



**Инженерно-консалтинговая компания
ООО «ЭНЭКА-Инжиниринг»**

**ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ОБЪЕКТА:**

**«Реконструкция компрессорного цеха Осиповичского УМГ»
(предпроектная (предынвестиционная) стадия)**

КНИГА 4

*(Расчёт рассеивания для всех рассматриваемых площадок
(с учётом залпового выброса газ (зима/лето)
Графические материалы)*



Управляющий
ООО «ЭНЭКА-Инжиниринг»



Индивидуальный предприниматель
Кузьмич Г.В.

Минск 2022

Приложения:

25. Расчёт рассеивания:

25.2 Расчёт рассеивания (проектируемые источники выбросов (приняты согласно таблице параметров раздела ООС по объекту «Реконструкция компрессорного цеха Осиповичского УМГ, 2022 г.) + существующие источники выбросов (приняты согласно Акту инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для производственной площадки Осиповичского подземного хранилища газа (ПХГ) филиала «Осиповичское УМГ ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» Могилевской области, разработанного лабораторией охраны окружающей среды филиала «Инженерно-технический центр ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», 2019 г. и Корректировки Акта инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для производственной площадки Осиповичского подземного хранилища газа (ПХГ) филиала «Осиповичское УМГ ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» Могилевской области, технический центр ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», 2021 г.) – *с учётом залпового выброса газа (зима/лето)*).....3

25.3 Расчёт рассеивания (проектируемые источники выбросов (расположенные на площадке БППГ (блок подготовки переточного газа)) – *с учётом залпового выброса газа (зима/лето)*).....59

Графические материалы

1. Ситуационная карта-схема117
2. Карта-схема источников выбросов и шума Осиповичского УМГ.....118
3. Карта-схема источников выбросов и шума производственной площадки БППГ.119

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ЭИКК ОДО "ЭНЭКА"
 Регистрационный номер: 01-18-0026

Предприятие: 42, филиал Осиповичское УМГ

Город: 36, Осиповичи

Район: 40, Могилёвская обл.

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 3, ПЛОЩАДКА БППГ (с учётом сброса газа)

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (зима)

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца,	-4,2
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца,	24,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0																			
	51	Емкость с бензином АИ-92 (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,00	1,53	1,29	20,00	0,00	-	-	1	439,00	387,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10						1,4830000	0,000000	1		0,46	19,95	0,50			1,89	9,32	0,50	
	52	Емкость с дизтопливом (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,00	1,53	1,29	20,00	0,00	-	-	1	444,00	384,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19						0,0050000	0,000000	1		0,04	19,95	0,50			0,16	9,32	0,50	
	53	Емкость с керасином (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,05	26,99	1,29	20,00	0,00	-	-	1	449,00	380,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10						0,0060000	0,000000	1		0,00	20,00	0,50			0,00	20,00	0,50	
	54	Емкость с маслом (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	410,00	287,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0000000	0,000000	1		0,00	19,95	0,50			0,00	8,89	0,50	
	68	Установка Tedom Cento 2x300 (площадка УМГ)	1	1	20	0,35	0,81	8,42	1,29	400,00	0,00	-	-	1	304,00	165,00			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,6080000	0,000000	1	0,17	183,87	1,61	0,17	187,89	1,65				
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,7880000	0,000000	1	0,01	183,87	1,61	0,01	187,89	1,65				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000040	0,000000	1	0,01	183,87	1,61	0,01	187,89	1,65				
90	Установка КГУ Caterpillar CG-132-12 (площадка УМГ)	1,30	18,33	1,29	400,00	0,00	-	-	1	383,00	143,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,1940000	0,000000	1	0,09	168,78	2,60	0,09	169,82	2,65				
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1460000	0,000000	1	0,00	168,78	2,60	0,00	169,82	2,65				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000030	0,000000	1	0,01	168,78	2,60	0,01	169,82	2,65				
201	ГПА (реконструкция КЦ)	41,40	13,18	1,29	386,00	0,00	-	-	1	75,00	314,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	1,4680000	0,000000	1	0,07	490,25	6,76	0,07	493,29	6,89				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,4090000	0,000000	1	0,01	490,25	6,76	0,01	493,29	6,89				
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	2,0980000	0,000000	1	0,00	490,25	6,76	0,00	493,29	6,89				
202	ГПА (реконструкция КЦ)	41,40	13,18	1,29	386,00	0,00	-	-	1	93,00	301,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	1,4680000	0,000000	1	0,07	490,25	6,76	0,07	493,29	6,89				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,4090000	0,000000	1	0,01	490,25	6,76	0,01	493,29	6,89				
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	2,0980000	0,000000	1	0,00	490,25	6,76	0,00	493,29	6,89				
203	Коллектор топливного газа (реконструкция КЦ)	14,14	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	356,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан	18,7617810	0,000000	1	0,03	244,75	14,30	0,03	244,75	14,30				
204	Входной коллектор топливного газа(реконструкция КЦ)	24,63	348,50	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	352,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан	6462,27706 38	0,000000	1	2,89	456,91	49,84	2,89	456,91	49,84				

205	Входной коллектор топливного газа (реконструкция КЦ)	1	1	6	0,80	25,13	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	349,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	1657,61078 24		0,000000	1	1,94	282,62	19,07	1,94	282,62	19,07						
206	ГПА пуск (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	72,00	312,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	74,0234057		0,000000	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69						
207	ГПА пуск (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	91,00	299,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	74,0234057		0,000000	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69						
208	ГПА остановка (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	69,00	309,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	345,490268 7		0,000000	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69						
209	ГПА остановка (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	95,00	302,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	345,490268 7		0,000000	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69						
210	Маслобак ГПА (реконструкция КЦ)	1	1	8	0,02	0,00	13,69	1,29	21,00	0,00	-	-	1	66,00	304,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0013500		0,000000	1	0,03	45,60	0,50	0,12	22,13	0,50						
211	Маслобак ГПА (реконструкция КЦ)	1	1	8	0,02	0,00	13,69	1,29	21,00	0,00	-	-	1	88,00	298,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0013500		0,000000	1	0,03	45,60	0,50	0,12	22,13	0,50						
212	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)	1	1	8	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	74,00	309,00		

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410	Метан						2,0939488	0,000000	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33			
213	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)						0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	88,00	298,00	
0410	Метан						2,0939488	0,000000	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33			
214	Контур нагнетателя (реконструкция КЦ)						0,80	25,13	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	347,00	
0410	Метан						1592,72430 64	0,000000	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07			
215	Контур нагнетателя (реконструкция КЦ)						0,80	25,13	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	345,00	
0410	Метан						1592,72430 64	0,000000	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07			
216	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)						0,40	6,28	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	339,00	
0410	Метан						1,4518045	0,000000	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53			
217	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)						0,40	6,28	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-29,00	336,00	
0410	Метан						1,4518045	0,000000	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53			
218	Подогреватель газа (реконструкция КЦ)						0,45	0,07	0,47	1,29	126,00	0,00	-	-	1	29,00	266,00	
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)						0,0000000	0,000000	1	0,00	24,86	0,67	0,00	26,90	0,73			
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)						0,0038418	0,000000	1	0,06	24,86	0,67	0,06	26,90	0,73			
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0000000	0,000000	1	0,00	24,86	0,67	0,00	26,90	0,73			
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)						0,0065190	0,000000	1	0,01	24,86	0,67	0,00	26,90	0,73			

0703		Бенз/а/пирен				0,0000007	0,000000	1	0,06	24,86	0,67	0,05	26,90	0,73			
219	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	31,00	266,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	0,2698664	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
220	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	27,00	268,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	2,7220072	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
221	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	28,00	268,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	2,6274233	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
222	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	26,00	270,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	2,6274233	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
223	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	31,00	268,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	1,3137117	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
224	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	32,00	266,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	0,2683957	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
225	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	28,00	269,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	0,2683957	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

226	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	30,00	268,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима					
0410	Метан	0,2683957		0,000000		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
		0,00		121,52		1,75	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75					
227	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	31,00	267,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима					
0410	Метан	0,0043346		0,000000		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
		0,00		121,52		1,75	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75					
228	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	33,00	266,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима					
0410	Метан	0,0043346		0,000000		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
		0,00		121,52		1,75	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75					
229	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	27,00	270,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима					
0410	Метан	122,753738		0,000000		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
		0,71		121,52		1,75	0,71	121,52	1,75	0,71	121,52	1,75					
230	Пылеуловитель (реконструкция КЦ)	1	1	7,2	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	7,00	201,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима					
0410	Метан	122,753738		0,000000		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
		0,22		221,63		8,14	0,22	221,63	8,14	0,22	221,63	8,14					
231	Пылеуловитель (реконструкция КЦ)	1	1	7,2	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	11,00	205,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима					
0410	Метан	122,753738		0,000000		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
		0,22		221,63		8,14	0,22	221,63	8,14	0,22	221,63	8,14					
232	Поземная емкость сбора конденсата (реконструкция КЦ)	1	1	6	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	23,00	211,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима					
0410	Метан	51,3528375		0,000000		1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
		0,12		202,32		9,77	0,12	202,32	9,77	0,12	202,32	9,77					
233	Надземная емкость сбора конденсата (реконструкция КЦ)	1	1	6	0,15	7,25	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	25,00	217,00		

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410	Метан						2,6847006	0,000000	1	0,00	350,43	29,31	0,00	350,43	29,31			
234	Стол для св работ, разконсерв двиг (реконструкция КЦ)	1	1	13	0,80	2,00	3,97	1,29	21,00	0,00	-	-	1	105,00	361,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)						0,0029694	0,000000	1	0,01	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)						0,0025560	0,000000	1	0,09	74,10	0,50	0,07	92,06	1,02			
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)						0,0004167	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)						0,0036944	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0342	Фтористые газообразные соединения						0,0002083	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0344	Фториды плохо растворимые						0,0009167	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10						0,0038970	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%						0,0003889	0,000000	3	0,00	37,05	0,50	0,00	46,03	1,02			
235	Станок-точильно шлифовальный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,20	0,21	6,62	1,29	21,00	0,00	-	-	1	201,00	173,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%						0,0068000	0,000000	3	0,05	28,50	0,50	0,10	18,47	0,52			
236	Станок точно-шлифовальный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,25	0,05	1,02	1,29	21,00	0,00	-	-	1	205,00	179,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%						0,0014110	0,000000	3	0,01	28,50	0,50	0,04	13,47	0,50			
237	Станок настольно-сверлильный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,23	0,25	6,02	1,29	21,00	0,00	-	-	1	203,00	176,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%						0,0014130	0,000000	3	0,01	28,50	0,50	0,02	19,54	0,56			

	238	Станок точильно-шлифовальный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,23	0,22	5,17	1,29	21,00	0,00	-	-	1	207,00	184,00		
--	-----	---	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,0014000	0,0000000	3	0,01	28,50	0,50	0,02	18,06	0,53

	239	ДВС автотранспорта (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,45	0,60	3,77	1,29	21,00	0,00	-	-	1	188,00	187,00		
--	-----	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0014406	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,01	51,04	0,75
0328	Углерод черный (сажа)	0,0000917	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0001172	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0115794	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0008056	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,0002831	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75

	240	ДВС автотранспорта (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,45	1,15	7,23	1,29	21,00	0,00	-	-	1	211,00	185,00		
--	-----	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0041058	0,0000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	72,92	0,93
0328	Углерод черный (сажа)	0,0001704	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0006074	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0723457	0,0000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	72,92	0,93
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0085568	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,0020473	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93

	241	Стол для сварочных работ (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,45	0,60	3,77	1,29	21,00	0,00	-	-	1	181,00	194,00		
--	-----	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,0202500	0,0000000	1	0,07	57,00	0,50	0,09	51,04	0,75
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0003056	0,0000000	1	0,02	57,00	0,50	0,03	51,04	0,75
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0108333	0,0000000	1	0,03	57,00	0,50	0,04	51,04	0,75
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0137500	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75

0342	Фтористые газообразные соединения					0,0007650	0,000000	1	0,03	57,00	0,50	0,04	51,04	0,75					
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%					0,0002644	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	25,52	0,75					
242	Станок-точильно шлифовальный (Реконструкция КЦ)					1	1	10	0,45	0,60	3,77	1,29	21,00	0,00	-	-	1	189,00	183,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,0001130	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	25,52	0,75					
243	Дренажная емкость (реконструкция КЦ)					1	1	2,5	0,05	0,00	1,12	1,29	21,00	0,00	-	-	1	83,00	369,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0002754	0,000000	1	0,09	14,25	0,50	0,38	6,67	0,50					
244	ДВС дизельная электростанция (реконструкция КЦ)					1	1	5,3	0,28	2,69	43,64	1,29	450,00	0,00	-	-	1	35,00	191,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)					2,3333300	0,000000	1	2,00	146,00	7,02	1,99	146,01	7,08					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000000	0,000000	1	0,00	146,00	7,02	0,00	146,01	7,08					
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)					0,3888889	0,000000	1	0,17	146,00	7,02	0,17	146,01	7,08					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					1,4722222	0,000000	1	0,06	146,00	7,02	0,06	146,01	7,08					
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10					0,6666667	0,000000	1	0,01	146,00	7,02	0,01	146,01	7,08					
0703	Бенз/а/пирен					0,0000031	0,000000	1	0,01	146,00	7,02	0,01	146,01	7,08					
1325	Формальдегид (метаналь)					0,0277778	0,000000	1	0,20	146,00	7,02	0,20	146,01	7,08					
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,0972222	0,000000	3	0,21	73,00	7,02	0,21	73,01	7,08					
245	Котел (площадка БППГ)					1	1	8	0,30	0,18	2,52	1,29	170,00	0,00	-	-	1	776,50	-1088,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)					0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)					0,0106893	0,000000	1	0,06	44,34	0,96	0,06	46,73	1,02					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,0134884	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					
0703	Бенз/а/пирен					1,0000000E-09	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					

	246	Котел (площадка БППГ)	1	1	8	0,30	0,18	2,52	1,29	170,00	0,00	-	-	1	775,50	-1091,00		
--	-----	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0106893	0,000000	1	0,06	44,34	0,96	0,06	46,73	1,02
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0134884	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02
0703	Бенз/а/пирен	1,0000000E-09	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02

	247	Котел (площадка БППГ)	1	1	8	0,22	0,04	1,17	1,29	170,00	0,00	-	-	1	777,50	-1107,00		
--	-----	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0024750	0,000000	1	0,03	26,10	0,61	0,03	27,61	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0031406	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-11	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64

	248	Котел (площадка БППГ)	1	1	8	0,22	0,04	1,17	1,29	170,00	0,00	-	-	1	781,50	-1104,00		
--	-----	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0024750	0,000000	1	0,03	26,10	0,61	0,03	27,61	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0031406	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-11	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64

	249	Контур высокого давления (площадка БППГ)	1	1	3	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	782,50	-1100,00		
--	-----	--	---	---	---	------	------	--------	------	-------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	81,1686900	0,000000	1	0,47	143,06	19,54	0,47	143,06	19,54

	250	ППК (площадка БППГ)	1	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	775,50	-1110,00		
--	-----	---------------------	---	---	---	------	------	--------	------	-------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0410	Метан					18,0770770	0,000000	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09							
251	ППК (площадка БППГ)					1	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	782,50	-1114,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					18,0770770	0,000000	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09							
252	Емкость сбора конденсата (площадка БППГ)					1	1	6	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	790,50	-1119,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					7,8572913	0,000000	1	0,02	202,32	9,77	0,02	202,32	9,77							
253	Контру низкого давления ГРС (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	795,50	-1112,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					63,1025692	0,000000	1	0,13	211,39	8,95	0,13	211,39	8,95							
254	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	788,50	-1122,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					1,6332027	0,000000	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37							
255	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	791,50	-1099,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37							
256	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,50	-1116,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37							
257	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	795,50	-1114,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37							
258	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	790,50	-1115,00		

Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37				
259	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	786,50	-1109,00	
0410	Метан					15,6221372	0,000000	1	0,05	163,74	5,37	0,05	163,74	5,37				
260	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,50	-1105,00	
0410	Метан					3,4244757	0,000000	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37				
+	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	790,50	-1103,00	
0410	Метан					198,440784	0,000000	1	0,67	163,74	5,37	0,67	163,74	5,37				
262	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,50	-1109,00	
0410	Метан					6,8141416	0,000000	1	0,02	163,74	5,37	0,02	163,74	5,37				
263	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,50	-1104,00	
0410	Метан					1,3530131	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37				
264	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	783,50	-1097,00	
0410	Метан					2,0788810	0,000000	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37				
265	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13	
0410	Метан																	

0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37					
266	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
267	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
268	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
269	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,10	-1100,13
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0105570	0,000000	1	0,00	211,39	8,95	0,00	211,39	8,95					
270	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,92	-1100,14
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0005992	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
271	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,93	-1100,14
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0005992	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
272	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,93	-1100,14
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0005992	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					

