

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-510
лесных насаждений Игринского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Зуринское		106	22	4,7	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,7

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
Урочище(дача)

Игринское
Квартал

Участковое лесничество
106 Выдел 22

Зуринское

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

0,7

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 СКС

2,59

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; 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	14,7%		слабая
стволовые вредители	Е		34,4%	
уссурийский полиграф	П	35,3%		сильная
стволовые вредители	П		8,0%	

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), 40,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке)

в том числе:

без признаков ослабления

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

свежего ветровала

свежего бурелома

старого сухостоя

старого ветровала

старого бурелома

причины назначения

причины назначения

причины назначения

6,0% причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

7,7%

1,5%

0,0%

23,9%

1,3%

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		106	22	4,7	1	0,7	ВСП	0,7	Е	34,3%	2023-2024
									П	6,0%	
									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:										40,3%	

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 санитарной безопасности в лесах, правила заготовки древесины.

Дата проведения лесопатологического обследования: 23.08.2024 г.

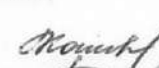
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Зуриновского участкового лесничества

Дата составления документа 04.09.2024 г.

 Кожевникова О.Г.

 Широбов С. И.

 Плехов М.А.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Зуринское

Источник данных	Год проведения лесопроствства	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, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2019	106	22	4,7	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,7	6Е1П2Б1ОС	Е	85	24	28	ЕШТ	0,5	2	260	20	21
ТО	2019	106	22	4,7	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,7	6Е1П2Б1ОС	Е	85	24	28	ЕШТ	0,5	2	260	20	21
Ф	2024	106	22	4,7	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,7	6Е2П2Б+ОС	Е	85	23	27	ЕШТ	0,4	2	172	1	0,7
Ф	2024	106	22	4,7	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,7	Плотище насаждение 10Е+П	Е	85	23	27	ЕШТ	0	90	172	1	0,7

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Зуринского участкового лесничества

Дата составления документа 04.09.2024.

Коженикова О.Г.

Широбоков С. И.

Плехов М.А.

Beer

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер 03Л ПК УР "Игринское лесничество"

Песни́чий Зури́нского участко́вого лесни́чества

Дата составления документа. 01.08.2001.

Плюхов М. А.

Плюхов М. А.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика		Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Зуринское			
Квартал	106	Выдел	22	Площадь выдела 4,7
Лесопатологический выдел		1	Площадь лесопатологического выдела	0,7

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 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е2П2Б+ОС Возраст 85 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,4
запас на га 172 кубм; возобновление 9Е1П (20) 2 м, 1.5 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 стволовыми вредителями. воздействие сильных ветров текущего года и прошлых лет

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

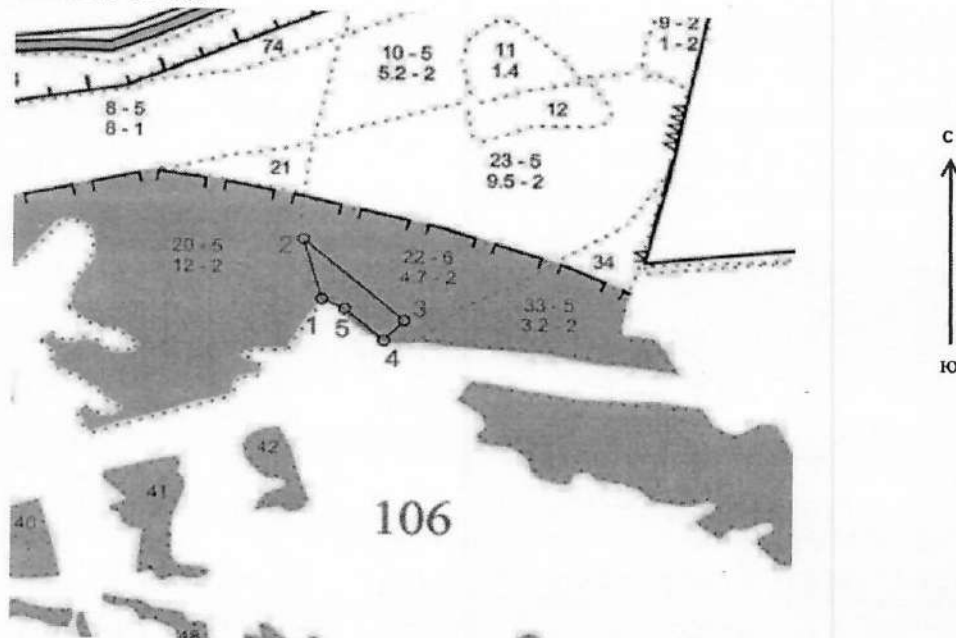
Лесничий Зуринского участкового лесничества

Дата составления документа 04.09.2024.

