

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р. Ф. Асанова
« 11 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № *2023-9-695*
лесных насаждений Игринского 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
Менильское		76	13	16		
					1	0,42

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,42

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 Игринское Участковое лесничество Менильское
Урочище(дача) Квартал 76 Выдел 13

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,42

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
(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:

Давность лесоустройства - 1997 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:

повреждение стволовыми вредителями, погодные условия СКС 4,28

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; болнн3/4	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, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		82,0%	

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 82,0% 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 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 82,0%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Меньильское		76	13	16	1	0,42	ВСП	0,42	Е	82,0%	2023-24
									П	0,0%	
									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:	82,0%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения лесопатологического обследования: 01.11.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" *И. Г. Корнилина* И. Г. Корнилина

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" *О. Г. Кожевникова* О. Г. Кожевникова

Лесничий Меньильского участкового лесничества *А. В. Мионов* А. В. Мионов

Дата составления документа 29.11.2023г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1997	76	13	16,0	защитные	леса, расположенные в защитных полосах лесов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,42		4ВЕ1П20С1В	Е	70	20	22	ЕЧ	0,6	2	280		
Ф	2023	76	13	16,0	защитные	леса, расположенные в защитных полосах лесов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,42	Е	Е	95	22	23	ЕЧ	0,0	2	19	1	0,42	88

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" *И. Г. Корнилина* И. Г. Корнилина

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" *А. В. Миронов* А. В. Миронов

Лесничий Меньильского участкового лесничества

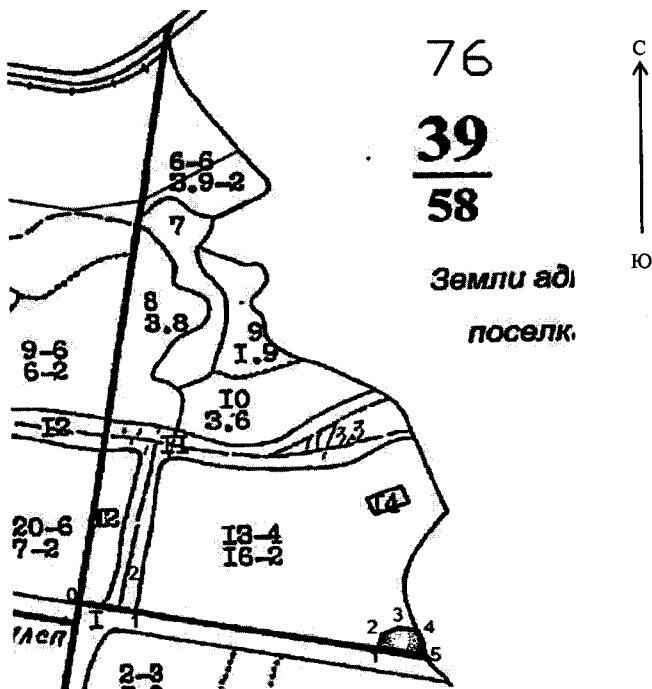
Дата составления документа 29.11.2023,

О. Г. Коженикова О. Г. Коженикова

А. В. Миронов

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
76	13	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.63079 53.08189	35
2-3	57.63113 53.08191	43
3-4	57.63145 53.08230	53
4-5	57.63139 53.08231	80
5-1	57.63075 53.08262	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

И. Г. Корилина И. Г. Корилина

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

О. Г. Кожевникова О. Г. Кожевникова

Лесничий Меньинского участкового лесничества

А. В. Миронов А. В. Миронов

Дата составления документа 29.11.2023г.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации		Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское	
Участковое лесничество		Менильское			
Квартал	76	Выдел	13	Площадь выдела	16
Лесопатологический выдел		1	Площадь лесопатологического выдела		0,42

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус)___м

Размер временной пробной площади 0,42 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

	Единично стоящие						
Состав	деревья 10Е	Возраст	95 лет;	тип леса	ЕЧ	полнота	0,0
запас на га	19	кбм;	возобновление		-		

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:

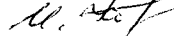
повреждение стволовыми вредителями

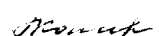
Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение


Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,28

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"  И. Г. Корнилина

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"  О. Г. Кожевникова

Лесничий Менильского участкового лесничества  А. В. Миронов

Дата составления документа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния - 4,28

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	#ДЕЛ/0!
12	2									0	2	0	0	0	0	0	2	4	0,296 50,00%
16	2									0	4	0	0	0	0	4	6	0,96 66,67%	
20	4									0	9	0	0	0	0	9	13	3,77 69,23%	
24	4									0	6	0	0	0	0	6	10	4,6 60,00%	
28	5									0	13	0	0	0	0	13	18	12,24 72,22%	
32										0	10	0	0	0	0	10	10	9,4 100,00%	
36	1									0	5	0	0	0	0	5	6	7,5 83,33%	
40										0	4	0	0	0	0	4	4	6,4 100,00%	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	53	71	
Итого, куб. м	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	37	45	
Итого, % от запаса по породе	18,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,0%	100,0%	82,0%

По насаждению: кв.76 выд. 13 Меньского учл-ва средневзвешенная категория состояния - 4,28

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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	4	0,296 50,0%	
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	6	0,96 66,7%	
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9	13	3,77 69,2%	
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	10	4,6 60,0%	
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	18	12,24 72,2%	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	10	9,4 100,0%	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	6	7,5 83,3%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	4	6,4 100,0%	
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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	37	45	
Итого, % от запаса по породе	18,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,0%	100,0%	82,0%

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

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования лесных насаждений

ГКУ УР «Игринское лесничество»,
Менильское участковое лесничество, кв. 76 выд. 13



Координаты: 57.63113 53.08191



Координаты: 57.63139 53.08231

Дата проведения обследования: 01.11.2023 г.