



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД ПЕРМЬ
НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 19

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ВЫБРОСОВ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В
АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ДЛЯ
СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ**

СОСТАВ РАБОТ

Наименование документа
Схема теплоснабжения муниципального образования город Пермь на период до 2043 года. Утверждаемая часть Том 1 (Разделы 1-5)
Схема теплоснабжения муниципального образования город Пермь на период до 2043 года. Утверждаемая часть Том 2 (Разделы 6-16)
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения г. Перми на период до 2043 года
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 1 (Части 1-3)
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 2 (Части 4-13)
Глава 1. Приложение 1. Утвержденные параметры регулирования отпуска тепловой энергии с коллекторов источников и в точке измерения тепловой энергии, отпущенной потребителю тепловой энергии
Глава 1. Приложение 2. Потребность в тепловой мощности на начало 2025 г. и величина потребления тепловой энергии за последние 3 года в разрезе расчетных элементов территориального деления
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
Глава 2. Приложение 1. Перечень потребителей тепловой энергии, планируемых к подключению в следующую пятилетку, а также известные (точечные) объекты теплопотребления, ввод которых запланирован на 2-3 этапах расчетного периода (таблица П33.2 МУ)
Глава 2. Приложение 2. Перечень объектов теплопотребления, подлежащих расселению и сносу в течение расчетного срока
Глава 2. Приложение 3. Перечень потребителей тепловой энергии, подключенных к существующим тепловым сетям за 2024 год
Глава 2. Приложение 4. Прогноз прироста площади строительных фондов в соответствии с Приложением 27 Методических указаний
Глава 2. Приложение 5. Прогноз прироста расчетной тепловой нагрузки в соответствии с Приложением 30 Методических указаний
Глава 2. Приложение 6. Прогноз прироста потребления тепловой энергии в соответствии с Приложением 32 Методических указаний
Глава 2. Приложение 7. Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения
Глава 3. Приложение 1. Альбом характеристик ЦТП и насосных станций
Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки
Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии
Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения
Глава 9. Приложение 1. Протокол закрытия ГВС
Глава 9. Приложение 2. Протоколы отбора проб качества воды в открытых системах
Глава 10. Перспективные топливные балансы
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения
Глава 13. Приложение 1. Нарушение антимонопольного законодательства со стороны ФГУП «Машзавод им. Ф. Э. Дзержинского»
Глава 13. Приложение 2. Нарушение антимонопольного законодательства в отношении ООО «Новогор-Прикамье»
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций
Глава 15. Приложение 1. Заявки на присвоение статуса ЕТО
Глава 15. Приложение 2. Дополнительные материалы по вопросам присвоения или лишения статуса ЕТО
Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения

Наименование документа
Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения
Глава 19. Приложение 1. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для существующего положения
Глава 19. Приложение 2. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на перспективу

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

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

Предприятие: 266, 1319-21 Схема теплоснабжения Пермь

Город: 217, Пермь

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Существующее положение 2025

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
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		Коефф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	1	ТЭЦ-6 ДТ1	1	1	55	2,20	36,19	9,52	1,29	160,00	0,00	-	-	1	25946,32	12331,14		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						3,8643015	62,177927	1	0,06	800,53	3,15	0,06	823,75	3,40			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,6029306	10,104064	1	0,00	800,53	3,15	0,00	823,75	3,40			
0330	Сера диоксид						0,1457556	2,299384	1	0,00	800,53	3,15	0,00	823,75	3,40			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						13,7692849	54,909343	1	0,01	800,53	3,15	0,01	823,75	3,40			
0703	Бенз/а/пирен						0,0000050	0,000028	1	0,00	800,53	3,15	0,00	823,75	3,40			
+	2	ТЭЦ-6 ДТ2	1	1	55	2,80	57,82	9,39	1,29	166,00	0,00	-	-	1	25923,07	12278,35		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						3,8423453	61,824643	1	0,05	881,02	3,76	0,05	904,95	4,05			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,5995048	10,046655	1	0,00	881,02	3,76	0,00	904,95	4,05			
0330	Сера диоксид						0,1449275	2,286319	1	0,00	881,02	3,76	0,00	904,95	4,05			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						13,6910503	54,597358	1	0,01	881,02	3,76	0,01	904,95	4,05			
0703	Бенз/а/пирен						0,0000049	0,000028	1	0,00	881,02	3,76	0,00	904,95	4,05			
+	3	ТЭЦ-6 ДТ3	1	1	120	5,10	75,38	3,69	1,29	178,00	0,00	-	-	1	25923,07	12310,01		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	24,7156388	735,195131	1	0,08	1578,35	3,04	0,07	1631,51	3,29								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,0157096	119,469414	1	0,01	1578,35	3,04	0,01	1631,51	3,29								
0330	Сера диоксид	2,2145256	35,311966	1	0,00	1578,35	3,04	0,00	1631,51	3,29								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	30,8952329	918,993914	1	0,00	1578,35	3,04	0,00	1631,51	3,29								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000055	0,000137	1	0,00	1578,35	3,04	0,00	1631,51	3,29								
+	4	ТЭЦ-6 ДТ4	1	1	135	4,20	62,21	4,49	1,29	90,00	0,00	-	-	1	25898,92	12188,19		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,2169192	393,152477	1	0,04	1500,17	2,09	0,04	1601,08	2,44								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,1474383	63,887387	1	0,00	1500,17	2,09	0,00	1601,08	2,44								
0330	Сера диоксид	1,1842383	18,883404	1	0,00	1500,17	2,09	0,00	1601,08	2,44								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,5215149	491,440596	1	0,00	1500,17	2,09	0,00	1601,08	2,44								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000029	0,000073	1	0,00	1500,17	2,09	0,00	1601,08	2,44								
+	5	ТЭЦ-6 ДТ5	1	1	65	3,20	155,62	19,35	1,29	152,00	0,00	-	-	1	25898,92	12300,94		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,8303769	77,722409	1	0,03	1299,78	5,16	0,03	1329,13	5,55								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7536632	12,630080	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55								
0330	Сера диоксид	0,1821945	2,874230	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	17,2116061	68,636678	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000062	0,000036	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55								
+	6	ТЭЦ-6 ДТ6	1	1	65	3,20	155,62	19,35	1,29	152,00	0,00	-	-	1	26011,75	12333,16		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,8303769	77,722409	1	0,03	1299,78	5,16	0,03	1329,13	5,55		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7536632	12,630080	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55		
0330	Сера диоксид	0,1821945	2,874230	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	17,2116061	68,636678	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000062	0,000036	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

+	7	ВК-3 ДТ	1	1	120	5,50	284,08	11,96	1,29	160,00	0,00	-	-	1	29569,45	14748,07			
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,0388687	289,718000	1	0,02	2138,35	4,79	0,02	2202,08	5,18								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3011788	47,488000	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18								
0328		Углерод (Пигмент черный)	0,0369220	0,006000	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18								
0330		Сера диоксид	0,1515490	0,172000	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5836986	0,023000	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18								
0703		Бенз/а/пирен	0,0000049	0,000288	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18								
+	8	ТЭЦ-9 ДТ1	1	1	90	7,00	721,58	18,75	1,29	115,90	0,00	-	-	1	19598,68	6494,18			
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	19,2090000	371,084000	1	0,03	2162,39	7,14	0,03	2221,13	7,83								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,1210000	60,301000	1	0,00	2162,39	7,14	0,00	2221,13	7,83								
0330		Сера диоксид	1,6800000	17,400000	1	0,00	2162,39	7,14	0,00	2221,13	7,83								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	24,0110000	463,855000	1	0,00	2162,39	7,14	0,00	2221,13	7,83								
0703		Бенз/а/пирен	0,0000040	0,000070	1	0,00	2162,39	7,14	0,00	2221,13	7,83								
+	9	ТЭЦ-9 ДТ2	1	1	120	6,00	463,13	16,38	1,29	200,00	0,00	-	-	1	19588,12	6527,01			
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	15,0760000	140,206000	1	0,02	2490,46	6,26	0,02	2545,06	6,65								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,4500000	22,784000	1	0,00	2490,46	6,26	0,00	2545,06	6,65								
0330		Сера диоксид	1,7110000	16,495000	1	0,00	2490,46	6,26	0,00	2545,06	6,65								
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	24,1510000	175,258000	1	0,00	2490,46	6,26	0,00	2545,06	6,65								
0703		Бенз/а/пирен	0,0000020	0,000030	1	0,00	2490,46	6,26	0,00	2545,06	6,65								
+	10	ТЭЦ-9 ДТ3	1	1	120	7,20	633,53	15,56	1,29	138,00	0,00	-	-	1	19632,34	6464,62			
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	91,3480000	1378,434000	1	0,11	2528,91	6,16	0,10	2604,11	6,72								
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	14,8440000	223,467000	1	0,01	2528,91	6,16	0,01	2604,11	6,72								
0328		Углерод (Пигмент черный)	2,4690000	2,910000	1	0,00	2528,91	6,16	0,00	2604,11	6,72								
0330		Сера диоксид	96,7610000	202,522000	1	0,05	2528,91	6,16	0,04	2604,11	6,72								

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	90,4210000	1203,889000	1	0,00	2528,91	6,16	0,00	2604,11	6,72								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000200	0,000400	1	0,00	2528,91	6,16	0,00	2604,11	6,72								
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,6360000	0,748000	1	0,00	2528,91	6,16	0,00	2604,11	6,72								
+	12	ВК-5 ДТ	1	1	120	6,00	453,55	16,04	1,29	165,00	0,00	-	-	1	17439,16	13979,52		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		28,4224968	602,253400	1	0,04	2420,29	5,82	0,04	2483,42	6,26							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		4,6184483	97,866108	1	0,00	2420,29	5,82	0,00	2483,42	6,26							
0330	Сера диоксид		88,9537663	101,825305	1	0,05	2420,29	5,82	0,04	2483,42	6,26							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,5827230	10,696470	1	0,00	2420,29	5,82	0,00	2483,42	6,26							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000065	0,000184	1	0,00	2420,29	5,82	0,00	2483,42	6,26							
+	13	ВК-2 ДТ	1	1	120	3,00	76,80	10,87	1,29	150,00	0,00	-	-	1	29683,05	19711,34		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		14,4334400	163,732520	1	0,04	1635,50	2,95	0,04	1692,58	3,22							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		2,3461200	26,607000	1	0,00	1635,50	2,95	0,00	1692,58	3,22							
0330	Сера диоксид		0,9956800	9,549120	1	0,00	1635,50	2,95	0,00	1692,58	3,22							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		59,5408800	151,194400	1	0,01	1635,50	2,95	0,01	1692,58	3,22							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000196	0,000118	1	0,00	1635,50	2,95	0,00	1692,58	3,22							
+	14	ТЭЦ-14 ДТ1	1	1	180	6,00	683,39	24,17	1,29	155,00	0,00	-	-	1	4243,22	16911,46		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		124,8800000	1137,749000	1	0,06	3609,19	5,71	0,06	3708,41	6,17							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		20,2930000	184,884000	1	0,01	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17							
0328	Углерод (Пигмент черный)		6,5990000	6,635000	1	0,00	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17							
0330	Сера диоксид		209,0900000	216,614000	1	0,04	3609,19	5,71	0,04	3708,41	6,17							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		36,9730000	211,606000	1	0,00	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000200	0,000100	1	0,00	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17							
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)		1,6430000	1,651000	1	0,00	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17							
+	15	ТЭЦ-14 ДТ2	1	1	180	6,00	570,01	20,16	1,29	142,00	0,00	-	-	1	4271,59	16928,06		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	83,7840000	801,694000	1	0,05	3381,96	5,12	0,05	3488,84	5,59
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	13,6150000	130,275000	1	0,00	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59
0328	Углерод (Пигмент черный)	6,5990000	4,401000	1	0,01	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59
0330	Сера диоксид	207,9060000	143,704000	1	0,05	3381,96	5,12	0,05	3488,84	5,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	23,7380000	143,360000	1	0,00	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59
0703	Бенз/а/пирен	0,0000200	0,000040	1	0,00	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1,6430000	1,095000	1	0,00	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59

+	16	ТЭЦ-13 ДТ1	1	1	60	3,00	45,38	6,42	1,29	166,00	0,00	-	-	1	27718,32	28796,86		
---	----	------------	---	---	----	------	-------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,3530000	87,068000	1	0,07	866,69	3,27	0,06	893,19	3,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8700000	14,149000	1	0,01	866,69	3,27	0,01	893,19	3,53
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,8490000	1,402000	1	0,03	866,69	3,27	0,03	893,19	3,53
0330	Сера диоксид	57,6020000	47,005000	1	0,30	866,69	3,27	0,28	893,19	3,53
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	19,3660000	86,782000	1	0,01	866,69	3,27	0,01	893,19	3,53
0703	Бенз/а/пирен	0,0000090	0,000060	1	0,00	866,69	3,27	0,00	893,19	3,53
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1630000	0,124000	1	0,00	866,69	3,27	0,00	893,19	3,53

+	17	ТЭЦ-13 ДТ2	1	1	100	4,20	171,38	12,37	1,29	167,00	0,00	-	-	1	27683,42	28764,03		
---	----	------------	---	---	-----	------	--------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,9020000	112,101000	1	0,03	1713,94	4,39	0,03	1761,96	4,73
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,7720000	18,216000	1	0,00	1713,94	4,39	0,00	1761,96	4,73
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,8240000	2,373000	1	0,02	1713,94	4,39	0,02	1761,96	4,73
0330	Сера диоксид	150,2880000	79,430000	1	0,17	1713,94	4,39	0,16	1761,96	4,73
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	50,5280000	114,610000	1	0,01	1713,94	4,39	0,01	1761,96	4,73
0703	Бенз/а/пирен	0,0000200	0,000050	1	0,00	1713,94	4,39	0,00	1761,96	4,73
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,4260000	0,075000	1	0,00	1713,94	4,39	0,00	1761,96	4,73

+	18	ТЭЦ-13 ДТ3	1	1	30	1,60	35,67	17,74	1,29	178,00	0,00	-	-	1	27696,48	28749,31		
---	----	------------	---	---	----	------	-------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	12,1070000	275,351000	1	0,44	576,99	4,53	0,43	586,45	4,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,9670000	44,744000	1	0,04	576,99	4,53	0,03	586,45	4,80
0330	Сера диоксид	0,1840000	4,187000	1	0,00	576,99	4,53	0,00	586,45	4,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,7650000	113,469000	1	0,01	576,99	4,53	0,01	586,45	4,80
0703	Бенз/а/пирен	0,0000008	0,000020	1	0,00	576,99	4,53	0,00	586,45	4,80

+	19	БМК-20 ДТ	1	1	60	3,00	43,83	6,20	1,29	160,00	0,00	-	-	1	34159,94	27189,24		
---	----	-----------	---	---	----	------	-------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3335308	5,366623	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0520394	0,872089	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45
0330	Сера диоксид	0,0125803	0,198461	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1884372	4,739266	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	0,000002	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45

+	20	ВК Кислотные Дачи ДТ	1	1	80	3,00	30,56	4,32	1,29	155,00	0,00	-	-	1	34118,41	24890,52		
---	----	----------------------	---	---	----	------	-------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,4542916	31,506515	1	0,02	964,69	2,47	0,02	1000,50	2,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3992761	5,119855	1	0,00	964,69	2,47	0,00	1000,50	2,69
0330	Сера диоксид	0,0465357	0,605895	1	0,00	964,69	2,47	0,00	1000,50	2,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2931748	0,900000	1	0,00	964,69	2,47	0,00	1000,50	2,69
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001	1	0,00	964,69	2,47	0,00	1000,50	2,69

+	21	ВК Новые Ляды ДТ1	1	1	45	1,50	7,68	4,35	1,29	229,00	0,00	-	-	1	45605,36	20928,29		
---	----	-------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1104990	1,493000	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0179561	0,243000	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32
0330	Сера диоксид	0,0104941	0,025000	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3260853	4,745000	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

+	22	ВК Новые Ляды ДТ2	1	1	30	1,10	7,68	8,08	1,29	186,00	0,00	-	-	1	45553,12	20959,62		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1104990	1,493000	1	0,01	384,54	2,44	0,01	394,02	2,61							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0179561	0,243000	1	0,00	384,54	2,44	0,00	394,02	2,61							
0330		Сера диоксид	0,0104941	0,025000	1	0,00	384,54	2,44	0,00	394,02	2,61							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3260853	4,745000	1	0,00	384,54	2,44	0,00	394,02	2,61							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001	1	0,00	384,54	2,44	0,00	394,02	2,61							
+	23	ВК Молодежная ДТ	1	1	44	1,90	14,00	4,94	1,29	179,00	0,00	-	-	1	33275,75	27167,88		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0063075	15,237695	1	0,04	546,74	2,49	0,03	562,93	2,68							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1643675	2,476155	1	0,00	546,74	2,49	0,00	562,93	2,68							
0330		Сера диоксид	0,0922350	0,344108	1	0,00	546,74	2,49	0,00	562,93	2,68							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,0350825	37,787570	1	0,00	546,74	2,49	0,00	562,93	2,68							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000001	4,730000E-07	1	0,00	546,74	2,49	0,00	562,93	2,68							
+	24	ВК Левшино ДТ	1	1	30	1,20	10,89	9,63	1,29	273,00	0,00	-	-	1	33650,45	30035,64		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9940000	12,144000	1	0,06	438,10	3,16	0,06	445,31	3,31							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1610000	1,974000	1	0,01	438,10	3,16	0,00	445,31	3,31							
0330		Сера диоксид	0,0880000	0,294000	1	0,00	438,10	3,16	0,00	445,31	3,31							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,9430000	26,227000	1	0,00	438,10	3,16	0,00	445,31	3,31							
0703		Бенз/а/пирен	7,0000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	438,10	3,16	0,00	445,31	3,31							
+	26	ВК Заозерье ДТ	1	1	9	0,30	1,47	20,74	1,29	140,00	0,00	-	-	1	29041,21	32837,60		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3709097	5,664626	1	0,37	128,73	1,73	0,35	136,91	1,91							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0602000	0,920283	1	0,03	128,73	1,73	0,03	136,91	1,91							
0330		Сера диоксид	0,0262161	0,412661	1	0,01	128,73	1,73	0,01	136,91	1,91							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8204677	12,696374	1	0,03	128,73	1,73	0,03	136,91	1,91							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0703		Бенз/а/пирен					0,0000002	0,000004	1	0,00	128,73	1,73	0,00	136,91	1,91					
+	27	ВК Запруд ДТ					1	1	15	0,70	5,01	13,03	1,29	189,00	0,00	-	-	1	32004,99	18868,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3570000	5,506000	1	0,10	233,25	3,00	0,10	236,99	3,17										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0580000	0,895000	1	0,01	233,25	3,00	0,01	236,99	3,17										
0330	Сера диоксид	0,0380000	0,166000	1	0,00	233,25	3,00	0,00	236,99	3,17										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8550000	14,836000	1	0,01	233,25	3,00	0,01	236,99	3,17										
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-08	0,000001	1	0,00	233,25	3,00	0,00	236,99	3,17										
+	28	ВК Банная Гора ДТ					1	1	9	0,30	0,40	5,62	1,29	210,00	0,00	-	-	1	34208,34	31595,53
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0120000	0,153000	1	0,03	72,38	1,31	0,03	76,38	1,40										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020000	0,025000	1	0,00	72,38	1,31	0,00	76,38	1,40										
0330	Сера диоксид	0,0010000	0,017000	1	0,00	72,38	1,31	0,00	76,38	1,40										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0420000	0,517000	1	0,00	72,38	1,31	0,00	76,38	1,40										
0703	Бенз/а/пирен	1,0000000E-10	2,000000E-08	1	0,00	72,38	1,31	0,00	76,38	1,40										
+	29	ВК Окуловский ДТ					1	1	44,2	0,80	3,61	7,18	1,29	180,00	0,00	-	-	1	18355,60	18974,81
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3870000	2,887000	1	0,02	379,52	1,52	0,02	406,31	1,64										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0630000	0,469000	1	0,00	379,52	1,52	0,00	406,31	1,64										
0330	Сера диоксид	0,0210000	0,014000	1	0,00	379,52	1,52	0,00	406,31	1,64										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6460000	4,813000	1	0,00	379,52	1,52	0,00	406,31	1,64										
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000E-08	2,000000E-07	1	0,00	379,52	1,52	0,00	406,31	1,64										
+	31	ВК Верхняя Курья ДТ					1	1	45	0,60	2,03	7,18	1,29	180,00	0,00	-	-	1	27672,45	21339,26
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0730000	3,160000	1	0,01	312,98	1,24	0,01	335,36	1,34										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0120000	0,513000	1	0,00	312,98	1,24	0,00	335,36	1,34										

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0330	Сера диоксид	0,0050000	0,018000	1	0,00	312,98	1,24	0,00	335,36	1,34								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1380000	5,908000	1	0,00	312,98	1,24	0,00	335,36	1,34								
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-09	1,000000E-07	1	0,00	312,98	1,24	0,00	335,36	1,34								
+	32	ВК Пышминская ДТ	1	1	9	0,40	0,75	5,98	1,29	180,00	0,00	-	-	1	27844,02	20031,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0250000	0,325000	1	0,05	87,94	1,53	0,05	93,44	1,65							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0040000	0,053000	1	0,00	87,94	1,53	0,00	93,44	1,65							
0330	Сера диоксид		0,0030000	0,033000	1	0,00	87,94	1,53	0,00	93,44	1,65							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0790000	1,014000	1	0,01	87,94	1,53	0,01	93,44	1,65							
0703	Бенз/а/пирен		4,0000000E-09	5,000000E-08	1	0,00	87,94	1,53	0,00	93,44	1,65							
+	33	ВК Кавказская ДТ	1	1	20	0,30	0,51	7,18	1,29	98,00	0,00	-	-	1	33268,17	28075,53		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0320000	0,312000	1	0,03	97,12	0,80	0,03	109,68	0,93							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0050000	0,051000	1	0,00	97,12	0,80	0,00	109,68	0,93							
0330	Сера диоксид		0,0030000	0,032000	1	0,00	97,12	0,80	0,00	109,68	0,93							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0990000	0,972000	1	0,00	97,12	0,80	0,00	109,68	0,93							
0703	Бенз/а/пирен		2,0000000E-08	2,000000E-07	1	0,00	97,12	0,80	0,00	109,68	0,93							
+	34	ВК Брикетная ДТ	1	1	9	0,30	0,40	5,62	1,29	139,00	0,00	-	-	1	21688,90	17624,68		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0120000	0,153000	1	0,04	63,71	1,12	0,04	69,02	1,23							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0020000	0,025000	1	0,00	63,71	1,12	0,00	69,02	1,23							
0330	Сера диоксид		0,0010000	0,017000	1	0,00	63,71	1,12	0,00	69,02	1,23							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0420000	0,517000	1	0,01	63,71	1,12	0,01	69,02	1,23							
0703	Бенз/а/пирен		1,0000000E-09	2,000000E-08	1	0,00	63,71	1,12	0,00	69,02	1,23							
+	35	ВК Чапаева, 6 ДТ	1	1	58,5	1,71	11,98	5,22	1,29	93,00	0,00	-	-	1	31703,34	23813,09		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	1,3561000	20,710700	1	0,04	528,07	1,57	0,03	604,58	1,83								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2201000	3,364690	1	0,00	528,07	1,57	0,00	604,58	1,83								
0330	Сера диоксид	0,0958500	1,508750	1	0,00	528,07	1,57	0,00	604,58	1,83								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,9997500	46,419800	1	0,00	528,07	1,57	0,00	604,58	1,83								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000007	0,000014	1	0,00	528,07	1,57	0,00	604,58	1,83								
+	36	ВК Западная ДТ	1	1	60	2,20	26,60	7,00	1,29	115,00	0,00	-	-	1	16341,52	19419,09		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,0324074	80,973148	1	0,09	747,81	2,38	0,08	780,60	2,66								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7851852	13,158333	1	0,01	747,81	2,38	0,01	780,60	2,66								
0330	Сера диоксид	0,1898148	2,994444	1	0,00	747,81	2,38	0,00	780,60	2,66								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	17,9314815	71,507407	1	0,01	747,81	2,38	0,01	780,60	2,66								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000065	0,000037	1	0,00	747,81	2,38	0,00	780,60	2,66								
+	37	ВК Нижняя Курья ДТ	1	1	10	0,43	0,89	6,15	1,29	140,00	0,00	-	-	1	12546,20	22931,28		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0494274	0,779371	1	0,09	92,01	1,41	0,08	99,44	1,56								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0080320	0,126649	1	0,01	92,01	1,41	0,01	99,44	1,56								
0330	Сера диоксид	0,0022873	0,036066	1	0,00	92,01	1,41	0,00	99,44	1,56								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1421261	2,241044	1	0,01	92,01	1,41	0,01	99,44	1,56								
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-08	3,153600E-07	1	0,00	92,01	1,41	0,00	99,44	1,56								
+	38	БМК Б. Революции ДТ	1	1	32,397	0,30	0,51	7,17	1,29	114,00	0,00	-	-	1	24145,87	18097,41		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0074873	0,118056	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012167	0,019184	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
0330	Сера диоксид	0,0204265	0,102014	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1901693	0,949855	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000003	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

