

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-9-462  
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	35	3,6	1	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,6

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 35

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,6

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, радиоактивного загрязнения лесов,  
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует)  
таксационному описанию (нужно 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 - СКК -2,52

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;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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		36,0%	
Уссурийский полиграф	П	55,7%		сильная
стволовые вредители	П		44,3%	

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 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

37,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
6,0% причины назначения п.42 Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020 г.

0,0%  
0,0%  
0,0%  
29,3%  
2,5%  
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
Зуриское		135	35	3,6	1	3,6	ВСП	3,6	Е	26,8%	2024-2025
									П	10,7%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,3%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	37,8%	

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: 12.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Согласовано: Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"

*(Handwritten signatures)*

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							20	21	
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота			бонитет
ТО	2019	135	35	3,6	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	3,6	4Е2ЕП1В10С	Е	80	26	32	ЕСН	0,7	1	410	
Ф	2024	135	35	3,6	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	3,6	4Е4ЕВ10С	Е	80	26	32	ЕСН	0,3	1	168	3
										Понишее насаждение 7Е3П	Е					0		102	0,4

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Начальник Игринского производственного участка Селтылес - филиал АУ УР "Удмуртлес"  Штенцель А.В.

Дата составления документа 21.08.2024



**Временная пробная площадь № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Зуринское		
Квартал	135	Выдел	35
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	3,6
		Площадь лесопатологического выдела	3,6

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 150\*10 м; 150\*10; 100\*10.

Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4Е4Е1Б1ОС	Возраст	80 лет;	тип леса	ЕСН	полнота	0,3
запас на га	168	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

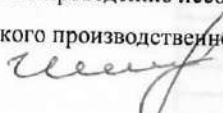
Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

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-

2,75

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	8		2						0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	5		2		1				0	11	0	0	0	0	0	3	13	0,962	23,08%
20	11		4		1				0	12	0	0	0	0	0	11	19	3,04	57,89%
24	8		2		2				0	10	0	0	0	0	0	12	28	8,12	42,86%
28	13		4		1				0	5	0	0	0	0	0	10	22	10,12	45,45%
32	10		3		2				0	8	0	0	0	0	0	5	23	15,64	21,74%
36	5		1		3				0	0	0	0	0	0	0	8	23	21,62	34,78%
40	1								0	1	0	0	0	0	0	0	9	11,25	0,00%
44									0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,2	50,00%
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	1	0	0	0	0	0	1	1	2,9	100,00%
60									0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,41	100,00%
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.	61	0	18	0	10	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	34	0	9	0	8	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	52	141		
Итого, % от запаса по породе	42,8%	0,0%	11,6%	0,0%	9,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	36,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	36,0%	100,0%		36,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

4,43

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				1				1	0	6	0	0	0	0	0	6	8	0,64	87,50%
16								3	0	8	0	0	0	0	0	8	11	1,76	100,00%
20								4	0	9	0	0	0	0	0	9	13	3,64	100,00%
24								2	0	2	0	0	0	0	0	2	4	1,76	100,00%
28								2	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1,76	100,00%
32								3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,28	100,00%
36									0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,58	100,00%
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	1	0	0	0	15	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0	0	5	41		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	55,1%	0,0%	44,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	44,3%	100,0%		100,0%



Порода: С средневзвешенная категория состояния - #ДЕЛ/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	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	
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!

Порода: Б средневзвешенная категория состояния - 1,37

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	18	19		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	#ДЕЛ/0!	
12	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,18	0
16	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	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	0	1	0,47	0
28	1				1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,34	0
32	2		1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,82	0
36	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,23	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.	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
Итого, куб. м	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
Итого, % от запаса по породе	74,1%	0,0%	15,1%	0,0%	10,8%	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 -

1,88

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	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		1								0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,31	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,48	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36				1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40		1								0	0	0	0	0	0	0	1	1,29	0	
44		1			1		1			0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	0	
48										0	0	0	0	0	0	0	3	6,03	0	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.		3	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7		
Итого, куб. м		4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Итого, % от запаса по породе		42,1%	0,0%	34,0%	0,0%	20,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%	100,0%	3,2%	

Порода: \_\_Лп\_\_ средневзвешенная категория состояния - #ДЕЛ/0!

