

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 20 » октября 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-9-717
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		54	7	15	1	0.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,6

Кадастровый номер участка:

(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 54 Выдел 7

Лесопатологический выдел I 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, 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:
давность лесоустройства 1997 года

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:
Стволовые вредители, короед-типограф, ложный осиновый трутовик. ККС=2,76

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 окружност и (1/4;2/4;3/4 : болнн3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	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
короед-типограф	ель	1,0		
стволовые вредители	ель		48,4	
стволовые вредители	пихта		2,4	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
ложный осиновый трутовик	Осина	6,2	

2.5. Выборке подлежит 39,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения _____
 ослабленных причины назначения _____
 сильно ослабленных причины назначения _____
 усыхающих 0,5% причины назначения п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

свежего сухостоя 0,1%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,7%

старого сухостоя 38,5%
 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		54	7	15	1	0,6	ВСР	0,6	Е	37,5%	2022-2023 гг
									П	0,2%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	2,1%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	39,8%	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 29.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Кладов А. И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 09.10.2022

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	ГОД ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОУСТРОЙСТВА	НОМЕР КВАРТАЛА	НОМЕР ВЫДЕЛА	ПЛОЩАДЬ ВЫДЕЛА, га	НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ	КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ	КОЭФ. НАСЕННЫХ ПУНКТОВ И СЯЗОВЫХ ТОВАРИШЕСТВ	НОМЕР ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ВЫДЕЛА	ПЛОЩАДЬ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ВЫДЕЛА, га	СОСТАВ	ПОРОДА	ВОЗРАСТ, лет	СРЕДНЯЯ ВЫСОТА, м	СРЕДНИЙ ДИАМЕТР, см	ТИП ЛЕСА	ПОЛНОТА	БОЯНТЕТ	ЗАПАС, км, м/га	КОЛИЧЕСТВО, шт.	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ, га	
ТО	1997	54	7	15	эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,6	6Е1П2Б10с	Е	70	21	22	Еч	0,7	2	310			
Ф	2022	54	7	15	эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,6	6Е1П20с1В Пониженное 10Е+0с+П	Е	95	24	27	Еч	0	2	156	1	0,6	

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

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

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Кладов А.И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 07.10.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (Авоно-лиственничником) за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество
Удмуртская Республика
Повнерское
Иринецкое
Лесничество

№	Наименование лесного участка	Категория заповедных лесов	№ уч. лесопатологического выдела	Плотность лесного насаждения	Покрытие	Плотность насаждения	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	Полнота	Состояние	Табличная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Принцип ослабления, повреждения	Подсказка рубки, % от запаса	Назначение мероприятия									
												запас, куб. м/га	фонит	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	умеренные		свежий еухостой	свежий непродуктивный	свежий бумажный	старый еухостой	старый ветростой	старый бумажный													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
54	7	15	леск.эпистохиновые	Участков лесов выдел сельских населенных пунктов и сельских товариществ	1	0,6	Полнота 100% 100+00+11	Лип 93	2,4	27	Е4	2	100	18	18	19	19,8%	0,0%	42,0%	0,0%	19,0%	0,0%	0,8%	3,0%	0,0%	0,0%	5,5%	9,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	338,820,8	16,2%	ВСР		
																	56	48,5%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	48,9%	0,0%	0,0%	300,343	49,5%				
																	18	81,9%	0,0%	15,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	0,0%	0,0%	300	2,4%				
																	12	46,4%	0,0%	53,6%	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%		
																	56	19,8%	0,0%	42,0%	0,0%	19,0%	0,0%	0,8%	3,0%	0,0%	0,0%	5,5%	9,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	338,820,8	16,2%		
																	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%	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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
																	258	47,0%	0,0%	9,4%	0,2%	2,4%	0,7%	0,4%	0,5%	0,1%	0,7%	38,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,8%				
Итого																																					

Условные обозначения: И - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Иринецкое лесничество" *Мамед Косимовна О. Г.*
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Иринецкое лесничество" *Кладов А. И.*
Участковый лесничий Повнерского участкового лесничества *[подпись]* Корсаков Р. Д.

