



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СУРГУТ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

КНИГА 20

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Оскур"
Регистрационный номер: 01013348

Предприятие: 1586, Теплоснабжение Сургут

Город: 1586, Сургут

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Расчет перспектива

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-25,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	22,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	11
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	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;
11- Неорганизованный (полигон);
12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	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																		
%	1	Сургутская ГРЭС-1 ДТ1	1	1	200	11,00	3474,48	36,56	1,29	130,00	0,00	-	-	1	18229,68	6472,92	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						937,7594082	19200,807220	1	0,24	5631,77	9,78	0,23	5782,57	10,72		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						98,9387104	3120,131172	1	0,01	5631,77	9,78	0,01	5782,57	10,72		
	0330	Сера диоксид						0,8083123	25,490938	1	0,00	5631,77	9,78	0,00	5782,57	10,72		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						450,8451871	14217,853820	1	0,00	5631,77	9,78	0,00	5782,57	10,72		
%	2	Сургутская ГРЭС-1 ДТ2	1	1	200	11,00	2323,66	24,45	1,29	130,00	0,00	-	-	1	18229,68	6472,92	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						360,1288648	11357,023870	1	0,12	4898,97	8,04	0,11	5061,82	8,89		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						58,5209405	1845,516379	1	0,01	4898,97	8,04	0,01	5061,82	8,89		
	0330	Сера диоксид						0,5362367	16,910762	1	0,00	4898,97	8,04	0,00	5061,82	8,89		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						348,5420195	10991,621130	1	0,00	4898,97	8,04	0,00	5061,82	8,89		
%	3	Сургутская ГРЭС-1 ДТ3	1	1	200	11,00	3562,24	37,48	1,29	130,00	0,00	-	-	1	18196,43	6455,49	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО СУРГУТ НА ПЕРИОД ДО 2035 Г.
КНИГА 20. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						27,9208569	640,576838	1	0,01	5683,37	9,91	0,01	5833,13	10,85							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						4,5371392	104,093736	1	0,00	5683,37	9,91	0,00	5833,13	10,85							
0330	Сера диоксид						0,1972336	3,159597	1	0,00	5683,37	9,91	0,00	5833,13	10,85							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						20,9406427	142,229664	1	0,00	5683,37	9,91	0,00	5833,13	10,85							
%	4	Сургутская ГРЭС-1 ДТ4					1	1	200	11,00	2368,89	24,93	1,29	130,00	0,00	-	-	1	18215,37	6511,78	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						28,2826897	625,887307	1	0,01	4930,24	8,11	0,01	5092,69	8,97							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						4,5959371	101,706687	1	0,00	4930,24	8,11	0,00	5092,69	8,97							
0330	Сера диоксид						0,1997897	3,126137	1	0,00	4930,24	8,11	0,00	5092,69	8,97							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						21,2120173	200,807620	1	0,00	4930,24	8,11	0,00	5092,69	8,97							
%	5	Сургутская ГРЭС-1 ДТ5					1	1	200	11,00	2637,69	27,76	1,29	130,00	0,00	-	-	1	18215,37	6511,78	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						358,4348274	8072,201575	1	0,11	5111,19	8,53	0,10	5271,12	9,41							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						58,2456594	1311,732756	1	0,01	5111,19	8,53	0,01	5271,12	9,41							
0330	Сера диоксид						0,5699849	8,304115	1	0,00	5111,19	8,53	0,00	5271,12	9,41							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						368,6938547	2934,599620	1	0,00	5111,19	8,53	0,00	5271,12	9,41							
%	6	Котельная ПКТС ДТ1					1	1	250	8,50	8,50	0,15	1,29	178,00	0,00	-	-	1	14218,94	4125,77	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						363,0705673	7433,940847	1	1,09	1411,87	1,13	0,93	1542,59	1,24							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						38,3059167	1208,015388	1	0,06	1411,87	1,13	0,05	1542,59	1,24							
0330	Сера диоксид						0,3129528	9,869279	1	0,00	1411,87	1,13	0,00	1542,59	1,24							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						174,5528933	5504,700042	1	0,02	1411,87	1,13	0,02	1542,59	1,24							
%	7	Котельная ПКТС ДТ2					1	1	200	6,00	11,23	0,40	1,29	161,00	0,00	-	-	1	14240,30	4135,16	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						139,4304233	4397,077828	1	0,55	1294,72	1,29	0,47	1426,91	1,42							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						22,6574438	714,525147	1	0,04	1294,72	1,29	0,04	1426,91	1,42							
0330	Сера диоксид						0,2076138	6,547308	1	0,00	1294,72	1,29	0,00	1426,91	1,42							

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						134,9443660	4255,605526	1	0,02	1294,72	1,29	0,02	1426,91	1,42						
%	8	Сургутская ГРЭС-2 ДТ1				1	1	270	11,90	3474,48	31,24	1,29	119,00	0,00	-	-	1	19569,98	6575,48	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					871,3693616	17841,458030	1	0,14	6648,85	8,06	0,13	6887,68	8,99						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					91,9342000	2899,236930	1	0,01	6648,85	8,06	0,01	6887,68	8,99						
0330		Сера диоксид					0,7510867	23,686270	1	0,00	6648,85	8,06	0,00	6887,68	8,99						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					418,9269438	13211,280100	1	0,00	6648,85	8,06	0,00	6887,68	8,99						
%	9	Сургутская ГРЭС-2 ДТ2				1	1	270	11,90	2323,66	20,89	1,29	119,00	0,00	-	-	1	19569,98	6575,48	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					334,6330159	10552,986790	1	0,07	5853,98	6,74	0,07	6100,87	7,57						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					54,3778650	1714,860352	1	0,01	5853,98	6,74	0,01	6100,87	7,57						
0330		Сера диоксид					0,4982731	15,713540	1	0,00	5853,98	6,74	0,00	6100,87	7,57						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					323,8664783	10213,453260	1	0,00	5853,98	6,74	0,00	6100,87	7,57						
%	10	Сургутская ГРЭС-2 ДТ3				1	1	90	6,90	801,54	21,44	1,29	87,00	0,00	-	-	1	19586,63	6590,40	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					25,9441591	595,226265	1	0,06	2212,36	7,00	0,05	2287,99	7,95						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					4,2159258	96,724268	1	0,00	2212,36	7,00	0,00	2287,99	7,95						
0330		Сера диоксид					0,1832702	2,935909	1	0,00	2212,36	7,00	0,00	2287,99	7,95						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					19,4581193	132,160307	1	0,00	2212,36	7,00	0,00	2287,99	7,95						
%	11	Сургутская ГРЭС-2 ДТ4				1	1	90	6,90	798,39	21,35	1,29	87,00	0,00	-	-	1	19568,96	6566,53	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					26,2803754	581,576701	1	0,06	2208,95	6,99	0,05	2284,70	7,94						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					4,2705610	94,506214	1	0,00	2208,95	6,99	0,00	2284,70	7,94						
0330		Сера диоксид					0,1856453	2,904818	1	0,00	2208,95	6,99	0,00	2284,70	7,94						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					19,7102816	186,591151	1	0,00	2208,95	6,99	0,00	2284,70	7,94						
%	12	Сургутская ГРЭС-2 ДТ5				1	1	270	9,80	1154,88	15,31	1,29	119,00	0,00	-	-	1	19553,05	6594,81	0,00	0,00

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО СУРГУТ НА ПЕРИОД ДО 2035 Г.
КНИГА 20. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					333,0589104	7500,718278	1	0,10	4959,55	5,17	0,09	5195,51	5,84							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					54,1220729	1218,866720	1	0,01	4959,55	5,17	0,01	5195,51	5,84							
0330		Сера диоксид					0,5296320	7,716213	1	0,00	4959,55	5,17	0,00	5195,51	5,84							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					342,5916349	2726,840355	1	0,00	4959,55	5,17	0,00	5195,51	5,84							
%	13	Котельная №1 ДТ1					1	1	90	4,50	14,65	0,92	1,29	152,00	0,00	-	-	1	12038,22	3970,26	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					5,2140949	158,118020	1	0,07	834,38	1,80	0,06	922,52	1,99							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,8472904	25,694178	1	0,01	834,38	1,80	0,01	922,52	1,99							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					4,8193640	146,154020	1	0,00	834,38	1,80	0,00	922,52	1,99							
0703		Бенз/а/пирен					7,7676900E-10	1,953690E-08	1	0,00	834,38	1,80	0,00	922,52	1,99							
%	14	Котельная №1 ДТ2					1	1	90	4,50	13,89	0,87	1,29	177,00	0,00	-	-	1	12024,80	3962,42	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					5,2140949	158,118020	1	0,07	866,14	1,87	0,06	933,53	2,06							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,8472904	25,694178	1	0,01	866,14	1,87	0,01	933,53	2,06							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					4,8193640	146,154020	1	0,00	866,14	1,87	0,00	933,53	2,06							
0703		Бенз/а/пирен					3,0461500E-10	7,661540E-09	1	0,00	866,14	1,87	0,00	933,53	2,06							
%	15	Котельная №2					1	1	75	3,60	1036,28	101,81	1,29	147,00	0,00	-	-	1	11950,16	4008,84	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					10,8100663	248,010944	1	0,01	3008,84	14,61	0,01	3008,99	15,14							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					1,7566358	40,301778	1	0,00	3008,84	14,61	0,00	3008,99	15,14							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0763626	1,223295	1	0,00	3008,84	14,61	0,00	3008,99	15,14							
0703		Бенз/а/пирен					3,0461500E-10	7,661540E-09	1	0,00	3008,84	14,61	0,00	3008,99	15,14							
%	16	Котельная №3					1	1	75	3,60	1196,35	117,53	1,29	186,00	0,00	-	-	1	12994,59	3167,83	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО СУРГУТ НА ПЕРИОД ДО 2035 Г.
КНИГА 20. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						10,9501564	242,323625	1	0,01	3233,10	16,84	0,01	3232,10	17,31							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						1,7794004	39,377589	1	0,00	3233,10	16,84	0,00	3232,10	17,31							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0773522	1,210341	1	0,00	3233,10	16,84	0,00	3232,10	17,31							
0703	Бенз/а/пирен						3,0461500E-10	7,661540E-09	1	0,00	3233,10	16,84	0,00	3232,10	17,31							
%	17	Котельная №5 ДТ1					1	1	45	2,50	5,73	1,17	1,29	142,00	0,00	-	-	1	15276,98	11719,97	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0345681	0,129409	1	0,00	383,04	1,61	0,00	425,55	1,80							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0263019	0,098463	1	0,00	383,04	1,61	0,00	425,55	1,80							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1354817	0,667931	1	0,00	383,04	1,61	0,00	425,55	1,80							
0703	Бенз/а/пирен						1,6182400E-08	7,971450E-08	1	0,00	383,04	1,61	0,00	425,55	1,80							
%	18	Котельная №5 ДТ2					1	1	45	2,50	6,41	1,31	1,29	195,00	0,00	-	-	1	15263,56	11712,13	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0345681	0,129409	1	0,00	448,06	1,89	0,00	477,80	2,07							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0263019	0,098463	1	0,00	448,06	1,89	0,00	477,80	2,07							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1354817	0,667931	1	0,00	448,06	1,89	0,00	477,80	2,07							
0703	Бенз/а/пирен						1,6182400E-08	7,971450E-08	1	0,00	448,06	1,89	0,00	477,80	2,07							
%	19	Котельная №6 ДТ1					1	1	43	2,00	6,85	2,18	1,29	114,00	0,00	-	-	1	10536,97	2804,79	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0320224	0,119879	1	0,00	374,21	1,59	0,00	424,94	1,83							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0243649	0,091212	1	0,00	374,21	1,59	0,00	424,94	1,83							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1255044	0,618743	1	0,00	374,21	1,59	0,00	424,94	1,83							
0703	Бенз/а/пирен						1,4990700E-08	7,384410E-08	1	0,00	374,21	1,59	0,00	424,94	1,83							
%	20	Котельная №6 ДТ2					1	1	43	2,00	3,98	1,27	1,29	188,00	0,00	-	-	1	10523,55	2796,95	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0320224	0,119879	1	0,00	364,66	1,61	0,00	394,93	1,76							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО СУРГУТ НА ПЕРИОД ДО 2035 Г.
КНИГА 20. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0243649	0,091212	1	0,00	364,66	1,61	0,00	394,93	1,76							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1255044	0,618743	1	0,00	364,66	1,61	0,00	394,93	1,76							
0703		Бенз/а/пирен						1,4990700E-08	7,384410E-08	1	0,00	364,66	1,61	0,00	394,93	1,76							
%	21	Котельная №7						1	1	55	4,60	5,78	0,35	1,29	135,00	0,00	-	-	1	14715,60	6329,71	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0749704	0,270856	1	0,00	416,44	1,48	0,00	466,85	1,67							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0570427	0,206086	1	0,00	416,44	1,48	0,00	466,85	1,67							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,2918789	1,397996	1	0,00	416,44	1,48	0,00	466,85	1,67							
0703		Бенз/а/пирен						2,9845100E-08	1,428390E-07	1	0,00	416,44	1,48	0,00	466,85	1,67							
%	22	Котельная №9						1	1	30	3,50	6,32	0,66	1,29	179,00	0,00	-	-	1	13098,92	7027,23	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0201648	0,075488	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0153427	0,057437	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30							
0330		Сера диоксид						0,0063692	0,032128	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0790310	0,389627	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30							
0703		Бенз/а/пирен						9,4397500E-09	4,650010E-08	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30							
%	23	Котельная №13						1	1	36	4,30	9,67	0,67	1,29	114,00	0,00	-	-	1	8101,17	7427,22	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0833004	0,300951	1	0,01	360,57	1,89	0,01	394,35	2,20							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0633808	0,228984	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20							
0330		Сера диоксид						0,0253921	0,128086	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,3243098	1,553329	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20							
0703		Бенз/а/пирен						3,3161200E-08	1,587100E-07	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20							
%	24	Котельная №14						1	1	90	9,50	968,34	13,66	1,29	149,00	0,00	-	-	1	8152,56	7417,88	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО СУРГУТ НА ПЕРИОД ДО 2035 Г.
КНИГА 20. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					7,8211424	237,177030	1	0,02	2259,26	8,34	0,02	2322,36		9,09						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					1,2709356	38,541267	1	0,00	2259,26	8,34	0,00	2322,36		9,09						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					7,2290460	219,231030	1	0,00	2259,26	8,34	0,00	2322,36		9,09						
0703		Бенз/а/пирен					0,0000015	0,000048	1	0,00	2259,26	8,34	0,00	2322,36		9,09						
%	25	Котельная №21					1	1	32	3,30	2,47	0,29	1,29	163,00	0,00	-	-	1	13799,98	6398,81	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um												
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0151236	0,056616	1	0,00	235,82	1,44	0,00	259,14		1,59						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0115071	0,043078	1	0,00	235,82	1,44	0,00	259,14		1,59						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0592733	0,292220	1	0,00	235,82	1,44	0,00	259,14		1,59						
0703		Бенз/а/пирен					7,0798100E-09	3,487510E-08	1	0,00	235,82	1,44	0,00	259,14		1,59						
%	26	Котельная №22					1	1	35	3,40	2,87	0,32	1,29	156,00	0,00	-	-	1	995,85	3708,91	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um												
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0216051	0,080880	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78		1,60						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0164387	0,061539	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78		1,60						
0330		Сера диоксид					0,0068241	0,034423	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78		1,60						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0846761	0,417457	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78		1,60						
0703		Бенз/а/пирен					1,0114000E-08	4,982160E-08	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78		1,60						
%	27	Котельная №23					1	1	30	3,20	1,69	0,21	1,29	178,00	0,00	-	-	1	12346,13	1689,32	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um												
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0168042	0,064704	1	0,01	204,57	1,34	0,00	223,13		1,46						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0127858	0,049232	1	0,00	204,57	1,34	0,00	223,13		1,46						
0330		Сера диоксид					0,0054593	0,027538	1	0,00	204,57	1,34	0,00	223,13		1,46						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0662064	0,333966	1	0,00	204,57	1,34	0,00	223,13		1,46						
0703		Бенз/а/пирен					7,7084600E-09	3,887040E-08	1	0,00	204,57	1,34	0,00	223,13		1,46						
%	28	Котельная №24					1	1	35	3,00	3,87	0,55	1,29	163,00	0,00	-	-	1	11208,60	5536,83	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um												

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0179115	0,068968	1	0,00	294,64	1,62	0,00	323,40	1,79			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0136283	0,052476	1	0,00	294,64	1,62	0,00	323,40	1,79			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0705689	0,355971	1	0,00	294,64	1,62	0,00	323,40	1,79			
0703	Бенз/а/пирен						8,2163800E-09	4,143160E-08	1	0,00	294,64	1,62	0,00	323,40	1,79			
%	29	Котельная №26	1	1	30	2,80	2,37	0,38	1,29	123,00	0,00	-	-	1	11596,84	3076,75	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0039169	0,015549	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029803	0,011831	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48								
0330	Сера диоксид	0,0155196	0,080255	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48								
0703	Бенз/а/пирен	1,6681400E-09	8,620160E-09	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48								
%	30	Котельная №27	1	1	34	3,00	4,08	0,58	1,29	162,00	0,00	-	-	1	11581,49	3102,92	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0078159	0,030095	1	0,00	294,24	1,66	0,00	323,06	1,83								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059469	0,022898	1	0,00	294,24	1,66	0,00	323,06	1,83								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307937	0,155333	1	0,00	294,24	1,66	0,00	323,06	1,83								
0703	Бенз/а/пирен	3,5853300E-09	1,807920E-08	1	0,00	294,24	1,66	0,00	323,06	1,83								
%	31	Котельная №28	1	1	45	5,50	51,23	2,16	1,29	134,00	0,00	-	-	1	6336,58	6236,88	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0555336	0,200634	1	0,00	646,46	3,40	0,00	676,83	3,80								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0422538	0,152656	1	0,00	646,46	3,40	0,00	676,83	3,80								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2162066	1,035552	1	0,00	646,46	3,40	0,00	676,83	3,80								
0703	Бенз/а/пирен	2,2107500E-08	1,058070E-07	1	0,00	646,46	3,40	0,00	676,83	3,80								
%	32	Котельная №29	1	1	30	4,30	66,87	4,60	1,29	126,00	0,00	-	-	1	385,46	770,92	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0168042	0,064704	1	0,00	535,86	4,46	0,00	556,07	4,97								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0127858	0,049232	1	0,00	535,86	4,46	0,00	556,07	4,97								

