ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА

НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)

ГЛАВА 19 «ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Нижний Новгород 2023

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2024 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2024 год)	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	22401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	22401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	22401.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Инструкция пользователя»	22401.ОМ-ПСТ.003.001
Приложение 2 «Руководство оператора»	22401.ОМ-ПСТ.003.002
Приложение 3 «Гидравлические характеристики участков тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.003.003
Приложение 4 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.003.004
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	22401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.005.000

Наименование документа	Шифр
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	22401.ОМ-ПСТ.006.000
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»	22401.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	22401.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение»	22401.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	22401.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	22401.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр проектов схемы теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.018.000
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.019.000

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ **12**

2 Анализ воздействия теплоисточников на воздушный Бассейн (существующее состояние) **15**

2.1 Краткая характеристика метеорологических условий и их влияние на рассеивание вредных веществ в атмосфере 15

2.2 Качество атмосферного воздуха г. Нижнего Новгорода 19

2.3 Краткая характеристика районов размещения основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода 21

2.4 Характеристика оборудования источников тепловой энергии (мощности) г. Нижнего Новгорода 23

2.5 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода 30

2.6 Оценка воздействия источников выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух от дымовых труб источников теплоснабжения муниципального обеспечения г. Нижнего Новгорода на существующее положение 57

2.6.1 Исходные данные для проведения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ 57

2.6.2 Анализ результатов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение 95

3 Влияние источников теплоснабжения на состояние загрязнения атмосферного воздуха г. Нижнего новгорода при развитии системы теплоснабжения в период до 2030 г. **118**

3.1 Краткое описание вариантов развития системы теплоснабжения на перспективу 118

3.2 Оценка воздействия источников выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух от дымовых труб источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу 137

3.2.1 Исходные данные для проведения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ на перспективу 137

3.2.2 Анализ результатов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на перспективу 170

4 Основные выводы по итогам сравнения существующего состояния и прогнозируемого состояния на 2030 г. в г. Нижнем новгороде **191**

Список использованных источников **.....195**

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Экспертное заключение Минприроды РФ (Росгидромет) на программный комплекс УПРЗА «Эколог» (версия 4.6). Договора (копии) на приобретение ОАО «ВТИ» программных средств Фирмы «Интеграл» и лицензионное соглашение.....197

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Распечатки расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение.....209

ПРИЛОЖЕНИЕ В. Распечатки расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу.....323

Перечень таблиц

Таблица 2.1 – Средняя температура воздуха г. Нижнего Новгорода по месяцам, °С..16
Таблица 2.2 – Количество осадков в г. Нижнем Новгороде, мм.....17
Таблица 2.3 - Скорость ветра, м/с.....17
Таблица 2.4 - Повторяемость различных направлений ветра и штилей, % 17
Таблица 2.5 - Влажность воздуха, %.....17
Таблица 2.6 - Облачность, баллы 18
Таблица 2.7 - Число дней с различными явлениями.....18
Таблица 2.8 - Характеристика оборудования источников тепловой энергии (мощности) г. Нижнего Новгорода 25
Таблица 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение 32
Таблица 2.10 -Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение.....49
Таблица 2.11 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в г. Нижнем Новгороде 58
Таблица 2.12 – Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Нижнего Новгорода.....58
Таблица 2.13 – Кодифицированные номера и координаты источников выбросов загрязняющих веществ от объектов, по которым проводятся расчеты рассеивания .60
Таблица 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение 67
Таблица 2.15 - Значения максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от основных теплоисточков г. Нижнего Новгорода на существующее положение (на зимний период без учета фона).....97
Таблица 2.16 - Значения максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение на зимний период с учетом фона.....108
Таблица 3.1 – Прогнозные данные по изменению показателей основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода (СП – 2022 г, П – 2030 г.) 121
Таблицы 3.2– Кодифицированные номера и координаты источников выбросов загрязняющих веществ от объектов, на которым вводятся новые мощности, и новым

котельным для расчетов рассеивания.....125
Таблица 3.3 – Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу 127
Таблица 3.4 – Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу.....138
Таблица 3.5 – Приземные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, создаваемые выбросами источников теплоснабжения (ТЭЦ и котельные) г.Нижнего Новгорода - П без учета фона 171
Таблица 3.6 - Значения максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу на зимний период с учетом фона.....181
Таблица 4.1 - Суммарные валовые выбросы загрязняющих веществ (т/год) от рассматриваемых теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение (СП) и перспективу (П) 192
Таблица 4.2 - Загрязнение атмосферного воздуха на СП и П от выбросов теплоисточников г. Нижнего Новгорода.....193

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 2.1 - Условная карта-схема г. Нижнего Новгорода с основными источниками теплоснабжения (ТЭЦ и НТЦ) 66
Рисунок 2.2.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на существующее положение (зимний период без учета фона)..... 98
Рисунок 2.2.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на существующее положение - максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период без учета фона) 99
Рисунок 2.2.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на существующее положение - максимум и на постах наблюдения (восточная часть города) (зимний период без учета фона)..... 100
Рисунок 2.3.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на существующее положение (зимний период без учета фона) 101
Рисунок 2.3.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период без учета фона) 102
Рисунок 2.3.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (восточная часть города) (зимний период без учета фона)..... 103
Рисунок 2.4.1 – Поля максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на существующее положение (зимний период без учета фона) 104
Рисунок 2.4.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период без учета фона) 105
Рисунок 2.4.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (зимний период без учета фона)..... 106
Рисунок 2.5.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на существующее положение (зимний период с учетом фона)..... 109
Рисунок 2.5.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период с учетом фона)..... 110
Рисунок 2.5.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов

диоксида азота на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (восточная часть города) (зимний период с учетом фона) 111
Рисунок 2.6.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на существующее положение (зимний период с учетом фона) 112
Рисунок 2.6.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период с учетом фона) 113
Рисунок 2.6.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (восточная часть города) (зимний период с учетом фона) 114
Рисунок 2.7.1 – Поля максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на существующее положение (зимний период с учетом фона).....115
Рисунок 2.7.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на существующее положение - максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период с учетом фона) ..116
Рисунок 2.7.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на существующее положение - максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период с учетом фона) ..117
Рисунок 3.1.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на перспективу (зимний период без учета фона).....172
Рисунок 3.1.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на перспективу – максимум и на постах наблюдений (западная часть города) (зимний период без учета фона) 173
Рисунок 3.1.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на перспективу – максимум и на постах наблюдений (восточная часть города) (зимний период без учета фона) 174
Рисунок 3.2.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на перспективу (зимний период без учета фона).....175
Рисунок 3.2.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (западная часть города) (зимний период без учета фона) 176
Рисунок 3.2.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (восточная часть города) (зимний период без учета фона) 177

Рисунок 3.3.1 – Поля максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на перспективу (зимний период без учета фона) ..178
Рисунок 3.3.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (западная часть города) (зимний период без учета фона) 179
Рисунок 3.3.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (восточная часть города) (зимний период без учета фона) 180
Рисунок 3.4.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на перспективу (зимний период с учетом фона) 182
Рисунок 3.4.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на перспективу – максимум и на постах наблюдений (западная часть города) (зимний период с учетом фона) 183
Рисунок 3.4.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на перспективу – максимум и на постах наблюдений (восточная часть города) (зимний период с учетом фона) 184
Рисунок 3.5.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на перспективу (зимний период с учетом фона) 185
Рисунок 3.5.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на перспективу (западная часть города) (зимний период с учетом фона).....186
Рисунок 3.5.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на перспективу (восточная часть города) (зимний период с учетом фона).....187
Рисунок 3.6.1 – Поля максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (зимний период с учетом фона) 188
Рисунок 3.6.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (западная часть города) (зимний период с учетом фона) 189
Рисунок 3.6.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (восточная часть города) (зимний период с учетом фона).....190

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

БМК – блочно-модульная котельная

ГВС – горячее водоснабжение

ЕТО – единая теплоснабжающая организация

ИЗАВ – источники загрязнения атмосферного воздуха

НДВ – норматив допустимого выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух

ПДК - предельно допустимая концентрация загрязняющего вещества в атмосферном воздухе

П – перспектива

ПНЗ – посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

СП – существующее положение

ТЭС - тепловаая электриическая стаанция

ТЭЦ - теплоэлектроцентраль

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В соответствии с Федеральным Законом от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» (с изменениями и дополнениями от 01.05.2022 г.) [1] одними из основных принципов организации отношений в сфере теплоснабжения являются (статья 3):

- развитие систем централизованного теплоснабжения;
- обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для организации теплоснабжения;
- обеспечение экологической безопасности теплоснабжения.

Задача, решаемая в результате разработки настоящей главы – оценить, каким образом мероприятия, предусмотренные Схемой теплоснабжения г. Нижнего Новгорода, повлияют на состояние загрязнения атмосферного воздуха города.

Для решения указанной задачи выполнены следующие этапы работ:

- анализ атмосфероохранной документации по действующим источникам теплоснабжения г. Нижнего Новгорода и выборка приоритетных объектов, имеющих наибольшие вклады в выработку тепловой энергии, значительные выбросы загрязняющих веществ, а, значит, и воздействие на атмосферный воздух г. Нижнего Новгорода;
- определение изменения объемов валовых (годовых) выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от рассматриваемых источников теплоснабжения при развитии схемы теплоснабжения по предпочтительному варианту (варианту 3);
- проведение расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников выбросов (ИЗАВ), действующих на рассматриваемых источниках теплоснабжения, для двух периодов:
- существующее состояние - по данным о параметрах источников выбросов из

действующих проектов НДВ, Декларации о воздействии на окружающую среду и материалов инвентаризации объектов - расчеты выполнены без учета фонового загрязнения в городе и с учетом фона;

- и прогнозируемое перспективное состояние (с учетом перераспределения тепловых нагрузок, изменений топливопотребления и других планируемых мероприятий на теплоисточниках по схеме развития теплоснабжения) на период 2030 года.

При выполнении оценки воздействия теплоисточников на атмосферный воздух использованы действующие законодательные и нормативно-технические документы:

- Федеральный закон от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ (с изменениями на 11.06.2021 г.) «Об охране атмосферного воздуха [2];

- Распоряжение Правительства РФ от 8 июля 2015 г.№ 1316-р (с изменениями на 10.05.2019) «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды» [3];

- Приказ Минприроды России от 06.06.2017 г. № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» [4];

- Приказ Минприроды от 19.11.2021 № 871 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки» [5];

- РД 34.02.305–98 «Методика определения валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок ТЭС» [6];

- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух [7];

- РД 153-34.0-02.303-98 «Инструкция по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных» [8] и др. [9].

При выполнении разработки Главы 19 «Обосновывающих материалов…» использованы следующие исходные данные:

- данные из проектов НДВ теплоисточников, представленные теплоснабжающими организациями по запросам разработчика схемы теплоснабжения;

- данные из материалов инвентаризации котельных, представленные теплоснабжающими организациями по запросам разработчика схемы теплоснабжения;

- данные Декларации о воздействии на окружающую среду теплоисточников;

- данные, предоставленные ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» в проектах НДВ тепистоников по метеохарактеристикам и фоновым концентрациям в г. Нижнем Новгороде;

- общая характеристика метеорологических условий и загрязнения атмосферного воздуха составлена по данным справочно-информационного портала «Погода и климат» и данным ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС».

2 АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕПЛОИСТОЧНИКОВ НА ВОЗДУШНЫЙ БАССЕЙН (СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ)

2.1 Краткая характеристика метеорологических условий и их влияние на рассеивание вредных веществ в атмосфере

Г. Нижний Новгород является административным центром Нижегородской области и центром Приволжского федерального округа.

Город расположен в месте слияния двух крупнейших водных артерий России: Волги и Оки, что существенно повлияло на рельеф местности и климат.

Г. Нижний Новгород расположен в центре Восточно-Европейской равнины в зоне умеренно-континентального климата.

Город разделен рекой Окой на 2 части: Нагорную и Заречную. Нагорная часть расположена на отметке 150-200 метров над уровнем моря, а Заречная – на отметке 80 метров. Вследствие большого различия рельефа в Нагорной части всегда немного холоднее (примерно на 0,5-1,5 градуса). В среднем за год на ней на 15-20 % выпадает больше осадков. Среднемесячная температура в Заречной части города колеблется от -11,5 градусов в январе до +18,5 в июле. А в Нагорной части среднегодовая температура составляет +18 градусов в июле и -12 градусов в январе.

Циклоны с осадками приносит теплый воздух с Атлантики с северо-западными и западными ветрами. Погодные условия при умеренно-континентальном климате Нижнего Новгорода неустойчивые на протяжении всего года. Тропические и арктические ветра вызывают зимние морозы, летние похолодания, оттепели зимой и летнюю жару.

Зима продолжается примерно 6 месяцев. Зимой температура не слишком колеблется (в пределах от -10 до -20 градусов), но вследствие континентального климата г. Нижнего Новгорода температурные показатели зимой могут опускаться до -42 градусов. Типично зимним режимом погоды характеризуются три календарных зимних месяца - декабрь, январь и февраль. Сильные морозы наступают в январе-феврале. Однако зимой могут быть оттепели, температура воздуха может подниматься до +3-5 градусов.

Первый снег в г. Нижнем Новгороде чаще всего выпадает в середине октября, но полностью покрывает землю только в конце ноября. К этому времени выпадает примерно 25-30 см снега. Снежный покров лежит обычно 150-160 дней.

Высота снежного покрова к концу марта достигает примерно полуметра. В самые многоснежные зимы высота снега достигает метра и более.

Весна наступает быстро, таяние снега начинается ближе к концу марта, а к началу мая снег уже полностью сходит. Только в глубоких оврагах снег может таять до середины мая.

Апрель характеризуется большим количеством дождей и мокрого снега. В начале апреля (3 - 6) средняя суточная температура воздуха переходит через 0ºС в сторону ее повышения. Повышение средней месячной температуры воздуха от марта к апрелю составляет обычно 9-10ºС, а в отдельные годы 15-17ºС.

В мае и иногда даже в июне могут резко вернуться заморозки. Иногда даже выпадает снег. Данное похолодание часто сопровождается обильными осадками.

Стабильная теплая температура устанавливается в начале июня (примерно в 10-15 числах). В это время в городе начинается лето.

Летом температурный режим устойчивее, чем в другие сезоны, междусуточная изменчивость более плавная. Максимальные дневные температуры повышаются до 25-30ºС, а иногда до 35-37ºС. Июль в 70% всех лет - самый теплый месяц года, в остальные годы самым теплым может быть июнь или август. Осадки в течение года выпадают неравномерно, большая их часть выпадает в теплый период и преимущественно в летний сезон.

Осенний период начинается после перехода средней суточной температуры воздуха через 15ºС в сторону ее понижения. Средняя месячная температура в сентябре составляет 10-11ºС, а к ноябрю понижается до -3ºС.

Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 0ºС в сторону понижения происходит в самом начале ноября. Ночные заморозки сменяются морозами, прогревание днем приводит к оттепелям, уменьшается продолжительность солнечного сияния, резко увеличивается число пасмурных дней (от 1-2 летом до 13-15 в октябре, ноябре). В целом за осенний сезон выпадает 110-130 мм осадков.

Средняя температура воздуха в г. Нижнем Новгороде по месяцам приведена в таблице 2.1

Таблица 2.1 – Средняя температура воздуха г. Нижнего Новгорода по месяцам, °С

янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	год
-8.6	-8.0	-2.2	6.1	13.5	17.3	19.7	17.4	11.7	5.0	-2.1	-6.7	5.3

Данные по изменению выпадения осадков в Нижнем Новгороде в течение года приведены в таблице 2.2.

Таблица 2.2 – Количество осадков в г. Нижнем Новгороде, мм

янв	фев	мар	апр	май	июнь	июль	авг	сен	окт	ноя	дек	год
50	40	40	40	42	73	75	68	59	67	52	59	665

В год в среднем выпадает 665 мм осадков. Их максимум приходится на июль (75 мм) и июнь (73 мм), а минимально количество – на февраль-апрель (40 мм).

Изменение скорости ветра по месяцам в течение года приведено в таблице 2.3, данные по повторяемости различных направлений ветра и штилей приведены в таблице 2.4.

Таблица 2.3 - Скорость ветра, м/с

янв	фев	мар	апр	май	июнь	июль	авг	сен	окт	ноя	дек	год
2.6	2.7	2.5	2.6	2.3	2.1	1.9	1.9	2.1	2.4	2.6	2.6	2.4

Для Нижнего Новгорода среднегодовая скорость ветра составляет 2,4 м/с. Среднемесячные скорости ветра в зимний период выше, чем в теплый, и составляют 2,6-2,7 м/с.

Таблица 2.4 - Повторяемость различных направлений ветра и штилей, %

направл.	янв	фев	мар	апр	май	июнь	июль	авг	сен	окт	ноя	дек	год
С	4	5	6	8	13	12	14	12	10	7	6	5	9
СВ	4	5	4	6	9	8	10	8	8	5	5	3	6
В	9	11	8	13	11	13	14	12	11	6	10	10	11
ЮВ	12	14	17	15	10	11	12	10	10	11	11	11	11
Ю	19	18	20	16	13	12	9	11	14	18	20	20	16
ЮЗ	18	16	16	15	12	12	10	12	14	19	17	19	15
З	23	21	19	16	18	18	17	22	21	23	21	22	20
СЗ	11	10	10	11	14	14	14	13	12	11	10	10	12
штиль	5	5	4	5	8	9	10	11	10	5	3	4	7

В зимние месяцы преобладают ветра южного, юго-западного и западного направлений, в летние месяцы – западного.

Данные по влажности воздуха г. Нижнего Новгорода представлены в таблице 2.5.

Таблица 2.5 - Влажность воздуха, %

янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	год
86	81	74	64	60	69	70	74	79	82	87	86	76

Среднее значение влажности воздуха за год составляет 76%; летом – 69-74%, зимой 81-86 %.

Характеристика облачности приведена в таблице 2.6, число дней с различными явлениями – в таблице 2.7.

Таблица 2.6 - Облачность, баллы

месяц	янв	фев	мар	апр	май	июнь	июль	авг	сен	окт	ноя	дек	год
общая	8.3	7.5	6.6	6.5	6.2	6.6	6.1	6.5	7.2	7.9	8.6	8.5	7.2
нижняя	6.3	4.9	3.7	3.1	3.0	3.3	2.9	3.4	4.1	5.9	7.0	6.6	4.5

Зимой наблюдается большая облачность, до 80 % времени небо закрывают облака. С апреля ясное небо наблюдается чаще – до 56 % времени.

Осенью и зимой облака чаще закрывают небо с утра, днем погода проясняется. Летом и весной, наоборот, по утрам безоблачно, а днем на небе появляются кучевые облака, исчезающие вечером.

Таблица 2.7 - Число дней с различными явлениями

	янв	фев	мар	апр	май	июнь	июль	авг	сен	окт	ноя	дек	год
дождь	5	4	5	13	17	19	18	18	18	18	10	6	151
снег	28	24	18	7	1	0.1	0	0	1	8	20	26	133
туман	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	3	46
мгла	0	0	0	1	0	0	0.4	1	0.3	0.2	0.2	0.1	3
гроза	0	0	0.1	1	4	9	8	5	1	0.1	0	0	28
метель	5	6	3	0	0	0	0	0	0	0.2	2	4	20
гололёд	2	1	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0.2	2	3	9
налипание м.с.	0.1	0.1	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0.2	1
сложное отл.	0.1	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2

Характеристика метеорологических условий составлена по данным сайта администрации г. Нижнего Новгорода и данным справочно-информационного портала «Погода и климат».

