



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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 19

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Оскуп"
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: 1, существующее положение 2024

ВР: 1, существующее положение 2024

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 ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

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 ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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	132,319700	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								

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

+	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. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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
---	----	-----------	---	---	----	------	--------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	------	------

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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		

+	20	ЦТЭЦ ДТ 5	1	1	57	2,80	129,31	21,00	1,29	410,00	0,00	-	-	1	25680,56	24604,50	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)	8,2885000	222,718579	1	0,06	1271,75	6,95	0,06	1285,19	7,17		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,3469000	36,192159	1	0,01	1271,75	6,95	0,00	1285,19	7,17		
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,6483000	31,794600	1	0,05	1271,75	6,95	0,05	1285,19	7,17		
0330	Сера диоксид	14,3945000	120,240209	1	0,04	1271,75	6,95	0,04	1285,19	7,17		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2297000	33,352138	1	0,00	1271,75	6,95	0,00	1285,19	7,17		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000152	0,000407	1	0,00	1271,75	6,95	0,00	1285,19	7,17		
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	25,4876000	174,335080	1	0,13	1271,75	6,95	0,13	1285,19	7,17		

+	21	ЦТЭЦ ДТ 6	1	1	57	2,80	100,37	16,30	1,29	425,00	0,00	-	-	1	25707,68	24557,76	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)	7,6573000	194,260816	1	0,07	1182,52	6,31	0,07	1195,80	6,51		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2443000	31,567637	1	0,01	1182,52	6,31	0,01	1195,80	6,51		
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,7630000	32,578920	1	0,06	1182,52	6,31	0,05	1195,80	6,51		
0330	Сера диоксид	12,4250000	106,550784	1	0,04	1182,52	6,31	0,04	1195,80	6,51		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1367000	30,294682	1	0,00	1182,52	6,31	0,00	1195,80	6,51		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000145	0,000394	1	0,00	1182,52	6,31	0,00	1195,80	6,51		
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	24,8228000	169,787625	1	0,14	1182,52	6,31	0,14	1195,80	6,51		

+	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
---	----	-----------	---	---	----	------	--------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	------	------

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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)						22,1255000	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						