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Пространственное размещение

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57.59546	53.30674	100
2	57.59632	53.30630	192
3	57.59517	53.30869	43
4	57.59488	53.30822	74
5	57.59532	53.30728	36

№ 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	
106	22	1				0,7	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Зуринского участкового лесничества

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

Кожевникова О.Г.

Широбоков С. И.

Плехов М.А.

Дата составления документа 04.09.2024г.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

2,96

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	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	в том числе подлежит рубке, %		
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	#ДЕЛ/0!
12	8								0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,592	0,00%
16	10				2				0	1	0	0	0	0	0	0	1	13	2,08	7,69%
20	16				4				0	6	0	0	0	0	0	0	6	26	7,54	23,08%
24	27				1				0	13	0	0	5	0	0	0	8	41	18,86	31,71%
28	19				1				0	19	0	0	4	0	0	0	15	39	26,52	48,72%
32	12							2	0	19	0	0	3	0	0	0	16	33	31,02	63,64%
36	3								0	12	0	0	4	0	0	0	8	15	18,75	80,00%
40	2							1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	5	8	60,00%
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,99	0,00%
48	3							1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9,68	25,00%
52	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,00%
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.	102	0	0	0	8	0	0	4	0	72	0	0	16	0	0	56	186			#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	63	0	0	0	3	0	0	6	0	57	0	0	13	0	0	44		128		
Итого, % от запаса по породе	48,9%	0,0%	0,0%	0,0%	2,0%	0,0%	0,0%	4,6%	0,0%	44,4%	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	34,4%	100,0%			49,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

3,10

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	в том числе подлежит рубке, %	
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					1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,00%
20			7						0	1	0	0	0	0	0	0	2	0,32	12,50%
24			2					2	0	1	0	0	1	0	0	1	8	2,24	60,00%
28			4					1	0	3	0	0	2	0	0	0	5	2,2	50,00%
32			2					1	0	1	0	0	1	0	0	1	8	5,12	50,00%
36			4					1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	3,44	33,33%
40			2					1	0	1	0	0	1	0	0	0	4	5,44	50,00%
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	22	0	0	0	0	7	0	8	0	0	5	0	0	3	37		#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	14	0	0	0	0	5	0	6	0	0	4	0	0	2		25	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	56,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,7%	0,0%	23,5%	0,0%	0,0%	####	0,0%	0,0%	8,0%	100,0%		43,2%

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
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	1	0,17	0
20	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,87	0
24	4								0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,72	0
28	9								0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5,58	0
32	7								0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5,88	0
36	5								0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,5	0
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,41	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.	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30		
Итого, куб. м	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
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_ОС_средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	в том числе подлежит рубке, %	
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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28					3				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32					3				0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,92	0
36					1				0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,58	0
40					2				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	0
44									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,98	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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Итого, куб. м	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		9	
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%	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	#ДЕЛ/0!
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,592 0,0%
16	11	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	16	2,57 12,5%
20	19	0	7	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	37	10,65 18,9%
24	31	0	2	0	1	0	0	2	0	14	0	0	6	0	0	8	50	22,78 32,0%
28	28	0	4	0	4	0	0	1	0	22	0	0	6	0	0	16	59	39,14 39,0%
32	19	0	2	0	3	0	0	3	0	20	0	0	4	0	0	16	47	42,92 48,9%
36	8	0	4	0	1	0	0	1	0	13	0	0	1	0	0	9	27	32,01 51,9%
40	3	0	2	0	2	0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	2	12	17,83 41,7%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,99 0,0%
48	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9,68 25,0%
52	1	0	0	0	0	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	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	84	0	14	0	11	0	0	11	0	63	0	0	17	0	0	46	183	
Итого, % от запаса по породе	45,7%	0,0%	7,9%	0,0%	6,2%	0,0%	0,0%	6,0%	0,0%	34,3%	0,0%	0,0%	9,2%	0,0%	0,0%	25,1%	100,0%	40,3%

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.22

Фото №1



57.596016, 53.307451

Фото №2



57.595756, 53.307815

Фото №3



57.595536, 53.307148

Фото №4



57.595634, 53.307436

Дата обследования: 23.08.2024