

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-3-811
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		60	18	3,8		
					1	0,37

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,37

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 60 Выдел 18
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,37

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ:

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, погодные условия СКС 4,08

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; болнн3/4	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		82,9%	
стволовые вредители	П		23,4%	

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 78,4% 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 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 0,0%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 78,4%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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		60	18	3,8	1	0,37	ССР	0,37	Е	76,9%	2024-2025
									П	1,5%	
									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:	78,4%	

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: 30.03.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества  Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 16.10.2024г.

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		
										11	12	13	14	15	16	17	18		19	20
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	Заложено пробных площадей количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2019	60	18	3,8	Эксплуатационные	-	-	1	0,37	5E1П2B20c	E	80	24	28	EКС	0,5	1	270	20	21
Ф	2024	60	18	3,8	Эксплуатационные	-	-	1	0,37	8E2П+B+Oc Погнившее насаждение 10E+П	E	80	22	26	EКС	0,1	1	56	1	0,37
																0		204		

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"  Широбоков С. И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества  Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 16.10.2024 г.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское		
Участковое лесничество	Пионерское				
Квартал	60	Выдел	18	Площадь выдела	3,8
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,37		

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 0,37 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

8Е2П+Б+О

Состав	с	Возраст	80 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,1
запас на га	56	кбм;	возобновление	10Е (25), 2 м,	1 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: усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,08

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Кожевникова О. Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Широбоков С. И.

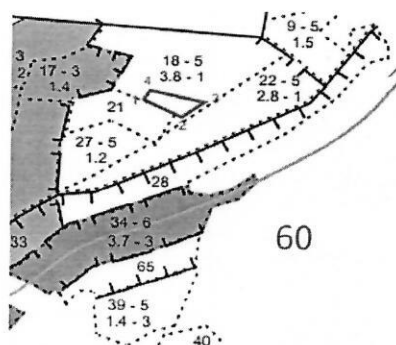
Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества

Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 16.10.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
60	18	1				0,37	

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	57.546352 53.193285	74
2 - 3	57.546079 53.194427	60
3 - 4	57.546308 53.195335	102
4-1	57.546630 53.193747	42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества

Кожевникова Кожевникова О. Г.
Широбоков Ширококов С. И.
Корепанов Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 16.10.2024г.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 4,35

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	4								0	4	0	0	0	0	0	0	4	8	0,592	50,00%
16	8								0	13	0	0	0	0	0	0	13	21	3,36	61,90%
20	6								0	17	0	0	0	0	0	0	17	23	6,67	73,91%
24	5		1		1				0	15	0	0	0	0	0	0	15	22	10,12	68,18%
28	4		2						0	26	0	0	0	0	0	0	26	32	21,76	81,25%
32	5								0	21	0	0	0	0	0	0	21	26	24,44	80,77%
36									0	11	0	0	0	0	0	0	11	11	13,75	100,00%
40									0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	4,8	100,00%
44									0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	4,28	100,00%
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.	32	0	3	0	1	0	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	112	148		
Итого, куб. м	13	0	2	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	74		90	
Итого, % от запаса по породе	14,5%	0,0%	2,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,9%	100,0%		82,9%

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					1				0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0,14	50,00%
16					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15	0,00%
20	1		1		2				0	3	0	0	0	0	0	0	3	7	1,82	42,86%
24			1		2				0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,26	0,00%	
28					1				0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1,22	50,00%
32	1				1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,64	0,00%	
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.	2	0	2	0	8	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	17		
Итого, куб. м	1	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		6	
Итого, % от запаса по породе	17,3%	0,0%	10,9%	0,0%	48,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,4%	100,0%		100,0%

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									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	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,77	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	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	1	0	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%	0,0%	100,0%		0,0%

По насаждению: Пионерское учл-во кв. 60 выд. 18 средневзвешенная категория состояния - 4,08

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				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	4	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	10	0,732	50,0%	
16	8	0	0	0	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	22	3,51	59,1%	
20	7	0	1	0	2	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	30	8,49	66,7%	
24	5	0	2	0	3	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	25	11,38	60,0%	
28	4	0	2	0	1	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27	34	22,98	79,4%	
32	7	0	0	0	1	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21	29	26,85	72,4%	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	11	13,75	100,0%	
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	2	0	0	0	0	0	2	2	4,28	100,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,0%
64	0	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	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	15	0	3	0	3	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	76	97			
Итого, % от запаса по породе	15,4%	0,0%	2,6%	0,0%	3,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,4%	100,0%			78,4%

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. 60, выд. 18

Фото №1



Фото №2



Фото №3



Координаты: 57,546352 53,193285

Дата обследования: 30.09.2024 г.