

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-501
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
Чутьрское		54	17	5,5		
					I	0,21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,21

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 Чутырское
Урочище(дача) Квартал 54 Выдел 17

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,21

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 2,53

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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	54,0%		сильная
стволовые вредители	Е		20,0%	
уссурийский полиграф	П	41,4%		сильная
стволовые вредители	П		40,2%	

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 59,9% 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 5,3% причины назначения п.42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

свежего сухостоя 35,7%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 18,9%

старого ветровала 0,0%

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
Чутырское		54	17	5,5	1	0,21	ВСП	0,21	Е	47,8%	2024-2025
									П	12,1%	
									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:										59,9%	

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: 23.08.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Кожевникова О. Г.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Широбоков С. И.

Мастер леса Чутырского участкового лесничества

Татарских Ю. В.

Дата составления документа 04.09.2024г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Чутырское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21		
										состав	порота	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	попота	бонитет			запас, куб. м/га	количество, шт.
ТО	2019	54	17	5,5	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и с/ловых товариществ	1	0,21	6Лп2В1Ос1П+Е е/иничные деревья 10ЛП	Лп	50	18	18	ЕСН	0,7	1	230			
Ф	2024	54	17	5,5	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и с/ловых товариществ	1	0,21	5Лп4В1П+Б	Лп	50	19	20	ЕСН	0,5	1	171	1	0,21	
																					255

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбов С. И.

Мастер леса Чутырского участкового лесничества  Татарских Ю. В.

Дата составления документа 04.09.2024г.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Чутырское
Квартал 54 Выдел 17 Площадь выдела 5,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,21

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 0,21 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

5Лп4Е1П+

Состав Б Возраст 50 лет; тип леса ЕСН полнота 0,5
запас на га 171 кбм; возобновление -

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: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Кожевникова О. Г.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Широбоков С. И.

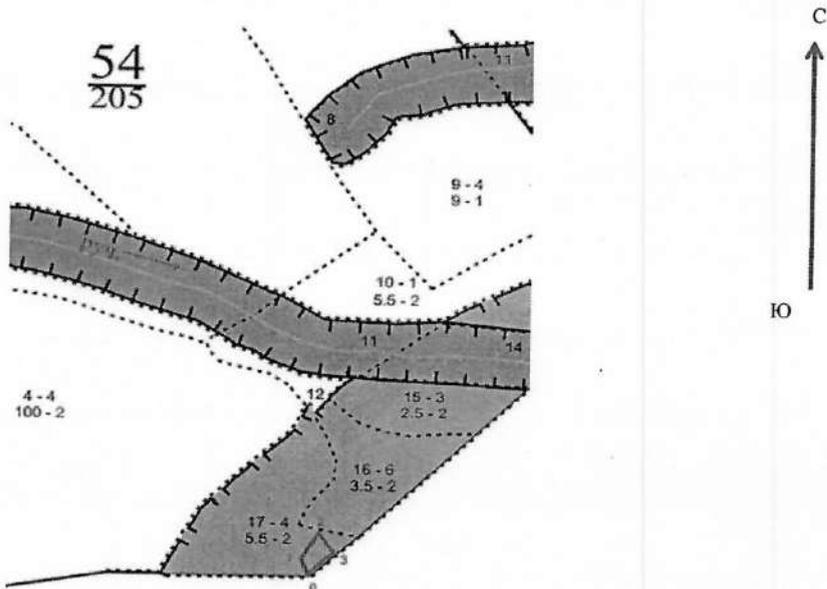
Мастер леса Чутырского участкового лесничества

Татарских Ю. В.

Дата составления документа 04.09.2024.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
54	17	1					

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	57,40029 53,38466	33
1-2	57,40063 53,38445	70
2-3	57,40106 53,38517	48
3-0	57,40068 53,38532	57

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Мастер леса Чутырского участкового лесничества

Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Татарских Ю. В.

Дата составления документа 04.08.2024г.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 4,07

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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20									0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,16	0,00%	
24	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,29	100,00%
28	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,46	0,00%
32					1				0	2	0	0	1	0	0	0	1	4	2,72	50,00%
36	1							1	0	4	0	0	3	0	0	0	1	5	4,7	100,00%
40	1				1				0	2	0	0	1	0	0	0	1	4	5	50,00%
44	1					1			0	3	0	0	2	0	0	0	1	5	8	60,00%
48	1								0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4,28	50,00%
52	1								0	6	0	0	4	0	0	0	2	7	16,94	85,71%
56									0	3	0	0	3	0	0	0	4	11,6	75,00%	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64									0	1	0	0	1	0	0	0	1	3,97	100,00%	
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.	8	0	0	0	3	0	0	1	0	23	0	0	15	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	12	0	0	0	4	0	0	1	0	42	0	0	30	0	0	0	8	35		
Итого, % от запаса по породе	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,1%	0,0%	0,0%	1,6%	0,0%	72,3%	0,0%	0,0%	52,1%	0,0%	0,0%	20,2%	100,0%		74,0%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния- 3,98

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									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	4	0	0	1	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24									0	6	0	0	2	0	0	0	4	6	2,52	100,00%
28	4								0	3	0	0	1	0	0	0	2	7	4,27	42,86%
32							2		0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	3,28	100,00%
36							2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,14	100,00%
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.	4	0	0	0	0	0	4	0	0	15	0	0	4	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	2	0	0	0	5	23		
Итого, % от запаса по породе	18,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,5%	0,0%	0,0%	53,1%	0,0%	0,0%	##	0,0%	0,0%	40,2%	100,0%		81,5%	

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)					
	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	#ДЕЛ/0!
12	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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: Лп_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)					
	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	10								0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,3	0
12	12								0	0	0	0	0	0	0	0	12	0,96	0
16	9								0	0	0	0	0	0	0	0	9	1,53	0
20	14								0	0	0	0	0	0	0	0	14	4,2	0
24	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,35	0
28	6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,84	0
32	5								0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,25	0
36	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	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.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60		
Итого, куб. м	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		18	
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%

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	
8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,3	0,0%
12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1,04	0,0%
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,69	0,0%
20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	19	5,53	26,3%
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	12	5,19	50,0%
28	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	17	10,83	29,4%
32	5	0	0	0	0	0	2	1	0	0	6	0	0	3	0	0	14	12,23	64,3%
36	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	7	8,24	57,1%
40	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	5	8	60,0%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4,28	50,0%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	7	16,94	85,7%
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	4	11,6	75,0%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3,97	100,0%
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	33	0	0	0	4	0	4	1	0	49	0	0	32	0	0	17		90	
Итого, % от запаса по породе	36,2%	0,0%	0,0%	0,0%	3,9%	0,0%	4,2%	1,0%	0,0%	54,6%	0,0%	0,0%	####	0,0%	0,0%	19,0%	100,0%		59,9%

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

Игринское лесничество, Чутырское участковое лесничество
кв. 54, выд. 17

Фото №1



57.400582, 53.385113

Фото №2



57.400664, 53.385091

Фото №3



57.400672, 53.384810

Фото №4



57.400553, 53.384567

Дата проведения обследования: 23.08.2024 г.