

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 12 » октября 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-9-575
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		93	30	21	2	0,18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,18

Кадастровый номер участка:
(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 93 Выдел 30

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,18

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
леса, расположенные в водоохранной зоне

_____ (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 1995 года

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:
Стволовые вредители, короед-типограф. СКС=2,76

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;болни3/4	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	ель	11,7		слабая
стволовые вредители	ель		36,2	
стволовые вредители	пихта		17	

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

41,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке.

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____
0,0% причины назначения _____

свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 41,3%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,20

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		93	30	21	2	0,18	ССР	0,18	Е	38,8%	2022-2023 гг
									П	2,5%	
									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%	
									Ивл	0,0%	
									Итого	41,3%	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 12 09 2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Кладов А. И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества

Корепанов Р. Д.

Дата составления документа

27 09 2022

Веломость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пюнерское Урочище(лесная дача)

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопятного участка	Площадь лесопятного участка, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, км. м/га	Заложено пробных площадей, шт.	Общая площадь, га
ТО	1995	93	30	21	эксплуатационные	-	-	2	0,18	40:с2Б20с2Е+П	Ольс	40	15	12	II	0,5	3	110	20	
Ф	2022	93	30	21	защитные	лес, расположенные в водоохранной зоне	-	2	0,18	Е	Е	75	24	28	II	0,2	3	87	1	0,18

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" *Сидорова* Кожвиникова О. Г.

Инженер по ОЗД ГКУ УР "Игринское лесничество" *Сидорова* Кладов А.Н.

Участковый лесничий Пюнерского участкового лесничества *Сидорова* Корсапов Р. Д.

Дата составления документа 17.09.2022

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Пионерское		
Квартал	93	Выдел	30
Лесопатологический выдел	2	Площадь выдела	21
		Площадь лесопатологического выдела	0.18

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 0.18 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Со́став	Едини́чно стоя́щие деревья	7Е2Н1Б	Возраст	75 лет;	тип леса	П	полнота	0.2
запас на га	87	кбм;	возобновление	0				

1.4. Но́мер очага вредны́х организмов _____

Тип очага вредны́х организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредны́х организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:

стволовые вредители, короед-типограф

Состоя́ние насажде́ния:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.76

1.6. Назначенные мероприятия:

требуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий - ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Кладов А.И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 17.09.2022

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	19			
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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	2									0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0,222	33,33%
16	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,32	0,00%
20	3									0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	1,16	25,00%
24	1									0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	1,38	66,67%
28	1									0	2	0	0	0	0	0	1	1	3	2,04	66,67%
32	1									0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1,88	50,00%
36	3									0	3	0	0	0	0	0	0	3	6	7,5	50,00%
40										0	2	0	0	0	0	0	1	1	2	3,2	100,00%
44	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,28	0,00%
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.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	3	9	27			
Итого, куб. м	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	3	8		22		
Итого, % от запаса по породе	52,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	47,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,7%	36,2%	100,0%			47,9%

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	19			
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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/0!
12	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,14	0,00%
16			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15	0,00%
20	2									0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0,78	33,33%
24										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,42	100,00%
28			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,61	0,00%
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,82	0,00%
36			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,07	0,00%
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.	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	10		
Итого, куб. м	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4		
Итого, % от запаса по породе	35,3%	0,0%	47,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,0%	100,0%		100,0%

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	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,26	0
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,39	0
28					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,56	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Итого, куб. м	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	
Итого, % от запаса по породе	53,7%	0,0%	0,0%	0,0%	46,3%	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)			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	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	0,362	20,0%	
16	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,47	0,0%	
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	8	2,2	25,0%	
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	5	2,19	60,0%	
28	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	5	3,21	40,0%	
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	2,7	33,3%	
36	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	7	8,57	42,9%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	2	3,2	100,0%	
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,28	0,0%	
48	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	#ДЕЛ/0!	
56	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	#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																				#ДЕЛ/0!
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	14	0	2	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	3	9	40	0		
Итого, % от запаса по породе	49,7%	0,0%	7,0%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,5%	31,8%	100,0%		41,3%	

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: - лесопатологический выдел, пробная площадь (сплошной пересчет)

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты пересчета/центр выдела	площадь пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
93	30	2							

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

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
1-2	57.504033 53.158917	ЮВ-86	45
2-3	57.504283 53.159817	ЮЗ-15	28
3-4	57.503867 53.160167	ЮВ-80	43
4-5	57.503817 53.159100	СВ-14	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Кладов Кладов А.И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества Корепанов Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 27.09.2020

Игринское лесничество, Пионерское участковое лесничество, кв. 93 выд. 30
Фото № 1



Дата обследования 12.09.2022 г.

57,504283 53,159817

Фото № 2



Дата обследования 12.09.2022 г.

57,503867 53,160167

Фото № 3



Дата обследования 12.09.2022 г.

57,503817 53,159100