Дата составления документа 07.10.2022

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское
Квартал 54 Выдел 7 Площадь выдела 15
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

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 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Е1П2Ос1Б	Возраст	95 лет;	тип леса	ЕЧ	полнота	0,4
запас на га	156	кбм;	возобновление	0			

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:

стволовые вредители, короед-типограф, ЛОТ

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,76

1.6. Назначенные мероприятия:

требуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий - ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Кладов А.И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 04.10.2022

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

Порода Е средневзвешенная категория состояния 3,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлесит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(д,б,л)			5(г,д,с)			шт./куб м	19	20		
	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	0	#ДЕЛ/0!
16	7									0	9	0	0	0	0	0	9	16	2,88	56,25%	
20	17			1						0	7	0	0	0	0	0	7	25	8	28,00%	
24	24									0	20	0	0	0	0	1	19	44	22	45,45%	
28	21							1		0	20	0	0	0	0	0	20	42	51,08	50,00%	
32	5		1				1			0	7	0	0	0	0	0	7	14	14,28	50,00%	
36	6									0	10	0	0	0	0	0	10	16	21,6	62,50%	
40	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,16	0,00%	
44	2									0	2	0	0	0	0	0	2	4	8,56	50,00%	
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	1	0	0	0	0	0	1	1	3,64	100,00%	
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	85	0	1	1	0	1	0	1	0	0	76	0	0	0	0	1	75	165			
Итого, куб м	57	0	1	0	0	1	0	1	0	0	57	0	0	0	0	1	57		117		
Итого, % от запаса по породе	48,5%	0,0%	0,9%	0,3%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	48,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	48,4%	100,0%		49,5%	

Порода П средневзвешенная категория состояния 1,25

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлесит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(д,б,в)			5(г,д,с)			шт./куб м	19	20			
	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	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15	0,00%		
20	2									0	1	0	0	0	0	0	1	3	0,78	33,33%		
24	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,1	0,00%		
28				1						0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,61	0,00%		
32	6									0	0	0	0	0	0	0	0	6	4,92	0,00%		
36	1			1						0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,14	0,00%		
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	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	18				
Итого, куб м	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		11			
Итого, % от запаса по породе	81,9%	0,0%	15,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	100,0%		100,0%		

Порода __Ос__ средневзвешенная категория состояния _____ 2,54

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	19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				18
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	2		6		5		2		1	1	1	0	0	0	0	0	1	17	2,72	0,235294118
20	4		9		1		1		0	1	0	0	0	0	0	0	1	16	4,48	0,125
24	3		8		2				1	2	1	0	0	0	0	0	2	16	7,2	0,1875
28			2		1				0	2	0	1	0	0	0	0	1	5	3,2	0,4
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36	1				1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,32	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.	10	0	25	0	10	0	3	0	2	6	2	1	0	0	0	5	56			
Итого, куб.м	4	0	8	0	4	0	1	0	1	3	1	1	0	0	0	2		20		
Итого, % от запаса по породе	19,8%	0,0%	42,0%	0,0%	19,0%	0,0%	3,0%	0,0%	3,1%	13,2%	3,1%	3,2%	0,0%	0,0%	0,0%	9,9%	100,0%			19,2%