3714		Угольная зола (20<SiO2<70)					0,1742447	0,870379	1	0,05	134,48	0,73	0,04	150,03	0,82					
+	39	ВК Жукова, 33 ДТ					1	1	10,336	0,60	1,94	6,85	1,29	112,00	0,00	-	-	1	21254,51	18577,38
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4889600	7,467520	1	0,53	118,60	1,65	0,47	130,10	1,88									
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0793600	1,213184	1	0,04	118,60	1,65	0,04	130,10	1,88									
0330		Сера диоксид	0,0345600	0,544000	1	0,01	118,60	1,65	0,01	130,10	1,88									
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0816000	16,737280	1	0,05	118,60	1,65	0,04	130,10	1,88									
0703		Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000005	1	0,00	118,60	1,65	0,00	130,10	1,88									
+	40	ВК Лепешинской ДТ					1	1	29,09	1,22	7,65	6,54	1,29	110,00	0,00	-	-	1	17005,08	19333,42
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6034352	1,376533	1	0,06	330,46	1,83	0,06	359,22	2,26									
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0980582	4,485333	1	0,01	330,46	1,83	0,00	359,22	2,26									
0330		Сера диоксид	0,0182156	0,037120	1	0,00	330,46	1,83	0,00	359,22	2,26									
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1321761	9,748640	1	0,00	330,46	1,83	0,00	359,22	2,26									
0703		Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002	1	0,00	330,46	1,83	0,00	359,22	2,26									
+	41	ВК Наумова ДТ					1	1	28,34	1,22	7,16	6,13	1,29	110,00	0,00	-	-	1	17497,34	19374,12
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6034352	1,376533	1	0,07	316,06	1,81	0,06	346,02	2,23									
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0980582	4,485333	1	0,01	316,06	1,81	0,01	346,02	2,23									
0330		Сера диоксид	0,0182156	0,037120	1	0,00	316,06	1,81	0,00	346,02	2,23									
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1321761	9,748640	1	0,01	316,06	1,81	0,00	346,02	2,23									
0703		Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002	1	0,00	316,06	1,81	0,00	346,02	2,23									
+	42	ВК Ленская, 32б ДТ					1	1	9,62	0,30	0,37	5,20	1,29	145,00	0,00	-	-	1	27088,37	19451,89
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0210510	0,331932	1	0,07	64,45	1,08	0,06	69,70	1,19									
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034208	0,053939	1	0,01	64,45	1,08	0,01	69,70	1,19									
0330		Сера диоксид	0,0016381	0,025830	1	0,00	64,45	1,08	0,00	69,70	1,19									

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1018141	1,605405	1	0,01	64,45	1,08	0,01	69,70	1,19						
0703	Бенз/а/пирен				3,0000000E-09	4,730400E-08	1	0,00	64,45	1,08	0,00	69,70	1,19						
+	43	ВК Бахаревская, 53 ДТ		1	1	26,24	0,60	2,17	7,66	1,29	120,00	0,00	-	-	1	24950,18	9434,25		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,1000000	0,400000	1	0,02	206,20	1,29	0,02	227,35	1,46						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0160000	1,310000	1	0,00	206,20	1,29	0,00	227,35	1,46						
0330	Сера диоксид				1,1200000	13,379000	1	0,11	206,20	1,29	0,09	227,35	1,46						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,4000000	2,024000	1	0,00	206,20	1,29	0,00	227,35	1,46						
0703	Бенз/а/пирен				1,0000000E-08	2,000000E-08	1	0,00	206,20	1,29	0,00	227,35	1,46						
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)				0,0530000	0,499000	1	0,00	206,20	1,29	0,00	227,35	1,46						
+	44	ВК Криворожская ДТ		1	1	35,065	1,40	12,96	8,42	1,29	140,00	0,00	-	-	1	33500,80	29640,12		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,4081063	6,232702	1	0,02	461,91	2,50	0,02	476,52	2,73						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0662371	1,012574	1	0,00	461,91	2,50	0,00	476,52	2,73						
0330	Сера диоксид				0,0288452	0,454045	1	0,00	461,91	2,50	0,00	476,52	2,73						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,9027482	13,969628	1	0,00	461,91	2,50	0,00	476,52	2,73						
0703	Бенз/а/пирен				0,0000002	0,000004	1	0,00	461,91	2,50	0,00	476,52	2,73						
+	45	ВК Чусовская, 27 ДТ		1	1	36,33	0,50	1,94	9,86	1,29	140,00	0,00	-	-	1	46573,50	20112,47		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,3597748	5,672929	1	0,05	255,15	1,19	0,04	277,88	1,32						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0058464	0,092186	1	0,00	255,15	1,19	0,00	277,88	1,32						
0330	Сера диоксид				0,0031256	0,049284	1	0,00	255,15	1,19	0,00	277,88	1,32						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1488038	2,346338	1	0,00	255,15	1,19	0,00	277,88	1,32						
0703	Бенз/а/пирен				7,0000000E-09	1,060000E-07	1	0,00	255,15	1,19	0,00	277,88	1,32						
+	46	ВК Искра ДТ1		1	1	60	3,50	122,58	12,74	1,29	145,00	0,00	-	-	1	33008,64	26699,58		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	0,8730942	18,708046	1	0,01	1107,41	4,63	0,01	1137,31	5,02								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1418778	3,040057	1	0,00	1107,41	4,63	0,00	1137,31	5,02								
0330	Сера диоксид	0,0044196	0,094699	1	0,00	1107,41	4,63	0,00	1137,31	5,02								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000001	0,000001	1	0,00	1107,41	4,63	0,00	1137,31	5,02								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000003	1	0,00	1107,41	4,63	0,00	1137,31	5,02								
+	47	ВК Искра ДТ2	1	1	60	3,50	109,62	11,39	1,29	145,00	0,00	-	-	1	32952,92	26648,24		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5437714	8,597637	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0883628	1,397116	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78								
0330	Сера диоксид	0,0032748	0,051778	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0278816	0,440840	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78								
+	48	ВК ГКТХ Вышка-2 ДТ	1	1	59,59	1,71	21,85	9,51	1,29	150,00	0,00	-	-	1	31630,34	21415,12		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,2502500	100,568650	1	0,10	761,88	2,49	0,10	786,71	2,72								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,9752000	16,342650	1	0,01	761,88	2,49	0,01	786,71	2,72								
0330	Сера диоксид	0,2357500	3,719100	1	0,00	761,88	2,49	0,00	786,71	2,72								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	22,2709000	88,812200	1	0,01	761,88	2,49	0,01	786,71	2,72								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000081	0,000046	1	0,00	761,88	2,49	0,00	786,71	2,72								
+	49	ВК Хабаровская, 139 ДТ	1	1	60,32	1,60	18,01	8,96	1,29	125,00	0,00	-	-	1	16531,41	20512,57		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,6287561	74,478261	1	0,09	718,60	2,16	0,08	747,12	2,40		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7222052	12,102898	1	0,01	718,60	2,16	0,01	747,12	2,40		
0330	Сера диоксид	0,1745897	2,754259	1	0,00	718,60	2,16	0,00	747,12	2,40		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,4931906	65,771771	1	0,01	718,60	2,16	0,01	747,12	2,40		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000060	0,000034	1	0,00	718,60	2,16	0,00	747,12	2,40		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

+	50	ВК Белозерская, 48 ДТ1	1	1	12	0,50	1,21	6,18	1,29	150,00	0,00	-	-	1	33986,73	28758,89		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0763999	1,166799	1	0,08	115,73	1,52	0,07	124,58	1,67							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0124000	0,189560	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67							
0330		Сера диоксид	0,0054000	0,085000	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1689999	2,615198	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67							
0703		Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	7,999990E-07	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67							
+	51	ВК Белозерская, 48 ДТ2	1	1	12	0,50	1,21	6,18	1,29	150,00	0,00	-	-	1	34019,51	28701,00		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0763999	1,166799	1	0,08	115,73	1,52	0,07	124,58	1,67							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0124000	0,189560	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67							
0330		Сера диоксид	0,0054000	0,085000	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1689999	2,615198	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67							
0703		Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	7,999990E-07	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67							
+	52	ВК Белозерская, 48 ДТ3	1	1	12	0,50	1,21	6,18	1,29	150,00	0,00	-	-	1	33990,03	28705,91		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0763999	1,166799	1	0,08	115,73	1,52	0,07	124,58	1,67							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0124000	0,189560	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67							
0330		Сера диоксид	0,0054000	0,085000	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1689999	2,615198	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67							
0703		Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	7,999990E-07	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67							
+	53	ВК Дементьева, 50 ДТ1	1	1	10	0,35	0,69	7,19	1,29	120,00	0,00	-	-	1	32645,31	19893,03		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0544987	0,832318	1	0,12	81,27	1,22	0,10	88,87	1,37							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0088453	0,135220	1	0,01	81,27	1,22	0,01	88,87	1,37							
0330		Сера диоксид	0,0038520	0,060633	1	0,00	81,27	1,22	0,00	88,87	1,37							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1205535	1,865512	1	0,01	81,27	1,22	0,01	88,87	1,37								
0703	Бенз/а/пирен	2,8533400E-08	5,706670E-07	1	0,00	81,27	1,22	0,00	88,87	1,37								
+	54	ВК Дементьева, 50 ДТ2	1	1	10	0,35	0,69	7,19	1,29	120,00	0,00	-	-	1	32630,31	19938,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0544987	0,832318	1	0,12	81,27	1,22	0,10	88,87	1,37							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0088453	0,135220	1	0,01	81,27	1,22	0,01	88,87	1,37							
0330	Сера диоксид		0,0038520	0,060633	1	0,00	81,27	1,22	0,00	88,87	1,37							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,1205535	1,865512	1	0,01	81,27	1,22	0,01	88,87	1,37							
0703	Бенз/а/пирен		2,8533400E-08	5,706670E-07	1	0,00	81,27	1,22	0,00	88,87	1,37							
+	55	ВК Южная ДТ	1	1	25	0,60	2,23	7,89	1,29	150,00	0,00	-	-	1	29858,05	12032,97		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,3603774	5,503774	1	0,08	219,30	1,45	0,07	237,00	1,60							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0584906	0,894151	1	0,01	219,30	1,45	0,01	237,00	1,60							
0330	Сера диоксид		0,0254717	0,400943	1	0,00	219,30	1,45	0,00	237,00	1,60							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,7971698	12,335849	1	0,01	219,30	1,45	0,01	237,00	1,60							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000002	0,000004	1	0,00	219,30	1,45	0,00	237,00	1,60							
+	56	ВК Докучаева, 31 ДТ	1	1	55	2,10	29,87	8,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	20232,73	19277,12		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		6,2856960	101,138983	1	0,11	757,96	2,86	0,10	782,10	3,11							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,9807300	16,435330	1	0,01	757,96	2,86	0,01	782,10	3,11							
0330	Сера диоксид		0,2370870	3,740191	1	0,00	757,96	2,86	0,00	782,10	3,11							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		22,3972000	89,315861	1	0,02	757,96	2,86	0,01	782,10	3,11							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000081	0,000046	1	0,00	757,96	2,86	0,00	782,10	3,11							
+	57	ВК Костычева, 9 ДТ	1	1	15	0,90	5,72	8,99	1,29	98,00	0,00	-	-	1	18066,79	19133,63		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,4431200	6,767440	1	0,15	213,89	1,97	0,14	221,71	2,75							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0719200	1,099448	1	0,01	213,89	1,97	0,01	221,71	2,75								
0330	Сера диоксид	0,0313200	0,493000	1	0,00	213,89	1,97	0,00	221,71	2,75								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9802000	15,168160	1	0,01	213,89	1,97	0,01	221,71	2,75								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005	1	0,00	213,89	1,97	0,00	221,71	2,75								
+	58	ВК Менжинского, 36 ДТ	1	1	9	0,50	1,64	8,37	1,29	100,00	0,00	-	-	1	33434,97	28143,09		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,1107800	1,691858	1	0,16	104,21	1,56	0,14	114,97	1,80							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0179800	0,274862	1	0,01	104,21	1,56	0,01	114,97	1,80							
0330	Сера диоксид		0,0078300	0,123250	1	0,00	104,21	1,56	0,00	114,97	1,80							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,2450498	3,792037	1	0,01	104,21	1,56	0,01	114,97	1,80							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000001	0,000001	1	0,00	104,21	1,56	0,00	114,97	1,80							
+	59	ВК Баранчинская, 14а ДТ	1	1	10	0,60	2,59	9,16	1,29	120,00	0,00	-	-	1	31671,00	22298,10		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,4775003	7,292504	1	0,41	139,41	1,89	0,39	146,45	2,62							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0775000	1,184751	1	0,03	139,41	1,89	0,03	146,45	2,62							
0330	Сера диоксид		0,0337500	0,531251	1	0,01	139,41	1,89	0,01	146,45	2,62							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		1,0562505	16,345009	1	0,04	139,41	1,89	0,03	146,45	2,62							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000003	0,000005	1	0,00	139,41	1,89	0,00	146,45	2,62							
+	61	ВК Восточная ДТ	1	1	9	0,50	1,46	7,41	1,29	110,00	0,00	-	-	1	18738,12	18537,77		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,7563600	11,551320	1	1,17	100,31	1,56	1,03	109,96	1,78							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,1227600	1,876644	1	0,10	100,31	1,56	0,08	109,96	1,78							
0330	Сера диоксид		0,0534600	0,841500	1	0,03	100,31	1,56	0,03	109,96	1,78							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		1,6731000	25,890480	1	0,10	100,31	1,56	0,09	109,96	1,78							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000004	0,000008	1	0,00	100,31	1,56	0,00	109,96	1,78							
+	62	ВК Блочная ДТ	1	1	9	0,50	1,46	7,41	1,29	105,00	0,00	-	-	1	23049,93	19768,38		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0547532	0,836205	1	0,09	98,92	1,53	0,08	108,90	1,75
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0088867	0,135851	1	0,01	98,92	1,53	0,01	108,90	1,75
0330	Сера диоксид	0,0038700	0,060917	1	0,00	98,92	1,53	0,00	108,90	1,75
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1211165	1,874223	1	0,01	98,92	1,53	0,01	108,90	1,75
0703	Бенз/а/пирен	2,8666600E-08	5,733320E-07	1	0,00	98,92	1,53	0,00	108,90	1,75

+	63	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2») ДТ	1	1	21	0,50	1,38	7,04	1,29	98,00	0,00	-	-	1	31000,67	20446,51		
---	----	----------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7429899	11,347129	1	0,39	143,54	1,10	0,32	161,66	1,27
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1205900	1,843471	1	0,03	143,54	1,10	0,03	161,66	1,27
0330	Сера диоксид	0,0525150	0,826625	1	0,01	143,54	1,10	0,01	161,66	1,27
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6435249	25,432818	1	0,03	143,54	1,10	0,03	161,66	1,27
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	0,000008	1	0,00	143,54	1,10	0,00	161,66	1,27

+	64	ВК Пермский картон ДТ	1	1	60	3,10	110,70	14,67	1,29	120,00	0,00	-	-	1	37142,56	31546,24		
---	----	-----------------------	---	---	----	------	--------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,0516653	199,328313	1	0,11	1081,72	4,25	0,10	1114,58	4,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,1183331	32,383163	1	0,01	1081,72	4,25	0,01	1114,58	4,68
0330	Сера диоксид	0,9224999	14,520832	1	0,00	1081,72	4,25	0,00	1114,58	4,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	28,8708304	446,763288	1	0,01	1081,72	4,25	0,01	1114,58	4,68
0703	Бенз/а/пирен	0,0000068	0,000137	1	0,00	1081,72	4,25	0,00	1114,58	4,68

+	65	ВК ПНИПУ ДТ	1	1	17	0,90	6,50	10,21	1,29	114,00	0,00	-	-	1	23620,41	21084,94		
---	----	-------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,6059322	74,111017	1	1,10	247,21	2,59	1,05	253,86	2,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7186441	12,043220	1	0,09	247,21	2,59	0,08	253,86	2,84
0330	Сера диоксид	0,1737288	2,740678	1	0,02	247,21	2,59	0,02	253,86	2,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,4118644	65,447458	1	0,16	247,21	2,59	0,15	253,86	2,84
0703	Бенз/а/пирен	0,0000059	0,000034	1	0,00	247,21	2,59	0,00	253,86	2,84

+	66	ВК Новомет-Пермь ДТ	1	1	15	0,90	4,89	7,68	1,29	120,00	0,00	-	-	1	17667,28	9061,57		
---	----	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	---------	--	--

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	2,5397196	40,864953	1	0,90	206,99	2,43	0,85	212,89	2,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3962617	6,640654	1	0,07	206,99	2,43	0,07	212,89	2,67
0330	Сера диоксид	0,0957944	1,511215	1	0,01	206,99	2,43	0,01	212,89	2,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,0495327	36,087850	1	0,13	206,99	2,43	0,12	212,89	2,67
0703	Бенз/а/пирен	0,0000033	0,000019	1	0,00	206,99	2,43	0,00	212,89	2,67

+	67	ВК Ива ДТ1	1	1	20	0,60	1,83	6,48	1,29	105,00	0,00	-	-	1	29811,00	15807,97		
---	----	------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2728571	4,167143	1	0,12	157,61	1,27	0,10	175,95	1,45
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0442857	0,677000	1	0,01	157,61	1,27	0,01	175,95	1,45
0330	Сера диоксид	0,0192857	0,303571	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6035714	9,340000	1	0,01	157,61	1,27	0,01	175,95	1,45
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45

+	68	ВК Ива ДТ2	1	1	20	0,60	2,07	7,33	1,29	105,00	0,00	-	-	1	29845,13	15768,96		
---	----	------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3537037	5,401852	1	0,14	167,04	1,32	0,12	186,15	1,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0574074	0,877593	1	0,01	167,04	1,32	0,01	186,15	1,51
0330	Сера диоксид	0,0250000	0,393519	1	0,00	167,04	1,32	0,00	186,15	1,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7824074	12,107407	1	0,01	167,04	1,32	0,01	186,15	1,51
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000004	1	0,00	167,04	1,32	0,00	186,15	1,51

+	69	ВК Делегатская, 34 ДТ1	1	1	21	0,90	4,17	6,55	1,29	98,00	0,00	-	-	1	34330,58	30097,71		
---	----	------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4584000	7,000800	1	0,12	214,05	1,59	0,10	240,22	1,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0744000	1,137360	1	0,01	214,05	1,59	0,01	240,22	1,84
0330	Сера диоксид	0,0324000	0,510000	1	0,00	214,05	1,59	0,00	240,22	1,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0140000	15,691200	1	0,01	214,05	1,59	0,01	240,22	1,84
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005	1	0,00	214,05	1,59	0,00	240,22	1,84

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

+	70	ВК Делегатская, 34 ДТ2	1	1	21	0,90	5,31	8,35	1,29	98,00	0,00	-	-	1	34409,94	30097,71		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3264957	4,986325	1	0,07	241,49	1,72	0,06	269,88	2,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0529915	0,810085	1	0,01	241,49	1,72	0,00	269,88	2,00							
0330		Сера диоксид	0,0230769	0,363248	1	0,00	241,49	1,72	0,00	269,88	2,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7222222	11,176068	1	0,01	241,49	1,72	0,01	269,88	2,00							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000003	1	0,00	241,49	1,72	0,00	269,88	2,00							
+	71	ВК Делегатская, 34 ДТ3	1	1	21	0,90	4,99	7,85	1,29	98,00	0,00	-	-	1	34364,61	30097,71		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3537037	5,401852	1	0,08	234,00	1,69	0,07	261,80	1,95							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0574074	0,877593	1	0,01	234,00	1,69	0,01	261,80	1,95							
0330		Сера диоксид	0,0250000	0,393519	1	0,00	234,00	1,69	0,00	261,80	1,95							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7824074	12,107407	1	0,01	234,00	1,69	0,01	261,80	1,95							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000004	1	0,00	234,00	1,69	0,00	261,80	1,95							
+	72	ВК ЧОС ДТ	1	1	20	0,90	4,95	7,79	1,29	115,00	0,00	-	-	1	41145,12	30684,54		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1104990	1,493000	1	0,02	239,69	1,83	0,02	258,85	2,33							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0179561	0,243000	1	0,00	239,69	1,83	0,00	258,85	2,33							
0330		Сера диоксид	0,0104941	0,025000	1	0,00	239,69	1,83	0,00	258,85	2,33							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3260853	4,745000	1	0,00	239,69	1,83	0,00	258,85	2,33							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001	1	0,00	239,69	1,83	0,00	258,85	2,33							
+	73	ВК ИК-32 ГУФСИН ДТ	1	1	17	0,80	4,70	9,35	1,29	110,00	0,00	-	-	1	19262,47	19806,12		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1281788	1,731880	1	0,04	219,16	1,87	0,03	233,78	2,48							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0208291	0,281880	1	0,00	219,16	1,87	0,00	233,78	2,48							
0330		Сера диоксид	0,0121732	0,029000	1	0,00	219,16	1,87	0,00	233,78	2,48							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3782589	5,504200	1	0,00	219,16	1,87	0,00	233,78	2,48							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0703		Бенз/а/пирен				0,0000001	0,000001	1	0,00	219,16	1,87	0,00	233,78	2,48							
+	74	Точка поставки от котельной ВК Хмели, находящейся за чертой горо				1	1	10	0,60	2,38	8,43	1,29	98,00	0,00	-	-	1	15504,78	8990,82		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,2587903	4,164025		1	0,26	125,62	1,69	0,23	138,87	1,96							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0403780	0,676664		1	0,02	125,62	1,69	0,02	138,87	1,96							
0330	Сера диоксид				0,0097612	0,153989		1	0,00	125,62	1,69	0,00	138,87	1,96							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,9221221	3,677251		1	0,04	125,62	1,69	0,03	138,87	1,96							
0703	Бенз/а/пирен				0,0000003	0,000002		1	0,00	125,62	1,69	0,00	138,87	1,96							
+	75	Котельная по ул. Целинная, 39в ДТ				1	1	12	0,60	2,95	10,45	1,29	106,00	0,00	-	-	1	31498,18	20839,16		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,3537037	5,401852		1	0,21	157,05	1,77	0,20	171,28	2,49							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0574074	0,877593		1	0,02	157,05	1,77	0,02	171,28	2,49							
0330	Сера диоксид				0,0250000	0,393519		1	0,01	157,05	1,77	0,01	171,28	2,49							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,7824074	12,107407		1	0,02	157,05	1,77	0,02	171,28	2,49							
0703	Бенз/а/пирен				0,0000002	0,000004		1	0,00	157,05	1,77	0,00	171,28	2,49							
+	76	ПК по ул. Гальперина, 11 ДТ				1	1	30	1,90	33,30	11,75	1,29	115,00	0,00	-	-	1	7203,12	13982,76		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				2,1114630	33,974151		1	0,10	515,94	3,67	0,09	530,22	4,03							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,3294425	5,520882		1	0,01	515,94	3,67	0,01	530,22	4,03							
0330	Сера диоксид				0,0796412	1,256388		1	0,00	515,94	3,67	0,00	530,22	4,03							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				7,5235664	30,002581		1	0,01	515,94	3,67	0,01	530,22	4,03							
0703	Бенз/а/пирен				0,0000027	0,000016		1	0,00	515,94	3,67	0,00	530,22	4,03							
+	77	ПК АО «Камтэкс-Химпром» ДТ1				1	1	44,54	0,90	8,60	13,52	1,29	195,00	0,00	-	-	1	31602,39	24901,95		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				2,3020000	19,714000		1	0,08	549,15	2,26	0,08	562,05	2,41							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,3740000	3,204000		1	0,01	549,15	2,26	0,01	562,05	2,41							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0330		Сера диоксид	0,1170000	0,222000	1	0,00	549,15	2,26	0,00	562,05	2,41							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,5970000	41,879000	1	0,01	549,15	2,26	0,00	562,05	2,41							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000020	1	0,00	549,15	2,26	0,00	562,05	2,41							
+	78	ПК АО «Камтэкс-Химпром» ДТ2	1	1	42,62	0,80	6,38	12,68	1,29	195,00	0,00	-	-	1	31564,95	24837,28		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8430000	7,698000	1	0,04	488,00	1,91	0,03	510,90	2,20
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1370000	1,251000	1	0,00	488,00	1,91	0,00	510,90	2,20
0330	Сера диоксид	0,0560000	0,106000	1	0,00	488,00	1,91	0,00	510,90	2,20
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,7100000	19,940000	1	0,00	488,00	1,91	0,00	510,90	2,20
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000010	1	0,00	488,00	1,91	0,00	510,90	2,20

+	79	ПК АО «Камтэкс-Химпром» ДТ3	1	1	30	0,65	3,50	10,55	1,29	195,00	0,00	-	-	1	31631,64	24876,01		
---	----	-----------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,1880000	18,745000	1	0,24	318,51	1,76	0,22	337,90	1,89
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3560000	3,046000	1	0,02	318,51	1,76	0,02	337,90	1,89
0330	Сера диоксид	0,1110000	0,211000	1	0,00	318,51	1,76	0,00	337,90	1,89
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,4190000	39,818000	1	0,01	318,51	1,76	0,01	337,90	1,89
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000020	1	0,00	318,51	1,76	0,00	337,90	1,89

+	80	ВК АО «Газпром газораспределение Пермь» ДТ	1	1	9	0,50	1,43	7,28	1,29	140,00	0,00	-	-	1	25037,90	16380,93		
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1037215	1,668915	1	0,15	106,66	1,71	0,14	114,76	1,90
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0161832	0,271203	1	0,01	106,66	1,71	0,01	114,76	1,90
0330	Сера диоксид	0,0039122	0,061718	1	0,00	106,66	1,71	0,00	114,76	1,90
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3695807	1,473819	1	0,02	106,66	1,71	0,02	114,76	1,90
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	7,633600E-07	1	0,00	106,66	1,71	0,00	114,76	1,90

+	81	ВК АО «Пермский завод «Машиностроитель» ДТ	1	1	28	1,50	15,82	8,95	1,29	145,00	0,00	-	-	1	30686,12	22540,84		
---	----	--	---	---	----	------	-------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

