

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-511
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		141	19	3,0	1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,0

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
Урочище(дача)

Игринское
Квартал

Участковое лесничество
141 Выдел 19

Зуриинское

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

1,0

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:

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

СКС

2,57

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	1,9%		
стволовые вредители	Е		28,6%	
уссурийский полиграф	П	15,8%		слабая
стволовые вредители	П		11,2%	

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 30,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке)
от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя 3,2%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 26,0%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

причины назначения

причины назначения

причины назначения

0,9% причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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		141	19	3,0	1	1,0	ВСП	1,0	Е	26,0%	2024-2025
									П	4,1%	
									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:										30,0%	

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 санитарной безопасности в лесах, правила заготовки древесины.

Дата проведения лесопатологического обследования: 23.08.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Лесничий Зуриновского участкового лесничества Плехов М.А.

Дата составления документа 04.09.2024г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Зуринское

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2019	141	19	3,0	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,0	9БIII	Е	80	23	28	ЕШТ	0,7	2	350			
Ф	2024	141	19	3,0	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,0	8БII	Е	80	24	31	ЕШТ	0,5	2	239	1		1,0

Условные обозначения:

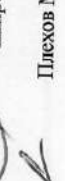
Условные обозначения:
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Ширококов С. И.

Лесничий Зуринского участкового лесничества  Плехов М.А.

Дата составления документа 04.09.2024г.

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

исполнитель работ по проведению лексатологического обследования:

заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество" *А.И. Мельников* Кожвинкова О.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Зуринского участкового лесничества

Дата составления документа 01.02.2012 г.

Плесков М.А.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика		Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Зуринское			
Квартал	141	Выдел	19	Площадь выдела
Лесопатологический выдел		1	Площадь лесопатологического выдела	3
				1

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок ____ Размеры площадок (длина*ширина/радиус)

Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Е2П	Возраст	80 лет;	тип леса	ЕШГ	полнота	0,5
запас на га	239	кбм;	возобновление	5Е5П (20), 2 м., 1,5 тыс.шт/га			

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

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Лесничий Зуринского участкового лесничества Плехов М.А.

Дата составления документа 04.09.2024г.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Пространственное размещение

Номера точек	Координаты	Длина, м
0	57.53805, 53.28270	430
1	57.54046, 53.28832	101
2	57.54108, 53.28709	110
3	57.54057, 53.28552	98
4	57.54111, 53.28422	113
5	57.54162, 53.28586	95

№ 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		
141	19	1				1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Кожевникова О.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Широбоков С. И.

Лесничий Зуринского участкового лесничества

Плехов М.А.

Дата составления документа 04.09.2024.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

2,48

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	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,296	0,00%
16	12								0	5	0	0	0	0	0	0	17	2,72	29,41%
20	17								0	2	0	0	0	0	0	0	19	5,51	10,53%
24	29		8						0	11	0	0	4	0	0	2	48	22,08	22,92%
28	41		12		3				0	16	0	0	1	0	0	7	72	48,96	22,22%
32	32		11		1				0	15	0	0	2	0	0	13	59	55,46	25,42%
36	11		9		3				0	17	0	0	1	0	0	16	40	50	42,50%
40	12		2		6				0	10	0	0	0	0	0	10	30	48	33,33%
44	8		2						0	5	0	0	0	0	0	5	15	32,1	33,33%
48	5		1						0	3	0	0	0	0	0	3	9	21,78	33,33%
52	1								0	1	0	0	0	0	0	1	2	5,8	50,00%
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.	172	0	45	0	13	0	0	0	0	85	0	0	8	0	0	77	315		#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	144	0	43	0	16	0	0	0	0	90	0	0	6	0	0	84		293	
Итого, % от запаса по породе	49,0%	0,0%	14,8%	0,0%	5,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,6%	0,0%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	28,7%	100,0%		30,6%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

2,89

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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16			3						0	1	0	0	1	0	0	0	4	0,64	25,00%
20			6					2	0	5	0	0	3	0	0	2	13	3,64	53,85%
24			8		4			1	0	2	0	0	1	0	0	1	15	6,6	20,00%
28			12		2				0	4	0	0	1	0	0	3	18	11,52	22,22%
32			8		2			1	0	3	0	0	1	0	0	2	14	12,04	28,57%
36			5		1				0	3	0	0	2	0	0	1	10	11	40,00%
40			2		1				0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,08	0,00%
44			1						0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,67	0,00%
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	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	45	0	10	0	0	5	0	18	0	0	9	0	0	9	78		#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	30	0	7	0	0	3	0	11	0	0	5	0	0	6		51	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	58,9%	0,0%	14,1%	0,0%	0,0%	5,8%	0,0%	21,3%	0,0%	0,0%	####	0,0%	0,0%	11,2%	100,0%		27,0%

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
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,296
20	17	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	5	21	3,36
24	29	0	16	0	4	0	0	1	0	13	0	0	3	0	0	4	32	9,15
28	41	0	24	0	5	0	0	0	0	20	0	0	2	0	0	18	63	28,68
32	32	0	19	0	3	0	0	1	0	18	0	0	3	0	0	15	90	60,48
36	11	0	14	0	4	0	0	1	0	20	0	0	3	0	0	17	73	67,5
40	12	0	4	0	7	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	50	61
44	8	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	33	52,08
48	5	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	16	33,77
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9	21,78
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,8
60	0	0	0	0	0	0	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	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	144	0	73	0	24	0	0	3	0	100,4	0	0	11	0	0,0	89,6	0	#ДЕЛ/0!
Итого, % от запаса по породе	41,7%	0,0%	21,4%	0,0%	6,8%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%	29,2%	0,0%	0,0%	3,1%	0,0%	0,0%	26,1%	100,0%	30,1%

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

Игринское лесничество, Зуринское участковое лесничество
кв.141, выд.19

Фото №1



57.54111, 53.28422

Фото №2



57.54162, 53.28586

Дата обследования: 23.08.2024