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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								
+	26	Байдаевская центральная котельная №2 ДТ 1	1	1	45	1,70	26,24	11,56	1,29	200,30	0,00	-	-	1	40137,15	26620,15	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)		5,1347942	80,227976	1	0,15	681,53	3,33	0,14	697,91	3,56							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,8344041	13,037047	1	0,01	681,53	3,33	0,01	697,91	3,56							
0328	Углерод (Пигмент черный)		7,1965670	126,464207	1	0,27	681,53	3,33	0,26	697,91	3,56							
0330	Сера диоксид		7,6284635	135,662419	1	0,09	681,53	3,33	0,08	697,91	3,56							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		11,9542030	215,186182	1	0,01	681,53	3,33	0,01	697,91	3,56							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000714	0,001132	1	0,00	681,53	3,33	0,00	697,91	3,56							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		7,6977783	136,001148	1	0,15	681,53	3,33	0,14	697,91	3,56							
+	27	Байдаевская уентральная котельная №2 ДТ 2	1	1	38	1,00	19,02	24,22	1,29	211,00	0,00	-	-	1	42450,48	27461,43	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)		4,6585648	55,302701	1	0,17	622,35	3,47	0,16	633,27	3,67							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,7570168	8,986689	1	0,01	622,35	3,47	0,01	633,27	3,67							
0328	Углерод (Пигмент черный)		5,3830648	63,616909	1	0,26	622,35	3,47	0,25	633,27	3,67							
0330	Сера диоксид		6,1894800	70,829970	1	0,09	622,35	3,47	0,09	633,27	3,67							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		13,4835788	162,736665	1	0,02	622,35	3,47	0,02	633,27	3,67							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000288	0,000341	1	0,00	622,35	3,47	0,00	633,27	3,67							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		5,0621628	57,863210	1	0,12	622,35	3,47	0,12	633,27	3,67							
+	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							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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							
+	30	Куйбышевская центральная котельная ДТ 1	2	1	40	2,10	36,71	10,60	1,29	187,10	0,00	-	-	1	22977,81	21034,75	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)		8,2817475	146,887881	1	0,26	660,51	3,84	0,25	676,55	4,11							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		1,3457840	23,869282	1	0,02	660,51	3,84	0,02	676,55	4,11							
0328	Углерод (Пигмент черный)		8,0214981	187,414716	1	0,34	660,51	3,84	0,32	676,55	4,11							
0330	Сера диоксид		14,8963456	270,575464	1	0,19	660,51	3,84	0,18	676,55	4,11							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		18,3948655	374,756052	1	0,02	660,51	3,84	0,02	676,55	4,11							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000474	0,000868	1	0,00	660,51	3,84	0,00	676,55	4,11							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		14,8155641	296,459683	1	0,31	660,51	3,84	0,30	676,55	4,11							
+	31	Куйбышевская центральная котельная ДТ 2	2	1	60	1,70	12,85	5,66	1,29	178,00	0,00	-	-	1	23045,51	21009,39	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		2,0599520	34,950794	1	0,05	683,96	2,16	0,05	707,29	2,34							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,3347422	5,679504	1	0,00	683,96	2,16	0,00	707,29	2,34							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0328	Углерод (Пигмент черный)	4,7922208	81,308562	1	0,17	683,96	2,16	0,15	707,29	2,34								
0330	Сера диоксид	4,7636390	80,823710	1	0,05	683,96	2,16	0,05	707,29	2,34								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,0382343	102,449514	1	0,01	683,96	2,16	0,01	707,29	2,34								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000189	0,000320	1	0,00	683,96	2,16	0,00	707,29	2,34								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	4,3721194	74,180875	1	0,08	683,96	2,16	0,07	707,29	2,34								
+	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							
+	34	Котельная № 72	2	1	30	0,50	0,99	5,04	1,29	208,00	0,00	-	-	1	40812,57	25514,37	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)		0,0540280	1,611374	1	0,02	196,60	1,18	0,02	209,98	1,27							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0087796	0,261848	1	0,00	196,60	1,18	0,00	209,98	1,27							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,4934968	14,719695	1	0,21	196,60	1,18	0,19	209,98	1,27							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0330	Сера диоксид	0,2502000	7,462800	1	0,03	196,60	1,18	0,03	209,98	1,27								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7691565	22,941892	1	0,01	196,60	1,18	0,01	209,98	1,27								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000009	0,000028	1	0,00	196,60	1,18	0,00	209,98	1,27								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,5108250	15,236550	1	0,11	196,60	1,18	0,10	209,98	1,27								
+	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							
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							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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							
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							
+	39	Котельная № 3 п. Абагур-Лесной ДТ 1				2	1	27	0,50	3,38	17,21	1,29	329,00	0,00	-	-	1	35686,32	18952,31	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)					0,3316356	5,415994	1	0,04	347,82	2,40	0,04	352,78	2,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0538908	0,880099	1	0,00	347,82	2,40	0,00	352,78	2,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,3643056	5,462961	1	0,06	347,82	2,40	0,06	352,78	2,50							
0330	Сера диоксид					0,3685393	5,565596	1	0,02	347,82	2,40	0,02	352,78	2,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,7177687	11,037373	1	0,00	347,82	2,40	0,00	352,78	2,50							
0703	Бенз/а/пирен					0,0000007	0,000012	1	0,00	347,82	2,40	0,00	352,78	2,50							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)					1,0568303	18,248672	1	0,09	347,82	2,40	0,09	352,78	2,50							
+	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							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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								
+	41	Котельная №6 ДТ 1	2	1	35	1,20	1,97	1,74	1,29	172,90	0,00	-	-	1	24355,30	21568,22	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)		0,6800894	13,599562	1	0,13	245,35	1,32	0,12	266,50	1,44							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,1105146	2,209930	1	0,01	245,35	1,32	0,01	266,50	1,44							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,6248049	13,226730	1	0,17	245,35	1,32	0,14	266,50	1,44							
0330	Сера диоксид		1,4703091	30,110900	1	0,12	245,35	1,32	0,10	266,50	1,44							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		2,6637140	57,833352	1	0,02	245,35	1,32	0,02	266,50	1,44							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000033	0,000063	1	0,00	245,35	1,32	0,00	266,50	1,44							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		0,6694342	14,641236	1	0,09	245,35	1,32	0,08	266,50	1,44							
+	42	Котельная № 32 ДТ 1	2	1	45	1,20	2,24	1,98	1,29	193,00	0,00	-	-	1	21035,42	21458,94	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)		0,4816656	9,787318	1	0,05	313,43	1,32	0,05	337,65	1,43							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0782707	1,590440	1	0,00	313,43	1,32	0,00	337,65	1,43							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,9802288	19,877953	1	0,15	313,43	1,32	0,13	337,65	1,43							
0330	Сера диоксид		0,9177304	18,668947	1	0,04	313,43	1,32	0,04	337,65	1,43							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		2,7778748	56,530799	1	0,01	313,43	1,32	0,01	337,65	1,43							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000021	0,000042	1	0,00	313,43	1,32	0,00	337,65	1,43							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		2,0220844	41,431871	1	0,15	313,43	1,32	0,13	337,65	1,43							
+	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							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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				

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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				
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				

