



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ  
ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД  
ДО 2032 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2025 ГОД)**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕЙВАНИЯ ВЫБРОСОВ  
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ  
ОТ ДЫМОВЫХ ТРУБ ОСНОВНЫХ ТЕПЛОИСТОЧНИКОВ  
НА ПЕРСПЕКТИВУ**

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

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

**Предприятие: 1328, Схема теплоснабжения Новокузнецк**

Город: 1328, Новокузнецк

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Существующее положение**

**ВР: 1, Перспектива 2024-2032**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-19,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	13
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	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		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	1	КТЭЦ ДТ1	1	1	37	1,85	22,96	8,54	1,29	97,00	0,00	-	-	1	35687,42	24631,61	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)	7,7460000	80,419122	1	0,41	515,43	2,63	0,38	539,13	3,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,7490000	50,488246	1	0,07	515,43	2,63	0,07	539,13	3,01
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,7140000	9,444864	1	0,05	515,43	2,63	0,05	539,13	3,01
0330	Сера диоксид	10,4340000	134,132112	1	0,22	515,43	2,63	0,20	539,13	3,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7290000	8,662578	1	0,00	515,43	2,63	0,00	539,13	3,01
0703	Бенз/а/пирен	0,0000037	0,000046	1	0,00	515,43	2,63	0,00	539,13	3,01
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0160000	0,002590	1	0,00	515,43	2,63	0,00	539,13	3,01
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	9,4170000	126,291422	1	0,33	515,43	2,63	0,30	539,13	3,01

+	2	КТЭЦ ДТ 2	1	1	37	1,85	28,42	10,57	1,29	98,30	0,00	-	-	1	35724,01	24617,41	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)	7,8750000	89,959331	1	0,36	554,31	2,92	0,33	577,14	3,32
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,7840000	56,505311	1	0,06	554,31	2,92	0,06	577,14	3,32
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,7780000	11,337534	1	0,05	554,31	2,92	0,04	577,14	3,32

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0330	Сера диоксид	12,0707000	176,127737	1	0,22	554,31	2,92	0,20	577,14	3,32								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4720000	6,816023	1	0,00	554,31	2,92	0,00	577,14	3,32								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000027	0,000039	1	0,00	554,31	2,92	0,00	577,14	3,32								
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0155300	0,002760	1	0,00	554,31	2,92	0,00	577,14	3,32								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	9,9640000	141,087807	1	0,31	554,31	2,92	0,28	577,14	3,32								
+	3	КТЭЦ ДТ 3	1	1	37	1,85	22,42	8,34	1,29	98,70	0,00	-	-	1	35751,27	24643,83	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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,6990000	79,592410	1	0,41	512,55	2,62	0,38	536,00	2,99
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,7250000	49,886579	1	0,07	512,55	2,62	0,07	536,00	2,99
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,6920000	9,685775	1	0,05	512,55	2,62	0,05	536,00	2,99
0330	Сера диоксид	11,2600000	147,877761	1	0,24	512,55	2,62	0,22	536,00	2,99
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4900000	6,812662	1	0,00	512,55	2,62	0,00	536,00	2,99
0703	Бенз/а/пирен	0,0000028	0,000036	1	0,00	512,55	2,62	0,00	536,00	2,99
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0184000	0,002980	1	0,00	512,55	2,62	0,00	536,00	2,99
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	9,1120000	121,560696	1	0,33	512,55	2,62	0,30	536,00	2,99

+	4	КТЭЦ ДТ 4	1	1	37	1,85	25,91	9,64	1,29	103,00	0,00	-	-	1	35665,18	24640,84	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)	8,0813900	70,733782	1	0,39	540,05	2,84	0,36	562,42	3,22
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,8710200	44,360042	1	0,07	540,05	2,84	0,06	562,42	3,22
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,7443400	7,681969	1	0,05	540,05	2,84	0,04	562,42	3,22
0330	Сера диоксид	11,7820000	132,183161	1	0,23	540,05	2,84	0,21	562,42	3,22
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6040000	6,710324	1	0,00	540,05	2,84	0,00	562,42	3,22
0703	Бенз/а/пирен	0,0000036	0,000040	1	0,00	540,05	2,84	0,00	562,42	3,22
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0141400	0,002520	1	0,00	540,05	2,84	0,00	562,42	3,22
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	9,8050000	103,788288	1	0,32	540,05	2,84	0,29	562,42	3,22

+	5	КТЭЦ ДТ 5	1	1	80	3,50	221,38	23,01	1,29	95,90	0,00	-	-	1	35724,01	24617,51	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 ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	63,7327600	1080,858872	1	0,28	1575,00	4,69	0,26	1629,70	5,29								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	22,5463900	678,859814	1	0,05	1575,00	4,69	0,05	1629,70	5,29								
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,7395000	103,969157	1	0,03	1575,00	4,69	0,03	1629,70	5,29								
0330	Сера диоксид	91,1414300	2063,767759	1	0,16	1575,00	4,69	0,15	1629,70	5,29								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,2798600	74,962245	1	0,00	1575,00	4,69	0,00	1629,70	5,29								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000315	0,000642	1	0,00	1575,00	4,69	0,00	1629,70	5,29								
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1197900	0,010660	1	0,00	1575,00	4,69	0,00	1629,70	5,29								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	55,8560000	1275,085513	1	0,16	1575,00	4,69	0,15	1629,70	5,29								
+	6	КТЭЦ ДТ 6	1	1	100	4,30	210,42	14,49	1,29	84,30	0,00	-	-	1	35667,41	24608,75	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)	42,7825000	712,928737	1	0,16	1667,22	3,72	0,14	1755,45	4,35
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	15,1832800	447,147380	1	0,03	1667,22	3,72	0,02	1755,45	4,35
0328	Углерод (Пигмент черный)	6,8844200	152,506812	1	0,03	1667,22	3,72	0,03	1755,45	4,35
0330	Сера диоксид	132,3197000	2900,765838	1	0,19	1667,22	3,72	0,17	1755,45	4,35
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,3007000	92,745436	1	0,00	1667,22	3,72	0,00	1755,45	4,35
0703	Бенз/а/пирен	0,0000468	0,001002	1	0,00	1667,22	3,72	0,00	1755,45	4,35
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1442200	0,044385	1	0,00	1667,22	3,72	0,00	1755,45	4,35
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	49,9030000	1026,134604	1	0,12	1667,22	3,72	0,11	1755,45	4,35

+	7	КТЭЦ ДТ 7	1	1	250	9,60	232,35	3,21	1,29	99,70	0,00	-	-	1	35667,41	24608,75	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)	47,4751500	333,892581	1	0,04	3080,16	2,71	0,03	3297,82	3,17								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	16,8083600	209,345346	1	0,01	3080,16	2,71	0,01	3297,82	3,17								
0328	Углерод (Пигмент черный)	2,7911400	23,956622	1	0,00	3080,16	2,71	0,00	3297,82	3,17								
0330	Сера диоксид	96,2343800	883,727446	1	0,03	3080,16	2,71	0,03	3297,82	3,17								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2006400	31,697101	1	0,00	3080,16	2,71	0,00	3297,82	3,17								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000271	0,000237	1	0,00	3080,16	2,71	0,00	3297,82	3,17								
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0774500	0,007070	1	0,00	3080,16	2,71	0,00	3297,82	3,17								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	30,8277900	270,147398	1	0,02	3080,16	2,71	0,01	3297,82	3,17								

+	8	ЗСТЭЦ ДТ 1	1	1	100	6,00	319,50	11,30	1,29	550,00	0,00	-	-	1	35681,09	36495,41	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)	14,7157680	60,951019	1	0,03	2231,94	8,08	0,03	2254,89	8,29								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3913124	0,001177	1	0,00	2231,94	8,08	0,00	2254,89	8,29								
0328		Углерод (Пигмент черный)	4,1620869	675,258768	1	0,01	2231,94	8,08	0,01	2254,89	8,29								
0330		Сера диоксид	40,8000000	238,228615	1	0,03	2231,94	8,08	0,03	2254,89	8,29								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	34,6290000	38,712150	1	0,00	2231,94	8,08	0,00	2254,89	8,29								
0703		Бенз/а/пирен	0,0000712	35,150811	1	0,00	2231,94	8,08	0,00	2254,89	8,29								
3714		Угольная зола (20<SiO2<70)	2,4003000	573,125879	1	0,00	2231,94	8,08	0,00	2254,89	8,29								

+	9	ЗСТЭЦ ДТ 2	1	1	250	8,00	432,28	8,60	1,29	545,00	0,00	-	-	1	35613,38	36520,78	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)	29,4315360	476,457230	1	0,01	4705,77	6,37	0,01	4762,41	6,55								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,7826248	77,424300	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55								
0328		Углерод (Пигмент черный)	8,3241738	121,902038	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55								
0330		Сера диоксид	81,6000000	1350,517536	1	0,01	4705,77	6,37	0,01	4762,41	6,55								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	69,2580000	1146,251758	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55								
0703		Бенз/а/пирен	0,0001424	0,002354	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55								
3714		Угольная зола (20<SiO2<70)	4,8006000	70,301622	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55								

+	10	Новоильинская газовая котельная ДТ 1	1	1	24,9	0,70	6,39	16,60	1,29	163,00	0,00	-	-	1	27391,13	38488,05	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)	0,2841071	4,338955	1	0,04	348,08	2,52	0,04	356,05	2,71								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0461116	0,704913	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
0330		Сера диоксид	0,0200809	0,316088	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6284568	9,725090	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
0703		Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								

+	11	Новоильинская газовая котельная ДТ 2	1	1	24,9	0,70	6,39	16,60	1,29	163,00	0,00	-	-	1	27423,37	38459,75	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								

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2841071	4,338955	1	0,04	348,08	2,52	0,04	356,05	2,71								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0461116	0,704913	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
0330	Сера диоксид	0,0200809	0,316088	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6284568	9,725090	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
+	12	Новоильинская газовая котельная ДТ 3	1	1	24,9	0,70	6,39	16,60	1,29	163,00	0,00	-	-	1	25994,73	37971,80	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)		0,2841071	4,338955	1	0,04	348,08	2,52	0,04	356,05	2,71							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0461116	0,704913	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71							
0330	Сера диоксид		0,0200809	0,316088	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,6284568	9,725090	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		0,0000001	0,000003	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71							
+	13	Котельная кв.24 ДТ 1	1	1	24,82	0,55	3,49	14,70	1,29	157,00	0,00	-	-	1	26062,43	37946,44	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)		0,1279700	1,954390	1	0,02	278,53	1,72	0,02	300,29	1,90							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0207700	0,317513	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90							
0330	Сера диоксид		0,0090450	0,142375	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,2830750	4,380460	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90							
0703	Бенз/а/пирен		6,7000000E-08	0,000001	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90							
+	14	Котельная кв.24 ДТ 2	1	1	24,82	0,55	2,35	9,90	1,29	156,00	0,00	-	-	1	26094,67	37918,14	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)		0,1050500	1,604350	1	0,03	230,03	1,50	0,02	249,18	1,66							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0317661	0,485612	1	0,00	230,03	1,50	0,00	249,18	1,66							
0330	Сера диоксид		0,0138336	0,217752	1	0,00	230,03	1,50	0,00	249,18	1,66							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,4329418	6,699582	1	0,00	230,03	1,50	0,00	249,18	1,66							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000001	0,000002	1	0,00	230,03	1,50	0,00	249,18	1,66							
+	15	Котельная кв.24 ДТ 3	1	1	24,82	0,55	3,49	14,70	1,29	157,00	0,00	-	-	1	25609,11	24570,00	0,00	0,00

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. 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)	0,1279700	1,954390	1	0,02	278,53	1,72	0,02	300,29	1,90
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0207700	0,317513	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
0330	Сера диоксид	0,0090450	0,142375	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2830750	4,380460	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
0703	Бенз/а/пирен	6,7000000E-08	0,000001	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90

+	16	ЦТЭЦ ДТ 1	1	1	55	3,50	163,56	17,00	1,29	425,00	0,00	-	-	1	25636,58	24578,62	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)	7,6450000	208,070478	1	0,06	1276,77	7,64	0,06	1290,20	7,88
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2423000	33,811307	1	0,00	1276,77	7,64	0,00	1290,20	7,88
0328	Углерод (Пигмент черный)	5,2780000	16,687858	1	0,05	1276,77	7,64	0,05	1290,20	7,88
0330	Сера диоксид	15,8332000	76,282534	1	0,05	1276,77	7,64	0,05	1290,20	7,88
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1237000	30,006187	1	0,00	1276,77	7,64	0,00	1290,20	7,88
0703	Бенз/а/пирен	0,0000128	0,000347	1	0,00	1276,77	7,64	0,00	1290,20	7,88
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0177000	0,027579	1	0,00	1276,77	7,64	0,00	1290,20	7,88
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	25,3162000	84,387662	1	0,13	1276,77	7,64	0,13	1290,20	7,88

+	17	ЦТЭЦ ДТ 2	1	1	55	3,50	164,52	17,10	1,29	425,00	0,00	-	-	1	25649,88	24583,77	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)	7,7461000	210,031910	1	0,06	1279,07	7,66	0,06	1292,49	7,90
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2587000	34,130141	1	0,00	1279,07	7,66	0,00	1292,49	7,90
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,6573000	15,121008	1	0,05	1279,07	7,66	0,05	1292,49	7,90
0330	Сера диоксид	12,1503000	67,365300	1	0,04	1279,07	7,66	0,04	1292,49	7,90
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2467000	33,661130	1	0,00	1279,07	7,66	0,00	1292,49	7,90
0703	Бенз/а/пирен	0,0000195	0,000318	1	0,00	1279,07	7,66	0,00	1292,49	7,90
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0172000	0,026806	1	0,00	1279,07	7,66	0,00	1292,49	7,90
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	25,7684000	85,576811	1	0,13	1279,07	7,66	0,13	1292,49	7,90

+	18	ЦТЭЦ ДТ 3	1	1	55	3,50	158,75	16,50	1,29	425,00	0,00	-	-	1	25666,92	24543,99	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)	7,9467000	213,921218	1	0,06	1265,21	7,54	0,06	1278,66	7,78								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2933000	34,810411	1	0,00	1265,21	7,54	0,00	1278,66	7,78								
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,6977000	14,995807	1	0,05	1265,21	7,54	0,05	1278,66	7,78								
0330	Сера диоксид	14,5582000	72,349916	1	0,04	1265,21	7,54	0,04	1278,66	7,78								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2137000	29,526768	1	0,00	1265,21	7,54	0,00	1278,66	7,78								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000138	0,000373	1	0,00	1265,21	7,54	0,00	1278,66	7,78								
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0157000	0,024422	1	0,00	1265,21	7,54	0,00	1278,66	7,78								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	26,1362000	87,013324	1	0,13	1265,21	7,54	0,13	1278,66	7,78								
+	22	ЦТЭЦ ДТ 7	1	1	57	2,80	118,84	19,30	1,29	425,00	0,00	-	-	1	25708,04	24613,12	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)	8,0253000	220,497638	1	0,06	1243,64	6,77	0,06	1256,82	6,98								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,3041000	35,831324	1	0,01	1243,64	6,77	0,01	1256,82	6,98								
0330	Сера диоксид	1,1374000	31,251208	1	0,00	1243,64	6,77	0,00	1256,82	6,98								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0477000	28,784851	1	0,00	1243,64	6,77	0,00	1256,82	6,98								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000177	0,000486	1	0,00	1243,64	6,77	0,00	1256,82	6,98								
+	23	ЦТЭЦ ДТ 8	1	1	56	2,90	130,78	19,80	1,29	410,00	0,00	-	-	1	25738,37	24578,49	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)	9,4089000	251,815944	1	0,07	1251,23	7,00	0,07	1264,57	7,22								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,5289000	40,919942	1	0,01	1251,23	7,00	0,01	1264,57	7,22								
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,6093333	13,955645	1	0,05	1251,23	7,00	0,05	1264,57	7,22								
0330	Сера диоксид	13,9913333	69,113358	1	0,04	1251,23	7,00	0,04	1264,57	7,22								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2640000	30,645583	1	0,00	1251,23	7,00	0,00	1264,57	7,22								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000178	0,000481	1	0,00	1251,23	7,00	0,00	1264,57	7,22								
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0159000	0,024681	1	0,00	1251,23	7,00	0,00	1264,57	7,22								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	26,0268000	84,879203	1	0,14	1251,23	7,00	0,13	1264,57	7,22								
+	24	ЦТЭЦ ДТ 9	1	1	120	4,80	76,00	4,20	1,29	130,30	0,00	-	-	1	44447,02	29517,05	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)	22,125000	204,551998	1	0,09	1509,17	2,71	0,08	1584,23	3,04
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,5954000	33,239798	1	0,01	1509,17	2,71	0,01	1584,23	3,04
0330	Сера диоксид	0,5041300	4,652358	1	0,00	1509,17	2,71	0,00	1584,23	3,04
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,0483300	18,896580	1	0,00	1509,17	2,71	0,00	1584,23	3,04
0703	Бенз/а/пирен	0,0000060	0,000058	1	0,00	1509,17	2,71	0,00	1584,23	3,04