273	Емкость слива теплоносителя (площадка БППГ)	1	1	2	0,05	0,00	1,42	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,92	-1100,13		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
1034	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)				0,0031225	0,000000			1	2,97	11,40	0,50		11,20	5,55	0,50	
274	Регламентные работы (площадка БППГ)	1	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,90	-1100,13		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан				801,611622	0,000000			1	2,30	202,32	39,09		2,30	202,32	39,09	
274	Регламентные работы (площадка БППГ)	2	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,90	-1100,13		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан				270,508467	0,000000			1	0,78	202,32	39,09		0,78	202,32	39,09	
274	Регламентные работы (площадка БППГ)	3	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,90	-1100,13		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан				1,8375699	0,000000			1	0,01	202,32	39,09		0,01	202,32	39,09	
275	Регламентные работы (площадка БППГ)	1	1	3	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,91	-1100,13		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0410	Метан				1,8375699	0,000000			1	0,01	143,06	19,54		0,01	143,06	19,54	
276	Котел (реконструкция КЦ)	1	1	15	0,40	0,84	6,72	1,29	215,00	0,00	-	-	1	334,00	176,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)				0,0000001	0,000000			1	0,00	128,71	1,43		0,00	133,88	1,50	
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				0,0457653	0,000000			1	0,03	128,71	1,43		0,03	133,88	1,50	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)				0,0000000	0,000000			1	0,00	128,71	1,43		0,00	133,88	1,50	
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)				0,0524700	0,000000			1	0,00	128,71	1,43		0,00	133,88	1,50	
0703	Бенз/а/пирен				0,0000001	0,000000			1	0,00	128,71	1,43		0,00	133,88	1,50	
277	Котел (реконструкция КЦ)	1	1	15	0,40	0,84	6,72	1,29	215,00	0,00	-	-	1	334,00	177,00		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)			F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	

0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000001	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50							
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0457653	0,000000	1	0,03	128,71	1,43	0,03	133,88	1,50							
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0524700	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50							
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50							
278	Котел (реконструкция КЦ)	1	1	15	0,45	1,04	6,54	1,29	215,00	0,00	-	-	1	334,00	176,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000001	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61							
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0565987	0,000000	1	0,03	138,48	1,54	0,03	144,02	1,61							
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0632025	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61							
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61							
279	Очитные сооружения (реконструкция КЦ)	1	1	3	0,10	0,01	1,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	4,00	215,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	1,0664000	0,000000	1	0,47	17,10	0,50	1,81	8,28	0,50							
6001	Гараж с ремонтным участком (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,00	-	-	1	374,00	275,00	371,00	277,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0010000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50							
0328	Углерод черный (сажа)	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0010000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0010000	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
6002	Холодная стоянка (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	21,00	-	-	1	444,00	274,00	427,00	288,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0140000	0,000000	1	1,60	11,40	0,50	1,60	11,40	0,50				
0328	Углерод черный (сажа)	0,0010000	0,000000	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50				
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0010000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50				

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,3910000	0,000000	1	2,23	11,40	0,50	2,23	11,40	0,50							
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0480000	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50							
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,0080000	0,000000	1	0,23	11,40	0,50	0,23	11,40	0,50							
6005	Очистные (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	18,00	106,00	8,00	110,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	12,2060000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
6006	Металлообрабатывающие станки (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	10,00	-	-	1	274,00	206,00	272,00	207,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,0010000	0,000000	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
6008	Сборный пункт газа (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	117,00	63,00	115,00	65,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	3,4610000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
6009	Сборный пункт газа (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	144,00	99,00	142,00	101,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	3,4610000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
6010	Станок сверлильный (реконструкция КЦ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	99,00	355,00	100,00	356,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальци	0,0000304	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,0436000	0,000000	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
6011	Резервуарный парк масел (реконструкция КЦ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	70,00	356,00	82,00	373,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0009000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
6012	Резервуарный парк масел (реконструкция КЦ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	70,00	357,00	82,00	372,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0008550	0,000000	1	0,49	11,40	0,50	0,49	11,40	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	203	1	18,7617810	1	0,03	244,75	14,30	0,03	244,75	14,30
0	0	204	1	6462,2770638	1	2,89	456,91	49,84	2,89	456,91	49,84
0	0	205	1	1657,6107824	1	1,94	282,62	19,07	1,94	282,62	19,07
0	0	206	1	74,0234057	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69
0	0	207	1	74,0234057	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69
0	0	208	1	345,4902687	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69
0	0	209	1	345,4902687	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69
0	0	212	1	2,0939488	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33
0	0	213	1	2,0939488	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33
0	0	214	1	1592,7243064	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07
0	0	215	1	1592,7243064	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07
0	0	216	1	1,4518045	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53
0	0	217	1	1,4518045	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53
0	0	219	1	0,2698664	1	0,00	204,00	9,61	0,00	204,00	9,61
0	0	220	1	2,7220072	1	0,01	204,00	9,61	0,01	204,00	9,61
0	0	221	1	2,6274233	1	0,01	204,00	9,61	0,01	204,00	9,61
0	0	222	1	2,6274233	1	0,02	121,52	1,75	0,02	121,52	1,75
0	0	223	1	1,3137117	1	0,01	121,52	1,75	0,01	121,52	1,75
0	0	224	1	0,2683957	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	225	1	0,2683957	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	226	1	0,2683957	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	227	1	0,0043346	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	228	1	0,0043346	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	229	1	122,7537388	1	0,71	121,52	1,75	0,71	121,52	1,75
0	0	230	1	122,7537388	1	0,22	221,63	8,14	0,22	221,63	8,14
0	0	231	1	122,7537388	1	0,22	221,63	8,14	0,22	221,63	8,14
0	0	232	1	51,3528375	1	0,12	202,32	9,77	0,12	202,32	9,77
0	0	233	1	2,6847006	1	0,00	350,43	29,31	0,00	350,43	29,31
0	0	249	1	81,1686900	1	0,47	143,06	19,54	0,47	143,06	19,54
0	0	250	1	18,0770770	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09
0	0	251	1	18,0770770	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09
0	0	252	1	7,8572913	1	0,02	202,32	9,77	0,02	202,32	9,77
0	0	253	1	63,1025692	1	0,13	211,39	8,95	0,13	211,39	8,95
0	0	254	1	1,6332027	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37
0	0	255	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	256	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37

0	0	257	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	258	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	259	1	15,6221372	1	0,05	163,74	5,37	0,05	163,74	5,37
0	0	260	1	3,4244757	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37
0	0	261	1	198,4407848	1	0,67	163,74	5,37	0,67	163,74	5,37
0	0	262	1	6,8141416	1	0,02	163,74	5,37	0,02	163,74	5,37
0	0	263	1	1,3530131	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	264	1	2,0788810	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37
0	0	265	1	0,0032356	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	266	1	0,0032356	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	267	1	0,0032356	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	268	1	0,0032356	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	269	1	0,0105570	1	0,00	211,39	8,95	0,00	211,39	8,95
0	0	270	1	0,0005992	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	271	1	0,0005992	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	272	1	0,0005992	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	274	1	801,6116225	1	2,30	202,32	39,09	2,30	202,32	39,09
0	0	274	1	270,5084678	1	0,78	202,32	39,09	0,78	202,32	39,09
0	0	274	1	1,8375699	1	0,01	202,32	39,09	0,01	202,32	39,09
0	0	275	1	1,8375699	1	0,01	143,06	19,54	0,01	143,06	19,54
0	0	6005	3	12,2060000	1	6,98	11,40	0,50	6,98	11,40	0,50
0	0	6008	3	3,4610000	1	1,98	11,40	0,50	1,98	11,40	0,50
0	0	6009	3	3,4610000	1	1,98	11,40	0,50	1,98	11,40	0,50
Итого:				14115,7167226		26,63			26,63		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0410	Метан	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	20,000	20,000	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Данные застройки

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0008	Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
0303	Аммиак	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,575	0,575	0,575	0,575	0,575
1071	Фенол (Гидроксибензол)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
1325	Формальдегид (метаналь)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-1540,00	-23,50	2133,00	-23,50	2826,00	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
5	-1014,00	-111,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка на н.п. Дубровка
6	1493,00	596,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка на н.п. Омелище
7	870,00	-819,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчётная точка на границе базовой СЗЗ БППГ (300 м)
8	1062,00	-1196,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчётная точка на границе базовой СЗЗ БППГ (300 м)
9	720,00	-1385,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчётная точка на границе базовой СЗЗ БППГ (300 м)
10	502,00	-1037,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчётная точка на границе базовой СЗЗ БППГ (300 м)
11	1017,00	-1087,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка на д. Троицкая

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
11	1017,00	-1087,00	2,00	0,61	266	5,90	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,61 100,0									
8	1062,00	-1196,00	2,00	0,55	289	6,20	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,55 100,0									
9	720,00	-1385,00	2,00	0,54	14	6,20	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,54 100,0									
7	870,00	-819,00	2,00	0,54	196	6,20	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,54 100,0									
10	502,00	-1037,00	2,00	0,54	103	6,20	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,54 100,0									
6	1493,00	596,00	2,00	0,07	202	1,40	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,07 100,0									
5	-1014,00	-111,00	2,00	0,06	119	1,40	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,06 100,0									

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

Вещество: 0410 Метан

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
960,00	-1110,50	0,66	273	5,70	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	261	0,66	100,0

710,00	-860,50	0,58	162	6,00	0,00	0,00
--------	---------	------	-----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	261	0,58	100,0

710,00	-1360,50	0,56	17	6,10	0,00	0,00
--------	----------	------	----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	261	0,56	100,0

0	0	261	0,56	100,0
---	---	-----	------	-------

Отчет

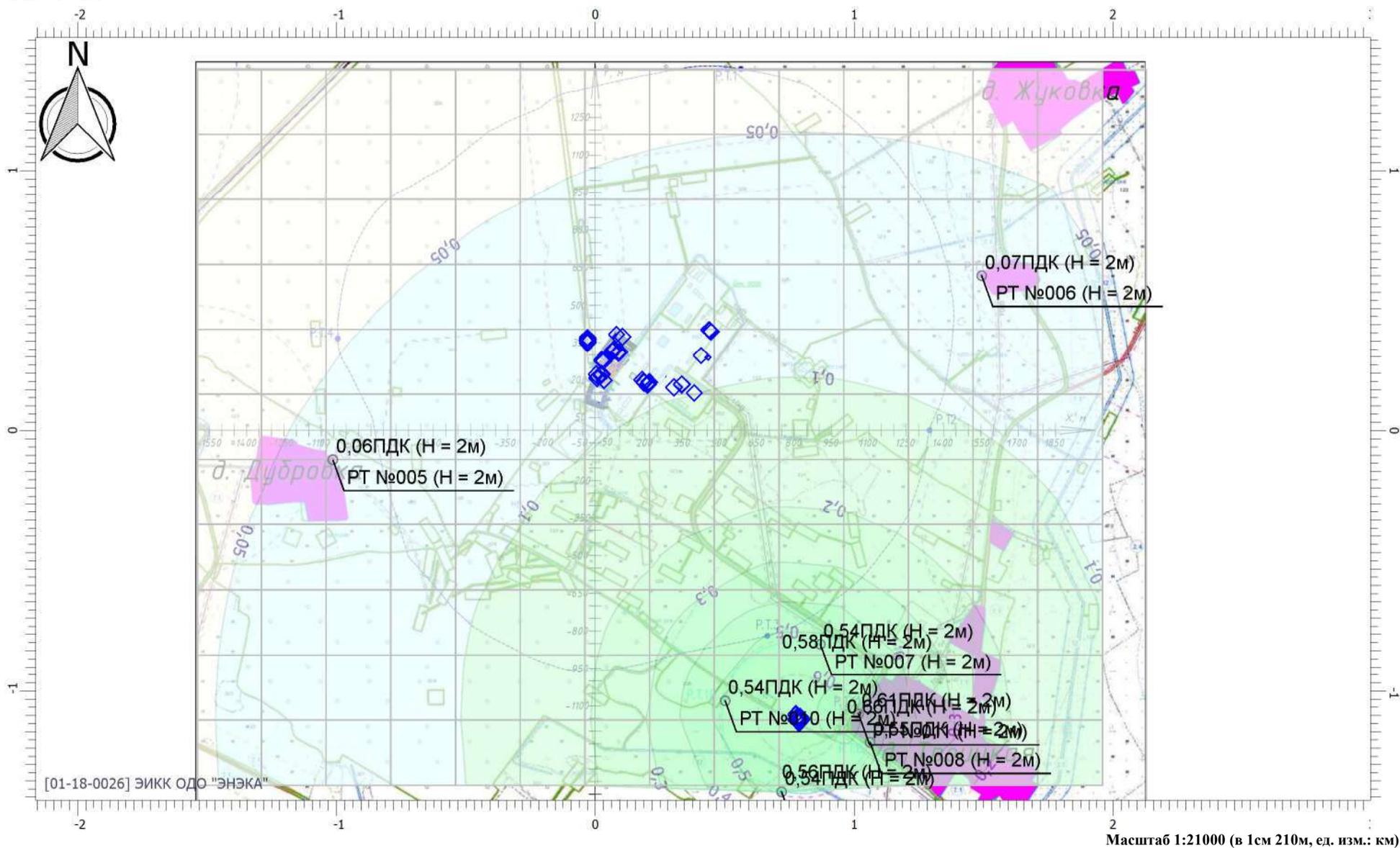
Вариант расчета: филиал Осиповичское УМГ (42) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [23.08.2022 12:26 - 23.08.2022 12:26] , ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ЭИКК ОДО "ЭНЭКА"
Регистрационный номер: 01-18-0026

Предприятие: 42, филиал Осиповичское УМГ

Город: 36, Осиповичи

Район: 40, Могилёвская обл.

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 3, ПЛОЩАДКА БППГ (с учётом сброса газа)

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца,	-4,2
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца,	24,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0																			
	51	Емкость с бензином АИ-92 (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,00	1,53	1,29	20,00	0,00	-	-	1	439,00	387,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10						1,4830000	0,000000	1		0,46	19,95	0,50		1,89	9,32	0,50		
	52	Емкость с дизтопливом (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,00	1,53	1,29	20,00	0,00	-	-	1	444,00	384,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19						0,0050000	0,000000	1		0,04	19,95	0,50		0,16	9,32	0,50		
	53	Емкость с керасином (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,05	26,99	1,29	20,00	0,00	-	-	1	449,00	380,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10						0,0060000	0,000000	1		0,00	20,00	0,50		0,00	20,00	0,50		
	54	Емкость с маслом (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	410,00	287,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0000000	0,000000	1		0,00	19,95	0,50		0,00	8,89	0,50		
	68	Установка Tedom Cento 2x300 (площадка УМГ)	1	1	20	0,35	0,81	8,42	1,29	400,00	0,00	-	-	1	304,00	165,00			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,6080000	0,000000	1	0,17	183,87	1,61	0,17	187,89	1,65				
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,7880000	0,000000	1	0,01	183,87	1,61	0,01	187,89	1,65				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000040	0,000000	1	0,01	183,87	1,61	0,01	187,89	1,65				
90	Установка КГУ Caterpillar CG-132-12 (площадка УМГ)	1,30	18,33	1,29	400,00	0,00	-	-	1	383,00	143,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,1940000	0,000000	1	0,09	168,78	2,60	0,09	169,82	2,65				
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1460000	0,000000	1	0,00	168,78	2,60	0,00	169,82	2,65				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000030	0,000000	1	0,01	168,78	2,60	0,01	169,82	2,65				
201	ГПА (реконструкция КЦ)	41,40	13,18	1,29	386,00	0,00	-	-	1	75,00	314,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	1,4680000	0,000000	1	0,07	490,25	6,76	0,07	493,29	6,89				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,4090000	0,000000	1	0,01	490,25	6,76	0,01	493,29	6,89				
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	2,0980000	0,000000	1	0,00	490,25	6,76	0,00	493,29	6,89				
202	ГПА (реконструкция КЦ)	41,40	13,18	1,29	386,00	0,00	-	-	1	93,00	301,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	1,4680000	0,000000	1	0,07	490,25	6,76	0,07	493,29	6,89				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,4090000	0,000000	1	0,01	490,25	6,76	0,01	493,29	6,89				
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	2,0980000	0,000000	1	0,00	490,25	6,76	0,00	493,29	6,89				
203	Коллектор топливного газа (реконструкция КЦ)	14,14	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	356,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан	18,7617810	0,000000	1	0,03	244,75	14,30	0,03	244,75	14,30				
204	Входной коллектор топливного газа(реконструкция КЦ)	24,63	348,50	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	352,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан	6462,27706 38	0,000000	1	2,89	456,91	49,84	2,89	456,91	49,84				

205	Входной коллектор топливного газа (реконструкция КЦ)	1	1	6	0,80	25,13	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	349,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	1657,61078 24		0,000000	1	1,94	282,62	19,07	1,94	282,62	19,07						
206	ГПА пуск (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	72,00	312,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	74,0234057		0,000000	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69						
207	ГПА пуск (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	91,00	299,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	74,0234057		0,000000	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69						
208	ГПА остановка (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	69,00	309,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	345,490268 7		0,000000	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69						
209	ГПА остановка (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	95,00	302,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	345,490268 7		0,000000	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69						
210	Маслобак ГПА (реконструкция КЦ)	1	1	8	0,02	0,00	13,69	1,29	21,00	0,00	-	-	1	66,00	304,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0013500		0,000000	1	0,03	45,60	0,50	0,12	22,13	0,50						
211	Маслобак ГПА (реконструкция КЦ)	1	1	8	0,02	0,00	13,69	1,29	21,00	0,00	-	-	1	88,00	298,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0013500		0,000000	1	0,03	45,60	0,50	0,12	22,13	0,50						
212	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)	1	1	8	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	74,00	309,00		

