

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-9-160  
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		92	31	3,3		
					1	0,33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,33

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 Зуриинское  
Урочище(дача) - Квартал 92 Выдел 31  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,33

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: полнота неравномерная, состав неоднородный

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 4,52

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	2,40%		
стволовые вредители	Е		83,5%	
стволовые вредители	П		100,00%	

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 60,7% 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 1,5% причины назначения п.42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.  
 свежего сухостоя 0,0%  
 свежего ветровала 0,1%  
 свежего бурелома 0,0%  
 старого сухостоя 56,0%  
 старого ветровала 1,9%  
 старого бурелома 1,2%

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
Зуриновское		92	31	3,3	1	0,33	ВСП	0,33	Е	57,6%	2024-2025
									П	1,7%	
									С	0,6%	
									Б	0,8%	
									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:	60,7%	

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: 13.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Участковый лесничий Зуриновского уч.лесничества  Плехов М.А.

Дата составления документа 20.06.2024

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										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	площадь, га	
ТО	2019	92	31	3,3	защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,33	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2024	92	31	3,3	защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,33	насаждение	Е	65	20	20	Сшт	0,6	2	162	1	0,33	
										10Е+П	Е	20	20	Сшт	0	235					

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбов С. И.

Участковый лесничий Зуринского уч.лесничества  Плехов М.А.

Дата составления документа 20.06.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 06 2024 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское  
Участковое лесничество Зуриновское

1	2	3	4	5	6	7	8	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	35	36																									
								без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ухаживающие		свежий ветролом					свежий сухостой		свежий бруслом		старый ветролом		старый сухостой		старый бруслом																
92	31	3.3	защитные	лес, выпалово лес, по функции защиты природных сельских насаждений и иных объектов: лес, расположе нные в лесных защитных зонах	участки лесов вокруг сельских насаждений и иных объектов: лес, расположе нные в лесных защитных зонах	1	0,33	площадь лесопатологического выдела, га	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									
																																					Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н
Таблицонная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт		запас, куб. м/га		бонитет		тип леса		средний диаметр, м		средняя высота, м		возраст		порода		состав		насаждение 10Е+П		покрытие		Всего															
								144		162										Е		ЗЕЗСВ10с		10Е+П		0,33		343,300		821,822		85,9%													
								3		0,2										П		0,0%		2,3%		0,0%		0,1%		0,3%		0,3%		0,3%											
								12												С		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%									
								32												Б		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%							
								3												Ос		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%							
								0		2										Лп		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%					
								0												Л		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%					
								0												Д		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%					
								0												Я		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%					
								0												Кл		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%					
								0												Олс		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%					
								0												Ивд		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%					
								194		235												Всего		30,5%		5,6%		0,0%		0,1%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		60,7%	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инспектор по ОЗВ ГКУ УР "Игринское лесничество" *Широбков С. И.*

Участковый лесничий Зуриновского участкового лесничества *Плесов М. А.*

Дата составления документа 06.06.2024

**Временная пробная площадь № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское  
Участковое лесничество Зуриинское  
Квартал 92 Выдел 31 Площадь выдела 3,3  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,33

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 0,33 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3ЕЗСЗБ1Ос Возраст 65 лет; тип леса      Сшт полнота 0,2  
запас на га 162 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 2022-2023 г, погодные условия

Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,52

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Участковый лесничий Зуриинского уч.лесничества

Дата составления документа 20.06.2024

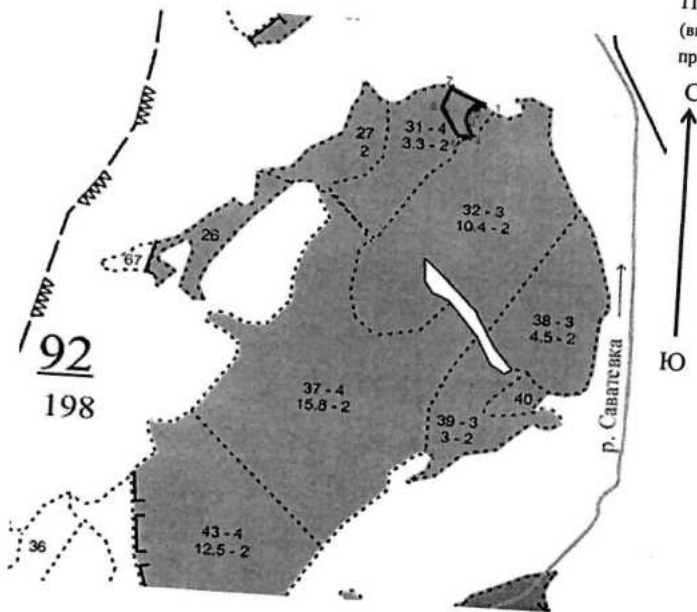
 Кожевникова О. Г.