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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												
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												
+	51	Котельная школы № 43 ДТ 1					2	1	25	0,50	3,67	18,69	1,29	100,00	0,00	-	-	1	21961,54	21816,34	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1753623	2,498160	1	0,04	256,38	1,44	0,03	286,79	1,69												
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0284964	0,405951	1	0,00	256,38	1,44	0,00	286,79	1,69												
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,7692513	25,189638	1	0,49	256,38	1,44	0,41	286,79	1,69												
0330	Сера диоксид	0,8970001	12,771000	1	0,07	256,38	1,44	0,06	286,79	1,69												
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,7575279	39,260183	1	0,02	256,38	1,44	0,02	286,79	1,69												
0703	Бенз/а/пирен	0,0000057	0,000081	1	0,00	256,38	1,44	0,00	286,79	1,69												
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,8313752	26,074125	1	0,25	256,38	1,44	0,21	286,79	1,69												
+	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												

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

+	53	Котельная школы № 16 ДТ 1	2	1	16	0,50	1,73	8,81	1,29	60,00	0,00	-	-	1	35911,00	20825,10	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)	0,1444764	26,887277	1	0,15	116,61	1,01	0,11	142,16	1,33								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0234774	0,000053	1	0,01	116,61	1,01	0,01	142,16	1,33								
0328		Углерод (Пигмент черный)	1,2472531	17,251085	1	1,76	116,61	1,01	1,26	142,16	1,33								
0330		Сера диоксид	1,9439496	1,903447	1	0,82	116,61	1,01	0,59	142,16	1,33								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6323500	8,746200	1	0,03	116,61	1,01	0,02	142,16	1,33								
0703		Бенз/а/пирен	0,0000038	17,856825	1	0,00	116,61	1,01	0,00	142,16	1,33								
3714		Угольная зола (20<SiO2<70)	1,2910481	0,309310	1	0,91	116,61	1,01	0,65	142,16	1,33								
+	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»	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	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

+	59	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ДТ 1	1	1	21	1,30	12,74	9,60	1,29	130,00	0,00	-	-	1	25195,07	21908,46	0,00	0,00
---	----	---	---	---	----	------	-------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1863212	2,517467	1	0,03	327,83	3,09	0,03	337,09	3,39
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0302772	0,409742	1	0,00	327,83	3,09	0,00	337,09	3,39
0330	Сера диоксид	0,0176949	0,042155	1	0,00	327,83	3,09	0,00	337,09	3,39
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5498385	8,000924	1	0,00	327,83	3,09	0,00	337,09	3,39
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002	1	0,00	327,83	3,09	0,00	337,09	3,39

+	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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. Точилино 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							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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	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	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29			
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,0250000	0,734789	1	0,03	0,03	121,74	0,97	0,02	149,91	1,29			
0330		Сера диоксид				0,0038000	0,113530	1	0,00	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	0,00	121,74	0,97	0,00	149,91	1,29			
0703		Бенз/а/пирен				0,0000001	0,000004	1	0,00	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	0,02	121,74	0,97	0,02	149,91	1,29			

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	20	1	8,2885000	1	0,06	1271,75	6,95	0,06	1285,19	7,17
1	1	21	1	7,6573000	1	0,07	1182,52	6,31	0,07	1195,80	6,51
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	26	1	5,1347942	1	0,15	681,53	3,33	0,14	697,91	3,56
1	1	27	1	4,6585648	1	0,17	622,35	3,47	0,16	633,27	3,67
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	30	1	8,2817475	1	0,26	660,51	3,84	0,25	676,55	4,11
1	1	31	1	2,0599520	1	0,05	683,96	2,16	0,05	707,29	2,34
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	34	1	0,0540280	1	0,02	196,60	1,18	0,02	209,98	1,27