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0662064	0,333966	1	0,00	535,86	4,46	0,00	556,07	4,97			
0703	Бенз/а/пирен						7,7084600E-09	3,887040E-08	1	0,00	535,86	4,46	0,00	556,07	4,97			
%	33	Котельная №30	1	1	36	4,30	54,71	3,77	1,29	133,00	0,00	-	-	1	12648,59	7150,04	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0358192	0,129409	1	0,00	577,77	3,87	0,00	601,34	4,31			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0272537	0,098463	1	0,00	577,77	3,87	0,00	601,34	4,31			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1394532	0,667931	1	0,00	577,77	3,87	0,00	601,34	4,31			
0703	Бенз/а/пирен						1,4259300E-08	6,824520E-08	1	0,00	577,77	3,87	0,00	601,34	4,31			
%	34	Котельная №32	1	1	30	2,30	10,35	2,49	1,29	128,00	0,00	-	-	1	7437,09	4632,03	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0060018	0,023825	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0045666	0,018128	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53			
0330	Сера диоксид						0,0020102	0,010140	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0237801	0,122972	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53			
0703	Бенз/а/пирен						2,5560200E-09	1,320830E-08	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53			
%	35	Котельная №33	1	1	30	2,20	6,94	1,83	1,29	144,00	0,00	-	-	1	7355,86	4603,95	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0048646	0,019311	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0037013	0,014693	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27			
0330	Сера диоксид						0,0016293	0,008219	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0192744	0,099672	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27			
0703	Бенз/а/пирен						2,0717200E-09	1,070570E-08	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27			
%	36	Котельная №34	1	1	25	2,10	3,62	1,05	1,29	163,00	0,00	-	-	1	11593,96	6850,77	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0043465	0,017255	1	0,00	237,83	1,77	0,00	260,30	1,96			

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0033071	0,013128	1	0,00	237,83	1,77	0,00	260,30	1,96						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0172218	0,089058	1	0,00	237,83	1,77	0,00	260,30	1,96						
0703	Бенз/а/пирен						1,8511000E-09	9,565600E-09	1	0,00	237,83	1,77	0,00	260,30	1,96						
%	38	Котельная №1 "СургутНГ"				1	1	25	1,60	3,98	1,98	1,29	146,00	0,00	-		1	13216,32	12906,96	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0043465	0,017255	1	0,00	243,43	1,75	0,00	268,40	1,96						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0033071	0,013128	1	0,00	243,43	1,75	0,00	268,40	1,96						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0172218	0,089058	1	0,00	243,43	1,75	0,00	268,40	1,96						
0703		Бенз/а/пирен					1,8511000E-09	9,565600E-09	1	0,00	243,43	1,75	0,00	268,40	1,96						
%	39	Котельная №3 "СургутНГ"				1	1	36,5	1,80	3,48	1,37	1,29	143,00	0,00	-	-	1	16385,03	4537,07	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0168042	0,064704	1	0,00	285,45	1,47	0,00	316,61	1,64						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0127858	0,049232	1	0,00	285,45	1,47	0,00	316,61	1,64						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0662064	0,333966	1	0,00	285,45	1,47	0,00	316,61	1,64						
0703		Бенз/а/пирен					7,7084600E-09	3,887040E-08	1	0,00	285,45	1,47	0,00	316,61	1,64						
%	40	Котельная №4 "СургутНГ"				1	1	36,5	1,75	3,54	1,47	1,29	157,00	0,00	-	-	1	14822,52	5596,19	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,9447975	3,637929	1	0,13	297,86	1,53	0,11	327,30	1,69						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,7188675	2,767989	1	0,05	297,86	1,53	0,04	327,30	1,69						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					3,7223801	18,776832	1	0,02	297,86	1,53	0,02	327,30	1,69						
0703		Бенз/а/пирен					0,0000004	0,000002	1	0,00	297,86	1,53	0,00	327,30	1,69						
%	41	Котельная №5 "СургутНГ"				1	1	45	3,10	9,63	1,28	1,29	112,00	0,00	-	-	1	14765,69	5672,49	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0358192	0,129409	1	0,00	420,26	1,74	0,00	478,89	2,04						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0272537	0,098463	1	0,00	420,26	1,74	0,00	478,89	2,04						

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1394532	0,667931	1	0,00	420,26	1,74	0,00	478,89	2,04						
0703	Бенз/а/пирен						1,4259300E-08	6,824520E-08	1	0,00	420,26	1,74	0,00	478,89	2,04						
%	42	Котельная №6 "СургутНГ"				1	1	32	2,80	3,88	0,63	1,29	172,00	0,00	-	-	1	12889,35	7002,43	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0112028	0,043136	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0085239	0,032821	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0441376	0,222644	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87						
0703	Бенз/а/пирен						5,1389700E-09	2,591360E-08	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87						
%	43	Котельная №7 "СургутНГ"				1	1	36	3,10	5,41	0,72	1,29	168,00	0,00	-	-	1	10379,09	2464,67	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0140035	0,053920	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0106548	0,041026	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0551720	0,278305	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00						
0703	Бенз/а/пирен						6,4237200E-09	3,239200E-08	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00						
%	44	Котельная №8 "СургутНГ"				1	1	36	3,20	5,66	0,70	1,29	133,00	0,00	-	-	1	14658,50	6101,69	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0140035	0,053920	1	0,00	318,71	1,68	0,00	356,83	1,90						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0106548	0,041026	1	0,00	318,71	1,68	0,00	356,83	1,90						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0551720	0,278305	1	0,00	318,71	1,68	0,00	356,83	1,90						
0703	Бенз/а/пирен						6,4237200E-09	3,239200E-08	1	0,00	318,71	1,68	0,00	356,83	1,90						
%	45	Котельная №9 "СургутНГ"				1	1	42	3,50	8,29	0,86	1,29	170,00	0,00	-	-	1	16681,27	5593,15	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0259261	0,097057	1	0,00	440,79	2,00	0,00	459,54	2,22						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0197264	0,073847	1	0,00	440,79	2,00	0,00	459,54	2,22						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1016113	0,500949	1	0,00	440,79	2,00	0,00	459,54	2,22						

0703		Бенз/а/пирен					1,2136800E-08	5,978590E-08	1	0,00	440,79	2,00	0,00	459,54	2,22			
%	46	Котельная №10 "СургутНГ"					12,89	2,63	1,29	191,00	0,00	-	-	1	12657,12	5974,32	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0939844	0,345040	1	0,01	412,13	2,75	0,01	425,68	2,98			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0715099	0,262530	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98			
0330		Сера диоксид					0,0302630	0,146850	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,3670080	1,780891	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98			
0703		Бенз/а/пирен					3,9043400E-08	1,892930E-07	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98			
%	47	Котельная №12 "СургутНГ" ДТ1					27,36	4,44	1,29	153,00	0,00	-	-	1	14599,12	6673,46	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1227146	0,457144	1	0,01	521,42	3,22	0,01	540,45	3,53			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0933698	0,347827	1	0,00	521,42	3,22	0,00	540,45	3,53			
0330		Сера диоксид					0,0396222	0,194562	1	0,00	521,42	3,22	0,00	540,45	3,53			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,4805103	2,359506	1	0,00	521,42	3,22	0,00	540,45	3,53			
0703		Бенз/а/пирен					5,4668500E-08	2,682170E-07	1	0,00	521,42	3,22	0,00	540,45	3,53			
%	48	Котельная №12 ПАО «СургутНГ» ДТ2					25,87	4,20	1,29	137,00	0,00	-	-	1	14570,79	6700,91	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1187237	0,457144	1	0,01	505,95	3,02	0,01	526,64	3,36			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0903333	0,347827	1	0,00	505,95	3,02	0,00	526,64	3,36			
0330		Сера диоксид					0,0385706	0,194562	1	0,00	505,95	3,02	0,00	526,64	3,36			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,4677562	2,359506	1	0,00	505,95	3,02	0,00	526,64	3,36			
0703		Бенз/а/пирен					5,4461200E-08	2,682170E-07	1	0,00	505,95	3,02	0,00	526,64	3,36			
%	49	Котельная №14 "СургутНГ"					27,41	10,77	1,29	168,00	0,00	-	-	1	15802,25	4764,14	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0168042	0,064704	1	0,00	484,81	3,95	0,00	496,58	4,26			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО СУРГУТ НА ПЕРИОД ДО 2035 Г.
КНИГА 20. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0127858	0,049232	1	0,00	484,81	3,95	0,00	496,58	4,26							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0662064	0,333966	1	0,00	484,81	3,95	0,00	496,58	4,26							
0703		Бенз/а/пирен					7,7084600E-09	3,887040E-08	1	0,00	484,81	3,95	0,00	496,58	4,26							
%	50	Котельная №15 "СургутНГ"					1	1	25	1,50	6,86	3,88	1,29	110,00	0,00	-	-	1	10690,99	4971,93	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0259261	0,097057	1	0,01	280,45	1,88	0,00	304,15	2,30							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0197264	0,073847	1	0,00	280,45	1,88	0,00	304,15	2,30							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1016113	0,500949	1	0,00	280,45	1,88	0,00	304,15	2,30							
0703		Бенз/а/пирен					1,2136800E-08	5,978590E-08	1	0,00	280,45	1,88	0,00	304,15	2,30							
%	51	Котельная №16 "СургутНГ"					1	1	28	1,50	4,35	2,46	1,29	139,00	0,00	-	-	1	13227,12	7062,80	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0040749	0,016176	1	0,00	267,23	1,71	0,00	295,89	1,91							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0031004	0,012308	1	0,00	267,23	1,71	0,00	295,89	1,91							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0161454	0,083491	1	0,00	267,23	1,71	0,00	295,89	1,91							
0703		Бенз/а/пирен					1,7354000E-09	8,967750E-09	1	0,00	267,23	1,71	0,00	295,89	1,91							
%	52	Котельная №17 "СургутНГ"					1	1	36	1,90	3,55	1,25	1,29	128,00	0,00	-	-	1	13935,96	5914,24	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0140035	0,053920	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0106548	0,041026	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0551720	0,278305	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61							
0703		Бенз/а/пирен					6,4237200E-09	3,239200E-08	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61							
%	53	Котельная №19 "СургутНГ" ДТ1					1	1	40	2,60	36,54	6,88	1,29	112,00	0,00	-	-	1	8159,27	7889,60	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1021541	0,369066	1	0,00	595,52	3,14	0,00	621,62	3,55							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0777259	0,280811	1	0,00	595,52	3,14	0,00	621,62	3,55							

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,3977120	1,904899	1	0,00	595,52	3,14	0,00	621,62	3,55			
0703	Бенз/а/пирен						4,0666700E-08	1,946310E-07	1	0,00	595,52	3,14	0,00	621,62	3,55			
%	54	Котельная №19 "СургутНГ" ДТ2	1	1	40	2,60	35,36	6,66	1,29	169,00	0,00	-	-	1	8139,27	7868,07	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1021541	0,369066	1	0,00	620,00	3,57	0,00	639,28	3,88			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0777259	0,280811	1	0,00	620,00	3,57	0,00	639,28	3,88			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,3977120	1,904899	1	0,00	620,00	3,57	0,00	639,28	3,88			
0703	Бенз/а/пирен						4,0666700E-08	1,946310E-07	1	0,00	620,00	3,57	0,00	639,28	3,88			
%	55	Котельная №22 "СургутНГ"	1	1	32	1,20	3,29	2,91	1,29	120,00	0,00	-	-	1	10321,01	2510,83	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0040749	0,016176	1	0,00	251,02	1,40	0,00	282,53	1,60			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0031004	0,012308	1	0,00	251,02	1,40	0,00	282,53	1,60			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0161454	0,083491	1	0,00	251,02	1,40	0,00	282,53	1,60			
0703	Бенз/а/пирен						1,7354000E-09	8,967750E-09	1	0,00	251,02	1,40	0,00	282,53	1,60			
%	56	Котельная К-45 ДТ1	1	1	50	1,20	12,12	10,72	1,29	185,80	0,00	-	-	1	11659,95	7113,03	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						5,2140949	158,118020	1	0,17	622,49	2,37	0,16	640,97	2,56			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,8472904	25,694178	1	0,01	622,49	2,37	0,01	640,97	2,56			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						4,8193640	146,154020	1	0,01	622,49	2,37	0,01	640,97	2,56			
0703	Бенз/а/пирен						0,0000010	0,000032	1	0,00	622,49	2,37	0,00	640,97	2,56			
%	57	Котельная К-45 ДТ2	1	1	50	1,20	11,89	10,51	1,29	186,20	0,00	-	-	1	11662,17	7089,60	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						5,2140949	158,118020	1	0,17	619,39	2,35	0,16	637,84	2,54			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,8472904	25,694178	1	0,01	619,39	2,35	0,01	637,84	2,54			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						4,8193640	146,154020	1	0,01	619,39	2,35	0,01	637,84	2,54			

0703		Бенз/а/пирен					0,000010	0,000032	1	0,00	619,39	2,35	0,00	637,84		2,54						
%	58	Котельная К-45 ДТЗ					1	1	50	1,20	11,81	10,44	1,29	186,90	0,00	-	-	1	11707,43	7099,20	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					5,2140949	158,118020	1	0,17	618,54	2,35	0,16	636,94	2,54							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,8472904	25,694178	1	0,01	618,54	2,35	0,01	636,94	2,54							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					4,8193640	146,154020	1	0,01	618,54	2,35	0,01	636,94	2,54							
0703		Бенз/а/пирен					0,0000010	0,000032	1	0,00	618,54	2,35	0,00	636,94	2,54							
%	59	Котельная К-45 ДТ4					1	1	50	1,20	11,64	10,29	1,29	186,20	0,00	-	-	1	11648,41	7075,48	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					5,2140949	158,118020	1	0,18	615,80	2,33	0,17	634,24	2,52							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,8472904	25,694178	1	0,01	615,80	2,33	0,01	634,24	2,52							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					4,8193640	146,154020	1	0,01	615,80	2,33	0,01	634,24	2,52							
0703		Бенз/а/пирен					0,0000010	0,000032	1	0,00	615,80	2,33	0,00	634,24	2,52							
%	60	Котельная «Котельная для теплоснабжения, Нефтеюганское шоссе, 22					1	1	31	1,10	2,59	2,73	1,29	130,00	0,00	-	-	1	14116,26	5100,84	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0026534	0,010533	1	0,00	232,25	1,35	0,00	259,25	1,53							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0020189	0,008014	1	0,00	232,25	1,35	0,00	259,25	1,53							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0105133	0,054367	1	0,00	232,25	1,35	0,00	259,25	1,53							
0703		Бенз/а/пирен					1,1300300E-09	5,839470E-09	1	0,00	232,25	1,35	0,00	259,25	1,53							
%	61	Котельная №25					1	1	25	1,00	2,05	2,61	1,29	160,00	0,00	-	-	1	16880,10	11395,40	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0026534	0,010533	1	0,00	202,07	1,46	0,00	220,89	1,61							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0020189	0,008014	1	0,00	202,07	1,46	0,00	220,89	1,61							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0105133	0,054367	1	0,00	202,07	1,46	0,00	220,89	1,61							
0703		Бенз/а/пирен					1,1300300E-09	5,839470E-09	1	0,00	202,07	1,46	0,00	220,89	1,61							

%	62	Котельная "Газпром энерго" ДТ1	1	1	31	0,50	2,66	13,55	1,29	151,00	0,00	-	-	1	15189,19	6804,16	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1302378	0,485170	1	0,02	278,30	1,45	0,02	302,94	1,61			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0990940	0,369151	1	0,01	278,30	1,45	0,01	302,94	1,61			
0330		Сера диоксид					0,0420513	0,206490	1	0,00	278,30	1,45	0,00	302,94	1,61			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,5099688	2,504160	1	0,00	278,30	1,45	0,00	302,94	1,61			
0703		Бенз/а/пирен					5,8020000E-08	2,846600E-07	1	0,00	278,30	1,45	0,00	302,94	1,61			
%	63	Котельная "Газпром энерго" ДТ2	1	1	31	0,50	2,75	14,01	1,29	153,00	0,00	-	-	1	15199,11	6796,91	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1260023	0,485170	1	0,02	283,84	1,47	0,02	308,53	1,63			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0958713	0,369151	1	0,01	283,84	1,47	0,01	308,53	1,63			
0330		Сера диоксид					0,0409352	0,206490	1	0,00	283,84	1,47	0,00	308,53	1,63			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,4964328	2,504160	1	0,00	283,84	1,47	0,00	308,53	1,63			
0703		Бенз/а/пирен					5,7800000E-08	2,914600E-07	1	0,00	283,84	1,47	0,00	308,53	1,63			
%	64	Котельная "Газпром энерго" ДТ3	1	1	31	0,50	2,84	14,46	1,29	158,00	0,00	-	-	1	15220,54	6781,38	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1338628	0,485170	1	0,02	291,06	1,51	0,02	315,49	1,66			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,1018521	0,369151	1	0,01	291,06	1,51	0,01	315,49	1,66			
0330		Сера диоксид					0,0430001	0,206490	1	0,00	291,06	1,51	0,00	315,49	1,66			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,5214744	2,504160	1	0,00	291,06	1,51	0,00	315,49	1,66			
0703		Бенз/а/пирен					5,6110000E-08	2,692200E-07	1	0,00	291,06	1,51	0,00	315,49	1,66			
%	65	Котельная "Газпром энерго" ДТ4	1	1	31	0,50	2,78	14,16	1,29	154,00	0,00	-	-	1	15196,07	6763,17	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1321540	0,485170	1	0,02	285,87	1,48	0,02	310,54	1,64			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО СУРГУТ НА ПЕРИОД ДО 2035 Г.
КНИГА 20. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,1005520	0,369151	1	0,01	285,87	1,48	0,01	310,54	1,64							
0330	Сера диоксид						0,0425536	0,206490	1	0,00	285,87	1,48	0,00	310,54	1,64							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,5160600	2,504160	1	0,00	285,87	1,48	0,00	310,54	1,64							
0703	Бенз/а/пирен						5,4900000E-08	2,661700E-07	1	0,00	285,87	1,48	0,00	310,54	1,64							
%	66	Котельная "Газпром энерго" ДТ5					1	1	31	0,50	2,67	13,60	1,29	149,00	0,00	-	-	1	15249,32	6772,37	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1270582	0,485170	1	0,02	277,63	1,44	0,02	302,52	1,60							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0966747	0,369151	1	0,01	277,63	1,44	0,01	302,52	1,60							
0330	Сера диоксид						0,0412142	0,206490	1	0,00	277,63	1,44	0,00	302,52	1,60							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,4998168	2,504160	1	0,00	277,63	1,44	0,00	302,52	1,60							
0703	Бенз/а/пирен						4,8660000E-08	2,435800E-07	1	0,00	277,63	1,44	0,00	302,52	1,60							
%	67	Котельная "Газпром энерго" ДТ6					1	1	31	0,50	2,91	14,82	1,29	168,00	0,00	-	-	1	15209,64	6823,34	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1342907	0,485170	1	0,02	300,02	1,55	0,02	323,65	1,71							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,1021777	0,369151	1	0,01	300,02	1,55	0,01	323,65	1,71							
0330	Сера диоксид						0,0431117	0,206490	1	0,00	300,02	1,55	0,00	323,65	1,71							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,5228280	2,504160	1	0,00	300,02	1,55	0,00	323,65	1,71							
0703	Бенз/а/пирен						5,3460000E-08	2,558600E-07	1	0,00	300,02	1,55	0,00	323,65	1,71							
%	68	Котельная "Газпром энерго" ДТ7					1	1	31	0,50	2,73	13,90	1,29	153,00	0,00	-	-	1	15164,21	6836,58	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1296004	0,485170	1	0,02	282,87	1,47	0,02	307,50	1,63							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0986090	0,369151	1	0,01	282,87	1,47	0,01	307,50	1,63							
0330	Сера диоксид						0,0418839	0,206490	1	0,00	282,87	1,47	0,00	307,50	1,63							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,5079384	2,504160	1	0,00	282,87	1,47	0,00	307,50	1,63							
0703	Бенз/а/пирен						6,0670000E-08	2,988600E-07	1	0,00	282,87	1,47	0,00	307,50	1,63							

