

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-9-301
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		115	24	4,4	1	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

4,4

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 24

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение КОМ:

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 2,51

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	7,6%	18,1%	
уссурийский полиграф	П	44,3%	1,3%	сильная

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 24,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения _____

ослабленных причины назначения _____

сильно ослабленных причины назначения _____

усыхающих 2,9% причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

свежего сухостоя 9,8%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 11,6%

старого ветровала 0,2%

старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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
Зуринское		115	24	4,4	1	4,4	ВСП	4,4	Е	19,5%	2023-2024
									П	5,0%	
									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:	24,5%	

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"



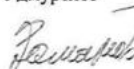
А. В. Штенцель

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 ТКУ УР, Зуринское лесничество
 И. Коф Харисовича И.Т.

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, ком. м/га	
ТО	1997	115	24	4,4	Эксплуатационные	-	Опушки лесов, граничащие с беслесными пространствами	1	4,4	5E2П20C1B	E	80	25	31	Ешт	0,7	1	220	
Ф	2023	115	24	4,4	Эксплуатационные	-	Опушки лесов, граничащие с беслесными пространствами	1	4,4	7E1П1B10C	E	85	25	28	Ешт	0,5	1	273	0,9
										10E+П	E					0		75	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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"

Дата составления документа 28.07.2023

 А. В. Щегель
 С. В. Захаров
 А. С. Романов

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

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Ижевское
Участковое лесничество Зуринское Лесничество Ижевское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения																Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
						состав	порода		возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Ижевского ПУ Сетьялес - филиала АУ УР "Удмуртлес" А. В. Шенгаль

Инженер по лесопользованию Ижевского ПУ Сетьялес - филиала АУ УР "Удмуртлес" А. С. Романов

Мастер леса Ижевского ПУ Сетьялес - филиала АУ УР "Удмуртлес" А. С. Романов

Дата составления документа 27.07.2023

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Зуринское		
Квартал	115	Выдел	24
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	4,4
		Площадь лесопатологического выдела	4,4

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 90*10 м

Размер временной пробной площади 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Е1П1Б1Ос	Возраст	85 лет;	тип леса	Ешт	полнота	0,5
запас на га	273	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: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

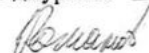
Начальник Игринского ПУ Селтылес - филиала АУ УР "Удмуртлес"

 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 14.07.2023

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

2,77

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			21						0	0	0	0	0	0	0	0	21	1,68	0,00%
16			38						0	12	0	3	1	0	0	8	50	9	24,00%
20			14						0	10	0	4	2	0	0	4	24	7,68	41,67%
24			45						0	21	0	6	3	0	0	12	66	33	31,82%
28			41						0	21	0	9	4	0	0	8	62	45,88	33,87%
32			25						0	9	0	3	1	0	0	5	34	34,68	26,47%
36			18						0	2	0	1	0	0	0	1	20	27	10,00%
40			7						0	3	0	0	0	0	0	3	10	17,2	30,00%
44			10						0	2	0	1	0	0	0	1	12	25,68	16,67%
48			5						0	2	0	0	0	0	0	2	7	18,2	28,57%
52			2						0	1	0	0	0	0	0	1	3	9,27	33,33%
56				1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	0,00%
60				1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,22	0,00%
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.	0	0	228	0	0	0	0	0	0	83	0	27	11	0	0	45	311		
Итого, куб. м	0	0	176	0	0	0	0	0	0	61	0	18	6	0	0	37		237	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	74,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,7%	0,0%	7,6%	2,7%	0,0%	0,0%	15,5%	100,0%		25,7%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

3,65

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					3				0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,24	0,00%
16					10				0	4	0	3	0	0	0	1	14	2,24	28,57%
20					16			5	0	4	0	3	0	0	0	1	25	7	36,00%
24					8			2	0	1	0	1	0	0	0	0	11	4,84	27,27%
28					6			3	0	7	0	7	0	0	0	0	16	10,24	62,50%
32					3			3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5,16	50,00%
36					1			2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3	66,67%
40					1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36	0,00%
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	48	0	0	15	0	16	0	14	0	0	0	2	79		
Итого, куб. м	0	0	0	0	19	0	0	9	0	7	0	6	0	0	0	0		34	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	54,5%	0,0%	0,0%	26,1%	0,0%	19,4%	0,0%	18,2%	0,0%	0,0%	0,0%	1,3%	100,0%		100,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния -

1,00

Степени 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	6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,42	0
16	8								0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,2	0
20	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,04	0
24	6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,34	0
28	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,24	0
32	6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	4,62	0
36	5								0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,1	0
40	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,62	0
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,65	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.	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42		
Итого, куб. м	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		21	
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%	100,0%		0,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния -

1,00

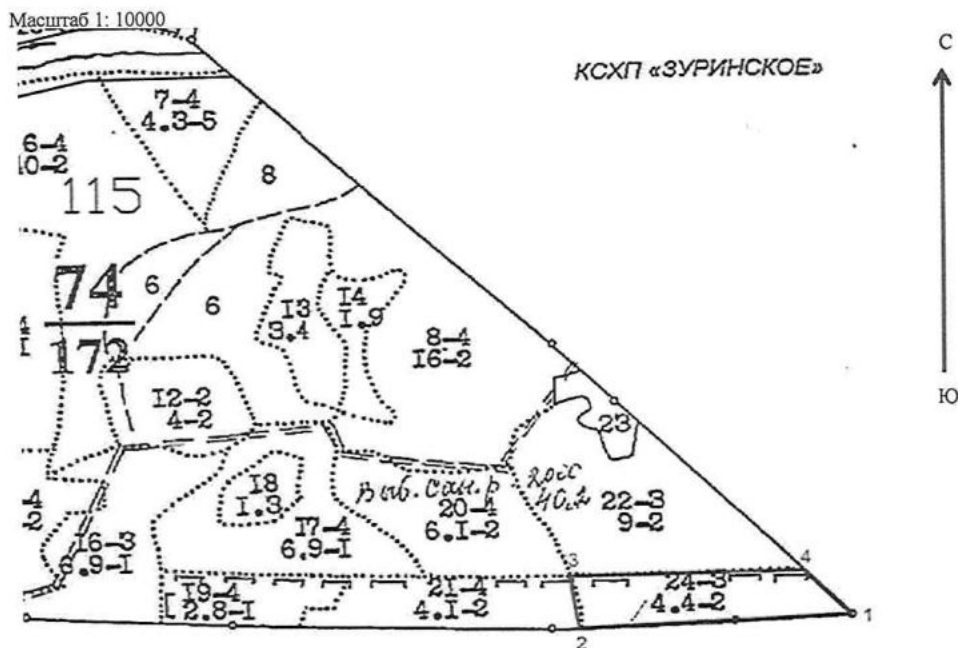
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,45	0
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	0
36	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	0
40	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,98	0
44	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,6	0
48	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,45	0
52	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,06	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!
Итого, шт.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
Итого, куб. м	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		21	
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%	100,0%		0,0%

По насаждению: у/леснич. Зуринское кв 115 выд 24 средневзвешенная категория состояния - 2,51

Степени 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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	6	0	21	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2,34	0,0%	
16	8	0	38	0	10	0	0	0	0	16	0	6	1	0	0	9	72	12,44	22,2%	
20	4	0	14	0	16	0	0	5	0	14	0	7	2	0	0	5	53	15,72	35,8%	
24	7	0	45	0	8	0	0	2	0	22	0	7	3	0	0	12	84	40,63	28,6%	
28	4	0	41	0	6	0	0	3	0	28	0	16	4	0	0	8	82	58,36	37,8%	
32	7	0	25	0	3	0	0	3	0	9	0	3	1	0	0	5	47	45,32	25,5%	
36	6	0	18	0	1	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	29	36,56	13,8%	
40	4	0	7	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	15	24,16	20,0%	
44	3	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	15	30,93	13,3%	
48	3	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	10	24,65	20,0%	
52	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	14,33	20,0%	
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,64	0,0%	
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,22	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	42	0	176	0	19	0	0	9	0	67,7	0	24	6	0	0,0	37,1		313		
Итого, % от запаса по породе	13,3%	0,0%	56,2%	0,0%	6,0%	0,0%	0,0%	2,9%	0,0%	21,6%	0,0%	7,7%	2,0%	0,0%	0,0%	11,8%	100,0%		24,5%	

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

Абрис участка леса



№ 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	
115	24	1					

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	57.563219, 53.365701	478
2	57.563328, 53.358939	105
3	57.564398, 53.359031	411
4	57.564313, 53.364618	125

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 27.07.2021

Игринское лесничество, Зуринское участковое лесничество, кв. 115 выд. 24
ФОТО №1



57.563942, 53.361876

Дата обследования: 13.07.2023

ФОТО №2



57.563809, 53.363260

Дата обследования: 13.07.2023

ФОТО №3



57.563792, 53.364537

Дата обследования: 13.07.2023

ФОТО №4



57.563458, 53.364805

Дата обследования: 13.07.2023