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

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,4902439	50,937195	1	0,32	416,21	3,01	0,30	427,52	3,27								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7298780	8,277439	1	0,03	416,21	3,01	0,02	427,52	3,27								
0330	Сера диоксид	0,3097561	2,970732	1	0,01	416,21	3,01	0,01	427,52	3,27								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	18,5231707	47,036585	1	0,05	416,21	3,01	0,05	427,52	3,27								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000061	0,000037	1	0,00	416,21	3,01	0,00	427,52	3,27								
+	82	ВК АО «Сибур-Химпром» ДТ1	1	1	50	2,80	89,74	14,57	1,29	152,00	0,00	-	-	1	21196,52	1448,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		2,7171460	30,936665	1	0,03	938,44	4,63	0,03	960,61	4,98							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,4432908	5,027296	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
0330	Сера диоксид		0,1881302	1,804277	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		11,2500331	28,567633	1	0,01	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000037	0,000023	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
+	83	ВК АО «Сибур-Химпром» ДТ2	1	1	50	2,80	89,74	14,57	1,29	152,00	0,00	-	-	1	21255,14	1480,90		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		2,7171460	30,936665	1	0,03	938,44	4,63	0,03	960,61	4,98							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,4432908	5,027296	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
0330	Сера диоксид		0,1881302	1,804277	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		11,2500331	28,567633	1	0,01	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000037	0,000023	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
+	84	Котельная по ул. Генкеля, 4 ДТ	1	1	21	1,30	12,83	9,66	1,29	130,00	0,00	-	-	1	22172,02	15717,92		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,1183930	1,599659	1	0,01	328,79	3,11	0,01	337,23	3,38							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,1092389	0,260360	1	0,01	328,79	3,11	0,01	337,23	3,38							
0330	Сера диоксид		0,0112438	0,026786	1	0,00	328,79	3,11	0,00	337,23	3,38							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,3493808	5,083982	1	0,00	328,79	3,11	0,00	337,23	3,38							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000001	0,000001	1	0,00	328,79	3,11	0,00	337,23	3,38							
+	85	ВК АО «Держава-М» ДТ	1	1	9	0,55	1,82	7,67	1,29	120,00	0,00	-	-	1	24608,86	9751,46		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	0,0342177	0,462330	1	0,04	112,75	1,74	0,04	122,53	1,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0055604	0,075249	1	0,00	112,75	1,74	0,00	122,53	1,96
0330	Сера диоксид	0,0032497	0,007742	1	0,00	112,75	1,74	0,00	122,53	1,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1009773	1,469362	1	0,01	112,75	1,74	0,00	122,53	1,96
0703	Бенз/а/пирен	3,0966500E-08	3,096650E-07	1	0,00	112,75	1,74	0,00	122,53	1,96

+	86	ВК ОАО «Центральный Агронаб» ДТ	1	1	9	0,50	1,60	8,16	1,29	145,00	0,00	-	-	1	20797,34	19303,18		
---	----	---------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0554326	0,748974	1	0,07	114,34	1,81	0,07	122,56	1,99
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0090078	0,121903	1	0,01	114,34	1,81	0,01	122,56	1,99
0330	Сера диоксид	0,0052644	0,012541	1	0,00	114,34	1,81	0,00	122,56	1,99
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1635831	2,380364	1	0,01	114,34	1,81	0,01	122,56	1,99
0703	Бенз/а/пирен	5,0165700E-08	5,016570E-07	1	0,00	114,34	1,81	0,00	122,56	1,99

+	88	ВК ООО «Надежда» ДТ	1	1	10	0,60	2,36	8,36	1,29	120,00	0,00	-	-	1	27212,91	10542,34		
---	----	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1767984	2,388800	1	0,16	132,63	1,84	0,15	141,67	2,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0287298	0,388800	1	0,01	132,63	1,84	0,01	141,67	2,50
0330	Сера диоксид	0,0167906	0,040000	1	0,01	132,63	1,84	0,01	141,67	2,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5217365	7,592000	1	0,02	132,63	1,84	0,02	141,67	2,50
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002	1	0,00	132,63	1,84	0,00	141,67	2,50

+	89	ВК по ул. Древообделочная, 3 ДТ	1	1	9	0,60	2,13	7,52	1,29	130,00	0,00	-	-	1	19761,41	14982,31		
---	----	---------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0588543	0,795205	1	0,07	122,06	1,90	0,06	128,10	2,55
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0095638	0,129427	1	0,01	122,06	1,90	0,01	128,10	2,55
0330	Сера диоксид	0,0055894	0,013316	1	0,00	122,06	1,90	0,00	128,10	2,55

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1736804	2,527294	1	0,01	122,06	1,90	0,01	128,10	2,55						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000001	0,000001	1	0,00	122,06	1,90	0,00	128,10	2,55						
+	90	ВК ООО «Теплосеть» ДТ				1	1	9	0,40	1,04	8,26	1,29	140,00	0,00	-	-	1	21721,81	2511,58		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0879393	1,188186	1	0,15	96,08	1,54	0,13	103,36	1,70						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0142901	0,193389	1	0,01	96,08	1,54	0,01	103,36	1,70						
0330	Сера диоксид						0,0083516	0,019896	1	0,01	96,08	1,54	0,01	103,36	1,70						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,2595110	3,766250	1	0,02	96,08	1,54	0,02	103,36	1,70						
0703	Бенз/а/пирен						5,1094700E-08	5,109470E-07	1	0,00	96,08	1,54	0,00	103,36	1,70						
+	91	ВК ООО «Энергия-С» ДТ				1	1	18	0,60	2,17	7,68	1,29	120,00	0,00	-	-	1	31277,79	22847,04		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0564591	0,762844	1	0,02	169,16	1,47	0,02	185,63	1,65						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0091746	0,124160	1	0,00	169,16	1,47	0,00	185,63	1,65						
0330	Сера диоксид						0,0053619	0,012774	1	0,00	169,16	1,47	0,00	185,63	1,65						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1666123	2,424440	1	0,00	169,16	1,47	0,00	185,63	1,65						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000001	0,000001	1	0,00	169,16	1,47	0,00	185,63	1,65						
+	92	ВК Лесозаводская, 3 ДТ				1	1	10	0,90	5,32	8,37	1,29	140,00	0,00	-	-	1	22298,02	16376,24		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,3270770	4,419280	1	0,20	167,37	3,28	0,20	170,45	3,52						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0531501	0,719280	1	0,02	167,37	3,28	0,02	170,45	3,52						
0330	Сера диоксид						0,0310625	0,074000	1	0,01	167,37	3,28	0,01	170,45	3,52						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,9652125	14,045200	1	0,02	167,37	3,28	0,02	170,45	3,52						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000003	0,000003	1	0,00	167,37	3,28	0,00	170,45	3,52						
+	93	ГТУ-ТЭС-200 ДТ				1	1	21	0,90	5,01	7,88	1,29	112,00	0,00	-	-	1	19062,02	6456,73		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						3,0880682	49,688068	1	0,64	245,01	1,79	0,59	268,08	2,28						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,4818182	8,074432	1	0,05	245,01	1,79	0,05	268,08	2,28						

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0330		Сера диоксид					0,1164773	1,837500	1	0,01	245,01	1,79	0,01	268,08	2,28		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					11,0034091	43,879545	1	0,09	245,01	1,79	0,08	268,08	2,28		
0703		Бенз/а/пирен					0,0000040	0,000023	1	0,00	245,01	1,79	0,00	268,08	2,28		
+	94	Котельная 123А ДТ	1	1	60	2,50	80,22	16,34	1,29	160,00	0,00	-	-	1	19248,85	6212,65	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					5,6890020	179,408353	1	0,05	1055,88	4,19	0,05	1081,25	4,51		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,9244630	29,153857	1	0,00	1055,88	4,19	0,00	1081,25	4,51		
0330		Сера диоксид					0,4131620	13,029486	1	0,00	1055,88	4,19	0,00	1081,25	4,51		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,2492080	39,395033	1	0,00	1055,88	4,19	0,00	1081,25	4,51		
0703		Бенз/а/пирен					0,0000020	0,000070	1	0,00	1055,88	4,19	0,00	1081,25	4,51		
+	95	ВК ПАО «Протон-ПМ» ДТ	1	1	25	1,30	18,73	14,11	1,29	143,00	0,00	-	-	1	45131,36	16594,75	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					4,2131783	67,791473	1	0,30	424,64	3,55	0,29	433,61	3,82		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,6573643	11,016279	1	0,02	424,64	3,55	0,02	433,61	3,82		
0330		Сера диоксид					0,1589147	2,506977	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					15,0124031	59,866667	1	0,04	424,64	3,55	0,04	433,61	3,82		
0703		Бенз/а/пирен					0,0000054	0,000031	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82		
+	96	ВК ФКУ ИК-29 ГУФСИН России ДТ	1	1	14	0,80	3,28	6,52	1,29	137,00	0,00	-	-	1	31607,23	22828,13	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1546986	2,090200	1	0,07	177,39	1,93	0,07	185,38	2,42		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0251385	0,340200	1	0,01	177,39	1,93	0,01	185,38	2,42		
0330		Сера диоксид					0,0146917	0,035000	1	0,00	177,39	1,93	0,00	185,38	2,42		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,4565194	6,643000	1	0,01	177,39	1,93	0,01	185,38	2,42		
0703		Бенз/а/пирен					0,0000001	0,000001	1	0,00	177,39	1,93	0,00	185,38	2,42		
+	97	ВК СПК по ул. Ракитная ДТ	1	1	9	0,40	1,00	7,95	1,29	130,00	0,00	-	-	1	34550,71	24834,57	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0289140	0,039067	1	0,05	92,16	1,48	0,05	99,73	1,65		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0046985	0,006359	1	0,00	92,16	1,48	0,00	99,73	1,65								
0330	Сера диоксид	0,0027460	0,000654	1	0,00	92,16	1,48	0,00	99,73	1,65								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0853258	0,124161	1	0,01	92,16	1,48	0,01	99,73	1,65								
0703	Бенз/а/пирен	2,6166700E-08	2,616670E-08	1	0,00	92,16	1,48	0,00	99,73	1,65								
+	98	ВК ООО «РЭМ-Сервис» ДТ	1	1	9	0,50	1,57	8,02	1,29	140,00	0,00	-	-	1	18672,16	10029,79		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0412323	0,557108	1	0,05	112,17	1,77	0,05	120,54	1,96							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0067003	0,090675	1	0,00	112,17	1,77	0,00	120,54	1,96							
0330	Сера диоксид		0,0039158	0,009329	1	0,00	112,17	1,77	0,00	120,54	1,96							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,1216776	1,770581	1	0,01	112,17	1,77	0,01	120,54	1,96							
0703	Бенз/а/пирен		3,7314700E-08	3,731470E-07	1	0,00	112,17	1,77	0,00	120,54	1,96							
+	99	Котельная ПМС-168 ДТ	1	1	10	0,90	6,21	9,76	1,29	120,00	0,00	-	-	1	14929,36	18691,31		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0330200	0,453214	1	0,02	176,31	3,45	0,02	179,39	3,71							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0053657	0,073765	1	0,00	176,31	3,45	0,00	179,39	3,71							
0330	Сера диоксид		0,0031359	0,007589	1	0,00	176,31	3,45	0,00	179,39	3,71							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0974428	1,440390	1	0,00	176,31	3,45	0,00	179,39	3,71							
0703	Бенз/а/пирен		2,9882600E-08	3,035600E-07	1	0,00	176,31	3,45	0,00	179,39	3,71							
+	101	Котельная АО «Пермский мукомольный завод» ДТ1	1	1	14,39	0,40	1,13	8,97	1,29	140,00	0,00	-	-	1	21736,03	16282,77		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0121473	0,164127	1	0,01	126,27	1,35	0,01	136,50	1,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0019739	0,026713	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0039867	0,010652	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50							
0330	Сера диоксид		0,0011536	0,002748	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0358469	0,521623	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50							
0703	Бенз/а/пирен		1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0,0005874	0,004859	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50				
+	102	Котельная АО «Пермский мукомольный завод» ДТ2	1	1	14,39	0,40	1,13	8,97	1,29	130,00	0,00	-	-	1	21701,24	16278,70		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0121473	0,164127	1	0,01	123,40	1,31	0,01	134,17	1,47					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0019739	0,026713	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0039867	0,010652	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47					
0330	Сера диоксид				0,0011536	0,002748	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0358469	0,521623	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47					
0703	Бенз/а/пирен				1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0,0005874	0,004859	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47					
+	103	Котельная АО «Пермский мукомольный завод» ДТ3	1	1	14,65	0,45	1,30	8,15	1,29	140,00	0,00	-	-	1	21687,57	16328,84		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0121473	0,164127	1	0,01	132,73	1,41	0,01	143,58	1,56					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0019739	0,026713	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0039867	0,010652	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
0330	Сера диоксид				0,0011536	0,002748	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0358469	0,521623	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
0703	Бенз/а/пирен				1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0,0005874	0,004859	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
+	104	Котельная АО «Пермский мукомольный завод» ДТ4	1	1	14,65	0,45	1,30	8,15	1,29	140,00	0,00	-	-	1	21732,92	16262,87		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0121473	0,164127	1	0,01	132,73	1,41	0,01	143,58	1,56					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0019739	0,026713	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0039867	0,010652	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
0330	Сера диоксид				0,0011536	0,002748	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0358469	0,521623	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56								
0703	Бенз/а/пирен	1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0005874	0,004859	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56								
+	105	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663 ДТ1	1	1	20	1,00	6,02	7,67	1,29	175,00	0,00	-	-	1	5740,16	16536,16		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,3350000	1,029000	1	0,06	272,35	2,59	0,06	278,73	2,77							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0540000	0,167000	1	0,01	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77							
0330	Сера диоксид		0,0230000	0,014000	1	0,00	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,7130000	3,158000	1	0,01	272,35	2,59	0,01	278,73	2,77							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000001	0,000001	1	0,00	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77							
+	106	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663 ДТ2	1	1	20	1,00	6,02	7,67	1,29	175,00	0,00	-	-	1	5720,80	16600,65		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,3350000	1,021000	1	0,06	272,35	2,59	0,06	278,73	2,77							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0540000	0,169000	1	0,01	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77							
0330	Сера диоксид		0,0230000	0,014000	1	0,00	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,7220000	3,158000	1	0,01	272,35	2,59	0,01	278,73	2,77							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000002	0,000001	1	0,00	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77							
+	107	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663 ДТ3	1	1	20	0,80	3,84	7,63	1,29	173,00	0,00	-	-	1	5772,43	16549,06		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,5790000	2,706000	1	0,13	247,24	1,98	0,12	254,29	2,35							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0940000	0,440000	1	0,01	247,24	1,98	0,01	254,29	2,35							
0330	Сера диоксид		0,0350000	0,027000	1	0,00	247,24	1,98	0,00	254,29	2,35							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		1,0790000	5,932000	1	0,01	247,24	1,98	0,01	254,29	2,35							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000001	4,000000E-07	1	0,00	247,24	1,98	0,00	254,29	2,35							
+	108	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663 ДТ4	1	1	20	0,80	3,84	7,63	1,29	173,00	0,00	-	-	1	5675,63	16574,86		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	0,5790000	2,706000	1	0,13	247,24	1,98	0,12	254,29	2,35
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0940000	0,440000	1	0,01	247,24	1,98	0,01	254,29	2,35
0330	Сера диоксид	0,0350000	0,027000	1	0,00	247,24	1,98	0,00	254,29	2,35
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0790000	5,932000	1	0,01	247,24	1,98	0,01	254,29	2,35
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	4,000000E-07	1	0,00	247,24	1,98	0,00	254,29	2,35

+	109	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9 ДТ1	1	1	13	5,50	187,43	7,89	1,29	150,00	0,00	-	-	1	26505,85	19266,02		
---	-----	---	---	---	----	------	--------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0121473	0,164127	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019739	0,026713	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0330	Сера диоксид	0,0011536	0,002748	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0358469	0,521623	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0703	Бенз/а/пирен	1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34

+	110	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9 ДТ2	1	1	13	5,50	187,43	7,89	1,29	150,00	0,00	-	-	1	26594,42	19276,56		
---	-----	---	---	---	----	------	--------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0121473	0,164127	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019739	0,026713	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0330	Сера диоксид	0,0011536	0,002748	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0358469	0,521623	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0703	Бенз/а/пирен	1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34

+	111	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9 ДТ3	1	1	13	5,50	187,43	7,89	1,29	150,00	0,00	-	-	1	26554,26	19279,66		
---	-----	---	---	---	----	------	--------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0121473	0,164127	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019739	0,026713	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0330	Сера диоксид	0,0011536	0,002748	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0358469	0,521623	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34						
0703	Бенз/а/пирен						1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34						
+	112	БМК им. Л.Ф. Заборских ДТ				1	1	23	1,00	4,10	5,22	1,29	115,00	0,00	-	-	1	33593,89	28043,73		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						1,4714319	22,472077	1	0,32	230,29	1,64	0,28	254,98	1,86						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,2388188	3,650846	1	0,03	230,29	1,64	0,02	254,98	1,86						
0330	Сера диоксид						0,1040017	1,637064	1	0,01	230,29	1,64	0,01	254,98	1,86						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						3,2548689	50,637652	1	0,03	230,29	1,64	0,02	254,98	1,86						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000008	0,000015	1	0,00	230,29	1,64	0,00	254,98	1,86						
+	113	Котельная ЖК «Камаполис» ДТ				1	1	25	1,30	18,73	14,11	1,29	143,00	0,00	-	-	1	21447,76	15771,81		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000000	0,000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000000	0,000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82						
0330	Сера диоксид						0,0000000	0,000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0000000	0,000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000000	0,000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82						
+	114	Котельная по ул. 2-я Казанцевская, 5 ДТ				1	1	10	0,60	2,38	8,43	1,29	98,00	0,00	-	-	1	17995,79	9244,32		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,2431060	3,911660	1	0,24	125,62	1,69	0,22	138,87	1,96						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0379308	0,635654	1	0,02	125,62	1,69	0,02	138,87	1,96						
0330	Сера диоксид						0,0091696	0,144656	1	0,00	125,62	1,69	0,00	138,87	1,96						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,8662359	3,454387	1	0,03	125,62	1,69	0,03	138,87	1,96						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000003	0,000002	1	0,00	125,62	1,69	0,00	138,87	1,96						
+	115	Котельная ЖК «Причал» ДТ				1	1	20	0,60	1,83	6,48	1,29	105,00	0,00	-	-	1	27366,94	19554,17		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000000	0,000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45						

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000000	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
0330	Сера диоксид	0,0000000	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000000	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45

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	3,8643015	1	0,06	800,53	3,15	0,06	823,75	3,40
1	1	2	1	3,8423453	1	0,05	881,02	3,76	0,05	904,95	4,05
1	1	3	1	24,7156388	1	0,08	1578,35	3,04	0,07	1631,51	3,29
1	1	4	1	13,2169192	1	0,04	1500,17	2,09	0,04	1601,08	2,44
1	1	5	1	4,8303769	1	0,03	1299,78	5,16	0,03	1329,13	5,55
1	1	6	1	4,8303769	1	0,03	1299,78	5,16	0,03	1329,13	5,55
1	1	7	1	14,0388687	1	0,02	2138,35	4,79	0,02	2202,08	5,18
1	1	8	1	19,2090000	1	0,03	2162,39	7,14	0,03	2221,13	7,83
1	1	9	1	15,0760000	1	0,02	2490,46	6,26	0,02	2545,06	6,65
1	1	10	1	91,3480000	1	0,11	2528,91	6,16	0,10	2604,11	6,72
1	1	12	1	28,4224968	1	0,04	2420,29	5,82	0,04	2483,42	6,26
1	1	13	1	14,4334400	1	0,04	1635,50	2,95	0,04	1692,58	3,22
1	1	14	1	124,8800000	1	0,06	3609,19	5,71	0,06	3708,41	6,17
1	1	15	1	83,7840000	1	0,05	3381,96	5,12	0,05	3488,84	5,59
1	1	16	1	5,3530000	1	0,07	866,69	3,27	0,06	893,19	3,53
1	1	17	1	10,9020000	1	0,03	1713,94	4,39	0,03	1761,96	4,73
1	1	18	1	12,1070000	1	0,44	576,99	4,53	0,43	586,45	4,80
1	1	19	1	0,3335308	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45
1	1	20	1	2,4542916	1	0,02	964,69	2,47	0,02	1000,50	2,69
1	1	21	1	0,1104990	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32
1	1	22	1	0,1104990	1	0,01	384,54	2,44	0,01	394,02	2,61
1	1	23	1	1,0063075	1	0,04	546,74	2,49	0,03	562,93	2,68
1	1	24	1	0,9940000	1	0,06	438,10	3,16	0,06	445,31	3,31
1	1	26	1	0,3709097	1	0,37	128,73	1,73	0,35	136,91	1,91
1	1	27	1	0,3570000	1	0,10	233,25	3,00	0,10	236,99	3,17
1	1	28	1	0,0120000	1	0,03	72,38	1,31	0,03	76,38	1,40
1	1	29	1	0,3870000	1	0,02	379,52	1,52	0,02	406,31	1,64
1	1	31	1	0,0730000	1	0,01	312,98	1,24	0,01	335,36	1,34
1	1	32	1	0,0250000	1	0,05	87,94	1,53	0,05	93,44	1,65
1	1	33	1	0,0320000	1	0,03	97,12	0,80	0,03	109,68	0,93
1	1	34	1	0,0120000	1	0,04	63,71	1,12	0,04	69,02	1,23
1	1	35	1	1,3561000	1	0,04	528,07	1,57	0,03	604,58	1,83
1	1	36	1	5,0324074	1	0,09	747,81	2,38	0,08	780,60	2,66

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	37	1	0,0494274	1	0,09	92,01	1,41	0,08	99,44	1,56
1	1	38	1	0,0074873	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
1	1	39	1	0,4889600	1	0,53	118,60	1,65	0,47	130,10	1,88
1	1	40	1	0,6034352	1	0,06	330,46	1,83	0,06	359,22	2,26
1	1	41	1	0,6034352	1	0,07	316,06	1,81	0,06	346,02	2,23
1	1	42	1	0,0210510	1	0,07	64,45	1,08	0,06	69,70	1,19
1	1	43	1	0,1000000	1	0,02	206,20	1,29	0,02	227,35	1,46
1	1	44	1	0,4081063	1	0,02	461,91	2,50	0,02	476,52	2,73
1	1	45	1	0,3597748	1	0,05	255,15	1,19	0,04	277,88	1,32
1	1	46	1	0,8730942	1	0,01	1107,41	4,63	0,01	1137,31	5,02
1	1	47	1	0,5437714	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78
1	1	48	1	6,2502500	1	0,10	761,88	2,49	0,10	786,71	2,72
1	1	49	1	4,6287561	1	0,09	718,60	2,16	0,08	747,12	2,40
1	1	50	1	0,0763999	1	0,08	115,73	1,52	0,07	124,58	1,67
1	1	51	1	0,0763999	1	0,08	115,73	1,52	0,07	124,58	1,67
1	1	52	1	0,0763999	1	0,08	115,73	1,52	0,07	124,58	1,67
1	1	53	1	0,0544987	1	0,12	81,27	1,22	0,10	88,87	1,37
1	1	54	1	0,0544987	1	0,12	81,27	1,22	0,10	88,87	1,37
1	1	55	1	0,3603774	1	0,08	219,30	1,45	0,07	237,00	1,60
1	1	56	1	6,2856960	1	0,11	757,96	2,86	0,10	782,10	3,11
1	1	57	1	0,4431200	1	0,15	213,89	1,97	0,14	221,71	2,75
1	1	58	1	0,1107800	1	0,16	104,21	1,56	0,14	114,97	1,80
1	1	59	1	0,4775003	1	0,41	139,41	1,89	0,39	146,45	2,62
1	1	61	1	0,7563600	1	1,17	100,31	1,56	1,03	109,96	1,78
1	1	62	1	0,0547532	1	0,09	98,92	1,53	0,08	108,90	1,75
1	1	63	1	0,7429899	1	0,39	143,54	1,10	0,32	161,66	1,27
1	1	64	1	13,0516653	1	0,11	1081,72	4,25	0,10	1114,58	4,68
1	1	65	1	4,6059322	1	1,10	247,21	2,59	1,05	253,86	2,84
1	1	66	1	2,5397196	1	0,90	206,99	2,43	0,85	212,89	2,67
1	1	67	1	0,2728571	1	0,12	157,61	1,27	0,10	175,95	1,45
1	1	68	1	0,3537037	1	0,14	167,04	1,32	0,12	186,15	1,51
1	1	69	1	0,4584000	1	0,12	214,05	1,59	0,10	240,22	1,84
1	1	70	1	0,3264957	1	0,07	241,49	1,72	0,06	269,88	2,00
1	1	71	1	0,3537037	1	0,08	234,00	1,69	0,07	261,80	1,95
1	1	72	1	0,1104990	1	0,02	239,69	1,83	0,02	258,85	2,33
1	1	73	1	0,1281788	1	0,04	219,16	1,87	0,03	233,78	2,48
1	1	74	1	0,2587903	1	0,26	125,62	1,69	0,23	138,87	1,96
1	1	75	1	0,3537037	1	0,21	157,05	1,77	0,20	171,28	2,49
1	1	76	1	2,1114630	1	0,10	515,94	3,67	0,09	530,22	4,03
1	1	77	1	2,3020000	1	0,08	549,15	2,26	0,08	562,05	2,41
1	1	78	1	0,8430000	1	0,04	488,00	1,91	0,03	510,90	2,20
1	1	79	1	2,1880000	1	0,24	318,51	1,76	0,22	337,90	1,89
1	1	80	1	0,1037215	1	0,15	106,66	1,71	0,14	114,76	1,90
1	1	81	1	4,4902439	1	0,32	416,21	3,01	0,30	427,52	3,27
1	1	82	1	2,7171460	1	0,03	938,44	4,63	0,03	960,61	4,98
1	1	83	1	2,7171460	1	0,03	938,44	4,63	0,03	960,61	4,98
1	1	84	1	0,1183930	1	0,01	328,79	3,11	0,01	337,23	3,38
1	1	85	1	0,0342177	1	0,04	112,75	1,74	0,04	122,53	1,96
1	1	86	1	0,0554326	1	0,07	114,34	1,81	0,07	122,56	1,99
1	1	88	1	0,1767984	1	0,16	132,63	1,84	0,15	141,67	2,50

