

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю. А. Долматов  
« 6 » июля 2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-9-213  
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		17	4	2,4		
					1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,2

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 17 Выдел 4  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Леса, расположенные в водоохранных зонах

(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 - 1996 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 3,04

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; более 3/4)	процент поврежденных	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	1,8%	68,2%	слабая
стволовые вредители	П	0,1%		слабая

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 58,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих  
свежего сухостоя 0,0%  
свежего ветровала 1,5%  
свежего бурелома 0,0%  
старого сухостоя 57,1%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
0,0% причины ослабления \_\_\_\_\_

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

**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		17	4	2,4	1	0,2	ССР	0,2	Е	56,6%	2023-2024
									П	2,0%	
									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:	58,6%	

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

**РЕКОМЕНДАЦИИ:**

после окончания сплошной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления;  
соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения лесопатологического обследования: 29.05.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  
Лесничий Пионерского участкового лесничества  
ГКУ УР Игринское лесничество"

Дата составления документа 28.06.2023

Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

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 Пионерское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1995	17	4	2,4	Эксплуатационные	-	-	1	0,2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
										Е	65	21	22	КС	0,6	1	260				
Ф	2023	17	4	2,4	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	1	0,2	Е	90	22	25	КС	0,0	1	64	1	91	0,2	
										Е											
										Е											

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" 

И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Кожевникова О. Г.

Лесничий Пионерского участкового лесничества Ширококов С. И.

ГКУ УР Игринское лесничество" Тимофеев Н. А.

Дата составления документа 28.06.2024



**Временная пробная площадь № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское  
Участковое лесничество Пионерское  
Квартал 17 Выдел 4 Площадь выдела 2,4  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

	единично стоящие деревья							
Состав	6Е4П+Б	Возраст	90 лет;	тип леса	КС	полнота	0,0	
запас на га	64	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, погодные условия

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,04

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества  
ГКУ УР Игринское лесничество"

Дата составления документа 28.06.2023

Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 3,89

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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	3									0	2	0	1	0	0	0	1	5	0,8	40,00%
20	2							2		0	2	0	1	0	0	0	1	6	1,74	33,33%
24	2				1					0	5	0	0	0	0	0	5	8	3,68	62,50%
28	1				1					0	4	0	0	0	0	0	4	6	4,08	66,67%
32	2									0	2	0	0	0	0	0	2	4	3,76	50,00%
36	1									0	3	0	0	0	0	0	3	4	5	75,00%
40										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,6	100,00%
44										0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,00%
48										0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,42	100,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	11	0	0	2	0	2	0	0	0	0	21	0	2	0	0	0	19	36		
Итого, куб. м	6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	17		25	
Итого, % от запаса по породе	23,0%	0,0%	0,0%	4,5%	0,0%	2,3%	0,0%	0,0%	0,0%	70,2%	0,0%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,4%	100,0%		70,2%

Порода: П средневзвешенная категория состояния- 1,76

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										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				1					0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,52	0,00%
24	1				1					0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,84	0,00%
28	1				2					0	1	0	0	0	0	1	0	4	2,44	25,00%
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,82	0,00%
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,07	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	10		
Итого, куб. м	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	6		
Итого, % от запаса по породе	55,9%	0,0%	0,0%	33,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,7%	0,0%	100,0%			100,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния - 1,00

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
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	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	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,26	0
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36									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	#ДЕЛ/0!
44									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	#ДЕЛ/0!
52									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	#ДЕЛ/0!
60									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	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	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			
Итого, % от запаса 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%	100,0%		0,0%

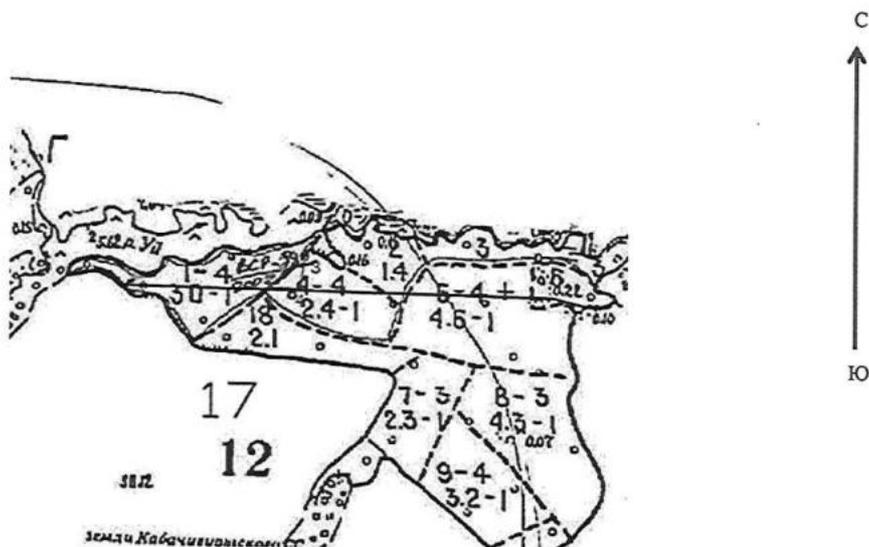
По насаждению: у/леснич. Пионерское кв 17 выд 4 средневзвешенная категория состояния - 3,04

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
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	5	0,8	40,0%	
20	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	9	2,52	22,2%	
24	3	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	10	4,52	50,0%	
28	2	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	4	10	6,52	50,0%	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	5	4,58	40,0%	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	5	6,07	60,0%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,6	100,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,42	100,0%	
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	9	0	0	3	0	1	0	0	0	18	0	0	0	0	1	17	31			
Итого, % от запаса по породе	29,6%	0,0%	0,0%	9,8%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	0,0%	58,8%	0,0%	1,4%	0,0%	0,0%	2,0%	55,4%	100,0%		58,8%	

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
17	4	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	57.580883 53.29085	50
2	57.581283 53.291633	30
3	57.581367 53.291917	50
4	57.580917 53.291833	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

*Handwritten signature* Кожевникова О. Г.

И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  
Лесничий Пионерского участка лесничества  
ГКУ УР Игринское лесничество"

*Handwritten signature* Ширококов С. И.  
*Handwritten signature* Тимофеев Н. А.

Дата составления документа 28.06.2020

Игринское лесничество, Пионерское участковое лесничество, кв. 17 выд. 4  
ФОТО №1



57.580928,53.289657

Дата проведения обследования: 29.05.2023 г.

ФОТО №2



57.580923, 53.290376

Дата проведения обследования: 29.05.2023 г.