

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-9-509  
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
Зуриновское		106	20	12,0		
					1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

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 Зуриное  
Урочище(дача) Квартал 106 Выдел 20  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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, 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:

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 2,54

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;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более3/4	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	Е		30,0%	
стволовые вредители	Е			
уссурийский полиграф	П	50,0%		сильная
стволовые вредители	П		17,7%	

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 31,6% 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

6,6% причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

свежего сухостоя 4,8%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 19,9%

старого ветровала 0,4%

старого бурелома 0,0%

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

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
Зуриновское		106	20	12,0	1	0,5	ВСП	0,5	Е	16,2%	2024-2025
									П	15,4%	
									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:	31,6%	

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

**РЕКОМЕНДАЦИИ:**

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила санитарной безопасности в лесах, правила пожарной безопасности в лесах, правила заготовки древесины

Дата проведения лесопатологического обследования: 23.08.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Кожевникова О.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Широбоков С. И.

Участковый лесничий Зуриновского уч.лесничества

Плехов М.А.

Дата составления документа 04.09.2024г.



**Временная пробная площадь № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское  
Участковое лесничество Зуриновское  
Квартал 106 Выдел 20 Площадь выдела 12  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е2П2Б1ОС Возраст 80 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,4  
запас на га 158 кбм; возобновление 7ЕЗП (20) 2 м, 1 тыс.шт/га

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, воздействие сильных ветров прошлых лет

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

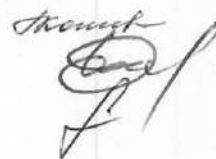
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Участковый лесничий Зуриновского уч.лесничества

Дата составления документа 04.09.2024г.



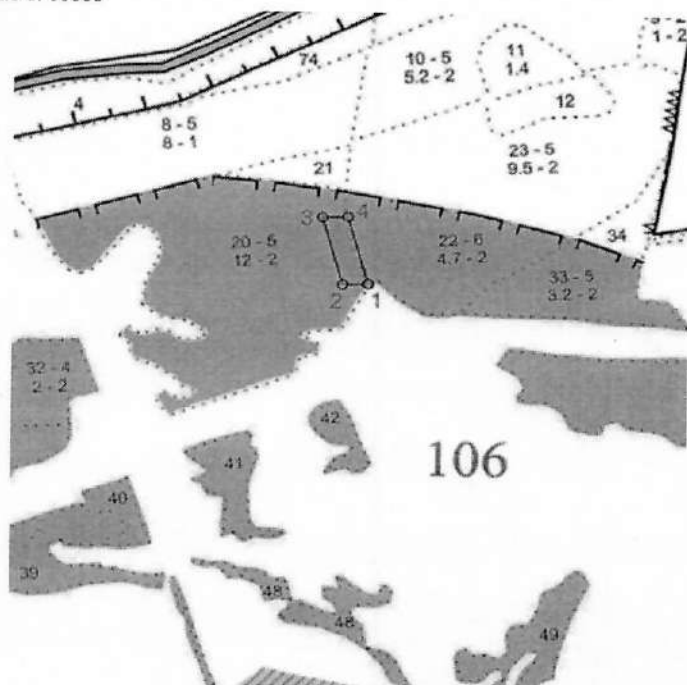
Кожевникова О.Г.

Широбоков С. И.

Плехов М.А.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Пространственное размещение  
лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57.59546	53.30674	40
2	57.59544	53.30607	126
3	57.59654	53.30551	41
4	57.59655	53.30619	125

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
106	20	1				0,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Участковый лесничий Зуринского уч.лесничества

Кожевникова О.Г.

Широбоков С. И.

Плехов М.А.

Дата составления документа 04.09.2024г.



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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

2,38

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
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	#ДЕЛ/0!
12	8								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	6				2				0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,592	0,00%
20	8				1				0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,28	0,00%
24	7								0	7	0	0	0	0	0	7	16	4,64	43,75%
28	8				3				0	7	0	0	0	0	0	7	14	6,44	50,00%
32	10				2				0	6	0	0	0	0	0	6	17	11,56	35,29%
36	3				1				0	1	0	0	0	0	0	1	13	12,22	7,69%
40	5								0	2	0	0	0	0	0	2	6	7,5	33,33%
44	1								0	1	0	0	0	0	0	1	6	9,6	16,67%
48	1								0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,98	50,00%
52									0	1	0	0	0	0	0	1	2	4,84	50,00%
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	57	0	0	0	9	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	26	92		#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	38	0	0	0	6	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19			
Итого, % от запаса по породе	60,8%	0,0%	0,0%	0,0%	9,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,0%	100,0%		30,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

3,74

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
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	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16			5					1	0	6	0	1	0	0	0	5	12	1,92	58,33%
20			2					3	0	3	0	0	0	0	0	3	8	2,24	75,00%
24			3					3	0	4	0	2	0	0	0	2	10	4,4	70,00%
28			3					7	0	5	0	3	0	0	0	2	15	9,6	80,00%
32			2					1	0	4	0	3	0	0	0	1	7	6,02	71,43%
36			2						0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2	0,00%
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	50,00%
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	0	0	18	0	0	0	0	15	0	23	0	9	0	0	0	14	56		#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	9	0	0	0	0	8	0	10	0	6	0	0	0	5			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	32,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,0%	0,0%	38,7%	0,0%	21,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,7%	100,0%		67,7%

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	шт./куб.м	19	
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20			5							0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	0
24			23							0	0	0	0	0	0	0	5	1,45	0
28			12							0	0	0	0	0	0	0	23	9,89	0
32			2							0	0	0	0	0	0	0	12	7,44	0
36										0	0	0	0	0	0	0	2	1,68	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	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%	100,0%		0,0%

Порода\_ОС\_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	шт./куб.м	19	
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24			2							0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0
28			1							0	0	0	0	0	0	0	2	0,9	0
32			2							0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	0
36			1							0	0	0	0	0	0	0	2	1,72	0
40			1							0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	0
44										0	0	0	0	0	0	0	1	1,49	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.	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	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%	100,0%		0,0%



Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
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	
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	6	0	6	0	2	0	0	1	0	6	0	1	0	0	0	0	8	0,592	
20	8	0	8	0	1	0	0	3	0	10	0	0	0	0	0	5	21	3,37	
24	7	0	28	0	0	0	0	3	0	11	0	2	0	0	0	10	30	8,61	
28	8	0	16	0	3	0	0	7	0	11	0	3	0	0	0	9	49	21,63	
32	10	0	6	0	2	0	0	1	0	5	0	3	0	0	0	8	45	29,24	
36	3	0	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	24	21,64	
40	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9	10,86	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	11,09	
48	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4	4,84	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	38	0	35	0	6	0	0	8	0	29	0	6	0	0	0	23		116	
Итого, % от запаса по породе	32,9%	0,0%	30,5%	0,0%	5,0%	0,0%	0,0%	6,6%	0,0%	25,0%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	100,0%		31,6%

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

Игринское лесничество, Зуринское участковое лесничество,  
кв.106, выд.20

Фото №1



57.595797, 53.306881



Фото №2



57.595633, 53.306166



Фото №3



57.595268, 53.305222



Фото №4



57.595389, 53.305297

Дата обследования: 23.08.2024