%	69	Котельная "Газпром энерго" ДТ8	1	1	31	0,50	2,73	13,90	1,29	147,00	0,00	-	-	1	15258,85	6789,29	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1316211	0,485170	1	0,02	279,37	1,44	0,02		304,67		1,61	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,1001465	0,369151	1	0,01	279,37	1,44	0,01		304,67		1,61	
0330		Сера диоксид					0,0424141	0,206490	1	0,00	279,37	1,44	0,00		304,67		1,61	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,5143680	2,504160	1	0,00	279,37	1,44	0,00		304,67		1,61	
0703		Бенз/а/пирен					6,5660000E-08	3,194100E-07	1	0,00	279,37	1,44	0,00		304,67		1,61	
%	70	Котельная "Газпром энерго" ДТ9	1	1	31	0,50	2,56	13,04	1,29	145,00	0,00	-	-	1	15168,00	6819,56	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1222178	0,485170	1	0,02	269,90	1,41	0,02		294,90		1,57	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0929918	0,369151	1	0,01	269,90	1,41	0,01		294,90		1,57	
0330		Сера диоксид					0,0399306	0,206490	1	0,00	269,90	1,41	0,00		294,90		1,57	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,4842504	2,504160	1	0,00	269,90	1,41	0,00		294,90		1,57	
0703		Бенз/а/пирен					5,2050000E-08	2,689700E-07	1	0,00	269,90	1,41	0,00		294,90		1,57	
%	71	Котельная аэропорт Сургут ДТ1	1	1	36	1,30	36,87	27,78	1,29	116,00	0,00	-	-	1	13717,92	13035,42	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,3020838	1,091379	1	0,01	680,71	4,00	0,01		695,27		4,37	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,2298464	0,830397	1	0,00	680,71	4,00	0,00		695,27		4,37	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,1760894	5,633050	1	0,00	680,71	4,00	0,00		695,27		4,37	
0703		Бенз/а/пирен					0,0000001	5,755510E-07	1	0,00	680,71	4,00	0,00		695,27		4,37	
%	72	Котельная аэропорт Сургут ДТ2	1	1	36	1,30	5,96	4,49	1,29	123,00	0,00	-	-	1	13705,61	13045,98	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,3020838	1,091379	1	0,03	344,22	1,66	0,03		385,10		1,89	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,2298464	0,830397	1	0,01	344,22	1,66	0,01		385,10		1,89	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,1760894	5,633050	1	0,00	344,22	1,66	0,00		385,10		1,89	

0703	Бенз/а/пирен					0,0000001	5,755510E-07	1	0,00	344,22	1,66	0,00	385,10	1,89				
%	73	Котельная хлебозавод ДТ1	1	1	32	0,95	3,41	4,81	1,29	131,00	0,00	-	-	1	12221,13	5642,87	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0349862	0,126399	1	0,01	270,80	1,47	0,01	300,87	1,66								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0266199	0,096173	1	0,00	270,80	1,47	0,00	300,87	1,66								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1362101	0,652398	1	0,00	270,80	1,47	0,00	300,87	1,66								
0703	Бенз/а/пирен	1,3927700E-08	6,665810E-08	1	0,00	270,80	1,47	0,00	300,87	1,66								
%	74	Котельная хлебозавод ДТ2	1	1	32	0,95	2,70	3,81	1,29	158,00	0,00	-	-	1	12198,41	5663,39	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0349862	0,126399	1	0,01	262,02	1,46	0,01	286,56	1,62								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0266199	0,096173	1	0,00	262,02	1,46	0,00	286,56	1,62								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1362101	0,652398	1	0,00	262,02	1,46	0,00	286,56	1,62								
0703	Бенз/а/пирен	1,3927700E-08	6,665810E-08	1	0,00	262,02	1,46	0,00	286,56	1,62								
%	75	Котельная ООО УК "СЗТК"	1	1	29	0,80	28,66	57,02	1,29	182,00	0,00	-	-	1	9208,68	7893,71	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0520628	0,188094	1	0,00	666,52	5,37	0,00	671,26	5,61								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0396130	0,143115	1	0,00	666,52	5,37	0,00	671,26	5,61								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2026937	0,970830	1	0,00	666,52	5,37	0,00	671,26	5,61								
0703	Бенз/а/пирен	2,0725800E-08	9,919360E-08	1	0,00	666,52	5,37	0,00	671,26	5,61								
%	76	Котельная ООО «ТВС-сервис»	1	1	29	0,50	14,69	74,82	1,29	163,00	0,00	-	-	1	18875,99	2783,96	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0089557	0,034484	1	0,00	601,08	4,27	0,00	604,98	4,47								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0068141	0,026238	1	0,00	601,08	4,27	0,00	604,98	4,47								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0352844	0,177986	1	0,00	601,08	4,27	0,00	604,98	4,47								
0703	Бенз/а/пирен	4,1081900E-09	2,071580E-08	1	0,00	601,08	4,27	0,00	604,98	4,47								

%	77	Котельная АО «Горремстрой»	1	1	27	0,45	6,35	39,93	1,29	123,00	0,00	-	-	1	13479,24	5687,77	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0089557	0,034484	1	0,00	398,65	1,87	0,00	420,33	2,78				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0068141	0,026238	1	0,00	398,65	1,87	0,00	420,33	2,78				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0352844	0,177986	1	0,00	398,65	1,87	0,00	420,33	2,78				
0703		Бенз/а/пирен				4,1081900E-09	2,071580E-08	1	0,00	398,65	1,87	0,00	420,33	2,78				
%	78	Котельная ООО «Технические системы»	1	1	36	0,55	6,59	27,74	1,29	127,00	0,00	-	-	1	16824,84	4487,68	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0312377	0,112856	1	0,00	436,59	1,74	0,00	477,95	1,97				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0237678	0,085869	1	0,00	436,59	1,74	0,00	477,95	1,97				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1216162	0,582498	1	0,00	436,59	1,74	0,00	477,95	1,97				
0703		Бенз/а/пирен				1,2435500E-08	5,951620E-08	1	0,00	436,59	1,74	0,00	477,95	1,97				
%	79	Котельная ООО «СКАТ-База»	1	1	30	0,45	6,64	41,75	1,29	131,00	0,00	-	-	1	15509,24	5534,46	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0182890	0,068466	1	0,00	434,64	1,88	0,00	457,34	2,72				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0139155	0,052094	1	0,00	434,64	1,88	0,00	457,34	2,72				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0716793	0,353382	1	0,00	434,64	1,88	0,00	457,34	2,72				
0703		Бенз/а/пирен				8,5616300E-09	4,220000E-08	1	0,00	434,64	1,88	0,00	457,34	2,72				
%	80	Котельная ООО "ТехСтрой"	1	1	28	0,45	35,60	223,84	1,29	140,00	0,00	-	-	1	10730,25	5193,05	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0075619	0,029117	1	0,00	968,82	10,29	0,00	968,82	10,29				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0057536	0,022154	1	0,00	968,82	10,29	0,00	968,82	10,29				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0297929	0,150285	1	0,00	968,82	10,29	0,00	968,82	10,29				
0703		Бенз/а/пирен				3,4688100E-09	1,749170E-08	1	0,00	968,82	10,29	0,00	968,82	10,29				
%	81	Новая котельная №15 кв. П-9	1	1	36	1,90	3,55	1,25	1,29	128,00	0,00	-	-	1	17815,14	4115,87	0,00	0,00

Код в-ва										Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
														См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301										Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0140035	0,053920	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61		
0304										Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0106548	0,041026	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61		
0337										Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0551720	0,278305	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61		
0703										Бенз/а/пирен	6,4237200E-09	3,239200E-08	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61		
%	82	Новая котельная мкр. 51				1	1	50	1,20	12,12	10,72	1,29	185,80	0,00	-	-	1	8808,62	6254,52	0,00	0,00

										Лето					Зима							
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					5,2140949	158,118020	1	0,17	622,49	2,37	0,16	640,97	2,56							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,8472904	25,694178	1	0,01	622,49	2,37	0,01	640,97	2,56							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					4,8193640	146,154020	1	0,01	622,49	2,37	0,01	640,97	2,56							
0703		Бенз/а/пирен					0,0000010	0,000032	1	0,00	622,49	2,37	0,00	640,97	2,56							
%	83	Новая котельная Бизнес-центра мкр. 35					1	1	36	3,10	5,41	0,72	1,29	168,00	0,00	-	-	1	15897,61	772,81	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0140035	0,053920	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0106548	0,041026	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0551720	0,278305	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
0703		Бенз/а/пирен						6,4237200E-09	3,239200E-08	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
%	84	Новая котельная торгово-развлекательного комплекса мкр. 39						1	1	36	3,10	5,41	0,72	1,29	168,00	0,00	-	-	1	10805,52	3531,48	0,00	0,00

										Лето				Зима									
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0140035	0,053920	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0106548	0,041026	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0551720	0,278305	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
0703		Бенз/а/пирен						6,4237200E-09	3,239200E-08	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
%	85	Новая БМК 48 мкр.						1	1	32	2,80	3,88	0,63	1,29	172,00	0,00	-	-	1	9546,97	4857,57	0,00	0,00

Код в-ва							Наименование вещества							Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
																	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)							0,0112028	0,043136	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87
0304							Азот (II) оксид (Азот монооксид)							0,0085239	0,032821	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87
0337							Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)							0,0441376	0,222644	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87
0703							Бенз/а/пирен							5,1389700E-09	2,591360E-08	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87
%	86	Новая котельная мкр. СЗП1					1	1	50	1,20	11,64	10,29	1,29	186,20	0,00	-	-	1	7163,12	7993,85	0,00	0,00

Код в-ва										Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
														См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301											Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,2140949	158,118020	1	0,18	615,80	2,33	0,17	634,24	2,52		
0304											Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8472904	25,694178	1	0,01	615,80	2,33	0,01	634,24	2,52		
0337											Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,8193640	146,154020	1	0,01	615,80	2,33	0,01	634,24	2,52		
0703											Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000032	1	0,00	615,80	2,33	0,00	634,24	2,52		
%	87	Новая котельная ЦЖ-1,1					1	1	36	4,30	9,67	0,67	1,29	114,00	0,00	-	-	1	11646,36	2983,92	0,00	0,00

										Лето				Зима								
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0833004	0,300951	1	0,01	360,57	1,89	0,01	394,35	2,20						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0633808	0,228984	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,3243098	1,553329	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20						
0703		Бенз/а/пирен						3,3161200E-08	1,587100E-07	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20						
%	88	Новая котельная производственно-торгового комплекса в кв. П-10					1	1	29	0,50	14,69	74,79	1,29	163,00	0,00	-	-	1	10456,63	3590,92	0,00	0,00

										Лето				Зима									
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0089557	0,034484	1	0,00	600,99	4,27	0,00	604,89	4,47							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0068141	0,026238	1	0,00	600,99	4,27	0,00	604,89	4,47							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0352844	0,177986	1	0,00	600,99	4,27	0,00	604,89	4,47							
0703		Бенз/а/пирен						4,1081900E-09	2,071580E-08	1	0,00	600,99	4,27	0,00	604,89	4,47							
%	89	Новая котельная НТЦ №1						1	1	50	1,20	11,81	10,44	1,29	186,90	0,00	-	-	1	11615,27	2149,86	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
											См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						5,2140949	158,118020	1	0,17		618,54	2,35	0,16		636,94	2,54			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,8472904	25,694178	1	0,01		618,54	2,35	0,01		636,94	2,54			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						4,8193640	146,154020	1	0,01		618,54	2,35	0,01		636,94	2,54			
0703		Бенз/а/пирен						0,0000010	0,000032	1	0,00		618,54	2,35	0,00		636,94	2,54			
%	90	Новая котельная НТЦ №2				1	1	32	2,50	12,89	2,63	1,29	191,00	0,00	-	-	1	11880,94	1871,35	0,00	0,00

Код в-ва							Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима							
														См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
0301							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0939844	0,345040	1	0,01		412,13		2,75		0,01		425,68		2,98	
0304							Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0715099	0,262530	1	0,00		412,13		2,75		0,00		425,68		2,98	
0330							Сера диоксид				0,0302630	0,146850	1	0,00		412,13		2,75		0,00		425,68		2,98	
0337							Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,3670080	1,780891	1	0,00		412,13		2,75		0,00		425,68		2,98	
0703							Бенз/а/пирен				3,9043400E-08	1,892930E-07	1	0,00		412,13		2,75		0,00		425,68		2,98	
%	91	Новая котельная кв. Пойма-2					1	1	90	4,50	14,65	0,92	1,29	152,00	0,00	-	-	1	13202,67	1322,24	0,00	0,00			

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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,2140949	158,118020	1	0,07	834,38	1,80	0,06	922,52	1,99		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8472904	25,694178	1	0,01	834,38	1,80	0,01	922,52	1,99		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,8193640	146,154020	1	0,00	834,38	1,80	0,00	922,52	1,99		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000032	1	0,00	834,38	1,80	0,00	922,52	1,99		

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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	937,7594082	1	0,24	5631,77	9,78	0,23	5782,57	10,72
0	0	2	1	360,1288648	1	0,12	4898,97	8,04	0,11	5061,82	8,89
0	0	3	1	27,9208569	1	0,01	5683,37	9,91	0,01	5833,13	10,85
0	0	4	1	28,2826897	1	0,01	4930,24	8,11	0,01	5092,69	8,97
0	0	5	1	358,4348274	1	0,11	5111,19	8,53	0,10	5271,12	9,41
0	0	6	1	363,0705673	1	1,09	1411,87	1,13	0,93	1542,59	1,24
0	0	7	1	139,4304233	1	0,55	1294,72	1,29	0,47	1426,91	1,42
0	0	8	1	871,3693616	1	0,14	6648,85	8,06	0,13	6887,68	8,99
0	0	9	1	334,6330159	1	0,07	5853,98	6,74	0,07	6100,87	7,57
0	0	10	1	25,9441591	1	0,06	2212,36	7,00	0,05	2287,99	7,95
0	0	11	1	26,2803754	1	0,06	2208,95	6,99	0,05	2284,70	7,94
0	0	12	1	333,0589104	1	0,10	4959,55	5,17	0,09	5195,51	5,84
0	0	13	1	5,2140949	1	0,07	834,38	1,80	0,06	922,52	1,99
0	0	14	1	5,2140949	1	0,07	866,14	1,87	0,06	933,53	2,06
0	0	15	1	10,8100663	1	0,01	3008,84	14,61	0,01	3008,99	15,14
0	0	16	1	10,9501564	1	0,01	3233,10	16,84	0,01	3232,10	17,31
0	0	17	1	0,0345681	1	0,00	383,04	1,61	0,00	425,55	1,80
0	0	18	1	0,0345681	1	0,00	448,06	1,89	0,00	477,80	2,07
0	0	19	1	0,0320224	1	0,00	374,21	1,59	0,00	424,94	1,83
0	0	20	1	0,0320224	1	0,00	364,66	1,61	0,00	394,93	1,76
0	0	21	1	0,0749704	1	0,00	416,44	1,48	0,00	466,85	1,67
0	0	22	1	0,0201648	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30
0	0	23	1	0,0833004	1	0,01	360,57	1,89	0,01	394,35	2,20
0	0	24	1	7,8211424	1	0,02	2259,26	8,34	0,02	2322,36	9,09
0	0	25	1	0,0151236	1	0,00	235,82	1,44	0,00	259,14	1,59
0	0	26	1	0,0216051	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78	1,60
0	0	27	1	0,0168042	1	0,01	204,57	1,34	0,00	223,13	1,46
0	0	28	1	0,0179115	1	0,00	294,64	1,62	0,00	323,40	1,79
0	0	29	1	0,0039169	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48
0	0	30	1	0,0078159	1	0,00	294,24	1,66	0,00	323,06	1,83
0	0	31	1	0,0555336	1	0,00	646,46	3,40	0,00	676,83	3,80
0	0	32	1	0,0168042	1	0,00	535,86	4,46	0,00	556,07	4,97
0	0	33	1	0,0358192	1	0,00	577,77	3,87	0,00	601,34	4,31