2.2 Качество атмосферного воздуха г. Нижнего Новгорода

Г. Нижний Новгород является крупным промышленным центром и транспортным узлом.

По данным отчета о результатах мониторинга применения регионального закона «Об охране атмосферного воздуха в Нижегородской области», представленным Законодательным Собранием Нижегородской области в 2019 г., основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в г. Нижний Новгород являются:

1 Нижегородский завод «Керамик»
2 «ННПО им. М.В.Фрунзе» (завод)
3 ПАО «НИТЕЛ» (завод)
4 АО «СКБ РИАП» (завод)
5 ОАО «НПО ЭРКОН» (завод)
6 ОАО «Оргсинтез»
7 ООО «Нефтемаслозавод «Варя»
8 ОАО «Завод Красное Сормово»
9 Сормовская ТЭЦ
10 ОАО «Завод им. Г.И.Петровского»
11 ОАО «ГАЗ»
12 ЗАО «Стройиндустрия»
13 ООО «Сантехдеталь-НН»
14 ООО «ЖБК-Поволжье Нижний Новгород»
15 Мебельная фабрика «Нижегородец»

Кроме того, значительный вклад в загрязнение атмосферного воздуха города вносит автомобильный транспорт.

С целью контроля состояния атмосферного воздуха города созданы стационарные посты наблюдения (ПНЗ), действующие почти во всех районах города. Благодаря этому, оценивается содержание в воздухе таких вредных загрязняющих веществ, как диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, взвешенные вещества, а также специфические примеси, аэрозоли тяжёлых металлов, бенз(а)пирен.

Пункты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха расположены по следующим адресам:

- ПНЗ 1 - ул. Радистов, 19-а;

- ПНЗ 3 - ул. Куйбышева, 2;
- ПНЗ 4 - ул. Коминтерна, 172;
- ПНЗ 5 - ул. Родионова, 26;
- ПНЗ 7 - ул. Героя Смирнова, 13;
- ПНЗ 8 – б-р. Заречный, 3;
- ПНЗ 11 - ул. Бекетова, 30;
- ПНЗ 13 – пос. Черепичный, 9;
- ПНЗ 16 – ул. Люкина, 9;
- ПНЗ 17 - ул. Ванеева, 110-б;
- ПНЗ 18 - ул. Зайцева, 18–а;
- ПНЗ 19 - ул. Карла Маркса.

Ежегодно в промышленных зонах крупных предприятий и в жилых массивах рядом с автомагистралями отбирается более 7 тыс. проб.

Приоритетными загрязнителями атмосферного воздуха являются углеводороды, диоксид азота, оксид углерода и взвешенные вещества.

По данным Государственного доклада «Состояние окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области в 2021 году» [9] удельный вес проб с превышением ПДК на территории г. Нихний Новгород в 2019-2021 гг. составил значения от 0 до 0,06.

В 2021 году было отмечено превышение ПДК в пробах воздуха в Канавинском районе города.

Некоторому улучшению показателей качества атмосферного воздуха в г. Нижнего Новгорода способствует постепенное улучшение транспортной инфраструктуры – строительство дорог, транспортных развязок, направляющих транзитный транспорт в обход города, преимущественное использование автомобильных бензинов
и дизельного топлива с показателями качества соответствующими Классу 5 (ЕВРО-5).

Для оценки загрязнения атмосферного воздуха применяется показатель качества воздуха - СИ - наибольшая измеренная за короткий период времени концентрация примеси, деленная на ПДК, из данных измерений на всех постах за всеми примесями.

В 2021 г. по данным наблюдений ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» эпизодически отмечались случаи кратковременного загрязнения атмосферного воздуха

контролируемыми примесями: этилбензолом, формальдегидом, фенолом, ксилолом. При этом показатель СИ составлял следующие значения:

- этилбензол – 1,5-2;
- формальдегид –2,2;
- фенол – 1,1;
- ксилол – 2,6.

По данным наблюдений ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» в 2021 г. уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Нижнего Новгорода характеризовался как «низкий».

В 2022 г. показатель загрязнения атмосферного воздуха СИ достигал следующих значений:

- формальдегид – 1,6;
- фенол – 1,8.

В 2022 г. случаев «высокого» и «экстремально» высокого загрязнения в плановых пробах атмосферного воздуха не зафиксировано.

2.3 Краткая характеристика районов размещения основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода

На территории г. Нижнего Новгорода в настоящее время нет единой централизованной системы теплоснабжения. Теплоснабжение Нагорной и Заречной частей города осуществляется автономно.

Связи между котельными и тепловыми сетями Заречной и Нагорной частей города отсутствуют.

Система теплоснабжения города представлена тремя теплосетевыми районами:

- Нагорный сетевой район - основными источниками тепла являются котельная «Нагорная теплоцентраль» (НТЦ) и котельные АО «Теплоэнерго», которые обеспечивают теплоснабжение абонентов, расположенных в Нижегородском, Советском и Приокском районах города.
- Сормовский сетевой район - основным источником тепла является Сормовская ТЭЦ (филиал «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»), обеспечивающая теплоснабжение абонентов, расположенных в Сормовском, Московском и Канавинском районах города.

- Автозаводский сетевой район - основными источниками тепла являются Автозаводская ТЭЦ и котельные ООО «Автозаводская ТЭЦ», обеспечивающие теплоснабжение абонентов, расположенных в Автозаводском и Ленинском районах города.

Кроме указанных крупных теплоисточников для снабжения теплом промышленных объектов и абонентов жилищно-коммунального сектора (ЖКС) города функционируют 435 котельных различной балансовой принадлежности.

На мини-ТЭЦ эксплуатируется 9 когенерационных установок установленной электрической мощностью 3,18 МВт и тепловой 3,91 МВт.

На территории города также функционируют прочие производственные и ведомственные котельные, имеющие локальные зоны действия и обеспечивающие потребности в тепле собственных объектов (не осуществляющих регулируемую деятельность в области теплоснабжения), и автономные котельные, находящиеся на балансе ТСЖ и ЖСК, и устройства индивидуального поквартирного отопления (отопления и ГВС).

К системам централизованного теплоснабжения по отоплению подключено 93.4 % от всего жилого фонда городского округа.

К системам централизованного горячего водоснабжения подключено 80,1% от всего жилого фонда городского округа.

Основными ЕТО согласно ранее утвержденной схеме являются:

- АО «Теплоэнерго» (бульвар Мира, 14);
- ООО «Автозаводская ТЭЦ» (пр. Ленина, 88)
- ООО «Нижновтеплоэнерго» (ул. Усилова, 1а)
- ООО «Коммунальная сетевая компания» (ул. Зайцева, 31в);
- ООО «СТН-Энергосети» (ул. М. Горького, 117);
- ООО фирма «Нижегородстрой», №-я Ямская, д.30

АО «Теплоэнерго» - в состав входят Сормовская ТЭЦ и 113 котельных.

Сормовская ТЭЦ является подразделением филиала «Нижегородский» ПАО «Т Плюс». Установленная электрическая мощность 350 МВт, тепловая- 996 Гкал/ч.

Передачу тепловой энергии от Сормовской ТЭЦ осуществляет АО «Теплоэнерго», при этом доля тепловой нагрузки абонентов жилищно-коммунального сектора составляет порядка 95 %.

Всего в АО «Теплоэнерго» в 2022 году на эксплуатации находилось:

- Котельная Нагорная теплоцентраль (НТЦ), установленная тепловая мощность 660 Гкал/ч, расположена по адресу ул. Ветеринарная, д. 5);
- 23 крупных котельных (от 20 до 100 Гкал/ч) - 850,7 Гкал/ч
- 43 средних и малых котельных (от 5 до 20 Гкал/ч) - 500,4 Гкал/ч
- 48 индивидуальных котельных (менее 5 Гкал/ч).

На долю котельных АО «Теплоэнерго» приходится более 50 % объема услуг по обеспечению теплом и горячей водой

ООО «Автозаводская ТЭЦ» - в состав входят ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, ТЭЦ-5 и котельная «Ленинская». Общая установленная тепловая мощность в 2022 г. составила 2172 Гкал/ч, в том числе ТЭЦ - 1812 Гкал/ч, котельная «Ленинская» - 360 Гкал/ч.

ООО «Нижновтеплоэнерго» - в состав входят 2 муниципальные котельные суммарной установленной мощностью 222,6 Гкал/ч.

ООО «Коммунальная сетевая компания» - суммарная установленная мощность 3 котельных (1-аренда), входящих в состав компании 156,17 Гкал/ч: из них одна – более 100 Гкал/ч (ул. Зайцева, 31В).

ООО «СТН-Энергосети» - в эксплуатации на правах аренды находятся 8 котельных общей установленной мощностью 162,85 Гкал/ч, из которых: одна малая котельная - до 3 Гкал/ч, 3 средних котельных - от 5 до 20 Гкал/ч, 4 крупных котельных - от 20 Гкал/ч.

ООО «Нижегородстрой» - в эксплуатации находятся 4 котельные.

Прочие ТСО – 19 котельных, обслуживающие промпредприятия.

2.4 Характеристика оборудования источников тепловой энергии (мощности) г. Нижнего Новгорода

Базовым годом при актуализации схемы теплоснабжения на 2024 год принят 2022 год.

В таблице 2.8 приведено оборудование основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода, которые являются приоритетными по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух и которые были учтены при оценке воздействия как основные теплоисточники:

- ТЭЦ (Сормовская ТЭЦ и ООО «Автозаводская ТЭЦ»);

- котельные АО «Теплоэнерго» с установленной мощностью более 20 Гкал/ч и котельные менее 20 Гкал/ч, на которых в 2022 г. увеличена мощность и /или планируется модернизация и реконструкция;

- котельные АО «Генерация тепла» с установленной мощностью более 5 Гкал/ч;

- котельные ООО «КСК» - по ул. Зайцева установленной мощностью 141 Гкал/ч и ул. Малоэтажная установленной мощностью 8,94 Гкал/ч;

- котельные ООО «СТН-Энергосети» с установленной мощностью более 20 Гкал/ч;

- котельные прочих ТСО с установленной мощностью более 20 Гкал/ч, по которым представлены в полном объеме исходные данные по источникам выбросов (ИЗАВ) загрязняющих веществ (матералы инвентаризации и параметры выбросов) для учета ИЗАВ этих теплоисточников при оценке совокупного загрязнения атмосферного воздуха города источниками теплоснабжения.

Рассматриваемые источники теплоснабжения находятся в разных районах г. Нижнего Новгорода.

Котельные ООО «Нижновтеплоэнерго» не рассматривались, так как не были представлены исходные данные для учета их ИЗАВ при оценке совокупного загрязнения атмосферного воздуха города источниками теплоснабжения.

Индивидуальные (автономные) котельные не учитываются, т.к. они не участвуют в централизованном теплоснабжении.

Таблица 2.8 - Характеристика оборудования источников тепловой энергии (мощности) г. Нижнего Новгорода

Наименование источника теплоснабжения	Источники выделения загрязняющих веществ	№ ИЗАВ, присвоенный на предприятии	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м
Сормовская ТЭЦ филиал «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»				
Сормовская ТЭЦ ул. Промышленная, д.3	ТГМ-84Б ст.№№ 1-2	Дымовая труба №1, ИЗАВ №0001	150	7,2
	ТГМ-84Б ст.№№ 3-4	Дымовая труба №2 ИЗАВ № 0002	150	7,2
ООО «Автозаводская ТЭЦ» (основная площадка»), пр. Ленина, д.88				
ТЭЦ-3	ТГМ-96 ст.№ 10 ТГМ-96 ст.№ 11 ПТВМ-100 ст.№№ 1-4	Дымовая труба № 9 ИЗАВ № 0004	150	7
ТЭЦ-4	ТГМ-96 ст.№№ 12-15 ПТВМ-100 ст.№№ 5-8	Дымовая труба № 10 ИЗАВ № 0005	180	8,4
ТЭЦ-5	БКЗ 420-140 ст.№16	Дымовая труба № 11 ИЗАВ № 0007	180	6
ООО «Автозаводская ТЭЦ» (котельная «Ленинская»), ул. Монастырка, д.5а				
Котельная «Ленинская	КВГМ 180-150 ст.. 1-2	Труба ИЗАВ № 0063	180	6
Котельные муниципальные АО «Теплоэнерго» ***(более 20 Гкал/ч)***				
«НТЦ», (660 Гкал/ч) ул. Ветеринарная, 5	ПТВМ-50 ст. №№ 1-2 ПТВМ-60 ст. № 3 ПТВМ-100 ст. №4	Дымовая труба ИЗАВ № 0179	99,6	4,3
	ПТВМ-100 ст. №№ 5-6 КВГМ-100 ст. №№ 7-8	Дымовая труба ИЗАВ № 0180	99,7	4,4
Котельная (80 Гкал/ч) ул. Академика Баха, 4а	КВГМ-20 ст.№№1-4	Дымовая труба ИЗАВ № 0033	60	1,84
Котельная (32,5 Гкал/ч) ул. Премудрова, 12а	ДКВР-10/13 ст. №№1-3	Дымовая труба ИЗАВ № 0030	30	1,5
	ДКВР-10/13 ст. №№4-5	Дымовая труба ИЗАВ № 0031	30	1,2
Котельная (52 Гкал/ч) ул. Памирская, 11	ДЕ-16/14 ст. №№ 1-5 ПТВМ-50	Дымовая труба ИЗАВ № 0162	53,5	2,4
Котельная (21,23 Гкал/ч) Московское шоссе, 15а	Buderus Logano S825L-9300	Дымовая труба ИЗАВ № 10.1	32	0,9
	Buderus Logano S825L-7700	Дымовая труба ИЗАВ № 10.2	32	0,8
	Logano S825L-7700	Дымовая труба ИЗАВ № 10.3	32	0,8
Котельная (23,38 Гкал/ч)) пр. Ленина, 5а	Buderus Logano S825L-9300	Дымовая труба ИЗАВ № 59.1	25	0,9
	Logano S825L-7700	Дымовая труба ИЗАВ № 59.2	25	0,8
	Logano S825L-7700	Дымовая труба ИЗАВ № 59.3	25	0,8
	Logano S825L-2500	Дымовая труба ИЗАВ № 59.4	25	0,5
Котельная (38,7 Гкал/ч) наб. Гребного канала,.1	ДКВР-20/13 ст. №№1-3	Дымовая труба ИЗАВ № 0064	30	2,1
Котельная (31,9 Гкал/ч) ул. Голованова, 25а (ЭСКО-2)	Buderus Logano Котел S825M-14700	Дымовая труба ИЗАВ № 0831	26,2	0,9
	Котел S825M-14700	Дымовая труба ИЗАВ № 0831	26,2	0,9
	Котел S825M-7700	Дымовая труба ИЗАВ № 0831	26,2	0,9
Котельная (73 Гкал/ч) пр. Гагарина, 178б	ПТВМ-30 ст. №№ 1-2 ДКВР-10/13 ст. №№ 3-4	Дымовая труба ИЗАВ № 0100	50	2,0

Продолжение таблицы 2.8 - Характеристика оборудования источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода

Наименование источника теплоснабжения	Источники выделения загрязняющих веществ	№ ИЗАВ, присвоенный на предприятии	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м
Котельная (35,51 Гкал/ч) ул. Пугачева, 1	Buderus Logano S825M-11200	Дымовая труба ИЗАВ № 1.1	33	1,0
	Logano S825M-11200	Дымовая труба ИЗАВ № 1.2	33	1,0
	Logano S825M-11200	Дымовая труба ИЗАВ № 1.3	33	1,0
	Logano S825M-7700	Дымовая труба ИЗАВ № 1.4	33	0,9
Котельная (26 Гкал/ч) ул. Базарная, 6	ДКВР-10-13 ст.№№ 1-4	Дымовая труба ИЗАВ № 0009	29	1,2
Котельная (33,2 Гкал/ч) ул. Гаугеля, 6б	ТВГ-8м ст.№№ 1-4	Дымовая труба ИЗАВ № 0004	30	1,5
Котельная (33,2 Гкал/ч) ул. Гаугеля, 25	ТВГ-8м ст.№№ 1-4	Дымовая труба ИЗАВ № 0006	30	1,5
Котельная (31 Гкал/ч) ул. Энгельса, 1в	Buderus Logano S825M-11200	Дымовая труба ИЗАВ № 106.1	33	1,0
	Logano S825M-11200	Дымовая труба ИЗАВ № 106.2	33	1,0
	Logano S825M-11200	Дымовая труба ИЗАВ № 106.3	33	1,0
	Logano S825L-2500	Дымовая труба ИЗАВ № 106.4	33	0,6
Котельная (60 Гкал/ч) пр. Союзный, 43-	КВГМ-20 ст.№№ 1-3	Дымовая труба ИЗАВ № 0161	88,4	3,5
Котельная (25,65 Гкал/ч) ул. Баранова, 11	Buderus Logano S825M-11200	Дымовая труба ИЗАВ № 154.1	35	0,8
	Logano S825M-11200	Дымовая труба ИЗАВ № 154.2	35	0,8
	Logano S825M-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 154.3	35	0,63
	Logano S825M-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 154.4	35	0,63
Котельная (33,19 Гкал/ч) ул. Лесной городок, 6а	Buderus Logano S825L-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 701	42	0,7
	Buderus Logano S825L-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 702	42	0,7
	Buderus Logano S825L-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 703	42	0,7
	Buderus Logano S825L-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 704	42	0,7
	Buderus Logano S825L-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 705	42	0,7
	Buderus Logano S825L-3050	Дымовая труба ИЗАВ № 706	30	0,6
	Buderus Logano S825L-3050	Дымовая труба ИЗАВ № 707	30	0,6
Котельная (25 Гкал/ч) ул. Климовская, 86а	КВГ-6,5-150 ст.№№ 1-2	Дымовая труба ИЗАВ № 75	30	1,4
	КВГ-14-150 ст.№ 3	Дымовая труба ИЗАВ № 75.1	29,9	1,2

Продолжение таблицы 2.8 - Характеристика оборудования источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода

