

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-165
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		148	42	6,8	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,2

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
148 Выдел 42

Зуринское

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

0,2

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, радиационного 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:

состав насаждения неоднородный, полнота неравномерная

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 3,87

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 (1/4; 2/4; 3/4; бол) 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
стволовые вредители	Е		78,3%	

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 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 76,9%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

76,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

причины ослабления
причины ослабления
причины ослабления
0,0% причины ослабления

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

0,2

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		148	42	6,8	1	0,2	СРВ	0,2	Е	76,9%	2024-2025
									П	0,0%	
									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:	76,9%	

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, правила заготовки древесины.

Дата проведения лесопатологического обследования: 10.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Дата составления документа 20.06.2024

Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Зуринское

Источник данных	Год проведения лесопроцеств	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, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2019	148	42	6,8	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,2	ЛК 6С2Е1В10С	С	47	20	24	ЕКС	0,7	1	240	20	21	
Ф	2024	148	42	6,8	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,2	9Е10С+В	Е	50	21	24	ЕКС	0,2	1	85	1	0,2	
											Полнотесное насаждение 10Е	Е					0	284			

Условные обозначения:

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Дата составления документа 20.06.2024

Кожеевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 06 _____ 2024 г.

Игринское

Песничество

Удмуртская Республика

Субъект Российской Федерации
Участковое удостоверение

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лабораторного обследования:

Заместителя руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"  Коженикова О. Г.
Исполнителя ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Широбов С. И.
Исполнителя Пioneрского участка лесничества  Тукובה Н. А.

Дата составления документа 20.06.2014

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Зуринское		
Квартал	148	Выдел	42
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	6,8
		Площадь лесопатологического выдела	0,2

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9Е1Ос+Б	Возраст	50 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,2
запас на га	85	кбм;	возобновление		нет		

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: усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,87

1.6. Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества



Кожевникова О. Г.

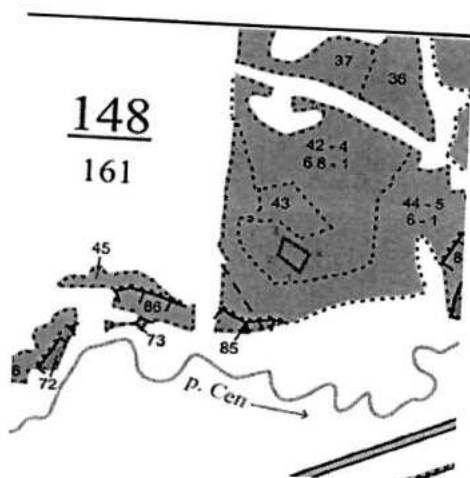
Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

Дата составления документа 20.06.2024

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ 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	
148	42	1				0,2	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1 - 2	57.522736	53.281409	45
2 - 3	57.523050	53.280905	35
3 - 4	57.523261	53.281329	50
4-1	57.522993	53.282042	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Дата составления документа 20.06.2024

Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 4,19

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
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	3	0	0	0	0	0	0	3	0,222	100,00%	
16	5	1		1					0	8	0	0	0	0	0	0	8	15	2,4	53,33%
20	4	1	2	1					0	5	0	0	0	0	0	0	5	13	3,77	38,46%
24	4	2	1						0	11	0	0	0	0	0	0	11	18	8,28	61,11%
28	1	2	1	1					0	22	0	0	0	0	0	0	22	27	18,36	81,48%
32		5	1						0	13	0	0	0	0	0	0	13	19	17,86	68,42%
36									0	6	0	0	0	0	0	0	6	6	7,5	100,00%
40									0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	4,8	100,00%
44									0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,00%
48									0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	7,26	100,00%
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.	14	11	5	3	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	75	108		
Итого, куб. м	4	7	3	1	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	57		72	
Итого, % от запаса по породе	6,2%	10,3%	3,7%	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,3%	100,0%		78,3%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния - 1,00

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, %		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			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	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15	0
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,2	
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		
	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									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	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	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!	
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
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: Зуринское уч.-во кв.148 выд. 42 средневзвешенная категория состояния -

3,87

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0,222	100,0%	
16	6	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	16	2,55	50,0%	
20	4	1	2	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	13	3,77	38,5%	
24	4	2	1	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	18	8,28	61,1%	
28	1	2	1	1	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	27	18,36	81,5%	
32	0	5	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	19	17,86	68,4%	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	7	8,66	85,7%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	4,8	100,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	7,26	100,0%	
52	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
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	6	7	3	1	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	57		74		
Итого, % от запаса по породе	7,8%	10,1%	3,6%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,0%	100,0%		76,8%	

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

Игринское лесничество, Зуринское участковое лесничество
квартал 148 выдел 42

Фото № 1



57,523050 53,280905

Фото № 2



57,523261 53,281329

Фото № 3



57,522993 53,282042

Дата обследования: 10.06.2024 г.