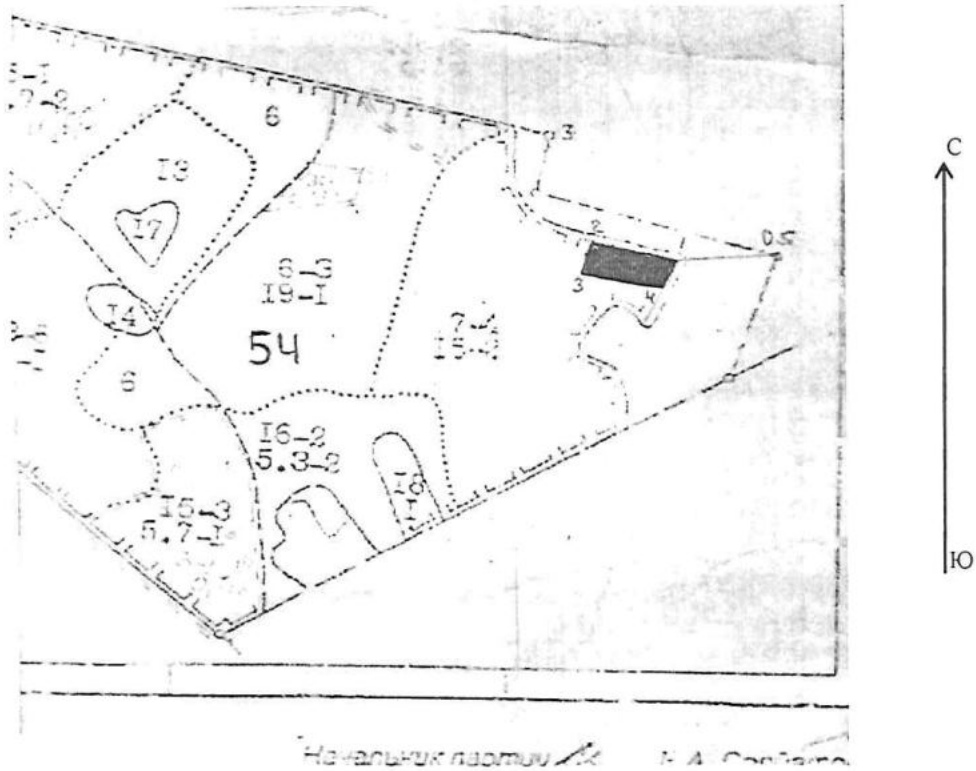
По насаждению средневзвешенная категория состояния _____ 2,76

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	19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				18
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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16	0,0%	
16	16	0	7	0	5	0	2	0	1	10	1	0	0	0	0	10	41	6,94	31,7%	
20	25	0	10	1	1	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	9	47	14,13	21,3%	
24	35	0	10	0	2	0	0	0	1	22	1	0	0	0	1	21	70	33,45	32,9%	
28	21	0	3	0	1	0	0	1	0	22	0	1	0	0	0	21	48	34,89	47,9%	
32	11	0	1	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	20	19,2	35,0%	
36	8	0	3	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	22	28,26	45,5%	
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,16	0,0%	
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4	8,56	50,0%	
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	1	0	0	0	0	0	1	1	3,64	100,0%	
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	73	0	15	0	4	1	1	1	1	60	1	1	0	0	1	59	154			
Итого, % от запаса по породе	47,0%	0,0%	9,4%	0,2%	2,4%	0,7%	0,4%	0,5%	0,4%	38,9%	0,4%	0,4%	0,0%	0,0%	0,3%	38,2%	100,0%			40,2%

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



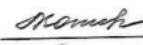
Условные обозначения: лесопатологический выдел, пробная площадь (сплошной пересчет)

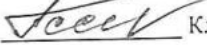
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
54	7	1						


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

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1		ЮЗ-87	150
1-2	57.537083 53.034467	СЗ-76	125
2-3	57.537279 53.032331	ЮЗ-18	50
3-4	57.536858 53.032213	ЮВ-78	125
4-1	57.536605 53.034284	СВ-26	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"  Кладов А.И.

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества  Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 07.10.2024

Игринское лесничество кв. 54 выд. 7

Фото № 1



Дата обследования 29.09.2022 г.

57,537279 53,032331

Фото № 2



Дата обследования 29.09.2022 г.

57,536605 53,034284