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан						2,0939488	0,000000	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33				
213	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)						0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	88,00	298,00		
0410	Метан						2,0939488	0,000000	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33				
214	Контур нагнетателя (реконструкция КЦ)						0,80	25,13	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	347,00		
0410	Метан						1592,72430 64	0,000000	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07				
215	Контур нагнетателя (реконструкция КЦ)						0,80	25,13	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	345,00		
0410	Метан						1592,72430 64	0,000000	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07				
216	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)						0,40	6,28	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	339,00		
0410	Метан						1,4518045	0,000000	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53				
217	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)						0,40	6,28	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-29,00	336,00		
0410	Метан						1,4518045	0,000000	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53				
218	Подогреватель газа (реконструкция КЦ)						0,45	0,07	0,47	1,29	126,00	0,00	-	-	1	29,00	266,00		
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)						0,0000000	0,000000	1	0,00	24,86	0,67	0,00	26,90	0,73				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)						0,0038418	0,000000	1	0,06	24,86	0,67	0,06	26,90	0,73				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0000000	0,000000	1	0,00	24,86	0,67	0,00	26,90	0,73				
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)						0,0065190	0,000000	1	0,01	24,86	0,67	0,00	26,90	0,73				

0703		Бенз/а/пирен				0,0000007	0,000000	1	0,06	24,86	0,67	0,05	26,90	0,73				
219	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	31,00	266,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0410	Метан	0,2698664	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
220	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	27,00	268,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0410	Метан	2,7220072	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
221	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	28,00	268,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0410	Метан	2,6274233	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
222	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	26,00	270,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0410	Метан	2,6274233	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
223	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	31,00	268,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0410	Метан	1,3137117	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
224	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	32,00	266,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0410	Метан	0,2683957	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
225	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	28,00	269,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
0410	Метан	0,2683957	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

	226	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	30,00	268,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				0,2683957	0,000000	1	0,00	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	227	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	31,00	267,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				0,0043346	0,000000	1	0,00	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	228	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	33,00	266,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				0,0043346	0,000000	1	0,00	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	229	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	27,00	270,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				122,753738	0,000000	1	0,71	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	230	Пылеуловитель (реконструкция КЦ)	1	1	7,2	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	7,00	201,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				122,753738	0,000000	1	0,22	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	231	Пылеуловитель (реконструкция КЦ)	1	1	7,2	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	11,00	205,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				122,753738	0,000000	1	0,22	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	232	Поземная емкость сбора конденсата (реконструкция КЦ)	1	1	6	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	23,00	211,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				51,3528375	0,000000	1	0,12	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	233	Надземная емкость сбора конденсата (реконструкция КЦ)	1	1	6	0,15	7,25	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	25,00	217,00			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан	2,6847006	0,000000	1	0,00	350,43	29,31	0,00	350,43	29,31							
234	Стол для св работ, разконсерв двиг (реконструкция КЦ)	0,80	2,00	3,97	1,29	21,00	0,00	-	-	1	105,00	361,00					
0123	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,0029694	0,000000	1	0,01	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0025560	0,000000	1	0,09	74,10	0,50	0,07	92,06	1,02							
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0004167	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0036944	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02							
0342	Фтористые газообразные соединения	0,0002083	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02							
0344	Фториды плохо растворимые	0,0009167	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02							
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0038970	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02							
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,0003889	0,000000	3	0,00	37,05	0,50	0,00	46,03	1,02							
235	Станок-точильно шлифовальный (реконструкция КЦ)	0,20	0,21	6,62	1,29	21,00	0,00	-	-	1	201,00	173,00					
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,0068000	0,000000	3	0,05	28,50	0,50	0,10	18,47	0,52							
236	Станок точно-шлифовальный (реконструкция КЦ)	0,25	0,05	1,02	1,29	21,00	0,00	-	-	1	205,00	179,00					
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,0014110	0,000000	3	0,01	28,50	0,50	0,04	13,47	0,50							
237	Станок настольно-сверлильный (реконструкция КЦ)	0,23	0,25	6,02	1,29	21,00	0,00	-	-	1	203,00	176,00					
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,0014130	0,000000	3	0,01	28,50	0,50	0,02	19,54	0,56							

	238	Станок точильно-шлифовальный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,23	0,22	5,17	1,29	21,00	0,00	-	-	1	207,00	184,00		
--	-----	---	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,0014000	0,0000000	3	0,01	28,50	0,50	0,02	18,06	0,53

	239	ДВС автотранспорта (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,45	0,60	3,77	1,29	21,00	0,00	-	-	1	188,00	187,00		
--	-----	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0014406	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,01	51,04	0,75
0328	Углерод черный (сажа)	0,0000917	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0001172	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0115794	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0008056	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,0002831	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75

	240	ДВС автотранспорта (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,45	1,15	7,23	1,29	21,00	0,00	-	-	1	211,00	185,00		
--	-----	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0041058	0,0000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	72,92	0,93
0328	Углерод черный (сажа)	0,0001704	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0006074	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0723457	0,0000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	72,92	0,93
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0085568	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,0020473	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93

	241	Стол для сварочных работ (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,45	0,60	3,77	1,29	21,00	0,00	-	-	1	181,00	194,00		
--	-----	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,0202500	0,0000000	1	0,07	57,00	0,50	0,09	51,04	0,75
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0003056	0,0000000	1	0,02	57,00	0,50	0,03	51,04	0,75
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0108333	0,0000000	1	0,03	57,00	0,50	0,04	51,04	0,75
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0137500	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75

0342	Фтористые газообразные соединения					0,0007650	0,000000	1	0,03	57,00	0,50	0,04	51,04	0,75					
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%					0,0002644	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	25,52	0,75					
242	Станок-точильно шлифовальный (Реконструкция КЦ)					1	1	10	0,45	0,60	3,77	1,29	21,00	0,00	-	-	1	189,00	183,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,0001130	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	25,52	0,75					
243	Дренажная емкость (реконструкция КЦ)					1	1	2,5	0,05	0,00	1,12	1,29	21,00	0,00	-	-	1	83,00	369,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0002754	0,000000	1	0,09	14,25	0,50	0,38	6,67	0,50					
244	ДВС дизельная электростанция (реконструкция КЦ)					1	1	5,3	0,28	2,69	43,64	1,29	450,00	0,00	-	-	1	35,00	191,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)					2,3333300	0,000000	1	2,00	146,00	7,02	1,99	146,01	7,08					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000000	0,000000	1	0,00	146,00	7,02	0,00	146,01	7,08					
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)					0,3888889	0,000000	1	0,17	146,00	7,02	0,17	146,01	7,08					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					1,4722222	0,000000	1	0,06	146,00	7,02	0,06	146,01	7,08					
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10					0,6666667	0,000000	1	0,01	146,00	7,02	0,01	146,01	7,08					
0703	Бенз/а/пирен					0,0000031	0,000000	1	0,01	146,00	7,02	0,01	146,01	7,08					
1325	Формальдегид (метаналь)					0,0277778	0,000000	1	0,20	146,00	7,02	0,20	146,01	7,08					
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,0972222	0,000000	3	0,21	73,00	7,02	0,21	73,01	7,08					
245	Котел (площадка БППГ)					1	1	8	0,30	0,18	2,52	1,29	170,00	0,00	-	-	1	776,50	-1088,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)					0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)					0,0106893	0,000000	1	0,06	44,34	0,96	0,06	46,73	1,02					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,0134884	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					
0703	Бенз/а/пирен					1,0000000E-09	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					

	246	Котел (площадка БППГ)	1	1	8	0,30	0,18	2,52	1,29	170,00	0,00	-	-	1	775,50	-1091,00		
--	-----	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0106893	0,000000	1	0,06	44,34	0,96	0,06	46,73	1,02
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0134884	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02
0703	Бенз/а/пирен	1,0000000E-09	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02

	247	Котел (площадка БППГ)	1	1	8	0,22	0,04	1,17	1,29	170,00	0,00	-	-	1	777,50	-1107,00		
--	-----	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0024750	0,000000	1	0,03	26,10	0,61	0,03	27,61	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0031406	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-11	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64

	248	Котел (площадка БППГ)	1	1	8	0,22	0,04	1,17	1,29	170,00	0,00	-	-	1	781,50	-1104,00		
--	-----	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0024750	0,000000	1	0,03	26,10	0,61	0,03	27,61	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0031406	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-11	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64

	249	Контур высокого давления (площадка БППГ)	1	1	3	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	782,50	-1100,00		
--	-----	--	---	---	---	------	------	--------	------	-------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	81,1686900	0,000000	1	0,47	143,06	19,54	0,47	143,06	19,54

	250	ППК (площадка БППГ)	1	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	775,50	-1110,00		
--	-----	---------------------	---	---	---	------	------	--------	------	-------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0410	Метан					18,0770770	0,000000	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09					
251	ППК (площадка БППГ)					1	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	782,50	-1114,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0410	Метан					18,0770770	0,000000	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09					
252	Емкость сбора конденсата (площадка БППГ)					1	1	6	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	790,50	-1119,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0410	Метан					7,8572913	0,000000	1	0,02	202,32	9,77	0,02	202,32	9,77					
253	Контру низкого давления ГРС (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	795,50	-1112,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0410	Метан					63,1025692	0,000000	1	0,13	211,39	8,95	0,13	211,39	8,95					
254	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	788,50	-1122,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0410	Метан					1,6332027	0,000000	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37					
255	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	791,50	-1099,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37					
256	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,50	-1116,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37					
257	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	795,50	-1114,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37					
258	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	790,50	-1115,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан						0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37				
259	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	786,50	-1109,00	
0410	Метан						15,6221372	0,000000	1	0,05	163,74	5,37	0,05	163,74	5,37				
260	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,50	-1105,00	
0410	Метан						3,4244757	0,000000	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37				
+	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	790,50	-1103,00	
0410	Метан						198,440784	0,000000	1	0,67	163,74	5,37	0,67	163,74	5,37				
262	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,50	-1109,00	
0410	Метан						6,8141416	0,000000	1	0,02	163,74	5,37	0,02	163,74	5,37				
263	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,50	-1104,00	
0410	Метан						1,3530131	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37				
264	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	783,50	-1097,00	
0410	Метан						2,0788810	0,000000	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37				
265	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13	
0410	Метан																		

0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37					
266	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
267	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
268	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
269	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,10	-1100,13
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0105570	0,000000	1	0,00	211,39	8,95	0,00	211,39	8,95					
270	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,92	-1100,14
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0005992	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
271	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,93	-1100,14
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0005992	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
272	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,93	-1100,14
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0005992	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					

	273	Емкость слива теплоносителя (площадка БППГ)	1	1	2	0,05	0,00	1,42	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,92	-1100,13			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	1034	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)				0,0031225	0,000000	1		2,97	11,40	0,50	11,20	5,55	0,50				
	274	Регламентные работы (площадка БППГ)	1	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,90	-1100,13			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0410	Метан				801,611622	0,000000	1		2,30	202,32	39,09	2,30	202,32	39,09				
	274	Регламентные работы (площадка БППГ)	2	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,90	-1100,13			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0410	Метан				270,508467	0,000000	1		0,78	202,32	39,09	0,78	202,32	39,09				
	274	Регламентные работы (площадка БППГ)	3	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,90	-1100,13			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0410	Метан				1,8375699	0,000000	1		0,01	202,32	39,09	0,01	202,32	39,09				
	275	Регламентные работы (площадка БППГ)	1	1	3	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,91	-1100,13			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0410	Метан				1,8375699	0,000000	1		0,01	143,06	19,54	0,01	143,06	19,54				
	276	Котел (реконструкция КЦ)	1	1	15	0,40	0,84	6,72	1,29	215,00	0,00	-	-	1	334,00	176,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)				0,0000001	0,000000	1		0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50				
	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				0,0457653	0,000000	1		0,03	128,71	1,43	0,03	133,88	1,50				
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)				0,0000000	0,000000	1		0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50				
	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)				0,0524700	0,000000	1		0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50				
	0703	Бенз/а/пирен				0,0000001	0,000000	1		0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50				
	277	Котел (реконструкция КЦ)	1	1	15	0,40	0,84	6,72	1,29	215,00	0,00	-	-	1	334,00	177,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000001	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50							
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0457653	0,000000	1	0,03	128,71	1,43	0,03	133,88	1,50							
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0524700	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50							
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50							
278	Котел (реконструкция КЦ)	1	1	15	0,45	1,04	6,54	1,29	215,00	0,00	-	-	1	334,00	176,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000001	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61		
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0565987	0,000000	1	0,03	138,48	1,54	0,03	144,02	1,61		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61		
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0632025	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61		

279	Очитные сооружения (реконструкция КЦ)	1	1	3	0,10	0,01	1,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	4,00	215,00		
-----	---------------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	1,0664000	0,000000	1	0,47	17,10	0,50	1,81	8,28	0,50		

6001	Гараж с ремонтным участком (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,00	-	-	1	374,00	275,00	371,00	277,00
------	---	---	---	---	------	--	--	------	------	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0010000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50		
0328	Углерод черный (сажа)	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50		
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0010000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50		
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0010000	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50		
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50		

6002	Холодная стоянка (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	21,00	-	-	1	444,00	274,00	427,00	288,00
------	---------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	------	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0140000	0,000000	1	1,60	11,40	0,50	1,60	11,40	0,50		
0328	Углерод черный (сажа)	0,0010000	0,000000	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50		
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0010000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50		

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,3910000	0,000000	1	2,23	11,40	0,50	2,23	11,40	0,50							
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0480000	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50							
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,0080000	0,000000	1	0,23	11,40	0,50	0,23	11,40	0,50							
6005	Очистные (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	18,00	106,00	8,00	110,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
0410	Метан	12,2060000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	Um
6006	Металлообрабатывающие станки (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	10,00	-	-	1	274,00	206,00	272,00	207,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,0010000	0,000000	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	Um
6008	Сборный пункт газа (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	117,00	63,00	115,00	65,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
0410	Метан	3,4610000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	Um
6009	Сборный пункт газа (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	144,00	99,00	142,00	101,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
0410	Метан	3,4610000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	Um
6010	Станок сверлильный (реконструкция КЦ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	99,00	355,00	100,00	356,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальци	0,0000304	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	Um
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,0436000	0,000000	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	Um
6011	Резервуарный парк масел (реконструкция КЦ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	70,00	356,00	82,00	373,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0009000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	Um
6012	Резервуарный парк масел (реконструкция КЦ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	70,00	357,00	82,00	372,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0008550	0,000000	1	0,49	11,40	0,50	0,49	11,40	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонты или выбросы вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	203	1	18,7617810	1	0,03	244,75	14,30	0,03	244,75	14,30
0	0	204	1	6462,2770638	1	2,89	456,91	49,84	2,89	456,91	49,84
0	0	205	1	1657,6107824	1	1,94	282,62	19,07	1,94	282,62	19,07
0	0	206	1	74,0234057	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69
0	0	207	1	74,0234057	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69
0	0	208	1	345,4902687	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69
0	0	209	1	345,4902687	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69
0	0	212	1	2,0939488	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33
0	0	213	1	2,0939488	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33
0	0	214	1	1592,7243064	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07
0	0	215	1	1592,7243064	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07
0	0	216	1	1,4518045	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53
0	0	217	1	1,4518045	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53
0	0	219	1	0,2698664	1	0,00	204,00	9,61	0,00	204,00	9,61
0	0	220	1	2,7220072	1	0,01	204,00	9,61	0,01	204,00	9,61
0	0	221	1	2,6274233	1	0,01	204,00	9,61	0,01	204,00	9,61
0	0	222	1	2,6274233	1	0,02	121,52	1,75	0,02	121,52	1,75
0	0	223	1	1,3137117	1	0,01	121,52	1,75	0,01	121,52	1,75
0	0	224	1	0,2683957	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	225	1	0,2683957	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	226	1	0,2683957	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	227	1	0,0043346	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	228	1	0,0043346	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	229	1	122,7537388	1	0,71	121,52	1,75	0,71	121,52	1,75
0	0	230	1	122,7537388	1	0,22	221,63	8,14	0,22	221,63	8,14
0	0	231	1	122,7537388	1	0,22	221,63	8,14	0,22	221,63	8,14
0	0	232	1	51,3528375	1	0,12	202,32	9,77	0,12	202,32	9,77
0	0	233	1	2,6847006	1	0,00	350,43	29,31	0,00	350,43	29,31
0	0	249	1	81,1686900	1	0,47	143,06	19,54	0,47	143,06	19,54
0	0	250	1	18,0770770	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09
0	0	251	1	18,0770770	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09
0	0	252	1	7,8572913	1	0,02	202,32	9,77	0,02	202,32	9,77
0	0	253	1	63,1025692	1	0,13	211,39	8,95	0,13	211,39	8,95
0	0	254	1	1,6332027	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37
0	0	255	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	256	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37

0	0	257	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	258	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	259	1	15,6221372	1	0,05	163,74	5,37	0,05	163,74	5,37
0	0	260	1	3,4244757	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37
0	0	261	1	198,4407848	1	0,67	163,74	5,37	0,67	163,74	5,37
0	0	262	1	6,8141416	1	0,02	163,74	5,37	0,02	163,74	5,37
0	0	263	1	1,3530131	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	264	1	2,0788810	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37
0	0	265	1	0,0032356	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	266	1	0,0032356	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	267	1	0,0032356	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	268	1	0,0032356	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	269	1	0,0105570	1	0,00	211,39	8,95	0,00	211,39	8,95
0	0	270	1	0,0005992	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	271	1	0,0005992	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	272	1	0,0005992	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	274	1	801,6116225	1	2,30	202,32	39,09	2,30	202,32	39,09
0	0	274	1	270,5084678	1	0,78	202,32	39,09	0,78	202,32	39,09
0	0	274	1	1,8375699	1	0,01	202,32	39,09	0,01	202,32	39,09
0	0	275	1	1,8375699	1	0,01	143,06	19,54	0,01	143,06	19,54
0	0	6005	3	12,2060000	1	6,98	11,40	0,50	6,98	11,40	0,50
0	0	6008	3	3,4610000	1	1,98	11,40	0,50	1,98	11,40	0,50
0	0	6009	3	3,4610000	1	1,98	11,40	0,50	1,98	11,40	0,50
Итого:				14115,7167226		26,63			26,63		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0410	Метан	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	20,000	20,000	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Данные застройки

