

УТВЕРЖДАЮ:
Министр
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Д.Н. Удалов
« 2 » декабря 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-9-894
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		124	13	33,0		
					1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,5

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 124 Выдел 13

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

_____ (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:
ВСП-2002 г., 2018 г., 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:
Короед-типограф, стволовые вредители, воздействие сильных ветров текущего года и прошлых лет. СКС=3,46

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	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;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
короед-типограф	ель	1,5		
стволовые вредители	ель		63,8	
короед-типограф	пихта	2,1		
стволовые вредители	пихта		17,7	

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 59,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения _____
 ослабленных причины назначения _____
 сильно ослабленных причины назначения _____
 усыхающих 0,3% причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

свежего сухостоя 17,2%
 свежего ветровала 2,1%
 свежего бурелома 0,9%

старого сухостоя 28,8%
 старого ветровала 10,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,10

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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		124	13	33	1	2,5	ССР	2,5	Е	53,6%	2022-2023 гг
									П	5,5%	
									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%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	59,1%	

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 27.10.2022

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 23.11.2022

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей						
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	погибшее посадочное	единично стоящие	лесовья	5E3T+B+Oс+Jп	9E1П	Е	85	25	27	КС	0,1	2	79	1	2,5
ТО	1995	124	13	33	эксплуатационные	-	·	1	2,5	4E3П2B1Oс	Е	60	19	22	КС	0,6	2	230						
Ф	2022	124	13	33	эксплуатационные	-	·	1	2,5	погибшее посадочное	Е	85	25	27	КС	0	2	112						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Заместитель, руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" Шварц Кожешникова О. Г.

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

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества

Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 15.11.2022

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское
Квартал 124 Выдел 13 Площадь выдела 33
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,5

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 2,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

единично
стоящие
Состав деревья
5Е5П+Б+Ос
+Лп Возраст 85 лет; тип леса КС полнота 0,1
запас на га 79 кбм; возобновление 0

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:

короед-типограф, стволовые вредители, воздействие сильных ветров текущего года и прошлых лет

Состояние насаждения:


сильно ослабленные лесные насаждения

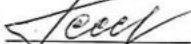
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,46

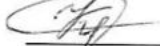
1.6. Назначенные мероприятия:

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 23.11.2022

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3.85

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	19	в том числе подлежат 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	
12	1								1	12	30	12	0	7	0	0	23	56	10,08	76,77%
16	13								3	26	3	0	8	0	0	18	47	15,04	61,70%	
20	17		1						14	78	14	0	24	0	1	53	122	61	75,47%	
24	26		2	1	1				5	73	5	2	25	0	0	48	121	89,54	64,47%	
28	41		1			1			4	56	4	3	10	0	0	43	86	87,72	69,27%	
32	24	1	1						0	20	0	0	3	0	0	17	28	37,8	71,43%	
36	8								1	23	1	0	7	0	0	16	31	55,32	77,42%	
40	7								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44									0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2,6	100,00%
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	137	1	5	1	1	1	0	1	39	307	39	5	83	0	1	218	493		357	
Итого, куб. м	99	1	3	1	1	1	0	0	20	233	20	5	62	0	1	166				70,8%
Итого, % от запаса по породе	27,6%	0,3%	0,9%	0,1%	0,1%	0,2%	0,0%	0,1%	5,5%	65,2%	5,5%	1,3%	17,3%	0,0%	0,1%	46,5%	100,0%			

Порода: П средневзвешенная категория состояния 2.30

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	19	в том числе подлежат 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	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	1,6	50,00%
16	4		1						3	17	3	2	3	0	0	12	50	14	42,00%	
20	19		7	1	1	1	1		6	20	6	4	2	0	0	14	76	33,44	23,40%	
24	33		5	7	3	1	1		1	9	1	0	2	0	0	7	47	30,08	7,41%	
28	27		6	2	1				0	2	0	0	0	0	0	2	27	23,22	0,00%	
32	16		4	2	1	2			0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,5	0,00%	
36			1	3		1			0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,72	0,00%	
40	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	101	0	25	15	6	5	3	0	10	53	10	6	7	0	0	40	218		111	
Итого, куб. м	54	0	13	10	3	4	1	0	4	22	4	2	3	0	0	17				100,00%
Итого, % от запаса по породе	49,1%	0,0%	11,5%	8,7%	2,8%	3,2%	1,2%	0,0%	3,7%	19,8%	3,7%	2,1%	2,7%	0,0%	0,0%	14,9%	100,0%			

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 в круговых площадках пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
124	13	1						

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

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
1-2	57.494167 53.164243	ЮЗ-20	85
2-3	57.493890 53.163642	ЮЗ-35	70
3-4	57.493405 53.162483	ЮЗ-75	65
4-5	57.493429 53.161496	Вдоль ест. границ (лесные культуры)	210
5-6	57.494997 53.160681	Вдоль ест. границ (лесные культуры)	120
6-1	57.494697 53.163770	Вдоль ест. границ (лесные культуры)	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" *Кожевникова* 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 22.11.2022

Игринское лесничество, Пионерское участковое лесничество, кв. 124 выд. 13

Фото № 1



57,493890 53,163642

Дата обследования 27.10.2022 г.

Фото № 2



57,493429 53,161496

Дата обследования 27.10.2022 г.

Фото № 3



57,494997 53,160681

Дата обследования 27.10.2022 г.