

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-8-716  
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
Зуринское		110	32	0.6	1	0.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,3

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 Игринское Участковое лесничество Зуриновое  
Урочище(дача) Квартал 110 Выдел 32

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

\_\_\_\_\_ (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 1995 года

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:

Короед-типограф, стволовые вредители - СКС-3,38

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 (1/4;2/4;3/4; болн3/4	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
короед-типограф	ель	25,2		средняя
стволовые	ель		12	
короед-типограф	пихта	4,1		
стволовые вредители	пихта		10	

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 40,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения \_\_\_\_\_  
 ослабленных причины назначения \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причины назначения \_\_\_\_\_  
 усыхающих 9,1% причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

свежего сухостоя 18,2%  
 свежего ветровала 0,6%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 4,2%  
 старого ветровала 4,8%  
 старого бурелома 3,7%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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 проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зуриинское		110	32	0,6	1	0,3	ССР	0,3	Е	34,9%	2022-2023
									П	5,8%	
									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:										40,7%	

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

Дата проведения ЛПО 29.09.2022

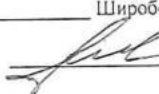
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

И. о. инженера по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" \_\_\_\_\_ Ширококов С. И.

Лесничий Зуриинского участкового лесничества

 Плехов М. А.

Дата составления документа 07.10.2022

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское  
Участковое лесничество Зуринское Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	1995	110	32	0,6	защитные	защитные	зеленые зоны	-	1	0,3	7ЕЗП+Е	Е	60	19	20	ШП	0,6	2	230		
Ф	2022	110	32	0,6	защитные	защитные	зеленые зоны	-	1	0,3	7ЕЗП+В+Ос	Е	85	22	24	Шп	0,4	2	195	1	0,3
											насаждение 9ЕП						0		88		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" *Александр Кожвинков* О. Г.

И. о. инженера по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" *Сергей Широбоков* С. И.

Лесничий Зуринского участкового лесничества *Плехов М. А.*

Дата составления документа **07.10.2022**



1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское  
Участковое лесничество Зуринское  
Квартал 110 Выдел 32 Площадь выдела 0,6  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок \_\_шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) \_\_м

Размер временной пробной площади 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7ЕЗП+Б+Ос	Возраст	85 лет;	тип леса	Шт	полнота	0,4
запас на га	195	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:

короед-типограф, стволовые вредители

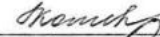
Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.38

1.6. Назначенные мероприятия: необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий -  
назначена сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

И. о. инженера по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбоков С. И.

Лесничий Зуринского участкового лесничества

 Плехов М. А.

