

УТВЕРЖДАЮ:
Министр
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Д.Н. Удалов
« 28 » октября 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-9-938
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		13	18	7,9	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

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 Урочище(дача)	Игринское Квартал	Участковое лесничество 13 Выдел 18	Пионерское
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ - памятник природы "Торфяноеболото "Игра-Чемашур", ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населённых 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:

ВСП -2016 г., давность лесоустройства 1995 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:

Короед-типограф, стволовые вредители, воздействие сильных ветров прошлых лет. 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;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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
короед-типограф	ель	3,4		
стволовые вредители	ель		30,9	
короед-типограф	пихта	13,3		
стволовые вредители	пихта		9,6	

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 27,1% 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 _____
 сухих _____ причины назначения _____

свежего сухостоя 5,5%
 свежего ветровала 0,4%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 20,1%
 старого ветровала 1,2%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,40

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		13	18	7,9	1	0,4	ВСП	0,4	Е	24,0%	2022-2023 гг
									П	3,1%	
									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:	27,1%	

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 25.11.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" _____ Корнилина И. Г.

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

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества _____ Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 15.12.2022

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	
ТО	1995	13	18	7,9	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	1	0,4	состав	Б	55	19	20	ШТ	0,6	2	110	20	21	
Ф	2022	13	18	7,9	Защитные	леса, расположенные на ООПТ	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	1	0,4	населённые 9Е1П	Е	80	24	25	ШТ	0,4	2	162	1	0,4	
																					60

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"  Короткова И. Г.

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

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества  Коротников Р. Д.

Дата составления документа 15.12.2022

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское
Квартал 13 Выдел 18 Площадь выдела 7,9
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е2П2Б+Лп
+С Возраст 80 лет; тип леса ШТ полнота 0,4
запас на га 162 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:

короед-типограф, стволовые вредители, воздействие сильных ветров прошлых лет

Состояние насаждения:

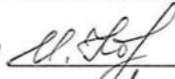
сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия:

требуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий - ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество"  Корнилина И. Г.

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

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества  Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 15.12.2022

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: 2,73

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			в том числе подленит руб., %			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м					20		
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			18	19			20	
8										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	2	0,16	0,02%	
16	11			1						1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2,34	7,62%	
20	15			3						1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	4	23	7,36	21,74%	
24	3	1				1	1			0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	4	25,00%	
28	12	1			4					0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	22	16,28	22,73%	
32	1		1	4						0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	7	15	15,3	60,01%	
36	1			3						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,4	0,01%		
40	1									0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5,16	66,67%	
44						1				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4,28	50,00%	
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	46	2	4	12	1	2	0	0	0	2	23	2	2	0	0	0	0	0	0	21	92			
Итого, куб.м	21	1	2	11	1	3	0	0	0	1	21	1	2	0	0	0	0	0	0	19	60			
Итого, % от запаса по породе	35,5%	2,1%	3,3%	18,7%	0,8%	4,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	34,4%	0,8%	3,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,0%	100,0%			35,2%

Порода: П средневзвешенная категория состояния: 2,32

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			в том числе подленит руб., %			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м					20		
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			18	19			20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0									0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,08	100,00%	
16	4			1	1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,96	0,00%		
20	1		1		1					0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1,12	25,00%		
24	5		2	1						0	4	0	3	1	0	0	0	0	0	12	5,28	33,33%		
28	4		1							0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	3,84	16,67%		
32						1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	0,00%		
36										0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	14	0	4	2	2	1	0	0	0	0	7	0	4	2	0	0	0	0	0	1	30			
Итого, куб. м	6	0	2	1	0	1	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	12			
Итого, % от запаса по породе	46,8%	0,0%	14,8%	4,9%	3,0%	7,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,7%	0,0%	13,2%	8,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	100,0%			100,0%

Порода: С средневзвешенная категории 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)			шт./куб.м	20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,83	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
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%

Порода: Б средневзвешенная категории состояния 2,31

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	20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	0	0
20						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,29	0	0
24				5						0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,15	0	0
28			1			7				0	0	0	0	0	0	0	0	8	4,96	0	0
32	2		2			1				0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,2	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	3	0	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20			
Итого, куб. м	2	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			
Итого, % от запаса по породе	15,7%	0,0%	37,8%	0,0%	46,5%	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: Лп_среднезвешенная категория состояния: 1,57

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	20					
8										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	#ДЕЛ/0!
16										0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	0
32			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,85	0
36										0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, куб.м	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, % от запаса по породе	43,0%	0,0%	57,0%	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 среднезвешенная категория состояния: 2,55

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	18		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	17	19					
8	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0,24	33,3%		
16	16	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	20	3,47	5,0%		
20	16	0	4	0	2	0	0	0	1	5	1	1	0	0	0	0	4	28	8,77	21,4%			
24	8	1	7	1	1	1	0	0	0	6	0	3	1	0	0	2	25	11,43	24,0%				
28	17	1	2	4	7	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	5	37	25,72	16,2%				
32	3	0	4	4	1	1	0	0	0	9	0	2	0	0	0	7	22	21,21	40,9%				
36	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,4	0,0%				
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	5,16	66,7%				
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	4,28	50,0%				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,83	0,0%				
56	0	0	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	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	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
72																							#ДЕЛ/0!
Итого, куб.м	32	1	9	12	6	4	0	0	1	24	1	4	1	0	0	19	89						
Итого, % от запаса по породе	36,6%	1,4%	10,3%	13,4%	7,2%	4,0%	0,0%	0,0%	0,6%	26,6%	0,6%	4,1%	1,2%	0,0%	0,0%	21,2%	100,0%					27,1%	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано 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, конца поворотных точек ленты пересчета/центры в круговых площадках пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
13	18	1						

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

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1		ЮВ-30	250
1-2	57.579420 53.128391	Вдоль ест. границ (поле)	160
2-3	57.578183 53.129593	СЗ-60	30
3-4	57.578385 53.128938	СЗ-25	160
4-1	57.579541 53.127608	ЮВ-67	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Игринское лесничество" И. Г. Корнилина Корнилина И. Г.

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

Участковый лесничий Пионерского участкового лесничества Р. Д. Корепанов Корепанов Р. Д.

Дата составления документа 15.12.2021

Игринское лесничество, Пионерское участковое лесничество, кв. 13 выд. 18

Фото № 1



57,579420 53,128391

Дата обследования 25.11.2022 г.

Фото № 2



57,578183 53,129593

Дата обследования 25.11.2022 г.

Фото № 3



57,579541 53,127608

Дата обследования 25.11.2022 г.