0	0	34	1	0,0060018	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53
0	0	35	1	0,0048646	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27
0	0	36	1	0,0043465	1	0,00	237,83	1,77	0,00	260,30	1,96
0	0	38	1	0,0043465	1	0,00	243,43	1,75	0,00	268,40	1,96
0	0	39	1	0,0168042	1	0,00	285,45	1,47	0,00	316,61	1,64
0	0	40	1	0,9447975	1	0,13	297,86	1,53	0,11	327,30	1,69
0	0	41	1	0,0358192	1	0,00	420,26	1,74	0,00	478,89	2,04
0	0	42	1	0,0112028	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87
0	0	43	1	0,0140035	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00
0	0	44	1	0,0140035	1	0,00	318,71	1,68	0,00	356,83	1,90
0	0	45	1	0,0259261	1	0,00	440,79	2,00	0,00	459,54	2,22
0	0	46	1	0,0939844	1	0,01	412,13	2,75	0,01	425,68	2,98
0	0	47	1	0,1227146	1	0,01	521,42	3,22	0,01	540,45	3,53
0	0	48	1	0,1187237	1	0,01	505,95	3,02	0,01	526,64	3,36
0	0	49	1	0,0168042	1	0,00	484,81	3,95	0,00	496,58	4,26
0	0	50	1	0,0259261	1	0,01	280,45	1,88	0,00	304,15	2,30
0	0	51	1	0,0040749	1	0,00	267,23	1,71	0,00	295,89	1,91
0	0	52	1	0,0140035	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61
0	0	53	1	0,1021541	1	0,00	595,52	3,14	0,00	621,62	3,55
0	0	54	1	0,1021541	1	0,00	620,00	3,57	0,00	639,28	3,88
0	0	55	1	0,0040749	1	0,00	251,02	1,40	0,00	282,53	1,60
0	0	56	1	5,2140949	1	0,17	622,49	2,37	0,16	640,97	2,56
0	0	57	1	5,2140949	1	0,17	619,39	2,35	0,16	637,84	2,54
0	0	58	1	5,2140949	1	0,17	618,54	2,35	0,16	636,94	2,54
0	0	59	1	5,2140949	1	0,18	615,80	2,33	0,17	634,24	2,52
0	0	60	1	0,0026534	1	0,00	232,25	1,35	0,00	259,25	1,53
0	0	61	1	0,0026534	1	0,00	202,07	1,46	0,00	220,89	1,61
0	0	62	1	0,1302378	1	0,02	278,30	1,45	0,02	302,94	1,61
0	0	63	1	0,1260023	1	0,02	283,84	1,47	0,02	308,53	1,63
0	0	64	1	0,1338628	1	0,02	291,06	1,51	0,02	315,49	1,66
0	0	65	1	0,1321540	1	0,02	285,87	1,48	0,02	310,54	1,64
0	0	66	1	0,1270582	1	0,02	277,63	1,44	0,02	302,52	1,60
0	0	67	1	0,1342907	1	0,02	300,02	1,55	0,02	323,65	1,71
0	0	68	1	0,1296004	1	0,02	282,87	1,47	0,02	307,50	1,63
0	0	69	1	0,1316211	1	0,02	279,37	1,44	0,02	304,67	1,61
0	0	70	1	0,1222178	1	0,02	269,90	1,41	0,02	294,90	1,57
0	0	71	1	0,3020838	1	0,01	680,71	4,00	0,01	695,27	4,37
0	0	72	1	0,3020838	1	0,03	344,22	1,66	0,03	385,10	1,89
0	0	73	1	0,0349862	1	0,01	270,80	1,47	0,01	300,87	1,66
0	0	74	1	0,0349862	1	0,01	262,02	1,46	0,01	286,56	1,62
0	0	75	1	0,0520628	1	0,00	666,52	5,37	0,00	671,26	5,61
0	0	76	1	0,0089557	1	0,00	601,08	4,27	0,00	604,98	4,47
0	0	77	1	0,0089557	1	0,00	398,65	1,87	0,00	420,33	2,78
0	0	78	1	0,0312377	1	0,00	436,59	1,74	0,00	477,95	1,97
0	0	79	1	0,0182890	1	0,00	434,64	1,88	0,00	457,34	2,72
0	0	80	1	0,0075619	1	0,00	968,82	10,29	0,00	968,82	10,29
0	0	81	1	0,0140035	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61
0	0	82	1	5,2140949	1	0,17	622,49	2,37	0,16	640,97	2,56
0	0	83	1	0,0140035	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00
0	0	84	1	0,0140035	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00

0	0	85	1	0,0112028	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87
0	0	86	1	5,2140949	1	0,18	615,80	2,33	0,17	634,24	2,52
0	0	87	1	0,0833004	1	0,01	360,57	1,89	0,01	394,35	2,20
0	0	88	1	0,0089557	1	0,00	600,99	4,27	0,00	604,89	4,47
0	0	89	1	5,2140949	1	0,17	618,54	2,35	0,16	636,94	2,54
0	0	90	1	0,0939844	1	0,01	412,13	2,75	0,01	425,68	2,98
0	0	91	1	5,2140949	1	0,07	834,38	1,80	0,06	922,52	1,99
Итого:				3892,4384642		4,54			4,08		

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	98,9387104	1	0,01	5631,77	9,78	0,01	5782,57	10,72
0	0	2	1	58,5209405	1	0,01	4898,97	8,04	0,01	5061,82	8,89
0	0	3	1	4,5371392	1	0,00	5683,37	9,91	0,00	5833,13	10,85
0	0	4	1	4,5959371	1	0,00	4930,24	8,11	0,00	5092,69	8,97
0	0	5	1	58,2456594	1	0,01	5111,19	8,53	0,01	5271,12	9,41
0	0	6	1	38,3059167	1	0,06	1411,87	1,13	0,05	1542,59	1,24
0	0	7	1	22,6574438	1	0,04	1294,72	1,29	0,04	1426,91	1,42
0	0	8	1	91,9342000	1	0,01	6648,85	8,06	0,01	6887,68	8,99
0	0	9	1	54,3778650	1	0,01	5853,98	6,74	0,01	6100,87	7,57
0	0	10	1	4,2159258	1	0,00	2212,36	7,00	0,00	2287,99	7,95
0	0	11	1	4,2705610	1	0,00	2208,95	6,99	0,00	2284,70	7,94
0	0	12	1	54,1220729	1	0,01	4959,55	5,17	0,01	5195,51	5,84
0	0	13	1	0,8472904	1	0,01	834,38	1,80	0,01	922,52	1,99
0	0	14	1	0,8472904	1	0,01	866,14	1,87	0,01	933,53	2,06
0	0	15	1	1,7566358	1	0,00	3008,84	14,61	0,00	3008,99	15,14
0	0	16	1	1,7794004	1	0,00	3233,10	16,84	0,00	3232,10	17,31
0	0	17	1	0,0263019	1	0,00	383,04	1,61	0,00	425,55	1,80
0	0	18	1	0,0263019	1	0,00	448,06	1,89	0,00	477,80	2,07
0	0	19	1	0,0243649	1	0,00	374,21	1,59	0,00	424,94	1,83
0	0	20	1	0,0243649	1	0,00	364,66	1,61	0,00	394,93	1,76
0	0	21	1	0,0570427	1	0,00	416,44	1,48	0,00	466,85	1,67
0	0	22	1	0,0153427	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30
0	0	23	1	0,0633808	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20
0	0	24	1	1,2709356	1	0,00	2259,26	8,34	0,00	2322,36	9,09
0	0	25	1	0,0115071	1	0,00	235,82	1,44	0,00	259,14	1,59
0	0	26	1	0,0164387	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78	1,60
0	0	27	1	0,0127858	1	0,00	204,57	1,34	0,00	223,13	1,46
0	0	28	1	0,0136283	1	0,00	294,64	1,62	0,00	323,40	1,79
0	0	29	1	0,0029803	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48
0	0	30	1	0,0059469	1	0,00	294,24	1,66	0,00	323,06	1,83
0	0	31	1	0,0422538	1	0,00	646,46	3,40	0,00	676,83	3,80
0	0	32	1	0,0127858	1	0,00	535,86	4,46	0,00	556,07	4,97
0	0	33	1	0,0272537	1	0,00	577,77	3,87	0,00	601,34	4,31
0	0	34	1	0,0045666	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53
0	0	35	1	0,0037013	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27

0	0	36	1	0,0033071	1	0,00	237,83	1,77	0,00	260,30	1,96
0	0	38	1	0,0033071	1	0,00	243,43	1,75	0,00	268,40	1,96
0	0	39	1	0,0127858	1	0,00	285,45	1,47	0,00	316,61	1,64
0	0	40	1	0,7188675	1	0,05	297,86	1,53	0,04	327,30	1,69
0	0	41	1	0,0272537	1	0,00	420,26	1,74	0,00	478,89	2,04
0	0	42	1	0,0085239	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87
0	0	43	1	0,0106548	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00
0	0	44	1	0,0106548	1	0,00	318,71	1,68	0,00	356,83	1,90
0	0	45	1	0,0197264	1	0,00	440,79	2,00	0,00	459,54	2,22
0	0	46	1	0,0715099	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98
0	0	47	1	0,0933698	1	0,00	521,42	3,22	0,00	540,45	3,53
0	0	48	1	0,0903333	1	0,00	505,95	3,02	0,00	526,64	3,36
0	0	49	1	0,0127858	1	0,00	484,81	3,95	0,00	496,58	4,26
0	0	50	1	0,0197264	1	0,00	280,45	1,88	0,00	304,15	2,30
0	0	51	1	0,0031004	1	0,00	267,23	1,71	0,00	295,89	1,91
0	0	52	1	0,0106548	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61
0	0	53	1	0,0777259	1	0,00	595,52	3,14	0,00	621,62	3,55
0	0	54	1	0,0777259	1	0,00	620,00	3,57	0,00	639,28	3,88
0	0	55	1	0,0031004	1	0,00	251,02	1,40	0,00	282,53	1,60
0	0	56	1	0,8472904	1	0,01	622,49	2,37	0,01	640,97	2,56
0	0	57	1	0,8472904	1	0,01	619,39	2,35	0,01	637,84	2,54
0	0	58	1	0,8472904	1	0,01	618,54	2,35	0,01	636,94	2,54
0	0	59	1	0,8472904	1	0,01	615,80	2,33	0,01	634,24	2,52
0	0	60	1	0,0020189	1	0,00	232,25	1,35	0,00	259,25	1,53
0	0	61	1	0,0020189	1	0,00	202,07	1,46	0,00	220,89	1,61
0	0	62	1	0,0990940	1	0,01	278,30	1,45	0,01	302,94	1,61
0	0	63	1	0,0958713	1	0,01	283,84	1,47	0,01	308,53	1,63
0	0	64	1	0,1018521	1	0,01	291,06	1,51	0,01	315,49	1,66
0	0	65	1	0,1005520	1	0,01	285,87	1,48	0,01	310,54	1,64
0	0	66	1	0,0966747	1	0,01	277,63	1,44	0,01	302,52	1,60
0	0	67	1	0,1021777	1	0,01	300,02	1,55	0,01	323,65	1,71
0	0	68	1	0,0986090	1	0,01	282,87	1,47	0,01	307,50	1,63
0	0	69	1	0,1001465	1	0,01	279,37	1,44	0,01	304,67	1,61
0	0	70	1	0,0929918	1	0,01	269,90	1,41	0,01	294,90	1,57
0	0	71	1	0,2298464	1	0,00	680,71	4,00	0,00	695,27	4,37
0	0	72	1	0,2298464	1	0,01	344,22	1,66	0,01	385,10	1,89
0	0	73	1	0,0266199	1	0,00	270,80	1,47	0,00	300,87	1,66
0	0	74	1	0,0266199	1	0,00	262,02	1,46	0,00	286,56	1,62
0	0	75	1	0,0396130	1	0,00	666,52	5,37	0,00	671,26	5,61
0	0	76	1	0,0068141	1	0,00	601,08	4,27	0,00	604,98	4,47
0	0	77	1	0,0068141	1	0,00	398,65	1,87	0,00	420,33	2,78
0	0	78	1	0,0237678	1	0,00	436,59	1,74	0,00	477,95	1,97
0	0	79	1	0,0139155	1	0,00	434,64	1,88	0,00	457,34	2,72
0	0	80	1	0,0057536	1	0,00	968,82	10,29	0,00	968,82	10,29
0	0	81	1	0,0106548	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61
0	0	82	1	0,8472904	1	0,01	622,49	2,37	0,01	640,97	2,56
0	0	83	1	0,0106548	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00
0	0	84	1	0,0106548	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00
0	0	85	1	0,0085239	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87
0	0	86	1	0,8472904	1	0,01	615,80	2,33	0,01	634,24	2,52

0	0	87	1	0,0633808	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20
0	0	88	1	0,0068141	1	0,00	600,99	4,27	0,00	604,89	4,47
0	0	89	1	0,8472904	1	0,01	618,54	2,35	0,01	636,94	2,54
0	0	90	1	0,0715099	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98
0	0	91	1	0,8472904	1	0,01	834,38	1,80	0,01	922,52	1,99
Итого:				511,3521202		0,48			0,43		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	1	1	0,8083123	1	0,00	5631,77	9,78	0,00	5782,57	10,72
0	0	2	1	0,5362367	1	0,00	4898,97	8,04	0,00	5061,82	8,89
0	0	3	1	0,1972336	1	0,00	5683,37	9,91	0,00	5833,13	10,85
0	0	4	1	0,1997897	1	0,00	4930,24	8,11	0,00	5092,69	8,97
0	0	5	1	0,5699849	1	0,00	5111,19	8,53	0,00	5271,12	9,41
0	0	6	1	0,3129528	1	0,00	1411,87	1,13	0,00	1542,59	1,24
0	0	7	1	0,2076138	1	0,00	1294,72	1,29	0,00	1426,91	1,42
0	0	8	1	0,7510867	1	0,00	6648,85	8,06	0,00	6887,68	8,99
0	0	9	1	0,4982731	1	0,00	5853,98	6,74	0,00	6100,87	7,57
0	0	10	1	0,1832702	1	0,00	2212,36	7,00	0,00	2287,99	7,95
0	0	11	1	0,1856453	1	0,00	2208,95	6,99	0,00	2284,70	7,94
0	0	12	1	0,5296320	1	0,00	4959,55	5,17	0,00	5195,51	5,84
0	0	22	1	0,0063692	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30
0	0	23	1	0,0253921	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20
0	0	26	1	0,0068241	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78	1,60
0	0	27	1	0,0054593	1	0,00	204,57	1,34	0,00	223,13	1,46
0	0	29	1	0,0155196	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48
0	0	34	1	0,0020102	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53
0	0	35	1	0,0016293	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27
0	0	46	1	0,0302630	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98
0	0	47	1	0,0396222	1	0,00	521,42	3,22	0,00	540,45	3,53
0	0	48	1	0,0385706	1	0,00	505,95	3,02	0,00	526,64	3,36
0	0	62	1	0,0420513	1	0,00	278,30	1,45	0,00	302,94	1,61
0	0	63	1	0,0409352	1	0,00	283,84	1,47	0,00	308,53	1,63
0	0	64	1	0,0430001	1	0,00	291,06	1,51	0,00	315,49	1,66
0	0	65	1	0,0425536	1	0,00	285,87	1,48	0,00	310,54	1,64
0	0	66	1	0,0412142	1	0,00	277,63	1,44	0,00	302,52	1,60
0	0	67	1	0,0431117	1	0,00	300,02	1,55	0,00	323,65	1,71
0	0	68	1	0,0418839	1	0,00	282,87	1,47	0,00	307,50	1,63
0	0	69	1	0,0424141	1	0,00	279,37	1,44	0,00	304,67	1,61
0	0	70	1	0,0399306	1	0,00	269,90	1,41	0,00	294,90	1,57
0	0	90	1	0,0302630	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98
Итого:				5,5590485		0,03			0,03		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	1	1	450,8451871	1	0,00	5631,77	9,78	0,00	5782,57	10,72
0	0	2	1	348,5420195	1	0,00	4898,97	8,04	0,00	5061,82	8,89
0	0	3	1	20,9406427	1	0,00	5683,37	9,91	0,00	5833,13	10,85
0	0	4	1	21,2120173	1	0,00	4930,24	8,11	0,00	5092,69	8,97
0	0	5	1	368,6938547	1	0,00	5111,19	8,53	0,00	5271,12	9,41
0	0	6	1	174,5528933	1	0,02	1411,87	1,13	0,02	1542,59	1,24
0	0	7	1	134,9443660	1	0,02	1294,72	1,29	0,02	1426,91	1,42
0	0	8	1	418,9269438	1	0,00	6648,85	8,06	0,00	6887,68	8,99
0	0	9	1	323,8664783	1	0,00	5853,98	6,74	0,00	6100,87	7,57
0	0	10	1	19,4581193	1	0,00	2212,36	7,00	0,00	2287,99	7,95
0	0	11	1	19,7102816	1	0,00	2208,95	6,99	0,00	2284,70	7,94
0	0	12	1	342,5916349	1	0,00	4959,55	5,17	0,00	5195,51	5,84
0	0	13	1	4,8193640	1	0,00	834,38	1,80	0,00	922,52	1,99
0	0	14	1	4,8193640	1	0,00	866,14	1,87	0,00	933,53	2,06
0	0	15	1	0,0763626	1	0,00	3008,84	14,61	0,00	3008,99	15,14
0	0	16	1	0,0773522	1	0,00	3233,10	16,84	0,00	3232,10	17,31
0	0	17	1	0,1354817	1	0,00	383,04	1,61	0,00	425,55	1,80
0	0	18	1	0,1354817	1	0,00	448,06	1,89	0,00	477,80	2,07
0	0	19	1	0,1255044	1	0,00	374,21	1,59	0,00	424,94	1,83
0	0	20	1	0,1255044	1	0,00	364,66	1,61	0,00	394,93	1,76
0	0	21	1	0,2918789	1	0,00	416,44	1,48	0,00	466,85	1,67
0	0	22	1	0,0790310	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30
0	0	23	1	0,3243098	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20
0	0	24	1	7,2290460	1	0,00	2259,26	8,34	0,00	2322,36	9,09
0	0	25	1	0,0592733	1	0,00	235,82	1,44	0,00	259,14	1,59
0	0	26	1	0,0846761	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78	1,60
0	0	27	1	0,0662064	1	0,00	204,57	1,34	0,00	223,13	1,46
0	0	28	1	0,0705689	1	0,00	294,64	1,62	0,00	323,40	1,79
0	0	30	1	0,0307937	1	0,00	294,24	1,66	0,00	323,06	1,83
0	0	31	1	0,2162066	1	0,00	646,46	3,40	0,00	676,83	3,80
0	0	32	1	0,0662064	1	0,00	535,86	4,46	0,00	556,07	4,97
0	0	33	1	0,1394532	1	0,00	577,77	3,87	0,00	601,34	4,31
0	0	34	1	0,0237801	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53
0	0	35	1	0,0192744	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27
0	0	36	1	0,0172218	1	0,00	237,83	1,77	0,00	260,30	1,96
0	0	38	1	0,0172218	1	0,00	243,43	1,75	0,00	268,40	1,96
0	0	39	1	0,0662064	1	0,00	285,45	1,47	0,00	316,61	1,64
0	0	40	1	3,7223801	1	0,02	297,86	1,53	0,02	327,30	1,69
0	0	41	1	0,1394532	1	0,00	420,26	1,74	0,00	478,89	2,04
0	0	42	1	0,0441376	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87
0	0	43	1	0,0551720	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00
0	0	44	1	0,0551720	1	0,00	318,71	1,68	0,00	356,83	1,90
0	0	45	1	0,1016113	1	0,00	440,79	2,00	0,00	459,54	2,22
0	0	46	1	0,3670080	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98
0	0	47	1	0,4805103	1	0,00	521,42	3,22	0,00	540,45	3,53
0	0	48	1	0,4677562	1	0,00	505,95	3,02	0,00	526,64	3,36
0	0	49	1	0,0662064	1	0,00	484,81	3,95	0,00	496,58	4,26

