0	72	0	0	0	0	232	85,84	76,29%	
28	32		19		3			68	0	30	0	30	0	0	0	0	152	83,6	64,47%	
32	11		17		2			13	0	3	0	3	0	0	0	0	46	33,12	34,78%	
36	4		5		3			1	0	1	0	1	0	0	0	0	14	13,16	14,29%	
40	3		4		2			1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	11,5	10,00%	
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	2		1					1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	25,00%	
56	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00%	
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.	130	0	120	0	87	0	0	470	0	427	0	427	0	0	0	0	1234			
Итого, куб. м	49	0	48	0	26	0	0	138	0	98	0	98	0	0	0	0		359		
Итого, % от запаса по породе	13,7%	0,0%	13,5%	0,0%	7,1%	0,0%	0,0%	38,4%	0,0%	27,3%	0,0%	27,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%	

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: \_\_\_\_\_

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
61	65	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	55,994306 с.ш. 53,653249 в.д.	300
1-2	55,993043 с.ш. 53,654551 в.д.	210
2-3	55,991823 с.ш. 53,650136 в.д.	130
3-0	55,993942 с.ш. 53,654019 в.д.	50

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель Воробьев С.В.

Заместитель руководителя Бушкова Ю.М.

Инженер по лесопользованию Перечнева Т.М.

Дата составления документа 06.10.2020



квартал 61 выдел 65 Каракулинского лесничества ГКУ УР «Сарапульское лесничество»



Широта N 55.993043

Долгота E 53.654551

Дата обследования 29.09.2022 г.