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	89	1	0,0588543	1	0,07	122,06	1,90	0,06	128,10	2,55
1	1	90	1	0,0879393	1	0,15	96,08	1,54	0,13	103,36	1,70
1	1	91	1	0,0564591	1	0,02	169,16	1,47	0,02	185,63	1,65
1	1	92	1	0,3270770	1	0,20	167,37	3,28	0,20	170,45	3,52
1	1	93	1	3,0880682	1	0,64	245,01	1,79	0,59	268,08	2,28
1	1	94	1	5,6890020	1	0,05	1055,88	4,19	0,05	1081,25	4,51
1	1	95	1	4,2131783	1	0,30	424,64	3,55	0,29	433,61	3,82
1	1	96	1	0,1546986	1	0,07	177,39	1,93	0,07	185,38	2,42
1	1	97	1	0,0289140	1	0,05	92,16	1,48	0,05	99,73	1,65
1	1	98	1	0,0412323	1	0,05	112,17	1,77	0,05	120,54	1,96
1	1	99	1	0,0330200	1	0,02	176,31	3,45	0,02	179,39	3,71
1	1	101	1	0,0121473	1	0,01	126,27	1,35	0,01	136,50	1,50
1	1	102	1	0,0121473	1	0,01	123,40	1,31	0,01	134,17	1,47
1	1	103	1	0,0121473	1	0,01	132,73	1,41	0,01	143,58	1,56
1	1	104	1	0,0121473	1	0,01	132,73	1,41	0,01	143,58	1,56
1	1	105	1	0,3350000	1	0,06	272,35	2,59	0,06	278,73	2,77
1	1	106	1	0,3350000	1	0,06	272,35	2,59	0,06	278,73	2,77
1	1	107	1	0,5790000	1	0,13	247,24	1,98	0,12	254,29	2,35
1	1	108	1	0,5790000	1	0,13	247,24	1,98	0,12	254,29	2,35
1	1	109	1	0,0121473	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	110	1	0,0121473	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	111	1	0,0121473	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	112	1	1,4714319	1	0,32	230,29	1,64	0,28	254,98	1,86
1	1	113	1	0,0000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82
1	1	114	1	0,2431060	1	0,24	125,62	1,69	0,22	138,87	1,96
1	1	115	1	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
Итого:				570,1048555		13,34			12,24		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	1	0,6029306	1	0,00	800,53	3,15	0,00	823,75	3,40
1	1	2	1	0,5995048	1	0,00	881,02	3,76	0,00	904,95	4,05
1	1	3	1	4,0157096	1	0,01	1578,35	3,04	0,01	1631,51	3,29
1	1	4	1	2,1474383	1	0,00	1500,17	2,09	0,00	1601,08	2,44
1	1	5	1	0,7536632	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55
1	1	6	1	0,7536632	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55
1	1	7	1	2,3011788	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18
1	1	8	1	3,1210000	1	0,00	2162,39	7,14	0,00	2221,13	7,83
1	1	9	1	2,4500000	1	0,00	2490,46	6,26	0,00	2545,06	6,65
1	1	10	1	14,8440000	1	0,01	2528,91	6,16	0,01	2604,11	6,72
1	1	12	1	4,6184483	1	0,00	2420,29	5,82	0,00	2483,42	6,26
1	1	13	1	2,3461200	1	0,00	1635,50	2,95	0,00	1692,58	3,22
1	1	14	1	20,2930000	1	0,01	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17
1	1	15	1	13,6150000	1	0,00	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59
1	1	16	1	0,8700000	1	0,01	866,69	3,27	0,01	893,19	3,53
1	1	17	1	1,7720000	1	0,00	1713,94	4,39	0,00	1761,96	4,73

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
 ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	18	1	1,9670000	1	0,04	576,99	4,53	0,03	586,45	4,80
1	1	19	1	0,0520394	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45
1	1	20	1	0,3992761	1	0,00	964,69	2,47	0,00	1000,50	2,69
1	1	21	1	0,0179561	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32
1	1	22	1	0,0179561	1	0,00	384,54	2,44	0,00	394,02	2,61
1	1	23	1	0,1643675	1	0,00	546,74	2,49	0,00	562,93	2,68
1	1	24	1	0,1610000	1	0,01	438,10	3,16	0,00	445,31	3,31
1	1	26	1	0,0602000	1	0,03	128,73	1,73	0,03	136,91	1,91
1	1	27	1	0,0580000	1	0,01	233,25	3,00	0,01	236,99	3,17
1	1	28	1	0,0020000	1	0,00	72,38	1,31	0,00	76,38	1,40
1	1	29	1	0,0630000	1	0,00	379,52	1,52	0,00	406,31	1,64
1	1	31	1	0,0120000	1	0,00	312,98	1,24	0,00	335,36	1,34
1	1	32	1	0,0040000	1	0,00	87,94	1,53	0,00	93,44	1,65
1	1	33	1	0,0050000	1	0,00	97,12	0,80	0,00	109,68	0,93
1	1	34	1	0,0020000	1	0,00	63,71	1,12	0,00	69,02	1,23
1	1	35	1	0,2201000	1	0,00	528,07	1,57	0,00	604,58	1,83
1	1	36	1	0,7851852	1	0,01	747,81	2,38	0,01	780,60	2,66
1	1	37	1	0,0080320	1	0,01	92,01	1,41	0,01	99,44	1,56
1	1	38	1	0,0012167	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
1	1	39	1	0,0793600	1	0,04	118,60	1,65	0,04	130,10	1,88
1	1	40	1	0,0980582	1	0,01	330,46	1,83	0,00	359,22	2,26
1	1	41	1	0,0980582	1	0,01	316,06	1,81	0,01	346,02	2,23
1	1	42	1	0,0034208	1	0,01	64,45	1,08	0,01	69,70	1,19
1	1	43	1	0,0160000	1	0,00	206,20	1,29	0,00	227,35	1,46
1	1	44	1	0,0662371	1	0,00	461,91	2,50	0,00	476,52	2,73
1	1	45	1	0,0058464	1	0,00	255,15	1,19	0,00	277,88	1,32
1	1	46	1	0,1418778	1	0,00	1107,41	4,63	0,00	1137,31	5,02
1	1	47	1	0,0883628	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78
1	1	48	1	0,9752000	1	0,01	761,88	2,49	0,01	786,71	2,72
1	1	49	1	0,7222052	1	0,01	718,60	2,16	0,01	747,12	2,40
1	1	50	1	0,0124000	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67
1	1	51	1	0,0124000	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67
1	1	52	1	0,0124000	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67
1	1	53	1	0,0088453	1	0,01	81,27	1,22	0,01	88,87	1,37
1	1	54	1	0,0088453	1	0,01	81,27	1,22	0,01	88,87	1,37
1	1	55	1	0,0584906	1	0,01	219,30	1,45	0,01	237,00	1,60
1	1	56	1	0,9807300	1	0,01	757,96	2,86	0,01	782,10	3,11
1	1	57	1	0,0719200	1	0,01	213,89	1,97	0,01	221,71	2,75
1	1	58	1	0,0179800	1	0,01	104,21	1,56	0,01	114,97	1,80
1	1	59	1	0,0775000	1	0,03	139,41	1,89	0,03	146,45	2,62
1	1	61	1	0,1227600	1	0,10	100,31	1,56	0,08	109,96	1,78
1	1	62	1	0,0088867	1	0,01	98,92	1,53	0,01	108,90	1,75
1	1	63	1	0,1205900	1	0,03	143,54	1,10	0,03	161,66	1,27
1	1	64	1	2,1183331	1	0,01	1081,72	4,25	0,01	1114,58	4,68
1	1	65	1	0,7186441	1	0,09	247,21	2,59	0,08	253,86	2,84
1	1	66	1	0,3962617	1	0,07	206,99	2,43	0,07	212,89	2,67
1	1	67	1	0,0442857	1	0,01	157,61	1,27	0,01	175,95	1,45
1	1	68	1	0,0574074	1	0,01	167,04	1,32	0,01	186,15	1,51
1	1	69	1	0,0744000	1	0,01	214,05	1,59	0,01	240,22	1,84
1	1	70	1	0,0529915	1	0,01	241,49	1,72	0,00	269,88	2,00

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	71	1	0,0574074	1	0,01	234,00	1,69	0,01	261,80	1,95
1	1	72	1	0,0179561	1	0,00	239,69	1,83	0,00	258,85	2,33
1	1	73	1	0,0208291	1	0,00	219,16	1,87	0,00	233,78	2,48
1	1	74	1	0,0403780	1	0,02	125,62	1,69	0,02	138,87	1,96
1	1	75	1	0,0574074	1	0,02	157,05	1,77	0,02	171,28	2,49
1	1	76	1	0,3294425	1	0,01	515,94	3,67	0,01	530,22	4,03
1	1	77	1	0,3740000	1	0,01	549,15	2,26	0,01	562,05	2,41
1	1	78	1	0,1370000	1	0,00	488,00	1,91	0,00	510,90	2,20
1	1	79	1	0,3560000	1	0,02	318,51	1,76	0,02	337,90	1,89
1	1	80	1	0,0161832	1	0,01	106,66	1,71	0,01	114,76	1,90
1	1	81	1	0,7298780	1	0,03	416,21	3,01	0,02	427,52	3,27
1	1	82	1	0,4432908	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98
1	1	83	1	0,4432908	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98
1	1	84	1	0,1092389	1	0,01	328,79	3,11	0,01	337,23	3,38
1	1	85	1	0,0055604	1	0,00	112,75	1,74	0,00	122,53	1,96
1	1	86	1	0,0090078	1	0,01	114,34	1,81	0,01	122,56	1,99
1	1	88	1	0,0287298	1	0,01	132,63	1,84	0,01	141,67	2,50
1	1	89	1	0,0095638	1	0,01	122,06	1,90	0,01	128,10	2,55
1	1	90	1	0,0142901	1	0,01	96,08	1,54	0,01	103,36	1,70
1	1	91	1	0,0091746	1	0,00	169,16	1,47	0,00	185,63	1,65
1	1	92	1	0,0531501	1	0,02	167,37	3,28	0,02	170,45	3,52
1	1	93	1	0,4818182	1	0,05	245,01	1,79	0,05	268,08	2,28
1	1	94	1	0,9244630	1	0,00	1055,88	4,19	0,00	1081,25	4,51
1	1	95	1	0,6573643	1	0,02	424,64	3,55	0,02	433,61	3,82
1	1	96	1	0,0251385	1	0,01	177,39	1,93	0,01	185,38	2,42
1	1	97	1	0,0046985	1	0,00	92,16	1,48	0,00	99,73	1,65
1	1	98	1	0,0067003	1	0,00	112,17	1,77	0,00	120,54	1,96
1	1	99	1	0,0053657	1	0,00	176,31	3,45	0,00	179,39	3,71
1	1	101	1	0,0019739	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50
1	1	102	1	0,0019739	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47
1	1	103	1	0,0019739	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56
1	1	104	1	0,0019739	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56
1	1	105	1	0,0540000	1	0,01	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77
1	1	106	1	0,0540000	1	0,01	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77
1	1	107	1	0,0940000	1	0,01	247,24	1,98	0,01	254,29	2,35
1	1	108	1	0,0940000	1	0,01	247,24	1,98	0,01	254,29	2,35
1	1	109	1	0,0019739	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	110	1	0,0019739	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	111	1	0,0019739	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	112	1	0,2388188	1	0,03	230,29	1,64	0,02	254,98	1,86
1	1	113	1	0,0000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82
1	1	114	1	0,0379308	1	0,02	125,62	1,69	0,02	138,87	1,96
1	1	115	1	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
Итого:				92,3285783		1,07			0,98		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	7	1	0,0369220	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18
1	1	10	1	2,4690000	1	0,00	2528,91	6,16	0,00	2604,11	6,72
1	1	14	1	6,5990000	1	0,00	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17
1	1	15	1	6,5990000	1	0,01	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59
1	1	16	1	1,8490000	1	0,03	866,69	3,27	0,03	893,19	3,53
1	1	17	1	4,8240000	1	0,02	1713,94	4,39	0,02	1761,96	4,73
1	1	101	1	0,0039867	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50
1	1	102	1	0,0039867	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47
1	1	103	1	0,0039867	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56
1	1	104	1	0,0039867	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56
Итого:				22,3928688		0,08			0,07		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	1	0,1457556	1	0,00	800,53	3,15	0,00	823,75	3,40
1	1	2	1	0,1449275	1	0,00	881,02	3,76	0,00	904,95	4,05
1	1	3	1	2,2145256	1	0,00	1578,35	3,04	0,00	1631,51	3,29
1	1	4	1	1,1842383	1	0,00	1500,17	2,09	0,00	1601,08	2,44
1	1	5	1	0,1821945	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55
1	1	6	1	0,1821945	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55
1	1	7	1	0,1515490	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18
1	1	8	1	1,6800000	1	0,00	2162,39	7,14	0,00	2221,13	7,83
1	1	9	1	1,7110000	1	0,00	2490,46	6,26	0,00	2545,06	6,65
1	1	10	1	96,7610000	1	0,05	2528,91	6,16	0,04	2604,11	6,72
1	1	12	1	88,9537663	1	0,05	2420,29	5,82	0,04	2483,42	6,26
1	1	13	1	0,9956800	1	0,00	1635,50	2,95	0,00	1692,58	3,22
1	1	14	1	209,0900000	1	0,04	3609,19	5,71	0,04	3708,41	6,17
1	1	15	1	207,9060000	1	0,05	3381,96	5,12	0,05	3488,84	5,59
1	1	16	1	57,6020000	1	0,30	866,69	3,27	0,28	893,19	3,53
1	1	17	1	150,2880000	1	0,17	1713,94	4,39	0,16	1761,96	4,73
1	1	18	1	0,1840000	1	0,00	576,99	4,53	0,00	586,45	4,80
1	1	19	1	0,0125803	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45
1	1	20	1	0,0465357	1	0,00	964,69	2,47	0,00	1000,50	2,69
1	1	21	1	0,0104941	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32
1	1	22	1	0,0104941	1	0,00	384,54	2,44	0,00	394,02	2,61
1	1	23	1	0,0922350	1	0,00	546,74	2,49	0,00	562,93	2,68
1	1	24	1	0,0880000	1	0,00	438,10	3,16	0,00	445,31	3,31
1	1	26	1	0,0262161	1	0,01	128,73	1,73	0,01	136,91	1,91
1	1	27	1	0,0380000	1	0,00	233,25	3,00	0,00	236,99	3,17
1	1	28	1	0,0010000	1	0,00	72,38	1,31	0,00	76,38	1,40
1	1	29	1	0,0210000	1	0,00	379,52	1,52	0,00	406,31	1,64
1	1	31	1	0,0050000	1	0,00	312,98	1,24	0,00	335,36	1,34
1	1	32	1	0,0030000	1	0,00	87,94	1,53	0,00	93,44	1,65
1	1	33	1	0,0030000	1	0,00	97,12	0,80	0,00	109,68	0,93

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	34	1	0,0010000	1	0,00	63,71	1,12	0,00	69,02	1,23
1	1	35	1	0,0958500	1	0,00	528,07	1,57	0,00	604,58	1,83
1	1	36	1	0,1898148	1	0,00	747,81	2,38	0,00	780,60	2,66
1	1	37	1	0,0022873	1	0,00	92,01	1,41	0,00	99,44	1,56
1	1	38	1	0,0204265	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
1	1	39	1	0,0345600	1	0,01	118,60	1,65	0,01	130,10	1,88
1	1	40	1	0,0182156	1	0,00	330,46	1,83	0,00	359,22	2,26
1	1	41	1	0,0182156	1	0,00	316,06	1,81	0,00	346,02	2,23
1	1	42	1	0,0016381	1	0,00	64,45	1,08	0,00	69,70	1,19
1	1	43	1	1,1200000	1	0,11	206,20	1,29	0,09	227,35	1,46
1	1	44	1	0,0288452	1	0,00	461,91	2,50	0,00	476,52	2,73
1	1	45	1	0,0031256	1	0,00	255,15	1,19	0,00	277,88	1,32
1	1	46	1	0,0044196	1	0,00	1107,41	4,63	0,00	1137,31	5,02
1	1	47	1	0,0032748	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78
1	1	48	1	0,2357500	1	0,00	761,88	2,49	0,00	786,71	2,72
1	1	49	1	0,1745897	1	0,00	718,60	2,16	0,00	747,12	2,40
1	1	50	1	0,0054000	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67
1	1	51	1	0,0054000	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67
1	1	52	1	0,0054000	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67
1	1	53	1	0,0038520	1	0,00	81,27	1,22	0,00	88,87	1,37
1	1	54	1	0,0038520	1	0,00	81,27	1,22	0,00	88,87	1,37
1	1	55	1	0,0254717	1	0,00	219,30	1,45	0,00	237,00	1,60
1	1	56	1	0,2370870	1	0,00	757,96	2,86	0,00	782,10	3,11
1	1	57	1	0,0313200	1	0,00	213,89	1,97	0,00	221,71	2,75
1	1	58	1	0,0078300	1	0,00	104,21	1,56	0,00	114,97	1,80
1	1	59	1	0,0337500	1	0,01	139,41	1,89	0,01	146,45	2,62
1	1	61	1	0,0534600	1	0,03	100,31	1,56	0,03	109,96	1,78
1	1	62	1	0,0038700	1	0,00	98,92	1,53	0,00	108,90	1,75
1	1	63	1	0,0525150	1	0,01	143,54	1,10	0,01	161,66	1,27
1	1	64	1	0,9224999	1	0,00	1081,72	4,25	0,00	1114,58	4,68
1	1	65	1	0,1737288	1	0,02	247,21	2,59	0,02	253,86	2,84
1	1	66	1	0,0957944	1	0,01	206,99	2,43	0,01	212,89	2,67
1	1	67	1	0,0192857	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
1	1	68	1	0,0250000	1	0,00	167,04	1,32	0,00	186,15	1,51
1	1	69	1	0,0324000	1	0,00	214,05	1,59	0,00	240,22	1,84
1	1	70	1	0,0230769	1	0,00	241,49	1,72	0,00	269,88	2,00
1	1	71	1	0,0250000	1	0,00	234,00	1,69	0,00	261,80	1,95
1	1	72	1	0,0104941	1	0,00	239,69	1,83	0,00	258,85	2,33
1	1	73	1	0,0121732	1	0,00	219,16	1,87	0,00	233,78	2,48
1	1	74	1	0,0097612	1	0,00	125,62	1,69	0,00	138,87	1,96
1	1	75	1	0,0250000	1	0,01	157,05	1,77	0,01	171,28	2,49
1	1	76	1	0,0796412	1	0,00	515,94	3,67	0,00	530,22	4,03
1	1	77	1	0,1170000	1	0,00	549,15	2,26	0,00	562,05	2,41
1	1	78	1	0,0560000	1	0,00	488,00	1,91	0,00	510,90	2,20
1	1	79	1	0,1110000	1	0,00	318,51	1,76	0,00	337,90	1,89
1	1	80	1	0,0039122	1	0,00	106,66	1,71	0,00	114,76	1,90
1	1	81	1	0,3097561	1	0,01	416,21	3,01	0,01	427,52	3,27
1	1	82	1	0,1881302	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98
1	1	83	1	0,1881302	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98
1	1	84	1	0,0112438	1	0,00	328,79	3,11	0,00	337,23	3,38

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	85	1	0,0032497	1	0,00	112,75	1,74	0,00	122,53	1,96
1	1	86	1	0,0052644	1	0,00	114,34	1,81	0,00	122,56	1,99
1	1	88	1	0,0167906	1	0,01	132,63	1,84	0,01	141,67	2,50
1	1	89	1	0,0055894	1	0,00	122,06	1,90	0,00	128,10	2,55
1	1	90	1	0,0083516	1	0,01	96,08	1,54	0,01	103,36	1,70
1	1	91	1	0,0053619	1	0,00	169,16	1,47	0,00	185,63	1,65
1	1	92	1	0,0310625	1	0,01	167,37	3,28	0,01	170,45	3,52
1	1	93	1	0,1164773	1	0,01	245,01	1,79	0,01	268,08	2,28
1	1	94	1	0,4131620	1	0,00	1055,88	4,19	0,00	1081,25	4,51
1	1	95	1	0,1589147	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82
1	1	96	1	0,0146917	1	0,00	177,39	1,93	0,00	185,38	2,42
1	1	97	1	0,0027460	1	0,00	92,16	1,48	0,00	99,73	1,65
1	1	98	1	0,0039158	1	0,00	112,17	1,77	0,00	120,54	1,96
1	1	99	1	0,0031359	1	0,00	176,31	3,45	0,00	179,39	3,71
1	1	101	1	0,0011536	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50
1	1	102	1	0,0011536	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47
1	1	103	1	0,0011536	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56
1	1	104	1	0,0011536	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56
1	1	105	1	0,0230000	1	0,00	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77
1	1	106	1	0,0230000	1	0,00	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77
1	1	107	1	0,0350000	1	0,00	247,24	1,98	0,00	254,29	2,35
1	1	108	1	0,0350000	1	0,00	247,24	1,98	0,00	254,29	2,35
1	1	109	1	0,0011536	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	110	1	0,0011536	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	111	1	0,0011536	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	112	1	0,1040017	1	0,01	230,29	1,64	0,01	254,98	1,86
1	1	113	1	0,0000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82
1	1	114	1	0,0091696	1	0,00	125,62	1,69	0,00	138,87	1,96
1	1	115	1	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
Итого:				825,6205952		1,07			0,99		

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	13,7692849	1	0,01	800,53	3,15	0,01	823,75	3,40
1	1	2	1	13,6910503	1	0,01	881,02	3,76	0,01	904,95	4,05
1	1	3	1	30,8952329	1	0,00	1578,35	3,04	0,00	1631,51	3,29
1	1	4	1	16,5215149	1	0,00	1500,17	2,09	0,00	1601,08	2,44
1	1	5	1	17,2116061	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55
1	1	6	1	17,2116061	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55
1	1	7	1	0,5836986	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18
1	1	8	1	24,0110000	1	0,00	2162,39	7,14	0,00	2221,13	7,83
1	1	9	1	24,1510000	1	0,00	2490,46	6,26	0,00	2545,06	6,65
1	1	10	1	90,4210000	1	0,00	2528,91	6,16	0,00	2604,11	6,72
1	1	12	1	0,5827230	1	0,00	2420,29	5,82	0,00	2483,42	6,26
1	1	13	1	59,5408800	1	0,01	1635,50	2,95	0,01	1692,58	3,22
1	1	14	1	36,9730000	1	0,00	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
 ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	15	1	23,7380000	1	0,00	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59
1	1	16	1	19,3660000	1	0,01	866,69	3,27	0,01	893,19	3,53
1	1	17	1	50,5280000	1	0,01	1713,94	4,39	0,01	1761,96	4,73
1	1	18	1	5,7650000	1	0,01	576,99	4,53	0,01	586,45	4,80
1	1	19	1	1,1884372	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45
1	1	20	1	0,2931748	1	0,00	964,69	2,47	0,00	1000,50	2,69
1	1	21	1	0,3260853	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32
1	1	22	1	0,3260853	1	0,00	384,54	2,44	0,00	394,02	2,61
1	1	23	1	2,0350825	1	0,00	546,74	2,49	0,00	562,93	2,68
1	1	24	1	1,9430000	1	0,00	438,10	3,16	0,00	445,31	3,31
1	1	26	1	0,8204677	1	0,03	128,73	1,73	0,03	136,91	1,91
1	1	27	1	0,8550000	1	0,01	233,25	3,00	0,01	236,99	3,17
1	1	28	1	0,0420000	1	0,00	72,38	1,31	0,00	76,38	1,40
1	1	29	1	0,6460000	1	0,00	379,52	1,52	0,00	406,31	1,64
1	1	31	1	0,1380000	1	0,00	312,98	1,24	0,00	335,36	1,34
1	1	32	1	0,0790000	1	0,01	87,94	1,53	0,01	93,44	1,65
1	1	33	1	0,0990000	1	0,00	97,12	0,80	0,00	109,68	0,93
1	1	34	1	0,0420000	1	0,01	63,71	1,12	0,01	69,02	1,23
1	1	35	1	2,9997500	1	0,00	528,07	1,57	0,00	604,58	1,83
1	1	36	1	17,9314815	1	0,01	747,81	2,38	0,01	780,60	2,66
1	1	37	1	0,1421261	1	0,01	92,01	1,41	0,01	99,44	1,56
1	1	38	1	0,1901693	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
1	1	39	1	1,0816000	1	0,05	118,60	1,65	0,04	130,10	1,88
1	1	40	1	1,1321761	1	0,00	330,46	1,83	0,00	359,22	2,26
1	1	41	1	1,1321761	1	0,01	316,06	1,81	0,00	346,02	2,23
1	1	42	1	0,1018141	1	0,01	64,45	1,08	0,01	69,70	1,19
1	1	43	1	0,4000000	1	0,00	206,20	1,29	0,00	227,35	1,46
1	1	44	1	0,9027482	1	0,00	461,91	2,50	0,00	476,52	2,73
1	1	45	1	0,1488038	1	0,00	255,15	1,19	0,00	277,88	1,32
1	1	46	1	0,0000001	1	0,00	1107,41	4,63	0,00	1137,31	5,02
1	1	47	1	0,0278816	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78
1	1	48	1	22,2709000	1	0,01	761,88	2,49	0,01	786,71	2,72
1	1	49	1	16,4931906	1	0,01	718,60	2,16	0,01	747,12	2,40
1	1	50	1	0,1689999	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67
1	1	51	1	0,1689999	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67
1	1	52	1	0,1689999	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67
1	1	53	1	0,1205535	1	0,01	81,27	1,22	0,01	88,87	1,37
1	1	54	1	0,1205535	1	0,01	81,27	1,22	0,01	88,87	1,37
1	1	55	1	0,7971698	1	0,01	219,30	1,45	0,01	237,00	1,60
1	1	56	1	22,3972000	1	0,02	757,96	2,86	0,01	782,10	3,11
1	1	57	1	0,9802000	1	0,01	213,89	1,97	0,01	221,71	2,75
1	1	58	1	0,2450498	1	0,01	104,21	1,56	0,01	114,97	1,80
1	1	59	1	1,0562505	1	0,04	139,41	1,89	0,03	146,45	2,62
1	1	61	1	1,6731000	1	0,10	100,31	1,56	0,09	109,96	1,78
1	1	62	1	0,1211165	1	0,01	98,92	1,53	0,01	108,90	1,75
1	1	63	1	1,6435249	1	0,03	143,54	1,10	0,03	161,66	1,27
1	1	64	1	28,8708304	1	0,01	1081,72	4,25	0,01	1114,58	4,68
1	1	65	1	16,4118644	1	0,16	247,21	2,59	0,15	253,86	2,84
1	1	66	1	9,0495327	1	0,13	206,99	2,43	0,12	212,89	2,67
1	1	67	1	0,6035714	1	0,01	157,61	1,27	0,01	175,95	1,45