0	0	50	1	0,1016113	1	0,00	280,45	1,88	0,00	304,15	2,30
0	0	51	1	0,0161454	1	0,00	267,23	1,71	0,00	295,89	1,91
0	0	52	1	0,0551720	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61
0	0	53	1	0,3977120	1	0,00	595,52	3,14	0,00	621,62	3,55
0	0	54	1	0,3977120	1	0,00	620,00	3,57	0,00	639,28	3,88
0	0	55	1	0,0161454	1	0,00	251,02	1,40	0,00	282,53	1,60
0	0	56	1	4,8193640	1	0,01	622,49	2,37	0,01	640,97	2,56
0	0	57	1	4,8193640	1	0,01	619,39	2,35	0,01	637,84	2,54
0	0	58	1	4,8193640	1	0,01	618,54	2,35	0,01	636,94	2,54
0	0	59	1	4,8193640	1	0,01	615,80	2,33	0,01	634,24	2,52
0	0	60	1	0,0105133	1	0,00	232,25	1,35	0,00	259,25	1,53
0	0	61	1	0,0105133	1	0,00	202,07	1,46	0,00	220,89	1,61
0	0	62	1	0,5099688	1	0,00	278,30	1,45	0,00	302,94	1,61
0	0	63	1	0,4964328	1	0,00	283,84	1,47	0,00	308,53	1,63
0	0	64	1	0,5214744	1	0,00	291,06	1,51	0,00	315,49	1,66
0	0	65	1	0,5160600	1	0,00	285,87	1,48	0,00	310,54	1,64
0	0	66	1	0,4998168	1	0,00	277,63	1,44	0,00	302,52	1,60
0	0	67	1	0,5228280	1	0,00	300,02	1,55	0,00	323,65	1,71
0	0	68	1	0,5079384	1	0,00	282,87	1,47	0,00	307,50	1,63
0	0	69	1	0,5143680	1	0,00	279,37	1,44	0,00	304,67	1,61
0	0	70	1	0,4842504	1	0,00	269,90	1,41	0,00	294,90	1,57
0	0	71	1	1,1760894	1	0,00	680,71	4,00	0,00	695,27	4,37
0	0	72	1	1,1760894	1	0,00	344,22	1,66	0,00	385,10	1,89
0	0	73	1	0,1362101	1	0,00	270,80	1,47	0,00	300,87	1,66
0	0	74	1	0,1362101	1	0,00	262,02	1,46	0,00	286,56	1,62
0	0	75	1	0,2026937	1	0,00	666,52	5,37	0,00	671,26	5,61
0	0	76	1	0,0352844	1	0,00	601,08	4,27	0,00	604,98	4,47
0	0	77	1	0,0352844	1	0,00	398,65	1,87	0,00	420,33	2,78
0	0	78	1	0,1216162	1	0,00	436,59	1,74	0,00	477,95	1,97
0	0	79	1	0,0716793	1	0,00	434,64	1,88	0,00	457,34	2,72
0	0	80	1	0,0297929	1	0,00	968,82	10,29	0,00	968,82	10,29
0	0	81	1	0,0551720	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61
0	0	82	1	4,8193640	1	0,01	622,49	2,37	0,01	640,97	2,56
0	0	83	1	0,0551720	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00
0	0	84	1	0,0551720	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00
0	0	85	1	0,0441376	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87
0	0	86	1	4,8193640	1	0,01	615,80	2,33	0,01	634,24	2,52
0	0	87	1	0,3243098	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20
0	0	88	1	0,0352844	1	0,00	600,99	4,27	0,00	604,89	4,47
0	0	89	1	4,8193640	1	0,01	618,54	2,35	0,01	636,94	2,54
0	0	90	1	0,3670080	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98
0	0	91	1	4,8193640	1	0,00	834,38	1,80	0,00	922,52	1,99
Итого:				2717,0903961		0,20			0,18		

Выбросы источников по группам суммации

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;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ п.л.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	937,7594082	1	0,24	5631,77	9,78	0,23	5782,57	10,72
0	0	2	1	0301	360,1288648	1	0,12	4898,97	8,04	0,11	5061,82	8,89
0	0	3	1	0301	27,9208569	1	0,01	5683,37	9,91	0,01	5833,13	10,85
0	0	4	1	0301	28,2826897	1	0,01	4930,24	8,11	0,01	5092,69	8,97
0	0	5	1	0301	358,4348274	1	0,11	5111,19	8,53	0,10	5271,12	9,41
0	0	6	1	0301	363,0705673	1	1,09	1411,87	1,13	0,93	1542,59	1,24
0	0	7	1	0301	139,4304233	1	0,55	1294,72	1,29	0,47	1426,91	1,42
0	0	8	1	0301	871,3693616	1	0,14	6648,85	8,06	0,13	6887,68	8,99
0	0	9	1	0301	334,6330159	1	0,07	5853,98	6,74	0,07	6100,87	7,57
0	0	10	1	0301	25,9441591	1	0,06	2212,36	7,00	0,05	2287,99	7,95
0	0	11	1	0301	26,2803754	1	0,06	2208,95	6,99	0,05	2284,70	7,94
0	0	12	1	0301	333,0589104	1	0,10	4959,55	5,17	0,09	5195,51	5,84
0	0	13	1	0301	5,2140949	1	0,07	834,38	1,80	0,06	922,52	1,99
0	0	14	1	0301	5,2140949	1	0,07	866,14	1,87	0,06	933,53	2,06
0	0	15	1	0301	10,8100663	1	0,01	3008,84	14,61	0,01	3008,99	15,14
0	0	16	1	0301	10,9501564	1	0,01	3233,10	16,84	0,01	3232,10	17,31
0	0	17	1	0301	0,0345681	1	0,00	383,04	1,61	0,00	425,55	1,80
0	0	18	1	0301	0,0345681	1	0,00	448,06	1,89	0,00	477,80	2,07
0	0	19	1	0301	0,0320224	1	0,00	374,21	1,59	0,00	424,94	1,83
0	0	20	1	0301	0,0320224	1	0,00	364,66	1,61	0,00	394,93	1,76
0	0	21	1	0301	0,0749704	1	0,00	416,44	1,48	0,00	466,85	1,67
0	0	22	1	0301	0,0201648	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30
0	0	23	1	0301	0,0833004	1	0,01	360,57	1,89	0,01	394,35	2,20
0	0	24	1	0301	7,8211424	1	0,02	2259,26	8,34	0,02	2322,36	9,09
0	0	25	1	0301	0,0151236	1	0,00	235,82	1,44	0,00	259,14	1,59
0	0	26	1	0301	0,0216051	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78	1,60
0	0	27	1	0301	0,0168042	1	0,01	204,57	1,34	0,00	223,13	1,46
0	0	28	1	0301	0,0179115	1	0,00	294,64	1,62	0,00	323,40	1,79
0	0	29	1	0301	0,0039169	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48
0	0	30	1	0301	0,0078159	1	0,00	294,24	1,66	0,00	323,06	1,83
0	0	31	1	0301	0,0555336	1	0,00	646,46	3,40	0,00	676,83	3,80
0	0	32	1	0301	0,0168042	1	0,00	535,86	4,46	0,00	556,07	4,97
0	0	33	1	0301	0,0358192	1	0,00	577,77	3,87	0,00	601,34	4,31

0	0	34	1	0301	0,0060018	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53
0	0	35	1	0301	0,0048646	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27
0	0	36	1	0301	0,0043465	1	0,00	237,83	1,77	0,00	260,30	1,96
0	0	38	1	0301	0,0043465	1	0,00	243,43	1,75	0,00	268,40	1,96
0	0	39	1	0301	0,0168042	1	0,00	285,45	1,47	0,00	316,61	1,64
0	0	40	1	0301	0,9447975	1	0,13	297,86	1,53	0,11	327,30	1,69
0	0	41	1	0301	0,0358192	1	0,00	420,26	1,74	0,00	478,89	2,04
0	0	42	1	0301	0,0112028	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87
0	0	43	1	0301	0,0140035	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00
0	0	44	1	0301	0,0140035	1	0,00	318,71	1,68	0,00	356,83	1,90
0	0	45	1	0301	0,0259261	1	0,00	440,79	2,00	0,00	459,54	2,22
0	0	46	1	0301	0,0939844	1	0,01	412,13	2,75	0,01	425,68	2,98
0	0	47	1	0301	0,1227146	1	0,01	521,42	3,22	0,01	540,45	3,53
0	0	48	1	0301	0,1187237	1	0,01	505,95	3,02	0,01	526,64	3,36
0	0	49	1	0301	0,0168042	1	0,00	484,81	3,95	0,00	496,58	4,26
0	0	50	1	0301	0,0259261	1	0,01	280,45	1,88	0,00	304,15	2,30
0	0	51	1	0301	0,0040749	1	0,00	267,23	1,71	0,00	295,89	1,91
0	0	52	1	0301	0,0140035	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61
0	0	53	1	0301	0,1021541	1	0,00	595,52	3,14	0,00	621,62	3,55
0	0	54	1	0301	0,1021541	1	0,00	620,00	3,57	0,00	639,28	3,88
0	0	55	1	0301	0,0040749	1	0,00	251,02	1,40	0,00	282,53	1,60
0	0	56	1	0301	5,2140949	1	0,17	622,49	2,37	0,16	640,97	2,56
0	0	57	1	0301	5,2140949	1	0,17	619,39	2,35	0,16	637,84	2,54
0	0	58	1	0301	5,2140949	1	0,17	618,54	2,35	0,16	636,94	2,54
0	0	59	1	0301	5,2140949	1	0,18	615,80	2,33	0,17	634,24	2,52
0	0	60	1	0301	0,0026534	1	0,00	232,25	1,35	0,00	259,25	1,53
0	0	61	1	0301	0,0026534	1	0,00	202,07	1,46	0,00	220,89	1,61
0	0	62	1	0301	0,1302378	1	0,02	278,30	1,45	0,02	302,94	1,61
0	0	63	1	0301	0,1260023	1	0,02	283,84	1,47	0,02	308,53	1,63
0	0	64	1	0301	0,1338628	1	0,02	291,06	1,51	0,02	315,49	1,66
0	0	65	1	0301	0,1321540	1	0,02	285,87	1,48	0,02	310,54	1,64
0	0	66	1	0301	0,1270582	1	0,02	277,63	1,44	0,02	302,52	1,60
0	0	67	1	0301	0,1342907	1	0,02	300,02	1,55	0,02	323,65	1,71
0	0	68	1	0301	0,1296004	1	0,02	282,87	1,47	0,02	307,50	1,63
0	0	69	1	0301	0,1316211	1	0,02	279,37	1,44	0,02	304,67	1,61
0	0	70	1	0301	0,1222178	1	0,02	269,90	1,41	0,02	294,90	1,57
0	0	71	1	0301	0,3020838	1	0,01	680,71	4,00	0,01	695,27	4,37
0	0	72	1	0301	0,3020838	1	0,03	344,22	1,66	0,03	385,10	1,89
0	0	73	1	0301	0,0349862	1	0,01	270,80	1,47	0,01	300,87	1,66
0	0	74	1	0301	0,0349862	1	0,01	262,02	1,46	0,01	286,56	1,62
0	0	75	1	0301	0,0520628	1	0,00	666,52	5,37	0,00	671,26	5,61
0	0	76	1	0301	0,0089557	1	0,00	601,08	4,27	0,00	604,98	4,47
0	0	77	1	0301	0,0089557	1	0,00	398,65	1,87	0,00	420,33	2,78
0	0	78	1	0301	0,0312377	1	0,00	436,59	1,74	0,00	477,95	1,97
0	0	79	1	0301	0,0182890	1	0,00	434,64	1,88	0,00	457,34	2,72
0	0	80	1	0301	0,0075619	1	0,00	968,82	10,29	0,00	968,82	10,29
0	0	81	1	0301	0,0140035	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61
0	0	82	1	0301	5,2140949	1	0,17	622,49	2,37	0,16	640,97	2,56
0	0	83	1	0301	0,0140035	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00
0	0	84	1	0301	0,0140035	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00

0	0	85	1	0301	0,0112028	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87
0	0	86	1	0301	5,2140949	1	0,18	615,80	2,33	0,17	634,24	2,52
0	0	87	1	0301	0,0833004	1	0,01	360,57	1,89	0,01	394,35	2,20
0	0	88	1	0301	0,0089557	1	0,00	600,99	4,27	0,00	604,89	4,47
0	0	89	1	0301	5,2140949	1	0,17	618,54	2,35	0,16	636,94	2,54
0	0	90	1	0301	0,0939844	1	0,01	412,13	2,75	0,01	425,68	2,98
0	0	91	1	0301	5,2140949	1	0,07	834,38	1,80	0,06	922,52	1,99
0	0	1	1	0330	0,8083123	1	0,00	5631,77	9,78	0,00	5782,57	10,72
0	0	2	1	0330	0,5362367	1	0,00	4898,97	8,04	0,00	5061,82	8,89
0	0	3	1	0330	0,1972336	1	0,00	5683,37	9,91	0,00	5833,13	10,85
0	0	4	1	0330	0,1997897	1	0,00	4930,24	8,11	0,00	5092,69	8,97
0	0	5	1	0330	0,5699849	1	0,00	5111,19	8,53	0,00	5271,12	9,41
0	0	6	1	0330	0,3129528	1	0,00	1411,87	1,13	0,00	1542,59	1,24
0	0	7	1	0330	0,2076138	1	0,00	1294,72	1,29	0,00	1426,91	1,42
0	0	8	1	0330	0,7510867	1	0,00	6648,85	8,06	0,00	6887,68	8,99
0	0	9	1	0330	0,4982731	1	0,00	5853,98	6,74	0,00	6100,87	7,57
0	0	10	1	0330	0,1832702	1	0,00	2212,36	7,00	0,00	2287,99	7,95
0	0	11	1	0330	0,1856453	1	0,00	2208,95	6,99	0,00	2284,70	7,94
0	0	12	1	0330	0,5296320	1	0,00	4959,55	5,17	0,00	5195,51	5,84
0	0	22	1	0330	0,0063692	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30
0	0	23	1	0330	0,0253921	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20
0	0	26	1	0330	0,0068241	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78	1,60
0	0	27	1	0330	0,0054593	1	0,00	204,57	1,34	0,00	223,13	1,46
0	0	29	1	0330	0,0155196	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48
0	0	34	1	0330	0,0020102	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53
0	0	35	1	0330	0,0016293	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27
0	0	46	1	0330	0,0302630	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98
0	0	47	1	0330	0,0396222	1	0,00	521,42	3,22	0,00	540,45	3,53
0	0	48	1	0330	0,0385706	1	0,00	505,95	3,02	0,00	526,64	3,36
0	0	62	1	0330	0,0420513	1	0,00	278,30	1,45	0,00	302,94	1,61
0	0	63	1	0330	0,0409352	1	0,00	283,84	1,47	0,00	308,53	1,63
0	0	64	1	0330	0,0430001	1	0,00	291,06	1,51	0,00	315,49	1,66
0	0	65	1	0330	0,0425536	1	0,00	285,87	1,48	0,00	310,54	1,64
0	0	66	1	0330	0,0412142	1	0,00	277,63	1,44	0,00	302,52	1,60
0	0	67	1	0330	0,0431117	1	0,00	300,02	1,55	0,00	323,65	1,71
0	0	68	1	0330	0,0418839	1	0,00	282,87	1,47	0,00	307,50	1,63
0	0	69	1	0330	0,0424141	1	0,00	279,37	1,44	0,00	304,67	1,61
0	0	70	1	0330	0,0399306	1	0,00	269,90	1,41	0,00	294,90	1,57
0	0	90	1	0330	0,0302630	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98
Итого:					3897,9975127		2,86			2,57		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Оскур"
Регистрационный номер: 01013348

Предприятие: 1586, Теплоснабжение Сургут

Город: 1586, Сургут

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Расчет перспектива

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-25,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	22,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	11
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
11,00	8,00	12,00	9,00	10,00	18,00	21,00	11,00

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;
11- Неорганизованный (полигон);
12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	Сургутская ГРЭС-1 ДТ1	1	1	200	11,00	3474,48	36,56	1,29	130,00	0,00	-	-	1	18229,68	6472,92	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						937,7594082	19200,807220	1	0,24	5631,77	9,78	0,23	5782,57	10,72		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						98,9387104	3120,131172	1	0,01	5631,77	9,78	0,01	5782,57	10,72		
	0330	Сера диоксид						0,8083123	25,490938	1	0,00	5631,77	9,78	0,00	5782,57	10,72		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						450,8451871	14217,853820	1	0,00	5631,77	9,78	0,00	5782,57	10,72			
%	2	Сургутская ГРЭС-1 ДТ2	1	1	200	11,00	2323,66	24,45	1,29	130,00	0,00	-	-	1	18229,68	6472,92	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						360,1288648	11357,023870	1	0,12	4898,97	8,04	0,11	5061,82	8,89		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						58,5209405	1845,516379	1	0,01	4898,97	8,04	0,01	5061,82	8,89		
	0330	Сера диоксид						0,5362367	16,910762	1	0,00	4898,97	8,04	0,00	5061,82	8,89		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						348,5420195	10991,621130	1	0,00	4898,97	8,04	0,00	5061,82	8,89			
%	3	Сургутская ГРЭС-1 ДТ3	1	1	200	11,00	3562,24	37,48	1,29	130,00	0,00	-	-	1	18196,43	6455,49	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						27,9208569	640,576838	1	0,01	5683,37	9,91	0,01	5833,13	10,85							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						4,5371392	104,093736	1	0,00	5683,37	9,91	0,00	5833,13	10,85							
0330	Сера диоксид						0,1972336	3,159597	1	0,00	5683,37	9,91	0,00	5833,13	10,85							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						20,9406427	142,229664	1	0,00	5683,37	9,91	0,00	5833,13	10,85							
%	4	Сургутская ГРЭС-1 ДТ4					1	1	200	11,00	2368,89	24,93	1,29	130,00	0,00	-	-	1	18215,37	6511,78	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						28,2826897	625,887307	1	0,01	4930,24	8,11	0,01	5092,69	8,97							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						4,5959371	101,706687	1	0,00	4930,24	8,11	0,00	5092,69	8,97							
0330	Сера диоксид						0,1997897	3,126137	1	0,00	4930,24	8,11	0,00	5092,69	8,97							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						21,2120173	200,807620	1	0,00	4930,24	8,11	0,00	5092,69	8,97							
%	5	Сургутская ГРЭС-1 ДТ5					1	1	200	11,00	2637,69	27,76	1,29	130,00	0,00	-	-	1	18215,37	6511,78	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						358,4348274	8072,201575	1	0,11	5111,19	8,53	0,10	5271,12	9,41							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						58,2456594	1311,732756	1	0,01	5111,19	8,53	0,01	5271,12	9,41							
0330	Сера диоксид						0,5699849	8,304115	1	0,00	5111,19	8,53	0,00	5271,12	9,41							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						368,6938547	2934,599620	1	0,00	5111,19	8,53	0,00	5271,12	9,41							
%	6	Котельная ПКТС ДТ1					1	1	250	8,50	8,50	0,15	1,29	178,00	0,00	-	-	1	14218,94	4125,77	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						363,0705673	7433,940847	1	1,09	1411,87	1,13	0,93	1542,59	1,24							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						38,3059167	1208,015388	1	0,06	1411,87	1,13	0,05	1542,59	1,24							
0330	Сера диоксид						0,3129528	9,869279	1	0,00	1411,87	1,13	0,00	1542,59	1,24							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						174,5528933	5504,700042	1	0,02	1411,87	1,13	0,02	1542,59	1,24							
%	7	Котельная ПКТС ДТ2					1	1	200	6,00	11,23	0,40	1,29	161,00	0,00	-	-	1	14240,30	4135,16	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима												
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						139,4304233	4397,077828	1	0,55	1294,72	1,29	0,47	1426,91	1,42							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						22,6574438	714,525147	1	0,04	1294,72	1,29	0,04	1426,91	1,42							
0330	Сера диоксид						0,2076138	6,547308	1	0,00	1294,72	1,29	0,00	1426,91	1,42							

