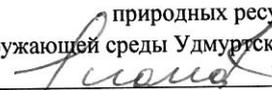


УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-9-700
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		145	23	7,8		
					1	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 7,8

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 Зуринское
Урочище(дача) Квартал 145 Выдел 23

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 7,8

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 2,55

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 (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			
стволовые вредители	Е		15,3%	
уссурийский полиграф	П	5,7%		
стволовые вредители	П		10,4%	

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 15,2% 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	1,0%	причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.
свежего сухостоя	1,3%	
свежего ветровала	0,1%	
свежего бурелома	0,0%	
старого сухостоя	12,8%	
старого ветровала	0,1%	
старого бурелома	0,0%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
Зуриновское		145	23	7,8	1	7,8	ВСП	7,8	Е	8,5%	2023-2024
									П	6,7%	
									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:	15,2%	

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: 06.11.2023г.

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 *М. А. Плехов* М. А. Плехов

Дата составления документа 30.11.2023г.

Приложение 1
к Акту лесонатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Зуринское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21		
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, км. м/га	Заложено пробных площадей
ТО	1997	145	23	7,8	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	7,8	Е	70	22	24	Есн	0,6	1	280				
Ф	2023	145	23	7,8	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	7,8	Е	95	25	26	Есн	0,4	1	183	2	1,4		
										Плотные насаждения 6Е4П											

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

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

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

Лесничий Зуринского участкового лесничества *М. А. Плехов*

Дата составления документа *30.11.2023*

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях

№ НС-2021 2023 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское

Участковое лесничество Зуринское

№ п/п	Наименование лесов	Категория защитных лесов	№ уч. лесов	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробы, шт	Распространение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина состояния, повреждения	Полный руб., % от запаса	Назначенные мероприятия														
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб м/га	ослабленные		сильно ослабленные		умеряющие		старый сухой	старый ветрала	старый бурелом	старый сухой	старый ветрала	старый бурелом	вид	площадь, га																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36										
145	23	7,8	Участки лесов восточной стороны населенных пунктов и садовых товариществ	1	7,8			6Е4П+В+Лп	Е	95	25	26	Бел	0,4	1	183	36,5%	0,0%	26,1%	0,0%	0,0%	22,0%	0,0%	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	15,3%	ВСП	7,8								
																	219	9,9%	0,0%	20,7%	0,0%	53,3%	0,0%	2,4%	0,0%	3,2%	0,1%	0,0%	10,2%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	531,300	16,1%									
																	0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!						
																	4	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%					
																	16	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%				
																	0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!				
																	0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!			
																	0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!		
																	0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	
																	0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	
																	0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!
																	472	27,4%	0,0%	23,1%	0,0%	34,3%	0,0%	0,0%	1,0%	1,3%	0,1%	0,0%	12,8%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,2%										

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Заместитель руководителя Кожаникова О.Г.

Участковый лесничий Зуринского уч. лесничества Павлов М.А.

Дата составления документа 30.11.2023г.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское		
Участковое лесничество	Зуринское				
Квартал	145	Выдел	23	Площадь выдела	7,8
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	7,8		

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 2*703*10 м)

Размер временной пробной площади 1,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е4П+Б+Лп	Возраст	95 лет;	тип леса	Есн	полнота	0,4
запас на га	183	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, погодные условия

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

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 Зуринского участкового лесничества

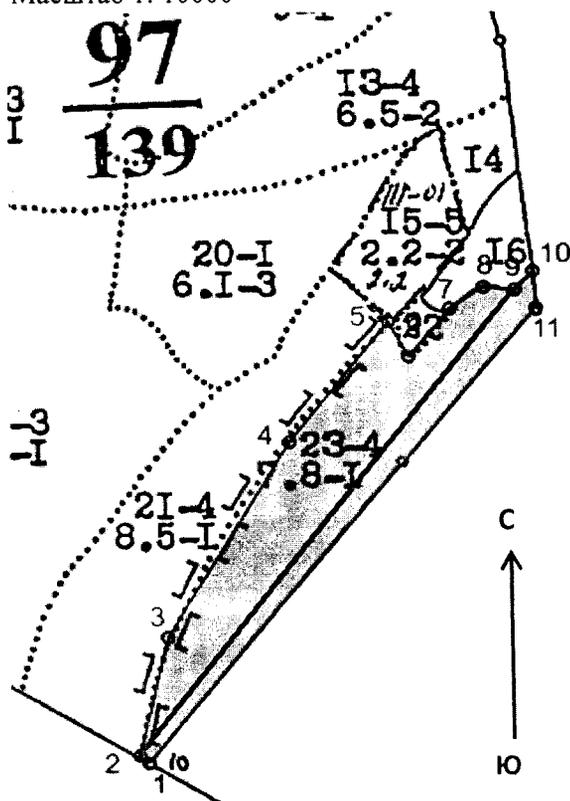
М. А. Плехов

Дата составления документа 30.11.2023г

Абрис участка леса

**Пространственное размещение
лесопатологических выделов**

Масштаб 1: 10000



Номера точек	Координаты	Длина, м
1	57.50937, 53.43286	16
2	57.50946, 53.43267	162
3	57.51093, 53.43327	339
4	57.51334, 53.43583	195
5	57.51483, 53.43789	61
6	57.51440, 53.43831	89
7	57.51499, 53.43916	62
8	57.51526, 53.43986	39
9	57.51522, 53.44050	35
10	57.51545, 53.44089	51
11	57.51499, 53.44095	788

№ 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		
145	23	1				1,4		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя

Кожевникова О.Г.

