

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю. А. Долматов
« 4 » августа 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-9-302
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
Зуриновское		115	19	2,8		
					1	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,8

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 115 Выдел 19

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами

(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 2,62

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	1,0%	38,8%	
уссурийский полиграф	П	5,8%	24,3%	

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 28,6% 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 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 1,9%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 26,0%
старого ветровала 0,7%
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 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		115	19	2,8	1	2,8	ВСП	2,8	Е	21,6%	2023-2024
									П	7,0%	
									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:	28,6%	

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.

Дата проведения лесопатологического обследования: 13.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес" _____

А. В. Штенцель

Инженер по лесопользованию Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес" _____

С. В. Захарова

Мастер леса Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес" _____

А. С. Романов

Дата составления документа 27.07.2023

Составлено:

Руководитель ПУ УР "Игринское лесничество"
И. Ю. Корнилова И.Т.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21			
										состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га			Заложено пробных площадей	Общая площадь, га	
ТО	1997	115	19	2,8	Эксплуатационные	-	Опушки лесов, граничащие с беслесными пространствами	1	2,8	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
												Е	Е	70	23	26	ЕСН	0,7	1	350		
Ф	2023	115	19	2,8	Эксплуатационные	-	Опушки лесов, граничащие с беслесными пространствами	1	2,8	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
												Е	Е	95	25	28	ЕСН	0,3	1	139	1	2,8
												Порошение 10Е+II	Е					0		56		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес"

А. В. Штенцель

Инженер по лесопользованию Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес"

С. В. Захарова

Мастер леса Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес"

А. С. Романов

Дата составления документа 27.07.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызушими)
за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская Республика
Участковое лесничество Удмуртская Республика
Лесничество Игринское

№	№ квартал	№ выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ поросли	Высота, м	Средняя ширина, м	Средняя высота, м	Тип леса	Плотность, шт/га	Распространение вредителей		Площадь, га	Наименование вредителя													
												всего	вредитель															
1	115	19	2,8	Эксплуатационные	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	1	2,8																					
2	1	2	8																									
3	1	3	8																									
4	1	4	8																									
5	1	5	8																									
6	1	6	8																									
7	1	7	8																									
8	1	8	8																									
9	1	9	8																									
10	1	10	8																									
11	1	11	8																									
12	1	12	8																									
13	1	13	8																									
14	1	14	8																									
15	1	15	8																									
16	1	16	8																									
17	1	17	8																									
18	1	18	8																									
19	1	19	8																									
20	1	20	8																									
21	1	21	8																									
22	1	22	8																									
23	1	23	8																									
24	1	24	8																									
25	1	25	8																									
26	1	26	8																									
27	1	27	8																									
28	1	28	8																									
29	1	29	8																									
30	1	30	8																									
31	1	31	8																									
32	1	32	8																									
33	1	33	8																									
34	1	34	8																									
35	1	35	8																									
36	1	36	8																									
Итого													730	22,4%	0,0%	32,8%	0,0%	16,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	26,0%	0,7%	0,0%	28,6%

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Игринского ПУ Сетляле - филиала АУ УР "Удмуртлес"

Инженер по лесопользованию Игринского ПУ Сетляле - филиала АУ УР "Удмуртлес"

Мастер леса Игринского ПУ Сетляле - филиала АУ УР "Удмуртлес"

Дата составления документа

С. В. Захаров
А. В. Штегаль
А. С. Романов
А. С. Романов

27.07.2023

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Зуриновское		
Квартал	115	Выдел	19
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	2,8
		Площадь лесопатологического выдела	2,8

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) ___ м

Размер временной пробной площади 2,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

5E2П2Oс1

Состав	Б+С	Возраст	95 лет;	тип леса	ЕСН полнота	0,3
запас на га	139	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: 2,62

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес"

А. В. Штенцель

Инженер по лесопользованию Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес"

С. В. Захарова

Мастер леса Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес"

А. С. Романов

Дата составления документа 27.07.2021

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

3,19

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			21							0	1	0	0	0	0	0	1	22	1,76	4,55%
16			42							0	7	0	0	0	0	0	7	49	8,82	14,29%
20			30							0	5	0	0	0	0	0	5	35	11,2	14,29%
24			24							0	21	0	0	0	0	0	21	45	22,5	46,67%
28			38							0	17	0	2	0	0	0	15	55	40,7	30,91%
32			21							0	12	0	0	0	0	0	12	33	33,66	36,36%
36			27							0	16	0	1	0	0	0	15	43	58,05	37,21%
40			12							0	13	0	0	0	0	0	13	25	43	52,00%
44			9							0	7	0	0	0	0	0	7	16	34,24	43,75%
48			5							0	3	0	0	0	0	0	3	8	20,8	37,50%
52			3							0	3	0	0	0	0	0	3	6	18,54	50,00%
56										0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,64	100,00%
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	232	0	0	0	0	0	0	106	0	3	0	0	0	0	103	338		
Итого, куб. м	0	0	179	0	0	0	0	0	0	118	0	3	0	0	0	0	115		297	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	60,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,7%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	38,8%	100,0%		39,7%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