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						134,9443660	4255,605526	1	0,02	1294,72	1,29	0,02	1426,91	1,42						
%	8	Сургутская ГРЭС-2 ДТ1				1	1	270	11,90	3474,48	31,24	1,29	119,00	0,00	-	-	1	19569,98	6575,48	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					871,3693616	17841,458030	1	0,14	6648,85	8,06	0,13	6887,68	8,99						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					91,9342000	2899,236930	1	0,01	6648,85	8,06	0,01	6887,68	8,99						
0330		Сера диоксид					0,7510867	23,686270	1	0,00	6648,85	8,06	0,00	6887,68	8,99						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					418,9269438	13211,280100	1	0,00	6648,85	8,06	0,00	6887,68	8,99						
%	9	Сургутская ГРЭС-2 ДТ2				1	1	270	11,90	2323,66	20,89	1,29	119,00	0,00	-	-	1	19569,98	6575,48	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					334,6330159	10552,986790	1	0,07	5853,98	6,74	0,07	6100,87	7,57						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					54,3778650	1714,860352	1	0,01	5853,98	6,74	0,01	6100,87	7,57						
0330		Сера диоксид					0,4982731	15,713540	1	0,00	5853,98	6,74	0,00	6100,87	7,57						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					323,8664783	10213,453260	1	0,00	5853,98	6,74	0,00	6100,87	7,57						
%	10	Сургутская ГРЭС-2 ДТ3				1	1	90	6,90	801,54	21,44	1,29	87,00	0,00	-	-	1	19586,63	6590,40	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					25,9441591	595,226265	1	0,06	2212,36	7,00	0,05	2287,99	7,95						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					4,2159258	96,724268	1	0,00	2212,36	7,00	0,00	2287,99	7,95						
0330		Сера диоксид					0,1832702	2,935909	1	0,00	2212,36	7,00	0,00	2287,99	7,95						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					19,4581193	132,160307	1	0,00	2212,36	7,00	0,00	2287,99	7,95						
%	11	Сургутская ГРЭС-2 ДТ4				1	1	90	6,90	798,39	21,35	1,29	87,00	0,00	-	-	1	19568,96	6566,53	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					26,2803754	581,576701	1	0,06	2208,95	6,99	0,05	2284,70	7,94						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					4,2705610	94,506214	1	0,00	2208,95	6,99	0,00	2284,70	7,94						
0330		Сера диоксид					0,1856453	2,904818	1	0,00	2208,95	6,99	0,00	2284,70	7,94						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					19,7102816	186,591151	1	0,00	2208,95	6,99	0,00	2284,70	7,94						
%	12	Сургутская ГРЭС-2 ДТ5				1	1	270	9,80	1154,88	15,31	1,29	119,00	0,00	-	-	1	19553,05	6594,81	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						333,0589104	7500,718278	1	0,10	4959,55	5,17	0,09	5195,51	5,84							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						54,1220729	1218,866720	1	0,01	4959,55	5,17	0,01	5195,51	5,84							
0330		Сера диоксид						0,5296320	7,716213	1	0,00	4959,55	5,17	0,00	5195,51	5,84							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						342,5916349	2726,840355	1	0,00	4959,55	5,17	0,00	5195,51	5,84							
%	13	Котельная №1 ДТ1						1	1	90	4,50	14,65	0,92	1,29	152,00	0,00	-	-	1	12038,22	3970,26	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						5,2140949	158,118020	1	0,07	834,38	1,80	0,06	922,52	1,99							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,8472904	25,694178	1	0,01	834,38	1,80	0,01	922,52	1,99							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						4,8193640	146,154020	1	0,00	834,38	1,80	0,00	922,52	1,99							
0703		Бенз/а/пирен						7,7676900E-10	1,953690E-08	1	0,00	834,38	1,80	0,00	922,52	1,99							
%	14	Котельная №1 ДТ2						1	1	90	4,50	13,89	0,87	1,29	177,00	0,00	-	-	1	12024,80	3962,42	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						5,2140949	158,118020	1	0,07	866,14	1,87	0,06	933,53	2,06							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,8472904	25,694178	1	0,01	866,14	1,87	0,01	933,53	2,06							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						4,8193640	146,154020	1	0,00	866,14	1,87	0,00	933,53	2,06							
0703		Бенз/а/пирен						3,0461500E-10	7,661540E-09	1	0,00	866,14	1,87	0,00	933,53	2,06							
%	15	Котельная №2						1	1	75	3,60	1036,28	101,81	1,29	147,00	0,00	-	-	1	11950,16	4008,84	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						10,8100663	248,010944	1	0,01	3008,84	14,61	0,01	3008,99	15,14							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						1,7566358	40,301778	1	0,00	3008,84	14,61	0,00	3008,99	15,14							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0763626	1,223295	1	0,00	3008,84	14,61	0,00	3008,99	15,14							
0703		Бенз/а/пирен						3,0461500E-10	7,661540E-09	1	0,00	3008,84	14,61	0,00	3008,99	15,14							
%	16	Котельная №3						1	1	75	3,60	1196,35	117,53	1,29	186,00	0,00	-	-	1	12994,59	3167,83	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО СУРГУТ НА ПЕРИОД ДО 2035 Г.
КНИГА 20. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						10,9501564	242,323625	1	0,01	3233,10	16,84	0,01	3232,10	17,31							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						1,7794004	39,377589	1	0,00	3233,10	16,84	0,00	3232,10	17,31							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0773522	1,210341	1	0,00	3233,10	16,84	0,00	3232,10	17,31							
0703	Бенз/а/пирен						3,0461500E-10	7,661540E-09	1	0,00	3233,10	16,84	0,00	3232,10	17,31							
%	17	Котельная №5 ДТ1					1	1	45	2,50	5,73	1,17	1,29	142,00	0,00	-	-	1	15276,98	11719,97	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0345681	0,129409	1	0,00	383,04	1,61	0,00	425,55	1,80							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0263019	0,098463	1	0,00	383,04	1,61	0,00	425,55	1,80							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1354817	0,667931	1	0,00	383,04	1,61	0,00	425,55	1,80							
0703		Бенз/а/пирен					1,6182400E-08	7,971450E-08	1	0,00	383,04	1,61	0,00	425,55	1,80							
%	18	Котельная №5 ДТ2					1	1	45	2,50	6,41	1,31	1,29	195,00	0,00	-	-	1	15263,56	11712,13	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0345681	0,129409	1	0,00	448,06	1,89	0,00	477,80	2,07							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0263019	0,098463	1	0,00	448,06	1,89	0,00	477,80	2,07							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1354817	0,667931	1	0,00	448,06	1,89	0,00	477,80	2,07							
0703		Бенз/а/пирен					1,6182400E-08	7,971450E-08	1	0,00	448,06	1,89	0,00	477,80	2,07							
%	19	Котельная №6 ДТ1					1	1	43	2,00	6,85	2,18	1,29	114,00	0,00	-	-	1	10536,97	2804,79	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0320224	0,119879	1	0,00	374,21	1,59	0,00	424,94	1,83							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0243649	0,091212	1	0,00	374,21	1,59	0,00	424,94	1,83							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1255044	0,618743	1	0,00	374,21	1,59	0,00	424,94	1,83							
0703		Бенз/а/пирен					1,4990700E-08	7,384410E-08	1	0,00	374,21	1,59	0,00	424,94	1,83							
%	20	Котельная №6 ДТ2					1	1	43	2,00	3,98	1,27	1,29	188,00	0,00	-	-	1	10523,55	2796,95	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0320224	0,119879	1	0,00	364,66	1,61	0,00	394,93	1,76							

0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0243649	0,091212	1	0,00	364,66	1,61	0,00	394,93	1,76							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1255044	0,618743	1	0,00	364,66	1,61	0,00	394,93	1,76							
0703		Бенз/а/пирен					1,4990700E-08	7,384410E-08	1	0,00	364,66	1,61	0,00	394,93	1,76							
%	21	Котельная №7					1	1	55	4,60	5,78	0,35	1,29	135,00	0,00	-	-	1	14715,60	6329,71	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0749704	0,270856	1	0,00	416,44	1,48	0,00	466,85	1,67							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0570427	0,206086	1	0,00	416,44	1,48	0,00	466,85	1,67							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,2918789	1,397996	1	0,00	416,44	1,48	0,00	466,85	1,67							
0703		Бенз/а/пирен					2,9845100E-08	1,428390E-07	1	0,00	416,44	1,48	0,00	466,85	1,67							
%	22	Котельная №9					1	1	30	3,50	6,32	0,66	1,29	179,00	0,00	-	-	1	13098,92	7027,23	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0201648	0,075488	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0153427	0,057437	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30							
0330		Сера диоксид					0,0063692	0,032128	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0790310	0,389627	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30							
0703		Бенз/а/пирен					9,4397500E-09	4,650010E-08	1	0,00	321,89	2,11	0,00	334,83	2,30							
%	23	Котельная №13					1	1	36	4,30	9,67	0,67	1,29	114,00	0,00	-	-	1	8101,17	7427,22	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0833004	0,300951	1	0,01	360,57	1,89	0,01	394,35	2,20							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0633808	0,228984	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20							
0330		Сера диоксид					0,0253921	0,128086	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,3243098	1,553329	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20							
0703		Бенз/а/пирен					3,3161200E-08	1,587100E-07	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20							
%	24	Котельная №14					1	1	90	9,50	968,34	13,66	1,29	149,00	0,00	-	-	1	8152,56	7417,88	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО СУРГУТ НА ПЕРИОД ДО 2035 Г.
КНИГА 20. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					7,8211424	237,177030	1	0,02	2259,26	8,34	0,02	2322,36		9,09						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					1,2709356	38,541267	1	0,00	2259,26	8,34	0,00	2322,36		9,09						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					7,2290460	219,231030	1	0,00	2259,26	8,34	0,00	2322,36		9,09						
0703		Бенз/а/пирен					0,0000015	0,000048	1	0,00	2259,26	8,34	0,00	2322,36		9,09						
%	25	Котельная №21					1	1	32	3,30	2,47	0,29	1,29	163,00	0,00	-	-	1	13799,98	6398,81	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0151236	0,056616	1	0,00	235,82	1,44	0,00	259,14		1,59						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0115071	0,043078	1	0,00	235,82	1,44	0,00	259,14		1,59						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0592733	0,292220	1	0,00	235,82	1,44	0,00	259,14		1,59						
0703		Бенз/а/пирен					7,0798100E-09	3,487510E-08	1	0,00	235,82	1,44	0,00	259,14		1,59						
%	26	Котельная №22					1	1	35	3,40	2,87	0,32	1,29	156,00	0,00	-	-	1	995,85	3708,91	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0216051	0,080880	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78		1,60						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0164387	0,061539	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78		1,60						
0330		Сера диоксид					0,0068241	0,034423	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78		1,60						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0846761	0,417457	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78		1,60						
0703		Бенз/а/пирен					1,0114000E-08	4,982160E-08	1	0,00	258,98	1,44	0,00	285,78		1,60						
%	27	Котельная №23					1	1	30	3,20	1,69	0,21	1,29	178,00	0,00	-	-	1	12346,13	1689,32	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0168042	0,064704	1	0,01	204,57	1,34	0,00	223,13		1,46						
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0127858	0,049232	1	0,00	204,57	1,34	0,00	223,13		1,46						
0330		Сера диоксид					0,0054593	0,027538	1	0,00	204,57	1,34	0,00	223,13		1,46						
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0662064	0,333966	1	0,00	204,57	1,34	0,00	223,13		1,46						
0703		Бенз/а/пирен					7,7084600E-09	3,887040E-08	1	0,00	204,57	1,34	0,00	223,13		1,46						
%	28	Котельная №24					1	1	35	3,00	3,87	0,55	1,29	163,00	0,00	-	-	1	11208,60	5536,83	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um							

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0179115	0,068968	1	0,00	294,64	1,62	0,00	323,40	1,79								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0136283	0,052476	1	0,00	294,64	1,62	0,00	323,40	1,79								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0705689	0,355971	1	0,00	294,64	1,62	0,00	323,40	1,79								
0703	Бенз/а/пирен	8,2163800E-09	4,143160E-08	1	0,00	294,64	1,62	0,00	323,40	1,79								
%	29	Котельная №26	1	1	30	2,80	2,37	0,38	1,29	123,00	0,00	-	-	1	11596,84	3076,75	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0039169	0,015549	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029803	0,011831	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48								
0330	Сера диоксид	0,0155196	0,080255	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48								
0703	Бенз/а/пирен	1,6681400E-09	8,620160E-09	1	0,00	201,52	1,30	0,00	228,14	1,48								
%	30	Котельная №27	1	1	34	3,00	4,08	0,58	1,29	162,00	0,00	-	-	1	11581,49	3102,92	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0078159	0,030095	1	0,00	294,24	1,66	0,00	323,06	1,83								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059469	0,022898	1	0,00	294,24	1,66	0,00	323,06	1,83								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0307937	0,155333	1	0,00	294,24	1,66	0,00	323,06	1,83								
0703	Бенз/а/пирен	3,5853300E-09	1,807920E-08	1	0,00	294,24	1,66	0,00	323,06	1,83								
%	31	Котельная №28	1	1	45	5,50	51,23	2,16	1,29	134,00	0,00	-	-	1	6336,58	6236,88	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0555336	0,200634	1	0,00	646,46	3,40	0,00	676,83	3,80								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0422538	0,152656	1	0,00	646,46	3,40	0,00	676,83	3,80								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2162066	1,035552	1	0,00	646,46	3,40	0,00	676,83	3,80								
0703	Бенз/а/пирен	2,2107500E-08	1,058070E-07	1	0,00	646,46	3,40	0,00	676,83	3,80								
%	32	Котельная №29	1	1	30	4,30	66,87	4,60	1,29	126,00	0,00	-	-	1	385,46	770,92	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0168042	0,064704	1	0,00	535,86	4,46	0,00	556,07	4,97								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0127858	0,049232	1	0,00	535,86	4,46	0,00	556,07	4,97								

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0662064	0,333966	1	0,00	535,86	4,46	0,00	556,07	4,97			
0703	Бенз/а/пирен						7,7084600E-09	3,887040E-08	1	0,00	535,86	4,46	0,00	556,07	4,97			
%	33	Котельная №30	1	1	36	4,30	54,71	3,77	1,29	133,00	0,00	-	-	1	12648,59	7150,04	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК					Cm/ПДК								
					Xm					Xm								
					Um					Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0358192	0,129409	1	0,00	577,77	3,87	0,00	601,34	4,31								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0272537	0,098463	1	0,00	577,77	3,87	0,00	601,34	4,31								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1394532	0,667931	1	0,00	577,77	3,87	0,00	601,34	4,31								
0703	Бенз/а/пирен	1,4259300E-08	6,824520E-08	1	0,00	577,77	3,87	0,00	601,34	4,31								
%	34	Котельная №32	1	1	30	2,30	10,35	2,49	1,29	128,00	0,00	-	-	1	7437,09	4632,03	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК					Cm/ПДК								
					Xm					Xm								
					Um					Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0060018	0,023825	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0045666	0,018128	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53								
0330	Сера диоксид	0,0020102	0,010140	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0237801	0,122972	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53								
0703	Бенз/а/пирен	2,5560200E-09	1,320830E-08	1	0,00	354,10	2,25	0,00	371,11	2,53								
%	35	Котельная №33	1	1	30	2,20	6,94	1,83	1,29	144,00	0,00	-	-	1	7355,86	4603,95	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК					Cm/ПДК								
					Xm					Xm								
					Um					Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0048646	0,019311	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0037013	0,014693	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27								
0330	Сера диоксид	0,0016293	0,008219	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0192744	0,099672	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27								
0703	Бенз/а/пирен	2,0717200E-09	1,070570E-08	1	0,00	326,86	1,98	0,00	343,75	2,27								
%	36	Котельная №34	1	1	25	2,10	3,62	1,05	1,29	163,00	0,00	-	-	1	11593,96	6850,77	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК					Cm/ПДК								
					Xm					Xm								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0043465	0,017255	1	0,00	237,83	1,77	0,00	260,30	1,96								