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	68	1	0,7824074	1	0,01	167,04	1,32	0,01	186,15	1,51
1	1	69	1	1,0140000	1	0,01	214,05	1,59	0,01	240,22	1,84
1	1	70	1	0,7222222	1	0,01	241,49	1,72	0,01	269,88	2,00
1	1	71	1	0,7824074	1	0,01	234,00	1,69	0,01	261,80	1,95
1	1	72	1	0,3260853	1	0,00	239,69	1,83	0,00	258,85	2,33
1	1	73	1	0,3782589	1	0,00	219,16	1,87	0,00	233,78	2,48
1	1	74	1	0,9221221	1	0,04	125,62	1,69	0,03	138,87	1,96
1	1	75	1	0,7824074	1	0,02	157,05	1,77	0,02	171,28	2,49
1	1	76	1	7,5235664	1	0,01	515,94	3,67	0,01	530,22	4,03
1	1	77	1	3,5970000	1	0,01	549,15	2,26	0,00	562,05	2,41
1	1	78	1	1,7100000	1	0,00	488,00	1,91	0,00	510,90	2,20
1	1	79	1	3,4190000	1	0,01	318,51	1,76	0,01	337,90	1,89
1	1	80	1	0,3695807	1	0,02	106,66	1,71	0,02	114,76	1,90
1	1	81	1	18,5231707	1	0,05	416,21	3,01	0,05	427,52	3,27
1	1	82	1	11,2500331	1	0,01	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98
1	1	83	1	11,2500331	1	0,01	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98
1	1	84	1	0,3493808	1	0,00	328,79	3,11	0,00	337,23	3,38
1	1	85	1	0,1009773	1	0,01	112,75	1,74	0,00	122,53	1,96
1	1	86	1	0,1635831	1	0,01	114,34	1,81	0,01	122,56	1,99
1	1	88	1	0,5217365	1	0,02	132,63	1,84	0,02	141,67	2,50
1	1	89	1	0,1736804	1	0,01	122,06	1,90	0,01	128,10	2,55
1	1	90	1	0,2595110	1	0,02	96,08	1,54	0,02	103,36	1,70
1	1	91	1	0,1666123	1	0,00	169,16	1,47	0,00	185,63	1,65
1	1	92	1	0,9652125	1	0,02	167,37	3,28	0,02	170,45	3,52
1	1	93	1	11,0034091	1	0,09	245,01	1,79	0,08	268,08	2,28
1	1	94	1	1,2492080	1	0,00	1055,88	4,19	0,00	1081,25	4,51
1	1	95	1	15,0124031	1	0,04	424,64	3,55	0,04	433,61	3,82
1	1	96	1	0,4565194	1	0,01	177,39	1,93	0,01	185,38	2,42
1	1	97	1	0,0853258	1	0,01	92,16	1,48	0,01	99,73	1,65
1	1	98	1	0,1216776	1	0,01	112,17	1,77	0,01	120,54	1,96
1	1	99	1	0,0974428	1	0,00	176,31	3,45	0,00	179,39	3,71
1	1	101	1	0,0358469	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50
1	1	102	1	0,0358469	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47
1	1	103	1	0,0358469	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56
1	1	104	1	0,0358469	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56
1	1	105	1	0,7130000	1	0,01	272,35	2,59	0,01	278,73	2,77
1	1	106	1	0,7220000	1	0,01	272,35	2,59	0,01	278,73	2,77
1	1	107	1	1,0790000	1	0,01	247,24	1,98	0,01	254,29	2,35
1	1	108	1	1,0790000	1	0,01	247,24	1,98	0,01	254,29	2,35
1	1	109	1	0,0358469	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	110	1	0,0358469	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	111	1	0,0358469	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	112	1	3,2548689	1	0,03	230,29	1,64	0,02	254,98	1,86
1	1	113	1	0,0000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82
1	1	114	1	0,8662359	1	0,03	125,62	1,69	0,03	138,87	1,96
1	1	115	1	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
Итого:				705,3902714		1,42			1,30		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	101	1	0,0005874	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50
1	1	102	1	0,0005874	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47
1	1	103	1	0,0005874	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56
1	1	104	1	0,0005874	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56
Итого:				0,0023496		0,01			0,01		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	38	1	0,1742447	1	0,05	134,48	0,73	0,04	150,03	0,82
Итого:				0,1742447		0,05			0,04		

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	3,8643015	1	0,06	800,53	3,15	0,06	823,75	3,40
1	1	2	1	0301	3,8423453	1	0,05	881,02	3,76	0,05	904,95	4,05
1	1	3	1	0301	24,7156388	1	0,08	1578,35	3,04	0,07	1631,51	3,29
1	1	4	1	0301	13,2169192	1	0,04	1500,17	2,09	0,04	1601,08	2,44
1	1	5	1	0301	4,8303769	1	0,03	1299,78	5,16	0,03	1329,13	5,55
1	1	6	1	0301	4,8303769	1	0,03	1299,78	5,16	0,03	1329,13	5,55
1	1	7	1	0301	14,0388687	1	0,02	2138,35	4,79	0,02	2202,08	5,18
1	1	8	1	0301	19,2090000	1	0,03	2162,39	7,14	0,03	2221,13	7,83
1	1	9	1	0301	15,0760000	1	0,02	2490,46	6,26	0,02	2545,06	6,65
1	1	10	1	0301	91,3480000	1	0,11	2528,91	6,16	0,10	2604,11	6,72
1	1	12	1	0301	28,4224968	1	0,04	2420,29	5,82	0,04	2483,42	6,26
1	1	13	1	0301	14,4334400	1	0,04	1635,50	2,95	0,04	1692,58	3,22
1	1	14	1	0301	124,8800000	1	0,06	3609,19	5,71	0,06	3708,41	6,17
1	1	15	1	0301	83,7840000	1	0,05	3381,96	5,12	0,05	3488,84	5,59
1	1	16	1	0301	5,3530000	1	0,07	866,69	3,27	0,06	893,19	3,53
1	1	17	1	0301	10,9020000	1	0,03	1713,94	4,39	0,03	1761,96	4,73
1	1	18	1	0301	12,1070000	1	0,44	576,99	4,53	0,43	586,45	4,80
1	1	19	1	0301	0,3335308	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45
1	1	20	1	0301	2,4542916	1	0,02	964,69	2,47	0,02	1000,50	2,69
1	1	21	1	0301	0,1104990	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32
1	1	22	1	0301	0,1104990	1	0,01	384,54	2,44	0,01	394,02	2,61
1	1	23	1	0301	1,0063075	1	0,04	546,74	2,49	0,03	562,93	2,68
1	1	24	1	0301	0,9940000	1	0,06	438,10	3,16	0,06	445,31	3,31
1	1	26	1	0301	0,3709097	1	0,37	128,73	1,73	0,35	136,91	1,91
1	1	27	1	0301	0,3570000	1	0,10	233,25	3,00	0,10	236,99	3,17
1	1	28	1	0301	0,0120000	1	0,03	72,38	1,31	0,03	76,38	1,40
1	1	29	1	0301	0,3870000	1	0,02	379,52	1,52	0,02	406,31	1,64
1	1	31	1	0301	0,0730000	1	0,01	312,98	1,24	0,01	335,36	1,34
1	1	32	1	0301	0,0250000	1	0,05	87,94	1,53	0,05	93,44	1,65
1	1	33	1	0301	0,0320000	1	0,03	97,12	0,80	0,03	109,68	0,93
1	1	34	1	0301	0,0120000	1	0,04	63,71	1,12	0,04	69,02	1,23
1	1	35	1	0301	1,3561000	1	0,04	528,07	1,57	0,03	604,58	1,83
1	1	36	1	0301	5,0324074	1	0,09	747,81	2,38	0,08	780,60	2,66

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
 ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	37	1	0301	0,0494274	1	0,09	92,01	1,41	0,08	99,44	1,56
1	1	38	1	0301	0,0074873	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
1	1	39	1	0301	0,4889600	1	0,53	118,60	1,65	0,47	130,10	1,88
1	1	40	1	0301	0,6034352	1	0,06	330,46	1,83	0,06	359,22	2,26
1	1	41	1	0301	0,6034352	1	0,07	316,06	1,81	0,06	346,02	2,23
1	1	42	1	0301	0,0210510	1	0,07	64,45	1,08	0,06	69,70	1,19
1	1	43	1	0301	0,1000000	1	0,02	206,20	1,29	0,02	227,35	1,46
1	1	44	1	0301	0,4081063	1	0,02	461,91	2,50	0,02	476,52	2,73
1	1	45	1	0301	0,3597748	1	0,05	255,15	1,19	0,04	277,88	1,32
1	1	46	1	0301	0,8730942	1	0,01	1107,41	4,63	0,01	1137,31	5,02
1	1	47	1	0301	0,5437714	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78
1	1	48	1	0301	6,2502500	1	0,10	761,88	2,49	0,10	786,71	2,72
1	1	49	1	0301	4,6287561	1	0,09	718,60	2,16	0,08	747,12	2,40
1	1	50	1	0301	0,0763999	1	0,08	115,73	1,52	0,07	124,58	1,67
1	1	51	1	0301	0,0763999	1	0,08	115,73	1,52	0,07	124,58	1,67
1	1	52	1	0301	0,0763999	1	0,08	115,73	1,52	0,07	124,58	1,67
1	1	53	1	0301	0,0544987	1	0,12	81,27	1,22	0,10	88,87	1,37
1	1	54	1	0301	0,0544987	1	0,12	81,27	1,22	0,10	88,87	1,37
1	1	55	1	0301	0,3603774	1	0,08	219,30	1,45	0,07	237,00	1,60
1	1	56	1	0301	6,2856960	1	0,11	757,96	2,86	0,10	782,10	3,11
1	1	57	1	0301	0,4431200	1	0,15	213,89	1,97	0,14	221,71	2,75
1	1	58	1	0301	0,1107800	1	0,16	104,21	1,56	0,14	114,97	1,80
1	1	59	1	0301	0,4775003	1	0,41	139,41	1,89	0,39	146,45	2,62
1	1	61	1	0301	0,7563600	1	1,17	100,31	1,56	1,03	109,96	1,78
1	1	62	1	0301	0,0547532	1	0,09	98,92	1,53	0,08	108,90	1,75
1	1	63	1	0301	0,7429899	1	0,39	143,54	1,10	0,32	161,66	1,27
1	1	64	1	0301	13,0516653	1	0,11	1081,72	4,25	0,10	1114,58	4,68
1	1	65	1	0301	4,6059322	1	1,10	247,21	2,59	1,05	253,86	2,84
1	1	66	1	0301	2,5397196	1	0,90	206,99	2,43	0,85	212,89	2,67
1	1	67	1	0301	0,2728571	1	0,12	157,61	1,27	0,10	175,95	1,45
1	1	68	1	0301	0,3537037	1	0,14	167,04	1,32	0,12	186,15	1,51
1	1	69	1	0301	0,4584000	1	0,12	214,05	1,59	0,10	240,22	1,84
1	1	70	1	0301	0,3264957	1	0,07	241,49	1,72	0,06	269,88	2,00
1	1	71	1	0301	0,3537037	1	0,08	234,00	1,69	0,07	261,80	1,95
1	1	72	1	0301	0,1104990	1	0,02	239,69	1,83	0,02	258,85	2,33
1	1	73	1	0301	0,1281788	1	0,04	219,16	1,87	0,03	233,78	2,48
1	1	74	1	0301	0,2587903	1	0,26	125,62	1,69	0,23	138,87	1,96
1	1	75	1	0301	0,3537037	1	0,21	157,05	1,77	0,20	171,28	2,49
1	1	76	1	0301	2,1114630	1	0,10	515,94	3,67	0,09	530,22	4,03
1	1	77	1	0301	2,3020000	1	0,08	549,15	2,26	0,08	562,05	2,41
1	1	78	1	0301	0,8430000	1	0,04	488,00	1,91	0,03	510,90	2,20
1	1	79	1	0301	2,1880000	1	0,24	318,51	1,76	0,22	337,90	1,89
1	1	80	1	0301	0,1037215	1	0,15	106,66	1,71	0,14	114,76	1,90
1	1	81	1	0301	4,4902439	1	0,32	416,21	3,01	0,30	427,52	3,27
1	1	82	1	0301	2,7171460	1	0,03	938,44	4,63	0,03	960,61	4,98
1	1	83	1	0301	2,7171460	1	0,03	938,44	4,63	0,03	960,61	4,98
1	1	84	1	0301	0,1183930	1	0,01	328,79	3,11	0,01	337,23	3,38
1	1	85	1	0301	0,0342177	1	0,04	112,75	1,74	0,04	122,53	1,96
1	1	86	1	0301	0,0554326	1	0,07	114,34	1,81	0,07	122,56	1,99
1	1	88	1	0301	0,1767984	1	0,16	132,63	1,84	0,15	141,67	2,50

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	89	1	0301	0,0588543	1	0,07	122,06	1,90	0,06	128,10	2,55
1	1	90	1	0301	0,0879393	1	0,15	96,08	1,54	0,13	103,36	1,70
1	1	91	1	0301	0,0564591	1	0,02	169,16	1,47	0,02	185,63	1,65
1	1	92	1	0301	0,3270770	1	0,20	167,37	3,28	0,20	170,45	3,52
1	1	93	1	0301	3,0880682	1	0,64	245,01	1,79	0,59	268,08	2,28
1	1	94	1	0301	5,6890020	1	0,05	1055,88	4,19	0,05	1081,25	4,51
1	1	95	1	0301	4,2131783	1	0,30	424,64	3,55	0,29	433,61	3,82
1	1	96	1	0301	0,1546986	1	0,07	177,39	1,93	0,07	185,38	2,42
1	1	97	1	0301	0,0289140	1	0,05	92,16	1,48	0,05	99,73	1,65
1	1	98	1	0301	0,0412323	1	0,05	112,17	1,77	0,05	120,54	1,96
1	1	99	1	0301	0,0330200	1	0,02	176,31	3,45	0,02	179,39	3,71
1	1	101	1	0301	0,0121473	1	0,01	126,27	1,35	0,01	136,50	1,50
1	1	102	1	0301	0,0121473	1	0,01	123,40	1,31	0,01	134,17	1,47
1	1	103	1	0301	0,0121473	1	0,01	132,73	1,41	0,01	143,58	1,56
1	1	104	1	0301	0,0121473	1	0,01	132,73	1,41	0,01	143,58	1,56
1	1	105	1	0301	0,3350000	1	0,06	272,35	2,59	0,06	278,73	2,77
1	1	106	1	0301	0,3350000	1	0,06	272,35	2,59	0,06	278,73	2,77
1	1	107	1	0301	0,5790000	1	0,13	247,24	1,98	0,12	254,29	2,35
1	1	108	1	0301	0,5790000	1	0,13	247,24	1,98	0,12	254,29	2,35
1	1	109	1	0301	0,0121473	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	110	1	0301	0,0121473	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	111	1	0301	0,0121473	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	112	1	0301	1,4714319	1	0,32	230,29	1,64	0,28	254,98	1,86
1	1	113	1	0301	0,0000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82
1	1	114	1	0301	0,2431060	1	0,24	125,62	1,69	0,22	138,87	1,96
1	1	115	1	0301	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
1	1	1	1	0330	0,1457556	1	0,00	800,53	3,15	0,00	823,75	3,40
1	1	2	1	0330	0,1449275	1	0,00	881,02	3,76	0,00	904,95	4,05
1	1	3	1	0330	2,2145256	1	0,00	1578,35	3,04	0,00	1631,51	3,29
1	1	4	1	0330	1,1842383	1	0,00	1500,17	2,09	0,00	1601,08	2,44
1	1	5	1	0330	0,1821945	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55
1	1	6	1	0330	0,1821945	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55
1	1	7	1	0330	0,1515490	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18
1	1	8	1	0330	1,6800000	1	0,00	2162,39	7,14	0,00	2221,13	7,83
1	1	9	1	0330	1,7110000	1	0,00	2490,46	6,26	0,00	2545,06	6,65
1	1	10	1	0330	96,7610000	1	0,05	2528,91	6,16	0,04	2604,11	6,72
1	1	12	1	0330	88,9537663	1	0,05	2420,29	5,82	0,04	2483,42	6,26
1	1	13	1	0330	0,9956800	1	0,00	1635,50	2,95	0,00	1692,58	3,22
1	1	14	1	0330	209,0900000	1	0,04	3609,19	5,71	0,04	3708,41	6,17
1	1	15	1	0330	207,9060000	1	0,05	3381,96	5,12	0,05	3488,84	5,59
1	1	16	1	0330	57,6020000	1	0,30	866,69	3,27	0,28	893,19	3,53
1	1	17	1	0330	150,2880000	1	0,17	1713,94	4,39	0,16	1761,96	4,73
1	1	18	1	0330	0,1840000	1	0,00	576,99	4,53	0,00	586,45	4,80
1	1	19	1	0330	0,0125803	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45
1	1	20	1	0330	0,0465357	1	0,00	964,69	2,47	0,00	1000,50	2,69
1	1	21	1	0330	0,0104941	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32
1	1	22	1	0330	0,0104941	1	0,00	384,54	2,44	0,00	394,02	2,61
1	1	23	1	0330	0,0922350	1	0,00	546,74	2,49	0,00	562,93	2,68
1	1	24	1	0330	0,0880000	1	0,00	438,10	3,16	0,00	445,31	3,31
1	1	26	1	0330	0,0262161	1	0,01	128,73	1,73	0,01	136,91	1,91

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	27	1	0330	0,0380000	1	0,00	233,25	3,00	0,00	236,99	3,17
1	1	28	1	0330	0,0010000	1	0,00	72,38	1,31	0,00	76,38	1,40
1	1	29	1	0330	0,0210000	1	0,00	379,52	1,52	0,00	406,31	1,64
1	1	31	1	0330	0,0050000	1	0,00	312,98	1,24	0,00	335,36	1,34
1	1	32	1	0330	0,0030000	1	0,00	87,94	1,53	0,00	93,44	1,65
1	1	33	1	0330	0,0030000	1	0,00	97,12	0,80	0,00	109,68	0,93
1	1	34	1	0330	0,0010000	1	0,00	63,71	1,12	0,00	69,02	1,23
1	1	35	1	0330	0,0958500	1	0,00	528,07	1,57	0,00	604,58	1,83
1	1	36	1	0330	0,1898148	1	0,00	747,81	2,38	0,00	780,60	2,66
1	1	37	1	0330	0,0022873	1	0,00	92,01	1,41	0,00	99,44	1,56
1	1	38	1	0330	0,0204265	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
1	1	39	1	0330	0,0345600	1	0,01	118,60	1,65	0,01	130,10	1,88
1	1	40	1	0330	0,0182156	1	0,00	330,46	1,83	0,00	359,22	2,26
1	1	41	1	0330	0,0182156	1	0,00	316,06	1,81	0,00	346,02	2,23
1	1	42	1	0330	0,0016381	1	0,00	64,45	1,08	0,00	69,70	1,19
1	1	43	1	0330	1,1200000	1	0,11	206,20	1,29	0,09	227,35	1,46
1	1	44	1	0330	0,0288452	1	0,00	461,91	2,50	0,00	476,52	2,73
1	1	45	1	0330	0,0031256	1	0,00	255,15	1,19	0,00	277,88	1,32
1	1	46	1	0330	0,0044196	1	0,00	1107,41	4,63	0,00	1137,31	5,02
1	1	47	1	0330	0,0032748	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78
1	1	48	1	0330	0,2357500	1	0,00	761,88	2,49	0,00	786,71	2,72
1	1	49	1	0330	0,1745897	1	0,00	718,60	2,16	0,00	747,12	2,40
1	1	50	1	0330	0,0054000	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67
1	1	51	1	0330	0,0054000	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67
1	1	52	1	0330	0,0054000	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67
1	1	53	1	0330	0,0038520	1	0,00	81,27	1,22	0,00	88,87	1,37
1	1	54	1	0330	0,0038520	1	0,00	81,27	1,22	0,00	88,87	1,37
1	1	55	1	0330	0,0254717	1	0,00	219,30	1,45	0,00	237,00	1,60
1	1	56	1	0330	0,2370870	1	0,00	757,96	2,86	0,00	782,10	3,11
1	1	57	1	0330	0,0313200	1	0,00	213,89	1,97	0,00	221,71	2,75
1	1	58	1	0330	0,0078300	1	0,00	104,21	1,56	0,00	114,97	1,80
1	1	59	1	0330	0,0337500	1	0,01	139,41	1,89	0,01	146,45	2,62
1	1	61	1	0330	0,0534600	1	0,03	100,31	1,56	0,03	109,96	1,78
1	1	62	1	0330	0,0038700	1	0,00	98,92	1,53	0,00	108,90	1,75
1	1	63	1	0330	0,0525150	1	0,01	143,54	1,10	0,01	161,66	1,27
1	1	64	1	0330	0,9224999	1	0,00	1081,72	4,25	0,00	1114,58	4,68
1	1	65	1	0330	0,1737288	1	0,02	247,21	2,59	0,02	253,86	2,84
1	1	66	1	0330	0,0957944	1	0,01	206,99	2,43	0,01	212,89	2,67
1	1	67	1	0330	0,0192857	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
1	1	68	1	0330	0,0250000	1	0,00	167,04	1,32	0,00	186,15	1,51
1	1	69	1	0330	0,0324000	1	0,00	214,05	1,59	0,00	240,22	1,84
1	1	70	1	0330	0,0230769	1	0,00	241,49	1,72	0,00	269,88	2,00
1	1	71	1	0330	0,0250000	1	0,00	234,00	1,69	0,00	261,80	1,95
1	1	72	1	0330	0,0104941	1	0,00	239,69	1,83	0,00	258,85	2,33
1	1	73	1	0330	0,0121732	1	0,00	219,16	1,87	0,00	233,78	2,48
1	1	74	1	0330	0,0097612	1	0,00	125,62	1,69	0,00	138,87	1,96
1	1	75	1	0330	0,0250000	1	0,01	157,05	1,77	0,01	171,28	2,49
1	1	76	1	0330	0,0796412	1	0,00	515,94	3,67	0,00	530,22	4,03
1	1	77	1	0330	0,1170000	1	0,00	549,15	2,26	0,00	562,05	2,41
1	1	78	1	0330	0,0560000	1	0,00	488,00	1,91	0,00	510,90	2,20

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	79	1	0330	0,1110000	1	0,00	318,51	1,76	0,00	337,90	1,89
1	1	80	1	0330	0,0039122	1	0,00	106,66	1,71	0,00	114,76	1,90
1	1	81	1	0330	0,3097561	1	0,01	416,21	3,01	0,01	427,52	3,27
1	1	82	1	0330	0,1881302	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98
1	1	83	1	0330	0,1881302	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98
1	1	84	1	0330	0,0112438	1	0,00	328,79	3,11	0,00	337,23	3,38
1	1	85	1	0330	0,0032497	1	0,00	112,75	1,74	0,00	122,53	1,96
1	1	86	1	0330	0,0052644	1	0,00	114,34	1,81	0,00	122,56	1,99
1	1	88	1	0330	0,0167906	1	0,01	132,63	1,84	0,01	141,67	2,50
1	1	89	1	0330	0,0055894	1	0,00	122,06	1,90	0,00	128,10	2,55
1	1	90	1	0330	0,0083516	1	0,01	96,08	1,54	0,01	103,36	1,70
1	1	91	1	0330	0,0053619	1	0,00	169,16	1,47	0,00	185,63	1,65
1	1	92	1	0330	0,0310625	1	0,01	167,37	3,28	0,01	170,45	3,52
1	1	93	1	0330	0,1164773	1	0,01	245,01	1,79	0,01	268,08	2,28
1	1	94	1	0330	0,4131620	1	0,00	1055,88	4,19	0,00	1081,25	4,51
1	1	95	1	0330	0,1589147	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82
1	1	96	1	0330	0,0146917	1	0,00	177,39	1,93	0,00	185,38	2,42
1	1	97	1	0330	0,0027460	1	0,00	92,16	1,48	0,00	99,73	1,65
1	1	98	1	0330	0,0039158	1	0,00	112,17	1,77	0,00	120,54	1,96
1	1	99	1	0330	0,0031359	1	0,00	176,31	3,45	0,00	179,39	3,71
1	1	101	1	0330	0,0011536	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50
1	1	102	1	0330	0,0011536	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47
1	1	103	1	0330	0,0011536	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56
1	1	104	1	0330	0,0011536	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56
1	1	105	1	0330	0,0230000	1	0,00	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77
1	1	106	1	0330	0,0230000	1	0,00	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77
1	1	107	1	0330	0,0350000	1	0,00	247,24	1,98	0,00	254,29	2,35
1	1	108	1	0330	0,0350000	1	0,00	247,24	1,98	0,00	254,29	2,35
1	1	109	1	0330	0,0011536	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	110	1	0330	0,0011536	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	111	1	0330	0,0011536	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
1	1	112	1	0330	0,1040017	1	0,01	230,29	1,64	0,01	254,98	1,86
1	1	113	1	0330	0,0000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82
1	1	114	1	0330	0,0091696	1	0,00	125,62	1,69	0,00	138,87	1,96
1	1	115	1	0330	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
Итого:					1395,7254507		9,01			8,27		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интер
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
3714	Угольная зола (20<SiO2<70)	ОБУВ	0,300	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

