

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-812
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	32	11,9		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

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 32
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 3,32

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		58,5%	
стволовые вредители	П		42,4%	

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 от общего запаса насаждения), в том числе: без признаков ослабления
 55,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,
 причины ослабления _____
 причины ослабления _____
 причины ослабления _____
 0,0% причины ослабления _____
 сильно ослабленных
 усыхающих
 свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 55,7%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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		60	32	11,9	1	0,3	ВСП	0,3	Е	55,4%	2024-2025
									П	0,4%	
									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:	55,7%	

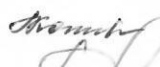


Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах, правила 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"  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										Заложено пробных площадей				
										Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см
ТО	2019	60	32	11,9	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,3		Б	75	24	28	ЕКС	0,3	1	90				20	21	
Ф	2024	60	32	11,9	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,3	Понижене		Е	75	23	26	ЕКС	0,4	1	171			1		0,3
										насаждение 10Е+П		Е												


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"  Широбоков С. И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества  Корепанов 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	60	Выдел	32
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	11,9
		Площадь лесопатологического выдела	0,3

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9Е1Б+П	Возраст	75 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,4
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

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,32

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

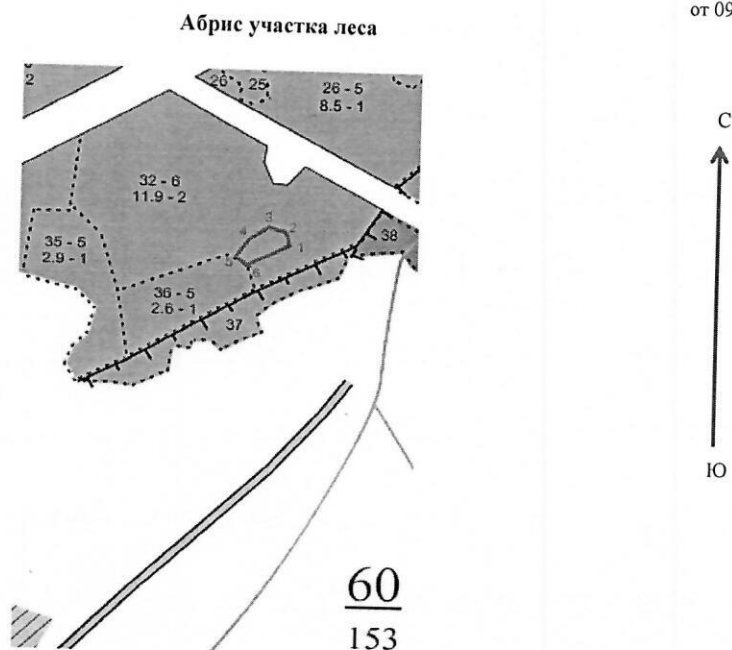
Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 16.10.2024.

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	
60	32	1				0,3	

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	57.542860 53.185241	17
2 - 3	57.543009 53.185124	38
3 - 4	57.543212 53.184605	40
4-5	57.542951 53.184116	44
5-6	57.542567 53.183917	15
6-1	57.542567 53.184117	78

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Дата составления документа 16.10.2024.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 3,42

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 полезит рубке, %		
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	6		1							0	18	0	0	0	0	0	18	25	4	72,00%
20	6									0	12	0	0	0	0	0	12	18	5,22	66,67%
24	21	2	1	1	1					0	22	0	0	0	0	0	22	48	22,08	45,83%
28	14	1	1							0	23	0	0	0	0	0	23	39	26,52	58,97%
32	9	4	2							0	21	0	0	0	0	0	21	36	33,84	58,33%
36	1		1							0	4	0	0	0	0	0	4	6	7,5	66,67%
40				1	1					0	2	0	0	0	0	0	2	4	6,4	50,00%
44										0	2	0	0	0	0	0	2	2	4,28	100,00%
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.	57	7	7	2	1	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	32	5	6	2	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	104	178		
Итого, % от запаса по породе	28,8%	4,9%	5,5%	1,9%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	58,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	58,6%	100,0%		58,6%

Порода: П средневзвешенная категория состояния- 3,27

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 полезит рубке, %		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00%
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24			1							0	1	0	0	0	0	0	1	2	0,84	50,00%
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										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	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	57,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,4%	100,0%		100,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния - 2,43

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)						шт./куб.м
	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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	2				1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,78	0
28	1				1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,39	0
32					2					0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,12	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,54	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,31	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.	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Итого, % от запаса по породе	28,6%	0,0%	0,0%	0,0%	71,4%	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 уч.-во кв. 60 вид. 32 средневзвешенная категория состояния - 3,32

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			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	8	0	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	18	26	4,15	69,2%
24	22	2	2	1	1	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	51	23,31	45,1%
28	15	1	1	0	1	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	41	27,64	56,1%
32	9	4	2	0	2	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21	38	35,38	55,3%
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	6	7,5	66,7%
40	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	5	7,71	40,0%
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	#ДЕЛ/0!
52	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	#ДЕЛ/0!
60	0	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	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	5	7	2	4	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	65		116	
Итого, % от запаса по породе	28,5%	4,6%	5,7%	1,8%	3,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	55,8%	100,0%		55,8%

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. 60, выд. 32

Фото №1



Фото №2



Фото №3



Координаты: 57,54286 53,185241

Дата обследования: 30.09.2024 г.