+	25	Абашевская районная котельная	1	1	90	3,60	31,25	3,07	1,29	194,20	0,00	-	-	1	40069,45	26645,52	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)	6,0971203	155,918194	1	0,06	1082,90	2,57	0,05	1119,94	2,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,9907820	25,336705	1	0,00	1082,90	2,57	0,00	1119,94	2,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	5,0329535	130,060574	1	0,06	1082,90	2,57	0,06	1119,94	2,78
0330	Сера диоксид	9,6081559	219,710879	1	0,03	1082,90	2,57	0,03	1119,94	2,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,9511841	334,454806	1	0,01	1082,90	2,57	0,00	1119,94	2,78
0703	Бенз/а/пирен	0,0000843	0,002000	1	0,00	1082,90	2,57	0,00	1119,94	2,78
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	9,6796612	305,437064	1	0,06	1082,90	2,57	0,05	1119,94	2,78

+	28	Зыряновская районная котельная ДТ 1	1	1	60	2,10	32,73	9,45	1,29	152,80	0,00	-	-	1	42518,18	27436,07	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)	5,1924611	70,876111	1	0,09	829,36	2,88	0,08	857,83	3,15
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8437749	11,517368	1	0,01	829,36	2,88	0,01	857,83	3,15
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,4735231	65,327709	1	0,10	829,36	2,88	0,10	857,83	3,15
0330	Сера диоксид	6,7714031	97,004105	1	0,05	829,36	2,88	0,04	857,83	3,15
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	19,7092984	267,762561	1	0,01	829,36	2,88	0,01	857,83	3,15
0703	Бенз/а/пирен	0,0000448	0,000646	1	0,00	829,36	2,88	0,00	857,83	3,15
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	5,5443249	77,914766	1	0,06	829,36	2,88	0,06	857,83	3,15

+	29	Зыряновская районная котельная ДТ2	1	1	60	2,10	25,15	7,26	1,29	215,00	0,00	-	-	1	42518,18	27436,07	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)	6,8959347	106,685631	1	0,13	809,35	2,93	0,12	830,98	3,13
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,1205894	17,336414	1	0,01	809,35	2,93	0,01	830,98	3,13
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,1643871	70,489838	1	0,10	809,35	2,93	0,10	830,98	3,13
0330	Сера диоксид	8,9407702	147,206097	1	0,07	809,35	2,93	0,06	830,98	3,13
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,7461952	291,383703	1	0,01	809,35	2,93	0,01	830,98	3,13
0703	Бенз/а/пирен	0,0000505	0,000859	1	0,00	809,35	2,93	0,00	830,98	3,13
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	5,8083260	103,771188	1	0,07	809,35	2,93	0,07	830,98	3,13

+	32	Котельная пос. Притомский ДТ 1	2	1	45	1,50	18,24	10,32	1,29	209,70	0,00	-	-	1	40935,04	23585,66	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)	2,3366625	62,400271	1	0,08	631,18	2,95	0,07	646,57	3,15
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3797077	10,139997	1	0,01	631,18	2,95	0,01	646,57	3,15
0328	Углерод (Пигмент черный)	7,1138406	184,178008	1	0,32	631,18	2,95	0,30	646,57	3,15
0330	Сера диоксид	4,1264993	107,487141	1	0,05	631,18	2,95	0,05	646,57	3,15
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12,1231072	311,640413	1	0,02	631,18	2,95	0,02	646,57	3,15
0703	Бенз/а/пирен	0,0001475	0,003747	1	0,00	631,18	2,95	0,00	646,57	3,15
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	11,7444189	309,918464	1	0,26	631,18	2,95	0,25	646,57	3,15

+	33	Котельная №19 ДТ 1	2	1	30	0,60	2,09	7,39	1,29	251,10	0,00	-	-	1	38423,51	27021,21	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)	0,1049177	3,137040	1	0,02	278,69	1,63	0,02	293,79	1,73
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0170491	0,509769	1	0,00	278,69	1,63	0,00	293,79	1,73
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2935197	7,717867	1	0,07	278,69	1,63	0,06	293,79	1,73
0330	Сера диоксид	0,2997648	8,433784	1	0,02	278,69	1,63	0,02	293,79	1,73
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3705426	12,414798	1	0,00	278,69	1,63	0,00	293,79	1,73
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000035	1	0,00	278,69	1,63	0,00	293,79	1,73
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,4538106	13,468146	1	0,05	278,69	1,63	0,05	293,79	1,73

+	35	Котельная УПК ДТ 1	2	1	30	0,60	7,23	25,56	1,29	180,50	0,00	-	-	1	29734,29	25942,21	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)	0,0877668	3,776292	1	0,01	431,87	2,61	0,01	440,21	2,78

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0142621	0,613647	1	0,00	431,87	2,61	0,00	440,21	2,78								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1962675	9,583496	1	0,02	431,87	2,61	0,02	440,21	2,78								
0330	Сера диоксид	0,2153910	9,238799	1	0,01	431,87	2,61	0,01	440,21	2,78								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4851330	20,924734	1	0,00	431,87	2,61	0,00	440,21	2,78								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000024	1	0,00	431,87	2,61	0,00	440,21	2,78								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,5445165	20,197805	1	0,03	431,87	2,61	0,03	440,21	2,78								
+	36	Котельная ОРК "Таргай" ДТ 1	2	1	30	1,00	1,85	2,35	1,29	306,40	0,00	-	-	1	26695,88	1547,43	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)	0,2602320	6,260784	1	0,05	269,15	1,68	0,05	281,82	1,77				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0422877	1,017377	1	0,00	269,15	1,68	0,00	281,82	1,77				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,5643309	13,087517	1	0,14	269,15	1,68	0,13	281,82	1,77				
0330	Сера диоксид	0,6785184	16,368845	1	0,05	269,15	1,68	0,05	281,82	1,77				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5788661	36,617797	1	0,01	269,15	1,68	0,01	281,82	1,77				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000021	0,000051	1	0,00	269,15	1,68	0,00	281,82	1,77				
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,0223220	24,169430	1	0,13	269,15	1,68	0,12	281,82	1,77				

+	37	Котельная №1 п. Абагур-Лесной ДТ 1	1	1	32	0,80	3,27	6,50	1,29	168,20	0,00	-	-	1	36693,01	20361,89	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)	1,2129016	25,547152	1	0,18	294,81	1,59	0,16	318,85	1,74				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1970965	4,151413	1	0,01	294,81	1,59	0,01	318,85	1,74				
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,1177908	25,330901	1	0,22	294,81	1,59	0,20	318,85	1,74				
0330	Сера диоксид	1,1502196	24,611290	1	0,07	294,81	1,59	0,06	318,85	1,74				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,1859759	72,093858	1	0,02	294,81	1,59	0,02	318,85	1,74				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000070	0,000172	1	0,00	294,81	1,59	0,00	318,85	1,74				
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	3,5917511	73,749297	1	0,35	294,81	1,59	0,32	318,85	1,74				

+	38	Котельная № 2 п. Абагур-Лесной ДТ 1	1	1	32	0,80	3,14	6,25	1,29	130,40	0,00	-	-	1	35482,75	20266,32	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)	0,6548327	12,352432	1	0,12	265,71	1,42	0,10	293,98	1,59				

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1064103	2,007270	1	0,01	265,71	1,42	0,01	293,98	1,59
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,2876078	25,996711	1	0,30	265,71	1,42	0,26	293,98	1,59
0330	Сера диоксид	1,1188160	20,081460	1	0,08	265,71	1,42	0,07	293,98	1,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,9547428	49,126693	1	0,02	265,71	1,42	0,02	293,98	1,59
0703	Бенз/а/пирен	0,0000104	0,000190	1	0,00	265,71	1,42	0,00	293,98	1,59
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,4868782	22,292860	1	0,17	265,71	1,42	0,15	293,98	1,59

+	40	Котельная пос. Листвяги ДТ 1	2	1	44	1,70	9,12	4,02	1,29	186,20	0,00	-	-	1	17093,13	15224,11	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)	3,6925504	47,549710	1	0,20	501,08	2,17	0,18	517,54	2,34				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,5456963	7,013151	1	0,01	501,08	2,17	0,01	517,54	2,34				
0328	Углерод (Пигмент черный)	3,9356743	50,678657	1	0,28	501,08	2,17	0,26	517,54	2,34				
0330	Сера диоксид	7,4470058	95,955391	1	0,16	501,08	2,17	0,15	517,54	2,34				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,9486332	89,435365	1	0,01	501,08	2,17	0,01	517,54	2,34				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000337	0,000434	1	0,00	501,08	2,17	0,00	517,54	2,34				
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	4,0061792	66,063260	1	0,14	501,08	2,17	0,13	517,54	2,34				

+	43	Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский ДТ 1	2	1	28	0,60	3,33	11,78	1,29	230,00	0,00	-	-	1	33918,94	15697,84	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)	0,2646394	5,996187	1	0,04	319,87	1,88	0,04	336,64	2,17				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0430039	0,974380	1	0,00	319,87	1,88	0,00	336,64	2,17				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,7082197	15,771863	1	0,14	319,87	1,88	0,13	336,64	2,17				
0330	Сера диоксид	0,5523824	13,179457	1	0,03	319,87	1,88	0,03	336,64	2,17				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0128743	24,302052	1	0,01	319,87	1,88	0,01	336,64	2,17				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000016	0,000036	1	0,00	319,87	1,88	0,00	336,64	2,17				
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	2,7060061	48,473706	1	0,26	319,87	1,88	0,25	336,64	2,17				

+	44	Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский ДТ 1	2	1	30	0,80	1,59	3,17	1,29	201,20	0,00	-	-	1	34651,42	15124,51	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)	0,4113437	10,176972	1	0,10	224,38	1,37	0,09	240,41	1,48				

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0668433	1,653757	1	0,01	224,38	1,37	0,01	240,41	1,48
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,5957326	15,389662	1	0,20	224,38	1,37	0,18	240,41	1,48
0330	Сера диоксид	0,8618168	20,718935	1	0,09	224,38	1,37	0,08	240,41	1,48
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,3179724	30,424079	1	0,01	224,38	1,37	0,01	240,41	1,48
0703	Бенз/а/пирен	0,0000037	0,000094	1	0,00	224,38	1,37	0,00	240,41	1,48
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,3397698	33,446198	1	0,22	224,38	1,37	0,20	240,41	1,48

+	45	Котельная проф. "Бунгурский ДТ 1"	3	1	30	0,50	1,27	6,47	1,29	294,00	0,00	-	-	1	16879,02	21051,92	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)	0,1565111	2,823064	1	0,03	243,99	1,46	0,03	255,49	1,54
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0254331	0,458749	1	0,00	243,99	1,46	0,00	255,49	1,54
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,8417684	18,238481	1	0,24	243,99	1,46	0,22	255,49	1,54
0330	Сера диоксид	0,4216391	7,651187	1	0,04	243,99	1,46	0,03	255,49	1,54
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2956375	7,911740	1	0,00	243,99	1,46	0,00	255,49	1,54
0703	Бенз/а/пирен	0,0000012	0,000022	1	0,00	243,99	1,46	0,00	255,49	1,54
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,3662092	29,745676	1	0,20	243,99	1,46	0,18	255,49	1,54

+	46	Котельная "РПС" ДТ 1	2	1	22	0,80	2,32	4,62	1,29	155,00	0,00	-	-	1	26170,72	17174,37	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)	0,1248156	2,595298	1	0,05	200,06	1,55	0,04	217,73	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0202826	0,421737	1	0,00	200,06	1,55	0,00	217,73	1,72
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,1497070	23,728034	1	0,55	200,06	1,55	0,49	217,73	1,72
0330	Сера диоксид	0,6601030	13,906520	1	0,10	200,06	1,55	0,08	217,73	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4305390	8,835304	1	0,01	200,06	1,55	0,01	217,73	1,72
0703	Бенз/а/пирен	0,0000009	0,000018	1	0,00	200,06	1,55	0,00	217,73	1,72
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,9042232	39,329047	1	0,46	200,06	1,55	0,40	217,73	1,72

+	47	Котельная ОЦ «Голубь» ДТ 1	2	1	22	0,74	2,14	5,04	1,29	195,00	0,00	-	-	1	49529,50	38198,57	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)	0,1891584	4,232959	1	0,06	210,98	1,65	0,06	225,67	1,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0343238	0,687857	1	0,01	210,98	1,65	0,01	225,67	1,79

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,9357296	19,218568	1	0,41	210,98	1,65	0,38	225,67	1,79
0330	Сера диоксид	0,5845967	12,563043	1	0,08	210,98	1,65	0,07	225,67	1,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2385407	28,588665	1	0,02	210,98	1,65	0,01	225,67	1,79
0703	Бенз/а/пирен	0,0000013	0,000030	1	0,00	210,98	1,65	0,00	225,67	1,79
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,4793068	30,166777	1	0,33	210,98	1,65	0,30	225,67	1,79

+	48	Котельная школы № 1 ДТ 1	2	1	16,3	1,80	7,99	3,14	1,29	77,00	0,00	-	-	1	27487,54	20781,27	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)	0,2166568	3,275348	1	0,10	201,03	1,91	0,08	218,32	2,59
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0352068	0,532244	1	0,01	201,03	1,91	0,01	218,32	2,59
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,8874970	27,483155	1	1,10	201,03	1,91	0,98	218,32	2,59
0330	Сера диоксид	0,9569500	13,933800	1	0,17	201,03	1,91	0,15	218,32	2,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,9418239	42,834824	1	0,05	201,03	1,91	0,05	218,32	2,59
0703	Бенз/а/пирен	0,0000066	0,000093	1	0,00	201,03	1,91	0,00	218,32	2,59
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,9537730	28,448175	1	0,57	201,03	1,91	0,51	218,32	2,59

+	49	Котельная школы № 23 ДТ 1	2	1	30	0,50	3,68	18,74	1,29	98,00	0,00	-	-	1	26123,13	18838,19	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)	0,3225976	3,418311	1	0,05	278,06	1,35	0,04	312,93	1,58
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0524221	0,555475	1	0,00	278,06	1,35	0,00	312,93	1,58
0328	Углерод (Пигмент черный)	2,0569269	19,697268	1	0,44	278,06	1,35	0,37	312,93	1,58
0330	Сера диоксид	1,0428499	9,986400	1	0,07	278,06	1,35	0,06	312,93	1,58
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,2058946	30,699858	1	0,02	278,06	1,35	0,02	312,93	1,58
0703	Бенз/а/пирен	0,0000064	0,000061	1	0,00	278,06	1,35	0,00	312,93	1,58
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	2,1291521	20,388900	1	0,23	278,06	1,35	0,19	312,93	1,58