Наименование источника теплоснабжения	Источники выделения загрязняющих веществ	№ ИЗАВ, присвоенный на предприятии	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м
Котельная (38,78 Гкал/ч) ул. Таллинская, 15-в	Buderus Logano S825L-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 871	35	0,8
	Buderus Logano S825L-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 872	35	0,8
	Buderus Logano S825L-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 873	35	0,8
	Buderus Logano S825L-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 874	35	0,8
	Buderus Logano S825L-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 875	35	0,8
	Buderus Logano S825L-6500	Дымовая труба ИЗАВ № 876	35	0,8
	Buderus Logano S825L-3050	Дымовая труба ИЗАВ № 877	35	0,6
	Buderus Logano S825L-3050	Дымовая труба ИЗАВ № 878	35	0,6
Котельная (40,5 Гкал/ч) ул. Июльских дней,1	Eurotherm-7|150 ст.№ 1	Дымовая труба ИЗАВ № 207.1	72	0,9
	Eurotherm-23|150 ст.№ 2	Дымовая труба ИЗАВ № 207.2	72	1,25
	Eurotherm-23|150 ст.№ 3	Дымовая труба ИЗАВ № 207.3	72	1,25
Котельная (29,75 Гкал/ч) ул. Военных комиссаров, 9	Buderus Logano S825L-14700 ст.№ 1	Дымовая труба ИЗАВ № 82	30	1,5
	Buderus Logano S825L-14700 ст.№ 2	Дымовая труба ИЗАВ № 82.2	33	0,6
	Buderus Logano S825L-5200 ст.№ 3	Дымовая труба ИЗАВ № 82.3	33	0,6
Котельная (30 Гкал/ч) ул. Батумская, 7б	КВГМ-10-150 ст.№№ 1-3	Дымовая труба ИЗАВ № 146	45	1,6
Котельная (20 Гкал/ч) пр. Гагарина, 70а	КВГМ-10-150 ст.№№ 1-2	Дымовая труба ИЗАВ № 133	44	1,0
Котельная (19,5 Гкал/ч) ул.Ванеева,209б	КВ-Г-6,5-150 ст.№№ 1-3	Дымовая труба ИЗАВ №	46	1?0
Котельные муниципальные АО «Теплоэнерго» ***(менее 20 Гкал/ч)***				
Котельная (15,68 Гкал/ч) ул.Донецкая, 9в	Buderus Logano 825 L 4200 ст.№ 1	Дымовая труба ИЗАВ №561	32	0,6
	Buderus Logano 825 L 4200 ст.№2	Дымовая труба ИЗАВ №562	32	0,6
	Buderus Logano 825 L 4200 ст.№3	Дымовая труба ИЗАВ №563	32	0,6
	Buderus Logano 825 L 4200 ст.№4	Дымовая труба ИЗАВ №564	32	0,6
	Buderus Logano SK 745 – 1400 ст. №5	Дымовая труба ИЗАВ №565	32	0,5
Котельная (13,35 Гкал/ч) Анкудиновское ш., 3б	Buderus Logano S825M – 6500 ст.№1	Дымовая труба ИЗАВ №901	30	0,85
	Buderus Logano S825M – 6500 ст.№2	Дымовая труба ИЗАВ №902	30	0,85
	Buderus Logano S825M - 2500 ст.№3	Дымовая труба ИЗАВ №903	30	0,55

Продолжение таблицы 2.8 - Характеристика оборудования источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода

Наименование источника теплоснабжения	Источники выделения загрязняющих веществ	№ ИЗАВ, присвоенный на предприятии	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м
Котельная (12,16 Гкал/ч) пр.Гагарина, 97-	Buderus Logano S 825 L 3050 ст.№ 1	Дымовая труба ИЗАВ №204.1	21	0,6
	Buderus Logano S 825 L 3700 ст.№ 2	Дымовая труба ИЗАВ №204.2	21	0,6
	Buderus Logano S 825 L 3700 ст.№3	Дымовая труба ИЗАВ №204.3	21	0,6
	Buderus Logano S 825 L 3700 ст.№4	Дымовая труба ИЗАВ №204.4	21	0,6
Котельная (3,18 Гкал/ч) Звенигородский, 8а-	Buderus Logano SK 745-1850 ст.№№ 1-2	Дымовая труба ИЗАВ №0093	32,5	1,22
Котельная (14,5 Гкал/ч) ул. Тихорецкая, 3в	ДКВР-6,5-13 – 3 шт. Энергия-3 -2 шт. КВ-ТС-1	Дымовая труба ИЗАВ №0012	30	1,2
Котельная (12,16 Гкал/ч) пр.Гагарина, 25-е	ДКВР-6,5-13 – 3 шт.	Дымовая труба ИЗАВ №0089	30	1,0
Котельные ООО «Генерация тепла»				
Котельная Северная (236,84 Гкал/ч) ул.Новикова-Прибоя,18	ДКВР 20/13 ст.№№ 1-3	Дымовая труба №2 ИЗАВ № 0002	45	2,0
	КВГМ 100-150. ст. №№ 4-5	Дымовая труба №3 ИЗАВ № 0003	90	3,0
Котельная (7,95 Гкал/ч) пгт Мостоотряд, 32А	Универсал-6, КВГ-1 ст.№№ 1-7	Дымовая труба №4 ИЗАВ № 0004	35,2	0,82
	Универсал-6, КВГ-1 ст.№№ 8-13	Дымовая труба №5 ИЗАВ № 0005	36,1	0,82
Котельная (10,5 Гкал/ч) Мончегорская, 11Г	Энергия -3 ст. №№ 1-10	Дымовая труба №2 ИЗАВ № 0002	31,7	1,45
	Энергия -3 ст. №№ 11-14	Дымовая труба №3 ИЗАВ № 0003	34,2	0,63
Котельные прочих ТСО				
Котельная АО «Мельинвест» Ул. Интернациональная, 95 (32,7 Гкал/ч)	ДКВР-20/13	Дымовая труба ИЗАВ №0094	45	2,1
	ДКВР-20/13	Дымовая труба ИЗАВ №0194	21	0,7
	ДКВР-20/13	Дымовая труба ИЗАВ №0294	21	0,7
Котельная АО «ОКБМ Африкантов» Бурнаковский проезд, 15 (61,82 Гкал/ч)	ДКВР-20	Дымовая труба ИЗАВ № 0130	45	2
	ДКВР-20, ДКВР-10	Дымовая труба ИЗАВ № 0131	45	2
Котельная ПАО «Завод Красное Сормово» Ул. Баррикад, 1 (120 Гкал/ч)	Водогрейные котлы – 3 шт.	Дымовая труба ИЗАВ №0605	52	2.2
		Дымовая труба ИЗАВ №0606	52	2.2
		Дымовая труба ИЗАВ №0607	52	2.2
Котельная ООО «Санаторий «Зеленый город» (3,621Гкал/ч) к.п. Зеленый город, санаторий «Зеленый город»	RED 700 – 2 шт. TNA 150 – 2 шт.	Дымовая труба №1 ИЗАВ № 0001	45	0,8
Котельная АО «Завод Электромаш» (48,86 Гкал/ч), Ул. Федосеенко,64	ДКВР-10/13 – 2 шт., ПТВМ-30	Дымовая труба №1 ИЗАВ № 0001	50	2,1

Продолжение таблицы 2.8 - Характеристика оборудования источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода

Наименование источника теплоснабжения	Источники выделения загрязняющих веществ	№ ИЗАВ, присвоенный на предприятии	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м
Котельная ООО «КСК»				
Котельная ООО «КСК» Ул. Зайцева, 31В (141,65 Гкал/ч)	ПТВМ-30М – 2шт. КВГМ-50-150М -1 шт.	Дымовая труба ИЗАВ №0029	90	3,6
	ДЕ-25/14 – 2 шт (в раб.-1)	Дымовая труба ИЗАВ №0337	31	0,96
	ДЕ-6,5/14 – 1 шт	Дымовая труба ИЗАВ №0344	17	0,5
Котельная ООО «КСК» Малоэтажная, 31А (14,5 Гкал/ч)	VITOMAX 200 LW62C	Дымовая труба ИЗАВ № 0001	55	0,5
	VITOMAX 200 LW62C	Дымовая труба ИЗАВ №0002	55	0,5
	VITOMAX 200 LW62C	Дымовая труба ИЗАВ № 0003	55	0,5
	VITOMAX 200 LW62C	Дымовая труба ИЗАВ №0004	55	0,65
ООО «СТН-Энергосети»				
Котельная Московское ш, д. 52 (21,66 Гкал/ч)	S825L «Buderus»	Дымовая труба ИЗАВ №0001	40	0,9
	S825L «Buderus»	Дымовая труба ИЗАВ №0002	40	0,9
Котельная ул. К. Маркса, 42 А (22,36 Гкал/ч)	S825L «Buderus»	Дымовая труба ИЗАВ №0007	60	1,02
	S825L «Buderus»	Дымовая труба ИЗАВ №0008	60	1,02
	S825L «Buderus»	Дымовая труба ИЗАВ №0009	60	1,02
	S825L «Buderus»	Дымовая труба ИЗАВ №0010	60	1,02
Котельная ул. Цветочная, д. 3 «В» (51,6 Гкал/ч)	Viessmann» Vitomax 200-L W	Дымовая труба ИЗАВ №0001	50,2	0,8
	Viessmann» Vitomax 200-L W	Дымовая труба ИЗАВ №0002	50,2	0,8
	Viessmann» Vitomax 200-L W	Дымовая труба ИЗАВ №0003	50,2	1,1
	Viessmann» Vitomax 200-L W	Дымовая труба ИЗАВ №0004	50,2	1,1
Котельная ул. Вечерняя, 71 (43,5)	Viessmann» Vitomax 200-L W	Дымовая труба ИЗАВ №0001	66,5	1,2
	Viessmann» Vitomax 200-L W	Дымовая труба ИЗАВ №0002	66,5	1,2
	Viessmann» Vitomax 200-L W	Дымовая труба ИЗАВ №0003	66,5	1,2
	Viessmann» Vitomax 200-L W	Дымовая труба ИЗАВ №0004	66,5	1,2

2.5 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода

В соответствии с положениями нормативных документов: «Инструкции по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных» РД 153-34.0-02.303-98 [8] и Пособия АО «НИИ Атмосфера» [7] нормированию подлежат выбросы загрязняющих веществ, содержащиеся в дымовых газах:

- при сжигании газа: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода и бензапирен;

- при сжигании мазута: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, углерод, мазутная зола в пересчете на ванадий и бензапирен;

Указанные загрязняющие вещества входят в перечень нормируемых веществ, утвержденный Распоряжением Правительства РФ от 8 июля 2015 г. N 1316-р (ред. от 10.05.2019) «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды» [3].

Основным топливом для рассматриваемых котельных является природный газ, на ряде котельных резервное топливо – мазут и дизельное топливо, для Сормовской ТЭЦ основное – газ и резервное топливо – мазут, для ООО «Автозаводской ТЭЦ» (ТЭЦ и котельная) основное топливо – газ и мазут.

Основные качественные характеристики топлива, сжигаемого на объектах в 2021-2022 г.:

- низшая теплота сгорания: 8254 - 8196 ккал/м^3 (природный газ), 9313-9520 ккал/кг (мазут);

- зольность: 0,04-0,097 % (мазут);

- содержание серы: 1,94-3,0 % (мазут).

Основные качественные характеристики топлива, сжигаемого на объектах в 2021 -2022 г.г.:

- низшая теплота сгорания: 8254-8196 ккал/м^3 (природный газ), 9313-9520 ккал/кг (мазут);

- зольность: 0,04-0,097 % (мазут);

- содержание серы: 1,94-3,0 % (мазут).

Качественные характеристики топлива, сжигаемого на котельной ООО «КСК», следующие (данные проекта НДВ):

- природный газ – низшая теплота сгорания – 7962 ккал/ч;

- мазут - низшая теплота сгорания – 9500 ккал/ч, зольность -0,035%, содержание серы – 2,27 %.

Качественные характеристики топлива, сжигаемого на котельных ООО «СТН Энерго Сети» и ООО «Санатогрий «Зеленый город»», следующие (за 2021-2022 гг.):

- природный газ – низшая теплота сгорания – 8202-8369 ккал/ч.

В рамках разработки (актуализации) схемы теплоснабжения оценка воздействия выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух проведена от дымовых труб основных теплоисточников, обеспечивающих около 80% теплоснабжения г. Нижнего Новгорода и выбрасывающих основную массу выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от этих объектов.

Сведения о составе и величине выбросов загрязняющих веществ от основных источников теплоснабжения приняты по данным действующих на предприятиях проектов ПДВ и материалов инвентаризации.

Выбросы загрязняющих веществ от ИЗАВ (дымовых труб) основных рассматриваемых теплоисточников г. Нижнего Новгорода приведены в таблице 2.9.

В таблице 2.10 приводятся суммарные валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от дымовых труб рассматриваемых основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение (данные проектов НДВ, Декларации о воздействии на окружающую среду и инвентаризации).

Таблица 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
			Сормовская ТЭЦ филиал «Нижегородский» ПАО «Т Плюс»		
Сормовская ТЭЦ	Дымовая труба №1 ИЗАВ 1001	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	125,7710000	1937,673000
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	20,4370000	314,870000
		0330	Сера диоксид	324,8515000	3060,529000
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	15,8849000	88,852200
		0703	Бенз/а/пирен	0,0023390	0,004469
		2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	2,0890000	9,521000
	Дымовая труба №2 ИЗАВ 1002	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	135,8770000	1077,194000
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	22,0780000	175,043000
		0330	Сера диоксид	335,1660000	1693,955000
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,0795000	45,681500
		0703	Бенз/а/пирен	0,0007960	0,001959
		2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1,1210000	5,264000
			ООО «Автозаводская ТЭЦ»		
ТЭЦ-3	Дымовая труба №9 ИЗАВ 2004	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	113,04856	1514,4868
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	18,370376	246,10420
		0328	Углерод (Пигмент черный)	7,4107407	13,224368
		0330	Сера диоксид	694,71019	1239,7000
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	31,786108	31,434334
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000455	0,000074
		2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	3,5641320	6,360142
ТЭЦ-4	Дымовая труба №10 ИЗАВ 2005	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	244,40271	3778,4570
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	39,715450	613,99926
		0328	Углерод (Пигмент черный)	9,8064631	41,398001
		0330	Сера диоксид	919,29393	3880,8000
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	47,214881	702,73561
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000588	0,0006173
		2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	4,7163350	19,910008
ТЭЦ-5	Дымовая труба №11 ИЗАВ 2007	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	45,053177	714,32198
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,3211413	116,07742
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,9934801	121,97045
		0703	Бенз/а/пирен	2,82e-6	0,0000564
Котельная «Ленинская»	Дымовая труба ИЗАВ 2063	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,985677	69,303444
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,7851710	11,261810
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,0073328	56,846185
		0703	Бенз/а/пирен	1,96e-5	0,000295

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
			Котельные муниципальные АО «Теплоэнерго» *(более 20 Гкал/ч)*		
«НТЦ», (660 Гкал/ч) ул. Ветеринарная, 5	Дымовая труба ИЗАВ№ 0179	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,420203	181,674907
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,180783	29,522172
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,588203	211,661761
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000029	0,0000446
	Дымовая труба ИЗАВ № 0180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	23,432254	326,311440
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,807741	53,025608
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,484770	312,123839
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000045	0,0000691
пр. Союзный, 43	Дымовая труба ИЗАВ№ 0161	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,716472	38,118785
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,766427	6,194303
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,977370	75,989328
		0703	Бенз/а/пирен	2,600E-07	2,834E-06
ул. Базарная, 6	Дымовая труба ИЗАВ № 0009	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,477381	17,736736
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,240075	2,88222
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,023966	43,176724
		0703	Бенз/а/пирен	4,200E-08	5,960E-07
ул. Гаугеля, 6б	Дымовая труба ИЗАВ № 0005	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,011104	17,029155
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,326804	2,767238
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,861102	41,744532
		0703	Бенз/а/пирен	1,270E-07	1,373E-06
ул. Гаугеля, 25	Дымовая труба ИЗАВ № 0006	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,011104	14,540474
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,326804	2,362827
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,861102	36,602436
		0703	Бенз/а/пирен	1,270E-07	1,203E-06

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
Ул. Энгельса, 1в	Дымовая труба ИЗАВ№ 106.1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	6,815496
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	1,107518
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	15,359400
		0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	3,725E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 106.2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	6,815496
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	1,107518
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	15,359400
		0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	3,725E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 106.3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	6,815496
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	1,107518
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	15,359400
		0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	3,725E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 106.4	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,095775	1,247420
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,015564	0,202706
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,250091	3,672900
		0703	Бенз/а/пирен	6,967E-08	1,022E-06
Ул. Пугачева, 1	Дымовая труба ИЗАВ№ 1.1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	14,344359
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	02,330958
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	27,880650
		0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	6,762E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 1.2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	14,344359
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	02,330958
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	27,880650
		0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	6,762E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 1.3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	14,344359
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	02,330958
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	27,880650
		0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	6,762E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 1.4	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,377485	9,078301
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,061341	1,475224
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,769239	19,366200
		0703	Бенз/а/пирен	1,906E-07	4,794E-06

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
Ул. Баранова, 11	Дымовая труба ИЗАВ№ 154.1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	8,498638
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	1,381029
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	18,364500
		0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	4,454E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 154.2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	8,498638
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	1,381029
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	18,364500
		0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	4,454E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 154.3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,305440	4,379981
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049634	0,711747
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,649369	10,684800
		0703	Бенз/а/пирен	1,660E-07	2,730E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 154.4	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,305440	4,379981
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049634	0,711747
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,649369	10,684800
		0703	Бенз/а/пирен	1,660E-07	2,730E-06
ул. Ак. Баха, 4	Дымовая труба ИЗАВ№ 0033	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,4479840	56,636308
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,0477976	9,203400
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,4808000	110,383600
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	0,000004
ул. Памирская, 11	Дымовая труба ИЗАВ № 0162	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0433370	26,830665
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4945420	4,359985
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,4345300	47,911900
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000007	0,000006
ул. Премудрова, 12-а	Дымовая труба ИЗАВ№ 0030	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1718048	11,617896
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1904184	1,887909
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3769720	23,566560
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ № 0031	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7812032	7,745264
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1269456	1,258606
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5846480	15,711040
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
Московское ш, 15а	Дымовая труба ИЗАВ№ 10.1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4789818	6,095797
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0778345	0,990567
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9290768	14,023800
		0703	Бенз/а/пирен	2,3016E-07	3,4714E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 10.2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	4,881606
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,793261
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	11,686500
		0703	Бенз/а/пирен	1,9056E-07	2,8928E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 10.3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	4,881606
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,793261
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	11,686500
		0703	Бенз/а/пирен	1,9056E-07	2,8928E-06
Пр. Ленина, 5а	Дымовая труба ИЗАВ№ 59.1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4789818	4,379981
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0778345	0,711747
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9290768	10,684800
		0703	Бенз/а/пирен	2,3016E-07	2,6449E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 59.2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	3,413262
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,554655
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	8,681400
		0703	Бенз/а/пирен	1,9056E-07	2,1489E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 59.3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	3,413262
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,554655
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	8,681400
		0703	Бенз/а/пирен	1,9056E-07	2,1489E-06
	Дымовая труба ИЗАВ № 59.4	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0957751	0,917329
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0155635	0,149066
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2500911	2,804760
		0703	Бенз/а/пирен	6,9670E-08	7,8071E-07
Наб. Гребного канала, 1	Дымовая труба ИЗАВ№ 0064	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,6902464	16,976934
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4371651	02,758752
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,5004644	28,400400
		0703	Бенз/а/пирен	4,88E-07	3,08E-06

