

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю. А. Долматов
« 28 » июня 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-162
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		106	31	4,7		
					1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5

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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество Игринское Участковое лесничество Зуринское
Урочище(дача) Квартал 106 Выдел 31

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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:

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 2,91

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 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
короед-типограф	Е			
стволовые вредители	Е		30,0%	
уссурийский полиграф	П	42,8%		сильная
стволовые вредители	П		22,1%	

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 32,6% 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 6,7% причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.
 свежего сухостоя 4,9%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 20,6%
 старого ветровала 0,4%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не димитируется

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		106	31	4,7	1	0,5	ВСП	0,5	Е	15,0%	2024-2025
									П	17,6%	
									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:	32,6%	

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, правила заготовки древесины.

Дата проведения лесопатологического обследования: 04.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" С. И. Ширококов

Лесничий Зуриновского участкового лесничества М. А. Плехов

Дата составления документа 20.06.2024

Приложение 1
к Акту лесопатологического 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 Зуриинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика							20	21		
										11	12	13	14	15	16	17			18	19
И	ТО	1997	106	31	4,7	Эксплуатационные	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,5	Полнбше насаждение 6Е4П+Б+Лп 7ЕЗП	Е	80	23	26	ЕШП	0,3	2	186	1	0,5
Ф	Ф	2023	106	31	4,7	Эксплуатационные	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,5	Полнбше насаждение 6Е4П+Б+Лп 7ЕЗП	Е	80	23	26	ЕШП	0	2	186	1	0,5

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" *Широбоков* С. И. Широбоков

Лесничий Зуриинского участкового лесничества *Плехов* М. А. Плехов

Дата составления документа 20.06.2024

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Зуринское
Квартал 106 Выдел 31 Площадь выдела 4,7
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус)

Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4П+Б+Лп Возраст 80 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,3
запас на га 186 кбм; возобновление 7ЕЗП (30) 3 м, 1 тыс.шт/га

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:

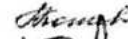
повреждение уссурийским полиграфом 2022-2023 гг. стволовыми вредителями

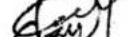
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение


Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,91

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  С. И. Широбоков

Лесничий Зуринского участкового лесничества  М. А. Плехов

Дата составления документа 20.06.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



106
165

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	пересчета/центров круговых площадок пересчета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
106	31	1				0,5		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	57.59346	53.29855	67
2-3	57.59326	53.29750	74
3-4	57.59392	53.29739	90
4-5	57.59393	53.29890	27
5-1	57.59369	53.29890	33

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Зуринского участкового лесничества

С. И. Ширококов О. Г. Кожевникова
М. А. Плехов С. И. Ширококов
М. А. Плехов

Дата составления документа 20.06.2024

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

2,38

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	8								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	6				2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,592	0,00%
20	8				1				0	7	0	0	0	0	0	0	0	8	1,28	0,00%
24	7								0	7	0	0	0	0	0	0	7	16	4,64	43,75%
28	8				3				0	6	0	0	0	0	0	0	7	14	6,44	50,00%
32	10				2				0	1	0	0	0	0	0	0	6	17	11,56	35,29%
36	3				1				0	2	0	0	0	0	0	0	1	13	12,22	7,69%
40	5								0	1	0	0	0	0	0	0	2	6	7,5	33,33%
44	1								0	1	0	0	0	0	0	0	1	6	9,6	16,67%
48	1								0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4,28	50,00%
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.	57	0	0	0	9	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	38	0	0	0	6	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	19	92		
Итого, % от запаса по породе	60,7%	0,0%	0,0%	0,0%	9,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,1%	100,0%		30,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

3,70

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	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16			5					1	0	6	0	1	0	0	0	0	5	12	2,04	58,33%
20			2					3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	8	2,4	75,00%
24			3					3	0	4	0	2	0	0	0	0	2	10	4,8	70,00%
28			3					7	0	5	0	3	0	0	0	0	2	15	10,5	80,00%
32			2					1	0	4	0	3	0	0	0	0	1	7	6,86	71,43%
36			2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,54	0,00%
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			1						0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4,88	50,00%
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.	0	0	18	0	0	0	0	15	0	23	0	9	0	0	0	0	14	56		
Итого, куб. м	0	0	12	0	0	0	0	8	0	14	0	6	0	0	0	0	8	34		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	35,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,7%	0,0%	40,3%	0,0%	18,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,1%	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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м			
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			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20			5						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0
24			23						0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,55	0
28			12						0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10,81	0
32			2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8,04	0
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,88	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.	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43		
Итого, куб. м	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		22	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	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%	100,0%		0,0%