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0008	Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
0303	Аммиак	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,575	0,575	0,575	0,575	0,575
1071	Фенол (Гидроксибензол)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
1325	Формальдегид (метаналь)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-1540,00	-23,50	2133,00	-23,50	2826,00	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
5	-1014,00	-111,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка на н.п. Дубровка
6	1493,00	596,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка на н.п. Омелище
7	870,00	-819,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчётная точка на границе базовой СЗЗ БППГ (300 м)
8	1062,00	-1196,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчётная точка на границе базовой СЗЗ БППГ (300 м)
9	720,00	-1385,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчётная точка на границе базовой СЗЗ БППГ (300 м)
10	502,00	-1037,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчётная точка на границе базовой СЗЗ БППГ (300 м)
11	1017,00	-1087,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка на д. Троицкая

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
11	1017,00	-1087,00	2,00	0,61	266	5,90	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,61 100,0									
8	1062,00	-1196,00	2,00	0,55	289	6,20	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,55 100,0									
9	720,00	-1385,00	2,00	0,54	14	6,20	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,54 100,0									
7	870,00	-819,00	2,00	0,54	196	6,20	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,54 100,0									
10	502,00	-1037,00	2,00	0,54	103	6,20	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,54 100,0									
6	1493,00	596,00	2,00	0,07	202	1,40	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,07 100,0									
5	-1014,00	-111,00	2,00	0,06	119	1,40	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 261 0,06 100,0									

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

Вещество: 0410 Метан

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
960,00	-1110,50	0,66	273	5,70	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	261	0,66	100,0

710,00	-860,50	0,58	162	6,00	0,00	0,00
--------	---------	------	-----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	261	0,58	100,0

710,00	-1360,50	0,56	17	6,10	0,00	0,00
--------	----------	------	----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	261	0,56	100,0

0	0	261	0,56	100,0
---	---	-----	------	-------

Отчет

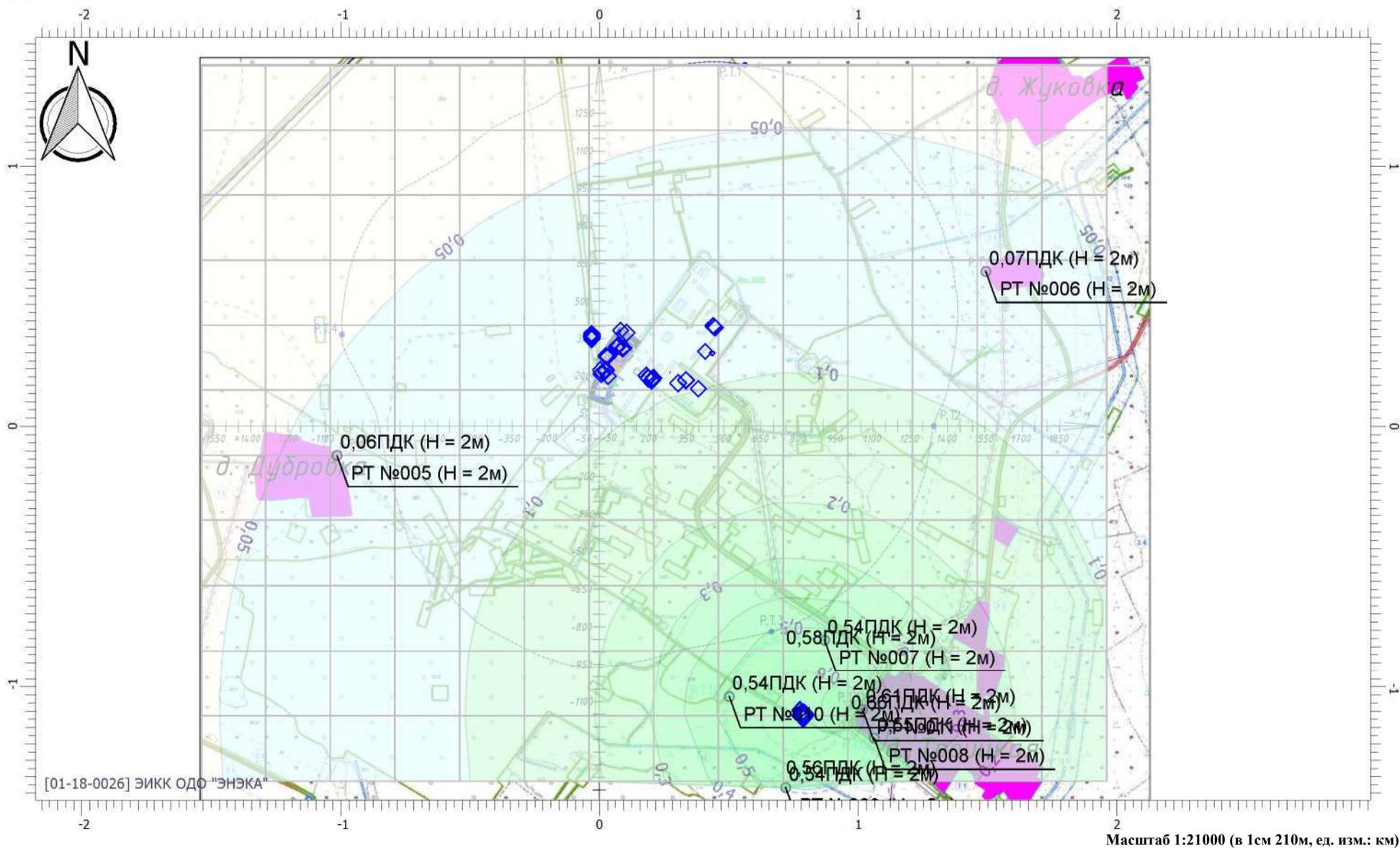
Вариант расчета: филиал Осиповичское УМГ (42) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [23.08.2022 13:42 - 23.08.2022 13:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ЭИКК ОДО "ЭНЭКА"
 Регистрационный номер: 01-18-0026

Предприятие: 42, филиал Осиповичское УМГ

Город: 36, Осиповичи

Район: 40, Могилёвская обл.

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 2, ПРОЕКТИРУЕМЫЕ+СУЩ. (с учётом сброса газа)

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (зима)

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца,	-4,2
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца,	24,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
	51	Емкость с бензином АИ-92 (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,00	1,53	1,29	20,00	0,00	-	-	1	439,00	387,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10					1,4830000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
									0,46	19,95	0,50	1,89	9,32	0,50				
	52	Емкость с дизтопливом (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,00	1,53	1,29	20,00	0,00	-	-	1	444,00	384,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19					0,0050000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
									0,04	19,95	0,50	0,16	9,32	0,50				
	53	Емкость с керасином (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,05	26,99	1,29	20,00	0,00	-	-	1	449,00	380,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10					0,0060000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
									0,00	20,00	0,50	0,00	20,00	0,50				
	54	Емкость с маслом (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	410,00	287,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
	2735	Масло минеральное нефтяное					0,0000000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
									0,00	19,95	0,50	0,00	8,89	0,50				
	68	Установка Tedom Cento 2x300 (площадка УМГ)	1	1	20	0,35	0,81	8,42	1,29	400,00	0,00	-	-	1	304,00	165,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,6080000	0,000000	1	0,17	183,87	1,61	0,17	187,89	1,65					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,7880000	0,000000	1	0,01	183,87	1,61	0,01	187,89	1,65					
0703	Бенз/а/пирен	0,0000040	0,000000	1	0,01	183,87	1,61	0,01	187,89	1,65					
90	Установка КГУ Caterpillar CG-132-12 (площадка УМГ)	1,30	18,33	1,29	400,00	0,00	-	-	1	383,00	143,00				
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,1940000	0,000000	1	0,09	168,78	2,60	0,09	169,82	2,65					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1460000	0,000000	1	0,00	168,78	2,60	0,00	169,82	2,65					
0703	Бенз/а/пирен	0,0000030	0,000000	1	0,01	168,78	2,60	0,01	169,82	2,65					
201	ГПА (реконструкция КЦ)	41,40	13,18	1,29	386,00	0,00	-	-	1	75,00	314,00				
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	1,4680000	0,000000	1	0,07	490,25	6,76	0,07	493,29	6,89					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,4090000	0,000000	1	0,01	490,25	6,76	0,01	493,29	6,89					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	2,0980000	0,000000	1	0,00	490,25	6,76	0,00	493,29	6,89					
202	ГПА (реконструкция КЦ)	41,40	13,18	1,29	386,00	0,00	-	-	1	93,00	301,00				
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	1,4680000	0,000000	1	0,07	490,25	6,76	0,07	493,29	6,89					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,4090000	0,000000	1	0,01	490,25	6,76	0,01	493,29	6,89					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	2,0980000	0,000000	1	0,00	490,25	6,76	0,00	493,29	6,89					
203	Коллектор топливного газа (реконструкция КЦ)	14,14	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	356,00				
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0410	Метан	18,7617810	0,000000	1	0,03	244,75	14,30	0,03	244,75	14,30					
204	Входной коллектор топливного газа(реконструкция КЦ)	24,63	348,50	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	352,00				
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0410	Метан	6462,27706 38	0,000000	1	2,89	456,91	49,84	2,89	456,91	49,84					

+	205	Входной коллектор топливного газа (реконструкция КЦ)	1	1	6	0,80	25,13	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	349,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0410	Метан					1657,61078 24	0,000000	1	1,94	282,62	19,07	1,94	282,62	19,07				
	206	ГПА пуск (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	72,00	312,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0410	Метан					74,0234057	0,000000	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69				
	207	ГПА пуск (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	91,00	299,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0410	Метан					74,0234057	0,000000	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69				
	208	ГПА остановка (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	69,00	309,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0410	Метан					345,490268 7	0,000000	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69				
	209	ГПА остановка (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	95,00	302,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0410	Метан					345,490268 7	0,000000	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69				
	210	Маслобак ГПА (реконструкция КЦ)	1	1	8	0,02	0,00	13,69	1,29	21,00	0,00	-	-	1	66,00	304,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	2735	Масло минеральное нефтяное					0,0013500	0,000000	1	0,03	45,60	0,50	0,12	22,13	0,50				
	211	Маслобак ГПА (реконструкция КЦ)	1	1	8	0,02	0,00	13,69	1,29	21,00	0,00	-	-	1	88,00	298,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	2735	Масло минеральное нефтяное					0,0013500	0,000000	1	0,03	45,60	0,50	0,12	22,13	0,50				
	212	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)	1	1	8	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	74,00	309,00			

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан						2,0939488	0,000000	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33				
213	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)						0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	88,00	298,00		
0410	Метан						2,0939488	0,000000	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33				
214	Контур нагнетателя (реконструкция КЦ)						0,80	25,13	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	347,00		
0410	Метан						1592,72430 64	0,000000	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07				
215	Контур нагнетателя (реконструкция КЦ)						0,80	25,13	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	345,00		
0410	Метан						1592,72430 64	0,000000	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07				
216	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)						0,40	6,28	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	339,00		
0410	Метан						1,4518045	0,000000	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53				
217	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)						0,40	6,28	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-29,00	336,00		
0410	Метан						1,4518045	0,000000	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53				
218	Подогреватель газа (реконструкция КЦ)						0,45	0,07	0,47	1,29	126,00	0,00	-	-	1	29,00	266,00		
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)						0,0000000	0,000000	1	0,00	24,86	0,67	0,00	26,90	0,73				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)						0,0038418	0,000000	1	0,06	24,86	0,67	0,06	26,90	0,73				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0000000	0,000000	1	0,00	24,86	0,67	0,00	26,90	0,73				
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)						0,0065190	0,000000	1	0,01	24,86	0,67	0,00	26,90	0,73				

0703		Бенз/а/пирен				0,0000007	0,000000	1	0,06	24,86	0,67	0,05	26,90	0,73			
219	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	31,00	266,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0410	Метан	0,2698664	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
220	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	27,00	268,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0410	Метан	2,7220072	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
221	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	28,00	268,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0410	Метан	2,6274233	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
222	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	26,00	270,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0410	Метан	2,6274233	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
223	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	31,00	268,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0410	Метан	1,3137117	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
224	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	32,00	266,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0410	Метан	0,2683957	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
225	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	28,00	269,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
0410	Метан	0,2683957	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							

	226	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	30,00	268,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				0,2683957	0,000000	1	0,00	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	227	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	31,00	267,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				0,0043346	0,000000	1	0,00	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	228	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	33,00	266,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				0,0043346	0,000000	1	0,00	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	229	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	27,00	270,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				122,753738	0,000000	1	0,71	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	230	Пылеуловитель (реконструкция КЦ)	1	1	7,2	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	7,00	201,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				122,753738	0,000000	1	0,22	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	231	Пылеуловитель (реконструкция КЦ)	1	1	7,2	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	11,00	205,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				122,753738	0,000000	1	0,22	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
+	232	Поземная емкость сбора конденсата (реконструкция КЦ)	1	1	6	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	23,00	211,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
	0410	Метан				51,3528375	0,000000	1	0,12	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
+	233	Надземная емкость сбора конденсата (реконструкция КЦ)	1	1	6	0,15	7,25	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	25,00	217,00			

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410	Метан						2,6847006	0,000000	1	0,00	350,43	29,31	0,00	350,43	29,31			
234	Стол для св работ, разконсерв двиг (реконструкция КЦ)	1	1	13	0,80	2,00	3,97	1,29	21,00	0,00	-	-	1	105,00	361,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)						0,0029694	0,000000	1	0,01	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)						0,0025560	0,000000	1	0,09	74,10	0,50	0,07	92,06	1,02			
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)						0,0004167	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)						0,0036944	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0342	Фтористые газообразные соединения						0,0002083	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0344	Фториды плохо растворимые						0,0009167	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10						0,0038970	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%						0,0003889	0,000000	3	0,00	37,05	0,50	0,00	46,03	1,02			
235	Станок-точильно шлифовальный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,20	0,21	6,62	1,29	21,00	0,00	-	-	1	201,00	173,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%						0,0068000	0,000000	3	0,05	28,50	0,50	0,10	18,47	0,52			
236	Станок точно-шлифовальный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,25	0,05	1,02	1,29	21,00	0,00	-	-	1	205,00	179,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%						0,0014110	0,000000	3	0,01	28,50	0,50	0,04	13,47	0,50			
237	Станок настольно-сверлильный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,23	0,25	6,02	1,29	21,00	0,00	-	-	1	203,00	176,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%						0,0014130	0,000000	3	0,01	28,50	0,50	0,02	19,54	0,56			

	238	Станок точильно-шлифовальный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,23	0,22	5,17	1,29	21,00	0,00	-	-	1	207,00	184,00		
--	-----	---	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,0014000	0,0000000	3	0,01	28,50	0,50	0,02	18,06	0,53

	239	ДВС автотранспорта (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,45	0,60	3,77	1,29	21,00	0,00	-	-	1	188,00	187,00		
--	-----	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0014406	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,01	51,04	0,75
0328	Углерод черный (сажа)	0,0000917	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0001172	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0115794	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0008056	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,0002831	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75

	240	ДВС автотранспорта (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,45	1,15	7,23	1,29	21,00	0,00	-	-	1	211,00	185,00		
--	-----	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0041058	0,0000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	72,92	0,93
0328	Углерод черный (сажа)	0,0001704	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0006074	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0723457	0,0000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	72,92	0,93
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0085568	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,0020473	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93

	241	Стол для сварочных работ (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,45	0,60	3,77	1,29	21,00	0,00	-	-	1	181,00	194,00		
--	-----	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,0202500	0,0000000	1	0,07	57,00	0,50	0,09	51,04	0,75
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0003056	0,0000000	1	0,02	57,00	0,50	0,03	51,04	0,75
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0108333	0,0000000	1	0,03	57,00	0,50	0,04	51,04	0,75
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0137500	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75

0342	Фтористые газообразные соединения					0,0007650	0,000000	1	0,03	57,00	0,50	0,04	51,04	0,75					
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%					0,0002644	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	25,52	0,75					
242	Станок-точильно шлифовальный (Реконструкция КЦ)					1	1	10	0,45	0,60	3,77	1,29	21,00	0,00	-	-	1	189,00	183,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,0001130	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	25,52	0,75					
243	Дренажная емкость (реконструкция КЦ)					1	1	2,5	0,05	0,00	1,12	1,29	21,00	0,00	-	-	1	83,00	369,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0002754	0,000000	1	0,09	14,25	0,50	0,38	6,67	0,50					
244	ДВС дизельная электростанция (реконструкция КЦ)					1	1	5,3	0,28	2,69	43,64	1,29	450,00	0,00	-	-	1	35,00	191,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)					2,3333300	0,000000	1	2,00	146,00	7,02	1,99	146,01	7,08					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000000	0,000000	1	0,00	146,00	7,02	0,00	146,01	7,08					
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)					0,3888889	0,000000	1	0,17	146,00	7,02	0,17	146,01	7,08					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					1,4722222	0,000000	1	0,06	146,00	7,02	0,06	146,01	7,08					
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10					0,6666667	0,000000	1	0,01	146,00	7,02	0,01	146,01	7,08					
0703	Бенз/а/пирен					0,0000031	0,000000	1	0,01	146,00	7,02	0,01	146,01	7,08					
1325	Формальдегид (метаналь)					0,0277778	0,000000	1	0,20	146,00	7,02	0,20	146,01	7,08					
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,0972222	0,000000	3	0,21	73,00	7,02	0,21	73,01	7,08					
245	Котел (площадка БППГ)					1	1	8	0,30	0,18	2,52	1,29	170,00	0,00	-	-	1	776,50	-1088,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)					0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)					0,0106893	0,000000	1	0,06	44,34	0,96	0,06	46,73	1,02					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,0134884	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					
0703	Бенз/а/пирен					1,0000000E-09	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					

