

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-461
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		135	36	3,5	1	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,5

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 инструментальным способом)

2.1 Лесничество Игринское Участковое лесничество Зуринское
Урочище(дача) Квартал 135 Выдел 36

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
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 не соответствует (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, уссурийский полиграф - СКС -2,53

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;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болн3/4	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		33,1%	
Уссурийский полиграф	П	69,3%		сильная
стволовые вредители	П		30,7%	

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
 ослабленных
 сильно ослабленных
 усыхающих
 свежего сухостоя
 свежего ветровала
 свежего бурелома
 старого сухостоя
 старого ветровала
 старого бурелома

34,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,
 причины назначения _____
 причины назначения _____
 причины назначения _____
 7,5% причины назначения п.42 Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020 г.

0,0%
 0,0%
 0,0%
 26,5%
 0,0%
 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 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		135	36	3,5	1	3,5	ВСП	3,5	Е	23,1%	2024-2025
									П	10,9%	
									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:	34,0%	

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: 09.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Игринского производственного участка Селтылес - филиал АУ УР "Удмуртлес" Штенцель А.В.

Согласовано: Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

Штенцель А.В.
Корнилина И.Г.

Корнилина И.Г.

Дата составления документа 21.08.2024

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 Зуринское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								21		
										состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		Заложено пробных площадей	Общая площадь, га
ТО	2019	135	36	3,5	0	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	3,5	6E212B+OC	Е	70	24	28	ЕСН	0,6	1	330	20	
Ф	2024	135	36	3,5	0	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	3,5	7E20C1B	Е	70	24	28	ЕСН	0,3	1	131	3	0,38
										Лотипиес насаждение 7E3П	Е					0		68		

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Игринского производственного участка Селтылес - филиал АУ УР "Удмуртлес"



Штегелев А.В.

Дата составления документа 21.08.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
за август 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Зуринское
Итринское
Лесничество
Итринское

1	2	3	4	5	6	7	8	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	35	36										
								без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		убыточные		свежий сухостой					свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом	
135	36	3,5	0	0	0	1	3,5	Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		33	300	33,2%	531,300	100,0%	#ДЕЛО	#ДЕЛО
								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%							
Всего																														
150																														
36,0%																														
0,0%																														
11,7%																														
0,0%																														
18,3%																														
0,0%																														
7,5%																														
0,0%																														
26,5%																														
0,0%																														
0,0%																														
34,0%																														

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Итринского производственного участка Сельмас - филиал АУ УР "Удмуртлес" Штенцель А.В.

Дата составления документа 21.08.2024

(Подпись)

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Зуринское		
Квартал	135	Выдел	36
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	3,5
		Площадь лесопатологического выдела	3,5

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 140*10 м; 140*10; 100*10.
Размер временной пробной площади 0,38 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Е2ОС1Б	Возраст	70 лет;	тип леса	ЕСН	полнота	0,3
запас на га	131	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 уссурийским полиграфом, стволовыми вредителями

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

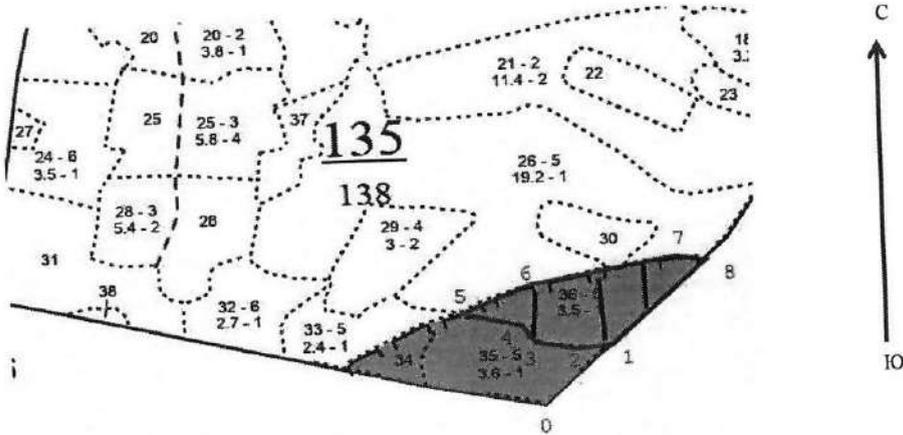
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Игринского производственного участка Селтылес - филиал АУ УР "Удмуртлес"
Штенцель А.В. *Штенцель А.В.*

