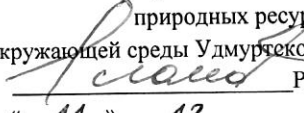


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Р. Ф. Асанова
« 11 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-9-701
лесных насаждений Игринского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Пионерское		123	27	4	1	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,4

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 123 Выдел 27
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение КОМ:

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:

Давность лесоустройства - 1997 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 3,02

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 корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол)	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		60,2%	
короед-типограф	Е	0,3%		
стволовые вредители	П		29,2%	

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 53,9% 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 0,3%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 53,6%

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		123	27	4	1	1,4	ВСР	1,4	Е	52,5%	2023-2024
									П	1,3%	
									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:										53,9%	

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: 02.11.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" И. Г. Корнилина

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

Лесничий Пионерского участкового лесничества Н. А. Тимофеев

Дата составления документа 30.11.2023г.

Ведомость участков леса с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического о выдела	Площадь лесопатологического о выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	995-19	123	27	4,0	эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,4		9Е1П	Е	80	24	25	Екс	0,8	1	310		
Ф	2023	123	27	4,0	эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,4	Флинчино стоящие деревья 7Е1П1Б1Ос	Е	85	24	27	Екс	0,2	1	88	1	1,4	
																	0	102			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" *И. Г. Корнилина*

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" *О. Г. Кожвинкова*

Лесничий Пионерского участкового лесничества *Н. А. Тимофеев*

Дата составления документа *30.11.2023г.*

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Руководителя ГКУ УР "Ирнинское лесничество" И. Г. Корнидина

Заместителя руководителя ГКУ УР "Ирнинское лесничество" *И. Г. Корнидина* Н. А. Тимофеева

Лесничий Понерского участкового лесничества

Дата составления документа 30.11.2023г

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Пионерское		
Квартал	123	Выдел	27
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	4
		Площадь лесопатологического выдела	1,4

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 1,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

	Единично стоящие деревья					
Состав	7Е1П1Б1Ос	Возраст	85 лет;	тип леса	Екс	полнота 0,2
запас на га	88	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: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,02

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

И. Г. Корнилина

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

О. Г. Кожевникова

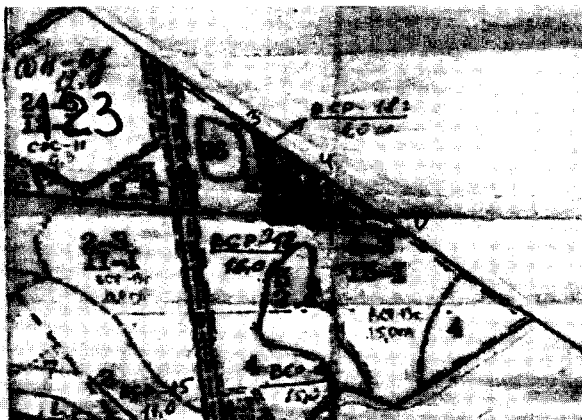
Лесничий Пионерского участкового лесничества

Н. А. Тимофеев

Дата составления документа 30.11.2023г.

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	
123	27	1				1,4	

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	57.465217 53.093183	110
2 - 3	57.465333 53.091333	135
3 - 4	57.466783 53.090883	140
4-5	57.466067 53.0927	50
5-6	57.4656 53.09255	35
6-1	57.465483 53.0931	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

И. Г. Корнилина

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

О. Г. Кожевникова

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Н. А. Тимофеев

Дата составления документа 20.11.2023г.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 3,65

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/0!
12				1					0	1	0	0	0	0	0	1	2	0,16	50,00%
16	5		6		1				0	10	0	0	0	0	0	10	22	3,96	45,45%
20	14		6	3	2	1			0	29	0	0	0	0	0	29	55	17,6	52,73%
24	20		13	2	4				0	29	0	0	0	0	0	29	68	34	42,65%
28	15	1	4	2	1				0	46	0	1	0	0	0	45	69	51,06	66,67%
32	7		5	2	1				0	29	0	0	0	0	0	29	44	44,88	65,91%
36	4		6	1	1				0	19	0	0	0	0	0	19	31	41,85	61,29%
40		2	2	1	1				0	13	0	0	0	0	0	13	19	32,68	68,42%
44	1								0	1	0	0	0	0	0	1	2	4,28	50,00%
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.	66	3	43	11	11	1	0	0	0	177	0	1	0	0	0	176	312		
Итого, куб. м	41	4	29	9	8	0	0	0	0	139	0	1	0	0	0	139		230	
Итого, % от запаса по породе	17,9%	1,8%	12,7%	3,7%	3,3%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	60,5%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	60,2%	100,0%		60,5%

Порода: П средневзвешенная категория состояния- 2,68

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/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1		2						0	7	0	0	0	0	0	7	10	1,5	70,00%
20	4		3	2					1	7	1	0	0	0	0	7	17	4,42	47,06%
24	1		6	2					0	1	0	0	0	0	0	1	10	4,2	10,00%
28				2					0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,22	0,00%
32	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,82	0,00%
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	7	0	11	6	0	0	0	0	1	15	1	0	0	0	0	15	40		
Итого, куб. м	2	0	4	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3		12	
Итого, % от запаса по породе	20,0%	0,0%	29,6%	21,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	27,1%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,1%	100,0%		100,0%

1,00

Порода: Б средневеженная категория состояния		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
Ступени толщины, см	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, %			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20
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	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,45	0		
20	10								0	0	0	0	0	0	0	0	10	2,6	0		
24	8								0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,12	0		
28	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,24	0		
32	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,54	0		
36	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,06	0		
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,31	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	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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.	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32				
Итого, куб. м	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		14			
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%	100,0%		0,0%		

1,00

[illegible]

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0,16	50,0%
16	9	0	8	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	35	5,91	48,6%
20	29	0	9	5	2	1	0	0	0	37	0	0	0	0	1	36	83	24,9	44,6%
24	29	0	19	4	4	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	86	41,32	34,9%
28	19	1	4	4	1	0	0	0	0	46	0	1	0	0	0	45	75	54,52	61,3%
32	15	0	5	2	1	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29	52	51,54	55,8%
36	7	0	6	1	1	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	34	44,91	55,9%
40	1	2	2	1	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	20	33,99	65,0%
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	6,08	33,3%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,15	0,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,0%
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	66	4	33	11	8	0	0	0	0	143	0	1	0	0	0	142	265		
Итого, % от запаса по породе	25,0%	1,6%	12,3%	4,2%	2,9%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	53,9%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	53,5%	100,0%		53,9%

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

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования лесных насаждений

ФОТО №1

Лесничество	Участковое лесничество	квартал	выдел	Номер лесопатологического выдела	координаты
Игринское	Пионерское	123	27	1	57.465261 53.091911



ФОТО №2

Лесничество	Участковое лесничество	квартал	выдел	Номер лесопатологического выдела	координаты
Игринское	Пионерское	123	27	1	57.465242 53.091869



Дата проведения обследования: 02.11.2023 г.