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
Ул. Гагарина, 178б	Дымовая труба ИЗАВ№ 0100	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,145857	38,910134
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,998702	06,322897
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,489691	76,072502
		0703	Бенз/а/пирен	2,66E-07	2,74E-06
Ул. Голованова, 25	Дымовая труба ИЗАВ№ 0831	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,861155	9,391104
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,139938	1,526054
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,468492	19,900440
		0703	Бенз/а/пирен	3,04E-07	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ № 0832	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,861155	9,391104
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,139938	1,526054
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,468492	19,900440
		0703	Бенз/а/пирен	3,04E-07	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ № 0833	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,377526	4,003482
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,061348	0,650566
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,769306	9,916830
		0703	Бенз/а/пирен	1,90E-07	0,000002
Ул.Климовская,86а	Дымовая труба ИЗАВ 0075	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,738691	4,500074
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,120037	0,731262
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,511983	12,213118
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000005	0,0000004
	Дымовая труба ИЗАВ 0751	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,806062	5,142062
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,130985	0,835585
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,395339	12,213119
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000005	0,0000004
Ул. Батумская, 7б	Дымовая труба ИЗАВ 0146	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,968973	21,392638
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,319958	3,476304
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,625050	48,593472
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
Ул.Июльских дней, 1	Дымовая труба ИЗАВ 207.1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,368711	3,420274
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,059916	0,555795
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,754956	8,696324
		0703	Бенз/а/пирен	7,00E-09	8,40E-08
	Дымовая труба ИЗАВ 207.2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,570479	10,487558
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,255203	1,704228
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,323912	21,740810
		0703	Бенз/а/пирен	4,00E-08	3,80E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 207.3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,570479	10,487558
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,255203	1,704228
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,323912	21,740810
		0703	Бенз/а/пирен	4,00E-08	3,80E-07
Ул. Военных Комиссаров, 9	Дымовая труба ИЗАВ№ 0821	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,7222452	16,789698
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2798648	2,728326
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,9369000	36,366950
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000008
	Дымовая труба ИЗАВ № 0823	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4002598	4,053453
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0650422	0,658686
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8059400	10,019610
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000004
Пр.Гагарина, 70а	Дымовая труба ИЗАВ№ 0133	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,2755714	9,967464
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2072803	1,619713
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3263570	23,77530
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
Котельная (19,5 Гкал/ч) ул.Ванеева, Id.209б	Дымовая труба ИЗАВ№ 0098	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,080902	13,388247
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1800645	2,175591
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2680630	32,555130
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,0000006

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
Ул. Лесной городок, 6в	Дымовая труба ИЗАВ№ 0701	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ № 0702	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ № 0703	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ 0704	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ 0705	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ 0706	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ 0707	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
Ул. Таллинская, 15в	Дымовая труба ИЗАВ№ 0871	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1212480	1,091674
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197028	0,177397
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3047809	3,268630
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000009	0,00000009
	Дымовая труба ИЗАВ № 0872	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1212480	1,091674
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197028	0,177397
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3047809	3,268630
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000009	0,00000009
	Дымовая труба ИЗАВ № 0873	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,613588
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,424708
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	6,934533
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000018
	Дымовая труба ИЗАВ 0874	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,613588
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,424708
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	6,934533
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000018
	Дымовая труба ИЗАВ 0875	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,613588
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,424708
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	6,934533
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000018
	Дымовая труба ИЗАВ 0876	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,613588
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,424708
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	6,934533
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000018
	Дымовая труба ИЗАВ 0877	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,613588
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,424708
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	6,934533
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000018
	Дымовая труба ИЗАВ 0878	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,613588
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,424708
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	6,934533
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000018

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
			Котельные муниципальные АО «Теплоэнерго» *(менее 20 Гкал/ч, но на которых планируется модернизация и / или увеличение мощности)*		
Котельная (15,6 Гкал) ул.Донецкая, 9в	Дымовая труба ИЗАВ 0561	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,178412	1,453922
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028992	0,236262
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,419616	4,196160
		0703	Бенз/а/пирен	1,06E-07	1,06E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 0562	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,178412	1,453922
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028992	0,236262
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,419616	4,196160
		0703	Бенз/а/пирен	1,06E-07	1,06E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 0563	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,178412	1,453922
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028992	0,236262
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,419616	4,196160
		0703	Бенз/а/пирен	1,06E-07	1,06E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 0564	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,178412	1,453922
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028992	0,236262
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,419616	4,196160
		0703	Бенз/а/пирен	1,06E-07	1,06E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 0565	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,046588	0,451801
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,007571	0,073418
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,135022	1,488960
		0703	Бенз/а/пирен	2,90E-08	3,20E-07
Котельная (13,33 Гкал/ч) Анкудиновское ш., 3б	Дымовая труба ИЗАВ 0901	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,305479	1,312719
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049640	0,213317
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,649436	03,839850
		0703	Бенз/а/пирен	1,66E-07	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 0902	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,305479	1,312719
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049640	0,213317
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,649436	03,839850
		0703	Бенз/а/пирен	1,66E-07	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 0903	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,095623	0,794913
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,015539	0,129173
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,249757	2,470860
		0703	Бенз/а/пирен	6,94E-08	0,000001

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
Котельная (12,16 Гкал/ч) пр.Гагарина, 97	Дымовая труба ИЗАВ 204.1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,121175	0,863494
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,019691	0,140318
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,304628	2,658818
		0703	Бенз/а/пирен	8,50E-08	7,38E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 204.2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,153079	0,863494
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,024875	0,140318
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,369881	2,658818
		0703	Бенз/а/пирен	9,90E-08	7,12E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 204.3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,153079	0,863494
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,024875	0,140318
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,369881	2,658818
		0703	Бенз/а/пирен	9,90E-08	7,12E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 204.4	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,153079	0,863494
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,024875	0,140318
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,369881	2,658818
		0703	Бенз/а/пирен	9,90E-08	7,12E-07
Котельная (3,18 Гкал/ч) Звенигородский, 8а	Дымовая труба ИЗАВ 0093	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,134383	1,219038
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,021837	0,198094
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,370210	3,722400
		0703	Бенз/а/пирен	8,19E-08	8,23E-07
Котельная, (18,25 Гкал/ч) ул.Тихорецкая, 3в	Дымовая труба ИЗАВ 0015	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7572174	7,558118
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1230478	1,228194
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,686578	19,897185
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,0000004
Котельная, (12,6 Гкал/ч) пр.Гагарина, 25-е	Дымовая труба ИЗАВ 0089	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9023433	4,373458
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1466308	0,710687
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4655009	9,407706
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000002	0,00000013

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
			Котельные ООО «Генерация тепла»		
ул. Мончегорская, 11Г	Дымовая труба ИЗАВ 2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,838539	25,35777
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,136263	4,120638
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,730621	22,09422
		0703	Бенз/а/пирен	5,25e-8	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ 3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,838539	25,35777
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,136263	4,120638
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,730621	22,09422
		0703	Бенз/а/пирен	5,25e-8	0,0000015
пос. Мостоотряд, д. 32А	Дымовая труба ИЗАВ 4	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,47853	14,471096
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,077761	2,351553
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,540686	16,350632
		0703	Бенз/а/пирен	7e-8	0,0000022
	Дымовая труба ИЗАВ 5	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,47853	14,471096
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,077761	2,351553
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,540686	16,350632
		0703	Бенз/а/пирен	7e-8	0,0000022
Котельная «Северная»	Дымовая труба ИЗАВ 2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,142144	62,367333
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,185598	10,134692
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,559732	95,795082
		0703	Бенз/а/пирен	2,5e-10	0,0000276
	Дымовая труба ИЗАВ 3	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,49356	83,554
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,217696	13,57754
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,126	88,936
		0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000012

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
			Котельные Прочих ТСО		
Котельная АО «Мельинвест»	Дымовая труба № 0094	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1563932	5,693834
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0254139	0,925248
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3181750	10,485475
		0703	Бенз/а/пирен	0,000000004	0,000000003
	Дымовая труба № 0194	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,214942	0,677806
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0349281	0,110144
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6521345	2,956375
		0703	Бенз/а/пирен	0,000000016	0,00000007
	Дымовая труба № 0294	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,214942	0,677806
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0349281	0,110144
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6521345	2,956375
		0703	Бенз/а/пирен	0,000000016	0,00000007
Котельная АО «ОКБ Африкантов»	Дымовая труба № 0130	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,3466235	48,029747
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8688263	7,804834
		0328	Углерод (Пигмент черный)	1,1731707	0,818583
		0330	Сера диоксид	54,2702196	47,1968
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,7374412	72,175065
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000023	0,000010
		2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,2089115	0,145652
	Дымовая труба № 0131	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,1706711	10,514604
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,5152341	1,708623
		0328	Углерод (Пигмент черный)	0,6854481	0,166089
		0330	Сера диоксид	31,708444	7,683200
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,0934065	18,477255
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000013	0,000002
		2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1220607	0,029553

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых трубосновных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
Котельная ПАО «Завод Красное Сормово» Ул. Баррикад, 1 (120 Гкал/ч)	Дымовая труба № 0605	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244	10,854536
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.150215	1,763862
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,51906	38,04589
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000158
	Дымовая труба № 0606	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244	10,854536
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.150215	1,763862
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,51906	38,04589
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000158
	Дымовая труба № 0607	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244	10,854536
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.150215	1,763862
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,51906	38,04589
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000158
Котельная ООО «Санаторий «Зеленый город» (4,4 Гкал/ч) к.п. Зеленый город, санаторий «Зеленый город»	Дымовая труба ИЗАВ 0001	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1009678	1,342216
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164073	0,218111
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3010833	4,407860
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000002	0,0000002
Котельная АО «Завод Электромаш» (19,5 Гкал/ч) Ул.Федосеенко, 64	Дымовая труба ИЗАВ 0001	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8872000	27,98030
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1442000	4,54680
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2602000	39,74300
		0703	Бенз/а/пирен	0,000000013	0,0000015

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб
основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
			Котельные ООО «КСК»		
ул. Зайцева, 31В	Дымовая труба № 0029	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,138	48,986
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,323	7,961
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,821	54,054
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000076	0,00000468
	Дымовая труба № 0337	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,17	24,428
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,35	4,021
		0328	Углерод (Пигмент черный)	0,512	0,877
		0330	Сера диоксид	18,66	32,66
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,17	36,895
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000212	0,00000903
		2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,031	0,053
	Дымовая труба № 0344	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,268	5,072
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,044	0,824
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,43	8,13
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000003	0,00000056
ул. Малоэтажная, 31А	Дымовая труба № 0001	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1221939	1,081746
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0198565	0,175784
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2588025	2,725189
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000002	0,0000001
	Дымовая труба № 0002	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1221939	1,081746
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0198565	0,175784
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2588025	2,725189
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000002	0,0000001
	Дымовая труба № 0004	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3146109	2,353664
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0511243	0,382470
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5646780	5,367812
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,0000002
	Дымовая труба № 0005	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3146109	2,353664
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0511243	0,382470
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5646780	5,367812
		0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,0000002

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
			ООО «СТН-Энергосети»		
Котельная Московское ш, д. 52	Дымовая труба № 0001	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8435094	2,58212
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1370703	0,41959
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,44552	3,250183
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	2,52E-07
	Дымовая труба № 0002	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8283824	5,403478
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1346121	0,878065
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4251298	11,54505
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
Котельная ул. К. Маркса, 42 А	Дымовая труба № 0007	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3478086	3,476298
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0565189	0,564898
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7205948	8,56281
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
	Дымовая труба № 0008	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3563203	0,117161
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0579021	0,019039
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7346457	0,28904
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	2,09E-08
	Дымовая труба № 0009	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3551004	3,476298
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0577038	0,564898
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7326369	8,56281
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
	Дымовая труба № 0010	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,350843	0,117161
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,057012	0,019039
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7256132	0,28904
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	2,18E-08

Продолжение таблицы 2.9 - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
				СП	
				г/с	т/год
Котельная ул. Цветочная, д. 3 «В»	Дымовая труба № 0001	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4079089	12,86096
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0662852	2,089905
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0839	25,22237
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002
	Дымовая труба № 0002	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4079089	12,86096
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0662852	2,089905
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0839	25,22237
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002
	Дымовая труба № 0003	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4030951	6,143432
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,065503	0,998308
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0738667	17,66034
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
	Дымовая труба № 0004	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9663463	4,442737
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1570313	0,721945
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,1075857	12,77196
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000001
Котельная ул. Вечерняя, 71	Дымовая труба № 0001	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2003234	7,301896
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0325525	1,186558
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6162188	21,72136
		0703	Бенз/а/пирен	4,34E-08	0,000002
	Дымовая труба № 0002	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1995129	0,615132
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0324208	0,099959
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,61421	1,829985
		0703	Бенз/а/пирен	4,2E-08	1,25E-07
	Дымовая труба № 0003	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	9,006586
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,175127	1,46357
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	25,67298
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба № 0004	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	9,006586
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,175127	1,46357
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	25,67298
		0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002

Таблица 2.10 -Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
	Сормовская ТЭЦ	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3014,867
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	489,913
0330	Сера диоксид	4754,484
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	134,5337
0703	Бенз/а/пирен	0,006428
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	14,785
ИТОГО ЗВ		**8408,589128**
	ООО «Автозаводская ТЭЦ» ТЭЦ-3	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1514,4868
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	246,10420
0328	Углерод (Пигмент черный)	13,224368
0330	Сера диоксид	1239,7000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	31,434334
0703	Бенз/а/пирен	0,000074
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	6,360142
ИТОГО ЗВ		**3051,309918**
	ООО «Автозаводская ТЭЦ» ТЭЦ-4	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3778,4570
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	613,99926
0328	Углерод (Пигмент черный)	41,398001
0330	Сера диоксид	3880,8000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	702,73561
0703	Бенз/а/пирен	0,0006173
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	19,910008
ИТОГО ЗВ		**9037,300496**
	ООО «Автозаводская ТЭЦ» ТЭЦ-5	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	714,32198
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	116,07742
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	121,97045
0703	Бенз/а/пирен	0,0000564
ИТОГО ЗВ		**952,369906**
	ООО «Автозаводская ТЭЦ» Котельная «Ленинская	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	69,303444
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	11,261810
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	56,846185
0703	Бенз/а/пирен	0,000295
	Итого по котельной	**137,411734**
ИТОГО ЗВ	**Итого ООО «Автозаводская ТЭЦ»**	**13178,3920540**
	ИТОГО по ТЭЦ	**21586,981182**

Продолжение таблицы 2.10- Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Котельные АО «Теплоэнерго»		
«НТЦ», ул. Ветеринарная, 5		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	507,986347
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	82,547780
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	523,785600
0703	Бенз/а/пирен	0,000114
ИТОГО ЗВ		**1114,31984**
пр. Союзный, 43		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	38,118785
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	6,194303
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	75,989328
0703	Бенз/а/пирен	2,834E-06
ИТОГО ЗВ		**120,302419**
ул. Базарная, 6		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	17,736736
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,88222
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	43,176724
0703	Бенз/а/пирен	5,960E-07
ИТОГО ЗВ		**63,795681**
ул. Гаугеля, 6б		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	17,029155
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,767238
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	41,744532
0703	Бенз/а/пирен	1,373E-06
ИТОГО ЗВ		**61,540926**
ул. Гаугеля, 25		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,540474
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,362827
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	36,602436
0703	Бенз/а/пирен	1,203E-06
ИТОГО ЗВ		**53,505738**
Ул. Энгельса, 1в		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	21,693908
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,525260
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	49,751100
0703	Бенз/а/пирен	0,000012
ИТОГО ЗВ		**74,970280**

Продолжение таблицы 2.10- Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Ул. Пугачева, 1		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	52,111378
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,468098
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	103,008150
0703	Бенз/а/пирен	0,000025
ИТОГО ЗВ		**163,587651**
Ул. Баранова, 11		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	25,757238
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,185552
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	58,098600
0703	Бенз/а/пирен	0,000014
ИТОГО ЗВ		**88,041404**
ул. Ак. Баха, 4		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	56,636308
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	9,203400
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	110,383600
0703	Бенз/а/пирен	0,000004
ИТОГО ЗВ		**176,223312**
ул. Памирская, 11		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	26,830665
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,359985
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	47,911900
0703	Бенз/а/пирен	0,000006
ИТОГО ЗВ		**79,102556**
ул. Премудрова, 12-а		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	19,36316
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,146515
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	39,2776
0703	Бенз/а/пирен	0,000003
ИТОГО ЗВ		**61,787278**
Московское ш., 15а		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	15,859009
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,577089
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	37,396800
0703	Бенз/а/пирен	0,000009
ИТОГО ЗВ		**55,832907**
Пр. Ленина, 5а		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12,123834
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,970123
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	30,852360
0703	Бенз/а/пирен	0,000008
ИТОГО ЗВ		**44,946325**

Продолжение таблицы 2.10- Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Наб. Гребного канала, 1		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	16,976934
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	02,758752
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	28,400400
0703	Бенз/а/пирен	3,08E-06
ИТОГО ЗВ		**48,136089**
Ул. Гагарина, 178б		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	38,910134
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	06,322897
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	76,072502
0703	Бенз/а/пирен	2,74E-06
ИТОГО ЗВ		**121,30554**
Ул. Голованова, 25		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	22,785690
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,702674
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	49,717710
0703	Бенз/а/пирен	0,000010
ИТОГО ЗВ		**76,206084**
Ул. Климовская, 86а		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,642136
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,566847
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	24,426237
0703	Бенз/а/пирен	0,0000008
ИТОГО ЗВ		**35,635221**
Ул. Батумская, 7б		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	21,392638
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,476304
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	48,593472
0703	Бенз/а/пирен	0,000001
ИТОГО ЗВ		**73,462415**
Ул. Июльских дней, 1		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	24,395390
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,964251
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	52,177944
0703	Бенз/а/пирен	0,0000008
ИТОГО ЗВ		**80,537586**
Ул. Лесной городок, 6в		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,731115
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,393804
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	40,37579
0703	Бенз/а/пирен	0,0000105
ИТОГО ЗВ		**57,5007195**

Продолжение таблицы 2.10- Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Ул. Таллинская, 15в		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	17,864876
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,903042
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	48,144458
0703	Бенз/а/пирен	0,0000110
ИТОГО ЗВ		**68,9123870**
Ул. Военных Комиссаров, 9		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	20,843151
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,387012
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	46,38656
0703	Бенз/а/пирен	0,000012
ИТОГО ЗВ		**70,616723**
Ул. Гагарина, 70		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,967464
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,619713
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	23,7753
0703	Бенз/а/пирен	0,000001
ИТОГО ЗВ		**35,362477**
Ул. Ванеева, 209б		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,388247
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,175591
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	32,555130
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006
ИТОГО ЗВ		**48,1189686**
Котельные муниципальные АО «Теплоэнерго» *(менее 20 Гкал/ч, но на которых планируется модернизация с увеличением мощности)*		
Котельная ул.Донецкая, 9в		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,267489
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,018466
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	18,2736
0703	Бенз/а/пирен	0,00000456
ИТОГО ЗВ		**25,5595596**
Котельная Анкудиновское ш., 3б		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,420351
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,555807
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	10,15056
0703	Бенз/а/пирен	0,000003
ИТОГО ЗВ		**14,126721**
Котельная пр.Гагарина, 97		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,453976
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,561272
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	10,635272
0703	Бенз/а/пирен	0,0000029
ИТОГО ЗВ		**14,650523**