	246	Котел (площадка БППГ)	1	1	8	0,30	0,18	2,52	1,29	170,00	0,00	-	-	1	775,50	-1091,00		
--	-----	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0106893	0,000000	1	0,06	44,34	0,96	0,06	46,73	1,02
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0134884	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02
0703	Бенз/а/пирен	1,0000000E-09	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02

	247	Котел (площадка БППГ)	1	1	8	0,22	0,04	1,17	1,29	170,00	0,00	-	-	1	777,50	-1107,00		
--	-----	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0024750	0,000000	1	0,03	26,10	0,61	0,03	27,61	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0031406	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-11	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64

	248	Котел (площадка БППГ)	1	1	8	0,22	0,04	1,17	1,29	170,00	0,00	-	-	1	781,50	-1104,00		
--	-----	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0024750	0,000000	1	0,03	26,10	0,61	0,03	27,61	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0031406	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-11	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64

	249	Контур высокого давления (площадка БППГ)	1	1	3	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	782,50	-1100,00		
--	-----	--	---	---	---	------	------	--------	------	-------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	81,1686900	0,000000	1	0,47	143,06	19,54	0,47	143,06	19,54

	250	ППК (площадка БППГ)	1	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	775,50	-1110,00		
--	-----	---------------------	---	---	---	------	------	--------	------	-------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0410	Метан					18,0770770	0,000000	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09							
251	ППК (площадка БППГ)					1	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	782,50	-1114,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					18,0770770	0,000000	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09							
252	Емкость сбора конденсата (площадка БППГ)					1	1	6	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	790,50	-1119,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					7,8572913	0,000000	1	0,02	202,32	9,77	0,02	202,32	9,77							
253	Контру низкого давления ГРС (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	795,50	-1112,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					63,1025692	0,000000	1	0,13	211,39	8,95	0,13	211,39	8,95							
254	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	788,50	-1122,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					1,6332027	0,000000	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37							
255	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	791,50	-1099,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37							
256	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,50	-1116,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37							
257	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	795,50	-1114,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37							
258	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	790,50	-1115,00		

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан						0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37				
259	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	786,50	-1109,00	
0410	Метан						15,6221372	0,000000	1	0,05	163,74	5,37	0,05	163,74	5,37				
260	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,50	-1105,00	
0410	Метан						3,4244757	0,000000	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37				
261	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	790,50	-1103,00	
0410	Метан						198,440784	0,000000	1	0,67	163,74	5,37	0,67	163,74	5,37				
262	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,50	-1109,00	
0410	Метан						6,8141416	0,000000	1	0,02	163,74	5,37	0,02	163,74	5,37				
263	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,50	-1104,00	
0410	Метан						1,3530131	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37				
264	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	783,50	-1097,00	
0410	Метан						2,0788810	0,000000	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37				
265	Регламентные работы (площадка БППГ)						6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13	
0410	Метан																		

0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37						
266	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
267	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
268	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
269	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,10	-1100,13	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0410	Метан				0,0105570	0,000000	1	0,00	211,39	8,95	0,00	211,39	8,95	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
270	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,92	-1100,14	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0410	Метан				0,0005992	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
271	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,93	-1100,14	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0410	Метан				0,0005992	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
272	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,93	-1100,14	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
0410	Метан				0,0005992	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

273	Емкость слива теплоносителя (площадка БППГ)	1	1	2	0,05	0,00	1,42	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,92	-1100,13		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
1034	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,0031225		0,000000	1	2,97		11,40	0,50	11,20		5,55		0,50			
274	Регламентные работы (площадка БППГ)	1	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,90	-1100,13		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	801,611622		0,000000	1	2,30		202,32	39,09	2,30		202,32		39,09			
274	Регламентные работы (площадка БППГ)	2	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,90	-1100,13		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	270,508467		0,000000	1	0,78		202,32	39,09	0,78		202,32		39,09			
274	Регламентные работы (площадка БППГ)	3	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,90	-1100,13		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	1,8375699		0,000000	1	0,01		202,32	39,09	0,01		202,32		39,09			
275	Регламентные работы (площадка БППГ)	1	1	3	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,91	-1100,13		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0410	Метан	1,8375699		0,000000	1	0,01		143,06	19,54	0,01		143,06		19,54			
276	Котел (реконструкция КЦ)	1	1	15	0,40	0,84	6,72	1,29	215,00	0,00	-	-	1	334,00	176,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000001		0,000000	1	0,00		128,71	1,43	0,00		133,88		1,50			
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0457653		0,000000	1	0,03		128,71	1,43	0,03		133,88		1,50			
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000		0,000000	1	0,00		128,71	1,43	0,00		133,88		1,50			
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0524700		0,000000	1	0,00		128,71	1,43	0,00		133,88		1,50			
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001		0,000000	1	0,00		128,71	1,43	0,00		133,88		1,50			
277	Котел (реконструкция КЦ)	1	1	15	0,40	0,84	6,72	1,29	215,00	0,00	-	-	1	334,00	177,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
		См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um								

0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000001	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50							
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0457653	0,000000	1	0,03	128,71	1,43	0,03	133,88	1,50							
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0524700	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50							
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50							
278	Котел (реконструкция КЦ)	1	1	15	0,45	1,04	6,54	1,29	215,00	0,00	-	-	1	334,00	176,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000001	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61								
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0565987	0,000000	1	0,03	138,48	1,54	0,03	144,02	1,61								
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0632025	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61								
+	279	Очитные сооружения (реконструкция КЦ)	1	1	3	0,10	0,01	1,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	4,00	215,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	1,0664000	0,000000	1	0,47	17,10	0,50	1,81	8,28	0,50							
6001	Гараж с ремонтным участком (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,00	-	-	1	374,00	275,00	371,00	277,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0010000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50							
0328	Углерод черный (сажа)	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0010000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50							
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0010000	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50							
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50							
6002	Холодная стоянка (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	21,00	-	-	1	444,00	274,00	427,00	288,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0140000	0,000000	1	1,60	11,40	0,50	1,60	11,40	0,50		
0328	Углерод черный (сажа)	0,0010000	0,000000	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50		
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0010000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50		

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,3910000	0,0000000	1	2,23	11,40	0,50	2,23	11,40	0,50									
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0480000	0,0000000	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50									
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,0080000	0,0000000	1	0,23	11,40	0,50	0,23	11,40	0,50									
+	6005	Очистные (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	18,00	106,00	8,00	110,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0410	Метан				12,2060000	0,0000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
	6006	Металлообрабатывающие станки (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	10,00	-	-	1	274,00	206,00	272,00	207,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%				0,0010000	0,0000000	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
	6008	Сборный пункт газа (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	117,00	63,00	115,00	65,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0410	Метан				3,4610000	0,0000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
+	6009	Сборный пункт газа (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	144,00	99,00	142,00	101,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0410	Метан				3,4610000	0,0000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
	6010	Станок сверлильный (реконструкция КЦ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	99,00	355,00	100,00	356,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальци)				0,0000304	0,0000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%				0,0436000	0,0000000	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
	6011	Резервуарный парк масел (реконструкция КЦ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	70,00	356,00	82,00	373,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0009000	0,0000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
	6012	Резервуарный парк масел (реконструкция КЦ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	70,00	357,00	82,00	372,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0008550	0,000000	1	0,49	11,40	0,50	0,49	11,40	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	203	1	18,7617810	1	0,03	244,75	14,30	0,03	244,75	14,30
0	0	204	1	6462,2770638	1	2,89	456,91	49,84	2,89	456,91	49,84
0	0	205	1	1657,6107824	1	1,94	282,62	19,07	1,94	282,62	19,07
0	0	206	1	74,0234057	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69
0	0	207	1	74,0234057	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69
0	0	208	1	345,4902687	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69
0	0	209	1	345,4902687	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69
0	0	212	1	2,0939488	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33
0	0	213	1	2,0939488	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33
0	0	214	1	1592,7243064	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07
0	0	215	1	1592,7243064	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07
0	0	216	1	1,4518045	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53
0	0	217	1	1,4518045	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53
0	0	219	1	0,2698664	1	0,00	204,00	9,61	0,00	204,00	9,61
0	0	220	1	2,7220072	1	0,01	204,00	9,61	0,01	204,00	9,61
0	0	221	1	2,6274233	1	0,01	204,00	9,61	0,01	204,00	9,61
0	0	222	1	2,6274233	1	0,02	121,52	1,75	0,02	121,52	1,75
0	0	223	1	1,3137117	1	0,01	121,52	1,75	0,01	121,52	1,75
0	0	224	1	0,2683957	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	225	1	0,2683957	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	226	1	0,2683957	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	227	1	0,0043346	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	228	1	0,0043346	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	229	1	122,7537388	1	0,71	121,52	1,75	0,71	121,52	1,75
0	0	230	1	122,7537388	1	0,22	221,63	8,14	0,22	221,63	8,14
0	0	231	1	122,7537388	1	0,22	221,63	8,14	0,22	221,63	8,14
0	0	232	1	51,3528375	1	0,12	202,32	9,77	0,12	202,32	9,77
0	0	233	1	2,6847006	1	0,00	350,43	29,31	0,00	350,43	29,31
0	0	249	1	81,1686900	1	0,47	143,06	19,54	0,47	143,06	19,54
0	0	250	1	18,0770770	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09
0	0	251	1	18,0770770	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09
0	0	252	1	7,8572913	1	0,02	202,32	9,77	0,02	202,32	9,77
0	0	253	1	63,1025692	1	0,13	211,39	8,95	0,13	211,39	8,95
0	0	254	1	1,6332027	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37
0	0	255	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	256	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37

0	0	257	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	258	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	259	1	15,6221372	1	0,05	163,74	5,37	0,05	163,74	5,37
0	0	260	1	3,4244757	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37
0	0	261	1	198,4407848	1	0,67	163,74	5,37	0,67	163,74	5,37
0	0	262	1	6,8141416	1	0,02	163,74	5,37	0,02	163,74	5,37
0	0	263	1	1,3530131	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	264	1	2,0788810	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37
0	0	265	1	0,0032356	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	266	1	0,0032356	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	267	1	0,0032356	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	268	1	0,0032356	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	269	1	0,0105570	1	0,00	211,39	8,95	0,00	211,39	8,95
0	0	270	1	0,0005992	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	271	1	0,0005992	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	272	1	0,0005992	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	274	1	801,6116225	1	2,30	202,32	39,09	2,30	202,32	39,09
0	0	274	1	270,5084678	1	0,78	202,32	39,09	0,78	202,32	39,09
0	0	274	1	1,8375699	1	0,01	202,32	39,09	0,01	202,32	39,09
0	0	275	1	1,8375699	1	0,01	143,06	19,54	0,01	143,06	19,54
0	0	6005	3	12,2060000	1	6,98	11,40	0,50	6,98	11,40	0,50
0	0	6008	3	3,4610000	1	1,98	11,40	0,50	1,98	11,40	0,50
0	0	6009	3	3,4610000	1	1,98	11,40	0,50	1,98	11,40	0,50
Итого:				14115,7167226		26,63			26,63		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0410	Метан	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	20,000	20,000	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Данные застройки

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0008	Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
0303	Аммиак	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,575	0,575	0,575	0,575	0,575
1071	Фенол (Гидроксибензол)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
1325	Формальдегид (метаналь)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-1540,00	-23,50	2133,00	-23,50	2826,00	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	563,00	1387,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 Осиповичского УМГ (1000 м)
2	1292,00	-1,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 Осиповичского УМГ (1000 м)
3	665,00	-789,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 Осиповичского УМГ (1000 м)
4	-994,00	353,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 Осиповичского УМГ (1000 м)
5	-1014,00	-111,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка на н.п. Дубровка
6	1493,00	596,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка на н.п. Омелище
7	870,00	-819,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 БППГ (300 м)
8	1062,00	-1196,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 БППГ (300 м)
9	720,00	-1385,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 БППГ (300 м)
10	502,00	-1037,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 БППГ (300 м)
11	1017,00	-1087,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка на д. Троицкая

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
4	-994,00	353,00	2,00	0,63	90	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,61	98,1
0	0	232	0,01	1,6
0	0	6005	1,23E-03	0,2
0	0	6009	4,62E-04	0,1
0	0	233	1,98E-04	0,0
0	0	6008	1,94E-04	0,0

5	-1014,00	-111,00	2,00	0,58	65	7,00	0,00	0,00	4
---	----------	---------	------	------	----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,57	98,0
0	0	232	9,68E-03	1,7
0	0	6005	1,62E-03	0,3
0	0	233	2,03E-04	0,0
0	0	6009	1,81E-04	0,0
0	0	6008	8,88E-05	0,0

1	563,00	1387,00	2,00	0,55	209	7,00	0,00	0,00	3
---	--------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,52	95,6
0	0	232	0,01	2,5
0	0	6005	8,68E-03	1,6
0	0	6008	7,82E-04	0,1
0	0	6009	6,71E-04	0,1
0	0	233	3,44E-04	0,1

3	665,00	-789,00	2,00	0,53	328	7,00	0,00	0,00	3
---	--------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,48	90,6
0	0	232	0,02	3,9
0	0	6005	0,02	3,0
0	0	6008	6,55E-03	1,2
0	0	6009	6,20E-03	1,2
0	0	233	4,66E-04	0,1

2	1292,00	-1,00	2,00	0,49	285	7,00	0,00	0,00	3
---	---------	-------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,47	96,5
0	0	232	0,01	2,4
0	0	6005	3,34E-03	0,7
0	0	6009	1,17E-03	0,2

	0	0	6008	5,98E-04	0,1					
	0	0	233	3,01E-04	0,1					
10	502,00	-1037,00	2,00	0,48	339	6,70	0,00	0,00	3	

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,44	91,2
0	0	232	0,02	3,5
0	0	6005	0,02	3,3
0	0	6008	4,99E-03	1,0
0	0	6009	4,20E-03	0,9
0	0	233	4,26E-04	0,1

7	870,00	-819,00	2,00	0,48	322	6,70	0,00	0,00	3
---	--------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,44	91,9
0	0	232	0,02	3,4
0	0	6005	0,01	2,4
0	0	6009	5,17E-03	1,1
0	0	6008	4,78E-03	1,0
0	0	233	4,18E-04	0,1

6	1493,00	596,00	2,00	0,43	261	6,40	0,00	0,00	4
---	---------	--------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,42	97,1
0	0	232	8,16E-03	1,9
0	0	6005	3,23E-03	0,7
0	0	6009	5,52E-04	0,1
0	0	6008	3,75E-04	0,1
0	0	233	2,43E-04	0,1

11	1017,00	-1087,00	2,00	0,39	324	5,90	0,00	0,00	4
----	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,37	93,0
0	0	232	0,01	2,8
0	0	6005	9,22E-03	2,3
0	0	6009	3,61E-03	0,9
0	0	6008	3,43E-03	0,9
0	0	233	3,27E-04	0,1

9	720,00	-1385,00	2,00	0,37	337	5,70	0,00	0,00	3
---	--------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,34	92,7
0	0	232	0,01	2,8
0	0	6005	0,01	2,7
0	0	6008	3,30E-03	0,9
0	0	6009	3,09E-03	0,8
0	0	233	3,10E-04	0,1

8	1062,00	-1196,00	2,00	0,37	325	5,70	0,00	0,00	3
---	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,34	93,2
0	0	232	9,93E-03	2,7
0	0	6005	8,59E-03	2,3
0	0	6009	3,25E-03	0,9
0	0	6008	3,11E-03	0,8
0	0	233	3,03E-04	0,1

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0410 Метан

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-40,00	139,50	1,99	120	0,90	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6005	1,87	94,0
0	0	6008	0,09	4,3
0	0	6009	0,03	1,7

210,00	-110,50	0,98	332	7,00	0,00	0,00
--------	---------	------	-----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,78	79,7
0	0	6008	0,10	10,2
0	0	232	0,07	7,4
0	0	6009	0,02	1,7
0	0	6005	9,46E-03	1,0
0	0	233	3,39E-04	0,0

-40,00	889,50	0,85	179	7,00	0,00	0,00
--------	--------	------	-----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,78	91,7
0	0	232	0,03	4,1
0	0	6005	0,03	3,8
0	0	6008	2,17E-03	0,3
0	0	6009	1,03E-03	0,1
0	0	233	3,29E-04	0,0

