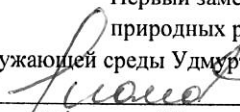


УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
 Р. Ф. Асанова  
« 11 » 12 2023 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-9-696  
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
Чутырское		179	12	9,5	1	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 9,5

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 Чутырское  
Урочище(дача) Квартал 179 Выдел 12

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 9,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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 2,51

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; 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
короед-типограф	Е	6,8%		
уссурийский полиграф	П	16,3%		слабая
стволовые вредители	Е		18,4%	
стволовые вредители	П		24,7%	

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 23,0% 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 0,5% причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

свежего сухостоя 6,5%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 15,9%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
Чутырское		179	12	9,5	1	9,5	ВСП	9,5	Е	16,1%	2023-2024
									П	6,9%	
									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:	23,0%	

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* И. Г. Корнилина

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

И. о. инженера по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" *С. И. Ширококов* С. И. Ширококов

Дата составления документа 30.11.2023г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское  
Участковое лесничество Чутьрское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										20	21
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	количество, шт.		
Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га											состав	попада
										ТО	1997	179	12	9,5	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	9,5		
Ф	2023	179	12	9,5	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	9,5		Е	75	23	25	Ешт	0,6	2	262	1	0,76	
											Погойшее насаждение 7Е3П					0		76			

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. Кожевникова*

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

Дата составления документа *30.11.2023*



**Временная пробная площадь № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское		
Участковое лесничество	Чутырское				
Квартал	179	Выдел	12	Площадь выдела	9,5
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	9,5		

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры лент/площадок (длина\*ширина/радиус) 76\*10 м

Размер временной пробной площади 0,76 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Е1П2Лп+Б	Возраст	75 лет;	тип леса	Ешт полнота	0,6
запас на га	262	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:

повреждение стволовыми вредителями, короедом-типографом, уссурийским полиграфом

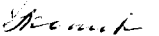
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

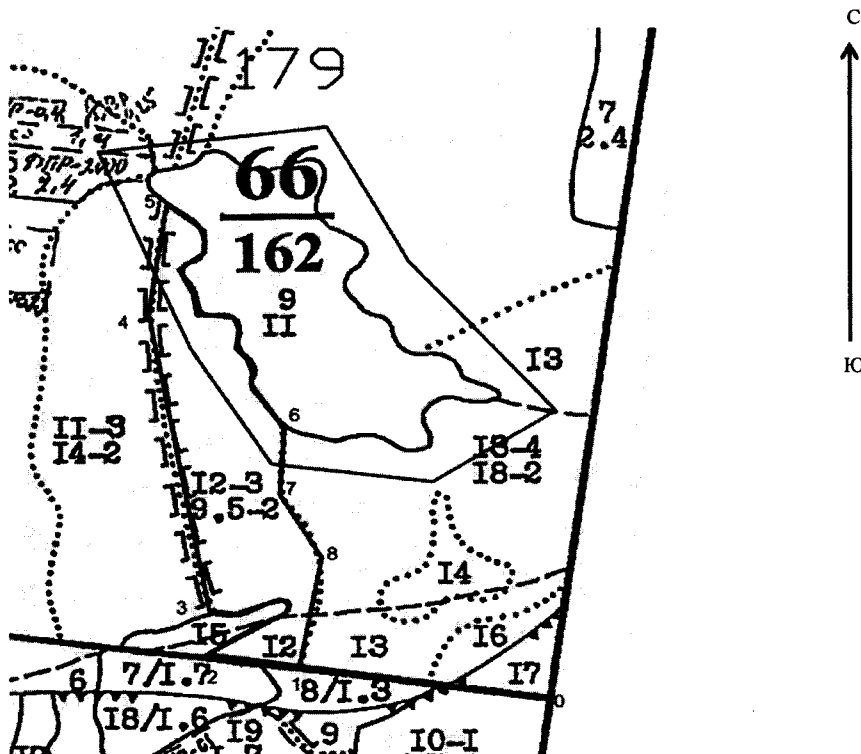
Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"  О. Г. Кожевникова

И. о. инженера по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  С. И. Ширококов

Дата составления документа 20.11.2023г.