Продолжение таблицы 2.10- Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Котельная Звенигородский, 8а		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,219038
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,198094
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,722400
0703	Бенз/а/пирен	0,0000008
ИТОГО ЗВ		**5,1395328**
Котельная пр.Гагарина, 25-е		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,373458
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,710687
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,407706
0703	Бенз/а/пирен	0,00000013
ИТОГО ЗВ		**14,491851**
Котельная Тихорецкая. 3в		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,558118
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,228194
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	19,897185
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004
ИТОГО ЗВ		**28,683497**
	Итого по МУП АО «Теплоэнерго»	**2976,402222**
Котельная ООО «Генерация тепла»		
ул. Мончегорская, 11Г		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	50,715540
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,241276
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	44,188440
0703	Бенз/а/пирен	0,000003
ИТОГО ЗВ		**103,145259**
пос. Мостоотряд, д. 32А		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	28,942192
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,703106
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	32,701264
0703	Бенз/а/пирен	0,0000044
ИТОГО ЗВ		**66,3465664**
Котельная «Северная»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	145,921333
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	23,712232
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	184,731082
0703	Бенз/а/пирен	0,000040
ИТОГО ЗВ		**354,364687**
	ИТОГО по котельным ООО «Генерация тепла»	**523,8565124**

Продолжение таблицы 2.10- Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Котельные Прочих СТО		
котельная АО «Мельинвест»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,049446
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,145536
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,398225
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001
ИТОГО ЗВ		**24,59320714**
котельная АО «ОКБМ Африкантов»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	58,544351
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	9,513457
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,984672
0330	Сера диоксид	54,88
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	90,65232
0703	Бенз/а/пирен	0,000012
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,175205
ИТОГО ЗВ		**214,750017**
котельная ПАО «Завод Красное Сормово» Ул. Баррикад, 1		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	32,563608
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,291586
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	114,13767
0703	Бенз/а/пирен	0,000474
ИТОГО ЗВ		**151,993338**
	ИТОГО по котельным прочих ТСО	**391,336562**
Котельные ООО «КСК»		
котельная ул. Зайцева, 31В		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	78,486
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	12,806
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,877
0330	Сера диоксид	32,66
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	99,079
0703	Бенз/а/пирен	0,00001427
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,053
ИТОГО ЗВ		**223,9610143**
котельная ул. Малоэтажная, 31А		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,8708200
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,1165080
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,1860020
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006
ИТОГО ЗВ		**24,1733306**
	ИТОГО по котельным ООО «КСК»	**248,134345**

Продолжение таблицы 2.10- Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Котельные ООО «СТН-Энергосети»		
котельная Московское шоссе, д. 52		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,985598
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,297655
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	14,795233
0703	Бенз/а/пирен	0,000001252
ИТОГО ЗВ		**24,07848725**
котельная ул. К. Маркса, 42 А		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,186918
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,167874
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	17,7037
0703	Бенз/а/пирен	2,0427E-06
ИТОГО ЗВ		**26,05849404**
котельная ул. Цветочная, д. 3 «В»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	36,308089
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,900063
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	80,87704
0703	Бенз/а/пирен	0,000006
ИТОГО ЗВ		**123,085198**
котельная ул. Вечерняя, 71		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	25,930200
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,213657
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	74,897305
0703	Бенз/а/пирен	0,000006
ИТОГО ЗВ		**105,041168**
	Всего по котельным ООО «СТН-Энергосети»	**278,263347**
Предприятия		
Котельная ООО «Санаторий «Зеленый город»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,342216
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,218111
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,407860
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002
ИТОГО ЗВ		**5,968189**
Котельная АО «Завод Электромаш»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	27,98030
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,54680
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	39,74300
0703	Бенз/а/пирен	0,0000015
ИТОГО ЗВ		**72,2701015**
	ВСЕГО по рассматриваемым теплоисточникам	**26083,212459**

Основные вкладчики по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух – Сормовская ТЭЦ (32,2 %), ООО «Автозаводская ТЭЦ (50,5%) (в том чис-

ле: ТЭЦ-3 – 11,7%, ТЭЦ-4 – 34,6%, ТЭЦ-5 – 3,7% и котельная «Ленинская» - 0,5%) и котельные МУП АО «Теплоэнерго» (11,4%), доля остальных котельных составляет 5,9%.

2.6 Оценка воздействия источников выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух от дымовых труб источников теплоснабжения муниципального обеспечения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

2.6.1 Исходные данные для проведения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ

Для проведения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников выбросов (ИЗАВ) основных источников теплоснабжения на существующее положение использованы следующие данные:

- параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы от ИЗАВ на существующее положение из действующих проектов НДВ и материалов по инвентаризации на котельных;

- метеорологические условия и коэффициенты, определяющие условия рассеивания выбросов в г. Нижнего Новгорода, выданные Центром по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения окружающей среды - ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» (таблица 2.11 - приняты по данным для ТЭЦ и котельных);

- фоновые концентрации загрязняющих веществ (таблица 2.12), выданные ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» (в проектах ПДВ) для рассматриваемых источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода.

Каждый источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух объекта при занесении в программу был кодифицирован: принятый номер площадки объекта + номер ИЗАВ по проекту ПДВ (или принятый для расчета).

Кодифицированные номера и координаты ИЗАВ (дымовых труб) в принятой системе координат приведены в таблице 2.13. .

Таблица 2.11 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в г. Нижнем Новгороде

Метеорологические характеристики	Коэффициенты
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы.	160
Коэффициент рельефа местности	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, ^{0}C	23,7
Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца года (для котельных, работающих по отопительному графику), ^{0}C.	-16,0
Роза ветров, %:	
С	12
СВ	6
В	7,5
ЮВ	11,5
Ю	19
ЮЗ	15,5
З	17
СЗ	11,5
Скорость ветра U*(м/с), повторяемость превышения которой (по средним многолетним данным) не больше 5%.	8

Таблица 2.12 – Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Нижнего Новгорода

№ п/п	пост наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (№№, адрес) или точка по фону, выданная теплоисточнику*	Принятые координаты в расчетах		Данные действуют	Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации (мг/м^3) при скорости ветра, м/с				
						0-2	3-8			
		X, м	У, м				С	В	Ю	З
1	**ПНЗ № 4 ул. Коминтерна, 172** (для Сормовской ТЭЦ)	2207750	533090	2020-2025 гг	Диоксид серы	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
					Оксид углерода	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
					Диоксид азота	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
					Оксид азота	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
2	Для Автозаводской ТЭЦ - на пересечении проспектов Кирова и Ленина	2208276	521459	2020-2025 гг	Диоксид серы	0,081	0,08	0,08	0,08	0,08
					Оксид углерода	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
					Диоксид азота	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
					Оксид азота	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
					Углерод (пигмент черный)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
					Бенз(а)пирен	$1,6*10^{-6}$	$1,6*10^{-6}$	$1,6*10^{-6}$	$1,6*10^{-6}$	$1,6*10^{-6}$
3	Для котельной «Ленинская»- на пересечении улиц Монастырка и Окская Гавань	2210862	521546	2020-2025 гг	Оксид углерода	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
					Диоксид азота	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
					Оксид азота	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
					Углерод (пигмент черный)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
					Бенз(а)пирен	$1,6*10^{-6}$	$1,6*10^{-6}$	$1,6*10^{-6}$	$1,6*10^{-6}$	$1,6*10^{-6}$
					Оксид углерода	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
4	Для котельной АО «Теплоэнерго» - ул. Академика Баха, 4)	2212093	526199	2020-2025 гг	Диоксид азота	0,081	0,08	0,08	0,08	0,08
					Оксид углерода	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
					Бенз(а)пирен	$0,5*10^{-6}$	$0,5*10^{-6}$	$0,5*10^{-6}$	$0,5*10^{-6}$	$0,5*10^{-6}$
5	Для котельной АО «Теплоэнерго»- ул. Климовская, 86а)	22119443	527993	2020-2025 гг	Диоксид азота	0,081	0,08	0,08	0,08	0,08
					Оксид углерода	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
					Бенз(а)пирен	$0,5*10^{-6}$	$0,5*10^{-6}$	$0,5*10^{-6}$	$0,5*10^{-6}$	$0,5*10^{-6}$
6	Для котельной АО «ОКБМ Африкантов» - Бурнаковский переулок, 15)	2210244	529458	2020-2025 гг	Диоксид серы	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
					Оксид углерода	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
					Диоксид азота	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114
					Оксид азота	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
7	Для котельной АО «Мельинвест» - ул. Интернациональная, 95)	2212890	528290	2020-2025 гг	Взвешенные вещества	0,216	0,215	0,215	0,215	0,215
					Оксид углерода	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
					Диоксид азота	0,081	0,080	0,080	0,080	0,080
					Оксид азота	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
					Бенз(а)пирен	$1,6*10^{-6}$	$1,6*10^{-6}$	$1,6*10^{-6}$	$1,6*10^{-6}$	$1,6*10^{-6}$

*- ТЭЦ, котельные

Таблица 2.12 – Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Нижнего Новгорода

№ п/п	пост наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (№№, адрес) или точка по фону, выданная теплоисточнику*	Принятые координаты в расчетах		Данные действуют	Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации (мг/м^3) при скорости ветра, м/с				
						0-2	3-8			
		X, м	У, м				С	В	Ю	З
8	Для котельной ООО «КСК» - ул. Зайцева, 31	2203785	535140	2018-2022 гг	Взвешенные вещества	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
					Оксид углерода	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
					Диоксид азота	0,077	0,045	0,073	0,078	0,058
					Диоксид серы	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
					Бенз(а)пирен	$3,4*10^{-6}$	$3,4*10^{-6}$	$3,4*10^{-6}$	$3,4*10^{-6}$	$3,4*10^{-6}$
9	Для котельной ООО «СТН-Энергосети», Московское ш., 52	2210160	528630	2020-2025 гг	Диоксид азота	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101
					Оксид углерода	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
10	Для котельной ООО «СТН-Энергосети», ул. Цветочная, 3	2216760	523170	2020-2025 гг	Диоксид азота	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094
					Оксид углерода	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
11	Для котельной ООО «СТН-Энергосети», ул. Вечерняя, 71)	2219360	522334	2020-2025 гг	Диоксид азота	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094
					Оксид углерода	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
12	Для котельной АО «Теплоэнерго»- пр. Союзный, 43)	2207628	533406	2020-2025 гг	Диоксид азота	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
					Оксид углерода	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
					Бенз(а)пирен	$0,5*10^{-6}$	$0,5*10^{-6}$	$0,5*10^{-6}$	$0,5*10^{-6}$	$0,5*10^{-6}$

Таблица 2.13 – Кодифицированные номера и координаты источников выбросов загрязняющих веществ от объектов, по которым проводятся расчеты рассеивания

№№ площадки	Номер источника выброса (ИЗАВ)		Наименование источника выброса	Координаты, принятые в расчетах*	
	Принятый в расчетах	ТЭЦ и котельной		У, м	Х, м
1			**Сормовская ТЭЦ**		
	1001	0001	Дымовая труба № 1	532436	2209122
	1002	0002	Дымовая труба № 2	532385	2208962
2			**ООО «Автозаводская ТЭЦ»**		
			ТЭЦ-3		
	2004	0004	Дымовая труба №9	521173	2209427
			ТЭЦ-4		
	2005	0005	Дымовая труба №10	521100	2209324
			ТЭЦ-5		
	2007	0007	Дымовая труба №11	521048	2209250
			Котельная «Ленинская»		
	2063	0063	Дымовая труба №63	521399	2210740
			Котельные муниципальные АО «Теплоэнерго» ***(более 20 Гкал/ч)***		
3			**НТЦ»,** (660 Гал/час) ул. Ветеринарная, 5		
	3001	0179	Дымовая труба №179	527333	2215653
	3002	0180	Дымовая труба №180	527381	2215658
4			Котельная (80 Гкал/ч) **ул. Академика Баха, 4а**		
	4033	0033	Дымовая труба №33	526199	2212093
5			Котельная (32,5 Гкал/ч) **ул. Премудрова, 12а**		
	5030	0030	Дымовая труба №30	526609	2211060
	5031	0031	Дымовая труба №31	526586	2211070
7			Котельная (52 Гкал/ч) **ул. Памирская, 11**		
	7062	0162	Дымовая труба №162	524011	2212277
8			Котельная (21,23 Гкал/ч) **Московское шоссе, 15а**		
	8001	0101	Дымовая труба № 10.1	530006	2212191
	8002	0102	Дымовая труба №10.2	530005	2212191
	8003	0103	Дымовая труба №10.3	530005	2212192

Таблица 2.13 Кодифицированные номера и координаты источников выбросов загрязняющих веществ от объектов, по которым проводятся расчеты рассеивания

№№ площадки	Номер источника выброса (ИЗАВ)		Наименование источника выброса	Координаты, принятые в расчетах*	
	Принятый в расчетах	ТЭЦ и котельной		У, м	Х, м
9			Котельная (33,19 Гкал/ч) **ул. Лесной городок, 6-в**		
	9001	0701	Дымовая труба №701	528331	2206787
	9002	0702	Дымовая труба №702	528330	2206786
	9003	0703	Дымовая труба №703	528330	2206780
	9004	0704	Дымовая труба №704	528332	2206789
	9005	0705	Дымовая труба №705	528333	2206787
	9006	0706	Дымовая труба №706	528325	2206729
	9007	0707	Дымовая труба №707	528324	2206730
11			Котельная (25 Гкал/ч) **ул. Климовская, 86а**		
	1101	0075	Дымовая труба № 0075	527993	2211943
	1102	0751	Дымовая труба № 0751	527998	2211948
12			Котельная (38,78 Гкал/ч) **ул. Таллинская, 15-в**		
	1271	0871	Дымовая труба № 871	526323	2207009
	1272	0872	Дымовая труба № 872	526322	2207008
	1273	0873	Дымовая труба № 873	526325	2206970
	1274	0874	Дымовая труба № 874	526324	2206969
	1275	0875	Дымовая труба № 875	526323	2206971
	1276	0876	Дымовая труба № 876	526324	2206973
	1277	0877	Дымовая труба № 877	526324	2206974
	1278	0878	Дымовая труба № 878	526323	2206974
13			Котельная (23,38 Гкал/ч) **пр. Ленина, 5а**		
	1301	0591	Дымовая труба № 59.1	527372	2212098
	1302	0592	Дымовая труба № 59.2	527373	2212099
	1303	0593	Дымовая труба № 59.3	527376	2212100
	1304	0594	Дымовая труба № 59.4	527378	2212102
14			Котельная (40,5 Гкал/ч) **ул. Июльских дней,1**		
	1401	207.1	Дымовая труба № 207.1	527888	2212778
	1402	207.2	Дымовая труба № 207.2	527888	2212780
	1403	207.3	Дымовая труба № 207.3	527888	2212782
15			Котельная (38,7 Гкал/ч) **наб. Гребного канала, д.1**		
	1564	0064	Дымовая труба № 64	525537	2223000
16			Котельная (29,75 Гкал/ч) **ул. Военных комиссаров, 9**		
	1682	0082	Дымовая труба № 82	519491	2213204
	1683	0823	Дымовая труба № 83	519496	2213209
17			Котельная (31,9 Гкал/ч) **ул. Голованова, 25а (ЭСКО-2)**		
	1731	0831	Дымовая труба № 831	520241	2213889
	1732	0832	Дымовая труба № 832	520239	2213890
	1733	0833	Дымовая труба № 833	520237	2213892

Таблица 2.13 – Кодифицированные номера и координаты источников выбросов загрязняющих веществ от объектов, по которым проводятся расчеты рассеивания

№№ площадки	Номер источника выброса (ИЗАВ)		Наименование источника выброса	Координаты, принятые в расчетах*	
	Принятый в расчетах	ТЭЦ и котельной		У, м	Х, м
18			Котельная (20 Гкал/ч) **пр. Гагарина, 70а**		
	1833	0133	Дымовая труба № 133	524916	2215043
19			Котельная (30 Гкал/ч) **ул. Батумская, 7б**		
	1946	0146	Дымовая труба № 146	523578	2214897
21			Котельная (73) **пр. Гагарина, 178б**		
	2101	0100	Дымовая труба № 100	521274	2214447
22			Котельная (35,51 Гкал/ч) **ул. Пугачева, 1**		
	2201	0011	Дымовая труба № 1.1	533151	2207241
	2202	0012	Дымовая труба № 1.2	533149	2207241
	2203	0013	Дымовая труба № 1.3	533150	2207239
	2204	0014	Дымовая труба № 1.4	533153	2207239
23			Котельная (26 Гкал/ч) **ул. Базарная, 6**		
	2309	0009	Дымовая труба № 9	533416	2207533
24			Котельная (33,2 Гкал/ч) **ул. Гаугеля, 6б**		
	2405	0005	Дымовая труба № 5	534178	2204414
25			Котельная (33,2 Гкал/ч) **ул. Гаугеля, 25**		
	2506	0006	Дымовая труба № 6	533966	2204881
26			Котельная (31 Гкал/ч) **ул. Энгельса, 1в**		
	2601	1061	Дымовая труба № 106.1	532522	2207860
	2602	1062	Дымовая труба № 106.2	532521	2207860
	2603	1063	Дымовая труба № 106.3	532520	2207859
	2604	1064	Дымовая труба № 106.4	532522	2207859
27			Котельная (60 Гкал/ч) **пр. Союзный, 43**		
	2761	0161	Дымовая труба № 161	533925	2207047
28			Котельная (30,44 Гкал/ч) **ул. Баранова, 11**		
	2801	1541	Дымовая труба № 154.1	531489	2206551
	2802	1542	Дымовая труба № 154.2	531488	2206553
	2803	1543	Дымовая труба № 154.3	531486	2206552
	2804	1544	Дымовая труба № 154.4	531486	2206553
29			Котельная **ул.Ванеева,209б**		
	2998	0098	Дымовая труба № 0098	525610	2217899

Продолжение таблицы 2.13– Кодифицированные номера и координаты источников выбросов загрязняющих веществ от объектов, по которым проводятся расчеты рассеивания

№№ площадки	Номер источника выброса (ИЗАВ)		Наименование источника выброса	Координаты, принятые в расчетах*	
	Принятый в расчетах	ТЭЦ и котельной		X, м	У, м
			Котельные АО «Теплоэнерго» *(менее 20 Гкал/ч, , рассматриваемые в гл.19),)*		
31			Котельная (15,6 Гкал) **ул.Донецкая, 9в**		
	3161	0561	Дымовая труба №561	529394	2218920
	3162	0562	Дымовая труба №562	529395	2218922
	3163	0563	Дымовая труба №563	529397	2218922
	3164	0564	Дымовая труба №564	529398	2218920
	3165	0565	Дымовая труба №565	529397	2218919
32			Котельная (13,33 Гкал/ч) **Анкудиновское ш., 3б**		
	3201	0901	Дымовая труба №901	524194	2215382
	3202	0902	Дымовая труба №902	524193	2215383
	3203	0903	Дымовая труба №903	524191	2215383
33			Котельная (12,16 Гкал/ч) **пр.Гагарина, 97**		
	3301	204.1	Дымовая труба №204.1	521209	2213518
	3302	204.2	Дымовая труба №204.2	521208	2213519
	3303	204.3	Дымовая труба №204.3	521207	2213517
	3304	204.4	Дымовая труба №204.4	521209	2213516
34			Котельная (3,18 Гкал/ч) **Звенигородский, 8а**		
	3493	0093	Дымовая труба №0093	528804	2218420
35			**ул.Тихорецкая, 3В**		
	3515	0015	Дымовая труба №0015	528396	2208912
36			Котельная (12,16 Гкал/ч) **пр.Гагарина, 25-е**		
	3689	0089	Дымовая труба №0015	527028	2214554
			Котельные ООО «Генерация тепла»		
37			**Котельная Северная** (240 Гкал/ч)		
	3702	0002	Дымовая труба № 2	524081	2210106
	3703	0003	Дымовая труба № 3	524034	2210094
38			Котельная (10,5 Гкал/ч) **Мончегорская, 11Г**		
	3802	0002	Дымовая труба № 2	519695	2205403
	3803	0003	Дымовая труба № 3	519682	2205377
39			Котельная (7,95 Гкал/ч) **пгт Мостоотряд, 32А**		
	3904	0004	Дымовая труба № 4	516350	2203908
	3905	0005	Дымовая труба № 5	516327	2203910