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

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

Предприятие: 266, 1319-21 Схема теплоснабжения Пермь

Город: 217, Пермь

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Существующее положение 2025

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
10,00	5,00	7,00	15,00	18,00	21,00	15,00	9,00

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		Кэфф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1																			
+	1	ТЭЦ-6 ДТ1	1	1	55	2,20	36,19	9,52	1,29	160,00	0,00	-	-	1	25946,32	12331,14			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						3,8643015	62,177927	1		0,06	800,53	3,15		0,06	823,75	3,40		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,6029306	10,104064	1		0,00	800,53	3,15		0,00	823,75	3,40		
0330	Сера диоксид						0,1457556	2,299384	1		0,00	800,53	3,15		0,00	823,75	3,40		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						13,7692849	54,909343	1		0,01	800,53	3,15		0,01	823,75	3,40		
0703	Бенз/а/пирен						0,0000050	0,000028	1		0,00	800,53	3,15		0,00	823,75	3,40		
+	2	ТЭЦ-6 ДТ2	1	1	55	2,80	57,82	9,39	1,29	166,00	0,00	-	-	1	25923,07	12278,35			
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						3,8423453	61,824643	1		0,05	881,02	3,76		0,05	904,95	4,05		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,5995048	10,046655	1		0,00	881,02	3,76		0,00	904,95	4,05		
0330	Сера диоксид						0,1449275	2,286319	1		0,00	881,02	3,76		0,00	904,95	4,05		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						13,6910503	54,597358	1		0,01	881,02	3,76		0,01	904,95	4,05		
0703	Бенз/а/пирен						0,0000049	0,000028	1		0,00	881,02	3,76		0,00	904,95	4,05		
+	3	ТЭЦ-6 ДТ3	1	1	120	5,10	75,38	3,69	1,29	178,00	0,00	-	-	1	25923,07	12310,01			

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	24,7156388	735,195131	1	0,08	1578,35	3,04	0,07	1631,51	3,29								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,0157096	119,469414	1	0,01	1578,35	3,04	0,01	1631,51	3,29								
0330	Сера диоксид	2,2145256	35,311966	1	0,00	1578,35	3,04	0,00	1631,51	3,29								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	30,8952329	918,993914	1	0,00	1578,35	3,04	0,00	1631,51	3,29								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000055	0,000137	1	0,00	1578,35	3,04	0,00	1631,51	3,29								
+	4	ТЭЦ-6 ДТ4	1	1	135	4,20	62,21	4,49	1,29	90,00	0,00	-	-	1	25898,92	12188,19		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,2169192	393,152477	1	0,04	1500,17	2,09	0,04	1601,08	2,44								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,1474383	63,887387	1	0,00	1500,17	2,09	0,00	1601,08	2,44								
0330	Сера диоксид	1,1842383	18,883404	1	0,00	1500,17	2,09	0,00	1601,08	2,44								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,5215149	491,440596	1	0,00	1500,17	2,09	0,00	1601,08	2,44								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000029	0,000073	1	0,00	1500,17	2,09	0,00	1601,08	2,44								
+	5	ТЭЦ-6 ДТ5	1	1	65	3,20	155,62	19,35	1,29	152,00	0,00	-	-	1	25898,92	12300,94		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,8303769	77,722409	1	0,03	1299,78	5,16	0,03	1329,13	5,55								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7536632	12,630080	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55								
0330	Сера диоксид	0,1821945	2,874230	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	17,2116061	68,636678	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000062	0,000036	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55								
+	6	ТЭЦ-6 ДТ6	1	1	65	3,20	155,62	19,35	1,29	152,00	0,00	-	-	1	26011,75	12333,16		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,8303769	77,722409	1	0,03	1299,78	5,16	0,03	1329,13	5,55		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7536632	12,630080	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55		
0330	Сера диоксид	0,1821945	2,874230	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	17,2116061	68,636678	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000062	0,000036	1	0,00	1299,78	5,16	0,00	1329,13	5,55		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

+	7	ВК-3 ДТ	1	1	120	5,50	284,08	11,96	1,29	160,00	0,00	-	-	1	29569,45	14748,07					
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,0388687	289,718000	1	0,02	2138,35	4,79	0,02	2202,08	5,18										
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3011788	47,488000	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18										
0328		Углерод (Пигмент черный)	0,0369220	0,006000	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18										
0330		Сера диоксид	0,1515490	0,172000	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18										
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5836986	0,023000	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18										
0703		Бенз/а/пирен	0,0000049	0,000288	1	0,00	2138,35	4,79	0,00	2202,08	5,18										
+	8	ТЭЦ-9 ДТ1	1	1	90	7,00	721,58	18,75	1,29	115,90	0,00	-	-	1	19598,68	6494,18					
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	19,2090000	371,084000	1	0,03	2162,39	7,14	0,03	2221,13	7,83										
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,1210000	60,301000	1	0,00	2162,39	7,14	0,00	2221,13	7,83										
0330		Сера диоксид	1,6800000	17,400000	1	0,00	2162,39	7,14	0,00	2221,13	7,83										
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	24,0110000	463,855000	1	0,00	2162,39	7,14	0,00	2221,13	7,83										
0703		Бенз/а/пирен	0,0000040	0,000070	1	0,00	2162,39	7,14	0,00	2221,13	7,83										
+	9	ТЭЦ-9 ДТ2	1	1	120	6,00	463,13	16,38	1,29	200,00	0,00	-	-	1	19588,12	6527,01					
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	15,0760000	140,206000	1	0,02	2490,46	6,26	0,02	2545,06	6,65										
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,4500000	22,784000	1	0,00	2490,46	6,26	0,00	2545,06	6,65										
0330		Сера диоксид	1,7110000	16,495000	1	0,00	2490,46	6,26	0,00	2545,06	6,65										
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	24,1510000	175,258000	1	0,00	2490,46	6,26	0,00	2545,06	6,65										
0703		Бенз/а/пирен	0,0000020	0,000030	1	0,00	2490,46	6,26	0,00	2545,06	6,65										
+	10	ТЭЦ-9 ДТ3	1	1	120	7,20	633,53	15,56	1,29	138,00	0,00	-	-	1	19632,34	6464,62					
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	91,3480000	1378,434000	1	0,11	2528,91	6,16	0,10	2604,11	6,72										
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	14,8440000	223,467000	1	0,01	2528,91	6,16	0,01	2604,11	6,72										
0328		Углерод (Пигмент черный)	2,4690000	2,910000	1	0,00	2528,91	6,16	0,00	2604,11	6,72										
0330		Сера диоксид	96,7610000	202,522000	1	0,05	2528,91	6,16	0,04	2604,11	6,72										

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	90,4210000	1203,889000	1	0,00	2528,91	6,16	0,00	2604,11	6,72								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000200	0,000400	1	0,00	2528,91	6,16	0,00	2604,11	6,72								
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,6360000	0,748000	1	0,00	2528,91	6,16	0,00	2604,11	6,72								
+	12	ВК-5 ДТ	1	1	120	6,00	453,55	16,04	1,29	165,00	0,00	-	-	1	17439,16	13979,52		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		28,4224968	602,253400	1	0,04	2420,29	5,82	0,04	2483,42	6,26							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		4,6184483	97,866108	1	0,00	2420,29	5,82	0,00	2483,42	6,26							
0330	Сера диоксид		88,9537663	101,825305	1	0,05	2420,29	5,82	0,04	2483,42	6,26							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,5827230	10,696470	1	0,00	2420,29	5,82	0,00	2483,42	6,26							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000065	0,000184	1	0,00	2420,29	5,82	0,00	2483,42	6,26							
+	13	ВК-2 ДТ	1	1	120	3,00	76,80	10,87	1,29	150,00	0,00	-	-	1	29683,05	19711,34		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		14,4334400	163,732520	1	0,04	1635,50	2,95	0,04	1692,58	3,22							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		2,3461200	26,607000	1	0,00	1635,50	2,95	0,00	1692,58	3,22							
0330	Сера диоксид		0,9956800	9,549120	1	0,00	1635,50	2,95	0,00	1692,58	3,22							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		59,5408800	151,194400	1	0,01	1635,50	2,95	0,01	1692,58	3,22							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000196	0,000118	1	0,00	1635,50	2,95	0,00	1692,58	3,22							
+	14	ТЭЦ-14 ДТ1	1	1	180	6,00	683,39	24,17	1,29	155,00	0,00	-	-	1	4243,22	16911,46		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		124,8800000	1137,749000	1	0,06	3609,19	5,71	0,06	3708,41	6,17							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		20,2930000	184,884000	1	0,01	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17							
0328	Углерод (Пигмент черный)		6,5990000	6,635000	1	0,00	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17							
0330	Сера диоксид		209,0900000	216,614000	1	0,04	3609,19	5,71	0,04	3708,41	6,17							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		36,9730000	211,606000	1	0,00	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000200	0,000100	1	0,00	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17							
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)		1,6430000	1,651000	1	0,00	3609,19	5,71	0,00	3708,41	6,17							
+	15	ТЭЦ-14 ДТ2	1	1	180	6,00	570,01	20,16	1,29	142,00	0,00	-	-	1	4271,59	16928,06		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	83,7840000	801,694000	1	0,05	3381,96	5,12	0,05	3488,84	5,59
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	13,6150000	130,275000	1	0,00	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59
0328	Углерод (Пигмент черный)	6,5990000	4,401000	1	0,01	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59
0330	Сера диоксид	207,9060000	143,704000	1	0,05	3381,96	5,12	0,05	3488,84	5,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	23,7380000	143,360000	1	0,00	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59
0703	Бенз/а/пирен	0,0000200	0,000040	1	0,00	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1,6430000	1,095000	1	0,00	3381,96	5,12	0,00	3488,84	5,59

+	16	ТЭЦ-13 ДТ1	1	1	60	3,00	45,38	6,42	1,29	166,00	0,00	-	-	1	27718,32	28796,86		
---	----	------------	---	---	----	------	-------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,3530000	87,068000	1	0,07	866,69	3,27	0,06	893,19	3,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8700000	14,149000	1	0,01	866,69	3,27	0,01	893,19	3,53
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,8490000	1,402000	1	0,03	866,69	3,27	0,03	893,19	3,53
0330	Сера диоксид	57,6020000	47,005000	1	0,30	866,69	3,27	0,28	893,19	3,53
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	19,3660000	86,782000	1	0,01	866,69	3,27	0,01	893,19	3,53
0703	Бенз/а/пирен	0,0000090	0,000060	1	0,00	866,69	3,27	0,00	893,19	3,53
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1630000	0,124000	1	0,00	866,69	3,27	0,00	893,19	3,53

+	17	ТЭЦ-13 ДТ2	1	1	100	4,20	171,38	12,37	1,29	167,00	0,00	-	-	1	27683,42	28764,03		
---	----	------------	---	---	-----	------	--------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,9020000	112,101000	1	0,03	1713,94	4,39	0,03	1761,96	4,73
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,7720000	18,216000	1	0,00	1713,94	4,39	0,00	1761,96	4,73
0328	Углерод (Пигмент черный)	4,8240000	2,373000	1	0,02	1713,94	4,39	0,02	1761,96	4,73
0330	Сера диоксид	150,2880000	79,430000	1	0,17	1713,94	4,39	0,16	1761,96	4,73
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	50,5280000	114,610000	1	0,01	1713,94	4,39	0,01	1761,96	4,73
0703	Бенз/а/пирен	0,0000200	0,000050	1	0,00	1713,94	4,39	0,00	1761,96	4,73
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,4260000	0,075000	1	0,00	1713,94	4,39	0,00	1761,96	4,73

+	18	ТЭЦ-13 ДТ3	1	1	30	1,60	35,67	17,74	1,29	178,00	0,00	-	-	1	27696,48	28749,31		
---	----	------------	---	---	----	------	-------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	12,1070000	275,351000	1	0,44	576,99	4,53	0,43	586,45	4,80								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,9670000	44,744000	1	0,04	576,99	4,53	0,03	586,45	4,80								
0330	Сера диоксид	0,1840000	4,187000	1	0,00	576,99	4,53	0,00	586,45	4,80								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,7650000	113,469000	1	0,01	576,99	4,53	0,01	586,45	4,80								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000008	0,000020	1	0,00	576,99	4,53	0,00	586,45	4,80								
+	19	БМК-20 ДТ	1	1	60	3,00	43,83	6,20	1,29	160,00	0,00	-	-	1	34159,94	27189,24		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3335308	5,366623	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0520394	0,872089	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45								
0330	Сера диоксид	0,0125803	0,198461	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1884372	4,739266	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	0,000002	1	0,00	854,36	3,18	0,00	881,60	3,45								
+	20	ВК Кислотные Дачи ДТ	1	1	80	3,00	30,56	4,32	1,29	155,00	0,00	-	-	1	34118,41	24890,52		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,4542916	31,506515	1	0,02	964,69	2,47	0,02	1000,50	2,69								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3992761	5,119855	1	0,00	964,69	2,47	0,00	1000,50	2,69								
0330	Сера диоксид	0,0465357	0,605895	1	0,00	964,69	2,47	0,00	1000,50	2,69								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2931748	0,900000	1	0,00	964,69	2,47	0,00	1000,50	2,69								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001	1	0,00	964,69	2,47	0,00	1000,50	2,69								
+	21	ВК Новые Ляды ДТ1	1	1	45	1,50	7,68	4,35	1,29	229,00	0,00	-	-	1	45605,36	20928,29		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1104990	1,493000	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0179561	0,243000	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32		
0330	Сера диоксид	0,0104941	0,025000	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3260853	4,745000	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001	1	0,00	511,69	2,19	0,00	524,25	2,32		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

+	22	ВК Новые Ляды ДТ2	1	1	30	1,10	7,68	8,08	1,29	186,00	0,00	-	-	1	45553,12	20959,62		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1104990	1,493000	1	0,01	384,54	2,44	0,01	394,02	2,61							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0179561	0,243000	1	0,00	384,54	2,44	0,00	394,02	2,61							
0330		Сера диоксид	0,0104941	0,025000	1	0,00	384,54	2,44	0,00	394,02	2,61							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3260853	4,745000	1	0,00	384,54	2,44	0,00	394,02	2,61							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001	1	0,00	384,54	2,44	0,00	394,02	2,61							
+	23	ВК Молодежная ДТ	1	1	44	1,90	14,00	4,94	1,29	179,00	0,00	-	-	1	33275,75	27167,88		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0063075	15,237695	1	0,04	546,74	2,49	0,03	562,93	2,68							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1643675	2,476155	1	0,00	546,74	2,49	0,00	562,93	2,68							
0330		Сера диоксид	0,0922350	0,344108	1	0,00	546,74	2,49	0,00	562,93	2,68							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,0350825	37,787570	1	0,00	546,74	2,49	0,00	562,93	2,68							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000001	4,730000E-07	1	0,00	546,74	2,49	0,00	562,93	2,68							
+	24	ВК Левшино ДТ	1	1	30	1,20	10,89	9,63	1,29	273,00	0,00	-	-	1	33650,45	30035,64		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9940000	12,144000	1	0,06	438,10	3,16	0,06	445,31	3,31							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1610000	1,974000	1	0,01	438,10	3,16	0,00	445,31	3,31							
0330		Сера диоксид	0,0880000	0,294000	1	0,00	438,10	3,16	0,00	445,31	3,31							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,9430000	26,227000	1	0,00	438,10	3,16	0,00	445,31	3,31							
0703		Бенз/а/пирен	7,0000000E-08	4,000000E-07	1	0,00	438,10	3,16	0,00	445,31	3,31							
+	26	ВК Заозерье ДТ	1	1	9	0,30	1,47	20,74	1,29	140,00	0,00	-	-	1	29041,21	32837,60		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3709097	5,664626	1	0,37	128,73	1,73	0,35	136,91	1,91							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0602000	0,920283	1	0,03	128,73	1,73	0,03	136,91	1,91							
0330		Сера диоксид	0,0262161	0,412661	1	0,01	128,73	1,73	0,01	136,91	1,91							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8204677	12,696374	1	0,03	128,73	1,73	0,03	136,91	1,91							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0703		Бенз/а/пирен					0,0000002	0,000004	1	0,00	128,73	1,73	0,00	136,91	1,91					
+	27	ВК Запруд ДТ					1	1	15	0,70	5,01	13,03	1,29	189,00	0,00	-	-	1	32004,99	18868,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3570000	5,506000	1	0,10	233,25	3,00	0,10	236,99	3,17										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0580000	0,895000	1	0,01	233,25	3,00	0,01	236,99	3,17										
0330	Сера диоксид	0,0380000	0,166000	1	0,00	233,25	3,00	0,00	236,99	3,17										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8550000	14,836000	1	0,01	233,25	3,00	0,01	236,99	3,17										
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-08	0,000001	1	0,00	233,25	3,00	0,00	236,99	3,17										
+	28	ВК Банная Гора ДТ					1	1	9	0,30	0,40	5,62	1,29	210,00	0,00	-	-	1	34208,34	31595,53
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0120000	0,153000	1	0,03	72,38	1,31	0,03	76,38	1,40										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020000	0,025000	1	0,00	72,38	1,31	0,00	76,38	1,40										
0330	Сера диоксид	0,0010000	0,017000	1	0,00	72,38	1,31	0,00	76,38	1,40										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0420000	0,517000	1	0,00	72,38	1,31	0,00	76,38	1,40										
0703	Бенз/а/пирен	1,0000000E-10	2,000000E-08	1	0,00	72,38	1,31	0,00	76,38	1,40										
+	29	ВК Окуловский ДТ					1	1	44,2	0,80	3,61	7,18	1,29	180,00	0,00	-	-	1	18355,60	18974,81
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3870000	2,887000	1	0,02	379,52	1,52	0,02	406,31	1,64										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0630000	0,469000	1	0,00	379,52	1,52	0,00	406,31	1,64										
0330	Сера диоксид	0,0210000	0,014000	1	0,00	379,52	1,52	0,00	406,31	1,64										
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6460000	4,813000	1	0,00	379,52	1,52	0,00	406,31	1,64										
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000E-08	2,000000E-07	1	0,00	379,52	1,52	0,00	406,31	1,64										
+	31	ВК Верхняя Курья ДТ					1	1	45	0,60	2,03	7,18	1,29	180,00	0,00	-	-	1	27672,45	21339,26
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима												
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um										
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0730000	3,160000	1	0,01	312,98	1,24	0,01	335,36	1,34										
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0120000	0,513000	1	0,00	312,98	1,24	0,00	335,36	1,34										

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0330	Сера диоксид	0,0050000	0,018000	1	0,00	312,98	1,24	0,00	335,36	1,34								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1380000	5,908000	1	0,00	312,98	1,24	0,00	335,36	1,34								
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-09	1,000000E-07	1	0,00	312,98	1,24	0,00	335,36	1,34								
+	32	ВК Пышминская ДТ	1	1	9	0,40	0,75	5,98	1,29	180,00	0,00	-	-	1	27844,02	20031,50		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0250000	0,325000	1	0,05	87,94	1,53	0,05	93,44	1,65								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0040000	0,053000	1	0,00	87,94	1,53	0,00	93,44	1,65								
0330	Сера диоксид	0,0030000	0,033000	1	0,00	87,94	1,53	0,00	93,44	1,65								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0790000	1,014000	1	0,01	87,94	1,53	0,01	93,44	1,65								
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-09	5,000000E-08	1	0,00	87,94	1,53	0,00	93,44	1,65								
+	33	ВК Кавказская ДТ	1	1	20	0,30	0,51	7,18	1,29	98,00	0,00	-	-	1	33268,17	28075,53		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0320000	0,312000	1	0,03	97,12	0,80	0,03	109,68	0,93								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0050000	0,051000	1	0,00	97,12	0,80	0,00	109,68	0,93								
0330	Сера диоксид	0,0030000	0,032000	1	0,00	97,12	0,80	0,00	109,68	0,93								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0990000	0,972000	1	0,00	97,12	0,80	0,00	109,68	0,93								
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-08	2,000000E-07	1	0,00	97,12	0,80	0,00	109,68	0,93								
+	34	ВК Брикетная ДТ	1	1	9	0,30	0,40	5,62	1,29	139,00	0,00	-	-	1	21688,90	17624,68		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0120000	0,153000	1	0,04	63,71	1,12	0,04	69,02	1,23								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0020000	0,025000	1	0,00	63,71	1,12	0,00	69,02	1,23								
0330	Сера диоксид	0,0010000	0,017000	1	0,00	63,71	1,12	0,00	69,02	1,23								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0420000	0,517000	1	0,01	63,71	1,12	0,01	69,02	1,23								
0703	Бенз/а/пирен	1,0000000E-09	2,000000E-08	1	0,00	63,71	1,12	0,00	69,02	1,23								
+	35	ВК Чапаева, 6 ДТ	1	1	58,5	1,71	11,98	5,22	1,29	93,00	0,00	-	-	1	31703,34	23813,09		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	1,3561000	20,710700	1	0,04	528,07	1,57	0,03	604,58	1,83								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2201000	3,364690	1	0,00	528,07	1,57	0,00	604,58	1,83								
0330	Сера диоксид	0,0958500	1,508750	1	0,00	528,07	1,57	0,00	604,58	1,83								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,9997500	46,419800	1	0,00	528,07	1,57	0,00	604,58	1,83								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000007	0,000014	1	0,00	528,07	1,57	0,00	604,58	1,83								
+	36	ВК Западная ДТ	1	1	60	2,20	26,60	7,00	1,29	115,00	0,00	-	-	1	16341,52	19419,09		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,0324074	80,973148	1	0,09	747,81	2,38	0,08	780,60	2,66								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7851852	13,158333	1	0,01	747,81	2,38	0,01	780,60	2,66								
0330	Сера диоксид	0,1898148	2,994444	1	0,00	747,81	2,38	0,00	780,60	2,66								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	17,9314815	71,507407	1	0,01	747,81	2,38	0,01	780,60	2,66								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000065	0,000037	1	0,00	747,81	2,38	0,00	780,60	2,66								
+	37	ВК Нижняя Курья ДТ	1	1	10	0,43	0,89	6,15	1,29	140,00	0,00	-	-	1	12546,20	22931,28		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0494274	0,779371	1	0,09	92,01	1,41	0,08	99,44	1,56								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0080320	0,126649	1	0,01	92,01	1,41	0,01	99,44	1,56								
0330	Сера диоксид	0,0022873	0,036066	1	0,00	92,01	1,41	0,00	99,44	1,56								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1421261	2,241044	1	0,01	92,01	1,41	0,01	99,44	1,56								
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-08	3,153600E-07	1	0,00	92,01	1,41	0,00	99,44	1,56								
+	38	БМК Б. Революции ДТ	1	1	32,397	0,30	0,51	7,17	1,29	114,00	0,00	-	-	1	24145,87	18097,41		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0074873	0,118056	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012167	0,019184	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
0330	Сера диоксид	0,0204265	0,102014	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1901693	0,949855	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000003	1	0,00	134,48	0,73	0,00	150,03	0,82