Отчет

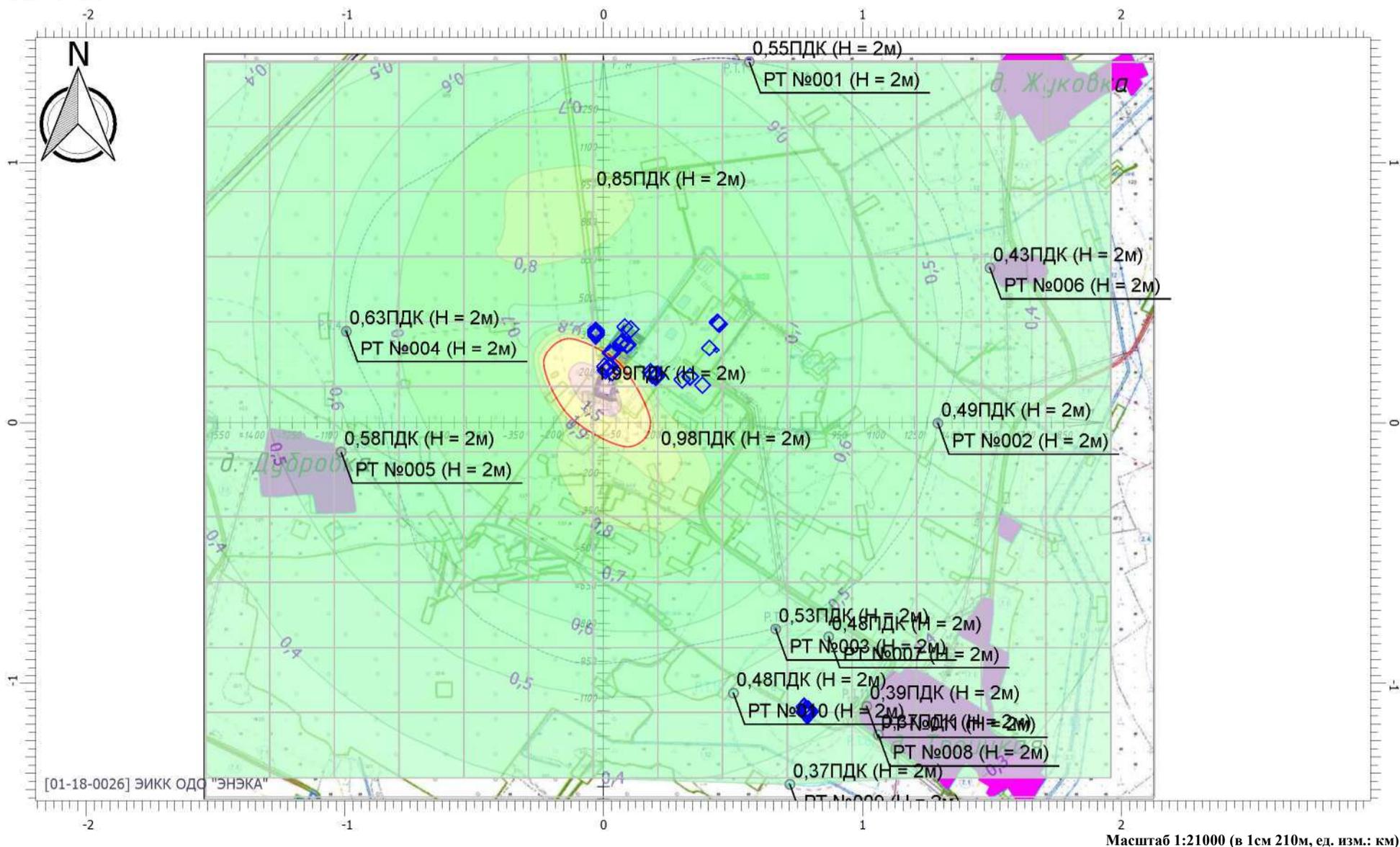
Вариант расчета: филиал Осиповичское УМГ (42) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [23.08.2022 10:11 - 23.08.2022 10:12], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ЭИКК ОДО "ЭНЭКА"
Регистрационный номер: 01-18-0026

Предприятие: 42, филиал Осиповичское УМГ

Город: 36, Осиповичи

Район: 40, Могилёвская обл.

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 2, ПРОЕКТИРУЕМЫЕ+СУЩ. (с учётом сброса газа)

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца,	-4,2
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца,	24,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0																			
	51	Емкость с бензином АИ-92 (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,00	1,53	1,29	20,00	0,00	-	-	1	439,00	387,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10						1,4830000	0,000000	1		0,46	19,95	0,50			1,89	9,32	0,50	
	52	Емкость с дизтопливом (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,00	1,53	1,29	20,00	0,00	-	-	1	444,00	384,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19						0,0050000	0,000000	1		0,04	19,95	0,50			0,16	9,32	0,50	
	53	Емкость с керасином (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,05	26,99	1,29	20,00	0,00	-	-	1	449,00	380,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10						0,0060000	0,000000	1		0,00	20,00	0,50			0,00	20,00	0,50	
	54	Емкость с маслом (площадка УМГ)	1	1	3,5	0,05	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	410,00	287,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима					
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0000000	0,000000	1		0,00	19,95	0,50			0,00	8,89	0,50	
	68	Установка Tedom Cento 2x300 (площадка УМГ)	1	1	20	0,35	0,81	8,42	1,29	400,00	0,00	-	-	1	304,00	165,00			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,6080000	0,000000	1	0,17	183,87	1,61	0,17	187,89	1,65					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,7880000	0,000000	1	0,01	183,87	1,61	0,01	187,89	1,65					
0703	Бенз/а/пирен	0,0000040	0,000000	1	0,01	183,87	1,61	0,01	187,89	1,65					
90	Установка КГУ Caterpillar CG-132-12 (площадка УМГ)	1,30	18,33	1,29	400,00	0,00	-	-	1	383,00	143,00				
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,1940000	0,000000	1	0,09	168,78	2,60	0,09	169,82	2,65					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,1460000	0,000000	1	0,00	168,78	2,60	0,00	169,82	2,65					
0703	Бенз/а/пирен	0,0000030	0,000000	1	0,01	168,78	2,60	0,01	169,82	2,65					
201	ГПА (реконструкция КЦ)	41,40	13,18	1,29	386,00	0,00	-	-	1	75,00	314,00				
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	1,4680000	0,000000	1	0,07	490,25	6,76	0,07	493,29	6,89					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,4090000	0,000000	1	0,01	490,25	6,76	0,01	493,29	6,89					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	2,0980000	0,000000	1	0,00	490,25	6,76	0,00	493,29	6,89					
202	ГПА (реконструкция КЦ)	41,40	13,18	1,29	386,00	0,00	-	-	1	93,00	301,00				
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	1,4680000	0,000000	1	0,07	490,25	6,76	0,07	493,29	6,89					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,4090000	0,000000	1	0,01	490,25	6,76	0,01	493,29	6,89					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	2,0980000	0,000000	1	0,00	490,25	6,76	0,00	493,29	6,89					
203	Коллектор топливного газа (реконструкция КЦ)	14,14	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	356,00				
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0410	Метан	18,7617810	0,000000	1	0,03	244,75	14,30	0,03	244,75	14,30					
204	Входной коллектор топливного газа(реконструкция КЦ)	24,63	348,50	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	352,00				
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0410	Метан	6462,27706 38	0,000000	1	2,89	456,91	49,84	2,89	456,91	49,84					

+	205	Входной коллектор топливного газа (реконструкция КЦ)	1	1	6	0,80	25,13	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	349,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0410	Метан					1657,61078 24	0,000000	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
										1,94	282,62	19,07	1,94	282,62	19,07				
	206	ГПА пуск (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	72,00	312,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0410	Метан					74,0234057	0,000000	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
										0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69				
	207	ГПА пуск (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	91,00	299,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0410	Метан					74,0234057	0,000000	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
										0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69				
	208	ГПА остановка (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	69,00	309,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0410	Метан					345,490268 7	0,000000	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
										0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69				
	209	ГПА остановка (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,04	0,52	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	95,00	302,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0410	Метан					345,490268 7	0,000000	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
										0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69				
	210	Маслобак ГПА (реконструкция КЦ)	1	1	8	0,02	0,00	13,69	1,29	21,00	0,00	-	-	1	66,00	304,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	2735	Масло минеральное нефтяное					0,0013500	0,000000	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
										0,03	45,60	0,50	0,12	22,13	0,50				
	211	Маслобак ГПА (реконструкция КЦ)	1	1	8	0,02	0,00	13,69	1,29	21,00	0,00	-	-	1	88,00	298,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	2735	Масло минеральное нефтяное					0,0013500	0,000000	1	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
										0,03	45,60	0,50	0,12	22,13	0,50				
	212	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)	1	1	8	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	74,00	309,00			

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан						2,0939488	0,000000	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33				
213	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)						0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	88,00	298,00		
0410	Метан						2,0939488	0,000000	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33				
214	Контур нагнетателя (реконструкция КЦ)						0,80	25,13	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	347,00		
0410	Метан						1592,72430 64	0,000000	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07				
215	Контур нагнетателя (реконструкция КЦ)						0,80	25,13	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	345,00		
0410	Метан						1592,72430 64	0,000000	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07				
216	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)						0,40	6,28	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-30,00	339,00		
0410	Метан						1,4518045	0,000000	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53				
217	Контур топливного газа (реконструкция КЦ)						0,40	6,28	50,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	-29,00	336,00		
0410	Метан						1,4518045	0,000000	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53				
218	Подогреватель газа (реконструкция КЦ)						0,45	0,07	0,47	1,29	126,00	0,00	-	-	1	29,00	266,00		
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)						0,0000000	0,000000	1	0,00	24,86	0,67	0,00	26,90	0,73				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)						0,0038418	0,000000	1	0,06	24,86	0,67	0,06	26,90	0,73				
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0000000	0,000000	1	0,00	24,86	0,67	0,00	26,90	0,73				
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)						0,0065190	0,000000	1	0,01	24,86	0,67	0,00	26,90	0,73				

0703		Бенз/а/пирен				0,0000007	0,000000	1	0,06	24,86	0,67	0,05	26,90	0,73			
219	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	31,00	266,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	0,2698664	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
220	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	27,00	268,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	2,7220072	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
221	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	28,00	268,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	2,6274233	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
222	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	26,00	270,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	2,6274233	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
223	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	31,00	268,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	1,3137117	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
224	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	32,00	266,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	0,2683957	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
225	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	28,00	269,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
0410	Метан	0,2683957	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

	226	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	30,00	268,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0410	Метан					0,2683957	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
										0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75				
	227	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	31,00	267,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0410	Метан					0,0043346	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
										0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75				
	228	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	33,00	266,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0410	Метан					0,0043346	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
										0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75				
	229	Контур УПТГ (реконструкция КЦ)	1	1	6,1	0,02	0,13	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	27,00	270,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0410	Метан					122,753738	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
										0,71	121,52	1,75	0,71	121,52	1,75				
	230	Пылеуловитель (реконструкция КЦ)	1	1	7,2	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	7,00	201,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0410	Метан					122,753738	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
										0,22	221,63	8,14	0,22	221,63	8,14				
	231	Пылеуловитель (реконструкция КЦ)	1	1	7,2	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	11,00	205,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0410	Метан					122,753738	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
										0,22	221,63	8,14	0,22	221,63	8,14				
+	232	Поземная емкость сбора конденсата (реконструкция КЦ)	1	1	6	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	23,00	211,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
	0410	Метан					51,3528375	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
										0,12	202,32	9,77	0,12	202,32	9,77				
+	233	Надземная емкость сбора конденсата (реконструкция КЦ)	1	1	6	0,15	7,25	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	25,00	217,00			

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410	Метан						2,6847006	0,000000	1	0,00	350,43	29,31	0,00	350,43	29,31			
234	Стол для св работ, разконсерв двиг (реконструкция КЦ)	1	1	13	0,80	2,00	3,97	1,29	21,00	0,00	-	-	1	105,00	361,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)						0,0029694	0,000000	1	0,01	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)						0,0025560	0,000000	1	0,09	74,10	0,50	0,07	92,06	1,02			
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)						0,0004167	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)						0,0036944	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0342	Фтористые газообразные соединения						0,0002083	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0344	Фториды плохо растворимые						0,0009167	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10						0,0038970	0,000000	1	0,00	74,10	0,50	0,00	92,06	1,02			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%						0,0003889	0,000000	3	0,00	37,05	0,50	0,00	46,03	1,02			
235	Станок-точно шлифовальный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,20	0,21	6,62	1,29	21,00	0,00	-	-	1	201,00	173,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%						0,0068000	0,000000	3	0,05	28,50	0,50	0,10	18,47	0,52			
236	Станок точно-шлифовальный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,25	0,05	1,02	1,29	21,00	0,00	-	-	1	205,00	179,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%						0,0014110	0,000000	3	0,01	28,50	0,50	0,04	13,47	0,50			
237	Станок настольно-сверлильный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,23	0,25	6,02	1,29	21,00	0,00	-	-	1	203,00	176,00			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%						0,0014130	0,000000	3	0,01	28,50	0,50	0,02	19,54	0,56			

	238	Станок точильно-шлифовальный (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,23	0,22	5,17	1,29	21,00	0,00	-	-	1	207,00	184,00		
--	-----	---	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,0014000	0,0000000	3	0,01	28,50	0,50	0,02	18,06	0,53

	239	ДВС автотранспорта (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,45	0,60	3,77	1,29	21,00	0,00	-	-	1	188,00	187,00		
--	-----	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0014406	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,01	51,04	0,75
0328	Углерод черный (сажа)	0,0000917	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0001172	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0115794	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0008056	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,0002831	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75

	240	ДВС автотранспорта (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,45	1,15	7,23	1,29	21,00	0,00	-	-	1	211,00	185,00		
--	-----	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0041058	0,0000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	72,92	0,93
0328	Углерод черный (сажа)	0,0001704	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0006074	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0723457	0,0000000	1	0,01	57,00	0,50	0,01	72,92	0,93
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0085568	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,0020473	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	72,92	0,93

	241	Стол для сварочных работ (реконструкция КЦ)	1	1	10	0,45	0,60	3,77	1,29	21,00	0,00	-	-	1	181,00	194,00		
--	-----	--	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,0202500	0,0000000	1	0,07	57,00	0,50	0,09	51,04	0,75
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0003056	0,0000000	1	0,02	57,00	0,50	0,03	51,04	0,75
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0108333	0,0000000	1	0,03	57,00	0,50	0,04	51,04	0,75
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0137500	0,0000000	1	0,00	57,00	0,50	0,00	51,04	0,75

0342	Фтористые газообразные соединения					0,0007650	0,000000	1	0,03	57,00	0,50	0,04	51,04	0,75					
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%					0,0002644	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	25,52	0,75					
242	Станок-точильно шлифовальный (Реконструкция КЦ)					1	1	10	0,45	0,60	3,77	1,29	21,00	0,00	-	-	1	189,00	183,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,0001130	0,000000	3	0,00	28,50	0,50	0,00	25,52	0,75					
243	Дренажная емкость (реконструкция КЦ)					1	1	2,5	0,05	0,00	1,12	1,29	21,00	0,00	-	-	1	83,00	369,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0002754	0,000000	1	0,09	14,25	0,50	0,38	6,67	0,50					
244	ДВС дизельная электростанция (реконструкция КЦ)					1	1	5,3	0,28	2,69	43,64	1,29	450,00	0,00	-	-	1	35,00	191,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)					2,3333300	0,000000	1	2,00	146,00	7,02	1,99	146,01	7,08					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000000	0,000000	1	0,00	146,00	7,02	0,00	146,01	7,08					
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)					0,3888889	0,000000	1	0,17	146,00	7,02	0,17	146,01	7,08					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					1,4722222	0,000000	1	0,06	146,00	7,02	0,06	146,01	7,08					
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10					0,6666667	0,000000	1	0,01	146,00	7,02	0,01	146,01	7,08					
0703	Бенз/а/пирен					0,0000031	0,000000	1	0,01	146,00	7,02	0,01	146,01	7,08					
1325	Формальдегид (метаналь)					0,0277778	0,000000	1	0,20	146,00	7,02	0,20	146,01	7,08					
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)					0,0972222	0,000000	3	0,21	73,00	7,02	0,21	73,01	7,08					
245	Котел (площадка БППГ)					1	1	8	0,30	0,18	2,52	1,29	170,00	0,00	-	-	1	776,50	-1088,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um				
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)					0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)					0,0106893	0,000000	1	0,06	44,34	0,96	0,06	46,73	1,02					
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)					0,0134884	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					
0703	Бенз/а/пирен					1,0000000E-09	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02					

	246	Котел (площадка БППГ)	1	1	8	0,30	0,18	2,52	1,29	170,00	0,00	-	-	1	775,50	-1091,00		
--	-----	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0106893	0,000000	1	0,06	44,34	0,96	0,06	46,73	1,02
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0134884	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02
0703	Бенз/а/пирен	1,0000000E-09	0,000000	1	0,00	44,34	0,96	0,00	46,73	1,02

	247	Котел (площадка БППГ)	1	1	8	0,22	0,04	1,17	1,29	170,00	0,00	-	-	1	777,50	-1107,00		
--	-----	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0024750	0,000000	1	0,03	26,10	0,61	0,03	27,61	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0031406	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-11	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64

	248	Котел (площадка БППГ)	1	1	8	0,22	0,04	1,17	1,29	170,00	0,00	-	-	1	781,50	-1104,00		
--	-----	-----------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0024750	0,000000	1	0,03	26,10	0,61	0,03	27,61	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0031406	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-11	0,000000	1	0,00	26,10	0,61	0,00	27,61	0,64

	249	Контур высокого давления (площадка БППГ)	1	1	3	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	782,50	-1100,00		
--	-----	--	---	---	---	------	------	--------	------	-------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	81,1686900	0,000000	1	0,47	143,06	19,54	0,47	143,06	19,54