Продолжение таблицы 2.13 – Кодифицированные номера и координаты источников выбросов загрязняющих веществ от объектов, по которым проводятся расчеты рассеивания

№№ площадки	Номер источника выброса (ИЗАВ)		Наименование источника выброса	Координаты, принятые в расчетах*	
	Принятый в расчетах	ТЭЦ и котельной		X, м	У, м
			Котельные Прочих ТСО		
41			**Котельная АО «Мельинвест»** (32,7Гкал) ул.Интернациональная,95		
	4101	0094	Дымовая труба №0094	528297	2212894
	4102	0194	Дымовая труба №0194	528295	2212897
	4103	0294	Дымовая труба №0294	528293	2212900
42			**Котельная АО «ОКБМ Африкантов»** (61,82 Гкал/ч) Бурнаковский проезд, 15		
	4230	0130	Дымовая труба №0130	529371	2210109
	4231	0131	Дымовая труба №0131	529373	2210112
			ООО «Коммунальная сетевая компания»		
43			Котельная (141,65 Гкал/ч) **ул. Зайцева, 31В**		
	4329	0029	Дымовая труба №0029	535023	2203673
	4337	0337	Дымовая труба №0337	534983	2203637
	4344	0344	Дымовая труба №0344	534974	2203639
44			**Ул. Малоэтажная, 31А**		
	4401	0001	Дымовая труба №0001	517395	2205037
	4402	0002	Дымовая труба №0002	517397	2205036
	4403	0003	Дымовая труба №0003	517397	2205035
	4404	0004	Дымовая труба №0003	517398	2205035
			ООО «СТН-Энергосети»		
45			Котельная (21,66 Гкал/ч) **Московское ш, д. 52**		
	4501	0001	Дымовая труба № 1	528658	2210185
	4502	0002	Дымовая труба № 2	528660	2210187
46			Котельная (22,36 Гкал/ч) **ул. К. Маркса, 42 А**		
	4601	0001	Дымовая труба № 1	531505	2212815
	4602	0002	Дымовая труба № 2	531507	2212817
	4603	0003	Дымовая труба № 3	531510	2212820
	4604	0004	Дымовая труба № 3	531512	2212822
47			Котельная (51,6 Гкал/ч) **ул. Цветочная, д. 3 «В»**		
	4701	0001	Дымовая труба № 1	523193	2216783
	4702	0002	Дымовая труба № 2	523195	2216785
	4703	0003	Дымовая труба № 3	523197	2216787
	4704	0004	Дымовая труба № 4	523200	2216790
48			Котельная (26,33 Гкал/ч) **ул. Вечерняя, 71**		
	4801	0001	Дымовая труба № 1	522334	2219378
	4802	0002	Дымовая труба № 2	522336	2219380
	4803	0003	Дымовая труба № 3	522338	2219382
	4804	0004	Дымовая труба № 4	522340	2219384

Продолжение таблицы 2.13 – Кодифицированные номера и координаты источников выбросов загрязняющих веществ от объектов, по которым проводятся расчеты рассеивания

№№ площадки	Номер источника выброса (ИЗАВ)		Наименование источника выброса	Координаты, принятые в расчетах*	
	Принятый в расчетах	ТЭЦ и котельной		Х, м	У, м
49			**Котельная ПАО «Завод Красное Сормово»** (100 Гкал/ч) ул. Баррикад, 1		
	4905	0605	Дымовая труба № 0605	533578	2208240
	4906	0606	Дымовая труба № 0606	533580	2208242
	4907	0607	Дымовая труба № 0607	533582	2208244
51			**Котельная ООО «Санаторий «Зеленый город»**		
	5101	0001	Дымовая труба №0001	513736	2220252
52			**Котельная АО «Завод электромаш»**		
	5201	0001	Дымовая труба №0001	531870	2204661

На рисунке 2.1 приводится условная карта-схема г. Нижнего Новгорода с нанесенными рассматриваемыми объектами теплоснабжения, источниками выбросов (ИЗАВ) и постами/точками наблюдения (точками по фону) за загрязнением атмосферного воздуха.

Принятые данные (параметры источников выбросов с кодифицированными номерами) для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников теплоснабжения в г. Нижнего Новгорода приводятся в таблице 2.14.

Рисунок 2.1 - Условная карта-схема г. Нижнего Новгорода с основными источниками теплоснабжения (ТЭЦ и НТЦ)

Условное обозначение: o - источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ИЗАВ)
◊ - пост наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха и точки по фону (Тф)

Таблица 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов,м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Сормовская ТЭЦ	Дымовая труба №1 ИЗАВ 1001	150	7,2	346,892	175	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	125,7710000	1937,673000
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	20,4370000	314,870000
						0330	Сера диоксид	324,8515000	3060,529000
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	15,8849000	88,852200
						0703	Бенз/а/пирен*	0,0016370	0,004469
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)*	1,4623000	9,521000
	Дымовая труба №2 ИЗАВ 1002	150	7,2	346,892	175	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	135,8770000	1077,194000
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	22,0780000	175,043000
						0330	Сера диоксид	335,1660000	1693,955000
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,0795000	45,681500
						0703	Бенз/а/пирен*	0,0005565	0,001959
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)*	0,7847000	5,264000
ООО «Автозаводская ТЭЦ» ТЭЦ-3	Дымовая труба №9 ИЗАВ 2004	150	7,0	217,053	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	113,04856	1514,4868
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	18,370376	246,10420
						0328	Углерод (Пигмент черный)	7,4107407	13,224368
						0330	Сера диоксид	694,71019	1239,7000
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	31,786108	31,434334
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000455	0,000074
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	3,5641320	6,360142

*- среднегодовые значения выбросов,г\с

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
ООО «Автозаводская ТЭЦ» ТЭЦ-4	Дымовая труба ИЗАВ 2005	180	8,4	356,336	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	244,40271	3778,4570
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	39,715450	613,99926
						0328	Углерод (Пигмент черный)	9,8064631	41,398001
						0330	Сера диоксид	919,29393	3880,8000
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	47,214881	702,73561
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000588	0,0006173
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	4,7163350	19,910008
ООО «Автозаводская ТЭЦ» ТЭЦ-5	Дымовая труба ИЗАВ 2007	180	6,0	152,54	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	45,053177	714,32198
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,3211413	116,07742
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,9934801	121,97045
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000028	0,0000564
ООО «Автозаводская ТЭЦ» Котельная «Ленинская»	Дымовая труба ИЗАВ 2063	180	6,0	152,54	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,985677	69,303444
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,7851710	11,261810
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,0073328	56,846185
						0703	Бенз/а/пирен	0,00002	0,000295
Котельная «НТЦ» АО «Теплоэнерго»	Дымовая труба ИЗАВ 3001	99,6	4,3	205,475	185	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,420203	181,674907
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,180783	29,522172
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,588203	211,661761
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000029	0,0000446
	Дымовая труба ИЗАВ 3002	99,7	4,4	306,380	180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	23,432254	326,311440
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,807741	53,025608
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,484770	312,123839
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000045	0,0000691

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП г/с	Выбросы загрязняющих веществ СП т/год
Котельная ул.Академика Баха, 4	Дымовая труба ИЗАВ 4033	60	1,84	66,47	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,4479840	56,636308
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,0477976	9,203400
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,4808000	110,383600
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	0,000004
Котельная ул.Премудрова, 12а	Дымовая труба ИЗАВ 5030	30	1,5	17,28	140	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1718048	11,617896
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1904184	1,887909
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3769720	23,566560
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 5031	30	1,2	11,11	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7812032	7,745264
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1269456	1,258606
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5846480	15,711040
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
Котельная ул.Памирская, 11	Дымовая труба ИЗАВ 7062	53,5	2,4	35,4	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0433370	26,830665
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4945420	4,359985
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,4345300	47,911900
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000007	0,000006

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещ-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Котельная Московское ш., 15а	Дымовая труба ИЗАВ 8001	32	0,9	10,007	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4789818	6,095797
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0778345	0,990567
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9290768	14,023800
						0703	Бенз/а/пирен	2,3016E-07	3,4714E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 8002	72	1,25	8,285	210	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	4,881606
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,793261
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	11,686500
						0703	Бенз/а/пирен	1,9056E-07	2,8928E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 8003	72	1,25	8,285	210	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	4,881606
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,793261
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	11,686500
						0703	Бенз/а/пирен	1,9056E-07	2,8928E-06

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вр.вещ-в	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП	
								г/с	т/год
Котельная Лесной городок, 6в	Дымовая труба ИЗАВ 9001	42	0,7	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ 9002	42	0,7	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ 9003	42	0,7	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ 9004	42	0,7	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ 9005	42	0,7	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ 9006	30	0,6	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ 9007	30	0,6	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,104445
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,341972
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,650176	5,76797
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000015

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП	
								г/с	т/год
Котельная ул.Климовская, 86а	Дымовая труба ИЗАВ 1101	30	1,2	10,77	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,738691	4,500074
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,120037	0,731262
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,511983	12,213118
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000005	0,0000004
	Дымовая труба ИЗАВ 1102	33,2	1,0	8,211	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,806062	5,142062
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,130985	0,835585
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,395339	12,213119
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000005	0,0000004

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вр.вещ-в	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Котельная Таллинская, 15в	Дымовая труба ИЗАВ 1271	35	0,6	2,095	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1212480	1,091674
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197028	0,177397
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3047809	3,268630
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000009	0,00000009
	Дымовая труба ИЗАВ 1272	35	0,6	2,095	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1212480	1,091674
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197028	0,177397
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3047809	3,268630
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000009	0,00000009
	Дымовая труба ИЗАВ 1273	35	0,8	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,613588
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,424708
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	6,934533
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000018
	Дымовая труба ИЗАВ 1274	35	0,8	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,613588
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,424708
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	6,934533
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000018
	Дымовая труба ИЗАВ 1275	35	0,8	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,613588
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,424708
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	6,934533
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000018
	Дымовая труба ИЗАВ 1276	35	0,8	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,613588
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,424708
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	6,934533
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000018
	Дымовая труба ИЗАВ 1277	35	0,8	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,613588
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,424708
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	6,934533
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000018
	Дымовая труба ИЗАВ 1278	35	0,8	4,672	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	2,613588
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,424708
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	6,934533
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000018

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Котельная пр.Ленина, 5а	Дымовая труба ИЗАВ 1301	25	0,9	10,007	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4789818	4,379981
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0778345	0,711747
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9290768	10,684800
						0703	Бенз/а/пирен	2,3016E-07	2,6449E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 1302	25	0,8	10,486	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	3,413262
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,554655
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	8,681400
						0703	Бенз/а/пирен	1,9056E-07	2,1489E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 1303	25	0,8	10,486	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	3,413262
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,554655
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	8,681400
						0703	Бенз/а/пирен	1,9056E-07	2,1489E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 1304	25	0,5	7,889	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0957751	0,917329
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0155635	0,149066
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2500911	2,804760
						0703	Бенз/а/пирен	6,9670E-08	7,8071E-07

Продолжение таблицы 2.14- Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещ-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП	
								г/с	т/год
Котельная ул.Июльских дней, 1	Дымовая труба ИЗАВ 1401	72	0,9	5,543	200	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,368711	3,420274
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,059916	0,555795
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,754956	8,696324
						0703	Бенз/а/пирен	7,00E-09	8,40E-08
	Дымовая труба ИЗАВ 1402	72	1,25	17,422	210	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,570479	10,487558
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,255203	1,704228
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,323912	21,740810
						0703	Бенз/а/пирен	4,00E-08	3,80E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 1403	72	1,25	17,422	210	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,570479	10,487558
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,255203	1,704228
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,323912	21,740810
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,000000380
Котельная наб.Гребного канала, 1	Дымовая труба ИЗАВ 1564	30	2,1	29,495	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,6902464	16,976934
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4371651	02,758752
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,5004644	28,400400
						0703	Бенз/а/пирен	4,88E-07	3,08E-06

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Котельная Ул. Военных Комиссаров, 9	Дымовая труба ИЗАВ 1682	30	1,5	13,237	220	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,7222452	16,789698
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2798648	2,728326
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,9369000	36,366950
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000008
	Дымовая труба ИЗАВ 1683	33	0,6	4,056	220	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4002598	4,053453
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0650422	0,658686
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8059400	10,019610
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000004
Котельная Ул.Голованова, 25	Дымовая труба ИЗАВ 1731	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,861155	9,391104
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,139938	1,526054
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,468492	19,900440
						0703	Бенз/а/пирен	3,04E-07	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ 1732	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,861155	9,391104
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,139938	1,526054
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,468492	19,900440
						0703	Бенз/а/пирен	3,04E-07	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ 1733	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,377526	4,003482
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,061348	0,650566
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,769306	9,916830
						0703	Бенз/а/пирен	1,90E-07	0,000002

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП	
								г/с	т/год
Котельная пр.Гагарина, 70а	Дымовая труба ИЗАВ 1833	44	1,0	14,846	130	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,2755714	9,967464
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2072803	1,619713
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3263570	23,77530
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
Котельная ул.Батумская, 7б	Дымовая труба ИЗАВ 1946	45	1,6	29,42	180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,968973	21,392638
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,319958	3,476304
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,625050	48,593472
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
Котельная ул.Гагарина, 178б	Дымовая труба ИЗАВ 2101	50	2,0	69,27	140	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,145857	38,910134
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,998702	06,322897
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,489691	76,072502
						0703	Бенз/а/пирен	2,66E-07	2,74E-06

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Котельная ул.Пугачева,1	Дымовая труба ИЗАВ 2201	33	1,0	7,667	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	14,344359
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	02,330958
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	27,880650
						0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	6,762E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2202	33	1,0	7,667	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	14,344359
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	02,330958
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	27,880650
						0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	6,762E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2203	33	1,0	7,667	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	14,344359
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	02,330958
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	27,880650
						0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	6,762E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2204	33	0,9	5,271	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,377485	9,078301
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,061341	1,475224
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,769239	19,366200
						0703	Бенз/а/пирен	1,906E-07	4,794E-06
Котельная ул.Базарная, 6	Дымовая труба ИЗАВ 2309	29	1,0	22,63	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,477381	17,736736
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,240075	2,88222
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,023966	43,176724
						0703	Бенз/а/пирен	4,200E-08	5,960E-07

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Котельная ул.Гаугеля,6б	Дымовая труба ИЗАВ 2405	30	1,5	35,627	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,011104	17,029155
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,326804	2,767238
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,861102	41,744532
						0703	Бенз/а/пирен	1,270E-07	1,373E-06
Котельная ул.Гаугеля, 25	Дымовая труба ИЗАВ 2506	30	1,5	35,627	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,011104	14,540474
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,326804	2,362827
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,861102	36,602436
						0703	Бенз/а/пирен	1,270E-07	1,203E-06
Котельная ул.Энгельса,1в	Дымовая труба ИЗАВ 2601	33	1,0	7,667	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	6,815496
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	1,107518
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	15,359400
						0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	3,725E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2602	33	1,0	7,667	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	6,815496
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	1,107518
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	15,359400
						0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	3,725E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2603	33	1,0	7,667	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	6,815496
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	1,107518
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	15,359400
						0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	3,725E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2604	33	0,6	1,753	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,095775	1,247420
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,015564	0,202706
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,250091	3,672900
						0703	Бенз/а/пирен	6,967E-08	1,022E-06

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Котельная пр.Союзный, 43	Дымовая труба ИЗАВ 2761	88,4	3,5	48,547	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,716472	38,118785
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,766427	6,194303
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,977370	75,989328
						0703	Бенз/а/пирен	2,600E-07	2,834E-06
Котельная ул.Баранова, 11	Дымовая труба ИЗАВ 2801	35	0,8	7,667	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	8,498638
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	1,381029
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	18,364500
						0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	4,454E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2802	35	0,8	7,667	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	8,498638
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	1,381029
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	18,364500
						0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	4,454E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2803	35	0,63	4,347	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,305440	4,379981
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049634	0,711747
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,649369	10,684800
						0703	Бенз/а/пирен	1,660E-07	2,730E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2804	33	0,63	4,347	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,305440	4,379981
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049634	0,711747
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,649369	10,684800
						0703	Бенз/а/пирен	1,660E-07	2,730E-06
Котельная ул.Ванеева, 209б	Дымовая труба ИЗАВ 2998	46	1,0	18,279	130	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,080902	13,388247
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1800645	2,175591
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2680630	32,555130
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,0000006

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Котельная ул.Донецкая, 9в	Дымовая труба ИЗАВ 3161	32	0,6	2,913	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,178412	1,453922
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028992	0,236262
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,419616	4,196160
						0703	Бенз/а/пирен	1,06E-07	1,06E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 3162	32	0,6	2,913	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,178412	1,453922
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028992	0,236262
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,419616	4,196160
						0703	Бенз/а/пирен	1,06E-07	1,06E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 3163	32	0,6	2,913	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,178412	1,453922
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028992	0,236262
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,419616	4,196160
						0703	Бенз/а/пирен	1,06E-07	1,06E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 3164	32	0,6	2,913	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,178412	1,453922
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028992	0,236262
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,419616	4,196160
						0703	Бенз/а/пирен	1,06E-07	1,06E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 3165	32	0,5	1,188	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,046588	0,451801
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,007571	0,073418
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,135022	1,488960
						0703	Бенз/а/пирен	2,90E-08	3,20E-07

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Котельная Анкудиновское ш., 3б	Дымовая труба ИЗАВ 3201	30	0,85	4,49	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,305479	1,312719
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049640	0,213317
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,649436	3,839850
						0703	Бенз/а/пирен	1,66E-07	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 3202	30	0,85	4,49	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,305479	1,312719
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049640	0,213317
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,649436	3,839850
						0703	Бенз/а/пирен	1,66E-07	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 3203	30	0,55	1,72	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,095623	0,794913
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,015539	0,129173
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,249757	2,470860
						0703	Бенз/а/пирен	6,94E-08	0,000001

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Котельная пр.Гагарина, 97	Дымовая труба ИЗАВ 3301	21	0,6	2,063	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,121175	0,863494
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,019691	0,140318
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,304628	2,658818
						0703	Бенз/а/пирен	8,50E-08	7,38E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 3302	21	0,6	2,506	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,153079	0,863494
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,024875	0,140318
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,369881	2,658818
						0703	Бенз/а/пирен	9,90E-08	7,12E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 3303	21	0,6	2,506	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,153079	0,863494
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,024875	0,140318
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,369881	2,658818
						0703	Бенз/а/пирен	9,90E-08	7,12E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 3304	21	0,6	2,506	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,153079	0,863494
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,024875	0,140318
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,369881	2,658818
						0703	Бенз/а/пирен	9,90E-08	7,12E-07
Котельная Звенигородский, 8а	Дымовая труба ИЗАВ 3493	32,5	1,22	2,509	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,134383	1,219038
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,021837	0,198094
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,370210	3,722400
						0703	Бенз/а/пирен	8,19E-08	8,23E-07

