

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю. А. Долматов
« 6 » июля 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-9-212
лесных насаждений Игринского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Пионерское		12	37	14	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

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 12 Выдел 37
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ "Торфоболото "Игра-Чемосур", ОЗУ: памятники природы

(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 год.

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 2,55

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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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		67,6%	

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 40,9% 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	38,9%	
старого ветровала	2,0%	
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		12	37	14	1	0,5	ВСП	0,5	Е	40,0%	2023-2024
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,9%	
									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:										40,9%	

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.

Дата проведения лесопатологического обследования: 29.05.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества



Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

Дата составления документа 28.06.2023

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское

Участковое лесничество Пюнерское											Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1997	12	37	14	Эксплуатационные	0	Памятники природы	1	0,5	4Е1П5Б+С	Е	100	24	28	ЕЧ	0,7	2	370		
Ф	2023	12	37	14	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	Памятники природы	1	0,5	6Б3Е1С+Ос	Б	125	24	31	ЕЧ	0,4	2	161	1	0,5

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Дата составления документа

28.06.2023

Кожевникова О. Г.

Широбоков С. И.

Тимофеев Н. А.

[illegible]

..... И - столько же получают рубле; Р - деревья получают рубле

УДК 62-50:62-50:62-50

Исполнитель работ по проведению лесонадзора и лесовосстановительных работ: директор ГКУ УР "Игринское лесничество"

ОЗЛГКУ УР "Игринское лесничество"

Песчинский П. И.

Пата составлєнія докумєнта

Кожвинкова О. Г.
Широбов С. И.
Тимофеев Н. А.

28.06.2023

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Игринское
Участковое лесничество	Пионерское		
Квартал 12	Выдел 37	Площадь выдела 14	
Лесопатологический выдел 1	Площадь лесопатологического выдела	0,5	

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

6БЗЕ1С+О					
Состав	с	Возраст	125 лет;	тип леса	ЕЧ полнота 0,4
запас на га	161	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, погодные условия

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Лесничий Пионерского участкового лесничества

Дата составления документа 28.06.2023

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

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 3,74

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	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	11								0	10	0	0	0	0	0	0	10	21	3,78	47,62%
20	8								0	17	0	0	0	0	0	0	17	25	8	68,00%
24	16			1	1				0	17	0	0	0	0	0	0	17	35	17,5	48,57%
28	7			2	1				0	17	0	0	0	0	0	0	17	27	19,98	62,96%
32	2								0	7	0	0	0	0	0	0	7	9	9,18	77,78%
36	1								0	7	0	0	0	0	0	0	7	8	10,8	87,50%
40	1								0	4	0	0	0	0	0	0	4	5	8,6	80,00%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2,6	100,00%
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.	46	0	3	2	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	80	131		
Итого, куб.м	23	0	2	1	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	54		80	
Итого, % от запаса по породе	28,4%	0,0%	2,5%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,6%	100,0%		67,6%

Порода: С средневзвешенная категория состояния- 2,00

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	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32				2					0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,82	0,00%	
36				1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,18	0,00%	
40				1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,48	0,00%	
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.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
Итого, куб.м	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4	
Итого, % от запаса по породе	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%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния -

2,04

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							1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	0	
20	3		2		2				0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,03	0	
24	8		3						0	0	0	0	0	0	0	0	11	4,73	0	
28	7		5		1				0	2	0	0	0	0	2	0	15	9,3	0,133333333	
32	6		2		3		2		0	0	0	0	0	0	0	0	13	10,92	0	
36	2		3		1				0	0	0	0	0	0	0	0	6	6,6	0	
40			2						0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,82	0	
44			1				1		0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,48	0	
48			3		1				0	0	0	0	0	0	0	0	4	8,72	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.	26	0	21	0	8	0	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	61			
Итого, куб. м	16	0	21	0	7	0	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0		49		
Итого, % от запаса по породе	32,6%	0,0%	43,2%	0,0%	14,4%	0,0%	7,4%	0,0%	0,0%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	0,0%	100,0%			2,5%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния -

1,80

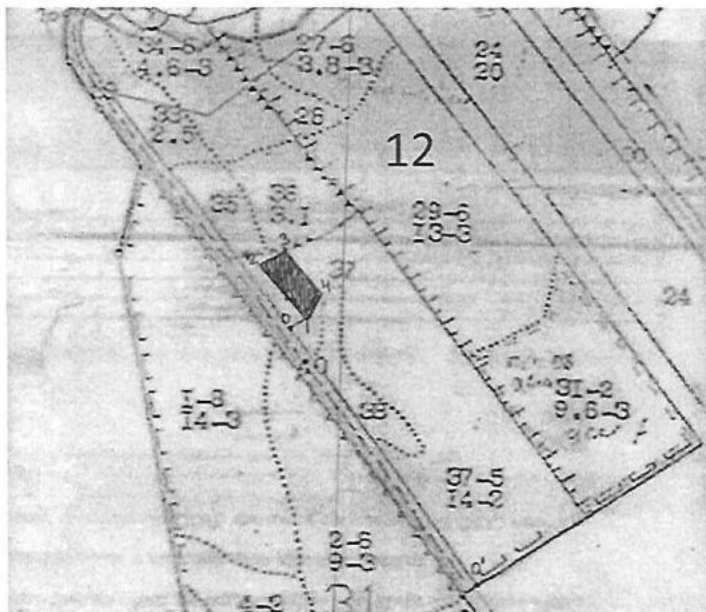
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16									0	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	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,48	0	
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32			2						0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,96	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!	
Итого, шт.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
Итого, куб. м	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2		
Итого, % от запаса по породе	19,7%	0,0%	80,3%	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%