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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	39	1	0,3316356	1	0,04	347,82	2,40	0,04	352,78	2,50
1	1	40	1	3,6925504	1	0,20	501,08	2,17	0,18	517,54	2,34
1	1	41	1	0,6800894	1	0,13	245,35	1,32	0,12	266,50	1,44
1	1	42	1	0,4816656	1	0,05	313,43	1,32	0,05	337,65	1,43
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	51	1	0,1753623	1	0,04	256,38	1,44	0,03	286,79	1,69
1	1	52	1	0,2406533	1	0,16	132,68	0,92	0,13	151,00	1,07
1	1	53	1	0,1444764	1	0,15	116,61	1,01	0,11	142,16	1,33
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	59	1	0,1863212	1	0,03	327,83	3,09	0,03	337,09	3,39
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
Итого:				846,9713749		7,63			6,95		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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	20	1	1,3469000	1	0,01	1271,75	6,95	0,00	1285,19	7,17
1	1	21	1	1,2443000	1	0,01	1182,52	6,31	0,01	1195,80	6,51
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	26	1	0,8344041	1	0,01	681,53	3,33	0,01	697,91	3,56
1	1	27	1	0,7570168	1	0,01	622,35	3,47	0,01	633,27	3,67
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	30	1	1,3457840	1	0,02	660,51	3,84	0,02	676,55	4,11
1	1	31	1	0,3347422	1	0,00	683,96	2,16	0,00	707,29	2,34
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	34	1	0,0087796	1	0,00	196,60	1,18	0,00	209,98	1,27
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	39	1	0,0538908	1	0,00	347,82	2,40	0,00	352,78	2,50
1	1	40	1	0,5456963	1	0,01	501,08	2,17	0,01	517,54	2,34
1	1	41	1	0,1105146	1	0,01	245,35	1,32	0,01	266,50	1,44
1	1	42	1	0,0782707	1	0,00	313,43	1,32	0,00	337,65	1,43
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	51	1	0,0284964	1	0,00	256,38	1,44	0,00	286,79	1,69
1	1	52	1	0,0391062	1	0,01	132,68	0,92	0,01	151,00	1,07
1	1	53	1	0,0234774	1	0,01	116,61	1,01	0,01	142,16	1,33
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	59	1	0,0302772	1	0,00	327,83	3,09	0,00	337,09	3,39
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
Итого:				174,6373349		0,81			0,74		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	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	20	1	4,6483000	1	0,05	1271,75	6,95	0,05	1285,19	7,17
1	1	21	1	4,7630000	1	0,06	1182,52	6,31	0,05	1195,80	6,51
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	26	1	7,1965670	1	0,27	681,53	3,33	0,26	697,91	3,56
1	1	27	1	5,3830648	1	0,26	622,35	3,47	0,25	633,27	3,67
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	30	1	8,0214981	1	0,34	660,51	3,84	0,32	676,55	4,11
1	1	31	1	4,7922208	1	0,17	683,96	2,16	0,15	707,29	2,34
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	34	1	0,4934968	1	0,21	196,60	1,18	0,19	209,98	1,27
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	39	1	0,3643056	1	0,06	347,82	2,40	0,06	352,78	2,50
1	1	40	1	3,9356743	1	0,28	501,08	2,17	0,26	517,54	2,34
1	1	41	1	0,6248049	1	0,17	245,35	1,32	0,14	266,50	1,44
1	1	42	1	0,9802288	1	0,15	313,43	1,32	0,13	337,65	1,43
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	51	1	1,7692513	1	0,49	256,38	1,44	0,41	286,79	1,69
1	1	52	1	1,1822621	1	1,08	132,68	0,92	0,87	151,00	1,07

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	53	1	1,2472531	1	1,76	116,61	1,01	1,26	142,16	1,33
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	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
Итого:				362,9759476		15,52			12,84		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	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	20	1	14,3945000	1	0,04	1271,75	6,95	0,04	1285,19	7,17
1	1	21	1	12,4250000	1	0,04	1182,52	6,31	0,04	1195,80	6,51
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	26	1	7,6284635	1	0,09	681,53	3,33	0,08	697,91	3,56
1	1	27	1	6,1894800	1	0,09	622,35	3,47	0,09	633,27	3,67
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	30	1	14,8963456	1	0,19	660,51	3,84	0,18	676,55	4,11
1	1	31	1	4,7636390	1	0,05	683,96	2,16	0,05	707,29	2,34
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	34	1	0,2502000	1	0,03	196,60	1,18	0,03	209,98	1,27
1	1	35	1	0,2153910	1	0,01	431,87	2,61	0,01	440,21	2,78

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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	39	1	0,3685393	1	0,02	347,82	2,40	0,02	352,78	2,50
1	1	40	1	7,4470058	1	0,16	501,08	2,17	0,15	517,54	2,34
1	1	41	1	1,4703091	1	0,12	245,35	1,32	0,10	266,50	1,44
1	1	42	1	0,9177304	1	0,04	313,43	1,32	0,04	337,65	1,43
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	51	1	0,8970001	1	0,07	256,38	1,44	0,06	286,79	1,69
1	1	52	1	0,5994000	1	0,16	132,68	0,92	0,13	151,00	1,07
1	1	53	1	1,9439496	1	0,82	116,61	1,01	0,59	142,16	1,33
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	59	1	0,0176949	1	0,00	327,83	3,09	0,00	337,09	3,39
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
Итого:				976,7255719		5,47			4,72		

