

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-9-214
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		60	30	2,5		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

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 60 Выдел 30

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 3,39

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 и (1/4;2/4;3/4; более 3/4	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		58,5%	
стволовые вредители	П	0,2%	0,6%	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 от общего запаса насаждения), в том числе: без признаков ослабления, ослабленных, сильно ослабленных, усыхающих

55,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, причины ослабления _____
 причины ослабления _____
 причины ослабления _____
 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,2%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 55,8%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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		60	30	2,5	1	0,3	ВСП	0,3	Е	55,2%	2023-2024
									П	0,3%	
									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:										55,5%	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:

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

 Коженикова О. Г.
 Ширококов 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								20	21	
										состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га			Заложено пробных площадей
ТО	1995	60	30	2,5	Эксплуатационные	-	-	1	0,3	5Б20С3Е+П	Б	55	21	20	КС	0,5	2	130	1	0,3
Ф	2023	60	30	2,5	Защитные	Леса, расположенные в водоохранной зоне	-	1	0,3	Литбшее насаждение 9Е1П+Б	Е	80	24	27	КС	0,3	2	134	1	0,3
											Е	0	168							

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 ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Ширококов С. И.
Лесничий Пионерского участкового лесничества Тимофеев Н. А.
ГКУ УР Игринское лесничество

Дата составления документа 28.06.2023

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское		
Участковое лесничество	Пионерское				
Квартал	60	Выдел	30	Площадь выдела	2,5
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 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9Е1П+Б	Возраст	80 лет;	тип леса	КС	полнота	0,3
запас на га	134	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: 3,39

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

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 28.06.2020

 Кожевникова О. Г.
 Широбоков С. И.
 Тимофеев Н. А.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 3,45

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																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	4									0	8	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	13						1			0	6	0	0	0	0	0	8	12	1,92	
28	13		3	3						0	15	0	0	0	0	0	6	11	3,19	
32	7			2						0	16	0	0	0	0	0	15	34	15,64	
36	2			2						0	11	0	0	0	0	0	16	31	21,08	
40							1			0	5	0	0	0	0	0	11	20	18,8	
44	1									0	5	0	0	0	0	0	5	8	10	
48										0	1	0	0	0	0	0	5	5	8	
52										0	1	0	0	0	0	0	1	2	4,28	
56										0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,42	
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.	44	0	3	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	28	0	1	5	0	2	0	0	0	68	0	0	0	0	0	68	124		#ДЕЛ/0!	
Итого, % от запаса по породе	32,6%	0,0%	1,6%	5,4%	0,0%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	58,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	58,5%	100,0%		58,5%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния- 2,84

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																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	2	0	1	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24			1			2	1			0	0	0	0	0	0	0	1	2	0,3	
28										0	0	0	0	0	0	0	4	1,04	25,00%	
32			2			2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										0	0	0	0	0	0	0	4	2,44	0,00%	
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	3	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	10		#ДЕЛ/0!	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	39,2%	0,0%	0,0%	46,0%	6,9%	0,0%	0,0%	7,9%	0,0%	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,0%	100,0%		100,0%	

Порода: Б средневзвешенная категория состояния - 1,41

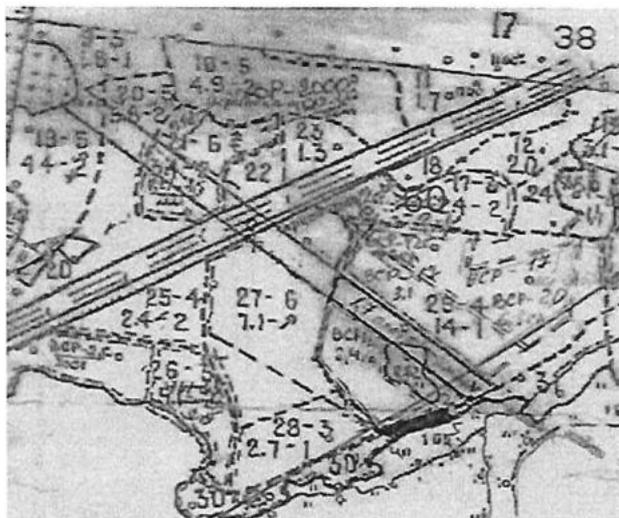
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
28	1		1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,26
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,12
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, % от запаса по породе	59,4%	0,0%	40,6%	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%	100,0%	0,0%

По насаждению: у/леснич. Пионерское кв 60 выд 30 средневзвешенная категория состояния - 3,39

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			
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	#ДЕЛ/О!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20	5	0	1	0	0	3	1	0	0	10	0	1	0	0	0	9	14	2,22	71,4%
24	13	0	3	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	16	4,49	43,8%
28	14	0	3	2	0	2	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	34	15,64	44,1%
32	7	0	0	2	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	37	24,64	43,2%
36	2	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	20	18,8	55,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	8	10	62,5%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5	8	100,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	4,28	50,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,42	100,0%
56	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	29	0	3	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, % от запаса по породе	31,7%	0,0%	3,8%	5,1%	0,0%	3,6%	0,3%	0,0%	0,0%	55,5%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	55,4%	100,0%		55,8%

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ 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	
60	30	1					

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
2	57.542615 53.186746	128
3	57.542339 53.185480	25
4	57.542109 53.185652	125
5	57.542425 53.187132	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"
И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"
Лесничий Пионерского участка лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"

Дата составления документа 28.06.2023

Кожевникова О. Г.
Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

Приложение 4

Игринское лесничество, Пионерское участковое лесничество, кв. 60 выд. 30
ФОТО №1



57.542607,53.187272

Дата проведения обследования: 29.05.2023 г.

ФОТО №2



57.542532,53.1872723

Дата проведения обследования: 29.05.2023 г.