+	50	Котельная школы № 37 ДТ 1	2	1	25,2	0,57	1,27	4,98	1,29	294,00	0,00	-	-	1	28333,65	18448,74	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)	0,2022107	3,495430	1	0,06	216,89	1,55	0,06	227,13	1,63
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0328593	0,568008	1	0,00	216,89	1,55	0,00	227,13	1,63
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,6698720	7,133664	1	0,26	216,89	1,55	0,24	227,13	1,63

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0330		Сера диоксид					0,1717807	3,131115	1	0,02	216,89	1,55	0,02	227,13	1,63			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,6232720	13,625269	1	0,01	216,89	1,55	0,01	227,13	1,63			
0703		Бенз/а/пирен					0,0000011	0,000018	1	0,00	216,89	1,55	0,00	227,13	1,63			
3714		Угольная зола (20<SiO2<70)					1,6299930	22,676649	1	0,32	216,89	1,55	0,30	227,13	1,63			
+	52	Котельная интерната № 66 (Монтажник) ДТ 1	2	1	25	0,50	0,89	4,53	1,29	105,00	0,00	-	-	1	17689,46	21078,87	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)					0,2406533	2,547059	1	0,16	132,68	0,92	0,13	151,00	1,07			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0391062	0,413897	1	0,01	132,68	0,92	0,01	151,00	1,07			
0328		Углерод (Пигмент черный)					1,1822621	11,627353	1	1,08	132,68	0,92	0,87	151,00	1,07			
0330		Сера диоксид					0,5994000	5,895000	1	0,16	132,68	0,92	0,13	151,00	1,07			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,8426555	18,122213	1	0,05	132,68	0,92	0,04	151,00	1,07			
0703		Бенз/а/пирен					0,0000022	0,000023	1	0,00	132,68	0,92	0,00	151,00	1,07			
3714		Угольная зола (20<SiO2<70)					1,2237750	12,035625	1	0,56	132,68	0,92	0,45	151,00	1,07			
+	55	Котельная ст. Полосухино ДТ 1	2	1	23	0,50	2,20	11,19	1,29	63,30	0,00	-	-	1	41426,29	38979,89	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)					0,5688235	16,009939	1	0,28	160,24	1,00	0,20	194,07	1,30			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0924338	2,601615	1	0,02	160,24	1,00	0,02	194,07	1,30			
0328		Углерод (Пигмент черный)					4,2320012	118,787162	1	2,79	160,24	1,00	2,03	194,07	1,30			
0330		Сера диоксид					2,1456000	60,224400	1	0,42	160,24	1,00	0,31	194,07	1,30			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					6,5959320	185,139843	1	0,13	160,24	1,00	0,09	194,07	1,30			
0703		Бенз/а/пирен					0,0000090	0,000251	1	0,00	160,24	1,00	0,00	194,07	1,30			
3714		Угольная зола (20<SiO2<70)					4,3806000	122,958150	1	1,44	160,24	1,00	1,05	194,07	1,30			
+	56	Котельная АО «Евразруда» ДТ 1	1	1	100	6,00	644,37	22,79	1,29	65,80	0,00	-	-	1	38342,13	36880,29	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)					55,9980000	1331,308000	1	0,12	2215,29	5,54	0,11	2312,15	6,55			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					8,4840000	184,729000	1	0,01	2215,29	5,54	0,01	2312,15	6,55			
0328		Углерод (Пигмент черный)					28,9400000	346,838000	1	0,08	2215,29	5,54	0,07	2312,15	6,55			
0330		Сера диоксид					36,5834000	718,811000	1	0,03	2215,29	5,54	0,03	2312,15	6,55			



0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	10,9786000	240,526000	1	0,00	2215,29	5,54	0,00	2312,15	6,55
0703	Бенз/а/пирен	0,0000320	0,000691	1	0,00	2215,29	5,54	0,00	2312,15	6,55
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	80,9950000	184,031000	1	0,11	2215,29	5,54	0,10	2312,15	6,55

+	57	Котельная АО «Евразруда»	1	1	250	8,00	1000,28	19,90	1,29	116,20	0,00	-	-	1	38402,02	36888,84	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)	424,789500	2288,992600	1	0,15	4638,27	5,06	0,14	4843,26	5,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	71,1556000	404,567000	1	0,01	4638,27	5,06	0,01	4843,26	5,69
0328	Углерод (Пигмент черный)	196,184000	1621,424400	1	0,09	4638,27	5,06	0,08	4843,26	5,69
0330	Сера диоксид	270,881200	1996,749000	1	0,04	4638,27	5,06	0,03	4843,26	5,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12,2636000	176,727270	1	0,00	4638,27	5,06	0,00	4843,26	5,69
0703	Бенз/а/пирен	0,0000582	0,000905	1	0,00	4638,27	5,06	0,00	4843,26	5,69
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,2408000	0,240800	1	0,00	4638,27	5,06	0,00	4843,26	5,69
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	354,758000	6943,334000	1	0,08	4638,27	5,06	0,08	4843,26	5,69

+	58	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный ДТ 1	1	1	10	1,00	9,91	12,62	1,29	100,00	0,00	-	-	1	33795,45	18213,70	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)	2,1079104	33,920494	1	1,12	205,44	4,24	1,08	208,10	4,59
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3288883	5,512163	1	0,09	205,44	4,24	0,08	208,10	4,59
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2935197	7,717867	1	0,21	205,44	4,24	0,20	208,10	4,59
0330	Сера диоксид	0,0795072	1,254404	1	0,02	205,44	4,24	0,02	208,10	4,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	7,5109094	29,955197	1	0,16	205,44	4,24	0,15	208,10	4,59
0703	Бенз/а/пирен	0,0000027	0,000016	1	0,00	205,44	4,24	0,00	208,10	4,59
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,4538106	13,468146	1	0,16	205,44	4,24	0,16	208,10	4,59

+	60	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2 ДТ 1	1	1	20	0,60	1,84	6,50	1,29	105,00	0,00	-	-	1	36984,68	19828,89	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)	0,1522925	2,325849	1	0,09	157,38	1,26	0,07	177,49	1,47
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0247176	0,377861	1	0,01	157,38	1,26	0,01	177,49	1,47
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0250000	0,734789	1	0,02	157,38	1,26	0,02	177,49	1,47

0330	Сера диоксид	0,0107641	0,169435	1	0,00	157,38	1,26	0,00	177,49	1,47
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3368774	5,213028	1	0,01	157,38	1,26	0,01	177,49	1,47
0703	Бенз/а/пирен	7,9734300E-08	0,000002	1	0,00	157,38	1,26	0,00	177,49	1,47
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,0390000	1,103760	1	0,01	157,38	1,26	0,01	177,49	1,47

+	61	Котельная ж/д больницы ст. Кузнецк п. Точилюно ДТ 1	2	1	22	0,50	3,48	17,72	1,29	63,00	0,00	-	-	1	28195,80	18332,82	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)	0,5552855	15,628902	1	0,18	202,00	1,18	0,14	240,42	1,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0902339	2,539697	1	0,02	202,00	1,18	0,01	240,42	1,53
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,1312796	115,960028	1	1,83	202,00	1,18	1,37	240,42	1,53
0330	Сера диоксид	2,0945347	58,791059	1	0,28	202,00	1,18	0,21	240,42	1,53
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,4389488	180,733515	1	0,09	202,00	1,18	0,06	240,42	1,53
0703	Бенз/а/пирен	0,0000088	0,000245	1	0,00	202,00	1,18	0,00	240,42	1,53
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	4,2763417	120,031746	1	0,95	202,00	1,18	0,71	240,42	1,53

+	62	Котельная ООО ТК «Садовая»	1	1	32	0,80	8,61	17,13	1,29	136,00	0,00	-	-	1	30138,54	27376,85	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)	2,3116444	24,560383	1	0,18	431,44	2,36	0,17	443,77	2,59
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3756421	3,991063	1	0,01	431,44	2,36	0,01	443,77	2,59
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,8730710	26,663168	1	0,20	431,44	2,36	0,19	443,77	2,59
0330	Сера диоксид	6,6408120	94,531968	1	0,21	431,44	2,36	0,20	443,77	2,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,4149629	290,607027	1	0,06	431,44	2,36	0,06	443,77	2,59
0703	Бенз/а/пирен	0,0000121	0,000196	1	0,00	431,44	2,36	0,00	443,77	2,59
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,9388404	27,599396	1	0,10	431,44	2,36	0,10	443,77	2,59

+	63	Котельная ООО "Разрез Бунгурский-Северный" ДТ 1	1	1	23,7	0,72	2,91	7,15	1,29	47,30	0,00	-	-	1	15948,88	14468,18	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)	0,0260000	0,429235	1	0,01	149,00	0,91	0,01	196,75	1,31
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0043000	0,069751	1	0,00	149,00	0,91	0,00	196,75	1,31
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0270000	0,516672	1	0,02	149,00	0,91	0,01	196,75	1,31

0330		Сера диоксид	0,0061000	0,119232	1	0,00	149,00	0,91	0,00	196,75	1,31							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2350000	4,556650	1	0,01	149,00	0,91	0,00	196,75	1,31							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000006	1	0,00	149,00	0,91	0,00	196,75	1,31							
3714		Угольная зола (20<SiO2<70)	0,0580000	1,132704	1	0,02	149,00	0,91	0,01	196,75	1,31							
+	64	Котельная ООО "Разрез Бунгурский-Северный" ДТ 2	1	1	17,9	0,53	1,78	8,07	1,29	59,00	0,00	-	-	1	15990,31	14477,15	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)	0,0136000	0,411229	1	0,01	121,74	0,97	0,01	149,91	1,29
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0022000	0,066825	1	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0250000	0,734789	1	0,03	121,74	0,97	0,02	149,91	1,29
0330	Сера диоксид	0,0038000	0,113530	1	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1260000	3,636101	1	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000004	1	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,0390000	1,103760	1	0,02	121,74	0,97	0,02	149,91	1,29

+	65	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского	1	1	32	1,00	24,74	31,50	1,29	96,00	0,00	-	-	1	27578,61	37394,09	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)	2,3116444	24,560383	1	0,10	587,56	3,56	0,10	599,08	3,92
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3756421	3,991063	1	0,01	587,56	3,56	0,01	599,08	3,92
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,8730710	26,663168	1	0,11	587,56	3,56	0,10	599,08	3,92
0330	Сера диоксид	6,6408120	94,531968	1	0,12	587,56	3,56	0,11	599,08	3,92
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,4149629	290,607027	1	0,04	587,56	3,56	0,03	599,08	3,92
0703	Бенз/а/пирен	0,0000121	0,000196	1	0,00	587,56	3,56	0,00	599,08	3,92
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,9388404	27,599396	1	0,06	587,56	3,56	0,05	599,08	3,92

## 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
1	1	1	1	7,7460000	1	0,41	515,43	2,63	0,38	539,13	3,01
1	1	2	1	7,8750000	1	0,36	554,31	2,92	0,33	577,14	3,32
1	1	3	1	7,6990000	1	0,41	512,55	2,62	0,38	536,00	2,99
1	1	4	1	8,0813900	1	0,39	540,05	2,84	0,36	562,42	3,22
1	1	5	1	63,7327600	1	0,28	1575,00	4,69	0,26	1629,70	5,29
1	1	6	1	42,7825000	1	0,16	1667,22	3,72	0,14	1755,45	4,35
1	1	7	1	47,4751500	1	0,04	3080,16	2,71	0,03	3297,82	3,17
1	1	8	1	14,7157680	1	0,03	2231,94	8,08	0,03	2254,89	8,29
1	1	9	1	29,4315360	1	0,01	4705,77	6,37	0,01	4762,41	6,55
1	1	10	1	0,2841071	1	0,04	348,08	2,52	0,04	356,05	2,71
1	1	11	1	0,2841071	1	0,04	348,08	2,52	0,04	356,05	2,71
1	1	12	1	0,2841071	1	0,04	348,08	2,52	0,04	356,05	2,71
1	1	13	1	0,1279700	1	0,02	278,53	1,72	0,02	300,29	1,90
1	1	14	1	0,1050500	1	0,03	230,03	1,50	0,02	249,18	1,66
1	1	15	1	0,1279700	1	0,02	278,53	1,72	0,02	300,29	1,90
1	1	16	1	7,6450000	1	0,06	1276,77	7,64	0,06	1290,20	7,88
1	1	17	1	7,7461000	1	0,06	1279,07	7,66	0,06	1292,49	7,90
1	1	18	1	7,9467000	1	0,06	1265,21	7,54	0,06	1278,66	7,78
1	1	22	1	8,0253000	1	0,06	1243,64	6,77	0,06	1256,82	6,98
1	1	23	1	9,4089000	1	0,07	1251,23	7,00	0,07	1264,57	7,22
1	1	24	1	22,1255000	1	0,09	1509,17	2,71	0,08	1584,23	3,04
1	1	25	1	6,0971203	1	0,06	1082,90	2,57	0,05	1119,94	2,78
1	1	28	1	5,1924611	1	0,09	829,36	2,88	0,08	857,83	3,15
1	1	29	1	6,8959347	1	0,13	809,35	2,93	0,12	830,98	3,13
1	1	32	1	2,3366625	1	0,08	631,18	2,95	0,07	646,57	3,15
1	1	33	1	0,1049177	1	0,02	278,69	1,63	0,02	293,79	1,73
1	1	35	1	0,0877668	1	0,01	431,87	2,61	0,01	440,21	2,78
1	1	36	1	0,2602320	1	0,05	269,15	1,68	0,05	281,82	1,77
1	1	37	1	1,2129016	1	0,18	294,81	1,59	0,16	318,85	1,74
1	1	38	1	0,6548327	1	0,12	265,71	1,42	0,10	293,98	1,59
1	1	40	1	3,6925504	1	0,20	501,08	2,17	0,18	517,54	2,34
1	1	43	1	0,2646394	1	0,04	319,87	1,88	0,04	336,64	2,17
1	1	44	1	0,4113437	1	0,10	224,38	1,37	0,09	240,41	1,48

1	1	45	1	0,1565111	1	0,03	243,99	1,46	0,03	255,49	1,54
1	1	46	1	0,1248156	1	0,05	200,06	1,55	0,04	217,73	1,72
1	1	47	1	0,1891584	1	0,06	210,98	1,65	0,06	225,67	1,79
1	1	48	1	0,2166568	1	0,10	201,03	1,91	0,08	218,32	2,59
1	1	49	1	0,3225976	1	0,05	278,06	1,35	0,04	312,93	1,58
1	1	50	1	0,2022107	1	0,06	216,89	1,55	0,06	227,13	1,63
1	1	52	1	0,2406533	1	0,16	132,68	0,92	0,13	151,00	1,07
1	1	55	1	0,5688235	1	0,28	160,24	1,00	0,20	194,07	1,30
1	1	56	1	55,9980000	1	0,12	2215,29	5,54	0,11	2312,15	6,55
1	1	57	1	424,7895000	1	0,15	4638,27	5,06	0,14	4843,26	5,69
1	1	58	1	2,1079104	1	1,12	205,44	4,24	1,08	208,10	4,59
1	1	60	1	0,1522925	1	0,09	157,38	1,26	0,07	177,49	1,47
1	1	61	1	0,5552855	1	0,18	202,00	1,18	0,14	240,42	1,53
1	1	62	1	2,3116444	1	0,18	431,44	2,36	0,17	443,77	2,59
1	1	63	1	0,0260000	1	0,01	149,00	0,91	0,01	196,75	1,31
1	1	64	1	0,0136000	1	0,01	121,74	0,97	0,01	149,91	1,29
1	1	65	1	2,3116444	1	0,10	587,56	3,56	0,10	599,08	3,92
<b>Итого:</b>				<b>811,1485823</b>		<b>6,51</b>			<b>5,93</b>		