Дата составления документа 21.08.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1: 5000



лента перече́та

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
135	36	1	140	10		0,14	57.54001 53.507424
			140	10		0,14	57.539934 53.506092
			100	10		0,1	57.539645 53.504294

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

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
0-1	57.53743	53.50489	СВ-46	160
1-2	57.53844	53.50680	СЗ-90	51
2-3	57.53844	53.50595	СЗ-78	73
3-4	57.53857	53.50475	СЗ-48	40
4-5	57.53881	53.50425	СЗ-71	103
5-6	57.53911	53.50262	СВ-67	106
6-7	57.53948	53.50426	СВ-79	277
7-8	57.53997	53.50881	ЮВ-84	48
8-1	57.53993	53.50961	ЮЗ-45	237

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Игринского производственного участка Селтылес - филиал АУ УР "Удмуртлес"

Штенцель А.В.

Дата составления документа 21.08.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

2,73

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	
12	9			3		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
16	9			3		1				0	5	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
20	8			1		1				0	2	0	0	0	0	0	5	18	1,332	27,78%
24	7			5		1				0	4	0	0	0	0	0	2	15	2,4	13,33%
28	10			3		4				0	4	0	0	0	0	0	4	14	4,06	28,57%
32	5			3		1				0	12	0	0	0	0	0	4	17	7,82	23,53%
36	1			3		1				0	6	0	0	0	0	0	12	29	19,72	41,38%
40										0	0	0	0	0	0	0	6	15	14,1	40,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,25	0,00%
48						1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	49	0	18	0	10	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, куб. м	20	0	8	0	7	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	33	110		
Итого, % от запаса по породе	38,6%	0,0%	15,4%	0,0%	12,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,1%	100,0%		33,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

4,31

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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
12								2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
16								2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	6	0,48	100,00%
20								3	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	0,64	100,00%
24								6	0	3	0	0	0	0	0	0	2	5	1,4	100,00%
28								1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3,96	100,00%
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	100,00%
36								1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	100,00%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	15	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	11	26		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,3%	0,0%	30,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,7%	100,0%		100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния - #ДЕЛ/0!

Степень 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	20		
1																					#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										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										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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!			#ДЕЛ/0!

Порода: Б средневзвешенная категория состояния - 1,66

Степень 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	20		
1																					#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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,62	0
20		2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,41	0
24		2				1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,34	0
28		1		1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,88	0
32		1				1				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	9		
Итого, шт.	6	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Итого, куб м	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Итого, % от запаса по породе	60,4%	0,0%	12,8%	0,0%	26,9%	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	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										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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,48
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,69
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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52					2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,47
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,82
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.	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Итого, % от запаса по породе	38,5%	0,0%	0,0%	0,0%	61,5%	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%

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния - #ДЕЛ/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	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										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										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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#ДЕЛ/0!	####	####	####	####	####	#ДЕЛ/0!	####	#ДЕЛ/0!	####	####	#ДЕЛ/0!	####	####	####	####	#ДЕЛ/0!			#ДЕЛ/0!

Игринское лесничество, Зуринское участковое лесничество
квартал 135 выдел 36

Фото № 1



57,53844 53,50680

Фото № 2



57,53857 53,50475

Фото № 3



57,53948 53,50426

Фото № 4



57,53993 53,50961

Дата обследования: 09.08.2024 г.