

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-2-715  
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	31	1,6	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,6

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 Зуринское  
Урочище(дача) Квартал 110 Выдел 31

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

\_\_\_\_\_ (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 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:  
Стволовые вредители, короед-типограф - 2,57

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; 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
короед-типограф стволовые	ель	10,1	18,1	средняя
короед-типограф стволовые вредители	пихта	5,3	9,1	

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 27,8% 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 3,4% причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

свежего сухостоя 3,4%  
 свежего ветровала 0,4%  
 свежего бурелома 0,3%

старого сухостоя 14,2%  
 старого ветровала 1,6%  
 старого бурелома 4,4%

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 проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зуриновское		110	31	1,6	1	1,6	ССР	1,6	Е	26,1%	2022-2023
									П	1,6%	
									С	0,0%	
									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:										27,8%	


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

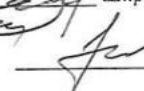
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 29.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Лесничий Зуриновского участкового лесничества  Плехов М. А.

Дата составления документа 07.10.2022

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 Игринское  
Участковое лесничество Зуринское Урочище(лесная дача)


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										20	21				
										состав	12	13	14	15	16	17	18	19	бонитет			запас, км, м/га			
ТО	1995	110	31	1,6	защитные	зеленые зоны		1	1,6		Е	40	15	16	ШТ	0,6	1	160							
Ф	2022	110	31	1,6	защитные	зеленые зоны		1	1,6		Е	65	20	21	Штр	0,4	1	163				1		1,6	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Лесничий Зуринского участкового лесничества

 Плихов М. А.

Дата составления документа 09.10.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хвои-лиственничными) за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Ижевское  
Участковое лесничество Зуринское Лесничество

№	Наименование участка	Площадь участка, га	Число деревьев на учетной пробной площади, шт	Без признаков поражения		ослабленные		сильно ослабленные		умершие		Причина ослабления, повреждения	Подсчет рубки, % от запаса	Наименование мероприятия	
				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р				
1	Исчерп квартала	31	1,6	18	17	18	17	18	17	18	17		34	35	36
2	Исчерп участка	31	1,6	18	17	18	17	18	17	18	17		34	35	36
3	Площадь участка, га														
4	Лесное насаждение лесов														
5	Категория защитных лесов														
6	ОДУ														
7	Исчерп лесопатологического участка														
8	Площадь лесопатологического участка, га														
9	Состав														
10	порода														
11	возраст														
12	средняя высота, м														
13	средний диаметр, м														
14	тип леса														
15	полнота														
16	фонит														
17	запас, куб. м/га														
18	Число деревьев на учетной пробной площади, шт														
19	Н	35,1%	0,0%	18,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,6%	0,0%	4,2%	0,1%	0,3%	16,6%	7,2%	0,3%
20	Р														
21	Н														
22	Р														
23	Н														
24	Р														
25	Н														
26	Р														
27	Н														
28	Р														
29	Н														
30	Р														
31	Н														
32	Р														
33	Н	343,300													
34	Р	881,882,82													
35	Н	343,300													
36	Р	881,882,82													
Итого			1286												
110	31	1,6													
110	31	1,6													

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Исполнитель работ по вредению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Ижевское лесничество" Колесникова О. Г.

И. о. инспектора по ОЗГ ГКУ УР "Ижевское лесничество" Широбок С. И.

Лесничий Зуринского участкового лесничества Писков М. А.

Дата составления документа 07.10.2022

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское  
Участковое лесничество Зуринское  
Квартал 110 Выдел 31 Площадь выдела 1,6  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6

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 1,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Е1П1С1Б+							
	Ос	Возраст	65 лет;	тип леса	Шт	полнота	0,4	
запас на га	163	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).

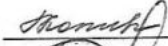
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


стволовые вредители, короед-типограф

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57

1.6. Назначенные мероприятия: требуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий - ССР

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

Порода С средненеветенна категория состояния

1.00

Ступень тапшина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Итого					
	1					2					3					Σ(а,б,в)		Σ(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлесок рубас, %	
	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	17	18			19
1																							
8																							
12																							
16																							
20	1																				1	0,3	0,00%
24	1																				3	2,01	0,00%
28	3																				1	0,91	0,00%
32	1																				3	3,54	0,00%
36	3																				3	4,44	0,00%
40	3																				0		
44																					1	2,18	0,00%
48	1																				0		
52																					0		
56																					0		
60																					0		
64																					0		
68																					0		
72																					0		
Итого, шт		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
Итого, куб.м		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, % от индекса по породе		100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода Б средненеветенна категория состояния

1.03

Ступень тапшина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Итого						
	1					2					3					Σ(а,б,в)		Σ(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлесок рубас, %		
	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	17	18			19	20
1																								
8		20																				20	0,6	0
12		21																				21	1,47	0
16		15																				15	2,25	0
20		13																				13	3,38	0
24		8		1																		9	3,51	0
28		5																				5	2,8	0
32		1																				1	0,77	0
36																						0		
40																						0		
44																						0		
48																						0		
52																						1		0
56		1																				0		
60																						0		
64																						0		
68																						0		
72																						0		
Итого, шт		84	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85			
Итого, куб.м		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
Итого, % от индекса по породе		97,4%	0,0%	2,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%	