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

3714		Угольная зола (20<SiO2<70)					0,1742447	0,870379	1	0,05	134,48	0,73	0,04	150,03	0,82			
+	39	ВК Жукова, 33 ДТ			1	1	10,336	0,60	1,94	6,85	1,29	112,00	0,00	-	-	1	21254,51	18577,38
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4889600	7,467520	1	0,53	118,60	1,65	0,47	130,10	1,88							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0793600	1,213184	1	0,04	118,60	1,65	0,04	130,10	1,88							
0330		Сера диоксид	0,0345600	0,544000	1	0,01	118,60	1,65	0,01	130,10	1,88							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0816000	16,737280	1	0,05	118,60	1,65	0,04	130,10	1,88							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000005	1	0,00	118,60	1,65	0,00	130,10	1,88							
+	40	ВК Лепешинской ДТ			1	1	29,09	1,22	7,65	6,54	1,29	110,00	0,00	-	-	1	17005,08	19333,42
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6034352	1,376533	1	0,06	330,46	1,83	0,06	359,22	2,26							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0980582	4,485333	1	0,01	330,46	1,83	0,00	359,22	2,26							
0330		Сера диоксид	0,0182156	0,037120	1	0,00	330,46	1,83	0,00	359,22	2,26							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1321761	9,748640	1	0,00	330,46	1,83	0,00	359,22	2,26							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002	1	0,00	330,46	1,83	0,00	359,22	2,26							
+	41	ВК Наумова ДТ			1	1	28,34	1,22	7,16	6,13	1,29	110,00	0,00	-	-	1	17497,34	19374,12
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6034352	1,376533	1	0,07	316,06	1,81	0,06	346,02	2,23							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0980582	4,485333	1	0,01	316,06	1,81	0,01	346,02	2,23							
0330		Сера диоксид	0,0182156	0,037120	1	0,00	316,06	1,81	0,00	346,02	2,23							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1321761	9,748640	1	0,01	316,06	1,81	0,00	346,02	2,23							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002	1	0,00	316,06	1,81	0,00	346,02	2,23							
+	42	ВК Ленская, 32б ДТ			1	1	9,62	0,30	0,37	5,20	1,29	145,00	0,00	-	-	1	27088,37	19451,89
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0210510	0,331932	1	0,07	64,45	1,08	0,06	69,70	1,19							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0034208	0,053939	1	0,01	64,45	1,08	0,01	69,70	1,19							
0330		Сера диоксид	0,0016381	0,025830	1	0,00	64,45	1,08	0,00	69,70	1,19							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1018141	1,605405	1	0,01	64,45	1,08	0,01	69,70	1,19							
0703	Бенз/а/пирен					3,0000000E-09	4,730400E-08	1	0,00	64,45	1,08	0,00	69,70	1,19							
+	43	ВК Бахаревская, 53 ДТ				1	1	26,24	0,60	2,17	7,66	1,29	120,00	0,00	-	-	1	24950,18	9434,25		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,1000000	0,400000	1	0,02	206,20	1,29	0,02	227,35	1,46							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0160000	1,310000	1	0,00	206,20	1,29	0,00	227,35	1,46							
0330	Сера диоксид					1,1200000	13,379000	1	0,11	206,20	1,29	0,09	227,35	1,46							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,4000000	2,024000	1	0,00	206,20	1,29	0,00	227,35	1,46							
0703	Бенз/а/пирен					1,0000000E-08	2,000000E-08	1	0,00	206,20	1,29	0,00	227,35	1,46							
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					0,0530000	0,499000	1	0,00	206,20	1,29	0,00	227,35	1,46							
+	44	ВК Криворожская ДТ				1	1	35,065	1,40	12,96	8,42	1,29	140,00	0,00	-	-	1	33500,80	29640,12		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,4081063	6,232702	1	0,02	461,91	2,50	0,02	476,52	2,73							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0662371	1,012574	1	0,00	461,91	2,50	0,00	476,52	2,73							
0330	Сера диоксид					0,0288452	0,454045	1	0,00	461,91	2,50	0,00	476,52	2,73							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,9027482	13,969628	1	0,00	461,91	2,50	0,00	476,52	2,73							
0703	Бенз/а/пирен					0,0000002	0,000004	1	0,00	461,91	2,50	0,00	476,52	2,73							
+	45	ВК Чусовская, 27 ДТ				1	1	36,33	0,50	1,94	9,86	1,29	140,00	0,00	-	-	1	46573,50	20112,47		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,3597748	5,672929	1	0,05	255,15	1,19	0,04	277,88	1,32							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0058464	0,092186	1	0,00	255,15	1,19	0,00	277,88	1,32							
0330	Сера диоксид					0,0031256	0,049284	1	0,00	255,15	1,19	0,00	277,88	1,32							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1488038	2,346338	1	0,00	255,15	1,19	0,00	277,88	1,32							
0703	Бенз/а/пирен					7,0000000E-09	1,060000E-07	1	0,00	255,15	1,19	0,00	277,88	1,32							
+	46	ВК Искра ДТ1				1	1	60	3,50	122,58	12,74	1,29	145,00	0,00	-	-	1	33008,64	26699,58		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	0,8730942	18,708046	1	0,01	1107,41	4,63	0,01	1137,31	5,02								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1418778	3,040057	1	0,00	1107,41	4,63	0,00	1137,31	5,02								
0330	Сера диоксид	0,0044196	0,094699	1	0,00	1107,41	4,63	0,00	1137,31	5,02								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000001	0,000001	1	0,00	1107,41	4,63	0,00	1137,31	5,02								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000003	1	0,00	1107,41	4,63	0,00	1137,31	5,02								
+	47	ВК Искра ДТ2	1	1	60	3,50	109,62	11,39	1,29	145,00	0,00	-	-	1	32952,92	26648,24		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5437714	8,597637	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0883628	1,397116	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78								
0330	Сера диоксид	0,0032748	0,051778	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0278816	0,440840	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002	1	0,00	1068,68	4,41	0,00	1098,90	4,78								
+	48	ВК ГКТХ Вышка-2 ДТ	1	1	59,59	1,71	21,85	9,51	1,29	150,00	0,00	-	-	1	31630,34	21415,12		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,2502500	100,568650	1	0,10	761,88	2,49	0,10	786,71	2,72								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,9752000	16,342650	1	0,01	761,88	2,49	0,01	786,71	2,72								
0330	Сера диоксид	0,2357500	3,719100	1	0,00	761,88	2,49	0,00	786,71	2,72								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	22,2709000	88,812200	1	0,01	761,88	2,49	0,01	786,71	2,72								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000081	0,000046	1	0,00	761,88	2,49	0,00	786,71	2,72								
+	49	ВК Хабаровская, 139 ДТ	1	1	60,32	1,60	18,01	8,96	1,29	125,00	0,00	-	-	1	16531,41	20512,57		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,6287561	74,478261	1	0,09	718,60	2,16	0,08	747,12	2,40		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7222052	12,102898	1	0,01	718,60	2,16	0,01	747,12	2,40		
0330	Сера диоксид	0,1745897	2,754259	1	0,00	718,60	2,16	0,00	747,12	2,40		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,4931906	65,771771	1	0,01	718,60	2,16	0,01	747,12	2,40		
0703	Бенз/а/пирен	0,0000060	0,000034	1	0,00	718,60	2,16	0,00	747,12	2,40		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

+	50	ВК Белозерская, 48 ДТ1	1	1	12	0,50	1,21	6,18	1,29	150,00	0,00	-	-	1	33986,73	28758,89		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0763999	1,166799	1	0,08	115,73	1,52	0,07	124,58	1,67							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0124000	0,189560	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67							
0330		Сера диоксид	0,0054000	0,085000	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1689999	2,615198	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67							
0703		Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	7,999990E-07	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67							
+	51	ВК Белозерская, 48 ДТ2	1	1	12	0,50	1,21	6,18	1,29	150,00	0,00	-	-	1	34019,51	28701,00		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0763999	1,166799	1	0,08	115,73	1,52	0,07	124,58	1,67							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0124000	0,189560	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67							
0330		Сера диоксид	0,0054000	0,085000	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1689999	2,615198	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67							
0703		Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	7,999990E-07	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67							
+	52	ВК Белозерская, 48 ДТ3	1	1	12	0,50	1,21	6,18	1,29	150,00	0,00	-	-	1	33990,03	28705,91		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0763999	1,166799	1	0,08	115,73	1,52	0,07	124,58	1,67							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0124000	0,189560	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67							
0330		Сера диоксид	0,0054000	0,085000	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1689999	2,615198	1	0,01	115,73	1,52	0,01	124,58	1,67							
0703		Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	7,999990E-07	1	0,00	115,73	1,52	0,00	124,58	1,67							
+	53	ВК Дементьева, 50 ДТ1	1	1	10	0,35	0,69	7,19	1,29	120,00	0,00	-	-	1	32645,31	19893,03		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0544987	0,832318	1	0,12	81,27	1,22	0,10	88,87	1,37							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0088453	0,135220	1	0,01	81,27	1,22	0,01	88,87	1,37							
0330		Сера диоксид	0,0038520	0,060633	1	0,00	81,27	1,22	0,00	88,87	1,37							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1205535	1,865512	1	0,01	81,27	1,22	0,01	88,87	1,37								
0703	Бенз/а/пирен	2,8533400E-08	5,706670E-07	1	0,00	81,27	1,22	0,00	88,87	1,37								
+	54	ВК Дементьева, 50 ДТ2	1	1	10	0,35	0,69	7,19	1,29	120,00	0,00	-	-	1	32630,31	19938,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0544987	0,832318	1	0,12	81,27	1,22	0,10	88,87	1,37							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0088453	0,135220	1	0,01	81,27	1,22	0,01	88,87	1,37							
0330	Сера диоксид		0,0038520	0,060633	1	0,00	81,27	1,22	0,00	88,87	1,37							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,1205535	1,865512	1	0,01	81,27	1,22	0,01	88,87	1,37							
0703	Бенз/а/пирен		2,8533400E-08	5,706670E-07	1	0,00	81,27	1,22	0,00	88,87	1,37							
+	55	ВК Южная ДТ	1	1	25	0,60	2,23	7,89	1,29	150,00	0,00	-	-	1	29858,05	12032,97		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,3603774	5,503774	1	0,08	219,30	1,45	0,07	237,00	1,60							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0584906	0,894151	1	0,01	219,30	1,45	0,01	237,00	1,60							
0330	Сера диоксид		0,0254717	0,400943	1	0,00	219,30	1,45	0,00	237,00	1,60							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,7971698	12,335849	1	0,01	219,30	1,45	0,01	237,00	1,60							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000002	0,000004	1	0,00	219,30	1,45	0,00	237,00	1,60							
+	56	ВК Докучаева, 31 ДТ	1	1	55	2,10	29,87	8,62	1,29	150,00	0,00	-	-	1	20232,73	19277,12		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		6,2856960	101,138983	1	0,11	757,96	2,86	0,10	782,10	3,11							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,9807300	16,435330	1	0,01	757,96	2,86	0,01	782,10	3,11							
0330	Сера диоксид		0,2370870	3,740191	1	0,00	757,96	2,86	0,00	782,10	3,11							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		22,3972000	89,315861	1	0,02	757,96	2,86	0,01	782,10	3,11							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000081	0,000046	1	0,00	757,96	2,86	0,00	782,10	3,11							
+	57	ВК Костычева, 9 ДТ	1	1	15	0,90	5,72	8,99	1,29	98,00	0,00	-	-	1	18066,79	19133,63		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,4431200	6,767440	1	0,15	213,89	1,97	0,14	221,71	2,75							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0719200	1,099448	1	0,01	213,89	1,97	0,01	221,71	2,75								
0330	Сера диоксид	0,0313200	0,493000	1	0,00	213,89	1,97	0,00	221,71	2,75								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9802000	15,168160	1	0,01	213,89	1,97	0,01	221,71	2,75								
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005	1	0,00	213,89	1,97	0,00	221,71	2,75								
+	58	ВК Менжинского, 36 ДТ	1	1	9	0,50	1,64	8,37	1,29	100,00	0,00	-	-	1	33434,97	28143,09		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,1107800	1,691858	1	0,16	104,21	1,56	0,14	114,97	1,80							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0179800	0,274862	1	0,01	104,21	1,56	0,01	114,97	1,80							
0330	Сера диоксид		0,0078300	0,123250	1	0,00	104,21	1,56	0,00	114,97	1,80							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,2450498	3,792037	1	0,01	104,21	1,56	0,01	114,97	1,80							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000001	0,000001	1	0,00	104,21	1,56	0,00	114,97	1,80							
+	59	ВК Баранчинская, 14а ДТ	1	1	10	0,60	2,59	9,16	1,29	120,00	0,00	-	-	1	31671,00	22298,10		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,4775003	7,292504	1	0,41	139,41	1,89	0,39	146,45	2,62							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0775000	1,184751	1	0,03	139,41	1,89	0,03	146,45	2,62							
0330	Сера диоксид		0,0337500	0,531251	1	0,01	139,41	1,89	0,01	146,45	2,62							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		1,0562505	16,345009	1	0,04	139,41	1,89	0,03	146,45	2,62							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000003	0,000005	1	0,00	139,41	1,89	0,00	146,45	2,62							
+	61	ВК Восточная ДТ	1	1	9	0,50	1,46	7,41	1,29	110,00	0,00	-	-	1	18738,12	18537,77		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,7563600	11,551320	1	1,17	100,31	1,56	1,03	109,96	1,78							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,1227600	1,876644	1	0,10	100,31	1,56	0,08	109,96	1,78							
0330	Сера диоксид		0,0534600	0,841500	1	0,03	100,31	1,56	0,03	109,96	1,78							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		1,6731000	25,890480	1	0,10	100,31	1,56	0,09	109,96	1,78							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000004	0,000008	1	0,00	100,31	1,56	0,00	109,96	1,78							
+	62	ВК Блочная ДТ	1	1	9	0,50	1,46	7,41	1,29	105,00	0,00	-	-	1	23049,93	19768,38		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0547532	0,836205	1	0,09	98,92	1,53	0,08	108,90	1,75
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0088867	0,135851	1	0,01	98,92	1,53	0,01	108,90	1,75
0330	Сера диоксид	0,0038700	0,060917	1	0,00	98,92	1,53	0,00	108,90	1,75
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1211165	1,874223	1	0,01	98,92	1,53	0,01	108,90	1,75
0703	Бенз/а/пирен	2,8666600E-08	5,733320E-07	1	0,00	98,92	1,53	0,00	108,90	1,75

+	63	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2») ДТ	1	1	21	0,50	1,38	7,04	1,29	98,00	0,00	-	-	1	31000,67	20446,51		
---	----	----------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7429899	11,347129	1	0,39	143,54	1,10	0,32	161,66	1,27
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1205900	1,843471	1	0,03	143,54	1,10	0,03	161,66	1,27
0330	Сера диоксид	0,0525150	0,826625	1	0,01	143,54	1,10	0,01	161,66	1,27
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6435249	25,432818	1	0,03	143,54	1,10	0,03	161,66	1,27
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	0,000008	1	0,00	143,54	1,10	0,00	161,66	1,27

+	64	ВК Пермский картон ДТ	1	1	60	3,10	110,70	14,67	1,29	120,00	0,00	-	-	1	37142,56	31546,24		
---	----	-----------------------	---	---	----	------	--------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,0516653	199,328313	1	0,11	1081,72	4,25	0,10	1114,58	4,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,1183331	32,383163	1	0,01	1081,72	4,25	0,01	1114,58	4,68
0330	Сера диоксид	0,9224999	14,520832	1	0,00	1081,72	4,25	0,00	1114,58	4,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	28,8708304	446,763288	1	0,01	1081,72	4,25	0,01	1114,58	4,68
0703	Бенз/а/пирен	0,0000068	0,000137	1	0,00	1081,72	4,25	0,00	1114,58	4,68

+	65	ВК ПНИПУ ДТ	1	1	17	0,90	6,50	10,21	1,29	114,00	0,00	-	-	1	23620,41	21084,94		
---	----	-------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,6059322	74,111017	1	1,10	247,21	2,59	1,05	253,86	2,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7186441	12,043220	1	0,09	247,21	2,59	0,08	253,86	2,84
0330	Сера диоксид	0,1737288	2,740678	1	0,02	247,21	2,59	0,02	253,86	2,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,4118644	65,447458	1	0,16	247,21	2,59	0,15	253,86	2,84
0703	Бенз/а/пирен	0,0000059	0,000034	1	0,00	247,21	2,59	0,00	253,86	2,84

+	66	ВК Новомет-Пермь ДТ	1	1	15	0,90	4,89	7,68	1,29	120,00	0,00	-	-	1	17667,28	9061,57		
---	----	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	---------	--	--

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	2,5397196	40,864953	1	0,90	206,99	2,43	0,85	212,89	2,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3962617	6,640654	1	0,07	206,99	2,43	0,07	212,89	2,67
0330	Сера диоксид	0,0957944	1,511215	1	0,01	206,99	2,43	0,01	212,89	2,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,0495327	36,087850	1	0,13	206,99	2,43	0,12	212,89	2,67
0703	Бенз/а/пирен	0,0000033	0,000019	1	0,00	206,99	2,43	0,00	212,89	2,67

+	67	ВК Ива ДТ1	1	1	20	0,60	1,83	6,48	1,29	105,00	0,00	-	-	1	29811,00	15807,97		
---	----	------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2728571	4,167143	1	0,12	157,61	1,27	0,10	175,95	1,45
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0442857	0,677000	1	0,01	157,61	1,27	0,01	175,95	1,45
0330	Сера диоксид	0,0192857	0,303571	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6035714	9,340000	1	0,01	157,61	1,27	0,01	175,95	1,45
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000003	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45

+	68	ВК Ива ДТ2	1	1	20	0,60	2,07	7,33	1,29	105,00	0,00	-	-	1	29845,13	15768,96		
---	----	------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3537037	5,401852	1	0,14	167,04	1,32	0,12	186,15	1,51
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0574074	0,877593	1	0,01	167,04	1,32	0,01	186,15	1,51
0330	Сера диоксид	0,0250000	0,393519	1	0,00	167,04	1,32	0,00	186,15	1,51
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7824074	12,107407	1	0,01	167,04	1,32	0,01	186,15	1,51
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000004	1	0,00	167,04	1,32	0,00	186,15	1,51

+	69	ВК Делегатская, 34 ДТ1	1	1	21	0,90	4,17	6,55	1,29	98,00	0,00	-	-	1	34330,58	30097,71		
---	----	------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4584000	7,000800	1	0,12	214,05	1,59	0,10	240,22	1,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0744000	1,137360	1	0,01	214,05	1,59	0,01	240,22	1,84
0330	Сера диоксид	0,0324000	0,510000	1	0,00	214,05	1,59	0,00	240,22	1,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0140000	15,691200	1	0,01	214,05	1,59	0,01	240,22	1,84
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000005	1	0,00	214,05	1,59	0,00	240,22	1,84

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

+	70	ВК Делегатская, 34 ДТ2	1	1	21	0,90	5,31	8,35	1,29	98,00	0,00	-	-	1	34409,94	30097,71		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3264957	4,986325	1	0,07	241,49	1,72	0,06	269,88	2,00							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0529915	0,810085	1	0,01	241,49	1,72	0,00	269,88	2,00							
0330		Сера диоксид	0,0230769	0,363248	1	0,00	241,49	1,72	0,00	269,88	2,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7222222	11,176068	1	0,01	241,49	1,72	0,01	269,88	2,00							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000003	1	0,00	241,49	1,72	0,00	269,88	2,00							
+	71	ВК Делегатская, 34 ДТ3	1	1	21	0,90	4,99	7,85	1,29	98,00	0,00	-	-	1	34364,61	30097,71		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3537037	5,401852	1	0,08	234,00	1,69	0,07	261,80	1,95							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0574074	0,877593	1	0,01	234,00	1,69	0,01	261,80	1,95							
0330		Сера диоксид	0,0250000	0,393519	1	0,00	234,00	1,69	0,00	261,80	1,95							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7824074	12,107407	1	0,01	234,00	1,69	0,01	261,80	1,95							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000004	1	0,00	234,00	1,69	0,00	261,80	1,95							
+	72	ВК ЧОС ДТ	1	1	20	0,90	4,95	7,79	1,29	115,00	0,00	-	-	1	41145,12	30684,54		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1104990	1,493000	1	0,02	239,69	1,83	0,02	258,85	2,33							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0179561	0,243000	1	0,00	239,69	1,83	0,00	258,85	2,33							
0330		Сера диоксид	0,0104941	0,025000	1	0,00	239,69	1,83	0,00	258,85	2,33							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3260853	4,745000	1	0,00	239,69	1,83	0,00	258,85	2,33							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001	1	0,00	239,69	1,83	0,00	258,85	2,33							
+	73	ВК ИК-32 ГУФСИН ДТ	1	1	17	0,80	4,70	9,35	1,29	110,00	0,00	-	-	1	19262,47	19806,12		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1281788	1,731880	1	0,04	219,16	1,87	0,03	233,78	2,48							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0208291	0,281880	1	0,00	219,16	1,87	0,00	233,78	2,48							
0330		Сера диоксид	0,0121732	0,029000	1	0,00	219,16	1,87	0,00	233,78	2,48							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3782589	5,504200	1	0,00	219,16	1,87	0,00	233,78	2,48							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0703		Бенз/а/пирен				0,0000001	0,000001	1	0,00	219,16	1,87	0,00	233,78	2,48							
+	74	Точка поставки от котельной ВК Хмели, находящейся за чертой горо				1	1	10	0,60	2,38	8,43	1,29	98,00	0,00	-	-	1	15504,78	8990,82		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,2587903	4,164025		1	0,26	125,62	1,69	0,23	138,87	1,96							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0403780	0,676664		1	0,02	125,62	1,69	0,02	138,87	1,96							
0330	Сера диоксид				0,0097612	0,153989		1	0,00	125,62	1,69	0,00	138,87	1,96							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,9221221	3,677251		1	0,04	125,62	1,69	0,03	138,87	1,96							
0703	Бенз/а/пирен				0,0000003	0,000002		1	0,00	125,62	1,69	0,00	138,87	1,96							
+	75	Котельная по ул. Целинная, 39в ДТ				1	1	12	0,60	2,95	10,45	1,29	106,00	0,00	-	-	1	31498,18	20839,16		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,3537037	5,401852		1	0,21	157,05	1,77	0,20	171,28	2,49							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0574074	0,877593		1	0,02	157,05	1,77	0,02	171,28	2,49							
0330	Сера диоксид				0,0250000	0,393519		1	0,01	157,05	1,77	0,01	171,28	2,49							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,7824074	12,107407		1	0,02	157,05	1,77	0,02	171,28	2,49							
0703	Бенз/а/пирен				0,0000002	0,000004		1	0,00	157,05	1,77	0,00	171,28	2,49							
+	76	ПК по ул. Гальперина, 11 ДТ				1	1	30	1,90	33,30	11,75	1,29	115,00	0,00	-	-	1	7203,12	13982,76		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				2,1114630	33,974151		1	0,10	515,94	3,67	0,09	530,22	4,03							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,3294425	5,520882		1	0,01	515,94	3,67	0,01	530,22	4,03							
0330	Сера диоксид				0,0796412	1,256388		1	0,00	515,94	3,67	0,00	530,22	4,03							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				7,5235664	30,002581		1	0,01	515,94	3,67	0,01	530,22	4,03							
0703	Бенз/а/пирен				0,0000027	0,000016		1	0,00	515,94	3,67	0,00	530,22	4,03							
+	77	ПК АО «Камтэкс-Химпром» ДТ1				1	1	44,54	0,90	8,60	13,52	1,29	195,00	0,00	-	-	1	31602,39	24901,95		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				2,3020000	19,714000		1	0,08	549,15	2,26	0,08	562,05	2,41							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,3740000	3,204000		1	0,01	549,15	2,26	0,01	562,05	2,41							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0330		Сера диоксид	0,1170000	0,222000	1	0,00	549,15	2,26	0,00	562,05	2,41							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,5970000	41,879000	1	0,01	549,15	2,26	0,00	562,05	2,41							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000020	1	0,00	549,15	2,26	0,00	562,05	2,41							
+	78	ПК АО «Камтэкс-Химпром» ДТ2	1	1	42,62	0,80	6,38	12,68	1,29	195,00	0,00	-	-	1	31564,95	24837,28		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8430000	7,698000	1	0,04	488,00	1,91	0,03	510,90	2,20
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1370000	1,251000	1	0,00	488,00	1,91	0,00	510,90	2,20
0330	Сера диоксид	0,0560000	0,106000	1	0,00	488,00	1,91	0,00	510,90	2,20
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,7100000	19,940000	1	0,00	488,00	1,91	0,00	510,90	2,20
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000010	1	0,00	488,00	1,91	0,00	510,90	2,20

+	79	ПК АО «Камтэкс-Химпром» ДТ3	1	1	30	0,65	3,50	10,55	1,29	195,00	0,00	-	-	1	31631,64	24876,01		
---	----	-----------------------------	---	---	----	------	------	-------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,1880000	18,745000	1	0,24	318,51	1,76	0,22	337,90	1,89
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3560000	3,046000	1	0,02	318,51	1,76	0,02	337,90	1,89
0330	Сера диоксид	0,1110000	0,211000	1	0,00	318,51	1,76	0,00	337,90	1,89
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,4190000	39,818000	1	0,01	318,51	1,76	0,01	337,90	1,89
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000020	1	0,00	318,51	1,76	0,00	337,90	1,89

+	80	ВК АО «Газпром газораспределение Пермь» ДТ	1	1	9	0,50	1,43	7,28	1,29	140,00	0,00	-	-	1	25037,90	16380,93		
---	----	--	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1037215	1,668915	1	0,15	106,66	1,71	0,14	114,76	1,90
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0161832	0,271203	1	0,01	106,66	1,71	0,01	114,76	1,90
0330	Сера диоксид	0,0039122	0,061718	1	0,00	106,66	1,71	0,00	114,76	1,90
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3695807	1,473819	1	0,02	106,66	1,71	0,02	114,76	1,90
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	7,633600E-07	1	0,00	106,66	1,71	0,00	114,76	1,90

+	81	ВК АО «Пермский завод «Машиностроитель» ДТ	1	1	28	1,50	15,82	8,95	1,29	145,00	0,00	-	-	1	30686,12	22540,84		
---	----	--	---	---	----	------	-------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