	250	ППК (площадка БППГ)	1	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	775,50	-1110,00		
--	-----	---------------------	---	---	---	------	------	--------	------	-------	------	---	---	---	--------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0410	Метан					18,0770770	0,000000	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09							
251	ППК (площадка БППГ)					1	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	782,50	-1114,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					18,0770770	0,000000	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09							
252	Емкость сбора конденсата (площадка БППГ)					1	1	6	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	790,50	-1119,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					7,8572913	0,000000	1	0,02	202,32	9,77	0,02	202,32	9,77							
253	Контру низкого давления ГРС (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	795,50	-1112,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					63,1025692	0,000000	1	0,13	211,39	8,95	0,13	211,39	8,95							
254	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	788,50	-1122,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					1,6332027	0,000000	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37							
255	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	791,50	-1099,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37							
256	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,50	-1116,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37							
257	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	795,50	-1114,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37							
258	Регламентные работы (площадка БППГ)					1	1	6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	790,50	-1115,00		

Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан					0,0571792	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37				
259	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	786,50	-1109,00	
0410	Метан					15,6221372	0,000000	1	0,05	163,74	5,37	0,05	163,74	5,37				
260	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,50	-1105,00	
0410	Метан					3,4244757	0,000000	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37				
261	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	790,50	-1103,00	
0410	Метан					198,440784	0,000000	1	0,67	163,74	5,37	0,67	163,74	5,37				
262	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,50	-1109,00	
0410	Метан					6,8141416	0,000000	1	0,02	163,74	5,37	0,02	163,74	5,37				
263	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,50	-1104,00	
0410	Метан					1,3530131	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37				
264	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	783,50	-1097,00	
0410	Метан					2,0788810	0,000000	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37				
265	Регламентные работы (площадка БППГ)					6,55	0,03	0,29	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13	
0410	Метан																	

0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37					
266	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
267	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
268	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,87	-1100,13
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0032356	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
269	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	794,10	-1100,13
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0105570	0,000000	1	0,00	211,39	8,95	0,00	211,39	8,95					
270	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,92	-1100,14
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0005992	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
271	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,93	-1100,14
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0005992	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					
272	Регламентные работы (площадка БППГ)				1	1	6,55	0,03	0,20	284,72	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,93	-1100,14
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0410	Метан				0,0005992	0,000000	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70					

	273	Емкость слива теплоносителя (площадка БППГ)	1	1	2	0,05	0,00	1,42	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,92	-1100,13			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	1034	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)				0,0031225	0,000000	1		2,97	11,40	0,50			11,20	5,55	0,50		
	274	Регламентные работы (площадка БППГ)	1	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,90	-1100,13			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0410	Метан				801,611622	0,000000	1		2,30	202,32	39,09			2,30	202,32	39,09		
	274	Регламентные работы (площадка БППГ)	2	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,90	-1100,13			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0410	Метан				270,508467	0,000000	1		0,78	202,32	39,09			0,78	202,32	39,09		
	274	Регламентные работы (площадка БППГ)	3	1	3	0,10	3,22	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,90	-1100,13			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0410	Метан				1,8375699	0,000000	1		0,01	202,32	39,09			0,01	202,32	39,09		
	275	Регламентные работы (площадка БППГ)	1	1	3	0,05	0,81	410,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	793,91	-1100,13			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0410	Метан				1,8375699	0,000000	1		0,01	143,06	19,54			0,01	143,06	19,54		
	276	Котел (реконструкция КЦ)	1	1	15	0,40	0,84	6,72	1,29	215,00	0,00	-	-	1	334,00	176,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
	0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)				0,0000001	0,000000	1		0,00	128,71	1,43			0,00	133,88	1,50		
	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)				0,0457653	0,000000	1		0,03	128,71	1,43			0,03	133,88	1,50		
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)				0,0000000	0,000000	1		0,00	128,71	1,43			0,00	133,88	1,50		
	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)				0,0524700	0,000000	1		0,00	128,71	1,43			0,00	133,88	1,50		
	0703	Бенз/а/пирен				0,0000001	0,000000	1		0,00	128,71	1,43			0,00	133,88	1,50		
	277	Котел (реконструкция КЦ)	1	1	15	0,40	0,84	6,72	1,29	215,00	0,00	-	-	1	334,00	177,00			
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		

0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000001	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50								
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0457653	0,000000	1	0,03	128,71	1,43	0,03	133,88	1,50								
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0524700	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	128,71	1,43	0,00	133,88	1,50								
278	Котел (реконструкция КЦ)	1	1	15	0,45	1,04	6,54	1,29	215,00	0,00	-	-	1	334,00	176,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000001	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61								
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0565987	0,000000	1	0,03	138,48	1,54	0,03	144,02	1,61								
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0632025	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	138,48	1,54	0,00	144,02	1,61								
+	279	Очитные сооружения (реконструкция КЦ)	1	1	3	0,10	0,01	1,00	1,29	21,00	0,00	-	-	1	4,00	215,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	1,0664000	0,000000	1	0,47	17,10	0,50	1,81	8,28	0,50								
6001	Гараж с ремонтным участком (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,00	-	-	1	374,00	275,00	371,00	277,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0010000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50								
0328	Углерод черный (сажа)	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0010000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50								
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0010000	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50								
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50								
6002	Холодная стоянка (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	21,00	-	-	1	444,00	274,00	427,00	288,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0140000	0,000000	1	1,60	11,40	0,50	1,60	11,40	0,50								
0328	Углерод черный (сажа)	0,0010000	0,000000	1	0,19	11,40	0,50	0,19	11,40	0,50								
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0010000	0,000000	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50								

0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,3910000	0,000000	1	2,23	11,40	0,50	2,23	11,40	0,50									
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0480000	0,000000	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50									
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,0080000	0,000000	1	0,23	11,40	0,50	0,23	11,40	0,50									
+	6005	Очистные (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	18,00	106,00	8,00	110,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0410	Метан				12,2060000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
	6006	Металлообрабатывающие станки (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	10,00	-	-	1	274,00	206,00	272,00	207,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%				0,0010000	0,000000	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
+	6008	Сборный пункт газа (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	117,00	63,00	115,00	65,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0410	Метан				3,4610000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
+	6009	Сборный пункт газа (площадка УМГ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	2,00	-	-	1	144,00	99,00	142,00	101,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
0410	Метан				3,4610000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
	6010	Станок сверлильный (реконструкция КЦ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	99,00	355,00	100,00	356,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальци)				0,0000304	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%				0,0436000	0,000000	3	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
	6011	Резервуарный парк масел (реконструкция КЦ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	70,00	356,00	82,00	373,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
2735	Масло минеральное нефтяное				0,0009000	0,000000	1	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
	6012	Резервуарный парк масел (реконструкция КЦ)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	70,00	357,00	82,00	372,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0008550	0,000000	1	0,49	11,40	0,50	0,49	11,40	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	203	1	18,7617810	1	0,03	244,75	14,30	0,03	244,75	14,30
0	0	204	1	6462,2770638	1	2,89	456,91	49,84	2,89	456,91	49,84
0	0	205	1	1657,6107824	1	1,94	282,62	19,07	1,94	282,62	19,07
0	0	206	1	74,0234057	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69
0	0	207	1	74,0234057	1	0,11	233,62	4,69	0,11	233,62	4,69
0	0	208	1	345,4902687	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69
0	0	209	1	345,4902687	1	0,50	233,62	4,69	0,50	233,62	4,69
0	0	212	1	2,0939488	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33
0	0	213	1	2,0939488	1	0,01	121,52	1,33	0,01	121,52	1,33
0	0	214	1	1592,7243064	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07
0	0	215	1	1592,7243064	1	1,86	282,62	19,07	1,86	282,62	19,07
0	0	216	1	1,4518045	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53
0	0	217	1	1,4518045	1	0,00	199,84	9,53	0,00	199,84	9,53
0	0	219	1	0,2698664	1	0,00	204,00	9,61	0,00	204,00	9,61
0	0	220	1	2,7220072	1	0,01	204,00	9,61	0,01	204,00	9,61
0	0	221	1	2,6274233	1	0,01	204,00	9,61	0,01	204,00	9,61
0	0	222	1	2,6274233	1	0,02	121,52	1,75	0,02	121,52	1,75
0	0	223	1	1,3137117	1	0,01	121,52	1,75	0,01	121,52	1,75
0	0	224	1	0,2683957	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	225	1	0,2683957	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	226	1	0,2683957	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	227	1	0,0043346	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	228	1	0,0043346	1	0,00	121,52	1,75	0,00	121,52	1,75
0	0	229	1	122,7537388	1	0,71	121,52	1,75	0,71	121,52	1,75
0	0	230	1	122,7537388	1	0,22	221,63	8,14	0,22	221,63	8,14
0	0	231	1	122,7537388	1	0,22	221,63	8,14	0,22	221,63	8,14
0	0	232	1	51,3528375	1	0,12	202,32	9,77	0,12	202,32	9,77
0	0	233	1	2,6847006	1	0,00	350,43	29,31	0,00	350,43	29,31
0	0	249	1	81,1686900	1	0,47	143,06	19,54	0,47	143,06	19,54
0	0	250	1	18,0770770	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09
0	0	251	1	18,0770770	1	0,05	202,32	39,09	0,05	202,32	39,09
0	0	252	1	7,8572913	1	0,02	202,32	9,77	0,02	202,32	9,77
0	0	253	1	63,1025692	1	0,13	211,39	8,95	0,13	211,39	8,95
0	0	254	1	1,6332027	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37
0	0	255	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	256	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37

0	0	257	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	258	1	0,0571792	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	259	1	15,6221372	1	0,05	163,74	5,37	0,05	163,74	5,37
0	0	260	1	3,4244757	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37
0	0	261	1	198,4407848	1	0,67	163,74	5,37	0,67	163,74	5,37
0	0	262	1	6,8141416	1	0,02	163,74	5,37	0,02	163,74	5,37
0	0	263	1	1,3530131	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	264	1	2,0788810	1	0,01	163,74	5,37	0,01	163,74	5,37
0	0	265	1	0,0032356	1	0,00	163,74	5,37	0,00	163,74	5,37
0	0	266	1	0,0032356	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	267	1	0,0032356	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	268	1	0,0032356	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	269	1	0,0105570	1	0,00	211,39	8,95	0,00	211,39	8,95
0	0	270	1	0,0005992	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	271	1	0,0005992	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	272	1	0,0005992	1	0,00	126,59	1,70	0,00	126,59	1,70
0	0	274	1	801,6116225	1	2,30	202,32	39,09	2,30	202,32	39,09
0	0	274	1	270,5084678	1	0,78	202,32	39,09	0,78	202,32	39,09
0	0	274	1	1,8375699	1	0,01	202,32	39,09	0,01	202,32	39,09
0	0	275	1	1,8375699	1	0,01	143,06	19,54	0,01	143,06	19,54
0	0	6005	3	12,2060000	1	6,98	11,40	0,50	6,98	11,40	0,50
0	0	6008	3	3,4610000	1	1,98	11,40	0,50	1,98	11,40	0,50
0	0	6009	3	3,4610000	1	1,98	11,40	0,50	1,98	11,40	0,50
Итого:				14115,7167226		26,63			26,63		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0410	Метан	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	20,000	20,000	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Данные застройки

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0008	Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
0303	Аммиак	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,575	0,575	0,575	0,575	0,575
1071	Фенол (Гидроксибензол)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
1325	Формальдегид (метаналь)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-1540,00	-23,50	2133,00	-23,50	2826,00	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	563,00	1387,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 Осиповичского УМГ (1000 м)
2	1292,00	-1,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 Осиповичского УМГ (1000 м)
3	665,00	-789,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 Осиповичского УМГ (1000 м)
4	-994,00	353,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 Осиповичского УМГ (1000 м)
5	-1014,00	-111,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка на н.п. Дубровка
6	1493,00	596,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка на н.п. Омелище
7	870,00	-819,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 БППГ (300 м)
8	1062,00	-1196,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 БППГ (300 м)
9	720,00	-1385,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 БППГ (300 м)
10	502,00	-1037,00	2,00	на границе С33	Расчётная точка на границе базовой С33 БППГ (300 м)
11	1017,00	-1087,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчётная точка на д. Троицкая

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
4	-994,00	353,00	2,00	0,63	90	7,00	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,61	98,1
0	0	232	0,01	1,6
0	0	6005	1,23E-03	0,2
0	0	6009	4,62E-04	0,1
0	0	233	1,98E-04	0,0
0	0	6008	1,94E-04	0,0

5	-1014,00	-111,00	2,00	0,58	65	7,00	0,00	0,00	4
---	----------	---------	------	------	----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,57	98,0
0	0	232	9,68E-03	1,7
0	0	6005	1,62E-03	0,3
0	0	233	2,03E-04	0,0
0	0	6009	1,81E-04	0,0
0	0	6008	8,88E-05	0,0

1	563,00	1387,00	2,00	0,55	209	7,00	0,00	0,00	3
---	--------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,52	95,6
0	0	232	0,01	2,5
0	0	6005	8,68E-03	1,6
0	0	6008	7,82E-04	0,1
0	0	6009	6,71E-04	0,1
0	0	233	3,44E-04	0,1

3	665,00	-789,00	2,00	0,53	328	7,00	0,00	0,00	3
---	--------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,48	90,6
0	0	232	0,02	3,9
0	0	6005	0,02	3,0
0	0	6008	6,55E-03	1,2
0	0	6009	6,20E-03	1,2
0	0	233	4,66E-04	0,1

2	1292,00	-1,00	2,00	0,49	285	7,00	0,00	0,00	3
---	---------	-------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,47	96,5
0	0	232	0,01	2,4
0	0	6005	3,34E-03	0,7
0	0	6009	1,17E-03	0,2

	0	0	6008	5,98E-04	0,1					
	0	0	233	3,01E-04	0,1					
10	502,00	-1037,00	2,00	0,48	339	6,70	0,00	0,00	3	

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,44	91,2
0	0	232	0,02	3,5
0	0	6005	0,02	3,3
0	0	6008	4,99E-03	1,0
0	0	6009	4,20E-03	0,9
0	0	233	4,26E-04	0,1

7	870,00	-819,00	2,00	0,48	322	6,70	0,00	0,00	3
---	--------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,44	91,9
0	0	232	0,02	3,4
0	0	6005	0,01	2,4
0	0	6009	5,17E-03	1,1
0	0	6008	4,78E-03	1,0
0	0	233	4,18E-04	0,1

6	1493,00	596,00	2,00	0,43	261	6,40	0,00	0,00	4
---	---------	--------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,42	97,1
0	0	232	8,16E-03	1,9
0	0	6005	3,23E-03	0,7
0	0	6009	5,52E-04	0,1
0	0	6008	3,75E-04	0,1
0	0	233	2,43E-04	0,1

11	1017,00	-1087,00	2,00	0,39	324	5,90	0,00	0,00	4
----	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,37	93,0
0	0	232	0,01	2,8
0	0	6005	9,22E-03	2,3
0	0	6009	3,61E-03	0,9
0	0	6008	3,43E-03	0,9
0	0	233	3,27E-04	0,1

9	720,00	-1385,00	2,00	0,37	337	5,70	0,00	0,00	3
---	--------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,34	92,7
0	0	232	0,01	2,8
0	0	6005	0,01	2,7
0	0	6008	3,30E-03	0,9
0	0	6009	3,09E-03	0,8
0	0	233	3,10E-04	0,1

8	1062,00	-1196,00	2,00	0,37	325	5,70	0,00	0,00	3
---	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,34	93,2
0	0	232	9,93E-03	2,7
0	0	6005	8,59E-03	2,3
0	0	6009	3,25E-03	0,9
0	0	6008	3,11E-03	0,8
0	0	233	3,03E-04	0,1

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

Вещество: 0410 Метан

Площадка: 2

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-40,00	139,50	1,99	120	0,90	0,00	0,00

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	6005	1,87	94,0
0	0	6008	0,09	4,3
0	0	6009	0,03	1,7

210,00	-110,50	0,98	332	7,00	0,00	0,00
--------	---------	------	-----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,78	79,7
0	0	6008	0,10	10,2
0	0	232	0,07	7,4
0	0	6009	0,02	1,7
0	0	6005	9,46E-03	1,0
0	0	233	3,39E-04	0,0

-40,00	889,50	0,85	179	7,00	0,00	0,00
--------	--------	------	-----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	205	0,78	91,7
0	0	232	0,03	4,1
0	0	6005	0,03	3,8
0	0	6008	2,17E-03	0,3
0	0	6009	1,03E-03	0,1
0	0	233	3,29E-04	0,0

