

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-9-504  
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
Пионерское		10	26	8,0		
					1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,1

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 Пионерское  
Урочище(дача) Квартал 10 Выдел 26  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1

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 (нужно подчеркнуть). Причины несоответствия:

состав насаждения неоднородный, полнота неравномерная

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 4,22

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
стволовые вредители	Е		77,0%	
Уссурийский полиграф	П			
стволовые вредители	П			

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 **76,8%** 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 **76,8%**  
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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пионерское		10	26	8,0	1	0,1	ВСП	0,1	Е	76,8%	2024-2025
									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:	76,8%	

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.**

Лесничий Пионерского участкового лесничества **Тимофеев Н. А.**

Дата составления документа **04.09.2024г.**

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское  
Участковое лесничество Пионерское


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								21		
										11	12	13	14	15	16	17	18		19	20
Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Плотность насаждения 10Е	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, км, м/га	Заложено пробных площадей количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2019	10	26	8,0	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,1	Е	40	17	14	14	Есн	0,5	1	170	20	21
Ф	2024	10	26	8,0	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,1	Е	40	19	20	20	Есн	0,2	1	70	1	0,1
										Е						0		232		


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.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбов С. И.

Лесничий Пионерского участкового лесничества  Тимофеев Н. А.

Дата составления документа 04.09.2024г.



### Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Пионерское		
Квартал	10	Выдел	26
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	8,0
		Площадь лесопатологического выдела	0,1

#### 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 0,1 га

#### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10Е+П	Возраст	40 лет;	тип леса	Есн	полнота	0,2
запас на га	70	кбм;	возобновление		нет		

#### 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: 4,22

#### 1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Кожевникова О. Г.

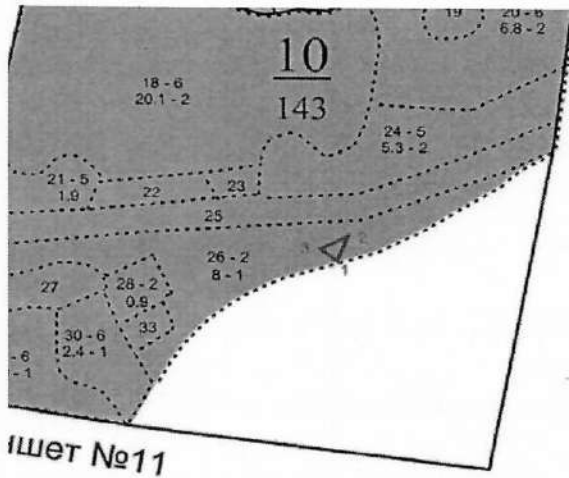
Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

Дата составления документа 04.09.2024 г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечеа/центров круговых площадок перечеа
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
10	26	1					0,1	

**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	57.563005	53.016254	50
2-3	57.563409	53.016587	53
3-4	57.56318	53.015824	33

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

Дата составления документа 04.09.2024г.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

4,22

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	0	#ДЕЛ/О!	
12		1		1						0	4	0	0	0	0	0	0	4	6	0,444	66,67%
16		3			3			1		0	8	0	0	0	0	0	0	8	15	2,4	53,33%
20		6		1	2			1		0	16	0	0	0	0	0	0	16	26	7,54	61,54%
24		1						2		0	13	0	0	0	0	0	0	13	16	7,36	81,25%
28		2								0	12	0	0	0	0	0	0	12	14	9,52	85,71%
32										0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	2,82	100,00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.		13	0	2	5	0	4	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	56	80		
Итого, куб. м		4	0	0	1	0	1	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	23		30	
Итого, % от запаса по породе		13,7%	0,0%	1,2%	3,5%	0,0%	4,6%	0,0%	0,0%	0,0%	77,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,0%	100,0%		77,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

3,00

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	0	0	#ДЕЛ/О!
12							1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,00%
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе		0,0%	0,0%	0,0%	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%	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)			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	0	#ДЕЛ/0!
12	1	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	7	0,524	57,1%	
16	3	0	0	3	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	15	2,4	53,3%	
20	6	0	1	2	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	26	7,54	61,5%	
24	1	0	0	0	0	2	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	16	7,36	81,3%	
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	14	9,52	85,7%	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	2,82	100,0%	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	0	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	0	#ДЕЛ/0!
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	4	0	0	1	0	1	0	0,0	0,0	23,2	0	0	0	0	0	23		30		
Итого, % от запаса по породе	13,6%	0,0%	1,2%	3,5%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%	76,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	76,8%	100,0%			76,8%

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

Игринское лесничество, Пионерское участковое лесничество  
Кв. 10, в. 26

Фото №1



Фото №2



Широта: 57.563409  
Долгота: 53.016587  
Высота: 188.98±9 м  
Точность: 6.5 м

Фото №3



Широта: 57.56318  
Долгота: 53.015824  
Возвышение: 183.2248 м  
Точность: 5.9 м

Координаты: 57,563005 53,016254

Дата обследования: 23.08.2024 г.