

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-813
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		137	2	9,6	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 Игринское Участковое лесничество Пионерское
Урочище(дача) Квартал 137 Выдел 2

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, 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:
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 СКС 3,45

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; болн3/4)	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		79,0%	
Уссурийский полиграф	П	9,8%		
стволовые вредители	П		32,0%	

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 67,8%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

69,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,
причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
1,9% причины назначения п.42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
Пионерское		137	2	9,6	1	0,2	ВСП	0,2	Е	61,6%	2024-2025
									П	8,1%	
									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:	69,7%	

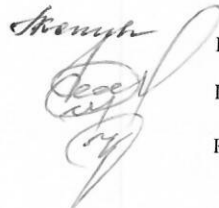
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила заготовки древесины.

Дата проведения лесопатологического обследования: 30.09.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"



Кожевникова О. Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"
Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"

Широбокос С. И.

Дата составления документа 16.10.2024г.

Корепанов Р. Д.

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910


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, км. м/га	Заложено пробных площадей	
ТО	2019	137	2	9,6	эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,2	БЕЗПБ	Е	80	26	28	ЕКС	0,7	1	420	20	
Ф	2024	137	2	9,6	эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,2	СЕАПЛО	Е	80	22	24	ЕКС	0,2	1	65	1	0,2
										Погощес насаждение 9ЕП	Е							0		

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества ГКУ УР Игринское лесничество"  Корешанов Р. Д.

Дата составления документа 16.10.2024.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское
Квартал 137 Выдел 2 Площадь выдела 9,6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м
Размер временной пробной площади 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е4П1Ос Возраст 80 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2
запас на га 65 кбм; возобновление 10Е (10) 0,5 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, уссурийским полиграфом

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,45

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"

Дата составления документа 16.10.2024г.

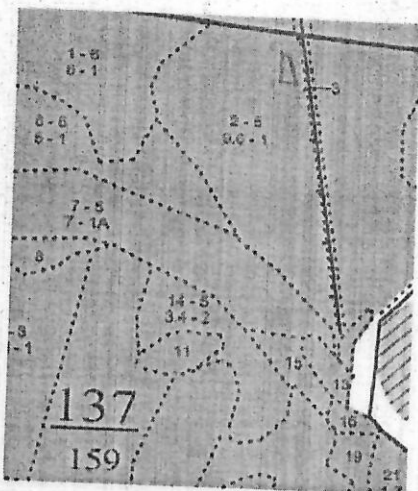
Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Корепанов Р. Д.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
137	2	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	57.465146 53.088191	55
2-3	57.464652 53.088301	40
3-4	57.464616 53.087654	62
4-1	57.465171 53.087716	29

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"

Дата составления документа 16.10.2024г.

Коженикова Коженикова О. Г.

Широбоков Широбоков С. И.

Корепанов Корепанов Р. Д.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

4,16

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	18	20	
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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	4		1							0	4	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1									0	5	0	0	0	0	0	4	8	1,28
28	1	1								0	10	0	0	0	0	0	5	9	2,61
32	1									0	5	0	0	0	0	0	10	11	5,06
36	1	1								0	8	0	0	0	0	0	5	7	4,76
40										0	3	0	0	0	0	0	8	9	8,46
44										0	2	0	0	0	0	0	3	5	6,25
48										0	1	0	0	0	0	0	2	2	3,2
52										0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,14
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	5	2	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	38	52		
Итого, % от запаса по породе	14,7%	5,7%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,1%	100,0%		79,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

2,66

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	18	20	
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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16		1								0	2	0	0	0	0	0	2	3	0,45
20		1		1						0	2	0	0	0	0	0	2	4	1,04
24	1	2		1						0	1	0	0	0	0	0	2	5	2,1
28		1								0	1	0	0	0	0	0	1	5	2,1
32		1								0	1	0	0	0	0	0	1	2	1,22
36		1					1			0	1	0	0	0	0	0	1	2	1,22
40										0	0	0	0	0	0	0	1	3	2,46
44										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,07
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	7	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	4	0	1	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	7	18		
Итого, % от запаса по породе	5,0%	45,0%	0,0%	8,2%	0,0%	0,0%	0,0%	9,8%	0,0%	32,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	32,0%	100,0%		41,8%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния -

3,00

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	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	#ДЕЛ/О!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
40					1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!

По насаждению: Пионерское учл-во кв.137 выд. 2 средневзвешенная категория состояния -

3,45

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
16	3	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
20	4	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	6	11	1,73	54,5%
24	2	2	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	7	13	3,65	53,8%
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	11	16	7,16	68,8%
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	6	9	5,98	66,7%
36	1	2	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	9	12	10,92	83,3%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	7	8,48	42,9%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	3,2	100,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,0%
52	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60	0	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	0	#ДЕЛ/О!
68	0	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	0	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	5	6	0	1	1	0	0	1	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, % от запаса по породе	12,5%	13,1%	0,4%	1,6%	2,7%	0,0%	0,0%	1,9%	0,0%	67,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,9%	100,0%	43		69,8%

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
Кв. 137, выд. 2

Фото №1



Φοτο Νο2



Фото №3



Координаты: 57,465146 53,088191

Дата обследования: 30.09.2024 г.