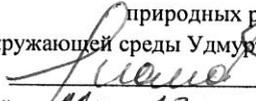


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
 Р.Ф. Аснанова
« 11 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-9-694
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		160	24	16		
					1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,3

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 Четырское
Урочище(дача) Квартал 160 Выдел 24

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

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, короед-типограф, уссурийский полиграф СКС 3,08

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корневых лап	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 и (1/4;2/4;3/4; бол)и3/4	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	14,3%		слабая
стволовые вредители	Е		54,9%	
уссурийский полиграф	П	5,6%		
стволовые вредители	П		14,4%	

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 60,8% 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 12,6%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 48,2%

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
Чутырское		160	24	16	1	1,3	ВСП	1,3	Е	59,7%	2023-2024
									П	1,1%	
									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:	60,8%	

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: 03.11.2023г.

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

Лесничий Чутырского участкового лесничества *А. В. Лялин* А. В. Лялин

Дата составления документа 30.11.2023г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Чутырское

Источники данных	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ТО	1997	160	24	16,0	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,3	4Е1П2Е1П2Б+ЛП	Е	120	23	28	Елпг	0,5	3	260				
Ф	2023	160	24	16,0	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,3	Е	Е	145	26	31	Елпг	0,2	3	78	1	1,3		
										насажденные 10Е	Полнотное											

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Лесничий Чутырского участкового лесничества *А. В. Лялин* А. В. Лялин

Дата составления документа *30.11.2023г.*

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское		
Участковое лесничество	Чутырское				
Квартал	160	Выдел	24	Площадь выдела	16
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	1,3		

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 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Единично
стоящие
деревья
7Е1П2Б+О

Состав	с+Лп	Возраст	145 лет;	тип леса	Ешт полнота	0,2
запас на га	78	кбм;	возобновление			

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, короед-типограф, уссурийский полиграф

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

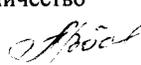
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,08

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

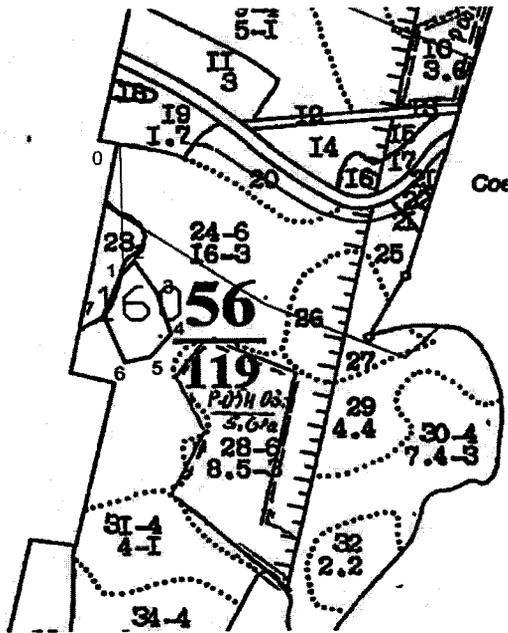
Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"  О. Г. Кожевникова

Лесничий Чутырского участкового лесничества  А. В. Лялин

Дата составления документа 20.11.2023г.

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	
160	24	1					

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	57,36781 53,01855	160
1-2	57,36641 53,01933	44
2-3	57,36668 53,01989	68
3-4	57,36609 53,02030	67
4-5	57,36557 53,02053	56
5-6	57,36512 53,02014	50
6-7	57,36508 53,01936	113
7-1	57,36606 53,01863	57

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
Лесничий Чутырского участкового лесничества *А. В. Лялин* А. В. Лялин

Дата составления документа 30.11.2023г.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 3,83