Дата составления документа 07.10.2022

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

Порода Е средневзвешенная категория состояния 3,48

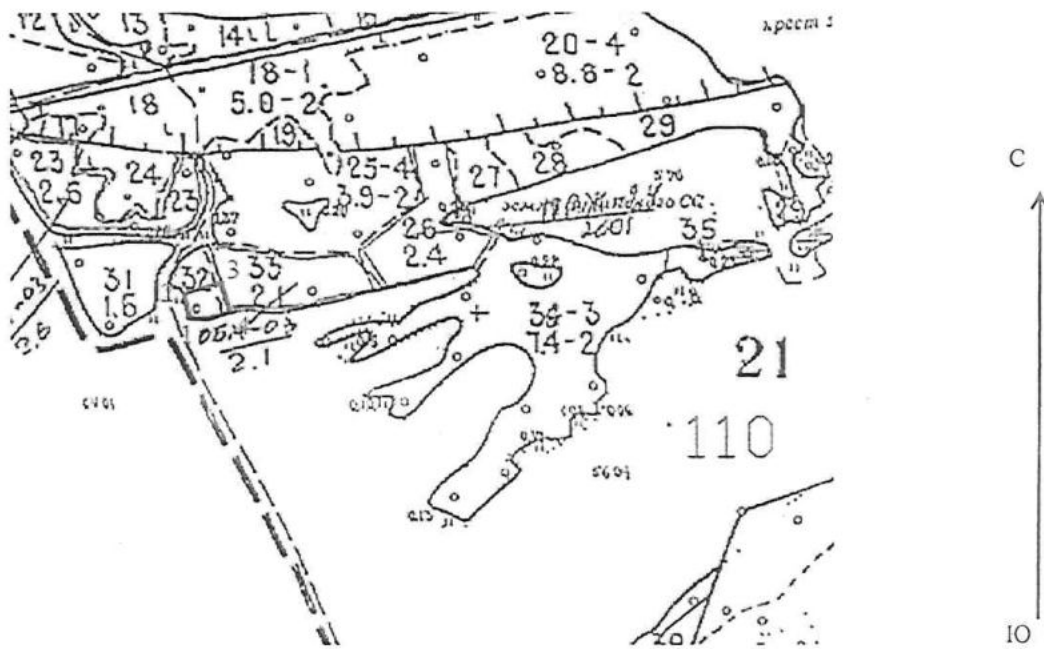
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
12				7					2	0	3	0	0	0	0	0	0	3	12	0,96	41,67%
16		4		5				3	3	0	6	0	0	0	0	1	5	21	3,78	42,86%	
20				11				5		0	7	0	1	1	0	0	5	23	7,36	30,43%	
24		1		11				4	1	0	11	0	4	0	0	2	5	28	14	42,86%	
28		1		3				3	1	0	5	0	2	0	0	0	3	13	9,62	46,15%	
32		2		2				5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10,2	10,00%	
36								2	2	0	3	0	3	0	0	0	0	7	9,45	71,43%	
40										0	3	0	3	0	0	0	0	3	5,16	100,00%	
44									1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	4,28	50,00%	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0											#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.		8	0	39	0	0	23	0	10	0	39	0	14	1	0	3	21	119			
Итого, куб. м		4	0	15	0	0	16	0	6	0	24	0	15	0	0	1	7		65		
Итого, % от запаса по породе		6,2%	0,0%	22,7%	0,0%	0,0%	25,2%	0,0%	8,7%	0,0%	37,2%	0,0%	23,4%	0,5%	0,0%	1,8%	11,5%	100,0%			45,9%

Порода П средневзвешенная категория состояния 3,16

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	19			
	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	2	0	0	0	0	0	2	2	0	100,00%	
12				2					3	1	7	1	3	0	0	2	2	25	1,75	44,00%	
16				2					2	0	6	0	2	0	0	1	3	20	3	40,00%	
20				4				1	3	0	2	0	0	0	0	0	2	19	4,94	26,32%	
24				3					2	0	2	0	0	0	0	0	2	11	4,62	36,36%	
28				1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,83	0,00%	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,14	0,00%	
40				1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,3	0,00%	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, шт.		0	0	13	0	39	1	0	10	1	19	1	5	0	0	3	11	83			
Итого, куб. м		0	0	5	0	10	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	2		20		
Итого, % от запаса по породе		0,0%	0,0%	23,7%	0,0%	49,6%	1,3%	0,0%	10,9%	0,4%	14,0%	0,4%	2,6%	0,0%	0,0%	1,5%	10,0%	100,0%			100,0%

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: — лесопатологический выдел, пробная площадь (сплошной пересчет)

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета/центр ов круговых площадок пересчета
			№ выдела (площ.)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
110	32	1					

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

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
1-2	57.59925 53.45791	вдоль ест. границ (лесная дорога)	55
2-3	57.59965 53.45740	СВ-82	50
3-4	57.59974 53.45845	ЮВ-12	55
4-1	57.59932 53.45908	вдоль ест. границ (поле)	53

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

И. о. инженера по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" *Щиробоков С. И.*

Лесничий Зуринского участкового лесничества *Плехов М. А.*

Дата составления документа 07.10.2021



Игринское лесничество кв. 110 выд. 32

Фото № 1



Дата обследования 29.09.2022 г.

57,59965 53,45740

Фото № 2



Дата обследования 29.09.2022 г.

57,59974 53,45845

Фото № 3



Дата обследования 29.09.2022 г.

57,59932 53,45908