**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
1	1	1	1	2,7490000	1	0,07	515,43	2,63	0,07	539,13	3,01
1	1	2	1	2,7840000	1	0,06	554,31	2,92	0,06	577,14	3,32
1	1	3	1	2,7250000	1	0,07	512,55	2,62	0,07	536,00	2,99
1	1	4	1	2,8710200	1	0,07	540,05	2,84	0,06	562,42	3,22
1	1	5	1	22,5463900	1	0,05	1575,00	4,69	0,05	1629,70	5,29
1	1	6	1	15,1832800	1	0,03	1667,22	3,72	0,02	1755,45	4,35
1	1	7	1	16,8083600	1	0,01	3080,16	2,71	0,01	3297,82	3,17
1	1	8	1	2,3913124	1	0,00	2231,94	8,08	0,00	2254,89	8,29
1	1	9	1	4,7826248	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55
1	1	10	1	0,0461116	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	11	1	0,0461116	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	12	1	0,0461116	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	13	1	0,0207700	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
1	1	14	1	0,0317661	1	0,00	230,03	1,50	0,00	249,18	1,66
1	1	15	1	0,0207700	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
1	1	16	1	1,2423000	1	0,00	1276,77	7,64	0,00	1290,20	7,88
1	1	17	1	1,2587000	1	0,00	1279,07	7,66	0,00	1292,49	7,90
1	1	18	1	1,2933000	1	0,00	1265,21	7,54	0,00	1278,66	7,78
1	1	22	1	1,3041000	1	0,01	1243,64	6,77	0,01	1256,82	6,98
1	1	23	1	1,5289000	1	0,01	1251,23	7,00	0,01	1264,57	7,22
1	1	24	1	3,5954000	1	0,01	1509,17	2,71	0,01	1584,23	3,04
1	1	25	1	0,9907820	1	0,00	1082,90	2,57	0,00	1119,94	2,78
1	1	28	1	0,8437749	1	0,01	829,36	2,88	0,01	857,83	3,15
1	1	29	1	1,1205894	1	0,01	809,35	2,93	0,01	830,98	3,13
1	1	32	1	0,3797077	1	0,01	631,18	2,95	0,01	646,57	3,15

1	1	33	1	0,0170491	1	0,00	278,69	1,63	0,00	293,79	1,73
1	1	35	1	0,0142621	1	0,00	431,87	2,61	0,00	440,21	2,78
1	1	36	1	0,0422877	1	0,00	269,15	1,68	0,00	281,82	1,77
1	1	37	1	0,1970965	1	0,01	294,81	1,59	0,01	318,85	1,74
1	1	38	1	0,1064103	1	0,01	265,71	1,42	0,01	293,98	1,59
1	1	40	1	0,5456963	1	0,01	501,08	2,17	0,01	517,54	2,34
1	1	43	1	0,0430039	1	0,00	319,87	1,88	0,00	336,64	2,17
1	1	44	1	0,0668433	1	0,01	224,38	1,37	0,01	240,41	1,48
1	1	45	1	0,0254331	1	0,00	243,99	1,46	0,00	255,49	1,54
1	1	46	1	0,0202826	1	0,00	200,06	1,55	0,00	217,73	1,72
1	1	47	1	0,0343238	1	0,01	210,98	1,65	0,01	225,67	1,79
1	1	48	1	0,0352068	1	0,01	201,03	1,91	0,01	218,32	2,59
1	1	49	1	0,0524221	1	0,00	278,06	1,35	0,00	312,93	1,58
1	1	50	1	0,0328593	1	0,00	216,89	1,55	0,00	227,13	1,63
1	1	52	1	0,0391062	1	0,01	132,68	0,92	0,01	151,00	1,07
1	1	55	1	0,0924338	1	0,02	160,24	1,00	0,02	194,07	1,30
1	1	56	1	8,4840000	1	0,01	2215,29	5,54	0,01	2312,15	6,55
1	1	57	1	71,1556000	1	0,01	4638,27	5,06	0,01	4843,26	5,69
1	1	58	1	0,3288883	1	0,09	205,44	4,24	0,08	208,10	4,59
1	1	60	1	0,0247176	1	0,01	157,38	1,26	0,01	177,49	1,47
1	1	61	1	0,0902339	1	0,02	202,00	1,18	0,01	240,42	1,53
1	1	62	1	0,3756421	1	0,01	431,44	2,36	0,01	443,77	2,59
1	1	63	1	0,0043000	1	0,00	149,00	0,91	0,00	196,75	1,31
1	1	64	1	0,0022000	1	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29
1	1	65	1	0,3756421	1	0,01	587,56	3,56	0,01	599,08	3,92
<b>Итого:</b>				<b>168,8161232</b>		<b>0,72</b>			<b>0,66</b>		

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	1	1	0,7140000	1	0,05	515,43	2,63	0,05	539,13	3,01
1	1	2	1	0,7780000	1	0,05	554,31	2,92	0,04	577,14	3,32
1	1	3	1	0,6920000	1	0,05	512,55	2,62	0,05	536,00	2,99
1	1	4	1	0,7443400	1	0,05	540,05	2,84	0,04	562,42	3,22
1	1	5	1	4,7395000	1	0,03	1575,00	4,69	0,03	1629,70	5,29
1	1	6	1	6,8844200	1	0,03	1667,22	3,72	0,03	1755,45	4,35
1	1	7	1	2,7911400	1	0,00	3080,16	2,71	0,00	3297,82	3,17
1	1	8	1	4,1620869	1	0,01	2231,94	8,08	0,01	2254,89	8,29
1	1	9	1	8,3241738	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55
1	1	16	1	5,2780000	1	0,05	1276,77	7,64	0,05	1290,20	7,88
1	1	17	1	4,6573000	1	0,05	1279,07	7,66	0,05	1292,49	7,90
1	1	18	1	4,6977000	1	0,05	1265,21	7,54	0,05	1278,66	7,78
1	1	23	1	4,6093333	1	0,05	1251,23	7,00	0,05	1264,57	7,22
1	1	25	1	5,0329535	1	0,06	1082,90	2,57	0,06	1119,94	2,78
1	1	28	1	4,4735231	1	0,10	829,36	2,88	0,10	857,83	3,15
1	1	29	1	4,1643871	1	0,10	809,35	2,93	0,10	830,98	3,13
1	1	32	1	7,1138406	1	0,32	631,18	2,95	0,30	646,57	3,15

1	1	33	1	0,2935197	1	0,07	278,69	1,63	0,06	293,79	1,73
1	1	35	1	0,1962675	1	0,02	431,87	2,61	0,02	440,21	2,78
1	1	36	1	0,5643309	1	0,14	269,15	1,68	0,13	281,82	1,77
1	1	37	1	1,1177908	1	0,22	294,81	1,59	0,20	318,85	1,74
1	1	38	1	1,2876078	1	0,30	265,71	1,42	0,26	293,98	1,59
1	1	40	1	3,9356743	1	0,28	501,08	2,17	0,26	517,54	2,34
1	1	43	1	0,7082197	1	0,14	319,87	1,88	0,13	336,64	2,17
1	1	44	1	0,5957326	1	0,20	224,38	1,37	0,18	240,41	1,48
1	1	45	1	0,8417684	1	0,24	243,99	1,46	0,22	255,49	1,54
1	1	46	1	1,1497070	1	0,55	200,06	1,55	0,49	217,73	1,72
1	1	47	1	0,9357296	1	0,41	210,98	1,65	0,38	225,67	1,79
1	1	48	1	1,8874970	1	1,10	201,03	1,91	0,98	218,32	2,59
1	1	49	1	2,0569269	1	0,44	278,06	1,35	0,37	312,93	1,58
1	1	50	1	0,6698720	1	0,26	216,89	1,55	0,24	227,13	1,63
1	1	52	1	1,1822621	1	1,08	132,68	0,92	0,87	151,00	1,07
1	1	55	1	4,2320012	1	2,79	160,24	1,00	2,03	194,07	1,30
1	1	56	1	28,9400000	1	0,08	2215,29	5,54	0,07	2312,15	6,55
1	1	57	1	196,1840000	1	0,09	4638,27	5,06	0,08	4843,26	5,69
1	1	58	1	0,2935197	1	0,21	205,44	4,24	0,20	208,10	4,59
1	1	60	1	0,0250000	1	0,02	157,38	1,26	0,02	177,49	1,47
1	1	61	1	4,1312796	1	1,83	202,00	1,18	1,37	240,42	1,53
1	1	62	1	1,8730710	1	0,20	431,44	2,36	0,19	443,77	2,59
1	1	63	1	0,0270000	1	0,02	149,00	0,91	0,01	196,75	1,31
1	1	64	1	0,0250000	1	0,03	121,74	0,97	0,02	149,91	1,29
1	1	65	1	1,8730710	1	0,11	587,56	3,56	0,10	599,08	3,92
<b>Итого:</b>				<b>324,8835471</b>		<b>11,90</b>			<b>9,88</b>		

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	10,4340000	1	0,22	515,43	2,63	0,20	539,13	3,01
1	1	2	1	12,0707000	1	0,22	554,31	2,92	0,20	577,14	3,32
1	1	3	1	11,2600000	1	0,24	512,55	2,62	0,22	536,00	2,99
1	1	4	1	11,7820000	1	0,23	540,05	2,84	0,21	562,42	3,22
1	1	5	1	91,1414300	1	0,16	1575,00	4,69	0,15	1629,70	5,29
1	1	6	1	132,3197000	1	0,19	1667,22	3,72	0,17	1755,45	4,35
1	1	7	1	96,2343800	1	0,03	3080,16	2,71	0,03	3297,82	3,17
1	1	8	1	40,8000000	1	0,03	2231,94	8,08	0,03	2254,89	8,29
1	1	9	1	81,6000000	1	0,01	4705,77	6,37	0,01	4762,41	6,55
1	1	10	1	0,0200809	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	11	1	0,0200809	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	12	1	0,0200809	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	13	1	0,0090450	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
1	1	14	1	0,0138336	1	0,00	230,03	1,50	0,00	249,18	1,66
1	1	15	1	0,0090450	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
1	1	16	1	15,8332000	1	0,05	1276,77	7,64	0,05	1290,20	7,88
1	1	17	1	12,1503000	1	0,04	1279,07	7,66	0,04	1292,49	7,90

1	1	18	1	14,5582000	1	0,04	1265,21	7,54	0,04	1278,66	7,78
1	1	22	1	1,1374000	1	0,00	1243,64	6,77	0,00	1256,82	6,98
1	1	23	1	13,9913333	1	0,04	1251,23	7,00	0,04	1264,57	7,22
1	1	24	1	0,5041300	1	0,00	1509,17	2,71	0,00	1584,23	3,04
1	1	25	1	9,6081559	1	0,03	1082,90	2,57	0,03	1119,94	2,78
1	1	28	1	6,7714031	1	0,05	829,36	2,88	0,04	857,83	3,15
1	1	29	1	8,9407702	1	0,07	809,35	2,93	0,06	830,98	3,13
1	1	32	1	4,1264993	1	0,05	631,18	2,95	0,05	646,57	3,15
1	1	33	1	0,2997648	1	0,02	278,69	1,63	0,02	293,79	1,73
1	1	35	1	0,2153910	1	0,01	431,87	2,61	0,01	440,21	2,78
1	1	36	1	0,6785184	1	0,05	269,15	1,68	0,05	281,82	1,77
1	1	37	1	1,1502196	1	0,07	294,81	1,59	0,06	318,85	1,74
1	1	38	1	1,1188160	1	0,08	265,71	1,42	0,07	293,98	1,59
1	1	40	1	7,4470058	1	0,16	501,08	2,17	0,15	517,54	2,34
1	1	43	1	0,5523824	1	0,03	319,87	1,88	0,03	336,64	2,17
1	1	44	1	0,8618168	1	0,09	224,38	1,37	0,08	240,41	1,48
1	1	45	1	0,4216391	1	0,04	243,99	1,46	0,03	255,49	1,54
1	1	46	1	0,6601030	1	0,10	200,06	1,55	0,08	217,73	1,72
1	1	47	1	0,5845967	1	0,08	210,98	1,65	0,07	225,67	1,79
1	1	48	1	0,9569500	1	0,17	201,03	1,91	0,15	218,32	2,59
1	1	49	1	1,0428499	1	0,07	278,06	1,35	0,06	312,93	1,58
1	1	50	1	0,1717807	1	0,02	216,89	1,55	0,02	227,13	1,63
1	1	52	1	0,5994000	1	0,16	132,68	0,92	0,13	151,00	1,07
1	1	55	1	2,1456000	1	0,42	160,24	1,00	0,31	194,07	1,30
1	1	56	1	36,5834000	1	0,03	2215,29	5,54	0,03	2312,15	6,55
1	1	57	1	270,8812000	1	0,04	4638,27	5,06	0,03	4843,26	5,69
1	1	58	1	0,0795072	1	0,02	205,44	4,24	0,02	208,10	4,59
1	1	60	1	0,0107641	1	0,00	157,38	1,26	0,00	177,49	1,47
1	1	61	1	2,0945347	1	0,28	202,00	1,18	0,21	240,42	1,53
1	1	62	1	6,6408120	1	0,21	431,44	2,36	0,20	443,77	2,59
1	1	63	1	0,0061000	1	0,00	149,00	0,91	0,00	196,75	1,31
1	1	64	1	0,0038000	1	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29
1	1	65	1	6,6408120	1	0,12	587,56	3,56	0,11	599,08	3,92
<b>Итого:</b>				<b>917,2035323</b>		<b>3,98</b>			<b>3,52</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0,7290000	1	0,00	515,43	2,63	0,00	539,13	3,01
1	1	2	1	0,4720000	1	0,00	554,31	2,92	0,00	577,14	3,32
1	1	3	1	0,4900000	1	0,00	512,55	2,62	0,00	536,00	2,99
1	1	4	1	0,6040000	1	0,00	540,05	2,84	0,00	562,42	3,22
1	1	5	1	3,2798600	1	0,00	1575,00	4,69	0,00	1629,70	5,29
1	1	6	1	4,3007000	1	0,00	1667,22	3,72	0,00	1755,45	4,35
1	1	7	1	2,2006400	1	0,00	3080,16	2,71	0,00	3297,82	3,17
1	1	8	1	34,6290000	1	0,00	2231,94	8,08	0,00	2254,89	8,29
1	1	9	1	69,2580000	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55