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0033071	0,013128	1	0,00	237,83	1,77	0,00	260,30	1,96							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0172218	0,089058	1	0,00	237,83	1,77	0,00	260,30	1,96							
0703	Бенз/а/пирен						1,8511000E-09	9,565600E-09	1	0,00	237,83	1,77	0,00	260,30	1,96							
%	38	Котельная №1 "СургутНГ"					1	1	25	1,60	3,98	1,98	1,29	146,00	0,00	-		1	13216,32	12906,96	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0043465	0,017255	1	0,00	243,43	1,75	0,00	268,40	1,96							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0033071	0,013128	1	0,00	243,43	1,75	0,00	268,40	1,96							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0172218	0,089058	1	0,00	243,43	1,75	0,00	268,40	1,96							
0703		Бенз/а/пирен					1,8511000E-09	9,565600E-09	1	0,00	243,43	1,75	0,00	268,40	1,96							
%	39	Котельная №3 "СургутНГ"					1	1	36,5	1,80	3,48	1,37	1,29	143,00	0,00	-	-	1	16385,03	4537,07	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0168042	0,064704	1	0,00	285,45	1,47	0,00	316,61	1,64							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0127858	0,049232	1	0,00	285,45	1,47	0,00	316,61	1,64							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0662064	0,333966	1	0,00	285,45	1,47	0,00	316,61	1,64							
0703		Бенз/а/пирен					7,7084600E-09	3,887040E-08	1	0,00	285,45	1,47	0,00	316,61	1,64							
%	40	Котельная №4 "СургутНГ"					1	1	36,5	1,75	3,54	1,47	1,29	157,00	0,00	-	-	1	14822,52	5596,19	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,9447975	3,637929	1	0,13	297,86	1,53	0,11	327,30	1,69							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,7188675	2,767989	1	0,05	297,86	1,53	0,04	327,30	1,69							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					3,7223801	18,776832	1	0,02	297,86	1,53	0,02	327,30	1,69							
0703		Бенз/а/пирен					0,0000004	0,000002	1	0,00	297,86	1,53	0,00	327,30	1,69							
%	41	Котельная №5 "СургутНГ"					1	1	45	3,10	9,63	1,28	1,29	112,00	0,00	-	-	1	14765,69	5672,49	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0358192	0,129409	1	0,00	420,26	1,74	0,00	478,89	2,04							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0272537	0,098463	1	0,00	420,26	1,74	0,00	478,89	2,04							

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1394532	0,667931	1	0,00	420,26	1,74	0,00	478,89	2,04						
0703	Бенз/а/пирен						1,4259300E-08	6,824520E-08	1	0,00	420,26	1,74	0,00	478,89	2,04						
%	42	Котельная №6 "СургутНГ"				1	1	32	2,80	3,88	0,63	1,29	172,00	0,00	-	-	1	12889,35	7002,43	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0112028	0,043136	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0085239	0,032821	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0441376	0,222644	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87						
0703	Бенз/а/пирен						5,1389700E-09	2,591360E-08	1	0,00	285,13	1,71	0,00	311,28	1,87						
%	43	Котельная №7 "СургутНГ"				1	1	36	3,10	5,41	0,72	1,29	168,00	0,00	-	-	1	10379,09	2464,67	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0140035	0,053920	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0106548	0,041026	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0551720	0,278305	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00						
0703	Бенз/а/пирен						6,4237200E-09	3,239200E-08	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00						
%	44	Котельная №8 "СургутНГ"				1	1	36	3,20	5,66	0,70	1,29	133,00	0,00	-	-	1	14658,50	6101,69	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0140035	0,053920	1	0,00	318,71	1,68	0,00	356,83	1,90						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0106548	0,041026	1	0,00	318,71	1,68	0,00	356,83	1,90						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0551720	0,278305	1	0,00	318,71	1,68	0,00	356,83	1,90						
0703	Бенз/а/пирен						6,4237200E-09	3,239200E-08	1	0,00	318,71	1,68	0,00	356,83	1,90						
%	45	Котельная №9 "СургутНГ"				1	1	42	3,50	8,29	0,86	1,29	170,00	0,00	-	-	1	16681,27	5593,15	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима											
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um											
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0259261	0,097057	1	0,00	440,79	2,00	0,00	459,54	2,22						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0197264	0,073847	1	0,00	440,79	2,00	0,00	459,54	2,22						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1016113	0,500949	1	0,00	440,79	2,00	0,00	459,54	2,22						

0703		Бенз/а/пирен					1,2136800E-08	5,978590E-08	1	0,00	440,79	2,00	0,00	459,54	2,22			
%	46	Котельная №10 "СургутНГ"					12,89	2,63	1,29	191,00	0,00	-	-	1	12657,12	5974,32	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0939844	0,345040	1	0,01	412,13	2,75	0,01	425,68	2,98			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0715099	0,262530	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98			
0330		Сера диоксид					0,0302630	0,146850	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,3670080	1,780891	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98			
0703		Бенз/а/пирен					3,9043400E-08	1,892930E-07	1	0,00	412,13	2,75	0,00	425,68	2,98			
%	47	Котельная №12 "СургутНГ" ДТ1					27,36	4,44	1,29	153,00	0,00	-	-	1	14599,12	6673,46	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1227146	0,457144	1	0,01	521,42	3,22	0,01	540,45	3,53			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0933698	0,347827	1	0,00	521,42	3,22	0,00	540,45	3,53			
0330		Сера диоксид					0,0396222	0,194562	1	0,00	521,42	3,22	0,00	540,45	3,53			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,4805103	2,359506	1	0,00	521,42	3,22	0,00	540,45	3,53			
0703		Бенз/а/пирен					5,4668500E-08	2,682170E-07	1	0,00	521,42	3,22	0,00	540,45	3,53			
%	48	Котельная №12 ПАО «СургутНГ» ДТ2					25,87	4,20	1,29	137,00	0,00	-	-	1	14570,79	6700,91	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1187237	0,457144	1	0,01	505,95	3,02	0,01	526,64	3,36			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0903333	0,347827	1	0,00	505,95	3,02	0,00	526,64	3,36			
0330		Сера диоксид					0,0385706	0,194562	1	0,00	505,95	3,02	0,00	526,64	3,36			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,4677562	2,359506	1	0,00	505,95	3,02	0,00	526,64	3,36			
0703		Бенз/а/пирен					5,4461200E-08	2,682170E-07	1	0,00	505,95	3,02	0,00	526,64	3,36			
%	49	Котельная №14 "СургутНГ"					27,41	10,77	1,29	168,00	0,00	-	-	1	15802,25	4764,14	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0168042	0,064704	1	0,00	484,81	3,95	0,00	496,58	4,26			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО СУРГУТ НА ПЕРИОД ДО 2035 Г.
КНИГА 20. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0127858	0,049232	1	0,00	484,81	3,95	0,00	496,58	4,26			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0662064	0,333966	1	0,00	484,81	3,95	0,00	496,58	4,26			
0703	Бенз/а/пирен						7,7084600E-09	3,887040E-08	1	0,00	484,81	3,95	0,00	496,58	4,26			
%	50	Котельная №15 "СургутНГ"	1	1	25	1,50	6,86	3,88	1,29	110,00	0,00	-	-	1	10690,99	4971,93	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0259261	0,097057	1	0,01	280,45	1,88	0,00	304,15	2,30			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0197264	0,073847	1	0,00	280,45	1,88	0,00	304,15	2,30			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1016113	0,500949	1	0,00	280,45	1,88	0,00	304,15	2,30			
0703	Бенз/а/пирен						1,2136800E-08	5,978590E-08	1	0,00	280,45	1,88	0,00	304,15	2,30			
%	51	Котельная №16 "СургутНГ"	1	1	28	1,50	4,35	2,46	1,29	139,00	0,00	-	-	1	13227,12	7062,80	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0040749	0,016176	1	0,00	267,23	1,71	0,00	295,89	1,91			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0031004	0,012308	1	0,00	267,23	1,71	0,00	295,89	1,91			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0161454	0,083491	1	0,00	267,23	1,71	0,00	295,89	1,91			
0703	Бенз/а/пирен						1,7354000E-09	8,967750E-09	1	0,00	267,23	1,71	0,00	295,89	1,91			
%	52	Котельная №17 "СургутНГ"	1	1	36	1,90	3,55	1,25	1,29	128,00	0,00	-	-	1	13935,96	5914,24	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0140035	0,053920	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0106548	0,041026	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0551720	0,278305	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61			
0703	Бенз/а/пирен						6,4237200E-09	3,239200E-08	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61			
%	53	Котельная №19 "СургутНГ" ДТ1	1	1	40	2,60	36,54	6,88	1,29	112,00	0,00	-	-	1	8159,27	7889,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1021541	0,369066	1	0,00	595,52	3,14	0,00	621,62	3,55			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0777259	0,280811	1	0,00	595,52	3,14	0,00	621,62	3,55			

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,3977120	1,904899	1	0,00	595,52	3,14	0,00	621,62	3,55			
0703	Бенз/а/пирен						4,0666700E-08	1,946310E-07	1	0,00	595,52	3,14	0,00	621,62	3,55			
%	54	Котельная №19 "СургутНГ" ДТ2	1	1	40	2,60	35,36	6,66	1,29	169,00	0,00	-	-	1	8139,27	7868,07	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1021541	0,369066	1	0,00	620,00	3,57	0,00	639,28	3,88			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0777259	0,280811	1	0,00	620,00	3,57	0,00	639,28	3,88			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,3977120	1,904899	1	0,00	620,00	3,57	0,00	639,28	3,88			
0703	Бенз/а/пирен						4,0666700E-08	1,946310E-07	1	0,00	620,00	3,57	0,00	639,28	3,88			
%	55	Котельная №22 "СургутНГ"	1	1	32	1,20	3,29	2,91	1,29	120,00	0,00	-	-	1	10321,01	2510,83	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0040749	0,016176	1	0,00	251,02	1,40	0,00	282,53	1,60			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0031004	0,012308	1	0,00	251,02	1,40	0,00	282,53	1,60			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0161454	0,083491	1	0,00	251,02	1,40	0,00	282,53	1,60			
0703	Бенз/а/пирен						1,7354000E-09	8,967750E-09	1	0,00	251,02	1,40	0,00	282,53	1,60			
%	56	Котельная К-45 ДТ1	1	1	50	1,20	12,12	10,72	1,29	185,80	0,00	-	-	1	11659,95	7113,03	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						5,2140949	158,118020	1	0,17	622,49	2,37	0,16	640,97	2,56			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,8472904	25,694178	1	0,01	622,49	2,37	0,01	640,97	2,56			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						4,8193640	146,154020	1	0,01	622,49	2,37	0,01	640,97	2,56			
0703	Бенз/а/пирен						0,0000010	0,000032	1	0,00	622,49	2,37	0,00	640,97	2,56			
%	57	Котельная К-45 ДТ2	1	1	50	1,20	11,89	10,51	1,29	186,20	0,00	-	-	1	11662,17	7089,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						5,2140949	158,118020	1	0,17	619,39	2,35	0,16	637,84	2,54			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,8472904	25,694178	1	0,01	619,39	2,35	0,01	637,84	2,54			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						4,8193640	146,154020	1	0,01	619,39	2,35	0,01	637,84	2,54			

0703		Бенз/а/пирен					0,000010	0,000032	1	0,00	619,39	2,35	0,00	637,84	2,54								
%	58	Котельная К-45 ДТЗ					1	1	50	1,20	11,81	10,44	1,29	186,90	0,00	-	-	1	11707,43	7099,20	0,00	0,00	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					5,2140949	158,118020	1	0,17	618,54	2,35	0,16	636,94	2,54								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,8472904	25,694178	1	0,01	618,54	2,35	0,01	636,94	2,54								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					4,8193640	146,154020	1	0,01	618,54	2,35	0,01	636,94	2,54								
0703		Бенз/а/пирен					0,0000010	0,000032	1	0,00	618,54	2,35	0,00	636,94	2,54								
%		59	Котельная К-45 ДТ4					1	1	50	1,20	11,64	10,29	1,29	186,20	0,00	-	-	1	11648,41	7075,48	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					5,2140949	158,118020	1	0,18	615,80	2,33	0,17	634,24	2,52								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,8472904	25,694178	1	0,01	615,80	2,33	0,01	634,24	2,52								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					4,8193640	146,154020	1	0,01	615,80	2,33	0,01	634,24	2,52								
0703		Бенз/а/пирен					0,0000010	0,000032	1	0,00	615,80	2,33	0,00	634,24	2,52								
%	60	Котельная «Котельная для теплоснабжения, Нефтеюганское шоссе, 22					1	1	31	1,10	2,59	2,73	1,29	130,00	0,00	-	-	1	14116,26	5100,84	0,00	0,00	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0026534	0,010533	1	0,00	232,25	1,35	0,00	259,25	1,53								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0020189	0,008014	1	0,00	232,25	1,35	0,00	259,25	1,53								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0105133	0,054367	1	0,00	232,25	1,35	0,00	259,25	1,53								
0703		Бенз/а/пирен					1,1300300E-09	5,839470E-09	1	0,00	232,25	1,35	0,00	259,25	1,53								
%	61	Котельная №25					1	1	25	1,00	2,05	2,61	1,29	160,00	0,00	-	-	1	16880,10	11395,40	0,00	0,00	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
										См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0026534	0,010533	1	0,00	202,07	1,46	0,00	220,89	1,61								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0020189	0,008014	1	0,00	202,07	1,46	0,00	220,89	1,61								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0105133	0,054367	1	0,00	202,07	1,46	0,00	220,89	1,61								
0703		Бенз/а/пирен					1,1300300E-09	5,839470E-09	1	0,00	202,07	1,46	0,00	220,89	1,61								

%	62	Котельная "Газпром энерго" ДТ1	1	1	31	0,50	2,66	13,55	1,29	151,00	0,00	-	-	1	15189,19	6804,16	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1302378	0,485170	1	0,02	278,30	1,45	0,02	302,94	1,61			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0990940	0,369151	1	0,01	278,30	1,45	0,01	302,94	1,61			
0330		Сера диоксид					0,0420513	0,206490	1	0,00	278,30	1,45	0,00	302,94	1,61			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,5099688	2,504160	1	0,00	278,30	1,45	0,00	302,94	1,61			
0703		Бенз/а/пирен					5,8020000E-08	2,846600E-07	1	0,00	278,30	1,45	0,00	302,94	1,61			
%	63	Котельная "Газпром энерго" ДТ2	1	1	31	0,50	2,75	14,01	1,29	153,00	0,00	-	-	1	15199,11	6796,91	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1260023	0,485170	1	0,02	283,84	1,47	0,02	308,53	1,63			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0958713	0,369151	1	0,01	283,84	1,47	0,01	308,53	1,63			
0330		Сера диоксид					0,0409352	0,206490	1	0,00	283,84	1,47	0,00	308,53	1,63			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,4964328	2,504160	1	0,00	283,84	1,47	0,00	308,53	1,63			
0703		Бенз/а/пирен					5,7800000E-08	2,914600E-07	1	0,00	283,84	1,47	0,00	308,53	1,63			
%	64	Котельная "Газпром энерго" ДТ3	1	1	31	0,50	2,84	14,46	1,29	158,00	0,00	-	-	1	15220,54	6781,38	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1338628	0,485170	1	0,02	291,06	1,51	0,02	315,49	1,66			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,1018521	0,369151	1	0,01	291,06	1,51	0,01	315,49	1,66			
0330		Сера диоксид					0,0430001	0,206490	1	0,00	291,06	1,51	0,00	315,49	1,66			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,5214744	2,504160	1	0,00	291,06	1,51	0,00	315,49	1,66			
0703		Бенз/а/пирен					5,6110000E-08	2,692200E-07	1	0,00	291,06	1,51	0,00	315,49	1,66			
%	65	Котельная "Газпром энерго" ДТ4	1	1	31	0,50	2,78	14,16	1,29	154,00	0,00	-	-	1	15196,07	6763,17	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1321540	0,485170	1	0,02	285,87	1,48	0,02	310,54	1,64			

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,1005520	0,369151	1	0,01	285,87	1,48	0,01	310,54	1,64
0330	Сера диоксид						0,0425536	0,206490	1	0,00	285,87	1,48	0,00	310,54	1,64
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,5160600	2,504160	1	0,00	285,87	1,48	0,00	310,54	1,64
0703	Бенз/а/пирен						5,4900000E-08	2,661700E-07	1	0,00	285,87	1,48	0,00	310,54	1,64

%	66	Котельная "Газпром энерго" ДТ5	1	1	31	0,50	2,67	13,60	1,29	149,00	0,00	-	-	1	15249,32	6772,37	0,00	0,00
---	----	--------------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1270582	0,485170	1	0,02	277,63	1,44	0,02	302,52	1,60								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0966747	0,369151	1	0,01	277,63	1,44	0,01	302,52	1,60								
0330	Сера диоксид	0,0412142	0,206490	1	0,00	277,63	1,44	0,00	302,52	1,60								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4998168	2,504160	1	0,00	277,63	1,44	0,00	302,52	1,60								
0703	Бенз/а/пирен	4,8660000E-08	2,435800E-07	1	0,00	277,63	1,44	0,00	302,52	1,60								
%	67	Котельная "Газпром энерго" ДТ6	1	1	31	0,50	2,91	14,82	1,29	168,00	0,00	-	-	1	15209,64	6823,34	0,00	0,00

										Лето					Зима								
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1342907		0,485170	1	0,02		300,02	1,55	0,02		323,65	1,71				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,1021777		0,369151	1	0,01		300,02	1,55	0,01		323,65	1,71				
0330		Сера диоксид						0,0431117		0,206490	1	0,00		300,02	1,55	0,00		323,65	1,71				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,5228280		2,504160	1	0,00		300,02	1,55	0,00		323,65	1,71				
0703		Бенз/а/пирен						5,3460000E-08		2,558600E-07	1	0,00		300,02	1,55	0,00		323,65	1,71				
%	68	Котельная "Газпром энерго" ДТ7						1	1	31	0,50	2,73	13,90	1,29	153,00	0,00	-	-	1	15164,21	6836,58	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1296004	0,485170	1	0,02	282,87	1,47	0,02	307,50	1,63
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0986090	0,369151	1	0,01	282,87	1,47	0,01	307,50	1,63
0330	Сера диоксид	0,0418839	0,206490	1	0,00	282,87	1,47	0,00	307,50	1,63
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5079384	2,504160	1	0,00	282,87	1,47	0,00	307,50	1,63
0703	Бенз/а/пирен	6,0670000E-08	2,988600E-07	1	0,00	282,87	1,47	0,00	307,50	1,63

%	69	Котельная "Газпром энерго" ДТ8	1	1	31	0,50	2,73	13,90	1,29	147,00	0,00	-	-	1	15258,85	6789,29	0,00	0,00
---	----	--------------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1316211	0,485170	1	0,02	279,37	1,44	0,02	304,67	1,61
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1001465	0,369151	1	0,01	279,37	1,44	0,01	304,67	1,61
0330	Сера диоксид	0,0424141	0,206490	1	0,00	279,37	1,44	0,00	304,67	1,61
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5143680	2,504160	1	0,00	279,37	1,44	0,00	304,67	1,61
0703	Бенз/а/пирен	6,5660000E-08	3,194100E-07	1	0,00	279,37	1,44	0,00	304,67	1,61

%	70	Котельная "Газпром энерго" ДТ9	1	1	31	0,50	2,56	13,04	1,29	145,00	0,00	-	-	1	15168,00	6819,56	0,00	0,00
---	----	--------------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1222178	0,485170	1	0,02	269,90	1,41	0,02	294,90	1,57
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0929918	0,369151	1	0,01	269,90	1,41	0,01	294,90	1,57
0330	Сера диоксид	0,0399306	0,206490	1	0,00	269,90	1,41	0,00	294,90	1,57
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4842504	2,504160	1	0,00	269,90	1,41	0,00	294,90	1,57
0703	Бенз/а/пирен	5,2050000E-08	2,689700E-07	1	0,00	269,90	1,41	0,00	294,90	1,57