Ступень разрушения, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Итого						
	1			2			3			4			5			Sа.б.в)			Sа.д.е)			итг /куб.м	в том числе подсчитает рубле, %	
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	18	19				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						20		
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
12	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,14	0
16	6										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,96	0
20	2										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,56	0
24	5										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,25	0
28											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
40	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,49	0
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
Итого, шт				16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
Итого, куб. м				5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Итого, % от защасы по паркам				100,0%	0,0%		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

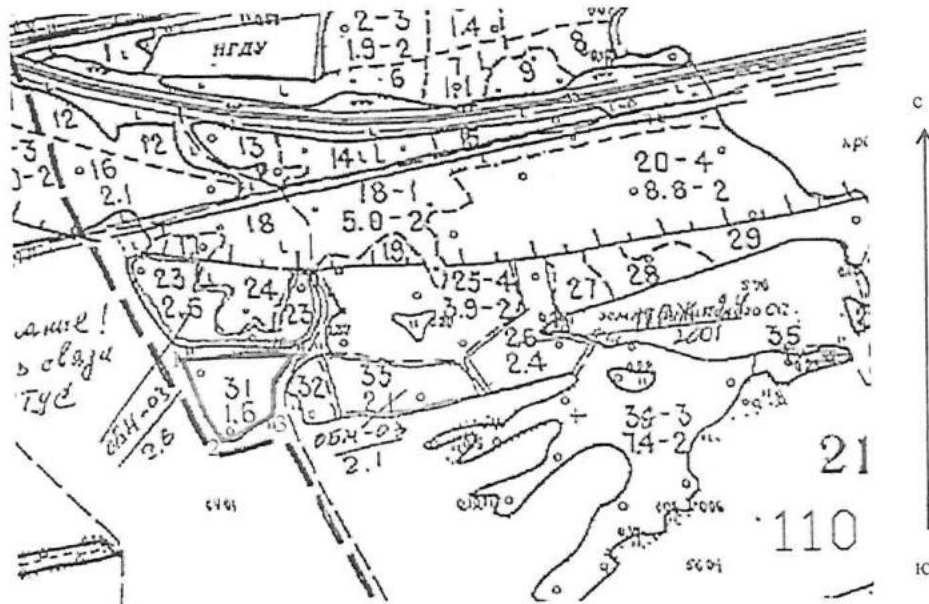
Ступень разрушения, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Итого					
	1			2			3			4			5			Sа.б.в)			Sа.д.е)			итг /куб.м	в том числе подсчитает рубле, %
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							20
8	44	0	0	6	0	7	6	0	1	0	9	0	0	0	0	4	5	75	1,536		13,7%		
12	81	0	0	16	0	20	18	4	2	1	62	1	3	0	0	5	54	204	14,82		33,8%		
16	120	0	0	58	0	28	22	0	5	0	97	0	10	0	0	8	70	330	51,99		30,9%		
20	92	0	0	62	0	17	30	3	5	1	92	1	10	0	0	28	54	302	85,56		33,4%		
24	75	0	0	53	0	11	19	1	5	0	80	0	10	0	0	13	29	214	96,57		26,2%		
28	42	0	0	20	0	1	8	0	6	0	21	0	5	1	0	5	10	98	68,73		27,6%		
32	15	0	0	7	0	1	8	0	5	0	7	0	2	0	0	1	4	43	40,1		27,9%		
36	10	0	0	2	0	1	3	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2	19	23,54		15,8%		
40	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	10	15,53		20,0%		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,6		0,0%		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		0,0%		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#/В.Д.В.Р
Итого, куб. м				155	0	74	0	18	41	1	14	0	97	0	16	1	19	62	400				
Итого, % от защасы по паркам				38,7%	0,0%	18,5%	0,0%	4,4%	10,2%	0,4%	3,4%	0,1%	24,3%	0,1%	3,9%	0,2%	0,0%	4,8%	15,4%	100,0%		28,1%	

Условные обозначения: И - не залезено (не поражено), не повреждено; З - залезено столбовыми вредителями (поражено белявыми, пораждено огнем); О - отработано вредителями



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 ленты	пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
110	31	1							

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

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
1-2	57.60041 53.45453	вдоль ест. границ (поле)	155
2-3	57.59939 53.45561	вдоль ест. границ (поле)	84
3-4	57.59940 53.45712	вдоль ест. границ (лесная дорога)	113
4-1	57.60051 53.45797	вдоль ест. границ (лесная дорога)	166

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

Дата составления документа 07.10.2020

*Плехов М. А.*

Игринское лесничество кв. 110 выд. 31

Фото № 1



Дата обследования 29.09.2022 г.

57,60041 53,45453



Фото № 2



Дата обследования 29.09.2022 г.

57,59939 53,45561