 Ширококов С. И.

Плехов М.А.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	57.62852	53.32838	24
2-3	57.62833	53.32818	20
3-4	57.62815	53.32814	24
4-5	57.62797	53.32837	25
5-6	57.62793	53.32796	69
6-7	57.62847	53.32739	46
7-1	57.62886	53.32766	57

№ 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	
92	31	1				0,33	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Участковый лесничий Зуринского уч.лесничества

Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Плехов М.А.

Дата составления документа 20.06.2024

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

4,52

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	1									0	3	0	0	0	0	0	3	4	0,096	75,00%
12	4		1							1	3	1	0	0	0	0	3	9	0,666	44,44%
16	3		1					1		0	12	0	0	0	0	0	12	17	2,72	76,47%
20	3		1							0	19	0	0	0	0	0	19	23	6,67	82,61%
24	2							1		0	29	0	0	0	0	0	29	32	14,72	93,75%
28	2							2		0	22	0	0	0	0	0	22	26	17,68	92,31%
32	3		1							0	10	0	0	0	0	0	10	14	13,16	71,43%
36					1					0	5	0	0	0	0	0	5	6	7,5	83,33%
40										0	8	0	0	0	0	0	8	8	12,8	100,00%
44										0	2	0	0	0	0	0	2	2	4,28	100,00%
48										0	2	0	0	0	0	0	2	2	4,84	100,00%
52					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,00%
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.	18	0	4	0	2	0	0	4	1	115	1	0	0	0	0	115	144			
Итого, куб. м	7	0	1	0	4	0	0	2	0	74	0	0	0	0	0	74		88		
Итого, % от запаса по породе	7,7%	0,0%	1,7%	0,0%	4,7%	0,0%	0,0%	2,2%	0,1%	83,6%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	83,6%	100,0%		85,9%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

5,00

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				
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	1	0	0	0	0	0	1	1	0,26	100,00%
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,61	100,00%
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	1	0	0	0	0	0	1	1	1,3	100,00%
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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2		2	
Итого, % от запаса по породе	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%	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	19
	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	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%	
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0,00%	
32	2									0	1	0	0	0	0	0	1	3	2,52	33,33%	
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,09	0,00%	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,68	0,00%	
48	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,06	0,00%	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,75	0,00%	
60			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,17	0,00%	
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.	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	12			
Итого, куб. м	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	18			
Итого, % от запаса по породе	63,1%	0,0%	32,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,6%	100,0%		4,6%	

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,12	0
12	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,32	0
16	4									0	1	0	0	0	0	0	1	5	0,85	0,2
20	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,58	0
24	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,29	0
28	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,1	0
32	1									0	1	0	0	0	0	0	1	2	1,68	0,5
36	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,4	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,41	0
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,74	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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,18	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	32		
Итого, куб. м	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	19		
Итого, % от запаса по породе	94,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,4%	100,0%		5,4%

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)			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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	0
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	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	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,15	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!
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
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 92 выд 31 средневзвешенная категория состояния - 4,52

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		
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	8	0,216	37,5%	
12	8	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	3	13	0,986	30,8%	
16	7	0	1	0	0	0	0	1	0	13	0	0	0	0	0	13	22	3,57	63,6%	
20	5	0	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	26	7,51	76,9%	
24	6	0	0	0	0	0	0	1	0	29	0	0	0	0	0	29	36	16,45	83,3%	
28	9	0	0	0	0	0	0	2	0	23	0	0	0	0	0	23	34	22,66	73,5%	
32	6	0	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	19	17,36	63,2%	
36	6	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	12	14,15	41,7%	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	10	15,51	90,0%	
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4	7,7	50,0%	
48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	6	13,05	33,3%	
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,0%	
56	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,93	0,0%	
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,17	0,0%	
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	40	0	7	0	4	0	0	2	0	77,6	0	0	0	0	0	77,6	131			
Итого, % от запаса по породе	30,5%	0,0%	5,6%	0,0%	3,2%	0,0%	0,0%	1,5%	0,1%	59,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	59,2%	100,0%		60,7%	

Игринское лесничество, Зуринское участковое лесничество, кв.92 выд.31  
ФОТО №1



57.628599, 53.327309

Дата обследования: 13.06.2024 г.

ФОТО №2



57.628749, 53.327718

Дата обследования: 13.06.2024 г.

ФОТО №3



57.628777, 53.327258

Дата обследования: 13.06.2024 г.

ФОТО №4



57.628777, 53.327743

Дата обследования: 13.06.2024 г.