3,60

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						2				0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16	0,00%
16						13				0	12	0	0	0	0	0	12	25	4	48,00%
20						33				0	22	0	0	0	0	0	22	55	15,4	40,00%
24						34				0	19	0	0	0	0	0	19	53	23,32	35,85%
28						27				0	16	0	4	0	0	0	12	43	27,52	37,21%
32						28				0	6	0	3	0	0	0	3	34	29,24	17,65%
36						14				0	3	0	2	0	0	0	1	17	18,7	17,65%
40						3				0	1	0	0	0	0	0	1	4	5,44	25,00%
44						1				0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,34	50,00%
48						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	0	0	0	0	156	0	0	0	0	80	0	9	0	0	0	0	71	236		
Итого, куб. м	0	0	0	0	89	0	0	0	0	38	0	7	0	0	0	0	31		127	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,0%	0,0%	5,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,3%	100,0%		100,0%

Порода: С 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				
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,86	0,00%
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,99	0,00%
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,39	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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,78	0,00%
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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
Итого, куб. м	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		13	
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: Б 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				
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	14									0	0	0	0	0	0	0	0	14	0,98	0
16	25									0	0	0	0	0	0	0	0	25	3,75	0
20	23									0	0	0	0	0	0	0	0	23	5,98	0
24	15									0	0	0	0	0	0	0	0	15	5,85	0
28	11									0	0	0	0	0	0	0	0	11	6,16	0
32	8									0	0	0	0	0	0	0	0	8	6,16	0
36	7									0	0	0	0	0	0	0	0	7	7,14	0
40	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,24	0
44	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,95	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	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.	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111		
Итого, куб. м	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		49	
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 -

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	19		20	
	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	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	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,2	0
32	6									0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5,16	0
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,32	0
40	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,96	0
44	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7,2	0
48	6									0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12,9	0
52	9									0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22,77	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.	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39		
Итого, куб. м	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61		
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%	0,0%	100,0%		0,0%

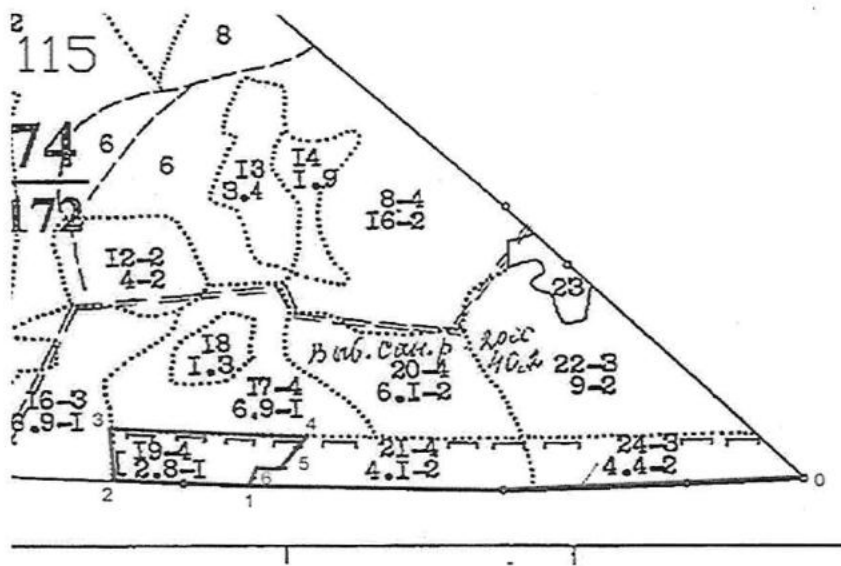
По насаждению: улеснич. Зуринское кв 115 выд 19 средневзвешенная категория состояния - 2,62

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		20	
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	14	0	21	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	38	2,9	2,6%	
16	25	0	42	0	13	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	99	16,57	19,2%	
20	24	0	30	0	33	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27	114	32,86	23,7%	
24	17	0	24	0	34	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40	115	52,57	34,8%	
28	16	0	38	0	27	0	0	0	0	0	33	0	6	0	0	0	27	114	77,58	28,9%	
32	14	0	21	0	28	0	0	0	0	0	18	0	3	0	0	0	15	81	74,22	22,2%	
36	9	0	27	0	14	0	0	0	0	0	19	0	3	0	0	0	16	69	86,21	27,5%	
40	11	0	12	0	3	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	40	64,5	35,0%	
44	8	0	9	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	26	51,72	30,8%	
48	7	0	5	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	16	36,09	18,8%	
52	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	16	43,78	18,8%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,64	100,0%	
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,78	0,0%	
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	122	0	179	0	89	0	0	0	0	0	156,1	0	10	0	0	0,0	145,9	546			
Итого, % от запаса по породе	22,4%	0,0%	32,8%	0,0%	16,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,6%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	0,0%	26,7%	100,0%		28,6%	

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
115	19	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0	57.563219, 53.365701	969
1	57.563449, 53.350176	243
2	57.563512, 53.346806	100
3	57.564408, 53.346949	328
4	57.564388, 53.351373	66
5	57.563882, 53.351301	50
6	57.563844, 53.350459	38


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

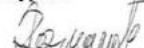
Начальник Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес"

Инженер по лесопользованию Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес"

Мастер леса Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес"

 А. В. Штенцель

 С. В. Захарова

 А. С. Романов

Дата составления документа 27.07.2027

Игринское лесничество, Зуринское участковое лесничество, кв. 115 выд. 19
ФОТО №1



57.563810, 53.349313

Дата обследования: 13.07.2023

ФОТО №2



57.563748, 53.348777

Дата обследования: 13.07.2023

ФОТО №3



57.564412, 53.348815

Дата обследования: 13.07.2023

ФОТО №4



57.564172, 53.349491

Дата обследования: 13.07.2023