1	1	10	1	0,6284568	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	11	1	0,6284568	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	12	1	0,6284568	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	13	1	0,2830750	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
1	1	14	1	0,4329418	1	0,00	230,03	1,50	0,00	249,18	1,66
1	1	15	1	0,2830750	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
1	1	16	1	1,1237000	1	0,00	1276,77	7,64	0,00	1290,20	7,88
1	1	17	1	1,2467000	1	0,00	1279,07	7,66	0,00	1292,49	7,90
1	1	18	1	1,2137000	1	0,00	1265,21	7,54	0,00	1278,66	7,78
1	1	22	1	1,0477000	1	0,00	1243,64	6,77	0,00	1256,82	6,98
1	1	23	1	1,2640000	1	0,00	1251,23	7,00	0,00	1264,57	7,22
1	1	24	1	2,0483300	1	0,00	1509,17	2,71	0,00	1584,23	3,04
1	1	25	1	13,9511841	1	0,01	1082,90	2,57	0,00	1119,94	2,78
1	1	28	1	19,7092984	1	0,01	829,36	2,88	0,01	857,83	3,15
1	1	29	1	13,7461952	1	0,01	809,35	2,93	0,01	830,98	3,13
1	1	32	1	12,1231072	1	0,02	631,18	2,95	0,02	646,57	3,15
1	1	33	1	0,3705426	1	0,00	278,69	1,63	0,00	293,79	1,73
1	1	35	1	0,4851330	1	0,00	431,87	2,61	0,00	440,21	2,78
1	1	36	1	1,5788661	1	0,01	269,15	1,68	0,01	281,82	1,77
1	1	37	1	3,1859759	1	0,02	294,81	1,59	0,02	318,85	1,74
1	1	38	1	2,9547428	1	0,02	265,71	1,42	0,02	293,98	1,59
1	1	40	1	6,9486332	1	0,01	501,08	2,17	0,01	517,54	2,34
1	1	43	1	1,0128743	1	0,01	319,87	1,88	0,01	336,64	2,17
1	1	44	1	1,3179724	1	0,01	224,38	1,37	0,01	240,41	1,48
1	1	45	1	0,2956375	1	0,00	243,99	1,46	0,00	255,49	1,54
1	1	46	1	0,4305390	1	0,01	200,06	1,55	0,01	217,73	1,72
1	1	47	1	1,2385407	1	0,02	210,98	1,65	0,01	225,67	1,79
1	1	48	1	2,9418239	1	0,05	201,03	1,91	0,05	218,32	2,59
1	1	49	1	3,2058946	1	0,02	278,06	1,35	0,02	312,93	1,58
1	1	50	1	0,6232720	1	0,01	216,89	1,55	0,01	227,13	1,63
1	1	52	1	1,8426555	1	0,05	132,68	0,92	0,04	151,00	1,07
1	1	55	1	6,5959320	1	0,13	160,24	1,00	0,09	194,07	1,30
1	1	56	1	10,9786000	1	0,00	2215,29	5,54	0,00	2312,15	6,55
1	1	57	1	12,2636000	1	0,00	4638,27	5,06	0,00	4843,26	5,69
1	1	58	1	7,5109094	1	0,16	205,44	4,24	0,15	208,10	4,59
1	1	60	1	0,3368774	1	0,01	157,38	1,26	0,01	177,49	1,47
1	1	61	1	6,4389488	1	0,09	202,00	1,18	0,06	240,42	1,53
1	1	62	1	20,4149629	1	0,06	431,44	2,36	0,06	443,77	2,59
1	1	63	1	0,2350000	1	0,01	149,00	0,91	0,00	196,75	1,31
1	1	64	1	0,1260000	1	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29
1	1	65	1	20,4149629	1	0,04	587,56	3,56	0,03	599,08	3,92
<b>Итого:</b>				<b>300,0704740</b>		<b>0,82</b>			<b>0,71</b>		

**Вещество: 3714**  
**Угольная зола (20<SiO2<70)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	9,4170000	1	0,33	515,43	2,63	0,30	539,13	3,01

1	1	2	1	9,9640000	1	0,31	554,31	2,92	0,28	577,14	3,32
1	1	3	1	9,1120000	1	0,33	512,55	2,62	0,30	536,00	2,99
1	1	4	1	9,8050000	1	0,32	540,05	2,84	0,29	562,42	3,22
1	1	5	1	55,8560000	1	0,16	1575,00	4,69	0,15	1629,70	5,29
1	1	6	1	49,9030000	1	0,12	1667,22	3,72	0,11	1755,45	4,35
1	1	7	1	30,8277900	1	0,02	3080,16	2,71	0,01	3297,82	3,17
1	1	8	1	2,4003000	1	0,00	2231,94	8,08	0,00	2254,89	8,29
1	1	9	1	4,8006000	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55
1	1	12	1	0,0000001	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	16	1	25,3162000	1	0,13	1276,77	7,64	0,13	1290,20	7,88
1	1	17	1	25,7684000	1	0,13	1279,07	7,66	0,13	1292,49	7,90
1	1	18	1	26,1362000	1	0,13	1265,21	7,54	0,13	1278,66	7,78
1	1	23	1	26,0268000	1	0,14	1251,23	7,00	0,13	1264,57	7,22
1	1	25	1	9,6796612	1	0,06	1082,90	2,57	0,05	1119,94	2,78
1	1	28	1	5,5443249	1	0,06	829,36	2,88	0,06	857,83	3,15
1	1	29	1	5,8083260	1	0,07	809,35	2,93	0,07	830,98	3,13
1	1	32	1	11,7444189	1	0,26	631,18	2,95	0,25	646,57	3,15
1	1	33	1	0,4538106	1	0,05	278,69	1,63	0,05	293,79	1,73
1	1	35	1	0,5445165	1	0,03	431,87	2,61	0,03	440,21	2,78
1	1	36	1	1,0223220	1	0,13	269,15	1,68	0,12	281,82	1,77
1	1	37	1	3,5917511	1	0,35	294,81	1,59	0,32	318,85	1,74
1	1	38	1	1,4868782	1	0,17	265,71	1,42	0,15	293,98	1,59
1	1	40	1	4,0061792	1	0,14	501,08	2,17	0,13	517,54	2,34
1	1	43	1	2,7060061	1	0,26	319,87	1,88	0,25	336,64	2,17
1	1	44	1	1,3397698	1	0,22	224,38	1,37	0,20	240,41	1,48
1	1	45	1	1,3662092	1	0,20	243,99	1,46	0,18	255,49	1,54
1	1	46	1	1,9042232	1	0,46	200,06	1,55	0,40	217,73	1,72
1	1	47	1	1,4793068	1	0,33	210,98	1,65	0,30	225,67	1,79
1	1	48	1	1,9537730	1	0,57	201,03	1,91	0,51	218,32	2,59
1	1	49	1	2,1291521	1	0,23	278,06	1,35	0,19	312,93	1,58
1	1	50	1	1,6299930	1	0,32	216,89	1,55	0,30	227,13	1,63
1	1	52	1	1,2237750	1	0,56	132,68	0,92	0,45	151,00	1,07
1	1	55	1	4,3806000	1	1,44	160,24	1,00	1,05	194,07	1,30
1	1	56	1	80,9950000	1	0,11	2215,29	5,54	0,10	2312,15	6,55
1	1	57	1	354,7580000	1	0,08	4638,27	5,06	0,08	4843,26	5,69
1	1	58	1	0,4538106	1	0,16	205,44	4,24	0,16	208,10	4,59
1	1	60	1	0,0390000	1	0,01	157,38	1,26	0,01	177,49	1,47
1	1	61	1	4,2763417	1	0,95	202,00	1,18	0,71	240,42	1,53
1	1	62	1	1,9388404	1	0,10	431,44	2,36	0,10	443,77	2,59
1	1	63	1	0,0580000	1	0,02	149,00	0,91	0,01	196,75	1,31
1	1	64	1	0,0390000	1	0,02	121,74	0,97	0,02	149,91	1,29
1	1	65	1	1,9388404	1	0,06	587,56	3,56	0,05	599,08	3,92
<b>Итого:</b>				<b>793,8251200</b>		<b>9,56</b>			<b>8,26</b>		

## 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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0301	7,7460000	1	0,41	515,43	2,63	0,38	539,13	3,01
1	1	2	1	0301	7,8750000	1	0,36	554,31	2,92	0,33	577,14	3,32
1	1	3	1	0301	7,6990000	1	0,41	512,55	2,62	0,38	536,00	2,99
1	1	4	1	0301	8,0813900	1	0,39	540,05	2,84	0,36	562,42	3,22
1	1	5	1	0301	63,7327600	1	0,28	1575,00	4,69	0,26	1629,70	5,29
1	1	6	1	0301	42,7825000	1	0,16	1667,22	3,72	0,14	1755,45	4,35
1	1	7	1	0301	47,4751500	1	0,04	3080,16	2,71	0,03	3297,82	3,17
1	1	8	1	0301	14,7157680	1	0,03	2231,94	8,08	0,03	2254,89	8,29
1	1	9	1	0301	29,4315360	1	0,01	4705,77	6,37	0,01	4762,41	6,55
1	1	10	1	0301	0,2841071	1	0,04	348,08	2,52	0,04	356,05	2,71
1	1	11	1	0301	0,2841071	1	0,04	348,08	2,52	0,04	356,05	2,71
1	1	12	1	0301	0,2841071	1	0,04	348,08	2,52	0,04	356,05	2,71
1	1	13	1	0301	0,1279700	1	0,02	278,53	1,72	0,02	300,29	1,90
1	1	14	1	0301	0,1050500	1	0,03	230,03	1,50	0,02	249,18	1,66
1	1	15	1	0301	0,1279700	1	0,02	278,53	1,72	0,02	300,29	1,90
1	1	16	1	0301	7,6450000	1	0,06	1276,77	7,64	0,06	1290,20	7,88
1	1	17	1	0301	7,7461000	1	0,06	1279,07	7,66	0,06	1292,49	7,90
1	1	18	1	0301	7,9467000	1	0,06	1265,21	7,54	0,06	1278,66	7,78
1	1	22	1	0301	8,0253000	1	0,06	1243,64	6,77	0,06	1256,82	6,98
1	1	23	1	0301	9,4089000	1	0,07	1251,23	7,00	0,07	1264,57	7,22
1	1	24	1	0301	22,1255000	1	0,09	1509,17	2,71	0,08	1584,23	3,04
1	1	25	1	0301	6,0971203	1	0,06	1082,90	2,57	0,05	1119,94	2,78
1	1	28	1	0301	5,1924611	1	0,09	829,36	2,88	0,08	857,83	3,15
1	1	29	1	0301	6,8959347	1	0,13	809,35	2,93	0,12	830,98	3,13
1	1	32	1	0301	2,3366625	1	0,08	631,18	2,95	0,07	646,57	3,15
1	1	33	1	0301	0,1049177	1	0,02	278,69	1,63	0,02	293,79	1,73
1	1	35	1	0301	0,0877668	1	0,01	431,87	2,61	0,01	440,21	2,78
1	1	36	1	0301	0,2602320	1	0,05	269,15	1,68	0,05	281,82	1,77
1	1	37	1	0301	1,2129016	1	0,18	294,81	1,59	0,16	318,85	1,74
1	1	38	1	0301	0,6548327	1	0,12	265,71	1,42	0,10	293,98	1,59
1	1	40	1	0301	3,6925504	1	0,20	501,08	2,17	0,18	517,54	2,34
1	1	43	1	0301	0,2646394	1	0,04	319,87	1,88	0,04	336,64	2,17
1	1	44	1	0301	0,4113437	1	0,10	224,38	1,37	0,09	240,41	1,48

1	1	45	1	0301	0,1565111	1	0,03	243,99	1,46	0,03	255,49	1,54
1	1	46	1	0301	0,1248156	1	0,05	200,06	1,55	0,04	217,73	1,72
1	1	47	1	0301	0,1891584	1	0,06	210,98	1,65	0,06	225,67	1,79
1	1	48	1	0301	0,2166568	1	0,10	201,03	1,91	0,08	218,32	2,59
1	1	49	1	0301	0,3225976	1	0,05	278,06	1,35	0,04	312,93	1,58
1	1	50	1	0301	0,2022107	1	0,06	216,89	1,55	0,06	227,13	1,63
1	1	52	1	0301	0,2406533	1	0,16	132,68	0,92	0,13	151,00	1,07
1	1	55	1	0301	0,5688235	1	0,28	160,24	1,00	0,20	194,07	1,30
1	1	56	1	0301	55,9980000	1	0,12	2215,29	5,54	0,11	2312,15	6,55
1	1	57	1	0301	424,7895000	1	0,15	4638,27	5,06	0,14	4843,26	5,69
1	1	58	1	0301	2,1079104	1	1,12	205,44	4,24	1,08	208,10	4,59
1	1	60	1	0301	0,1522925	1	0,09	157,38	1,26	0,07	177,49	1,47
1	1	61	1	0301	0,5552855	1	0,18	202,00	1,18	0,14	240,42	1,53
1	1	62	1	0301	2,3116444	1	0,18	431,44	2,36	0,17	443,77	2,59
1	1	63	1	0301	0,0260000	1	0,01	149,00	0,91	0,01	196,75	1,31
1	1	64	1	0301	0,0136000	1	0,01	121,74	0,97	0,01	149,91	1,29
1	1	65	1	0301	2,3116444	1	0,10	587,56	3,56	0,10	599,08	3,92
1	1	1	1	0330	10,4340000	1	0,22	515,43	2,63	0,20	539,13	3,01
1	1	2	1	0330	12,0707000	1	0,22	554,31	2,92	0,20	577,14	3,32
1	1	3	1	0330	11,2600000	1	0,24	512,55	2,62	0,22	536,00	2,99
1	1	4	1	0330	11,7820000	1	0,23	540,05	2,84	0,21	562,42	3,22
1	1	5	1	0330	91,1414300	1	0,16	1575,00	4,69	0,15	1629,70	5,29
1	1	6	1	0330	132,3197000	1	0,19	1667,22	3,72	0,17	1755,45	4,35
1	1	7	1	0330	96,2343800	1	0,03	3080,16	2,71	0,03	3297,82	3,17
1	1	8	1	0330	40,8000000	1	0,03	2231,94	8,08	0,03	2254,89	8,29
1	1	9	1	0330	81,6000000	1	0,01	4705,77	6,37	0,01	4762,41	6,55
1	1	10	1	0330	0,0200809	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	11	1	0330	0,0200809	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	12	1	0330	0,0200809	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71
1	1	13	1	0330	0,0090450	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
1	1	14	1	0330	0,0138336	1	0,00	230,03	1,50	0,00	249,18	1,66
1	1	15	1	0330	0,0090450	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
1	1	16	1	0330	15,8332000	1	0,05	1276,77	7,64	0,05	1290,20	7,88
1	1	17	1	0330	12,1503000	1	0,04	1279,07	7,66	0,04	1292,49	7,90
1	1	18	1	0330	14,5582000	1	0,04	1265,21	7,54	0,04	1278,66	7,78
1	1	22	1	0330	1,1374000	1	0,00	1243,64	6,77	0,00	1256,82	6,98
1	1	23	1	0330	13,9913333	1	0,04	1251,23	7,00	0,04	1264,57	7,22
1	1	24	1	0330	0,5041300	1	0,00	1509,17	2,71	0,00	1584,23	3,04
1	1	25	1	0330	9,6081559	1	0,03	1082,90	2,57	0,03	1119,94	2,78
1	1	28	1	0330	6,7714031	1	0,05	829,36	2,88	0,04	857,83	3,15
1	1	29	1	0330	8,9407702	1	0,07	809,35	2,93	0,06	830,98	3,13
1	1	32	1	0330	4,1264993	1	0,05	631,18	2,95	0,05	646,57	3,15
1	1	33	1	0330	0,2997648	1	0,02	278,69	1,63	0,02	293,79	1,73
1	1	35	1	0330	0,2153910	1	0,01	431,87	2,61	0,01	440,21	2,78
1	1	36	1	0330	0,6785184	1	0,05	269,15	1,68	0,05	281,82	1,77
1	1	37	1	0330	1,1502196	1	0,07	294,81	1,59	0,06	318,85	1,74
1	1	38	1	0330	1,1188160	1	0,08	265,71	1,42	0,07	293,98	1,59
1	1	40	1	0330	7,4470058	1	0,16	501,08	2,17	0,15	517,54	2,34
1	1	43	1	0330	0,5523824	1	0,03	319,87	1,88	0,03	336,64	2,17
1	1	44	1	0330	0,8618168	1	0,09	224,38	1,37	0,08	240,41	1,48