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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	20	1	1,2297000	1	0,00	1271,75	6,95	0,00	1285,19	7,17
1	1	21	1	1,1367000	1	0,00	1182,52	6,31	0,00	1195,80	6,51
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	26	1	11,9542030	1	0,01	681,53	3,33	0,01	697,91	3,56
1	1	27	1	13,4835788	1	0,02	622,35	3,47	0,02	633,27	3,67
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	30	1	18,3948655	1	0,02	660,51	3,84	0,02	676,55	4,11
1	1	31	1	6,0382343	1	0,01	683,96	2,16	0,01	707,29	2,34
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	34	1	0,7691565	1	0,01	196,60	1,18	0,01	209,98	1,27
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	39	1	0,7177687	1	0,00	347,82	2,40	0,00	352,78	2,50
1	1	40	1	6,9486332	1	0,01	501,08	2,17	0,01	517,54	2,34
1	1	41	1	2,6637140	1	0,02	245,35	1,32	0,02	266,50	1,44
1	1	42	1	2,7778748	1	0,01	313,43	1,32	0,01	337,65	1,43
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	51	1	2,7575279	1	0,02	256,38	1,44	0,02	286,79	1,69
1	1	52	1	1,8426555	1	0,05	132,68	0,92	0,04	151,00	1,07
1	1	53	1	0,6323500	1	0,03	116,61	1,01	0,02	142,16	1,33
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	59	1	0,5498385	1	0,00	327,83	3,09	0,00	337,09	3,39
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
Итого:				342,7610231		0,94			0,82		

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	20	1	25,4876000	1	0,13	1271,75	6,95	0,13	1285,19	7,17
1	1	21	1	24,8228000	1	0,14	1182,52	6,31	0,14	1195,80	6,51
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	26	1	7,6977783	1	0,15	681,53	3,33	0,14	697,91	3,56
1	1	27	1	5,0621628	1	0,12	622,35	3,47	0,12	633,27	3,67
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	30	1	14,8155641	1	0,31	660,51	3,84	0,30	676,55	4,11
1	1	31	1	4,3721194	1	0,08	683,96	2,16	0,07	707,29	2,34
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	34	1	0,5108250	1	0,11	196,60	1,18	0,10	209,98	1,27
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	39	1	1,0568303	1	0,09	347,82	2,40	0,09	352,78	2,50
1	1	40	1	4,0061792	1	0,14	501,08	2,17	0,13	517,54	2,34
1	1	41	1	0,6694342	1	0,09	245,35	1,32	0,08	266,50	1,44
1	1	42	1	2,0220844	1	0,15	313,43	1,32	0,13	337,65	1,43
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	51	1	1,8313752	1	0,25	256,38	1,44	0,21	286,79	1,69

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
 ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	52	1	1,2237750	1	0,56	132,68	0,92	0,45	151,00	1,07
1	1	53	1	1,2910481	1	0,91	116,61	1,01	0,65	142,16	1,33
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	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
Итого:				881,0330908		11,86			10,19		

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	20	1	0301	8,2885000	1	0,06	1271,75	6,95	0,06	1285,19	7,17
1	1	21	1	0301	7,6573000	1	0,07	1182,52	6,31	0,07	1195,80	6,51
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	26	1	0301	5,1347942	1	0,15	681,53	3,33	0,14	697,91	3,56
1	1	27	1	0301	4,6585648	1	0,17	622,35	3,47	0,16	633,27	3,67
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	30	1	0301	8,2817475	1	0,26	660,51	3,84	0,25	676,55	4,11
1	1	31	1	0301	2,0599520	1	0,05	683,96	2,16	0,05	707,29	2,34
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	34	1	0301	0,0540280	1	0,02	196,60	1,18	0,02	209,98	1,27

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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	39	1	0301	0,3316356	1	0,04	347,82	2,40	0,04	352,78	2,50
1	1	40	1	0301	3,6925504	1	0,20	501,08	2,17	0,18	517,54	2,34
1	1	41	1	0301	0,6800894	1	0,13	245,35	1,32	0,12	266,50	1,44
1	1	42	1	0301	0,4816656	1	0,05	313,43	1,32	0,05	337,65	1,43
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	51	1	0301	0,1753623	1	0,04	256,38	1,44	0,03	286,79	1,69
1	1	52	1	0301	0,2406533	1	0,16	132,68	0,92	0,13	151,00	1,07
1	1	53	1	0301	0,1444764	1	0,15	116,61	1,01	0,11	142,16	1,33
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	59	1	0301	0,1863212	1	0,03	327,83	3,09	0,03	337,09	3,39
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	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	20	1	0330	14,3945000	1	0,04	1271,75	6,95	0,04	1285,19	7,17
1	1	21	1	0330	12,4250000	1	0,04	1182,52	6,31	0,04	1195,80	6,51
1	1	22	1	0330	1,1374000	1	0,00	1243,64	6,77	0,00	1256,82	6,98

