

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-159
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
Пионерское		40	11	2,8		
					1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,6

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
Урочище(дача)

Игринское
Квартал

Участковое лесничество
40 Выдел 11

Пионерское

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

0,6

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 3,72

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; 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
стволовые вредители	Е		78,2%	
стволовые вредители	П		33,5%	

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 74,5% старого ветровала 0,0% старого бурелома 0,0%

74,5% 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 0,1

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
Пионерское		40	11	2,8	1	0,6	ВСП	0,6	Е	73,8%	2024-2025
									П	0,7%	
									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:	74,5%	

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, правила заготовки древесины.

Дата проведения лесопатологического обследования: 14.06.2024

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 Пионерское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										21		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	Заложено пробных площадей		Общая площадь, га	
ТО	2019	40	11	2,8	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,6	Лесопатологическое	Лесопатологическое	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
												Е	45	16	16	ЕШТ	0,5	2				
Ф	2024	40	11	2,8	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,6	Лесопатологическое	Лесопатологическое	Е	45	21	23	ЕШТ	0,1	2	36	1		0,6
												Е						0				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Дата составления документа 20.06.2024

Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Пионерское		
Квартал	40	Выдел	11
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	2,8
		Площадь лесопатологического выдела	0,6

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 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Е1П1С	Возраст	45 лет;	тип леса	ЕШТ полнота	0,1
запас на га	36	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: 3,72

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

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.

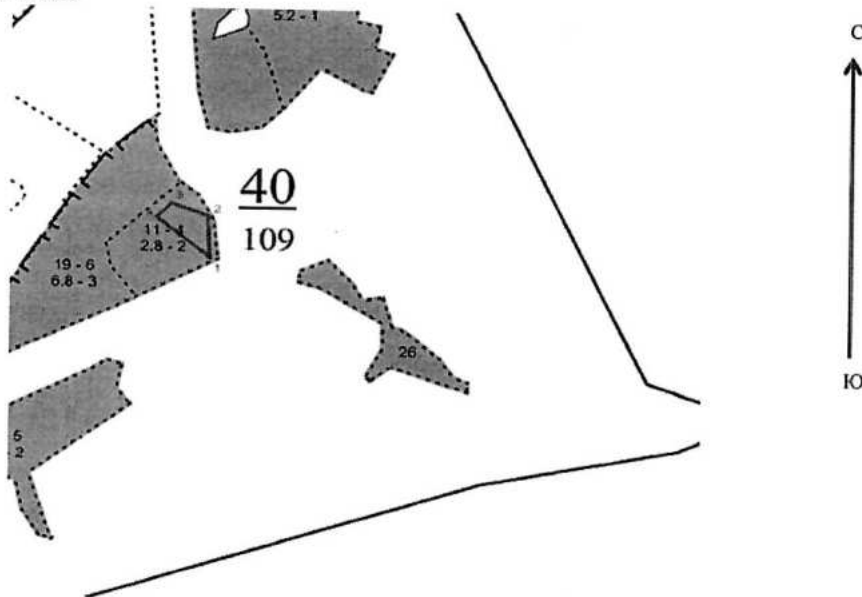
Широбоков С. И.

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	Координаты центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
40	11	1				0,6		

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	57.563139 53.241350	100
2 - 3	57.564056 53.241350	70
3 - 4	57.564120 53.240213	40
4-1	57.563823 53.239800	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Жожевникова О. Г.
Жожевникова О. Г.
Широбоков С. И.
Широбоков С. И.
Тимофеев Н. А.
Тимофеев Н. А.

Дата составления документа 20.06.2024

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 4,13

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	5	0	0	0	0	0	5	5	0,37	100,00%
16	12									0	42	0	0	0	0	0	42	54	8,64	77,78%
20	6									0	31	0	0	0	0	0	31	37	10,73	83,78%
24	17									0	42	0	0	0	0	0	42	59	27,14	71,19%
28	5									0	23	0	0	0	0	0	23	28	19,04	82,14%
32	1									0	5	0	0	0	0	0	5	6	5,64	83,33%
36										0	4	0	0	0	0	0	4	4	5	100,00%
40	1									0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,2	50,00%
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.	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0	0	153	195		
Итого, куб. м	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	62	80		
Итого, % от запаса по породе	21,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,2%	100,0%		78,2%

Порода: П средневзвешенная категория состояния- 3,01

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	1	0	0	0	0	0	1	1	0,15	100,00%
20				2						0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,52	0,00%
24										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,42	100,00%
28				1						0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,61	0,00%
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	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	5		
Итого, куб. м	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	66,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,5%	100,0%		100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния- 1,21

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	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	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
24											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
28			1								0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
32											0	0	0	0	0	0	1	0,63	0,00%
36											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
40											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
44											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52		1									0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0	0	0	0	1	2,38	0,00%
64											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, % от запаса по породе	79,1%	0,0%	20,9%	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: Пионерское учл-во кв. 40 выд. 11 средневзвешенная категория состояния - 3,72

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	19	
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/О!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	5	5	0,37	100,0%
20	6	0	2	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	43	55	8,79	78,2%
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	31	39	11,25	79,5%
28	5	0	2	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	43	60	27,56	71,7%
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	23	30	20,28	76,7%
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	6	5,64	83,3%
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	4	5	100,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3,2	50,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,38	0,0%
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	20	0	2	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	63		84	
Итого, % от запаса по породе	23,4%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,5%	100,0%		74,5%

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

Игринское лесничество, Пионерское участковое лесничество
квартал 40 выдел 11

Фото № 1



57,564056 53,241350

Дата обследования: 14.06.2024 г.

Фото № 2



57,564120 53,240213

Дата обследования: 14.06.2024 г.

Фото № 3



57,563823 53,239800

Дата обследования: 14.06.2024 г.