1	1	45	1	0330	0,4216391	1	0,04	243,99	1,46	0,03	255,49	1,54
1	1	46	1	0330	0,6601030	1	0,10	200,06	1,55	0,08	217,73	1,72
1	1	47	1	0330	0,5845967	1	0,08	210,98	1,65	0,07	225,67	1,79
1	1	48	1	0330	0,9569500	1	0,17	201,03	1,91	0,15	218,32	2,59
1	1	49	1	0330	1,0428499	1	0,07	278,06	1,35	0,06	312,93	1,58
1	1	50	1	0330	0,1717807	1	0,02	216,89	1,55	0,02	227,13	1,63
1	1	52	1	0330	0,5994000	1	0,16	132,68	0,92	0,13	151,00	1,07
1	1	55	1	0330	2,1456000	1	0,42	160,24	1,00	0,31	194,07	1,30
1	1	56	1	0330	36,5834000	1	0,03	2215,29	5,54	0,03	2312,15	6,55
1	1	57	1	0330	270,8812000	1	0,04	4638,27	5,06	0,03	4843,26	5,69
1	1	58	1	0330	0,0795072	1	0,02	205,44	4,24	0,02	208,10	4,59
1	1	60	1	0330	0,0107641	1	0,00	157,38	1,26	0,00	177,49	1,47
1	1	61	1	0330	2,0945347	1	0,28	202,00	1,18	0,21	240,42	1,53
1	1	62	1	0330	6,6408120	1	0,21	431,44	2,36	0,20	443,77	2,59
1	1	63	1	0330	0,0061000	1	0,00	149,00	0,91	0,00	196,75	1,31
1	1	64	1	0330	0,0038000	1	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29
1	1	65	1	0330	6,6408120	1	0,12	587,56	3,56	0,11	599,08	3,92
<b>Итого:</b>					<b>1728,3521147</b>		<b>6,56</b>			<b>5,90</b>		

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

**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.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	ОБУВ	0,300	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	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

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

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

**Предприятие: 1328, Схема теплоснабжения Новокузнецк**

Город: 1328, Новокузнецк

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Существующее положение**

**ВР: 1, Перспектива 2024-2032**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-19,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,3
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	13
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

**Роза ветров, %**

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
13,00	4,00	7,00	14,00	24,00	22,00	10,00	6,00



### 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 (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	1	КТЭЦ ДТ1	1	1	37	1,85	22,96	8,54	1,29	97,00	0,00	-	-	1	35687,42	24631,61	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)	7,7460000	80,419122	1	0,41	515,43	2,63	0,38	539,13	3,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,7490000	50,488246	1	0,07	515,43	2,63	0,07	539,13	3,01
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,7140000	9,444864	1	0,05	515,43	2,63	0,05	539,13	3,01
0330	Сера диоксид	10,4340000	134,132112	1	0,22	515,43	2,63	0,20	539,13	3,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7290000	8,662578	1	0,00	515,43	2,63	0,00	539,13	3,01
0703	Бенз/а/пирен	0,0000037	0,000046	1	0,00	515,43	2,63	0,00	539,13	3,01
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0160000	0,002590	1	0,00	515,43	2,63	0,00	539,13	3,01
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	9,4170000	126,291422	1	0,33	515,43	2,63	0,30	539,13	3,01

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)	7,8750000	89,959331	1	0,36	554,31	2,92	0,33	577,14	3,32
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,7840000	56,505311	1	0,06	554,31	2,92	0,06	577,14	3,32
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,7780000	11,337534	1	0,05	554,31	2,92	0,04	577,14	3,32

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0330	Сера диоксид	12,0707000	176,127737	1	0,22	554,31	2,92	0,20	577,14	3,32								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4720000	6,816023	1	0,00	554,31	2,92	0,00	577,14	3,32								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000027	0,000039	1	0,00	554,31	2,92	0,00	577,14	3,32								
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0155300	0,002760	1	0,00	554,31	2,92	0,00	577,14	3,32								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	9,9640000	141,087807	1	0,31	554,31	2,92	0,28	577,14	3,32								
+	3	КТЭЦ ДТ 3	1	1	37	1,85	22,42	8,34	1,29	98,70	0,00	-	-	1	35751,27	24643,83	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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,6990000	79,592410	1	0,41	512,55	2,62	0,38	536,00	2,99
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,7250000	49,886579	1	0,07	512,55	2,62	0,07	536,00	2,99
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,6920000	9,685775	1	0,05	512,55	2,62	0,05	536,00	2,99
0330	Сера диоксид	11,2600000	147,877761	1	0,24	512,55	2,62	0,22	536,00	2,99
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4900000	6,812662	1	0,00	512,55	2,62	0,00	536,00	2,99
0703	Бенз/а/пирен	0,0000028	0,000036	1	0,00	512,55	2,62	0,00	536,00	2,99
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0184000	0,002980	1	0,00	512,55	2,62	0,00	536,00	2,99
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	9,1120000	121,560696	1	0,33	512,55	2,62	0,30	536,00	2,99

+	4	КТЭЦ ДТ 4	1	1	37	1,85	25,91	9,64	1,29	103,00	0,00	-	-	1	35665,18	24640,84	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)	8,0813900	70,733782	1	0,39	540,05	2,84	0,36	562,42	3,22
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,8710200	44,360042	1	0,07	540,05	2,84	0,06	562,42	3,22
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,7443400	7,681969	1	0,05	540,05	2,84	0,04	562,42	3,22
0330	Сера диоксид	11,7820000	132,183161	1	0,23	540,05	2,84	0,21	562,42	3,22
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6040000	6,710324	1	0,00	540,05	2,84	0,00	562,42	3,22
0703	Бенз/а/пирен	0,0000036	0,000040	1	0,00	540,05	2,84	0,00	562,42	3,22
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0141400	0,002520	1	0,00	540,05	2,84	0,00	562,42	3,22
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	9,8050000	103,788288	1	0,32	540,05	2,84	0,29	562,42	3,22

+	5	КТЭЦ ДТ 5	1	1	80	3,50	221,38	23,01	1,29	95,90	0,00	-	-	1	35724,01	24617,51	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)	63,7327600	1080,858872	1	0,28	1575,00	4,69	0,26	1629,70	5,29								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	22,5463900	678,859814	1	0,05	1575,00	4,69	0,05	1629,70	5,29								
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,7395000	103,969157	1	0,03	1575,00	4,69	0,03	1629,70	5,29								
0330	Сера диоксид	91,1414300	2063,767759	1	0,16	1575,00	4,69	0,15	1629,70	5,29								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,2798600	74,962245	1	0,00	1575,00	4,69	0,00	1629,70	5,29								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000315	0,000642	1	0,00	1575,00	4,69	0,00	1629,70	5,29								
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1197900	0,010660	1	0,00	1575,00	4,69	0,00	1629,70	5,29								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	55,8560000	1275,085513	1	0,16	1575,00	4,69	0,15	1629,70	5,29								
+	6	КТЭЦ ДТ 6	1	1	100	4,30	210,42	14,49	1,29	84,30	0,00	-	-	1	35667,41	24608,75	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)	42,7825000	712,928737	1	0,16	1667,22	3,72	0,14	1755,45	4,35								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	15,1832800	447,147380	1	0,03	1667,22	3,72	0,02	1755,45	4,35								
0328	Углерод (Пигмент черный)	6,8844200	152,506812	1	0,03	1667,22	3,72	0,03	1755,45	4,35								
0330	Сера диоксид	132,3197000	2900,765838	1	0,19	1667,22	3,72	0,17	1755,45	4,35								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,3007000	92,745436	1	0,00	1667,22	3,72	0,00	1755,45	4,35								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000468	0,001002	1	0,00	1667,22	3,72	0,00	1755,45	4,35								
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1442200	0,044385	1	0,00	1667,22	3,72	0,00	1755,45	4,35								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	49,9030000	1026,134604	1	0,12	1667,22	3,72	0,11	1755,45	4,35								
+	7	КТЭЦ ДТ 7	1	1	250	9,60	232,35	3,21	1,29	99,70	0,00	-	-	1	35667,41	24608,75	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)	47,4751500	333,892581	1	0,04	3080,16	2,71	0,03	3297,82	3,17
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	16,8083600	209,345346	1	0,01	3080,16	2,71	0,01	3297,82	3,17
0328	Углерод (Пигмент черный)	2,7911400	23,956622	1	0,00	3080,16	2,71	0,00	3297,82	3,17
0330	Сера диоксид	96,2343800	883,727446	1	0,03	3080,16	2,71	0,03	3297,82	3,17
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2006400	31,697101	1	0,00	3080,16	2,71	0,00	3297,82	3,17
0703	Бенз/а/пирен	0,0000271	0,000237	1	0,00	3080,16	2,71	0,00	3297,82	3,17
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0774500	0,007070	1	0,00	3080,16	2,71	0,00	3297,82	3,17
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	30,8277900	270,147398	1	0,02	3080,16	2,71	0,01	3297,82	3,17

ЗСТЭЦ ДТ 1																		
+	8	1	1	100	6,00	319,50	11,30	1,29	550,00	0,00	-	-	1	35681,09	36495,41	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)	14,7157680	60,951019	1	0,03	2231,94	8,08	0,03	2254,89	8,29								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3913124	0,001177	1	0,00	2231,94	8,08	0,00	2254,89	8,29								
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,1620869	675,258768	1	0,01	2231,94	8,08	0,01	2254,89	8,29								
0330	Сера диоксид	40,8000000	238,228615	1	0,03	2231,94	8,08	0,03	2254,89	8,29								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	34,6290000	38,712150	1	0,00	2231,94	8,08	0,00	2254,89	8,29								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000712	35,150811	1	0,00	2231,94	8,08	0,00	2254,89	8,29								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	2,4003000	573,125879	1	0,00	2231,94	8,08	0,00	2254,89	8,29								
ЗСТЭЦ ДТ 2																		
+	9	1	1	250	8,00	432,28	8,60	1,29	545,00	0,00	-	-	1	35613,38	36520,78	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)	29,4315360	476,457230	1	0,01	4705,77	6,37	0,01	4762,41	6,55								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,7826248	77,424300	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55								
0328	Углерод (Пигмент черный)	8,3241738	121,902038	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55								
0330	Сера диоксид	81,6000000	1350,517536	1	0,01	4705,77	6,37	0,01	4762,41	6,55								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	69,2580000	1146,251758	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55								
0703	Бенз/а/пирен	0,0001424	0,002354	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	4,8006000	70,301622	1	0,00	4705,77	6,37	0,00	4762,41	6,55								
Новоильинская газовая котельная ДТ 1																		
+	10	1	1	24,9	0,70	6,39	16,60	1,29	163,00	0,00	-	-	1	27391,13	38488,05	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)	0,2841071	4,338955	1	0,04	348,08	2,52	0,04	356,05	2,71								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0461116	0,704913	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
0330	Сера диоксид	0,0200809	0,316088	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6284568	9,725090	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
Новоильинская газовая котельная ДТ 2																		
+	11	1	1	24,9	0,70	6,39	16,60	1,29	163,00	0,00	-	-	1	27423,37	38459,75	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								

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2841071	4,338955	1	0,04	348,08	2,52	0,04	356,05	2,71								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0461116	0,704913	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
0330	Сера диоксид	0,0200809	0,316088	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6284568	9,725090	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71								
+	12	Новоильинская газовая котельная ДТ 3	1	1	24,9	0,70	6,39	16,60	1,29	163,00	0,00	-	-	1	25994,73	37971,80	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)		0,2841071	4,338955	1	0,04	348,08	2,52	0,04	356,05	2,71							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0461116	0,704913	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71							
0330	Сера диоксид		0,0200809	0,316088	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,6284568	9,725090	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		0,0000001	0,000003	1	0,00	348,08	2,52	0,00	356,05	2,71							
+	13	Котельная кв.24 ДТ 1	1	1	24,82	0,55	3,49	14,70	1,29	157,00	0,00	-	-	1	26062,43	37946,44	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)		0,1279700	1,954390	1	0,02	278,53	1,72	0,02	300,29	1,90							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0207700	0,317513	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90							
0330	Сера диоксид		0,0090450	0,142375	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,2830750	4,380460	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90							
0703	Бенз/а/пирен		6,7000000E-08	0,000001	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90							
+	14	Котельная кв.24 ДТ 2	1	1	24,82	0,55	2,35	9,90	1,29	156,00	0,00	-	-	1	26094,67	37918,14	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)		0,1050500	1,604350	1	0,03	230,03	1,50	0,02	249,18	1,66							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0317661	0,485612	1	0,00	230,03	1,50	0,00	249,18	1,66							
0330	Сера диоксид		0,0138336	0,217752	1	0,00	230,03	1,50	0,00	249,18	1,66							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,4329418	6,699582	1	0,00	230,03	1,50	0,00	249,18	1,66							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000001	0,000002	1	0,00	230,03	1,50	0,00	249,18	1,66							
+	15	Котельная кв.24 ДТ 3	1	1	24,82	0,55	3,49	14,70	1,29	157,00	0,00	-	-	1	25609,11	24570,00	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)	0,1279700	1,954390	1	0,02	278,53	1,72	0,02	300,29	1,90
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0207700	0,317513	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
0330	Сера диоксид	0,0090450	0,142375	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2830750	4,380460	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90
0703	Бенз/а/пирен	6,7000000E-08	0,000001	1	0,00	278,53	1,72	0,00	300,29	1,90

+	16	ЦТЭЦ ДТ 1	1	1	55	3,50	163,56	17,00	1,29	425,00	0,00	-	-	1	25636,58	24578,62	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)	7,6450000	208,070478	1	0,06	1276,77	7,64	0,06	1290,20	7,88
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2423000	33,811307	1	0,00	1276,77	7,64	0,00	1290,20	7,88
0328	Углерод (Пигмент черный)	5,2780000	16,687858	1	0,05	1276,77	7,64	0,05	1290,20	7,88
0330	Сера диоксид	15,8332000	76,282534	1	0,05	1276,77	7,64	0,05	1290,20	7,88
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1237000	30,006187	1	0,00	1276,77	7,64	0,00	1290,20	7,88
0703	Бенз/а/пирен	0,0000128	0,000347	1	0,00	1276,77	7,64	0,00	1290,20	7,88
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0177000	0,027579	1	0,00	1276,77	7,64	0,00	1290,20	7,88
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	25,3162000	84,387662	1	0,13	1276,77	7,64	0,13	1290,20	7,88

+	17	ЦТЭЦ ДТ 2	1	1	55	3,50	164,52	17,10	1,29	425,00	0,00	-	-	1	25649,88	24583,77	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)	7,7461000	210,031910	1	0,06	1279,07	7,66	0,06	1292,49	7,90
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2587000	34,130141	1	0,00	1279,07	7,66	0,00	1292,49	7,90
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,6573000	15,121008	1	0,05	1279,07	7,66	0,05	1292,49	7,90
0330	Сера диоксид	12,1503000	67,365300	1	0,04	1279,07	7,66	0,04	1292,49	7,90
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2467000	33,661130	1	0,00	1279,07	7,66	0,00	1292,49	7,90
0703	Бенз/а/пирен	0,0000195	0,000318	1	0,00	1279,07	7,66	0,00	1292,49	7,90
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0172000	0,026806	1	0,00	1279,07	7,66	0,00	1292,49	7,90
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	25,7684000	85,576811	1	0,13	1279,07	7,66	0,13	1292,49	7,90

+	18	ЦТЭЦ ДТ 3	1	1	55	3,50	158,75	16,50	1,29	425,00	0,00	-	-	1	25666,92	24543,99	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)	7,9467000	213,921218	1	0,06	1265,21	7,54	0,06	1278,66	7,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2933000	34,810411	1	0,00	1265,21	7,54	0,00	1278,66	7,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,6977000	14,995807	1	0,05	1265,21	7,54	0,05	1278,66	7,78
0330	Сера диоксид	14,5582000	72,349916	1	0,04	1265,21	7,54	0,04	1278,66	7,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2137000	29,526768	1	0,00	1265,21	7,54	0,00	1278,66	7,78
0703	Бенз/а/пирен	0,0000138	0,000373	1	0,00	1265,21	7,54	0,00	1278,66	7,78
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0157000	0,024422	1	0,00	1265,21	7,54	0,00	1278,66	7,78
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	26,1362000	87,013324	1	0,13	1265,21	7,54	0,13	1278,66	7,78