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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	26	1	0330	7,6284635	1	0,09	681,53	3,33	0,08	697,91	3,56
1	1	27	1	0330	6,1894800	1	0,09	622,35	3,47	0,09	633,27	3,67
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	30	1	0330	14,8963456	1	0,19	660,51	3,84	0,18	676,55	4,11
1	1	31	1	0330	4,7636390	1	0,05	683,96	2,16	0,05	707,29	2,34
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	34	1	0330	0,2502000	1	0,03	196,60	1,18	0,03	209,98	1,27
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	39	1	0330	0,3685393	1	0,02	347,82	2,40	0,02	352,78	2,50
1	1	40	1	0330	7,4470058	1	0,16	501,08	2,17	0,15	517,54	2,34
1	1	41	1	0330	1,4703091	1	0,12	245,35	1,32	0,10	266,50	1,44
1	1	42	1	0330	0,9177304	1	0,04	313,43	1,32	0,04	337,65	1,43
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	51	1	0330	0,8970001	1	0,07	256,38	1,44	0,06	286,79	1,69
1	1	52	1	0330	0,5994000	1	0,16	132,68	0,92	0,13	151,00	1,07
1	1	53	1	0330	1,9439496	1	0,82	116,61	1,01	0,59	142,16	1,33
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	59	1	0330	0,0176949	1	0,00	327,83	3,09	0,00	337,09	3,39
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
Итого:					1823,6969468		8,19			7,30		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

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 "Оскуп"
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: 1, существующее положение 2024

ВР: 1, существующее положение 2024

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 ³ :	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

+	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 ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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								

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

+	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. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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
---	----	-----------	---	---	----	------	--------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	------	------

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

+	20	ЦТЭЦ ДТ 5	1	1	57	2,80	129,31	21,00	1,29	410,00	0,00	-	-	1	25680,56	24604,50	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)	8,2885000	222,718579	1	0,06	1271,75	6,95	0,06	1285,19	7,17
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,3469000	36,192159	1	0,01	1271,75	6,95	0,00	1285,19	7,17
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,6483000	31,794600	1	0,05	1271,75	6,95	0,05	1285,19	7,17
0330	Сера диоксид	14,3945000	120,240209	1	0,04	1271,75	6,95	0,04	1285,19	7,17
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2297000	33,352138	1	0,00	1271,75	6,95	0,00	1285,19	7,17
0703	Бенз/а/пирен	0,0000152	0,000407	1	0,00	1271,75	6,95	0,00	1285,19	7,17
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	25,4876000	174,335080	1	0,13	1271,75	6,95	0,13	1285,19	7,17

+	21	ЦТЭЦ ДТ 6	1	1	57	2,80	100,37	16,30	1,29	425,00	0,00	-	-	1	25707,68	24557,76	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)	7,6573000	194,260816	1	0,07	1182,52	6,31	0,07	1195,80	6,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2443000	31,567637	1	0,01	1182,52	6,31	0,01	1195,80	6,51
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,7630000	32,578920	1	0,06	1182,52	6,31	0,05	1195,80	6,51
0330	Сера диоксид	12,4250000	106,550784	1	0,04	1182,52	6,31	0,04	1195,80	6,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1367000	30,294682	1	0,00	1182,52	6,31	0,00	1195,80	6,51
0703	Бенз/а/пирен	0,0000145	0,000394	1	0,00	1182,52	6,31	0,00	1195,80	6,51
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	24,8228000	169,787625	1	0,14	1182,52	6,31	0,14	1195,80	6,51

+	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
---	----	-----------	---	---	----	------	--------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	------	------

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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)	22,1255000	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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								
+	26	Байдаевская центральная котельная №2 ДТ 1	1	1	45	1,70	26,24	11,56	1,29	200,30	0,00	-	-	1	40137,15	26620,15	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)	5,1347942	80,227976	1	0,15	681,53	3,33	0,14	697,91	3,56								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8344041	13,037047	1	0,01	681,53	3,33	0,01	697,91	3,56								
0328	Углерод (Пигмент черный)	7,1965670	126,464207	1	0,27	681,53	3,33	0,26	697,91	3,56								
0330	Сера диоксид	7,6284635	135,662419	1	0,09	681,53	3,33	0,08	697,91	3,56								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	11,9542030	215,186182	1	0,01	681,53	3,33	0,01	697,91	3,56								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000714	0,001132	1	0,00	681,53	3,33	0,00	697,91	3,56								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	7,6977783	136,001148	1	0,15	681,53	3,33	0,14	697,91	3,56								
+	27	Байдаевская уентральная котельная №2 ДТ 2	1	1	38	1,00	19,02	24,22	1,29	211,00	0,00	-	-	1	42450,48	27461,43	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)	4,6585648	55,302701	1	0,17	622,35	3,47	0,16	633,27	3,67								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7570168	8,986689	1	0,01	622,35	3,47	0,01	633,27	3,67								
0328	Углерод (Пигмент черный)	5,3830648	63,616909	1	0,26	622,35	3,47	0,25	633,27	3,67								
0330	Сера диоксид	6,1894800	70,829970	1	0,09	622,35	3,47	0,09	633,27	3,67								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,4835788	162,736665	1	0,02	622,35	3,47	0,02	633,27	3,67								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000288	0,000341	1	0,00	622,35	3,47	0,00	633,27	3,67								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	5,0621628	57,863210	1	0,12	622,35	3,47	0,12	633,27	3,67								
+	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				