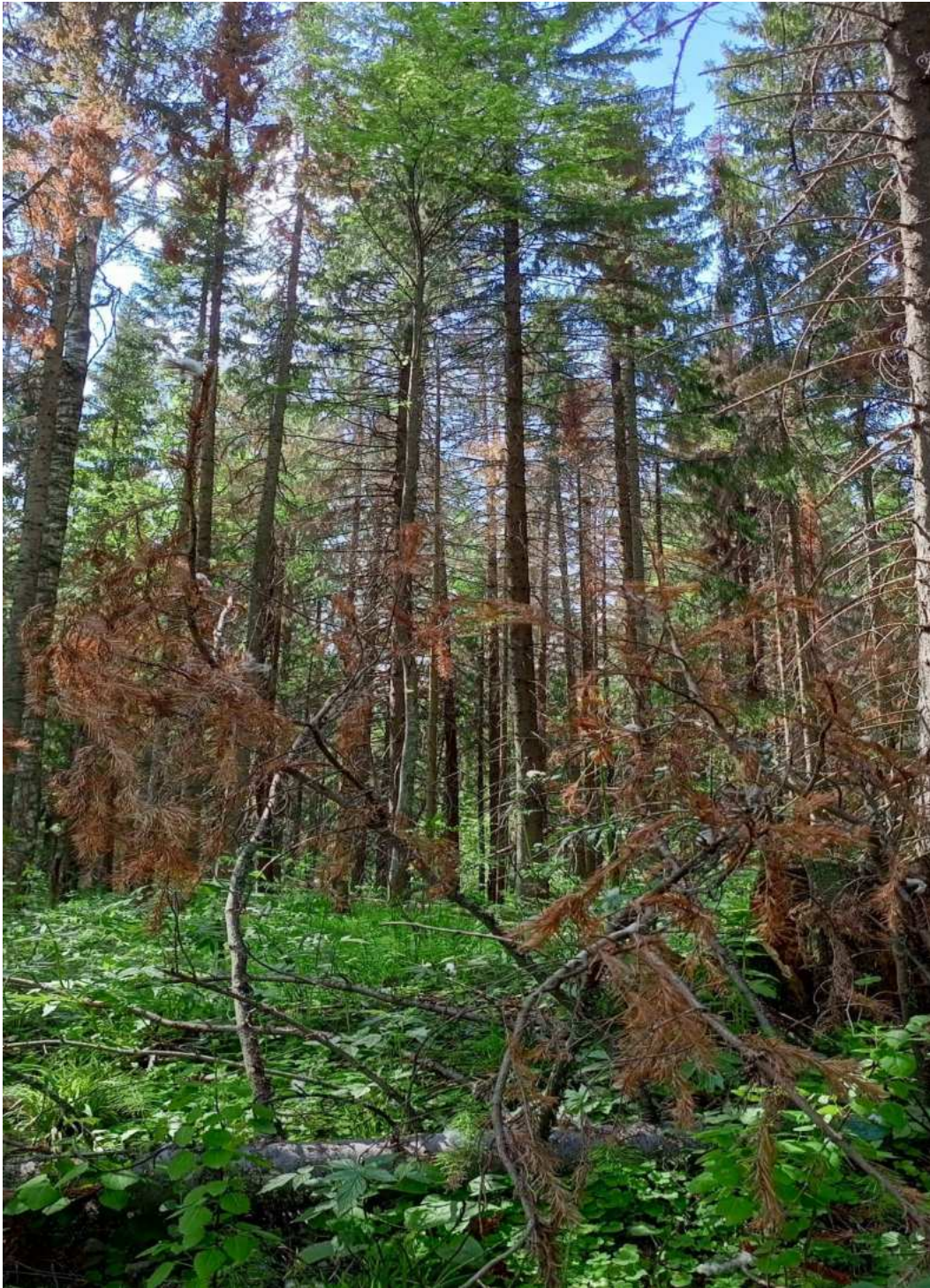
Порода_ОС средневзвешенная категория состояния

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	шт./куб.м			
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					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0
24					2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,9	0
28					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	0
32					2				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,72	0
36					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	0
40					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,49	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.	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
Итого, куб. м	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	
запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	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%	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,592	0,0%
16	6	0	6	0	2	0	0	1	0	6	0	1	0	0	0	0	5	21	3,5	33,3%
20	8	0	7	0	2	0	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	10	30	8,87	43,3%
24	7	0	26	0	2	0	0	3	0	11	0	2	0	0	0	0	9	49	22,95	28,6%
28	8	0	15	0	4	0	0	7	0	11	0	3	0	0	0	0	8	45	30,74	40,0%
32	10	0	4	0	4	0	0	1	0	5	0	3	0	0	0	0	2	24	22,68	25,0%
36	3	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	9	11,2	22,2%
40	5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7	11,09	14,3%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4,28	50,0%
48	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	9,72	50,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	38	0	34	0	12	0	0	8	0	32,6	0	6	0	0	0,0	26,5		126		
Итого, % от запаса по породе	30,4%	0,0%	27,4%	0,0%	9,5%	0,0%	0,0%	6,7%	0,0%	26,0%	0,0%	4,9%	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%		100,0%		32,7%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Игринское лесничество, Зуринское участковое лесничество, кв.106 выд.31
ФОТО №1



57,59326 53,29750

Дата обследования: 04.06.2024

ФОТО №2



57,59392 53,29739

Дата обследования: 04.06.2024

ФОТО №3



57,59393 53,29890

Дата обследования: 04.06.2024

ФОТО №4



57,59369 53,29890

Дата обследования: 04.06.2024