

Таблица №1 Сведения из протоколов количественных химических анализов.  
Диоксины

№ п/п	Место отбора пробы	Анализируемое вещество	Токсический эквивалент, ТЭ	Обнаруженная концентрация		Номер и дата протокола	Наименование лаборатории	Аттестат аккредитации
				пг/м3	ТЭ, пг/м3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОАО "УЛПКИК" Ленобласть, г. Кингисепп, пр. Карла Маркса, д. 25/2, КТО-50.К-20	2,3,7,8-ТХДД	1	-	-	№ 1508/11 от 27.10.2011	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	№ РОСС RU. 0001 510650 СААЛ
		1,2,3,7,8-ПeXДД	1	-	-			
		1,2,3,7,8-ГкXДД	0,1	2,15	0,21			
		1,2,3,6,7,8-ГкXДД	0,1	2,25	0,23			
		1,2,3,7,8,9-ГкXДД	0,1	4,52	0,45			
		1,2,3,4,6,7,8-ГпXДД	0,01	7,08	0,07			
		ОХДД	0,0001	9,15	0,009			
		2,3,7,8-ТХДФ	0,1	-	-			
		1,2,3,4,8-ПeXДФ+1,2	- /0,05	3,33	0,17			
		2,3,4,7,8-ПeXДФ	0,85	6,3	3,15			
		1,2,3,4,7,8-ГкXДФ	0,1	3	0,3			
		1,2,3,6,7,8-ГкXДФ	0,1	4015	0,41			
		2,3,4,6,7,8-ГкXДФ	0,1	4,82	0,48			
		1,2,3,7,8,9-ГкXДФ	0,1	2,05	0,2			
		1,2,3,4,6,7,8-ГпXДФ	0,01	10,8	0,11			
		1,2,3,4,7,8,9-ГпXДФ	0,01	5,02	0,05			
		ОХДФ	0,0001	-	-			
		Прочие ТХДД	-	-	-			
		Прочие ПeXДД	-	-	-			
		Прочие ГкXДД	-	-	-			
Прочие ГпXДД	-	-	-					
Прочие ТХДФ	-	-	-					
Прочие ПeXДФ	-	-	-					
Прочие ГкXДФ	-	-	-					
Прочие ГпXДФ	-	-	-					
2	ООО «Иркутская нефтяная компания», г. Иркутск, ул. Рабочая, 2а, КТО-50.К20	2,3,7,8-ТХДД	1	<5,0	<5,0	№ 167/08 от 31 марта 2008 г.	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева"	№ РОСС RU. 0001 510650 СААЛ
		1,2,3,7,8-ПХДД	0,5	<5,0	<2,5			
		1,2,3,4,7,8-ГсXДД	0,1	<5,0	<0,5			
		1,2,3,6,7,8-ГсXДД	0,1	<5,0	<0,5			
		1,2,3,7,8,9-ГсXДД	0,1	<5,0	<0,5			
		1,2,3,4,6,7,8-ГпXДД	0,01	<5,0	<0,5			
		ОХДД	0,001	<5,0	<0,5			
		2,3,7,8-ТХДФ	0,1	35,4	3,54			
		1,2,3,7,8-ПХДФ	0,05	2,1	0,11			
		2,3,4,7,8-ПХДФ	0,5	1,3	0,65			
		1,2,3,4,7,8-ГсXДФ	0,1	<5,0	<0,5			
		1,2,3,6,7,8-ГсXДФ	0,1	<5,0	<0,5			
		1,2,3,4,7,8,9-ГсXДФ	0,1	<5,0	<0,5			
		2,3,4,6,7,8-ГсXДФ	0,1	<5,0	<0,5			
		1,2,3,4,6,7,8 - ГпXДФ	0,01	<5,0	<0,05			
1,2,3,4,7,8,9-ГпXДФ	0,01	<5,0	<0,05					
ОХДФ	0,001	<5,0	<0,005					
3	КТО, Терминал СПГ - РФ, Ленинградская обл., Выборгский район, Кислицинский проезд, участок 3 (полуостров Рюевялинниemi)	2,3,7,8-ТХДД	1	<1,0	-	№1000/19 от 25.12.2019 г.	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	№ РОСС RU. 0001 510650 СААЛ
		1,2,3,7,8-ПeXДД	0,5	<1,0	-			
		1,2,3,4,7,8-ГкXДД	0,1	<2,0	-			
		1,2,3,6,7,8-ГкXДД	0,1	<2,0	-			
		1,2,3,7,8,9-ГкXДД	0,1	<2,0	-			
		1,2,3,4,6,7,8-ГпXДД	0,01	<5	-			
		ОХДД	0,001	<10	-			
		2,3,7,8-ТХДФ	0,1	<1,0	-			
		1,2,3,4,8-ПeXДФ+1,2,3,7,8-ПeXДФ	0,05	<1,0	-			
		2,3,4,7,8-ПeXДФ	0,5	<1,0	-			
		1,2,3,4,7,8-ГкXДФ	0,1	<2,0	-			
		1,2,3,6,7,8-ГкXДФ	0,1	<2,0	-			
		2,3,4,6,7,8-ГкXДФ	0,1	<2,0	-			
		1,2,3,7,8,9-ГкXДФ	0,1	<2,0	-			
		1,2,3,4,6,7,8-ГпXДФ	0,01	<5,0	-			
		1,2,3,4,7,8,9-ГпXДФ	0,01	<5,0	-			
		ОХДФ	0,001	<10	-			
		Прочие ТХДД	-	-	-			
Прочие ПeXДФ	-	-	-					
Прочие ГкXДФ	-	2,0	-					
Прочие ГпXДФ	-	-	-					
Прочие ТХДФ	-	7,7	-					
Прочие ПeXДФ	-	2,1	-					
Прочие ГкXДФ	-	-	-					
Прочие ГпXДФ	-	-	-					