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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							
+	30	Куйбышевская центральная котельная ДТ 1	2	1	40	2,10	36,71	10,60	1,29	187,10	0,00	-	-	1	22977,81	21034,75	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)		8,2817475	146,887881	1	0,26	660,51	3,84	0,25	676,55	4,11							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		1,3457840	23,869282	1	0,02	660,51	3,84	0,02	676,55	4,11							
0328	Углерод (Пигмент черный)		8,0214981	187,414716	1	0,34	660,51	3,84	0,32	676,55	4,11							
0330	Сера диоксид		14,8963456	270,575464	1	0,19	660,51	3,84	0,18	676,55	4,11							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		18,3948655	374,756052	1	0,02	660,51	3,84	0,02	676,55	4,11							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000474	0,000868	1	0,00	660,51	3,84	0,00	676,55	4,11							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		14,8155641	296,459683	1	0,31	660,51	3,84	0,30	676,55	4,11							
+	31	Куйбышевская центральная котельная ДТ 2	2	1	60	1,70	12,85	5,66	1,29	178,00	0,00	-	-	1	23045,51	21009,39	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		2,0599520	34,950794	1	0,05	683,96	2,16	0,05	707,29	2,34							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,3347422	5,679504	1	0,00	683,96	2,16	0,00	707,29	2,34							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0328	Углерод (Пигмент черный)	4,7922208	81,308562	1	0,17	683,96	2,16	0,15	707,29	2,34								
0330	Сера диоксид	4,7636390	80,823710	1	0,05	683,96	2,16	0,05	707,29	2,34								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,0382343	102,449514	1	0,01	683,96	2,16	0,01	707,29	2,34								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000189	0,000320	1	0,00	683,96	2,16	0,00	707,29	2,34								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	4,3721194	74,180875	1	0,08	683,96	2,16	0,07	707,29	2,34								
+	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							
+	34	Котельная № 72	2	1	30	0,50	0,99	5,04	1,29	208,00	0,00	-	-	1	40812,57	25514,37	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)		0,0540280	1,611374	1	0,02	196,60	1,18	0,02	209,98	1,27							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0087796	0,261848	1	0,00	196,60	1,18	0,00	209,98	1,27							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,4934968	14,719695	1	0,21	196,60	1,18	0,19	209,98	1,27							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0330	Сера диоксид	0,2502000	7,462800	1	0,03	196,60	1,18	0,03	209,98	1,27								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7691565	22,941892	1	0,01	196,60	1,18	0,01	209,98	1,27								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000009	0,000028	1	0,00	196,60	1,18	0,00	209,98	1,27								
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	0,5108250	15,236550	1	0,11	196,60	1,18	0,10	209,98	1,27								
+	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							
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							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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							
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							
+	39	Котельная № 3 п. Абагур-Лесной ДТ 1	2	1	27	0,50	3,38	17,21	1,29	329,00	0,00	-	-	1	35686,32	18952,31	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)		0,3316356	5,415994	1	0,04	347,82	2,40	0,04	352,78	2,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0538908	0,880099	1	0,00	347,82	2,40	0,00	352,78	2,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,3643056	5,462961	1	0,06	347,82	2,40	0,06	352,78	2,50							
0330	Сера диоксид		0,3685393	5,565596	1	0,02	347,82	2,40	0,02	352,78	2,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,7177687	11,037373	1	0,00	347,82	2,40	0,00	352,78	2,50							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000007	0,000012	1	0,00	347,82	2,40	0,00	352,78	2,50							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		1,0568303	18,248672	1	0,09	347,82	2,40	0,09	352,78	2,50							
+	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							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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								
+	41	Котельная №6 ДТ 1	2	1	35	1,20	1,97	1,74	1,29	172,90	0,00	-	-	1	24355,30	21568,22	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)		0,6800894	13,599562	1	0,13	245,35	1,32	0,12	266,50	1,44							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,1105146	2,209930	1	0,01	245,35	1,32	0,01	266,50	1,44							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,6248049	13,226730	1	0,17	245,35	1,32	0,14	266,50	1,44							
0330	Сера диоксид		1,4703091	30,110900	1	0,12	245,35	1,32	0,10	266,50	1,44							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		2,6637140	57,833352	1	0,02	245,35	1,32	0,02	266,50	1,44							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000033	0,000063	1	0,00	245,35	1,32	0,00	266,50	1,44							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		0,6694342	14,641236	1	0,09	245,35	1,32	0,08	266,50	1,44							
+	42	Котельная № 32 ДТ 1	2	1	45	1,20	2,24	1,98	1,29	193,00	0,00	-	-	1	21035,42	21458,94	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)		0,4816656	9,787318	1	0,05	313,43	1,32	0,05	337,65	1,43							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0782707	1,590440	1	0,00	313,43	1,32	0,00	337,65	1,43							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,9802288	19,877953	1	0,15	313,43	1,32	0,13	337,65	1,43							
0330	Сера диоксид		0,9177304	18,668947	1	0,04	313,43	1,32	0,04	337,65	1,43							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		2,7778748	56,530799	1	0,01	313,43	1,32	0,01	337,65	1,43							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000021	0,000042	1	0,00	313,43	1,32	0,00	337,65	1,43							
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)		2,0220844	41,431871	1	0,15	313,43	1,32	0,13	337,65	1,43							
+	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							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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				

