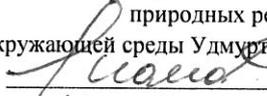


УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
 Р. Ф. Асанова  
« 11 » 12 2023 года

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
Зуринское		93	30	6,3	1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,0

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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество Игринское Участковое лесничество Зуринское  
Урочище(дача) Квартал 93 Выдел 30  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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 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 СКС 2,59

Вид пожара	Порода	Сосояние 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;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более3/4	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
стволовые вредители	Е		7,4%	
короед-типограф	Е	54,0%		сильная
стволовые вредители	П	42,2%		сильная

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:  
 без признаков ослабления 100,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,  
 от общего запаса насаждения),  
 в том числе:  
 без признаков ослабления 26,1% причины назначения п.54 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.  
 ослабленных 15,8% причины назначения п.54 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.  
 сильно ослабленных 22,0% причины назначения п.54 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.  
 усыхающих 21,3% причины назначения п.42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.  
 свежего сухостоя 10,6%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%  
 старого сухостоя 4,3%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6

### 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
Зуриновское		93	30	6,3	1	1,0	ССР	1,0	Е	35,7%	2023-2024
									П	0,5%	
									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:	36,2%	

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

#### РЕКОМЕНДАЦИИ:

после окончания сплошной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления;

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила заготовки древесины

Дата проведения лесопатологического обследования: 09.11.2023г.

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 Зуриновского участкового лесничества *Плехов М. А.* Плехов М. А.

Дата составления документа 29.11.2023г.

Ведомость участков леса с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское  
Участковое лесничество Зуринское

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ТО	1995	93	30	6,3	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов. леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	1	1,0	4ЕЗСЗБ+ОС	Е	45	15	16	ШП	0,7	2	190				
Ф	2023	93	30	6,3	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов. леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	1	1,0	5ЕЗСЗБ+П+ОС	Е	70	27	32	ШП	0,5	2	244	1	1,0		
										Полное насаждение 10Б	Е					0		43				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Лесничий Зуринского участкового лесничества

Дата составления документа 29.11.2023г.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

И. Г. Корнилина

О. Г. Кожевникова

Плехов М. А.



**Временная пробная площадь № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское		
Участковое лесничество	Зуринское				
Квартал	93	Выдел	30	Площадь выдела	6,3
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	1,0		

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 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

5ЕЗС2Б+П

Состав	+ОС	Возраст	70 лет;	тип леса	ШТ	полнота	0,5
запас на га	244	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

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

И. Г. Корнилина

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

О. Г. Кожевникова

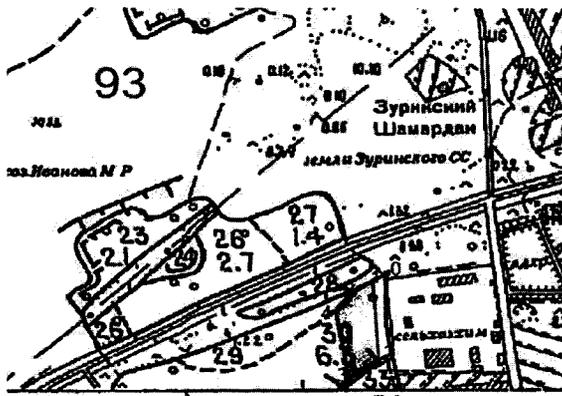
Лесничий Зуринского участкового лесничества

Плехов М. А.

Дата составления документа 29.11.2020г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



1:

№ 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	
93	30	1				1,0	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	57.61915 53.36596	163
2	57.61769 53.36612	68
3	57.61733 53.36521	146
4	57.61863 53.36490	50
5	57.61898 53.36544	36

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

И. Г. Корнилина

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

О. Г. Кожевникова

Лесничий Зуринского участкового лесничества

Плехов М. А.

Дата составления документа

29.11.2023г.

**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	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16			2							0	8	0	4	0	0	0	4	10	1,8	80,00%
20			3		3			11		0	6	0	4	0	0	0	2	23	7,36	73,91%
24			4		8			11		0	6	0	6	0	0	0	0	29	14,5	58,62%
28					11			8		0	9	0	9	0	0	0	0	28	20,72	60,71%
32					6	4		8		0	9	0	9	0	0	0	0	27	27,54	62,96%
36					7	3		9		0	7	0	7	0	0	0	0	26	35,1	61,54%
40					6			9		0	3	0	0	0	0	0	3	18	30,96	66,67%
44					1			3		0	1	0	0	0	0	0	1	5	10,7	80,00%
48					2			1		0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,8	33,33%
52					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,09	0,00%
56					1					0	1	0	0	0	0	0	1	2	7,28	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.	0	0	9	0	46	7	0	60	0	50	0	39	0	0	0	11	172			
Итого, куб. м	0	0	3	0	53	8	0	60	0	43	0	30	0	0	0	12		167		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	2,0%	0,0%	31,8%	4,9%	0,0%	35,8%	0,0%	25,5%	0,0%	18,2%	0,0%	0,0%	0,0%	7,4%	100,0%			61,3%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

3,42

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	0,28	0,00%
24								1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	100,00%
28					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	0,00%
32					1			1		0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,72	50,00%
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.	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Итого, куб. м	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	57,8%	0,0%	0,0%	42,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	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	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	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,34	0,00%
20	8		2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0,00%
24	13		10						0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10,81	0,00%
28	15		13						0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	18,76	0,00%
32	7		12						0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	17,29	0,00%
36	3		6						0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	10,62	0,00%
40	1		4						0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7,4	0,00%
44	1		1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,64	0,00%
48			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,18	0,00%
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.	50	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99		
Итого, куб. м	32	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		74	
Итого, % от запаса по породе	43,4%	0,0%	56,6%	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	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	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	9								0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,34	0
24	14								0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5,46	0
28	17								0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	9,52	0
32	13								0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	10,01	0
36	8								0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8,16	0
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,31	0
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,65	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.	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63		
Итого, куб. м	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		38	
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	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64
32	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,58
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!
Итого, шт.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
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%

По насаждению: у/леснич. Зуринское кв 93 выд 30 средневзвешенная категория состояния - 2,59

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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	4	0	0	0	4	12	2,14	66,7%
20	17	0	5	0	4	0	0	11	0	6	0	4	0	0	0	2	43	12,98	39,5%
24	29	0	14	0	8	0	0	12	0	6	0	6	0	0	0	0	69	32,11	26,1%
28	33	0	13	0	12	0	0	8	0	9	0	9	0	0	0	0	75	50,28	22,7%
32	23	0	12	0	7	4	0	9	0	9	0	9	0	0	0	0	64	59,14	28,1%
36	11	0	6	0	7	3	0	9	0	7	0	7	0	0	0	0	43	53,88	37,2%
40	2	0	4	0	6	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	3	24	39,67	50,0%
44	2	0	1	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	8	15,99	50,0%
48	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9,98	25,0%
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,09	0,0%
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	7,28	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	75	0	45	0	55	8	0	61	0	42,6	0	30	0	0	0,0	12,3	287		
Итого, % от запаса по породе	26,1%	0,0%	15,8%	0,0%	19,1%	2,8%	0,0%	21,3%	0,0%	14,9%	0,0%	10,6%	0,0%	0,0%	0,0%	4,3%	100,0%		36,2%

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»,  
Зуриновское участковое лесничество, кв. 93 выд. 30



57.618953, 53.366246



57.618531, 53.366004

Дата обследования: 01.11.2023 г.