+	22	ЦТЭЦ ДТ 7	1	1	57	2,80	118,84	19,30	1,29	425,00	0,00	-	-	1	25708,04	24613,12	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)	8,0253000	220,497638	1	0,06	1243,64	6,77	0,06	1256,82	6,98
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,3041000	35,831324	1	0,01	1243,64	6,77	0,01	1256,82	6,98
0330	Сера диоксид	1,1374000	31,251208	1	0,00	1243,64	6,77	0,00	1256,82	6,98
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0477000	28,784851	1	0,00	1243,64	6,77	0,00	1256,82	6,98
0703	Бенз/а/пирен	0,0000177	0,000486	1	0,00	1243,64	6,77	0,00	1256,82	6,98

+	23	ЦТЭЦ ДТ 8	1	1	56	2,90	130,78	19,80	1,29	410,00	0,00	-	-	1	25738,37	24578,49	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)	9,4089000	251,815944	1	0,07	1251,23	7,00	0,07	1264,57	7,22
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,5289000	40,919942	1	0,01	1251,23	7,00	0,01	1264,57	7,22
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,6093333	13,955645	1	0,05	1251,23	7,00	0,05	1264,57	7,22
0330	Сера диоксид	13,9913333	69,113358	1	0,04	1251,23	7,00	0,04	1264,57	7,22
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2640000	30,645583	1	0,00	1251,23	7,00	0,00	1264,57	7,22
0703	Бенз/а/пирен	0,0000178	0,000481	1	0,00	1251,23	7,00	0,00	1264,57	7,22
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0159000	0,024681	1	0,00	1251,23	7,00	0,00	1264,57	7,22
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	26,0268000	84,879203	1	0,14	1251,23	7,00	0,13	1264,57	7,22

+	24	ЦТЭЦ ДТ 9	1	1	120	4,80	76,00	4,20	1,29	130,30	0,00	-	-	1	44447,02	29517,05	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)	22,125000	204,551998	1	0,09	1509,17	2,71	0,08	1584,23	3,04
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,5954000	33,239798	1	0,01	1509,17	2,71	0,01	1584,23	3,04
0330	Сера диоксид	0,5041300	4,652358	1	0,00	1509,17	2,71	0,00	1584,23	3,04
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,0483300	18,896580	1	0,00	1509,17	2,71	0,00	1584,23	3,04
0703	Бенз/а/пирен	0,0000060	0,000058	1	0,00	1509,17	2,71	0,00	1584,23	3,04

+	25	Абашевская районная котельная	1	1	90	3,60	31,25	3,07	1,29	194,20	0,00	-	-	1	40069,45	26645,52	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)	6,0971203	155,918194	1	0,06	1082,90	2,57	0,05	1119,94	2,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,9907820	25,336705	1	0,00	1082,90	2,57	0,00	1119,94	2,78
0328	Углерод (Пигмент черный)	5,0329535	130,060574	1	0,06	1082,90	2,57	0,06	1119,94	2,78
0330	Сера диоксид	9,6081559	219,710879	1	0,03	1082,90	2,57	0,03	1119,94	2,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,9511841	334,454806	1	0,01	1082,90	2,57	0,00	1119,94	2,78
0703	Бенз/а/пирен	0,0000843	0,002000	1	0,00	1082,90	2,57	0,00	1119,94	2,78
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	9,6796612	305,437064	1	0,06	1082,90	2,57	0,05	1119,94	2,78

+	28	Зырянская районная котельная ДТ 1	1	1	60	2,10	32,73	9,45	1,29	152,80	0,00	-	-	1	42518,18	27436,07	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)	5,1924611	70,876111	1	0,09	829,36	2,88	0,08	857,83	3,15
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8437749	11,517368	1	0,01	829,36	2,88	0,01	857,83	3,15
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,4735231	65,327709	1	0,10	829,36	2,88	0,10	857,83	3,15
0330	Сера диоксид	6,7714031	97,004105	1	0,05	829,36	2,88	0,04	857,83	3,15
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	19,7092984	267,762561	1	0,01	829,36	2,88	0,01	857,83	3,15
0703	Бенз/а/пирен	0,0000448	0,000646	1	0,00	829,36	2,88	0,00	857,83	3,15
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	5,5443249	77,914766	1	0,06	829,36	2,88	0,06	857,83	3,15

+	29	Зырянская районная котельная ДТ2	1	1	60	2,10	25,15	7,26	1,29	215,00	0,00	-	-	1	42518,18	27436,07	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)	6,8959347	106,685631	1	0,13	809,35	2,93	0,12	830,98	3,13
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,1205894	17,336414	1	0,01	809,35	2,93	0,01	830,98	3,13
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,1643871	70,489838	1	0,10	809,35	2,93	0,10	830,98	3,13
0330	Сера диоксид	8,9407702	147,206097	1	0,07	809,35	2,93	0,06	830,98	3,13
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,7461952	291,383703	1	0,01	809,35	2,93	0,01	830,98	3,13
0703	Бенз/а/пирен	0,0000505	0,000859	1	0,00	809,35	2,93	0,00	830,98	3,13
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	5,8083260	103,771188	1	0,07	809,35	2,93	0,07	830,98	3,13

+	32	Котельная пос. Притомский ДТ 1	2	1	45	1,50	18,24	10,32	1,29	209,70	0,00	-	-	1	40935,04	23585,66	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)	2,3366625	62,400271	1	0,08	631,18	2,95	0,07	646,57	3,15
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3797077	10,139997	1	0,01	631,18	2,95	0,01	646,57	3,15
0328	Углерод (Пигмент черный)	7,1138406	184,178008	1	0,32	631,18	2,95	0,30	646,57	3,15
0330	Сера диоксид	4,1264993	107,487141	1	0,05	631,18	2,95	0,05	646,57	3,15
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12,1231072	311,640413	1	0,02	631,18	2,95	0,02	646,57	3,15
0703	Бенз/а/пирен	0,0001475	0,003747	1	0,00	631,18	2,95	0,00	646,57	3,15
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	11,7444189	309,918464	1	0,26	631,18	2,95	0,25	646,57	3,15

+	33	Котельная №19 ДТ 1	2	1	30	0,60	2,09	7,39	1,29	251,10	0,00	-	-	1	38423,51	27021,21	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)	0,1049177	3,137040	1	0,02	278,69	1,63	0,02	293,79	1,73
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0170491	0,509769	1	0,00	278,69	1,63	0,00	293,79	1,73
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2935197	7,717867	1	0,07	278,69	1,63	0,06	293,79	1,73
0330	Сера диоксид	0,2997648	8,433784	1	0,02	278,69	1,63	0,02	293,79	1,73
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3705426	12,414798	1	0,00	278,69	1,63	0,00	293,79	1,73
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000035	1	0,00	278,69	1,63	0,00	293,79	1,73
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,4538106	13,468146	1	0,05	278,69	1,63	0,05	293,79	1,73

+	35	Котельная УПК ДТ 1	2	1	30	0,60	7,23	25,56	1,29	180,50	0,00	-	-	1	29734,29	25942,21	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)	0,0877668	3,776292	1	0,01	431,87	2,61	0,01	440,21	2,78

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0142621	0,613647	1	0,00	431,87	2,61	0,00	440,21	2,78								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1962675	9,583496	1	0,02	431,87	2,61	0,02	440,21	2,78								
0330	Сера диоксид	0,2153910	9,238799	1	0,01	431,87	2,61	0,01	440,21	2,78								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4851330	20,924734	1	0,00	431,87	2,61	0,00	440,21	2,78								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000024	1	0,00	431,87	2,61	0,00	440,21	2,78								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,5445165	20,197805	1	0,03	431,87	2,61	0,03	440,21	2,78								
+	36	Котельная ОРК "Таргай" ДТ 1	2	1	30	1,00	1,85	2,35	1,29	306,40	0,00	-	-	1	26695,88	1547,43	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)	0,2602320	6,260784	1	0,05	269,15	1,68	0,05	281,82	1,77				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0422877	1,017377	1	0,00	269,15	1,68	0,00	281,82	1,77				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,5643309	13,087517	1	0,14	269,15	1,68	0,13	281,82	1,77				
0330	Сера диоксид	0,6785184	16,368845	1	0,05	269,15	1,68	0,05	281,82	1,77				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5788661	36,617797	1	0,01	269,15	1,68	0,01	281,82	1,77				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000021	0,000051	1	0,00	269,15	1,68	0,00	281,82	1,77				
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,0223220	24,169430	1	0,13	269,15	1,68	0,12	281,82	1,77				

+	37	Котельная №1 п. Абагур-Лесной ДТ 1	1	1	32	0,80	3,27	6,50	1,29	168,20	0,00	-	-	1	36693,01	20361,89	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)	1,2129016	25,547152	1	0,18	294,81	1,59	0,16	318,85	1,74				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1970965	4,151413	1	0,01	294,81	1,59	0,01	318,85	1,74				
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,1177908	25,330901	1	0,22	294,81	1,59	0,20	318,85	1,74				
0330	Сера диоксид	1,1502196	24,611290	1	0,07	294,81	1,59	0,06	318,85	1,74				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,1859759	72,093858	1	0,02	294,81	1,59	0,02	318,85	1,74				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000070	0,000172	1	0,00	294,81	1,59	0,00	318,85	1,74				
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	3,5917511	73,749297	1	0,35	294,81	1,59	0,32	318,85	1,74				

+	38	Котельная № 2 п. Абагур-Лесной ДТ 1	1	1	32	0,80	3,14	6,25	1,29	130,40	0,00	-	-	1	35482,75	20266,32	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)	0,6548327	12,352432	1	0,12	265,71	1,42	0,10	293,98	1,59				

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1064103	2,007270	1	0,01	265,71	1,42	0,01	293,98	1,59
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,2876078	25,996711	1	0,30	265,71	1,42	0,26	293,98	1,59
0330	Сера диоксид	1,1188160	20,081460	1	0,08	265,71	1,42	0,07	293,98	1,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,9547428	49,126693	1	0,02	265,71	1,42	0,02	293,98	1,59
0703	Бенз/а/пирен	0,0000104	0,000190	1	0,00	265,71	1,42	0,00	293,98	1,59
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,4868782	22,292860	1	0,17	265,71	1,42	0,15	293,98	1,59

+	40	Котельная пос. Листвяги ДТ 1	2	1	44	1,70	9,12	4,02	1,29	186,20	0,00	-	-	1	17093,13	15224,11	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)	3,6925504	47,549710	1	0,20	501,08	2,17	0,18	517,54	2,34				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,5456963	7,013151	1	0,01	501,08	2,17	0,01	517,54	2,34				
0328	Углерод (Пигмент черный)	3,9356743	50,678657	1	0,28	501,08	2,17	0,26	517,54	2,34				
0330	Сера диоксид	7,4470058	95,955391	1	0,16	501,08	2,17	0,15	517,54	2,34				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,9486332	89,435365	1	0,01	501,08	2,17	0,01	517,54	2,34				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000337	0,000434	1	0,00	501,08	2,17	0,00	517,54	2,34				
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	4,0061792	66,063260	1	0,14	501,08	2,17	0,13	517,54	2,34				

+	43	Котельная № 1 п. Разъезд-Абагуровский ДТ 1	2	1	28	0,60	3,33	11,78	1,29	230,00	0,00	-	-	1	33918,94	15697,84	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)	0,2646394	5,996187	1	0,04	319,87	1,88	0,04	336,64	2,17				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0430039	0,974380	1	0,00	319,87	1,88	0,00	336,64	2,17				
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,7082197	15,771863	1	0,14	319,87	1,88	0,13	336,64	2,17				
0330	Сера диоксид	0,5523824	13,179457	1	0,03	319,87	1,88	0,03	336,64	2,17				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0128743	24,302052	1	0,01	319,87	1,88	0,01	336,64	2,17				
0703	Бенз/а/пирен	0,0000016	0,000036	1	0,00	319,87	1,88	0,00	336,64	2,17				
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	2,7060061	48,473706	1	0,26	319,87	1,88	0,25	336,64	2,17				

+	44	Котельная № 2 п. Разъезд-Абагуровский ДТ 1	2	1	30	0,80	1,59	3,17	1,29	201,20	0,00	-	-	1	34651,42	15124,51	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)	0,4113437	10,176972	1	0,10	224,38	1,37	0,09	240,41	1,48				

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0668433	1,653757	1	0,01	224,38	1,37	0,01	240,41	1,48
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,5957326	15,389662	1	0,20	224,38	1,37	0,18	240,41	1,48
0330	Сера диоксид	0,8618168	20,718935	1	0,09	224,38	1,37	0,08	240,41	1,48
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,3179724	30,424079	1	0,01	224,38	1,37	0,01	240,41	1,48
0703	Бенз/а/пирен	0,0000037	0,000094	1	0,00	224,38	1,37	0,00	240,41	1,48
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,3397698	33,446198	1	0,22	224,38	1,37	0,20	240,41	1,48

+	45	Котельная проф. "Бунгурский ДТ 1"	3	1	30	0,50	1,27	6,47	1,29	294,00	0,00	-	-	1	16879,02	21051,92	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)	0,1565111	2,823064	1	0,03	243,99	1,46	0,03	255,49	1,54
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0254331	0,458749	1	0,00	243,99	1,46	0,00	255,49	1,54
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,8417684	18,238481	1	0,24	243,99	1,46	0,22	255,49	1,54
0330	Сера диоксид	0,4216391	7,651187	1	0,04	243,99	1,46	0,03	255,49	1,54
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2956375	7,911740	1	0,00	243,99	1,46	0,00	255,49	1,54
0703	Бенз/а/пирен	0,0000012	0,000022	1	0,00	243,99	1,46	0,00	255,49	1,54
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,3662092	29,745676	1	0,20	243,99	1,46	0,18	255,49	1,54

+	46	Котельная "РTRC" ДТ 1	2	1	22	0,80	2,32	4,62	1,29	155,00	0,00	-	-	1	26170,72	17174,37	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)	0,1248156	2,595298	1	0,05	200,06	1,55	0,04	217,73	1,72
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0202826	0,421737	1	0,00	200,06	1,55	0,00	217,73	1,72
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,1497070	23,728034	1	0,55	200,06	1,55	0,49	217,73	1,72
0330	Сера диоксид	0,6601030	13,906520	1	0,10	200,06	1,55	0,08	217,73	1,72
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4305390	8,835304	1	0,01	200,06	1,55	0,01	217,73	1,72
0703	Бенз/а/пирен	0,0000009	0,000018	1	0,00	200,06	1,55	0,00	217,73	1,72
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,9042232	39,329047	1	0,46	200,06	1,55	0,40	217,73	1,72

+	47	Котельная ОЦ «Голубь» ДТ 1	2	1	22	0,74	2,14	5,04	1,29	195,00	0,00	-	-	1	49529,50	38198,57	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)	0,1891584	4,232959	1	0,06	210,98	1,65	0,06	225,67	1,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0343238	0,687857	1	0,01	210,98	1,65	0,01	225,67	1,79