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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	Xм	Um	См/ПДК	Xм	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				
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				

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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												
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												
+	51	Котельная школы № 43 ДТ 1					2	1	25	0,50	3,67	18,69	1,29	100,00	0,00	-	-	1	21961,54	21816,34	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима														
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1753623	2,498160	1	0,04	256,38	1,44	0,03	286,79	1,69												
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0284964	0,405951	1	0,00	256,38	1,44	0,00	286,79	1,69												
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,7692513	25,189638	1	0,49	256,38	1,44	0,41	286,79	1,69												
0330	Сера диоксид	0,8970001	12,771000	1	0,07	256,38	1,44	0,06	286,79	1,69												
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,7575279	39,260183	1	0,02	256,38	1,44	0,02	286,79	1,69												
0703	Бенз/а/пирен	0,0000057	0,000081	1	0,00	256,38	1,44	0,00	286,79	1,69												
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	1,8313752	26,074125	1	0,25	256,38	1,44	0,21	286,79	1,69												
+	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												

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

+	53	Котельная школы № 16 ДТ 1	2	1	16	0,50	1,73	8,81	1,29	60,00	0,00	-	-	1	35911,00	20825,10	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)	0,1444764	26,887277	1	0,15	116,61	1,01	0,11	142,16	1,33								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0234774	0,000053	1	0,01	116,61	1,01	0,01	142,16	1,33								
0328		Углерод (Пигмент черный)	1,2472531	17,251085	1	1,76	116,61	1,01	1,26	142,16	1,33								
0330		Сера диоксид	1,9439496	1,903447	1	0,82	116,61	1,01	0,59	142,16	1,33								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6323500	8,746200	1	0,03	116,61	1,01	0,02	142,16	1,33								
0703		Бенз/а/пирен	0,0000038	17,856825	1	0,00	116,61	1,01	0,00	142,16	1,33								
3714		Угольная зола (20<SiO2<70)	1,2910481	0,309310	1	0,91	116,61	1,01	0,65	142,16	1,33								
+	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»	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	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

+	59	Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ДТ 1	1	1	21	1,30	12,74	9,60	1,29	130,00	0,00	-	-	1	25195,07	21908,46	0,00	0,00
---	----	---	---	---	----	------	-------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1863212	2,517467	1	0,03	327,83	3,09	0,03	337,09	3,39
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0302772	0,409742	1	0,00	327,83	3,09	0,00	337,09	3,39
0330	Сера диоксид	0,0176949	0,042155	1	0,00	327,83	3,09	0,00	337,09	3,39
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5498385	8,000924	1	0,00	327,83	3,09	0,00	337,09	3,39
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002	1	0,00	327,83	3,09	0,00	337,09	3,39

+	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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. Точилино 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							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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				

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	20	1	1	0,0000152	0,000407	0,0000000
1	1	21	1	1	0,0000145	0,000394	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	26	1	1	0,0000714	0,001132	0,0000000
1	1	27	1	1	0,0000288	0,000341	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	30	1	1	0,0000474	0,000868	0,0000000
1	1	31	1	1	0,0000189	0,000320	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	34	1	1	0,0000009	0,000028	0,0000000
1	1	35	1	1	0,0000006	0,000024	0,0000000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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	39	1	1	0,0000007	0,000012	0,0000000

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД НОВОКУЗНЕЦК НА ПЕРИОД ДО 2032 Г.
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	40	1	1	0,0000337	0,000434	0,0000000
1	1	41	1	1	0,0000033	0,000063	0,0000000
1	1	42	1	1	0,0000021	0,000042	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	51	1	1	0,0000057	0,000081	0,0000000
1	1	52	1	1	0,0000022	0,000023	0,0000000
1	1	53	1	1	0,0000038	17,856825	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	59	1	1	0,0000002	0,000002	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
Итого:					0,0011629093973	53,02866311138	0

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
Итого:					0,71283	0,41725318	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

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