№ п/п	Место отбора пробы	Измеряемый показатель	Массовая концентрация, мг/м <sup>3</sup>					Номер и дата протокола	Наименование лаборатории	Аттестат аккредитации	
			C1	C2	C3	Cер	Cмах				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ОАО "УЛПКИК" Ленобласть, г. Книгисепп, пр. Карла Маркса, д. 25/2 КТО-50.К-20	Формальдегид	0,027	0,044	0,036	0,036	0,044	№ 1508/11 от 27.10.2011	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	№ РОСС RU. 0001 510650 СААЛ	
		Фенол	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003				
		Бензол	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002				
		Толуол	0,001	0,002	0,003	0,002	0,003				
		Этилбензол	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003				
		о- Ксилол	0,008	0,007	0,008	0,008	0,008				
		m.p -Ксилолы	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002				
		Бенз(а)пирен	0,011 мкг/м <sup>3</sup>	0,004 мкг/м <sup>3</sup>	0,007 мкг/м <sup>3</sup>	0,007 мкг/м <sup>3</sup>	0,011 мкг/м <sup>3</sup>				
		углерода оксид	74	72	70	72	74				
		Серы диоксид	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1				
		Азота оксид	8	8	9	8	9				
		Азота диоксид	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1				
		Углерод черный (сажа)	0,22	0,14	0,18	0,18	0,22				
		Гидрохлорид	4,45	4,5	4,4	4,45	4,5				
		Фтористый водород	0,18	0,17	0,19	0,18	0,19				
		Кадмий	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025				
		Цинк	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006				
		Свинец	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005				
		Никель	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025				
		Марганец	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013				
		Железо	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013	<0,013				
Кобальт	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009						
Медь	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009						
Алюминий	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030						
Хром	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025						
2	ООО "ГТНН-Арзамасское ЛПУ МГ, КС "Лукояновская" КТО-50.БМ.КС	Углерода оксид	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	№ 150/12 от 06.04.2012	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	№ РОСС RU. 0001 510650 СААЛ	
		Серы диоксид	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1				
		Азота оксид	2,5	2	2,5	2,3	2,5				
		Азота диоксид	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1				
		Взвешенные вещества	21	18	15	18	21				
		Гидрохлорид	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0				
Фтористый водород	0,033	0,075	0,047	0,052	0,075						
3	ОАО «РИТЭК», Сергинское месторождение ХМАО, г. Нягань, КТО-100.К.40.П	Углерод оксид	2,0	2,0	1,5	1,8	2,0	№ 380 от 29 октября 2013 г.	ООО «Научно-производственная и проектная фирма «Экосистема»	№ РОСС RU. 0001 510260 СААЛ	
		Азота оксиды (по NO <sub>2</sub> )	12	11	9	11	12				
		Сера диоксид	0,56	0,51	0,47	0,51	0,56				
		Гидрохлорид	Н.П.О. <0,25								
		Фтористые газообразные соединения (гидрофторид) (по фтору)					Н.П.О. <0,12				
		2,2	2,0	1,7	2,0	2,2					
4	ОАО "Редкинский опытный завод", Тверская обл., п.Редкино, ул. Заводская, д.1 (КТО-150 ЖО)	I РЕЖИМ					№0925-впв/15	ООО «Научно-производственная и проектная фирма «Экосистема»	№ РОСС RU. 0001 510260 СААЛ		
		Азота оксиды (NO <sub>2</sub> )	30	29	27	29				30	
		Гидрохлорид	15	14	12	14				15	
		Сера диоксид	14	12	10	12				14	
		Углерод оксид	3,2	2,8	2,6	2,9				3,2	
		Взвешенные вещества, в т.ч.:	6,6	5,5	4,4	5,5				6,6	
		диЖелезо триоксид (по железу)	Ниже предела обнаружения <0,013								
		Кадмий оксид (по Cd)	Ниже предела обнаружения <0,0025								
		Калий хлорид	Ниже предела обнаружения <0,06								
		Кальций дигидроксид	Ниже предела обнаружения <0,06								
		Кремния диоксид	Ниже предела обнаружения <0,13								
		Кобальт оксид (по Co)	Ниже предела обнаружения <0,009								
		Магний оксид	Ниже предела обнаружения <0,03								
		Марганец и его соед.(в пересчете на MnO <sub>2</sub> )	Ниже предела обнаружения <0,013								
		Медь оксид (по Cu)	Ниже предела обнаружения <0,009								
		Мышьяк, неорг.соед. (по As)	Ниже предела обнаружения <1,0								
		Вольфрам триоксид	Ниже предела обнаружения <0,6								
		Молибден и его неорг.соед. (по Mo)	Ниже предела обнаружения <0,13								
		Натрий	Ниже предела обнаружения <0,06								
		Никель оксид (по Ni)	Ниже предела обнаружения <0,0025								
		Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)	Ниже предела обнаружения <0,0025								
		Цинк оксид (по Zn)	Ниже предела обнаружения <0,006								
		II РЕЖИМ									
		Азота оксиды (NO <sub>2</sub> )	30	29	26	28				30	
		Гидрохлорид	1,5	1,3	1,0	1,3				1,5	
		Углерод оксид	3,0	2,5	2,2	2,6				3,0	
		Натрий гидроксид	Ниже предела обнаружения <0,05								