Отчет

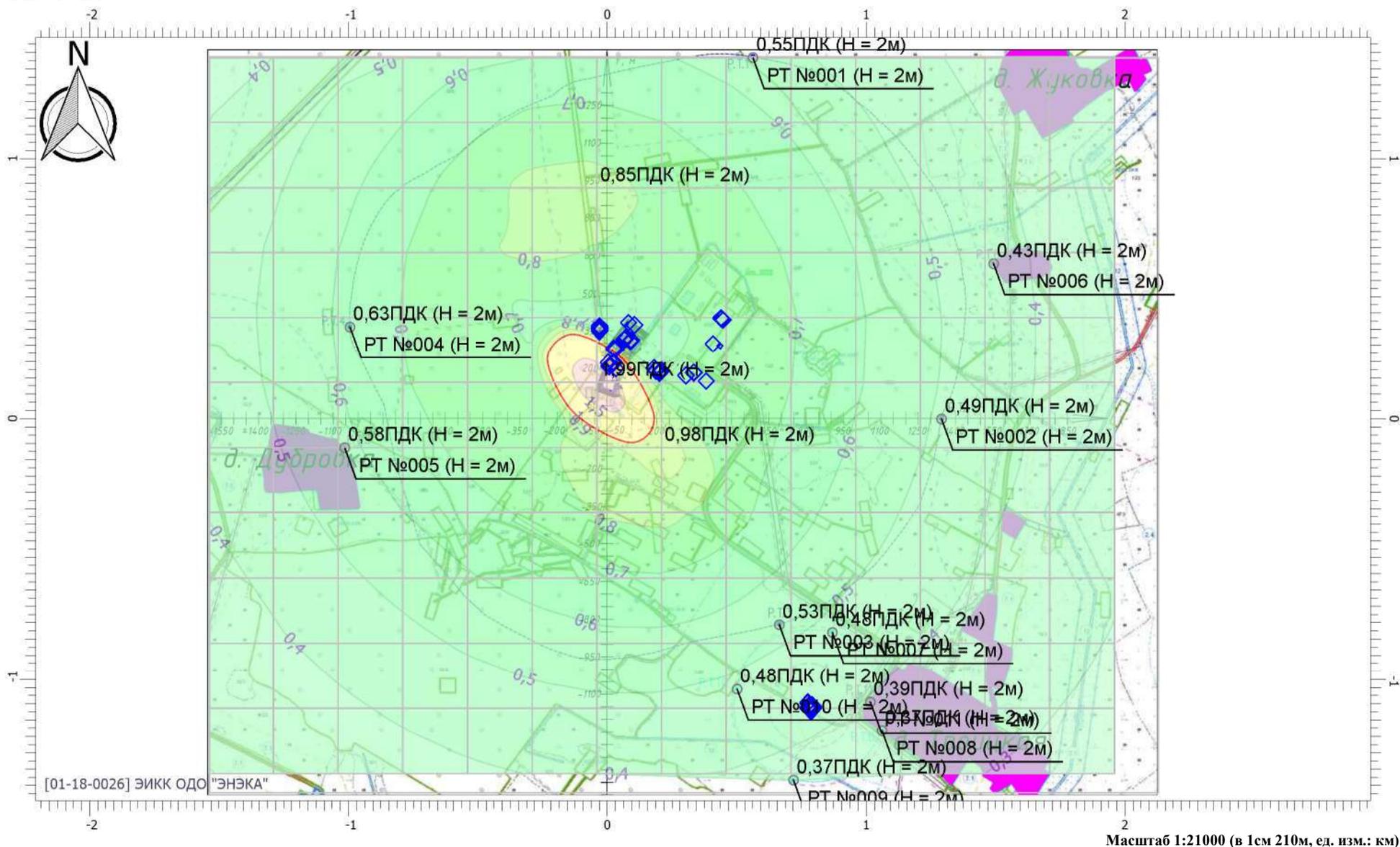
Вариант расчета: филиал Осиповичское УМГ (42) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017 [23.08.2022 14:32 - 23.08.2022 14:32] , ЛЕТО

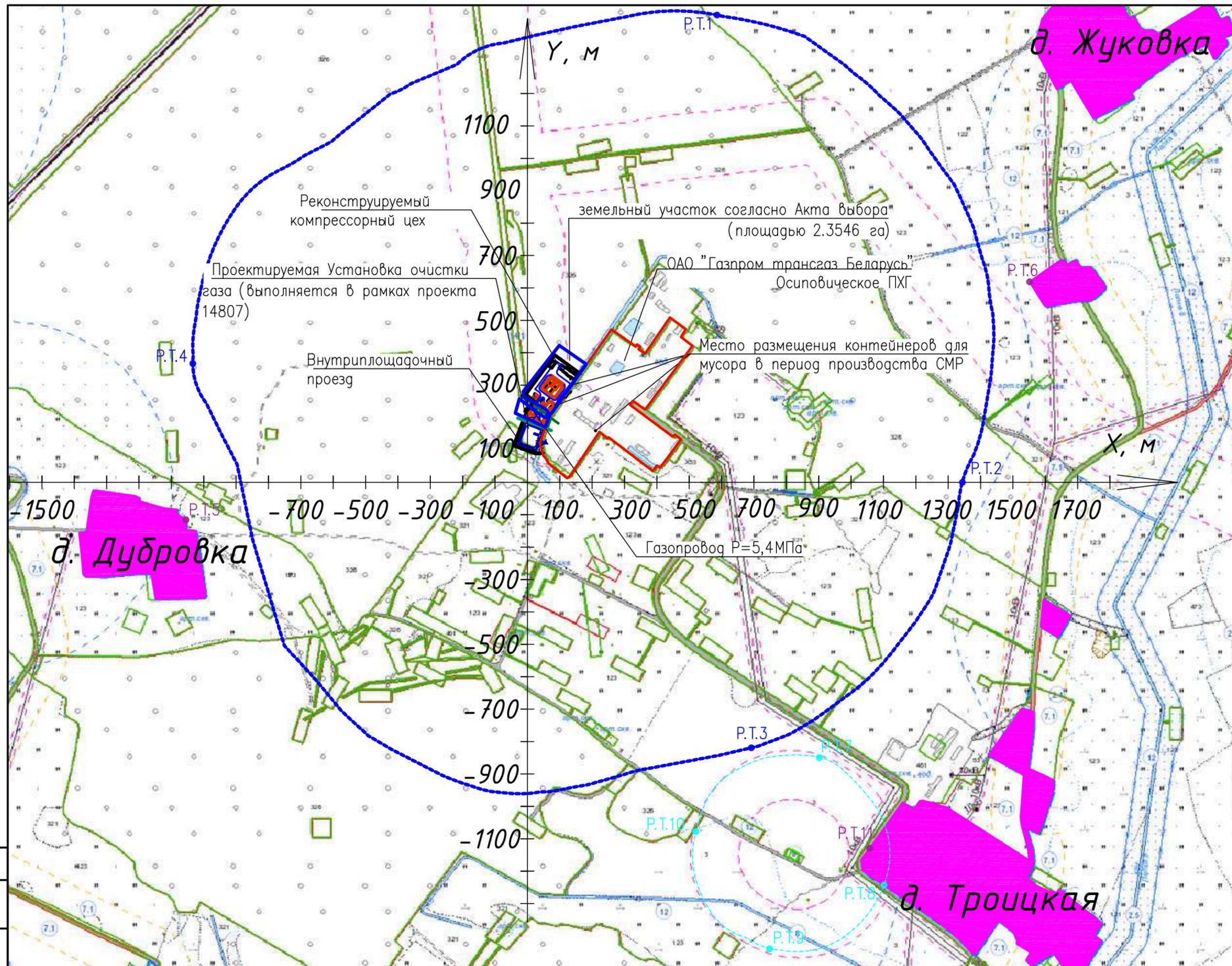
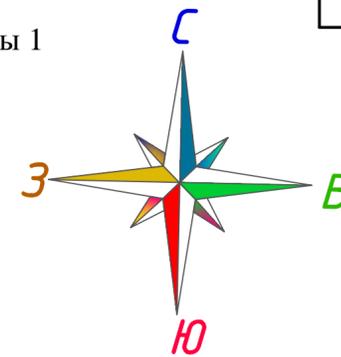
Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м





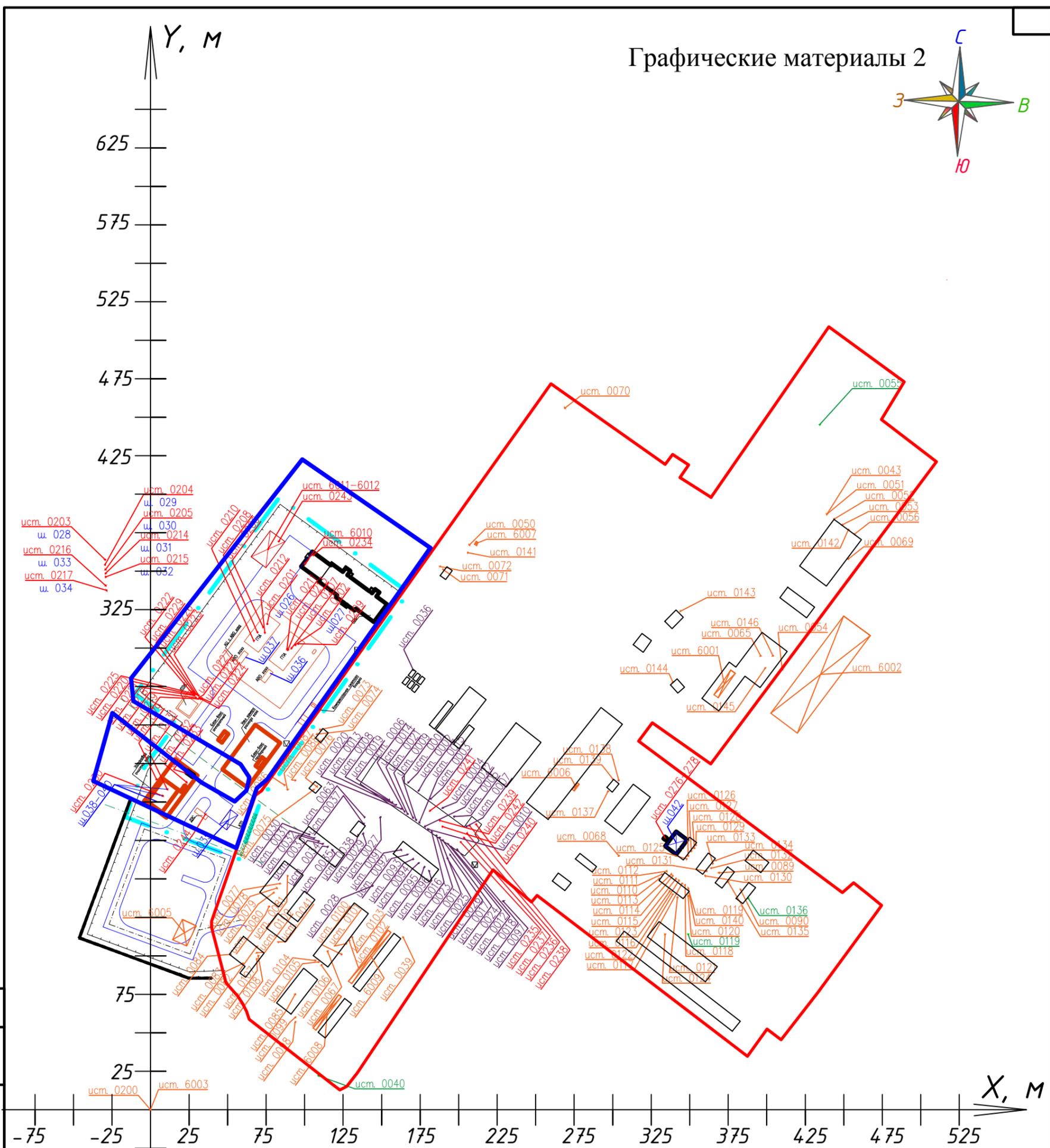
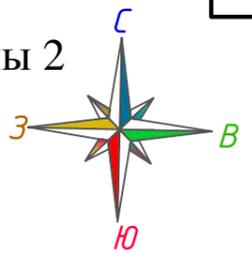
Условные обозначения:

- граница производственной площадки Осиповичского УМГ
- условная граница проектирования
- граница производственной площадки блока подготовки переточного газа
- граница жилой зоны
- граница базовой СЗЗ площадки Осиповичского УМГ
- граница базовой СЗЗ площадки блока подготовки переточного газа
- P.T.1-P.T.4 расчётные точки на границе базовой СЗЗ площадки Осиповичского УМГ
- P.T.7-P.T.10 расчётные точки на границе базовой СЗЗ площадки блока подготовки переточного газа
- P.T.9-P.T.10 расчётные точки на границе жилой зоны усадебного типа застройки
- проектируемые сооружения
- проектируемые внутриплощадочные проезды

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

ЭБ-100/21-ОВОС					
Отчет об ОВОС по объекту: "Реконструкция компрессорного цеха Осиповичского УМГ"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Тукальская	И.М.			08.22
Проверил	Викторчик				08.22
Ситуационная карта-схема				Стадия	Лист
					1
				Листов	3
М 1:10000				ООО "Энэка-Инжиниринг"	
Формат А2					

Графические материалы 2

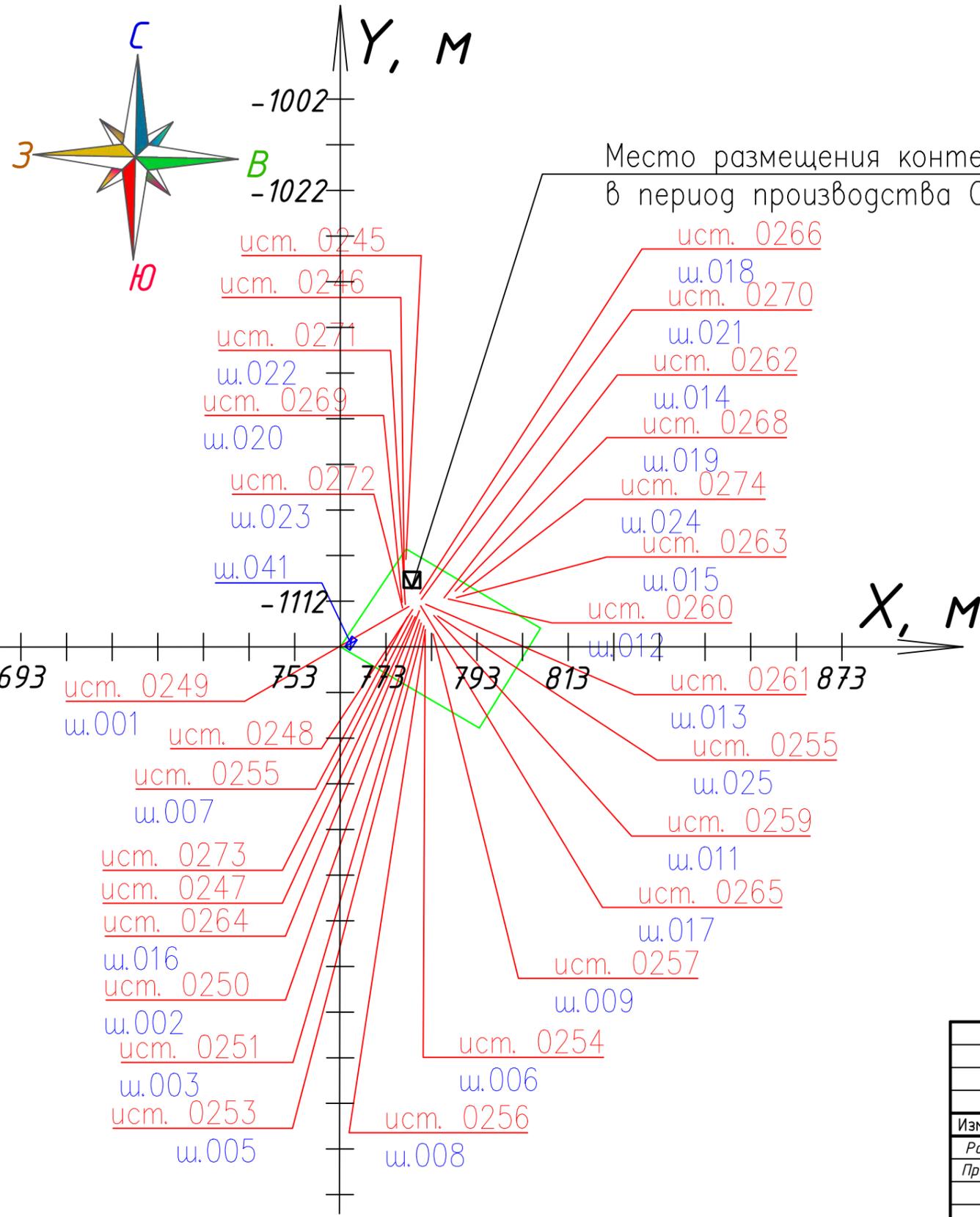


Согласовано	
Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

Условные обозначения

- граница производственной площадки Осиповичского УМГ
- условная граница проектирования
- N существующий организованный источник выбросов
- N существующий (крайний) организованный источник выбросов
- N существующий неорганизованный источник выбросов
- N ликвидируемый организованный источник выбросов
- N проектируемый организованный источник выбросов
- N проектируемый точечный источник шума

						ЭБ-100/21-ОВОС			
						Отчет об ОВОС по объекту: "Реконструкция компрессорного цеха Осиповичского УМГ"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Карта-схема источников выбросов и шума производственной площадки Осиповичского УМГ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тукальская			<i>УМГ</i>	08.22				
Проверил	Викторчик			<i>Викторчик</i>	08.22			2	3
						М 1:1000	 000 "Энэка-Инжиниринг"		



Условные обозначения

- граница производственной площадки блока подготовки переточного газа
- N ● проектируемый организованный источник выбросов
- N ● проектируемый точечный источник шума

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						ЭБ-100/21-ОВОС			
						Отчет об ОВОС по объекту: "Реконструкция компрессорного цеха Осиповичского УМГ"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Карта-схема источников выбросов и шума производственной площадки БППГ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тукальская	УМГ	08.22					3	3
Проверил	Викторчик		08.22						
						М 1:1000	ООО "Энэка-Инжиниринг"		