%	71	Котельная аэропорт Сургут ДТ1	1	1	36	1,30	36,87	27,78	1,29	116,00	0,00	-	-	1	13717,92	13035,42	0,00	0,00
---	----	-------------------------------	---	---	----	------	-------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3020838	1,091379	1	0,01	680,71	4,00	0,01	695,27	4,37
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2298464	0,830397	1	0,00	680,71	4,00	0,00	695,27	4,37
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1760894	5,633050	1	0,00	680,71	4,00	0,00	695,27	4,37
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	5,755510E-07	1	0,00	680,71	4,00	0,00	695,27	4,37

%	72	Котельная аэропорт Сургут ДТ2	1	1	36	1,30	5,96	4,49	1,29	123,00	0,00	-	-	1	13705,61	13045,98	0,00	0,00
---	----	-------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3020838	1,091379	1	0,03	344,22	1,66	0,03	385,10	1,89
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2298464	0,830397	1	0,01	344,22	1,66	0,01	385,10	1,89
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1760894	5,633050	1	0,00	344,22	1,66	0,00	385,10	1,89

0703		Бенз/а/пирен				0,0000001	5,755510E-07	1	0,00	344,22	1,66	0,00	385,10	1,89							
%	73	Котельная хлебозавод ДТ1				1	1	32	0,95	3,41	4,81	1,29	131,00	0,00	-	-	1	12221,13	5642,87	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0349862	0,126399	1	0,01	270,80	1,47	0,01	300,87	1,66							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0266199	0,096173	1	0,00	270,80	1,47	0,00	300,87	1,66							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1362101	0,652398	1	0,00	270,80	1,47	0,00	300,87	1,66							
0703		Бенз/а/пирен				1,3927700E-08	6,665810E-08	1	0,00	270,80	1,47	0,00	300,87	1,66							
%	74	Котельная хлебозавод ДТ2				1	1	32	0,95	2,70	3,81	1,29	158,00	0,00	-	-	1	12198,41	5663,39	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0349862	0,126399	1	0,01	262,02	1,46	0,01	286,56	1,62							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0266199	0,096173	1	0,00	262,02	1,46	0,00	286,56	1,62							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1362101	0,652398	1	0,00	262,02	1,46	0,00	286,56	1,62							
0703		Бенз/а/пирен				1,3927700E-08	6,665810E-08	1	0,00	262,02	1,46	0,00	286,56	1,62							
%	75	Котельная ООО УК "СЗТК"				1	1	29	0,80	28,66	57,02	1,29	182,00	0,00	-	-	1	9208,68	7893,71	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0520628	0,188094	1	0,00	666,52	5,37	0,00	671,26	5,61							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0396130	0,143115	1	0,00	666,52	5,37	0,00	671,26	5,61							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,2026937	0,970830	1	0,00	666,52	5,37	0,00	671,26	5,61							
0703		Бенз/а/пирен				2,0725800E-08	9,919360E-08	1	0,00	666,52	5,37	0,00	671,26	5,61							
%	76	Котельная ООО «ТВС-сервис»				1	1	29	0,50	14,69	74,82	1,29	163,00	0,00	-	-	1	18875,99	2783,96	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0089557	0,034484	1	0,00	601,08	4,27	0,00	604,98	4,47							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0068141	0,026238	1	0,00	601,08	4,27	0,00	604,98	4,47							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0352844	0,177986	1	0,00	601,08	4,27	0,00	604,98	4,47							
0703		Бенз/а/пирен				4,1081900E-09	2,071580E-08	1	0,00	601,08	4,27	0,00	604,98	4,47							

%	77	Котельная АО «Горремстрой»	1	1	27	0,45	6,35	39,93	1,29	123,00	0,00	-	-	1	13479,24	5687,77	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0089557	0,034484	1		0,00	398,65	1,87		0,00	420,33		2,78	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0068141	0,026238	1		0,00	398,65	1,87		0,00	420,33		2,78	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0352844	0,177986	1		0,00	398,65	1,87		0,00	420,33		2,78	
0703		Бенз/а/пирен				4,1081900E-09	2,071580E-08	1		0,00	398,65	1,87		0,00	420,33		2,78	
%	78	Котельная ООО «Технические системы»	1	1	36	0,55	6,59	27,74	1,29	127,00	0,00	-	-	1	16824,84	4487,68	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0312377	0,112856	1		0,00	436,59	1,74		0,00	477,95		1,97	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0237678	0,085869	1		0,00	436,59	1,74		0,00	477,95		1,97	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1216162	0,582498	1		0,00	436,59	1,74		0,00	477,95		1,97	
0703		Бенз/а/пирен				1,2435500E-08	5,951620E-08	1		0,00	436,59	1,74		0,00	477,95		1,97	
%	79	Котельная ООО «СКАТ-База»	1	1	30	0,45	6,64	41,75	1,29	131,00	0,00	-	-	1	15509,24	5534,46	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0182890	0,068466	1		0,00	434,64	1,88		0,00	457,34		2,72	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0139155	0,052094	1		0,00	434,64	1,88		0,00	457,34		2,72	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0716793	0,353382	1		0,00	434,64	1,88		0,00	457,34		2,72	
0703		Бенз/а/пирен				8,5616300E-09	4,220000E-08	1		0,00	434,64	1,88		0,00	457,34		2,72	
%	80	Котельная ООО "ТехСтрой"	1	1	28	0,45	35,60	223,84	1,29	140,00	0,00	-	-	1	10730,25	5193,05	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0075619	0,029117	1		0,00	968,82	10,29		0,00	968,82		10,29	
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0057536	0,022154	1		0,00	968,82	10,29		0,00	968,82		10,29	
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0297929	0,150285	1		0,00	968,82	10,29		0,00	968,82		10,29	
0703		Бенз/а/пирен				3,4688100E-09	1,749170E-08	1		0,00	968,82	10,29		0,00	968,82		10,29	
%	81	Новая котельная №15 кв. П-9	1	1	36	1,90	3,55	1,25	1,29	128,00	0,00	-	-	1	17815,14	4115,87	0,00	0,00

Код в-ва										Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
														См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301										Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0140035	0,053920	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61		
0304										Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0106548	0,041026	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61		
0337										Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0551720	0,278305	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61		
0703										Бенз/а/пирен	6,4237200E-09	3,239200E-08	1	0,00	272,63	1,42	0,00	306,11	1,61		
%	82	Новая котельная мкр. 51				1	1	50	1,20	12,12	10,72	1,29	185,80	0,00	-	-	1	8808,62	6254,52	0,00	0,00

										Лето					Зима							
Код в-ва			Наименование вещества					Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0301			Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					5,2140949		158,118020	1	0,17		622,49	2,37	0,16		640,97	2,56			
0304			Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,8472904		25,694178	1	0,01		622,49	2,37	0,01		640,97	2,56			
0337			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					4,8193640		146,154020	1	0,01		622,49	2,37	0,01		640,97	2,56			
0703			Бенз/а/пирен					0,0000010		0,000032	1	0,00		622,49	2,37	0,00		640,97	2,56			
%	83	Новая котельная Бизнес-центра мкр. 35					1	1	36	3,10	5,41	0,72	1,29	168,00	0,00	-	-	1	15897,61	772,81	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
											См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0140035	0,053920	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0106548	0,041026	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0551720	0,278305	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
0703		Бенз/а/пирен						6,4237200E-09	3,239200E-08	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
%	84	Новая котельная торгово-развлекательного комплекса мкр. 39						1	1	36	3,10	5,41	0,72	1,29	168,00	0,00	-	-	1	10805,52	3531,48	0,00	0,00

										Лето				Зима									
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0140035	0,053920	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0106548	0,041026	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0551720	0,278305	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
0703		Бенз/а/пирен						6,4237200E-09	3,239200E-08	1	0,00	342,37	1,82	0,00	374,47	2,00							
%	85	Новая БМК 48 мкр.						1	1	32	2,80	3,88	0,63	1,29	172,00	0,00	-	-	1	9546,97	4857,57	0,00	0,00

Код в-ва							Наименование вещества							Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F			Лето						Зима					
																							См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
0301							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)							0,0112028			0,043136			1			0,00		285,13		1,71		0,00		311,28		1,87	
0304							Азот (II) оксид (Азот монооксид)							0,0085239			0,032821			1			0,00		285,13		1,71		0,00		311,28		1,87	
0337							Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)							0,0441376			0,222644			1			0,00		285,13		1,71		0,00		311,28		1,87	
0703							Бенз/а/пирен							5,1389700E-09			2,591360E-08			1			0,00		285,13		1,71		0,00		311,28		1,87	
%	86	Новая котельная мкр. СЗП1					1	1	50	1,20	11,64	10,29	1,29	186,20	0,00	-	-	1	7163,12	7993,85	0,00	0,00												

										Лето				Зима					
Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима						
											См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						5,2140949	158,118020	1	0,18	615,80	2,33	0,17	634,24	2,52			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,8472904	25,694178	1	0,01	615,80	2,33	0,01	634,24	2,52			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						4,8193640	146,154020	1	0,01	615,80	2,33	0,01	634,24	2,52			
0703		Бенз/а/пирен						0,0000010	0,000032	1	0,00	615,80	2,33	0,00	634,24	2,52			
%	87	Новая котельная ЦЖ-1,1		1	1	36	4,30	9,67	0,67	1,29	114,00	0,00	-	-	1	11646,36	2983,92	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима								
										Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0833004	0,300951	1	0,01	360,57	1,89	0,01	394,35	2,20							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0633808	0,228984	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,3243098	1,553329	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20							
0703		Бенз/а/пирен					3,3161200E-08	1,587100E-07	1	0,00	360,57	1,89	0,00	394,35	2,20							
%	88	Новая котельная производственно-торгового комплекса в кв. П-10					1	1	29	0,50	14,69	74,79	1,29	163,00	0,00	-	-	1	10456,63	3590,92	0,00	0,00

Код в-ва						Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
													См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301						Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0089557	0,034484	1	0,00	600,99	4,27	0,00	604,89	4,47			
0304						Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0068141	0,026238	1	0,00	600,99	4,27	0,00	604,89	4,47			
0337						Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0352844	0,177986	1	0,00	600,99	4,27	0,00	604,89	4,47			
0703						Бенз/а/пирен				4,1081900E-09	2,071580E-08	1	0,00	600,99	4,27	0,00	604,89	4,47			
%	89	Новая котельная НТЦ №1				1	1	50	1,20	11,81	10,44	1,29	186,90	0,00	-	-	1	11615,27	2149,86	0,00	0,00

Код в-ва		Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
											См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						5,2140949	158,118020	1	0,17		618,54	2,35	0,16		636,94	2,54			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,8472904	25,694178	1	0,01		618,54	2,35	0,01		636,94	2,54			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						4,8193640	146,154020	1	0,01		618,54	2,35	0,01		636,94	2,54			
0703		Бенз/а/пирен						0,0000010	0,000032	1	0,00		618,54	2,35	0,00		636,94	2,54			
%	90	Новая котельная НТЦ №2				1	1	32	2,50	12,89	2,63	1,29	191,00	0,00	-	-	1	11880,94	1871,35	0,00	0,00

Код в-ва							Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима							
														См/ПДК		Xm	Um	См/ПДК		Xm	Um				
0301							Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0939844	0,345040	1	0,01		412,13		2,75		0,01		425,68		2,98	
0304							Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0715099	0,262530	1	0,00		412,13		2,75		0,00		425,68		2,98	
0330							Сера диоксид				0,0302630	0,146850	1	0,00		412,13		2,75		0,00		425,68		2,98	
0337							Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,3670080	1,780891	1	0,00		412,13		2,75		0,00		425,68		2,98	
0703							Бенз/а/пирен				3,9043400E-08	1,892930E-07	1	0,00		412,13		2,75		0,00		425,68		2,98	
%	91	Новая котельная кв. Пойма-2					1	1	90	4,50	14,65	0,92	1,29	152,00	0,00	-	-	1	13202,67	1322,24	0,00	0,00			

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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,2140949	158,118020	1	0,07	834,38	1,80	0,06	922,52	1,99		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8472904	25,694178	1	0,01	834,38	1,80	0,01	922,52	1,99		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,8193640	146,154020	1	0,00	834,38	1,80	0,00	922,52	1,99		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000032	1	0,00	834,38	1,80	0,00	922,52	1,99		

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;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	13	1	1	7,7676900E-10	1,953690E-08	0,0000000
0	0	14	1	1	3,0461500E-10	7,661540E-09	0,0000000
0	0	15	1	1	3,0461500E-10	7,661540E-09	0,0000000
0	0	16	1	1	3,0461500E-10	7,661540E-09	0,0000000
0	0	17	1	1	1,6182400E-08	7,971450E-08	0,0000000
0	0	18	1	1	1,6182400E-08	7,971450E-08	0,0000000
0	0	19	1	1	1,4990700E-08	7,384410E-08	0,0000000
0	0	20	1	1	1,4990700E-08	7,384410E-08	0,0000000
0	0	21	1	1	2,9845100E-08	1,428390E-07	0,0000000
0	0	22	1	1	9,4397500E-09	4,650010E-08	0,0000000
0	0	23	1	1	3,3161200E-08	1,587100E-07	0,0000000
0	0	24	1	1	0,0000015	0,000048	0,0000000
0	0	25	1	1	7,0798100E-09	3,487510E-08	0,0000000
0	0	26	1	1	1,0114000E-08	4,982160E-08	0,0000000
0	0	27	1	1	7,7084600E-09	3,887040E-08	0,0000000
0	0	28	1	1	8,2163800E-09	4,143160E-08	0,0000000
0	0	29	1	1	1,6681400E-09	8,620160E-09	0,0000000
0	0	30	1	1	3,5853300E-09	1,807920E-08	0,0000000
0	0	31	1	1	2,2107500E-08	1,058070E-07	0,0000000
0	0	32	1	1	7,7084600E-09	3,887040E-08	0,0000000
0	0	33	1	1	1,4259300E-08	6,824520E-08	0,0000000
0	0	34	1	1	2,5560200E-09	1,320830E-08	0,0000000
0	0	35	1	1	2,0717200E-09	1,070570E-08	0,0000000
0	0	36	1	1	1,8511000E-09	9,565600E-09	0,0000000
0	0	38	1	1	1,8511000E-09	9,565600E-09	0,0000000
0	0	39	1	1	7,7084600E-09	3,887040E-08	0,0000000
0	0	40	1	1	0,0000004	0,000002	0,0000000
0	0	41	1	1	1,4259300E-08	6,824520E-08	0,0000000
0	0	42	1	1	5,1389700E-09	2,591360E-08	0,0000000
0	0	43	1	1	6,4237200E-09	3,239200E-08	0,0000000
0	0	44	1	1	6,4237200E-09	3,239200E-08	0,0000000
0	0	45	1	1	1,2136800E-08	5,978590E-08	0,0000000
0	0	46	1	1	3,9043400E-08	1,892930E-07	0,0000000
0	0	47	1	1	5,4668500E-08	2,682170E-07	0,0000000
0	0	48	1	1	5,4461200E-08	2,682170E-07	0,0000000
0	0	49	1	1	7,7084600E-09	3,887040E-08	0,0000000
0	0	50	1	1	1,2136800E-08	5,978590E-08	0,0000000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО СУРГУТ НА ПЕРИОД ДО 2035 Г.
КНИГА 20. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0	0	51	1	1	1,7354000E-09	8,967750E-09	0,0000000
0	0	52	1	1	6,4237200E-09	3,239200E-08	0,0000000
0	0	53	1	1	4,0666700E-08	1,946310E-07	0,0000000
0	0	54	1	1	4,0666700E-08	1,946310E-07	0,0000000
0	0	55	1	1	1,7354000E-09	8,967750E-09	0,0000000
0	0	56	1	1	0,0000010	0,000032	0,0000000
0	0	57	1	1	0,0000010	0,000032	0,0000000
0	0	58	1	1	0,0000010	0,000032	0,0000000
0	0	59	1	1	0,0000010	0,000032	0,0000000
0	0	60	1	1	1,1300300E-09	5,839470E-09	0,0000000
0	0	61	1	1	1,1300300E-09	5,839470E-09	0,0000000
0	0	62	1	1	5,8020000E-08	2,846600E-07	0,0000000
0	0	63	1	1	5,7800000E-08	2,914600E-07	0,0000000
0	0	64	1	1	5,6110000E-08	2,692200E-07	0,0000000
0	0	65	1	1	5,4900000E-08	2,661700E-07	0,0000000
0	0	66	1	1	4,8660000E-08	2,435800E-07	0,0000000
0	0	67	1	1	5,3460000E-08	2,558600E-07	0,0000000
0	0	68	1	1	6,0670000E-08	2,988600E-07	0,0000000
0	0	69	1	1	6,5660000E-08	3,194100E-07	0,0000000
0	0	70	1	1	5,2050000E-08	2,689700E-07	0,0000000
0	0	71	1	1	0,0000001	5,755510E-07	0,0000000
0	0	72	1	1	0,0000001	5,755510E-07	0,0000000
0	0	73	1	1	1,3927700E-08	6,665810E-08	0,0000000
0	0	74	1	1	1,3927700E-08	6,665810E-08	0,0000000
0	0	75	1	1	2,0725800E-08	9,919360E-08	0,0000000
0	0	76	1	1	4,1081900E-09	2,071580E-08	0,0000000
0	0	77	1	1	4,1081900E-09	2,071580E-08	0,0000000
0	0	78	1	1	1,2435500E-08	5,951620E-08	0,0000000
0	0	79	1	1	8,5616300E-09	4,220000E-08	0,0000000
0	0	80	1	1	3,4688100E-09	1,749170E-08	0,0000000
0	0	81	1	1	6,4237200E-09	3,239200E-08	0,0000000
0	0	82	1	1	0,0000010	0,000032	0,0000000
0	0	83	1	1	6,4237200E-09	3,239200E-08	0,0000000
0	0	84	1	1	6,4237200E-09	3,239200E-08	0,0000000
0	0	85	1	1	5,1389700E-09	2,591360E-08	0,0000000
0	0	86	1	1	0,0000010	0,000032	0,0000000
0	0	87	1	1	3,3161200E-08	1,587100E-07	0,0000000
0	0	88	1	1	4,1081900E-09	2,071580E-08	0,0000000
0	0	89	1	1	0,0000010	0,000032	0,0000000
0	0	90	1	1	3,9043400E-08	1,892930E-07	0,0000000
0	0	91	1	1	0,0000010	0,000032	0,0000000
Итого:					1,1404086934E-005	0,00031149829422	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1