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

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		4,4902439	50,937195	1	0,32	416,21	3,01	0,30	427,52	3,27							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,7298780	8,277439	1	0,03	416,21	3,01	0,02	427,52	3,27							
0330	Сера диоксид		0,3097561	2,970732	1	0,01	416,21	3,01	0,01	427,52	3,27							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		18,5231707	47,036585	1	0,05	416,21	3,01	0,05	427,52	3,27							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000061	0,000037	1	0,00	416,21	3,01	0,00	427,52	3,27							
+	82	ВК АО «Сибур-Химпром» ДТ1	1	1	50	2,80	89,74	14,57	1,29	152,00	0,00	-	-	1	21196,52	1448,00		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		2,7171460	30,936665	1	0,03	938,44	4,63	0,03	960,61	4,98							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,4432908	5,027296	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
0330	Сера диоксид		0,1881302	1,804277	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		11,2500331	28,567633	1	0,01	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000037	0,000023	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
+	83	ВК АО «Сибур-Химпром» ДТ2	1	1	50	2,80	89,74	14,57	1,29	152,00	0,00	-	-	1	21255,14	1480,90		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		2,7171460	30,936665	1	0,03	938,44	4,63	0,03	960,61	4,98							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,4432908	5,027296	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
0330	Сера диоксид		0,1881302	1,804277	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		11,2500331	28,567633	1	0,01	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000037	0,000023	1	0,00	938,44	4,63	0,00	960,61	4,98							
+	84	Котельная по ул. Генкеля, 4 ДТ	1	1	21	1,30	12,83	9,66	1,29	130,00	0,00	-	-	1	22172,02	15717,92		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,1183930	1,599659	1	0,01	328,79	3,11	0,01	337,23	3,38							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,1092389	0,260360	1	0,01	328,79	3,11	0,01	337,23	3,38							
0330	Сера диоксид		0,0112438	0,026786	1	0,00	328,79	3,11	0,00	337,23	3,38							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,3493808	5,083982	1	0,00	328,79	3,11	0,00	337,23	3,38							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000001	0,000001	1	0,00	328,79	3,11	0,00	337,23	3,38							
+	85	ВК АО «Держава-М» ДТ	1	1	9	0,55	1,82	7,67	1,29	120,00	0,00	-	-	1	24608,86	9751,46		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	0,0342177	0,462330	1	0,04	112,75	1,74	0,04	122,53	1,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0055604	0,075249	1	0,00	112,75	1,74	0,00	122,53	1,96
0330	Сера диоксид	0,0032497	0,007742	1	0,00	112,75	1,74	0,00	122,53	1,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1009773	1,469362	1	0,01	112,75	1,74	0,00	122,53	1,96
0703	Бенз/а/пирен	3,0966500E-08	3,096650E-07	1	0,00	112,75	1,74	0,00	122,53	1,96

+	86	ВК ОАО «Центральный Агронаб» ДТ	1	1	9	0,50	1,60	8,16	1,29	145,00	0,00	-	-	1	20797,34	19303,18		
---	----	---------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0554326	0,748974	1	0,07	114,34	1,81	0,07	122,56	1,99
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0090078	0,121903	1	0,01	114,34	1,81	0,01	122,56	1,99
0330	Сера диоксид	0,0052644	0,012541	1	0,00	114,34	1,81	0,00	122,56	1,99
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1635831	2,380364	1	0,01	114,34	1,81	0,01	122,56	1,99
0703	Бенз/а/пирен	5,0165700E-08	5,016570E-07	1	0,00	114,34	1,81	0,00	122,56	1,99

+	88	ВК ООО «Надежда» ДТ	1	1	10	0,60	2,36	8,36	1,29	120,00	0,00	-	-	1	27212,91	10542,34		
---	----	---------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1767984	2,388800	1	0,16	132,63	1,84	0,15	141,67	2,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0287298	0,388800	1	0,01	132,63	1,84	0,01	141,67	2,50
0330	Сера диоксид	0,0167906	0,040000	1	0,01	132,63	1,84	0,01	141,67	2,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5217365	7,592000	1	0,02	132,63	1,84	0,02	141,67	2,50
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002	1	0,00	132,63	1,84	0,00	141,67	2,50

+	89	ВК по ул. Деревообделочная, 3 ДТ	1	1	9	0,60	2,13	7,52	1,29	130,00	0,00	-	-	1	19761,41	14982,31		
---	----	----------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0588543	0,795205	1	0,07	122,06	1,90	0,06	128,10	2,55
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0095638	0,129427	1	0,01	122,06	1,90	0,01	128,10	2,55
0330	Сера диоксид	0,0055894	0,013316	1	0,00	122,06	1,90	0,00	128,10	2,55

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1736804	2,527294	1	0,01	122,06	1,90	0,01	128,10	2,55						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000001	0,000001	1	0,00	122,06	1,90	0,00	128,10	2,55						
+	90	ВК ООО «Теплосеть» ДТ				1	1	9	0,40	1,04	8,26	1,29	140,00	0,00	-	-	1	21721,81	2511,58		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0879393	1,188186	1	0,15	96,08	1,54	0,13	103,36	1,70						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0142901	0,193389	1	0,01	96,08	1,54	0,01	103,36	1,70						
0330	Сера диоксид						0,0083516	0,019896	1	0,01	96,08	1,54	0,01	103,36	1,70						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,2595110	3,766250	1	0,02	96,08	1,54	0,02	103,36	1,70						
0703	Бенз/а/пирен						5,1094700E-08	5,109470E-07	1	0,00	96,08	1,54	0,00	103,36	1,70						
+	91	ВК ООО «Энергия-С» ДТ				1	1	18	0,60	2,17	7,68	1,29	120,00	0,00	-	-	1	31277,79	22847,04		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0564591	0,762844	1	0,02	169,16	1,47	0,02	185,63	1,65						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0091746	0,124160	1	0,00	169,16	1,47	0,00	185,63	1,65						
0330	Сера диоксид						0,0053619	0,012774	1	0,00	169,16	1,47	0,00	185,63	1,65						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1666123	2,424440	1	0,00	169,16	1,47	0,00	185,63	1,65						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000001	0,000001	1	0,00	169,16	1,47	0,00	185,63	1,65						
+	92	ВК Лесозаводская, 3 ДТ				1	1	10	0,90	5,32	8,37	1,29	140,00	0,00	-	-	1	22298,02	16376,24		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,3270770	4,419280	1	0,20	167,37	3,28	0,20	170,45	3,52						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0531501	0,719280	1	0,02	167,37	3,28	0,02	170,45	3,52						
0330	Сера диоксид						0,0310625	0,074000	1	0,01	167,37	3,28	0,01	170,45	3,52						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,9652125	14,045200	1	0,02	167,37	3,28	0,02	170,45	3,52						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000003	0,000003	1	0,00	167,37	3,28	0,00	170,45	3,52						
+	93	ГТУ-ТЭС-200 ДТ				1	1	21	0,90	5,01	7,88	1,29	112,00	0,00	-	-	1	19062,02	6456,73		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						3,0880682	49,688068	1	0,64	245,01	1,79	0,59	268,08	2,28						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,4818182	8,074432	1	0,05	245,01	1,79	0,05	268,08	2,28						

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0330		Сера диоксид	0,1164773	1,837500	1	0,01	245,01	1,79	0,01	268,08	2,28							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	11,0034091	43,879545	1	0,09	245,01	1,79	0,08	268,08	2,28							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000040	0,000023	1	0,00	245,01	1,79	0,00	268,08	2,28							
+	94	Котельная 123А ДТ	1	1	60	2,50	80,22	16,34	1,29	160,00	0,00	-	-	1	19248,85	6212,65		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима								
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,6890020	179,408353	1	0,05	1055,88	4,19	0,05	1081,25	4,51							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,9244630	29,153857	1	0,00	1055,88	4,19	0,00	1081,25	4,51							
0330		Сера диоксид	0,4131620	13,029486	1	0,00	1055,88	4,19	0,00	1081,25	4,51							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2492080	39,395033	1	0,00	1055,88	4,19	0,00	1081,25	4,51							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000020	0,000070	1	0,00	1055,88	4,19	0,00	1081,25	4,51							
+	95	ВК ПАО «Протон-ПМ» ДТ	1	1	25	1,30	18,73	14,11	1,29	143,00	0,00	-	-	1	45131,36	16594,75		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима								
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,2131783	67,791473	1	0,30	424,64	3,55	0,29	433,61	3,82							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,6573643	11,016279	1	0,02	424,64	3,55	0,02	433,61	3,82							
0330		Сера диоксид	0,1589147	2,506977	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	15,0124031	59,866667	1	0,04	424,64	3,55	0,04	433,61	3,82							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000054	0,000031	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82							
+	96	ВК ФКУ ИК-29 ГУФСИН России ДТ	1	1	14	0,80	3,28	6,52	1,29	137,00	0,00	-	-	1	31607,23	22828,13		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима								
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1546986	2,090200	1	0,07	177,39	1,93	0,07	185,38	2,42							
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0251385	0,340200	1	0,01	177,39	1,93	0,01	185,38	2,42							
0330		Сера диоксид	0,0146917	0,035000	1	0,00	177,39	1,93	0,00	185,38	2,42							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4565194	6,643000	1	0,01	177,39	1,93	0,01	185,38	2,42							
0703		Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001	1	0,00	177,39	1,93	0,00	185,38	2,42							
+	97	ВК СПК по ул. Ракитная ДТ	1	1	9	0,40	1,00	7,95	1,29	130,00	0,00	-	-	1	34550,71	24834,57		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима								
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0289140	0,039067	1	0,05	92,16	1,48	0,05	99,73	1,65							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0046985	0,006359	1	0,00	92,16	1,48	0,00	99,73	1,65								
0330	Сера диоксид	0,0027460	0,000654	1	0,00	92,16	1,48	0,00	99,73	1,65								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0853258	0,124161	1	0,01	92,16	1,48	0,01	99,73	1,65								
0703	Бенз/а/пирен	2,6166700E-08	2,616670E-08	1	0,00	92,16	1,48	0,00	99,73	1,65								
+	98	ВК ООО «РЭМ-Сервис» ДТ	1	1	9	0,50	1,57	8,02	1,29	140,00	0,00	-	-	1	18672,16	10029,79		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0412323	0,557108	1	0,05	112,17	1,77	0,05	120,54	1,96							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0067003	0,090675	1	0,00	112,17	1,77	0,00	120,54	1,96							
0330	Сера диоксид		0,0039158	0,009329	1	0,00	112,17	1,77	0,00	120,54	1,96							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,1216776	1,770581	1	0,01	112,17	1,77	0,01	120,54	1,96							
0703	Бенз/а/пирен		3,7314700E-08	3,731470E-07	1	0,00	112,17	1,77	0,00	120,54	1,96							
+	99	Котельная ПМС-168 ДТ	1	1	10	0,90	6,21	9,76	1,29	120,00	0,00	-	-	1	14929,36	18691,31		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0330200	0,453214	1	0,02	176,31	3,45	0,02	179,39	3,71							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0053657	0,073765	1	0,00	176,31	3,45	0,00	179,39	3,71							
0330	Сера диоксид		0,0031359	0,007589	1	0,00	176,31	3,45	0,00	179,39	3,71							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0974428	1,440390	1	0,00	176,31	3,45	0,00	179,39	3,71							
0703	Бенз/а/пирен		2,9882600E-08	3,035600E-07	1	0,00	176,31	3,45	0,00	179,39	3,71							
+	101	Котельная АО «Пермский мукомольный завод» ДТ1	1	1	14,39	0,40	1,13	8,97	1,29	140,00	0,00	-	-	1	21736,03	16282,77		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0121473	0,164127	1	0,01	126,27	1,35	0,01	136,50	1,50							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0019739	0,026713	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0039867	0,010652	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50							
0330	Сера диоксид		0,0011536	0,002748	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0358469	0,521623	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50							
0703	Бенз/а/пирен		1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50							

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0,0005874	0,004859	1	0,00	126,27	1,35	0,00	136,50	1,50				
+	102	Котельная АО «Пермский мукомольный завод» ДТ2	1	1	14,39	0,40	1,13	8,97	1,29	130,00	0,00	-	-	1	21701,24	16278,70		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0121473	0,164127	1	0,01	123,40	1,31	0,01	134,17	1,47					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0019739	0,026713	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0039867	0,010652	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47					
0330	Сера диоксид				0,0011536	0,002748	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0358469	0,521623	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47					
0703	Бенз/а/пирен				1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0,0005874	0,004859	1	0,00	123,40	1,31	0,00	134,17	1,47					
+	103	Котельная АО «Пермский мукомольный завод» ДТ3	1	1	14,65	0,45	1,30	8,15	1,29	140,00	0,00	-	-	1	21687,57	16328,84		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0121473	0,164127	1	0,01	132,73	1,41	0,01	143,58	1,56					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0019739	0,026713	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0039867	0,010652	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
0330	Сера диоксид				0,0011536	0,002748	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0358469	0,521623	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
0703	Бенз/а/пирен				1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0,0005874	0,004859	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
+	104	Котельная АО «Пермский мукомольный завод» ДТ4	1	1	14,65	0,45	1,30	8,15	1,29	140,00	0,00	-	-	1	21732,92	16262,87		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0121473	0,164127	1	0,01	132,73	1,41	0,01	143,58	1,56					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0019739	0,026713	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0039867	0,010652	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					
0330	Сера диоксид				0,0011536	0,002748	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56					

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0358469	0,521623	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56								
0703	Бенз/а/пирен	1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0005874	0,004859	1	0,00	132,73	1,41	0,00	143,58	1,56								
+	105	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663 ДТ1	1	1	20	1,00	6,02	7,67	1,29	175,00	0,00	-	-	1	5740,16	16536,16		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,3350000	1,029000	1	0,06	272,35	2,59	0,06	278,73	2,77							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0540000	0,167000	1	0,01	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77							
0330	Сера диоксид		0,0230000	0,014000	1	0,00	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,7130000	3,158000	1	0,01	272,35	2,59	0,01	278,73	2,77							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000001	0,000001	1	0,00	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77							
+	106	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663 ДТ2	1	1	20	1,00	6,02	7,67	1,29	175,00	0,00	-	-	1	5720,80	16600,65		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,3350000	1,021000	1	0,06	272,35	2,59	0,06	278,73	2,77							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0540000	0,169000	1	0,01	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77							
0330	Сера диоксид		0,0230000	0,014000	1	0,00	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,7220000	3,158000	1	0,01	272,35	2,59	0,01	278,73	2,77							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000002	0,000001	1	0,00	272,35	2,59	0,00	278,73	2,77							
+	107	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663 ДТ3	1	1	20	0,80	3,84	7,63	1,29	173,00	0,00	-	-	1	5772,43	16549,06		
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,5790000	2,706000	1	0,13	247,24	1,98	0,12	254,29	2,35							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0940000	0,440000	1	0,01	247,24	1,98	0,01	254,29	2,35							
0330	Сера диоксид		0,0350000	0,027000	1	0,00	247,24	1,98	0,00	254,29	2,35							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		1,0790000	5,932000	1	0,01	247,24	1,98	0,01	254,29	2,35							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000001	4,000000E-07	1	0,00	247,24	1,98	0,00	254,29	2,35							
+	108	Котельная по ул. Ласьвинская, 98, корп. 663 ДТ4	1	1	20	0,80	3,84	7,63	1,29	173,00	0,00	-	-	1	5675,63	16574,86		

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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)	0,5790000	2,706000	1	0,13	247,24	1,98	0,12	254,29	2,35
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0940000	0,440000	1	0,01	247,24	1,98	0,01	254,29	2,35
0330	Сера диоксид	0,0350000	0,027000	1	0,00	247,24	1,98	0,00	254,29	2,35
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0790000	5,932000	1	0,01	247,24	1,98	0,01	254,29	2,35
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	4,000000E-07	1	0,00	247,24	1,98	0,00	254,29	2,35

+	109	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9 ДТ1	1	1	13	5,50	187,43	7,89	1,29	150,00	0,00	-	-	1	26505,85	19266,02		
---	-----	---	---	---	----	------	--------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0121473	0,164127	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019739	0,026713	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0330	Сера диоксид	0,0011536	0,002748	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0358469	0,521623	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0703	Бенз/а/пирен	1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34

+	110	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9 ДТ2	1	1	13	5,50	187,43	7,89	1,29	150,00	0,00	-	-	1	26594,42	19276,56		
---	-----	---	---	---	----	------	--------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0121473	0,164127	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019739	0,026713	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0330	Сера диоксид	0,0011536	0,002748	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0358469	0,521623	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0703	Бенз/а/пирен	1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34

+	111	Котельная по ул. Борцов Революции, 1а, стр. 9 ДТ3	1	1	13	5,50	187,43	7,89	1,29	150,00	0,00	-	-	1	26554,26	19279,66		
---	-----	---	---	---	----	------	--------	------	------	--------	------	---	---	---	----------	----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0121473	0,164127	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019739	0,026713	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34
0330	Сера диоксид	0,0011536	0,002748	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0358469	0,521623	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34						
0703	Бенз/а/пирен						1,0993100E-08	1,099310E-07	1	0,00	437,33	11,74	0,00	441,32	12,34						
+	112	БМК им. Л.Ф. Заборских ДТ				1	1	23	1,00	4,10	5,22	1,29	115,00	0,00	-	-	1	33593,89	28043,73		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						1,4714319	22,472077	1	0,32	230,29	1,64	0,28	254,98	1,86						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,2388188	3,650846	1	0,03	230,29	1,64	0,02	254,98	1,86						
0330	Сера диоксид						0,1040017	1,637064	1	0,01	230,29	1,64	0,01	254,98	1,86						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						3,2548689	50,637652	1	0,03	230,29	1,64	0,02	254,98	1,86						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000008	0,000015	1	0,00	230,29	1,64	0,00	254,98	1,86						
+	113	Котельная ЖК «Камаполис» ДТ				1	1	25	1,30	18,73	14,11	1,29	143,00	0,00	-	-	1	21447,76	15771,81		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000000	0,000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000000	0,000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82						
0330	Сера диоксид						0,0000000	0,000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0000000	0,000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000000	0,000000	1	0,00	424,64	3,55	0,00	433,61	3,82						
+	114	Котельная по ул. 2-я Казанцевская, 5 ДТ				1	1	10	0,60	2,38	8,43	1,29	98,00	0,00	-	-	1	17995,79	9244,32		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,2431060	3,911660	1	0,24	125,62	1,69	0,22	138,87	1,96						
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0379308	0,635654	1	0,02	125,62	1,69	0,02	138,87	1,96						
0330	Сера диоксид						0,0091696	0,144656	1	0,00	125,62	1,69	0,00	138,87	1,96						
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,8662359	3,454387	1	0,03	125,62	1,69	0,03	138,87	1,96						
0703	Бенз/а/пирен						0,0000003	0,000002	1	0,00	125,62	1,69	0,00	138,87	1,96						
+	115	Котельная ЖК «Причал» ДТ				1	1	20	0,60	1,83	6,48	1,29	105,00	0,00	-	-	1	27366,94	19554,17		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0000000	0,000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45						

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000000	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
0330	Сера диоксид	0,0000000	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000000	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,0000000	1	0,00	157,61	1,27	0,00	175,95	1,45

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	0,0000050	0,000028	0,0000000
1	1	2	1	1	0,0000049	0,000028	0,0000000
1	1	3	1	1	0,0000055	0,000137	0,0000000
1	1	4	1	1	0,0000029	0,000073	0,0000000
1	1	5	1	1	0,0000062	0,000036	0,0000000
1	1	6	1	1	0,0000062	0,000036	0,0000000
1	1	7	1	1	0,0000049	0,000288	0,0000000
1	1	8	1	1	0,0000040	0,000070	0,0000000
1	1	9	1	1	0,0000020	0,000030	0,0000000
1	1	10	1	1	0,0000200	0,000400	0,0000000
1	1	12	1	1	0,0000065	0,000184	0,0000000
1	1	13	1	1	0,0000196	0,000118	0,0000000
1	1	14	1	1	0,0000200	0,000100	0,0000000
1	1	15	1	1	0,0000200	0,000040	0,0000000
1	1	16	1	1	0,0000090	0,000060	0,0000000
1	1	17	1	1	0,0000200	0,000050	0,0000000
1	1	18	1	1	0,0000008	0,000020	0,0000000
1	1	19	1	1	0,0000004	0,000002	0,0000000
1	1	20	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000
1	1	21	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000
1	1	22	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000
1	1	23	1	1	0,0000001	4,730000E-07	0,0000000
1	1	24	1	1	7,0000000E-08	4,000000E-07	0,0000000
1	1	26	1	1	0,0000002	0,000004	0,0000000
1	1	27	1	1	7,0000000E-08	0,000001	0,0000000
1	1	28	1	1	1,0000000E-10	2,000000E-08	0,0000000
1	1	29	1	1	3,0000000E-08	2,000000E-07	0,0000000
1	1	31	1	1	4,0000000E-09	1,000000E-07	0,0000000
1	1	32	1	1	4,0000000E-09	5,000000E-08	0,0000000
1	1	33	1	1	2,0000000E-08	2,000000E-07	0,0000000
1	1	34	1	1	1,0000000E-09	2,000000E-08	0,0000000
1	1	35	1	1	0,0000007	0,000014	0,0000000
1	1	36	1	1	0,0000065	0,000037	0,0000000
1	1	37	1	1	2,0000000E-08	3,153600E-07	0,0000000
1	1	38	1	1	0,0000002	0,000003	0,0000000

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	39	1	1	0,0000003	0,000005	0,0000000
1	1	40	1	1	0,0000002	0,000002	0,0000000

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
 ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	41	1	1	0,0000002	0,000002	0,0000000
1	1	42	1	1	3,0000000E-09	4,730400E-08	0,0000000
1	1	43	1	1	1,0000000E-08	2,000000E-08	0,0000000
1	1	44	1	1	0,0000002	0,000004	0,0000000
1	1	45	1	1	7,0000000E-09	1,060000E-07	0,0000000
1	1	46	1	1	0,0000002	0,000003	0,0000000
1	1	47	1	1	0,0000001	0,000002	0,0000000
1	1	48	1	1	0,0000081	0,000046	0,0000000
1	1	49	1	1	0,0000060	0,000034	0,0000000
1	1	50	1	1	4,0000000E-08	7,999990E-07	0,0000000
1	1	51	1	1	4,0000000E-08	7,999990E-07	0,0000000
1	1	52	1	1	4,0000000E-08	7,999990E-07	0,0000000
1	1	53	1	1	2,8533400E-08	5,706670E-07	0,0000000
1	1	54	1	1	2,8533400E-08	5,706670E-07	0,0000000
1	1	55	1	1	0,0000002	0,000004	0,0000000
1	1	56	1	1	0,0000081	0,000046	0,0000000
1	1	57	1	1	0,0000002	0,000005	0,0000000
1	1	58	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000
1	1	59	1	1	0,0000003	0,000005	0,0000000
1	1	61	1	1	0,0000004	0,000008	0,0000000
1	1	62	1	1	2,8666600E-08	5,733320E-07	0,0000000
1	1	63	1	1	0,0000004	0,000008	0,0000000
1	1	64	1	1	0,0000068	0,000137	0,0000000
1	1	65	1	1	0,0000059	0,000034	0,0000000
1	1	66	1	1	0,0000033	0,000019	0,0000000
1	1	67	1	1	0,0000001	0,000003	0,0000000
1	1	68	1	1	0,0000002	0,000004	0,0000000
1	1	69	1	1	0,0000002	0,000005	0,0000000
1	1	70	1	1	0,0000002	0,000003	0,0000000
1	1	71	1	1	0,0000002	0,000004	0,0000000
1	1	72	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000
1	1	73	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000
1	1	74	1	1	0,0000003	0,000002	0,0000000
1	1	75	1	1	0,0000002	0,000004	0,0000000
1	1	76	1	1	0,0000027	0,000016	0,0000000
1	1	77	1	1	0,0000010	0,000020	0,0000000
1	1	78	1	1	0,0000002	0,000010	0,0000000
1	1	79	1	1	0,0000006	0,000020	0,0000000
1	1	80	1	1	0,0000001	7,633600E-07	0,0000000
1	1	81	1	1	0,0000061	0,000037	0,0000000
1	1	82	1	1	0,0000037	0,000023	0,0000000
1	1	83	1	1	0,0000037	0,000023	0,0000000
1	1	84	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000
1	1	85	1	1	3,0966500E-08	3,096650E-07	0,0000000
1	1	86	1	1	5,0165700E-08	5,016570E-07	0,0000000
1	1	88	1	1	0,0000002	0,000002	0,0000000
1	1	89	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000
1	1	90	1	1	5,1094700E-08	5,109470E-07	0,0000000
1	1	91	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000
1	1	92	1	1	0,0000003	0,000003	0,0000000
1	1	93	1	1	0,0000040	0,000023	0,0000000

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ПЕРМЬ НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 19. ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1	1	94	1	1	0,0000020	0,000070	0,0000000
1	1	95	1	1	0,0000054	0,000031	0,0000000
1	1	96	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000

1	1	97	1	1	2,6166700E-08	2,616670E-08	0,0000000
1	1	98	1	1	3,7314700E-08	3,731470E-07	0,0000000
1	1	99	1	1	2,9882600E-08	3,035600E-07	0,0000000
1	1	101	1	1	1,0993100E-08	1,099310E-07	0,0000000
1	1	102	1	1	1,0993100E-08	1,099310E-07	0,0000000
1	1	103	1	1	1,0993100E-08	1,099310E-07	0,0000000
1	1	104	1	1	1,0993100E-08	1,099310E-07	0,0000000
1	1	105	1	1	0,0000001	0,000001	0,0000000
1	1	106	1	1	0,0000002	0,000001	0,0000000
1	1	107	1	1	0,0000001	4,000000E-07	0,0000000
1	1	108	1	1	0,0000001	4,000000E-07	0,0000000
1	1	109	1	1	1,0993100E-08	1,099310E-07	0,0000000
1	1	110	1	1	1,0993100E-08	1,099310E-07	0,0000000
1	1	111	1	1	1,0993100E-08	1,099310E-07	0,0000000
1	1	112	1	1	0,0000008	0,000015	0,0000000
1	1	113	1	1	0,0000000	0,000000	0,0000000
1	1	114	1	1	0,0000003	0,000002	0,0000000
1	1	115	1	1	0,0000000	0,000000	0,0000000
Итого:					0,000241356558	0,0024641847467	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	10	1	1	0,6360000	0,748000	0,0000000
1	1	14	1	1	1,6430000	1,651000	0,0000000
1	1	15	1	1	1,6430000	1,095000	0,0000000
1	1	16	1	1	0,1630000	0,124000	0,0000000
1	1	17	1	1	0,4260000	0,075000	0,0000000
1	1	43	1	1	0,0530000	0,499000	0,0000000
Итого:					4,564	4,192	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