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	#ДЕЛ/0!	
12	2									0	4	0	3	0	0	0	1	6	0,444	66,67%
16	3		1							0	3	0	1	0	0	0	2	7	1,12	42,86%
20	4		2							0	7	0	3	0	0	0	4	13	3,77	53,85%
24	9		5							0	8	0	2	0	0	0	6	22	10,12	36,36%
28	13		3							0	12	0	1	0	0	0	11	28	19,04	42,86%
32	12		2							0	15	0	4	0	0	0	11	29	27,26	51,72%
36	4									0	14	0	1	0	0	0	13	18	22,5	77,78%
40	4		1							0	25	0	3	0	0	0	22	30	48	83,33%
44	3		1							0	14	0	3	0	0	0	11	18	38,52	77,78%
48	2									0	10	0	4	0	0	0	6	12	29,04	83,33%
52	1									0	3	0	0	0	0	0	3	4	11,6	75,00%
56	1		1							0	2	0	1	0	0	0	1	4	13,64	50,00%
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.	58	0	16	0	0	0	0	0	0	117	0	26	0	0	0	0	91	191		
Итого, куб. м	55	0	14	0	0	0	0	0	0	156	0	32	0	0	0	0	124		225	
Итого, % от запаса по породе	24,4%	0,0%	6,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,3%	0,0%	14,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,0%	100,0%		69,3%

Порода: П средневзвешенная категория состояния- 2,03

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	#ДЕЛ/0!	
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,07	0,00%
16	2		1							0	1	0	1	0	0	0	0	4	0,6	25,00%
20	4									0	2	0	0	0	0	0	2	6	1,56	33,33%
24	4		3							0	2	0	0	0	0	0	2	9	3,78	22,22%
28			1							0	2	0	1	0	0	0	1	3	1,83	66,67%
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,82	0,00%
36	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,14	0,00%
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,3	0,00%
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,55	0,00%
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.	15	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0	5	28		
Итого, куб. м	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2		14	
Итого, % от запаса по породе	57,4%	0,0%	22,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	5,6%	0,0%	0,0%	0,0%	14,4%	100,0%		100,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния - 1,00

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	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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	3									0	0	0	0	0	0	0	3	0,45	0
20	2									0	0	0	0	0	0	0	2	0,52	0
24	7									0	0	0	0	0	0	0	7	2,73	0
28	8									0	0	0	0	0	0	0	8	4,48	0
32	6									0	0	0	0	0	0	0	6	4,62	0
36	2									0	0	0	0	0	0	0	2	2,04	0
40	3									0	0	0	0	0	0	0	3	3,93	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.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31		
Итого, куб. м	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		19	
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%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния - 1,00

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	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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	1									0	0	0	0	0	0	0	1	2,15	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!
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	
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%

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	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,03	0
12	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0
16	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,51	0
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	
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%

По насаждению: кв.160(24) Чутырского участкового лесничества средневзвешенная категория состояния -

3,08

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	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,03	0,0%
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	1	8	0,594	50,0%
16	11	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	2	17	2,68	23,5%
20	10	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0	3	0	0	0	6	21	5,85	42,9%
24	20	0	8	0	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	8	38	16,63	26,3%
28	21	0	4	0	0	0	0	0	0	14	0	2	0	0	0	12	39	25,35	35,9%
32	19	0	2	0	0	0	0	0	0	15	0	4	0	0	0	11	36	32,7	41,7%
36	7	0	1	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	0	0	13	22	26,68	63,6%
40	8	0	1	0	0	0	0	0	0	25	0	3	0	0	0	22	34	53,23	73,5%
44	4	0	1	0	0	0	0	0	0	14	0	3	0	0	0	11	19	40,07	73,7%
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	4	0	0	0	6	13	31,19	76,9%
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	4	11,6	75,0%
56	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	4	13,64	50,0%
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	84	0	17	0	0	0	0	0	0	159	0	33	0	0	0	126		260	
Итого, % от запаса по породе	32,4%	0,0%	6,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,0%	0,0%	12,7%	0,0%	0,0%	0,0%	48,3%	100,0%		61,0%

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

ГКУ УР «Игринское лесничество», Чутырское участковое лесничество,
кв. 160 выд. 24



57.365548, 53.019421

Дата проведения обследования: 03.11.2023 г.