Участковый лесничий Зуринского уч.лесничества

Плехов М.А.

Дата составления документа 30.11.2023г.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

2,31

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	6									0	0	0	0	0	0	0	6	0,156	0,00%
12	9		9							0	0	0	0	0	0	0	18	1,44	0,00%
16	24		2		12					0	1	0	0	0	0	1	39	7,02	2,56%
20	20	2	12		4	2				0	0	0	0	0	0	0	40	12,8	0,00%
24	14		4	2	10					0	4	0	0	0	0	4	34	17	11,76%
28	16	4	5		13					0	3	0	0	0	0	3	41	30,34	7,32%
32	5		3		2					0	5	0	0	0	0	5	15	15,3	33,33%
36	2		2	2	2					0	3	0	0	0	0	3	11	14,85	27,27%
40	2		2		4					0	2	0	0	0	0	2	10	17,2	20,00%
44	2		2		3					0	4	0	0	0	0	4	11	23,54	36,36%
48	2									0	0	0	0	0	0	0	2	5,2	0,00%
52	2									0	0	0	0	0	0	0	2	6,18	0,00%
56			2							0	0	0	0	0	0	0	2	7,28	0,00%
60			2							0	0	0	0	0	0	0	2	8,44	0,00%
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.	104	6	45	4	50	2	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	233		
Итого, куб. м		57	4	40	4	36	1	0	0	26	0	0	0	0	0	26		167	
Итого, % от запаса по породе		34,4%	2,2%	23,9%	2,2%	21,6%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	15,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,3%	100,0%	15,3%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

2,89

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	14		4	10	4	18				0	4	0	0	1	0	0	3	54	8,64	7,41%
20	6		4	8		12		1		0	2	0	1	0	0	0	1	33	9,24	9,09%
24	4		4	6		10		1		0	10	0	3	0	0	0	7	35	15,4	31,43%
28	6		2	4		18				0	3	0	1	0	0	0	2	33	21,12	9,09%
32				4		10				0	4	0	2	0	0	0	2	18	15,48	22,22%
36				6		12		2		0	0	0	0	0	0	0	0	20	22	10,00%
40		2		0		12				0	2	0	0	0	0	0	2	16	21,76	12,50%
44				1		3				0	2	0	0	0	0	0	2	6	10,02	33,33%
48				1		3				0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00%
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.	30	2	14	40	4	98	0	4	0	27	0	7	1	0	0	19	219			
Итого, куб. м		10	3	5	21	1	65	0	3	0	17	0	4	0	0	13		124		
Итого, % от запаса по породе		7,7%	2,2%	3,9%	16,8%	0,5%	52,8%	0,0%	2,4%	0,0%	13,8%	0,0%	3,2%	0,1%	0,0%	0,0%	10,4%	100,0%	100,0%	

Порода: Б_средневзвешенная категория состояния -

1,00

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			18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	0	#ДЕЛ/0!	
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									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	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,04	0
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	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	0
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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.	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		5	
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%

Порода: Лп_средневзвешенная категория состояния-

1,00

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			18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	0	#ДЕЛ/0!	
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	6								0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,02	0
20	8								0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,4	0
24	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,9	0
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
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%

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	6	0,156	0,0%
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1,44	0,0%
12	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	16,68	5,1%
16	44	0	6	10	16	18	0	0	0	5	0	0	1	0	0	1	81	24,44	3,7%
20	34	2	16	8	4	14	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	71	33,3	21,1%
24	20	0	8	8	10	10	0	1	0	14	0	3	0	0	0	11	74	51,46	8,1%
28	22	4	7	4	13	18	0	0	0	6	0	1	0	0	0	5	33	30,78	27,3%
32	5	0	3	4	2	10	0	0	0	9	0	2	0	0	0	7	33	38,89	15,2%
36	4	0	2	8	2	12	0	2	0	3	0	0	0	0	0	3	26	38,96	15,4%
40	2	2	2	0	4	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	17	33,56	35,3%
44	2	0	2	1	3	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	6	5,2	0,0%
48	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,65	0,0%
52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,28	0,0%
56	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,44	0,0%
60	0	0	3	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	76	6	45	24	37	66	0	3	0	42,6	0	4	0	0	0,0	38,5	299		
Итого, % от запаса по породе	25,3%	2,1%	14,9%	8,2%	12,3%	22,0%	0,0%	1,0%	0,0%	14,2%	0,0%	1,3%	0,1%	0,0%	0,0%	12,8%	100,0%		15,2%

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.145выд.23
ФОТО №1



57.509824, 53.432776

ФОТО №2



57.510342, 53.433679

ФОТО №3



57.509640, 53.432650

ФОТО №4



57.514284, 53.439261

Дата проведения обследования: 06.11.2023