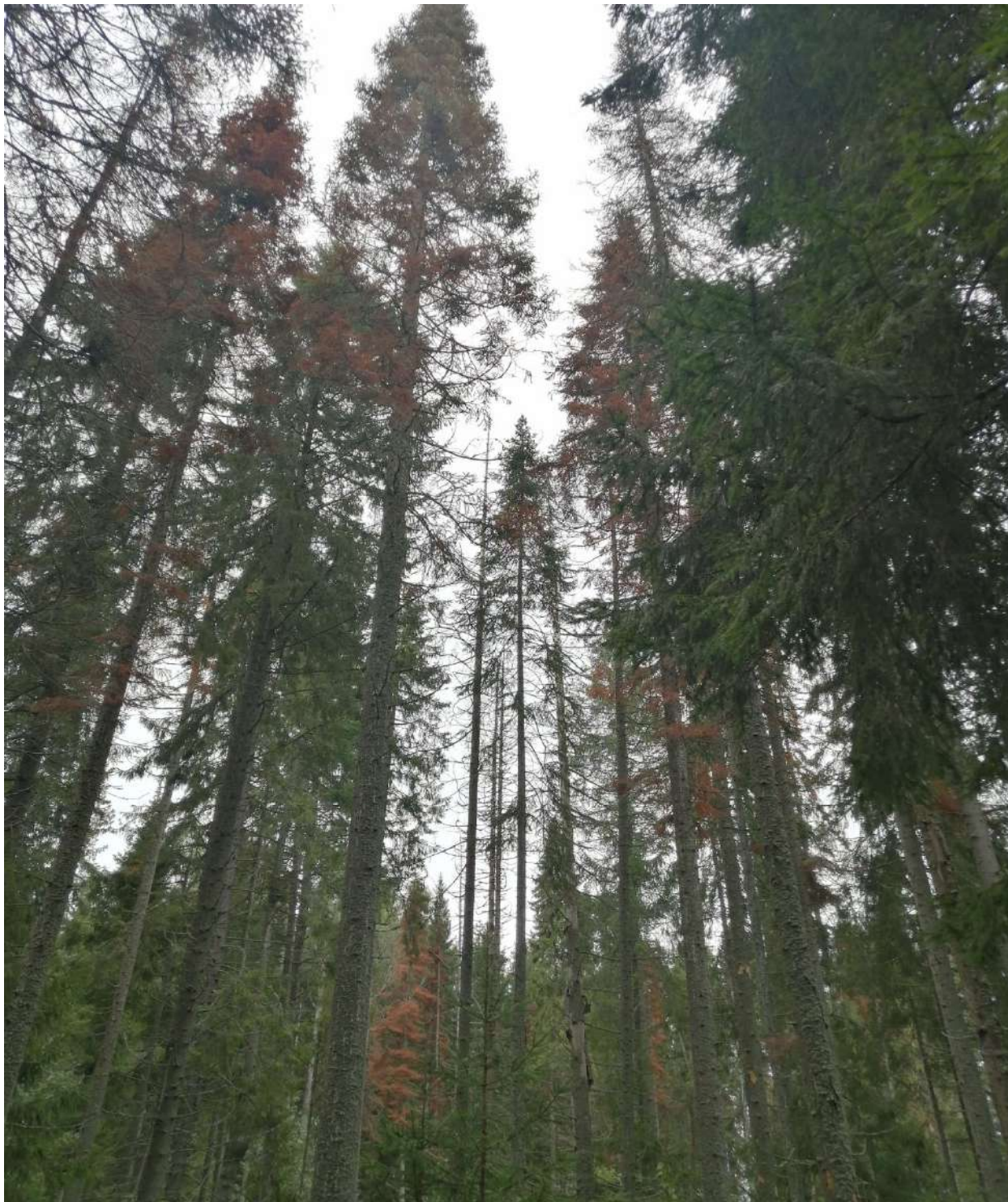
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.		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	
Итого, % от запаса по породе		#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/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		
	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	
12	10	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	6	0	2	0	1	0	0	3	0	19	0	0	0	0	0	9	23	1,782	
20	11	0	4	0	1	0	0	4	0	22	0	0	0	0	0	19	31	4,98	
24	10	0	2	0	2	0	0	2	0	12	0	0	0	0	0	22	42	12,07	
28	14	0	4	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	12	28	12,83	
32	12	0	4	0	2	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0	5	27	18,26	
36	6	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	29	27,02	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13,77	
44	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	4,8	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,03	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,9	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3,41	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	43	0	14	0	10	0	0	6,4	0,0	34,4	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	39,9%	0,0%	12,6%	0,1%	9,6%	0,0%	0,0%	6,0%	0,0%	31,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,9%	100,0%	
																			37,8%

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

Игринское лесничество, Зуринское участковое лесничества  
квартал 135 выдел 35

Фото № 1



57,53782 53,50140

Фото № 2



57,53900 53,50199

Фото № 3



57,53888 53,50412

Фото № 4



57,53842 53,50619

Дата обследования: 12.08.2024 г.