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,9357296	19,218568	1	0,41	210,98	1,65	0,38	225,67	1,79								
0330	Сера диоксид	0,5845967	12,563043	1	0,08	210,98	1,65	0,07	225,67	1,79								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2385407	28,588665	1	0,02	210,98	1,65	0,01	225,67	1,79								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000013	0,000030	1	0,00	210,98	1,65	0,00	225,67	1,79								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,4793068	30,166777	1	0,33	210,98	1,65	0,30	225,67	1,79								
+	48	Котельная школы № 1 ДТ 1	2	1	16,3	1,80	7,99	3,14	1,29	77,00	0,00	-	-	1	27487,54	20781,27	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,2166568	3,275348	1	0,10	201,03	1,91	0,08	218,32	2,59							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0352068	0,532244	1	0,01	201,03	1,91	0,01	218,32	2,59							
0328	Углерод (Пигмент черный)		1,8874970	27,483155	1	1,10	201,03	1,91	0,98	218,32	2,59							
0330	Сера диоксид		0,9569500	13,933800	1	0,17	201,03	1,91	0,15	218,32	2,59							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		2,9418239	42,834824	1	0,05	201,03	1,91	0,05	218,32	2,59							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000066	0,000093	1	0,00	201,03	1,91	0,00	218,32	2,59							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		1,9537730	28,448175	1	0,57	201,03	1,91	0,51	218,32	2,59							
+	49	Котельная школы № 23 ДТ 1	2	1	30	0,50	3,68	18,74	1,29	98,00	0,00	-	-	1	26123,13	18838,19	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,3225976	3,418311	1	0,05	278,06	1,35	0,04	312,93	1,58							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0524221	0,555475	1	0,00	278,06	1,35	0,00	312,93	1,58							
0328	Углерод (Пигмент черный)		2,0569269	19,697268	1	0,44	278,06	1,35	0,37	312,93	1,58							
0330	Сера диоксид		1,0428499	9,986400	1	0,07	278,06	1,35	0,06	312,93	1,58							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		3,2058946	30,699858	1	0,02	278,06	1,35	0,02	312,93	1,58							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000064	0,000061	1	0,00	278,06	1,35	0,00	312,93	1,58							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		2,1291521	20,388900	1	0,23	278,06	1,35	0,19	312,93	1,58							
+	50	Котельная школы № 37 ДТ 1	2	1	25,2	0,57	1,27	4,98	1,29	294,00	0,00	-	-	1	28333,65	18448,74	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,2022107	3,495430	1	0,06	216,89	1,55	0,06	227,13	1,63							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0328593	0,568008	1	0,00	216,89	1,55	0,00	227,13	1,63							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,6698720	7,133664	1	0,26	216,89	1,55	0,24	227,13	1,63							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0330		Сера диоксид					0,1717807	3,131115	1	0,02	216,89	1,55	0,02	227,13	1,63			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,6232720	13,625269	1	0,01	216,89	1,55	0,01	227,13	1,63			
0703		Бенз/а/пирен					0,0000011	0,000018	1	0,00	216,89	1,55	0,00	227,13	1,63			
3714		Угольная зола (20<SiO2<70)					1,6299930	22,676649	1	0,32	216,89	1,55	0,30	227,13	1,63			
+	52	Котельная интерната № 66 (Монтажник) ДТ 1	2	1	25	0,50	0,89	4,53	1,29	105,00	0,00	-	-	1	17689,46	21078,87	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,2406533	2,547059	1	0,16	132,68	0,92	0,13	151,00	1,07			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0391062	0,413897	1	0,01	132,68	0,92	0,01	151,00	1,07			
0328		Углерод (Пигмент черный)					1,1822621	11,627353	1	1,08	132,68	0,92	0,87	151,00	1,07			
0330		Сера диоксид					0,5994000	5,895000	1	0,16	132,68	0,92	0,13	151,00	1,07			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,8426555	18,122213	1	0,05	132,68	0,92	0,04	151,00	1,07			
0703		Бенз/а/пирен					0,0000022	0,000023	1	0,00	132,68	0,92	0,00	151,00	1,07			
3714		Угольная зола (20<SiO2<70)					1,2237750	12,035625	1	0,56	132,68	0,92	0,45	151,00	1,07			
+	55	Котельная ст. Полосухино ДТ 1	2	1	23	0,50	2,20	11,19	1,29	63,30	0,00	-	-	1	41426,29	38979,89	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,5688235	16,009939	1	0,28	160,24	1,00	0,20	194,07	1,30			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0924338	2,601615	1	0,02	160,24	1,00	0,02	194,07	1,30			
0328		Углерод (Пигмент черный)					4,2320012	118,787162	1	2,79	160,24	1,00	2,03	194,07	1,30			
0330		Сера диоксид					2,1456000	60,224400	1	0,42	160,24	1,00	0,31	194,07	1,30			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					6,5959320	185,139843	1	0,13	160,24	1,00	0,09	194,07	1,30			
0703		Бенз/а/пирен					0,0000090	0,000251	1	0,00	160,24	1,00	0,00	194,07	1,30			
3714		Угольная зола (20<SiO2<70)					4,3806000	122,958150	1	1,44	160,24	1,00	1,05	194,07	1,30			
+	56	Котельная АО «Евразруда» ДТ 1	1	1	100	6,00	644,37	22,79	1,29	65,80	0,00	-	-	1	38342,13	36880,29	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					55,9980000	1331,308000	1	0,12	2215,29	5,54	0,11	2312,15	6,55			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					8,4840000	184,729000	1	0,01	2215,29	5,54	0,01	2312,15	6,55			
0328		Углерод (Пигмент черный)					28,9400000	346,838000	1	0,08	2215,29	5,54	0,07	2312,15	6,55			
0330		Сера диоксид					36,5834000	718,811000	1	0,03	2215,29	5,54	0,03	2312,15	6,55			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.  
ГЛАВА 19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	10,9786000	240,526000	1	0,00	2215,29	5,54	0,00	2312,15	6,55
0703	Бенз/а/пирен	0,0000320	0,000691	1	0,00	2215,29	5,54	0,00	2312,15	6,55
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	80,9950000	184,031000	1	0,11	2215,29	5,54	0,10	2312,15	6,55

+	57	Котельная АО «Евразруда»	1	1	250	8,00	1000,28	19,90	1,29	116,20	0,00	-	-	1	38402,02	36888,84	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)	424,789500	2288,992600	1	0,15	4638,27	5,06	0,14	4843,26	5,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	71,1556000	404,567000	1	0,01	4638,27	5,06	0,01	4843,26	5,69
0328	Углерод (Пигмент черный)	196,184000	1621,424400	1	0,09	4638,27	5,06	0,08	4843,26	5,69
0330	Сера диоксид	270,881200	1996,749000	1	0,04	4638,27	5,06	0,03	4843,26	5,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	12,2636000	176,727270	1	0,00	4638,27	5,06	0,00	4843,26	5,69
0703	Бенз/а/пирен	0,0000582	0,000905	1	0,00	4638,27	5,06	0,00	4843,26	5,69
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,2408000	0,240800	1	0,00	4638,27	5,06	0,00	4843,26	5,69
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	354,758000	6943,334000	1	0,08	4638,27	5,06	0,08	4843,26	5,69

+	58	Котельная ст. Новокузнецк-Восточный ДТ 1	1	1	10	1,00	9,91	12,62	1,29	100,00	0,00	-	-	1	33795,45	18213,70	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)	2,1079104	33,920494	1	1,12	205,44	4,24	1,08	208,10	4,59
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3288883	5,512163	1	0,09	205,44	4,24	0,08	208,10	4,59
0330	Сера диоксид	0,0795072	1,254404	1	0,02	205,44	4,24	0,02	208,10	4,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	7,5109094	29,955197	1	0,16	205,44	4,24	0,15	208,10	4,59
0703	Бенз/а/пирен	0,0000027	0,000016	1	0,00	205,44	4,24	0,00	208,10	4,59

+	60	Котельная ст. Абагур-Лесной ПМС-2 ДТ 1	1	1	20	0,60	1,84	6,50	1,29	105,00	0,00	-	-	1	36984,68	19828,89	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)	0,1522925	2,325849	1	0,09	157,38	1,26	0,07	177,49	1,47
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0247176	0,377861	1	0,01	157,38	1,26	0,01	177,49	1,47
0330	Сера диоксид	0,0107641	0,169435	1	0,00	157,38	1,26	0,00	177,49	1,47
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3368774	5,213028	1	0,01	157,38	1,26	0,01	177,49	1,47

0703		Бенз/а/пирен				7,9734300E-08	0,000002	1	0,00	157,38	1,26	0,00	177,49	1,47				
+	61	Котельная ж/д больницы ст. Кузнецк п. Точилюно ДТ 1	2	1	22	0,50	3,48	17,72	1,29	63,00	0,00	-	-	1	28195,80	18332,82	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)		0,5552855	15,628902	1	0,18	202,00	1,18	0,14	240,42	1,53							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0902339	2,539697	1	0,02	202,00	1,18	0,01	240,42	1,53							
0328	Углерод (Пигмент черный)		4,1312796	115,960028	1	1,83	202,00	1,18	1,37	240,42	1,53							
0330	Сера диоксид		2,0945347	58,791059	1	0,28	202,00	1,18	0,21	240,42	1,53							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		6,4389488	180,733515	1	0,09	202,00	1,18	0,06	240,42	1,53							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000088	0,000245	1	0,00	202,00	1,18	0,00	240,42	1,53							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		4,2763417	120,031746	1	0,95	202,00	1,18	0,71	240,42	1,53							
+	62	Котельная ООО ТК «Садовая»	1	1	32	0,80	8,61	17,13	1,29	136,00	0,00	-	-	1	30138,54	27376,85	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)		2,3116444	24,560383	1	0,18	431,44	2,36	0,17	443,77	2,59							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,3756421	3,991063	1	0,01	431,44	2,36	0,01	443,77	2,59							
0328	Углерод (Пигмент черный)		1,8730710	26,663168	1	0,20	431,44	2,36	0,19	443,77	2,59							
0330	Сера диоксид		6,6408120	94,531968	1	0,21	431,44	2,36	0,20	443,77	2,59							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		20,4149629	290,607027	1	0,06	431,44	2,36	0,06	443,77	2,59							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000121	0,000196	1	0,00	431,44	2,36	0,00	443,77	2,59							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		1,9388404	27,599396	1	0,10	431,44	2,36	0,10	443,77	2,59							
+	63	Котельная ООО "Разрез Бунгурский-Северный" ДТ 1	1	1	23,7	0,72	2,91	7,15	1,29	47,30	0,00	-	-	1	15948,88	14468,18	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)		0,0260000	0,429235	1	0,01	149,00	0,91	0,01	196,75	1,31							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0043000	0,069751	1	0,00	149,00	0,91	0,00	196,75	1,31							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0270000	0,516672	1	0,02	149,00	0,91	0,01	196,75	1,31							
0330	Сера диоксид		0,0061000	0,119232	1	0,00	149,00	0,91	0,00	196,75	1,31							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,2350000	4,556650	1	0,01	149,00	0,91	0,00	196,75	1,31							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000003	0,000006	1	0,00	149,00	0,91	0,00	196,75	1,31							



3714		Угольная зола (20<SiO2<70)				0,0580000	1,132704	1	0,02	149,00	0,91	0,01	196,75	1,31							
+	64	Котельная ООО "Разрез Бунгурский-Северный" ДТ 2				1	1	17,9	0,53	1,78	8,07	1,29	59,00	0,00	-	-	1	15990,31	14477,15	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)	0,0136000	0,411229	1	0,01	121,74	0,97	0,01	149,91	1,29
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0022000	0,066825	1	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0250000	0,734789	1	0,03	121,74	0,97	0,02	149,91	1,29
0330	Сера диоксид	0,0038000	0,113530	1	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1260000	3,636101	1	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000004	1	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,0390000	1,103760	1	0,02	121,74	0,97	0,02	149,91	1,29

+	65	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского				1	1	32	1,00	24,74	31,50	1,29	96,00	0,00	-	-	1	27578,61	37394,09	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)	2,3116444	24,560383	1	0,10	587,56	3,56	0,10	599,08	3,92
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3756421	3,991063	1	0,01	587,56	3,56	0,01	599,08	3,92
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,8730710	26,663168	1	0,11	587,56	3,56	0,10	599,08	3,92
0330	Сера диоксид	6,6408120	94,531968	1	0,12	587,56	3,56	0,11	599,08	3,92
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,4149629	290,607027	1	0,04	587,56	3,56	0,03	599,08	3,92
0703	Бенз/а/пирен	0,0000121	0,000196	1	0,00	587,56	3,56	0,00	599,08	3,92
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,9388404	27,599396	1	0,06	587,56	3,56	0,05	599,08	3,92

## 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)
1	1	1	1	1	0,0000037	0,000046	0,0000000
1	1	2	1	1	0,0000027	0,000039	0,0000000
1	1	3	1	1	0,0000028	0,000036	0,0000000
1	1	4	1	1	0,0000036	0,000040	0,0000000
1	1	5	1	1	0,0000315	0,000642	0,0000000
1	1	6	1	1	0,0000468	0,001002	0,0000000
1	1	7	1	1	0,0000271	0,000237	0,0000000
1	1	8	1	1	0,0000712	35,150811	0,0000000
1	1	9	1	1	0,0001424	0,002354	0,0000000
1	1	10	1	1	0,0000001	0,000003	0,0000000
1	1	11	1	1	0,0000001	0,000003	0,0000000
1	1	13	1	1	6,7000000E-08	0,000001	0,0000000
1	1	14	1	1	0,0000001	0,000002	0,0000000
1	1	15	1	1	6,7000000E-08	0,000001	0,0000000
1	1	16	1	1	0,0000128	0,000347	0,0000000
1	1	17	1	1	0,0000195	0,000318	0,0000000
1	1	18	1	1	0,0000138	0,000373	0,0000000
1	1	22	1	1	0,0000177	0,000486	0,0000000
1	1	23	1	1	0,0000178	0,000481	0,0000000
1	1	24	1	1	0,0000060	0,000058	0,0000000
1	1	25	1	1	0,0000843	0,002000	0,0000000
1	1	28	1	1	0,0000448	0,000646	0,0000000
1	1	29	1	1	0,0000505	0,000859	0,0000000
1	1	32	1	1	0,0001475	0,003747	0,0000000
1	1	33	1	1	0,0000010	0,000035	0,0000000
1	1	35	1	1	0,0000006	0,000024	0,0000000
1	1	36	1	1	0,0000021	0,000051	0,0000000
1	1	37	1	1	0,0000070	0,000172	0,0000000
1	1	38	1	1	0,0000104	0,000190	0,0000000
1	1	40	1	1	0,0000337	0,000434	0,0000000
1	1	43	1	1	0,0000016	0,000036	0,0000000
1	1	44	1	1	0,0000037	0,000094	0,0000000
1	1	45	1	1	0,0000012	0,000022	0,0000000
1	1	46	1	1	0,0000009	0,000018	0,0000000
1	1	47	1	1	0,0000013	0,000030	0,0000000
1	1	48	1	1	0,0000066	0,000093	0,0000000
1	1	49	1	1	0,0000064	0,000061	0,0000000

1	1	50	1	1	0,0000011	0,000018	0,0000000
1	1	52	1	1	0,0000022	0,000023	0,0000000
1	1	55	1	1	0,0000090	0,000251	0,0000000
1	1	56	1	1	0,0000320	0,000691	0,0000000
1	1	57	1	1	0,0000582	0,000905	0,0000000
1	1	58	1	1	0,0000027	0,000016	0,0000000
1	1	60	1	1	7,9734300E-08	0,000002	0,0000000
1	1	61	1	1	0,0000088	0,000245	0,0000000
1	1	62	1	1	0,0000121	0,000196	0,0000000
1	1	63	1	1	0,0000003	0,000006	0,0000000
1	1	64	1	1	0,0000001	0,000004	0,0000000
1	1	65	1	1	0,0000121	0,000196	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0009622387793</b>	<b>35,1683441352</b>	<b>0</b>

**Вещество: 2904**

**Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	1	1	1	0,0160000	0,002590	0,0000000
1	1	2	1	1	0,0155300	0,002760	0,0000000
1	1	3	1	1	0,0184000	0,002980	0,0000000
1	1	4	1	1	0,0141400	0,002520	0,0000000
1	1	5	1	1	0,1197900	0,010660	0,0000000
1	1	6	1	1	0,1442200	0,044385	0,0000000
1	1	7	1	1	0,0774500	0,007070	0,0000000
1	1	16	1	1	0,0177000	0,027579	0,0000000
1	1	17	1	1	0,0172000	0,026806	0,0000000
1	1	18	1	1	0,0157000	0,024422	0,0000000
1	1	23	1	1	0,0159000	0,024681	0,0000000
1	1	57	1	1	0,2408000	0,240800	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,71283</b>	<b>0,41725318</b>	<b>0</b>

**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
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	-	-	ПДК с/с	0,002	ПДК с/с	0,002	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