Степени 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
8	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	#ДЕЛ/0!
16	11	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	10	22	3,95
20	11	0	2	0	2	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	32	10,03
24	25	0	4	1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	47	22,71
28	14	0	7	1	1	0	0	0	0	19	0	0	0	0	2	17	42	29,28
32	8	0	6	0	3	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	7	26	23,88
36	3	0	4	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	15	18,58
40	1	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	8	12,9
44	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,48
48	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	11,32
52	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	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	39	0	29	1	7	0	4	0	0	55,6	0	0	0	0	1,2	54,4	136	
Итого, % от запаса по породе	28,8%	0,0%	21,6%	0,9%	5,1%	0,0%	2,6%	0,0%	0,0%	40,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	40,0%	100,0%	40,9%

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
12	37	1					

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	57.564618 53.077335	135
2	57.565591 53.076237	50
3	57.565857 53.076897	100
4	57.565078 53.077839	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

И. о. инженера ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

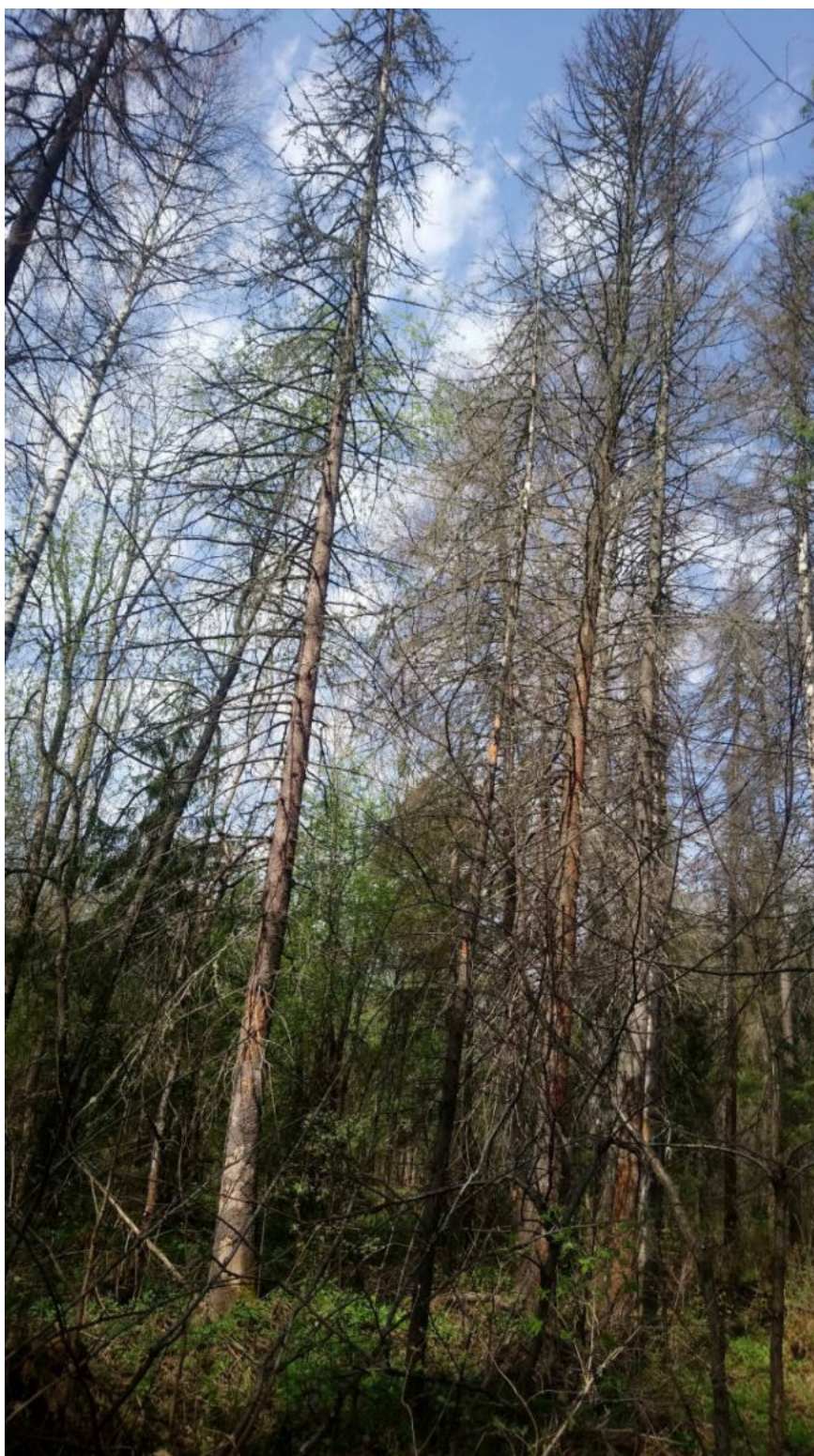
Лесничий Пионерского участкового лесничества

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

Дата составления документа 28.06.2021

Игринское лесничество, Пионерское лесничество, квартал 12 выдел 37

ФОТО №1



57.562965, 53.080493

Дата обследования: 29.05.2023 г.

ФОТО №2



57.563161, 53.080343
Дата обследования: 29.05.2023 г.