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	
179	12	1	760	10		0,76	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
1	57.34328, 52.99033	145	5	57.35028, 52.98705	490
2	57.34346, 52.98794	270	6	57.34729, 52.99049	100
3	57.34415, 52.9881	470	7	57.34623, 52.99009	120
4	57.34832, 52.98716	219	8	57.34503, 52.99134	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

И. о. инженера по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" *С. И. Ширококов* С. И. Ширококов

Дата составления документа 30.11.2023;

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 2,80

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	5			5		5				0	11	0	0	0	0	0	11	26	0,624	42,31%
12	4		4			21				0	18	0	0	0	0	0	18	47	3,478	38,30%
16	4					29		1		0	14	0	0	0	0	0	14	48	7,68	31,25%
20	11					20		1		0	4	0	0	0	0	0	4	36	10,44	13,89%
24	20					30				0	3	0	1	0	0	0	2	53	24,38	5,66%
28	9					17				0	5	0	2	0	0	0	3	31	21,08	16,13%
32	8					4				0	6	0	2	0	0	0	4	18	16,92	33,33%
36	8					5				0	5	0	3	0	0	0	2	18	22,5	27,78%
40	6		1			2				0	8	0	2	0	0	0	6	17	27,2	47,06%
44	5					1				0	2	0	0	0	0	0	2	8	17,12	25,00%
48						2				0	1	0	0	0	0	0	1	3	7,26	33,33%
52						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,00%
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						1				0	0	0	0	0	0	0	1	3,97	0,00%	
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.	80	0	10	0	138	0	2	0	0	77	0	10	0	0	0	0	67	307		
Итого, куб. м	57	0	2	0	65	0	0	0	0	41	0	11	0	0	0	0	31		166	
Итого, % от запаса по породе	34,7%	0,0%	1,2%	0,0%	39,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	24,9%	0,0%	6,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,4%	100,0%		25,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния- 3,50

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						13				0	22	0	0	0	0	0	22	35	2,45	62,86%
16			6			12				0	12	0	1	0	0	0	11	30	4,5	40,00%
20			8			5			2	0	6	0	0	0	0	0	6	21	5,46	38,10%
24			9			7			1	0	3	0	1	0	0	0	2	20	8,4	20,00%
28			9			5				0	5	0	0	0	0	0	5	19	11,59	26,32%
32			1			2				0	2	0	1	0	0	0	1	5	4,1	40,00%
36						1				0	2	0	2	0	0	0	0	3	3,21	66,67%
40										0	3	0	2	0	0	0	1	3	3,9	100,00%
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.	0	0	33	0	45	0	0	3	0	55	0	7	0	0	0	0	48	136		
Итого, куб. м	0	0	13	0	13	0	0	1	0	17	0	6	0	0	0	0	11		44	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	30,0%	0,0%	29,1%	0,0%	0,0%	2,2%	0,0%	38,7%	0,0%	14,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,7%	100,0%		100,0%



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	#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	0	0	0	
20	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,45	0
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,26	0
28	4								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,24	0
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,54	0
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,31	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.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11		
Итого, куб. м	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	
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%

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	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,4	0
16	5								0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,36	0
20	8								0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,8	0
24	6								0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,8	0
28	16								0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7,2	0
32	27								0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	17,28	0
36	9								0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	7,65	0
40	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2	0
44	4								0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,52	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.	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77		
Итого, куб. м	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		43	
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%

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	5	0	5	0	5	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	26	0,624	42,3%
12	9	0	4	0	34	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40	87	6,328	46,0%
16	15	0	6	0	41	0	1	0	0	26	0	1	0	0	0	25	89	13,99	30,3%
20	18	0	8	0	25	0	1	2	0	10	0	0	0	0	0	10	64	17,96	20,3%
24	36	0	9	0	37	0	0	1	0	6	0	2	0	0	0	4	89	39,98	7,9%
28	40	0	9	0	22	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	8	81	52,19	12,3%
32	19	0	1	0	6	0	0	0	0	8	0	3	0	0	0	5	34	30,21	23,5%
36	10	0	0	0	6	0	0	0	0	7	0	5	0	0	0	2	23	27,91	30,4%
40	11	0	1	0	2	0	0	0	0	11	0	4	0	0	0	7	25	37,93	44,0%
44	5	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	8	17,12	25,0%
48	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	7,26	33,3%
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,0%
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,97	0,0%
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	107	0	15	0	77	0	0	1	0	58,1	0	17	0	0	0,0	41,3		258	
Итого, % от запаса по породе	41,3%	0,0%	5,8%	0,0%	29,9%	0,0%	0,2%	0,4%	0,0%	22,5%	0,0%	6,5%	0,0%	0,0%	0,0%	16,0%	100,0%		23,0%

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

ГКУ УР «Игринское лесничество»,  
Чутырское участковое лесничество, кв. 179 выд. 12



57.34453, 52.987299





57.345668, 52.988522





57.345687, 52.987291

Дата проведения обследования: 02.11.2023 г.