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещ-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Котельная АО «Теплоэнерго» Тихорецкая, 3в	Дымовая труба ИЗАВ 3515	30	1,2	10,77	110	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7572174	7,558118
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1230478	1,228194
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,686578	19,897185
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,0000004
Котельная пр.Гагарина, 25-е	Дымовая труба ИЗАВ 3689	30,0	1,0	12,117	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9023433	4,373458
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1466308	0,710687
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4655009	9,407706
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000002	0,00000013

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП	
								г/с	т/год
Котельная «Северная» ООО «Генерация тепла»	Дымовая труба ИЗАВ 3702	45	2,0	11,91	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,142144	62,367333
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,185598	10,134692
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,559732	95,795082
						0703	Бенз/а/пирен	2,5e-10	0,0000276
	Дымовая труба ИЗАВ 3703	90	3,0	35,6	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,49356	83,554
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,217696	13,57754
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,126	88,936
						0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000012
Котельная ООО «Генерация тепла» ул. Мончегорская, 11Г	Дымовая труба ИЗАВ 3802	31,7	1,45	0,294	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,838539	25,35777
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,136263	4,120638
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,730621	22,09422
						0703	Бенз/а/пирен	5,25e-8	0,0000015
	Дымовая труба ИЗАВ 3803	34,2	0,63	0,294	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,838539	25,35777
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,136263	4,120638
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,730621	22,09422
						0703	Бенз/а/пирен	5,25e-8	0,0000015
Котельная ООО «Генерация тепла» пос. Мостоотряд, д. 32А	Дымовая труба ИЗАВ 3904	35,2	0,82	0,294	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,47853	14,471096
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,077761	2,351553
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,540686	16,350632
						0703	Бенз/а/пирен	7e-8	0,0000022
	Дымовая труба ИЗАВ 3905	36,1	0,82	0,294	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,47853	14,471096
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,077761	2,351553
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,540686	16,350632
						0703	Бенз/а/пирен	7e-8	0,0000022

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП	
								г/с	т/год
Котельная АО «Мельинвест	Дымовая труба ИЗАВ 4101	45	2,1	18,6	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1563932	5,693834
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0254139	0,925248
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3181750	10,485475
						0703	Бенз/а/пирен	0,000000004	0,000000003
	Дымовая труба ИЗАВ 4102	21	0,7	3,69	161,2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,214942	0,677806
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0349281	0,110144
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6521345	2,956375
						0703	Бенз/а/пирен	0,000000016	0,00000007
	Дымовая труба ИЗАВ 4103	21	0,7	3,69	161,2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,214942	0,677806
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0349281	0,110144
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6521345	2,956375
						0703	Бенз/а/пирен	0,000000016	0,00000007
Котельная АО «ОКБМ Африкантов»	Дымовая труба ИЗАВ 4230	45	2,0	39,417	250	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,3466235	48,029747
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8688263	7,804834
						0328	Углерод (Пигмент черный)	1,1731707	0,818583
						0330	Сера диоксид	54,2702196	47,1968
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,7374412	72,175065
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000023	0,000010
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,2089115	0,145652
	Дымовая труба ИЗАВ 4231	45	2,0	28,274	250	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,1706711	10,514604
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,5152341	1,708623
						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,6854481	0,166089
						0330	Сера диоксид	31,708444	7,683200
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,0934065	18,477255
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000013	0,000002
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1220607	0,029553

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП	
								г/с	т/год
Котельная ООО «КСК» Ул.Зайцева, 31В	Дымовая труба ИЗАВ 4329	90	3,6	41,5	176	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,138	48,986
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,323	7,961
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,821	54,054
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000076	0,00000468
	Дымовая труба ИЗАВ 4337	31	0,96	10,43	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,17	24,428
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,35	4,021
						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,512	0,877
						0330	Сера диоксид	18,66	32,66
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,17	36,895
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000212	0,00000903
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,031	0,053
	Дымовая труба ИЗАВ 4344	17	0,5	2,42	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,268	5,072
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,044	0,824
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,43	8,13
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000003	0,00000056

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП	
								г/с	т/год
Котельная ООО «КСК» Ул.Малоэтажная, 31А	Дымовая труба ИЗАВ 4401	55	0,5	2,012	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1221939	1,081746
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0198565	0,175784
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2588025	2,725189
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000002	0,0000001
	Дымовая труба ИЗАВ 4402	55	0,5	2,012	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1221939	1,081746
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0198565	0,175784
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2588025	2,725189
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000002	0,0000001
	Дымовая труба ИЗАВ 4403	55	0,5	4,39	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3146109	2,353664
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0511243	0,382470
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5646780	5,367812
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,0000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4404	55	0,65	4,39	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3146109	2,353664
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0511243	0,382470
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5646780	5,367812
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,0000002

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП	
								г/с	т/год
Котельная ООО «СТН-Энергосети» Московское ш., 52	Дымовая труба ИЗАВ 4501	40	0,9	6,362	203	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8435094	2,58212
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1370703	0,41959
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,44552	3,250183
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	2,52E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 4502	40	0,9	6,362	205	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8283824	5,403478
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1346121	0,878065
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4251298	11,54505
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
Котельная ООО «СТН-Энергосети» Ул.К.Маркса, 40А	Дымовая труба ИЗАВ 4601	60	1,2	8,171	208	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3478086	3,476298
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0565189	0,564898
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7205948	8,56281
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 4602	60	1,2	8,171	213	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3563203	0,117161
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0579021	0,019039
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7346457	0,28904
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	2,09E-08
	Дымовая труба ИЗАВ 4603	60	1,2	8,171	208	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3551004	3,476298
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0577038	0,564898
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7326369	8,56281
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 4604	60	1,2	8,171	215	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,350843	0,117161
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,057012	0,019039
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7256132	0,28904
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	2,18E-08

Продолжение таблицы 2.14- Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП	
								г/с	т/год
Котельная ООО «СТН-Энергосети» Ул. Цветочная, 3А	Дымовая труба ИЗАВ 4701	50,2	0,8	7,198	183	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4079089	12,86096
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0662852	2,089905
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0839	25,22237
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4702	50,2	0,8	7,103	181	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4079089	12,86096
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0662852	2,089905
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0839	25,22237
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4703	50,2	0,8	13,599	175	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4030951	6,143432
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,065503	0,998308
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0738667	17,66034
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 4704	50,2	0,8	13,599	175	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9663463	4,442737
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1570313	0,721945
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,1075857	12,77196
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000001

Продолжение таблицы 2.14- Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП	
								г/с	т/год
Котельная ООО «СТН-Энергосети» Ул. Вечерняя, 71	Дымовая труба ИЗАВ 4801	66,5	1,2	7,317	178	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2003234	7,301896
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0325525	1,186558
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6162188	21,72136
						0703	Бенз/а/пирен	4,34E-08	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4802	66,5	1,2	7,317	178	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1995129	0,615132
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0324208	0,099959
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,61421	1,829985
						0703	Бенз/а/пирен	4,2E-08	1,25E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 4803	66,5	1,2	7,317	178	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	9,006586
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,175127	1,46357
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	25,67298
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4804	66,5	1,2	7,317	178	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	9,006586
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,175127	1,46357
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	25,67298
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002

Продолжение таблицы 2.14- Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								СП	
								г/с	т/год
Котельная ПАО «Завод Красное Сормово» Ул. Баррикад, 1	Дымовая труба ИЗАВ 4905	52	2,2	11,04	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244	10,854536
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.150215	1,763862
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,51906	38,04589
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000158
	Дымовая труба ИЗАВ 4906	52	2,2	11,04	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244	10,854536
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.150215	1,763862
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,51906	38,04589
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000158
	Дымовая труба ИЗАВ 4907	52	2,2	11,04	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244	10,854536
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.150215	1,763862
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,51906	38,04589
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000158

Продолжение таблицы 2.14 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ СП	
								г/с	т/год
Котельная ООО «Санаторий «Зеленый город»	Дымовая труба ИЗАВ 5101	45	0,8	1,021	180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1009678	1,342216
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164073	0,218111
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3010833	4,407860
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000002	0,0000002
Котельная АО «Завод Электромаш»	Дымовая труба ИЗАВ 5201	50	1,2	12,91	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8872000	27,98030
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1442000	4,54680
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2602000	39,74300
						0703	Бенз/а/пирен	0,000000013	0,0000015

Расчёты рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от рассматриваемых источников теплоснабжения выполнены по программному комплексу УПРЗА «Эколог» (версия 4.6), разработанному Фирмой «Интеграл» в соответствии с приказом Минприроды России от 06.06.2017 г. № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» [4].

Договора (копии) на приобретение ОАО «ВТИ» программных средств Фирмы «Интеграл» и лицензионное соглашение приводятся в Приложении А. В Приложении также приводится экспертное заключение Минприроды РФ (Росгидромет) на программный комплекс УПРЗА «Эколог» (версия 4.6).

При выполнении расчетов рассеивания выбросов от дымовых труб теплоисточников г. Нижнего Новгорода осуществлялся перебор всех метеопараметров в каждой расчетной точке заданной расчетной площадки (60000 м на 60000 м) в соответствии с выбранным шагом расчета (300 м), т.е. определялась максимальная приземная концентрация загрязняющего вещества при наихудших условиях для рассеивания выбросов в атмосферном воздухе.

В качестве контрольных точек в расчетах были выбраны пост/точки наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в жилой застройке г. Нижнего Новгорода, расположенные в зоне влияния рассматриваемых объектов (таблица 2.12), которые нанесены на рисунке 2.1.

2.6.2 Анализ результатов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение

Расчеты рассеивания выбросов в атмосфере проводились на зимний период, когда наблюдаются максимальные тепловые нагрузки на ТЭС и котельных для следующих загрязняющих веществ:

- Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) (код 301);
- Азот (II) оксид (Азот монооксид) (код 304)
- Углерод (Пигмент черный) (код 328);
- Сера диоксид (код 330);
- Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) (код 337);
- Бенз/а/пирен (код 703);
- Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий) (код 2904);

В качестве критериев для оценки воздействия приняты санитарно-гигиенические нормативы качества атмосферного воздуха в соответствии с СанПиН 1.2.36-85-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2 [10].

Эффектом суммации вредного действия обладают [10]:

- азота диоксид и азота оксид, мазутная зола, серы диоксид (код 6006);
- азота диоксид, серы диоксид (код 6204) (группа неполной суммации с коэффициентом 1,6).

Результаты оценки совместного воздействия выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух от источников рассматриваемых теплоисточников (ТЭЦ и котельных), обеспечивающих основное теплоснабжение г. Нижнего Новгорода на существующее положение, показали непревышение санитарно-гигиенических нормативов качества воздуха (ПДК) без учета и с учетом заданного фонового загрязнения по всем загрязняющим веществам.

Максимальные приземные концентрации создаются выбросами диоксида азота - 0,82 ПДК и диоксида серы - 0,66 ПДК, с учетом неполной суммации диоксида азота и диоксида серы - 0,69 ПДК (коэффициент - 1,6), оксида азота - 0,09 ПДК, мазутной золы – 0,14 ПДК, бензапирена - 0,10 ПДК, углерода - 0,04 ПДК и оксида углерода - 0,03 ПДК.-

Выбросы загрязняющих веществ (оксид азота, оксид углерода, углерод и бенз(а)пирен) от ИЗАВ основных источников теплоснабжения создают загрязнение воз-

духа 0,1 ПДК и менее, поэтому фон по ним не учитывается и суммация - азота диоксид, азота оксид, мазутная зола, серы диоксид (6006) считается не действующей [7].

Значения приземных концентраций в зоне максимального воздействия и во всех расчетных контрольных точках (ПНЗ и точки наблюдения за атмосферным воздухом) приведены в таблице 2.15.

На рисунках 2.2-2.4 представлены поля максимальных приземных концентраций и максимальные приземные концентрации в зоне максимального воздействия и на постах наблюдений, создаваемые максимальными выбросами диоксида азота, диоксида серы и их суммации без учета фонового загрязнения (вещества, выбросы которых создают загрязнение атмосферы более 0,5 ПДК).

Основными вкладчиками в загрязнение атмосферного воздуха г. Нижнего Новгорода при совокупном воздействии рассматриваемых теплоисточников являются:

- Котельная по ул. Мончегорская, 11Г, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4 и ТЭЦ-5 - по диоксиду азота и оксиду азота;

- Автозаводская ТЭЦ и Сормовская ТЭЦ - по диоксиду серы и мазутной золе;

- Сормовская ТЭЦ и котельная ПАО «Завод Красное Сормово» - по бенз(а)пирену.

Результаты расчетов рассивания в атмосферном воздухе выбросов теплоисточников также показали, что зоны максимального воздействия ТЭЦ и котельных не совпадают – котельные создают локальное загрязнение, а воздействие выбросов ТЭЦ распространяется на весь город, что можно наблюдать на представленных рисунках.

Таблица 2.15 - Значения максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от основных теплоисточков г. Нижнего Новгорода на существующее положение (на зимний период без учета фона)

Загрязняющее вещество		Приземные концентрации, доли ПДК (основные вкладчики в загрязнение атмосферного воздуха)											
		максимальное значение	контрольные точки										
код	наименование		ПНЗ№4, ул.Коминтерна, 172	пересечение пр. Ленина и пр.Кирова	пересечение ул.Монастырка и ул.Окская Гавань	ул. Академика Баха, 4	ул. Климовская, 88	Бурнаковский переулок, 15	ул. Интернациональная, 95	ул. Зайцева, 31	Московское ш., 52	ул.Цветочная, 3	ул. Вечерняя, 71	пр.Союзный, 43
			рт №1	рт №2	рт №3	рт №4	рт №5	рт №6	рт №7	рт №8	рт №9	рт №10	рт №11	рт.№ 12
0301	диоксид азота	0,82 (кот.ул. Мончегорская)	0,23 (ТЭЦ-4 и кот. ул.Энгельса)	0,19 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,28 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,25 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,24 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,25 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,24 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,23 (Сормовская ТЭЦ)	0,23 (Сормовская ТЭЦ)	0,21 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,18 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,21 (Сормовская ТЭЦ)
0304	оксид азота*	0,09	0,02	0,02	0,02	0,05	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
0328	углерод	0,04 (кот. ул. Зайцева)	< 0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	< 0,01	< 0,01
0330	диоксид серы	0,66 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,21 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,33 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,47 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,44 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,36 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,32 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,34 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,25 (кот. ул. Зайцева)	0,41 (кот. ОКБ Африкантов)	0,35 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,26 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,20 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)
0337	оксид углерода*	0,03	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
0703	бенз(а)пирен	0,10 (Сормовская ТЭЦ)	0,07	0,02	0,02	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,02	0,01	0,07
2904	мазутная зола**	0,14 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,07	0,06	0,10	0,10	0,11	0,10	0,09	0,06	0,13	0,07	0,06	0,07
6204	азота диоксид, серы диоксид**	0,69 (ТЭЦ-3, ТЭЦ-4)	0,26	0,33	0,48	0,43	0,37	0,35	0,35	0,26	0,35	0,34	0,27	0,27

*-вкладчики в загрязнение атмосферного воздуха такие же, как по диоксиду азота

**- по всем расчетным точкам основные вкладчики ТЭЦ-3 и ТЭЦ-4

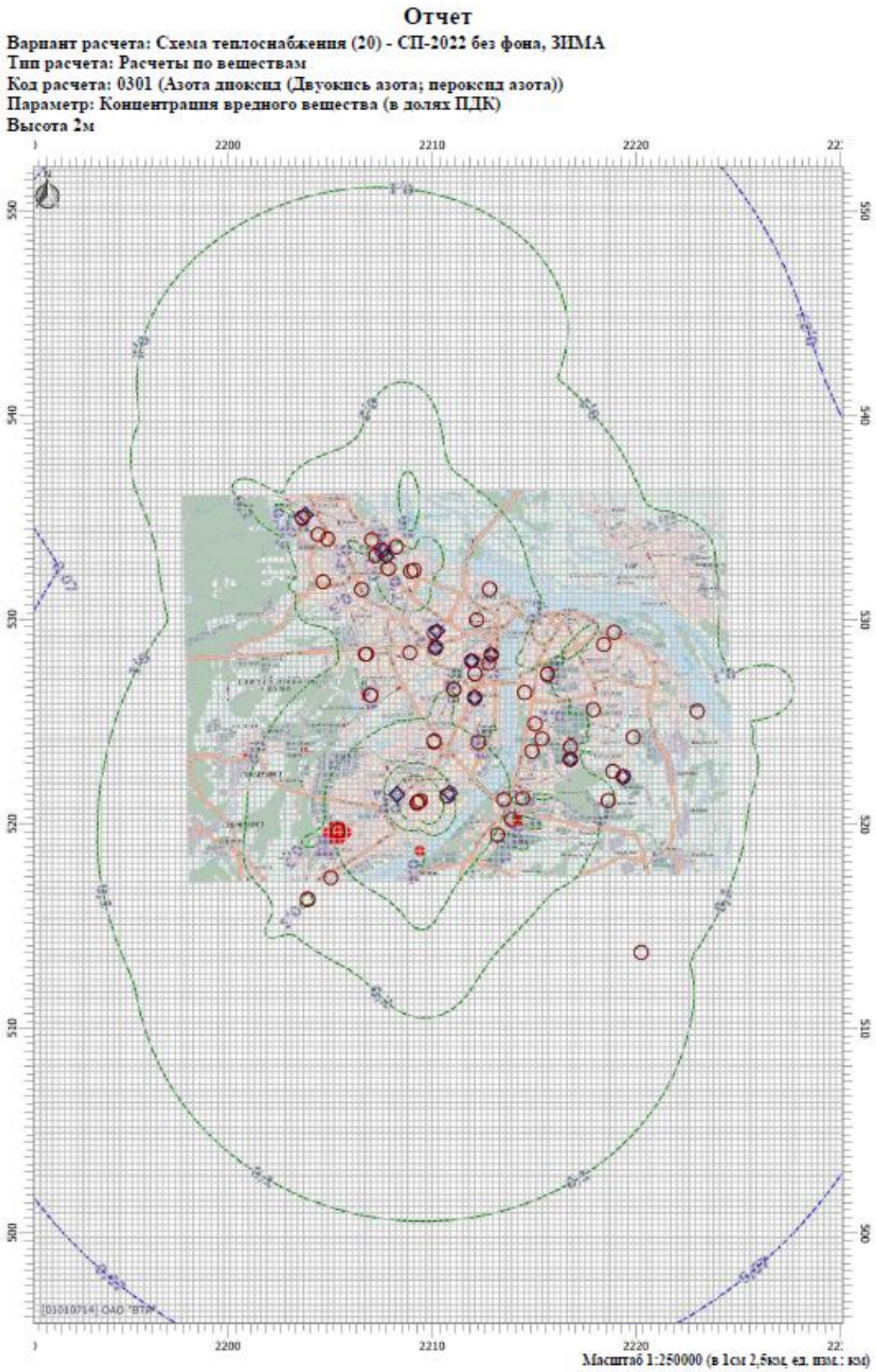

Рисунок 2.2.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на существующее положение (зимний период без учета фона)
Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения,

◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы

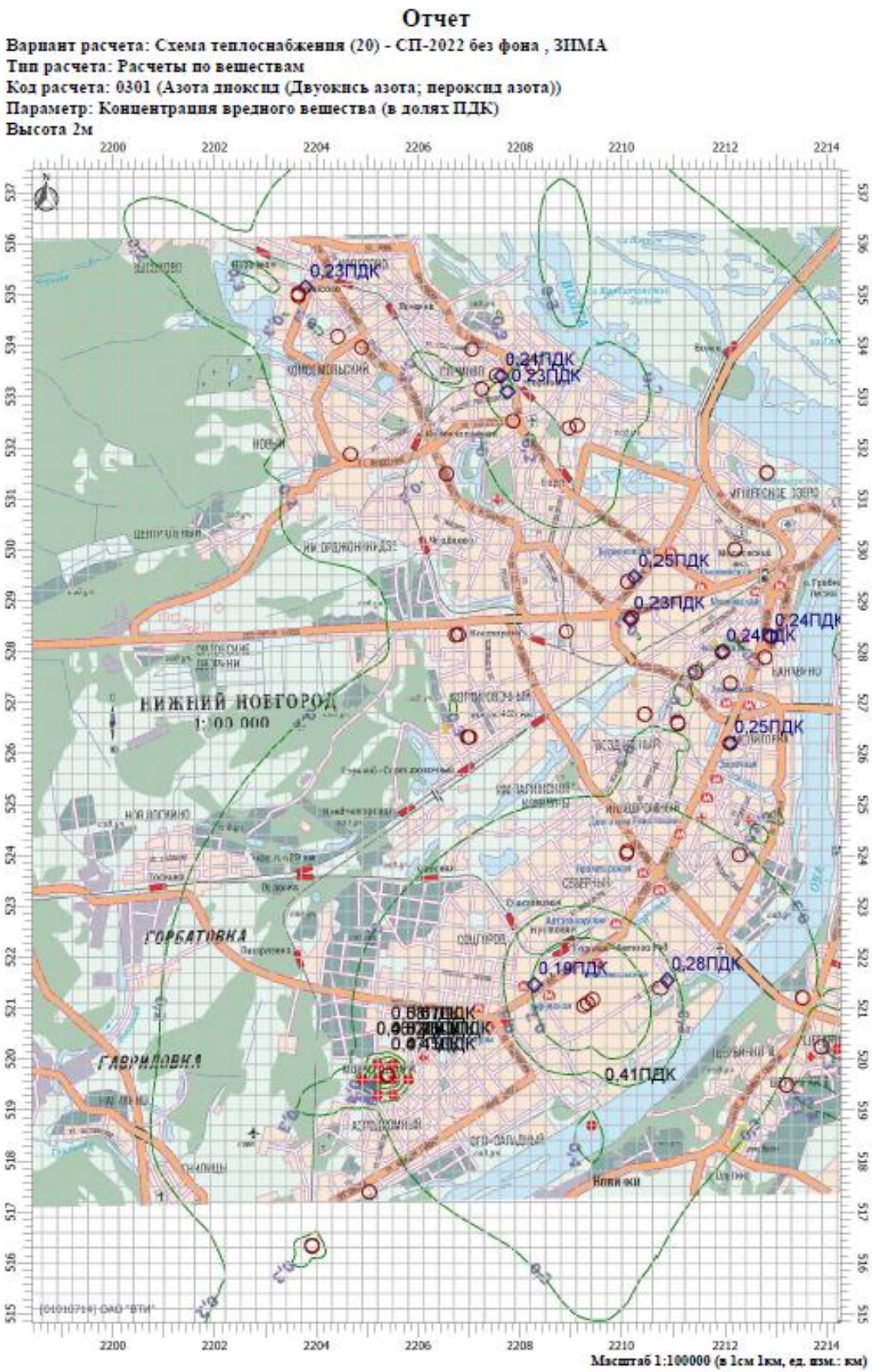

Рисунок 2.2.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на существующее положение - максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● -максимум

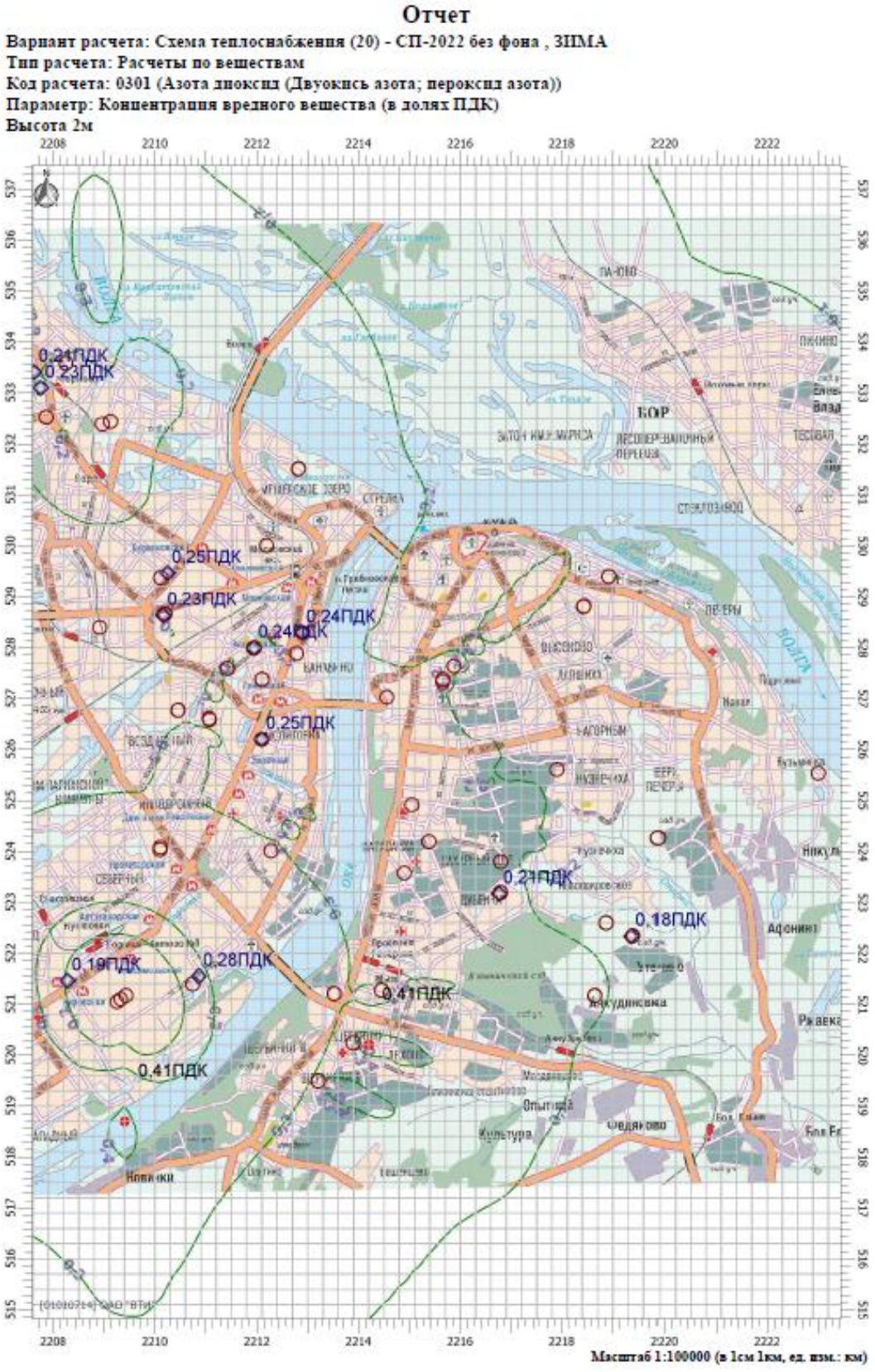

Рисунок 2.2.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на существующее положение - максимум и на постах наблюдения (восточная часть города) (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; • -максимум

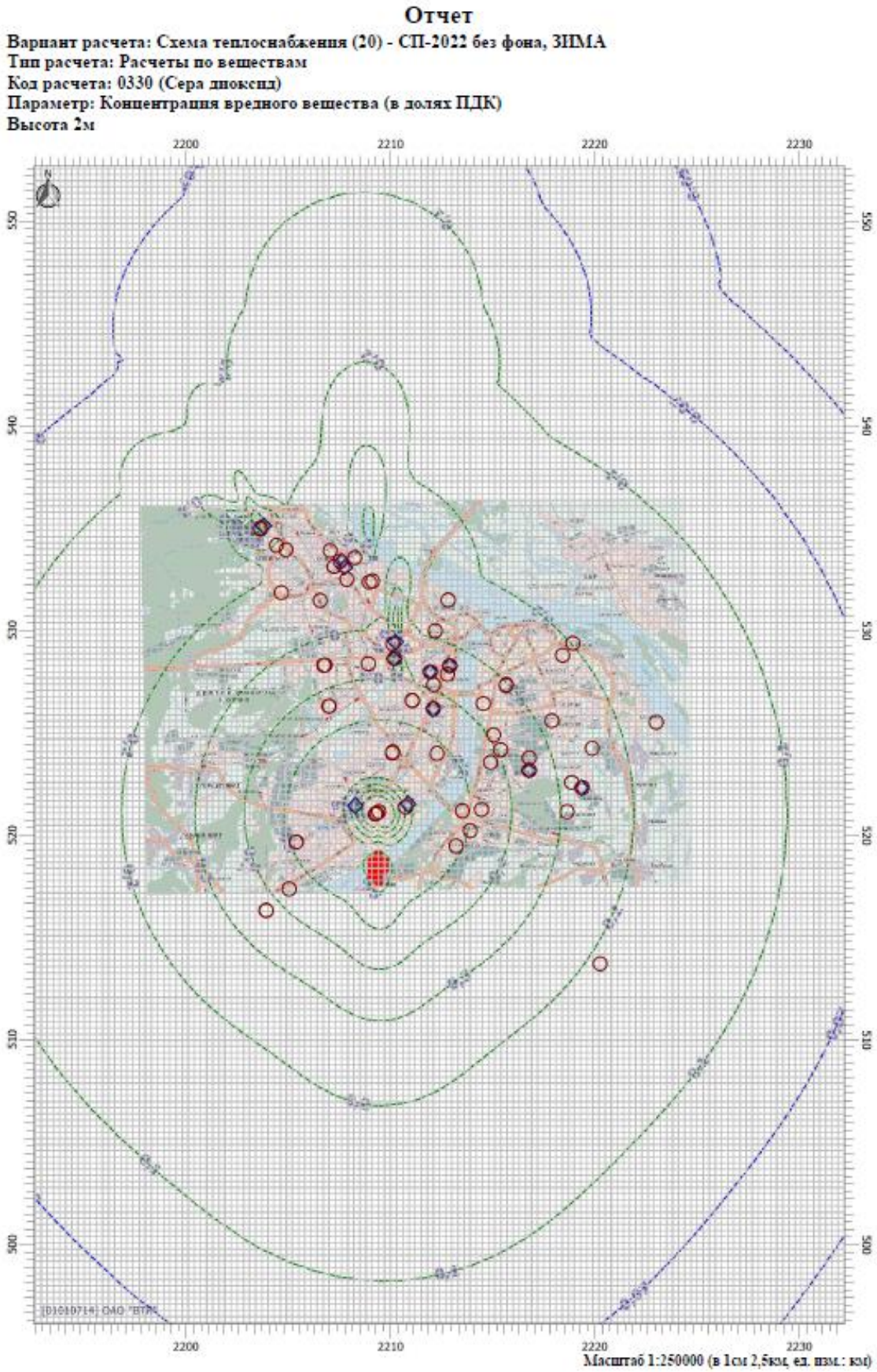

Рисунок 2.3.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на существующее положение (зимний период без учета фона)
Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения,

◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы

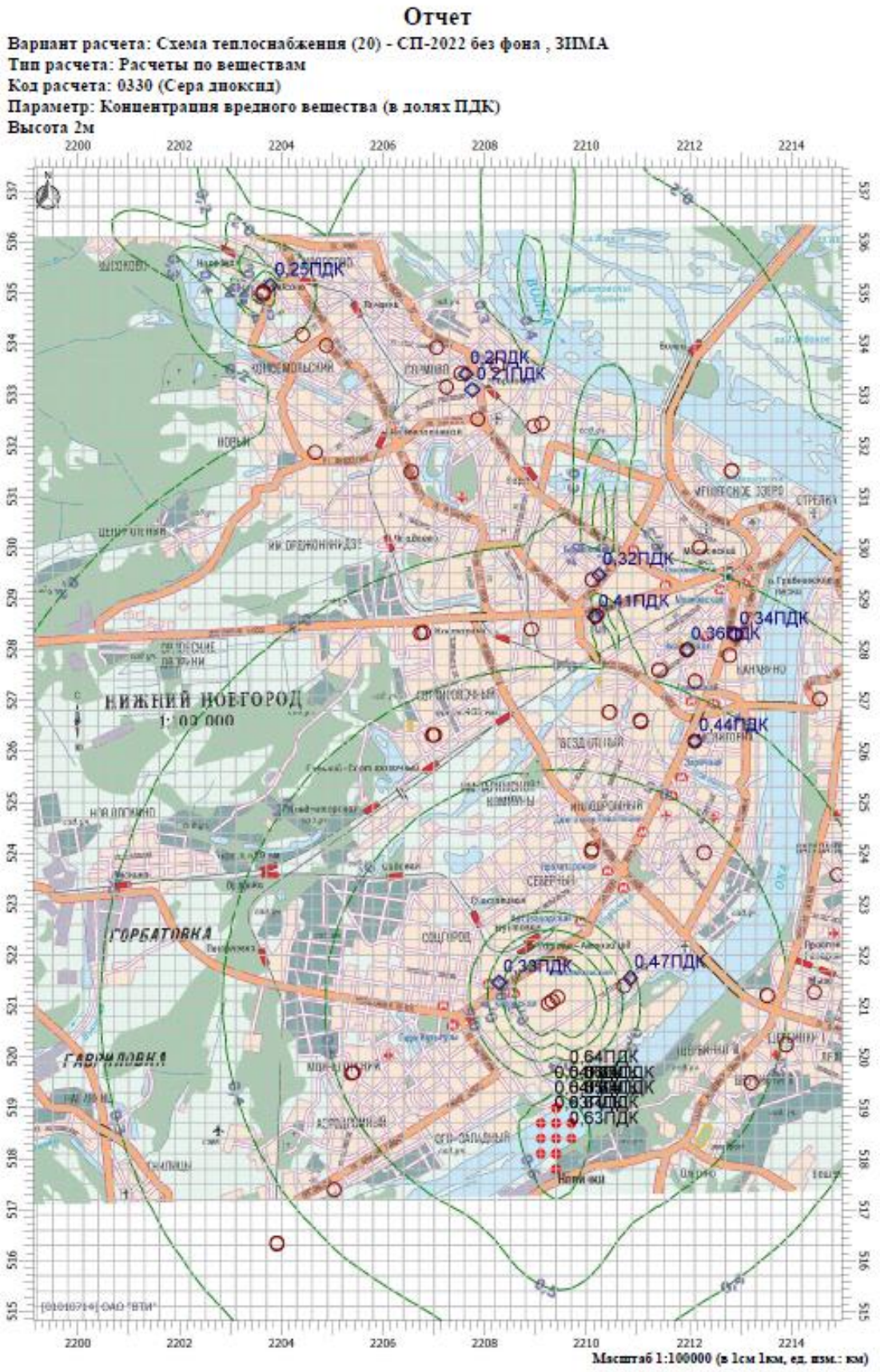

Рисунок 2.3.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

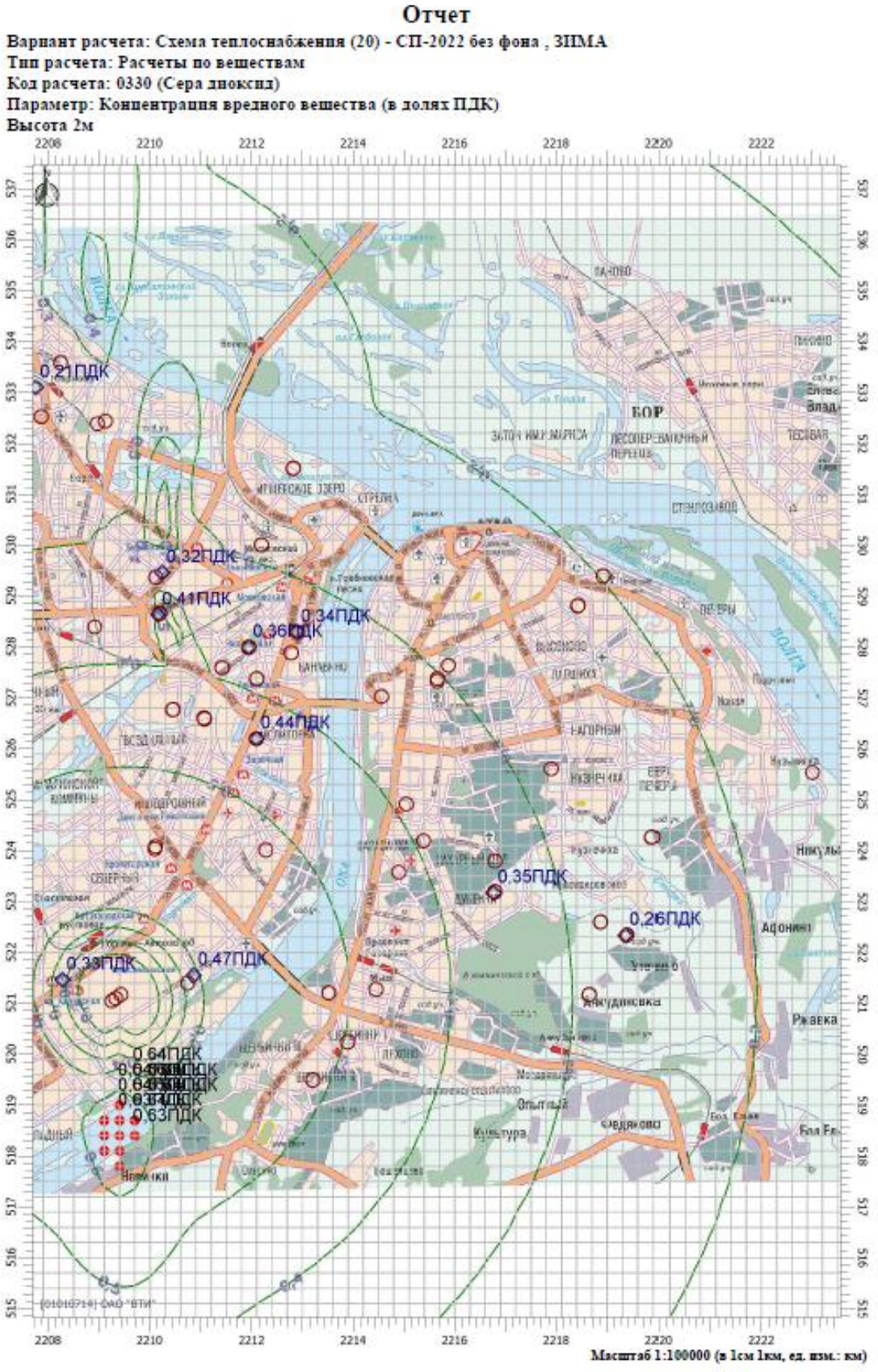

Рисунок 2.3.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (восточная часть города) (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения,

◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

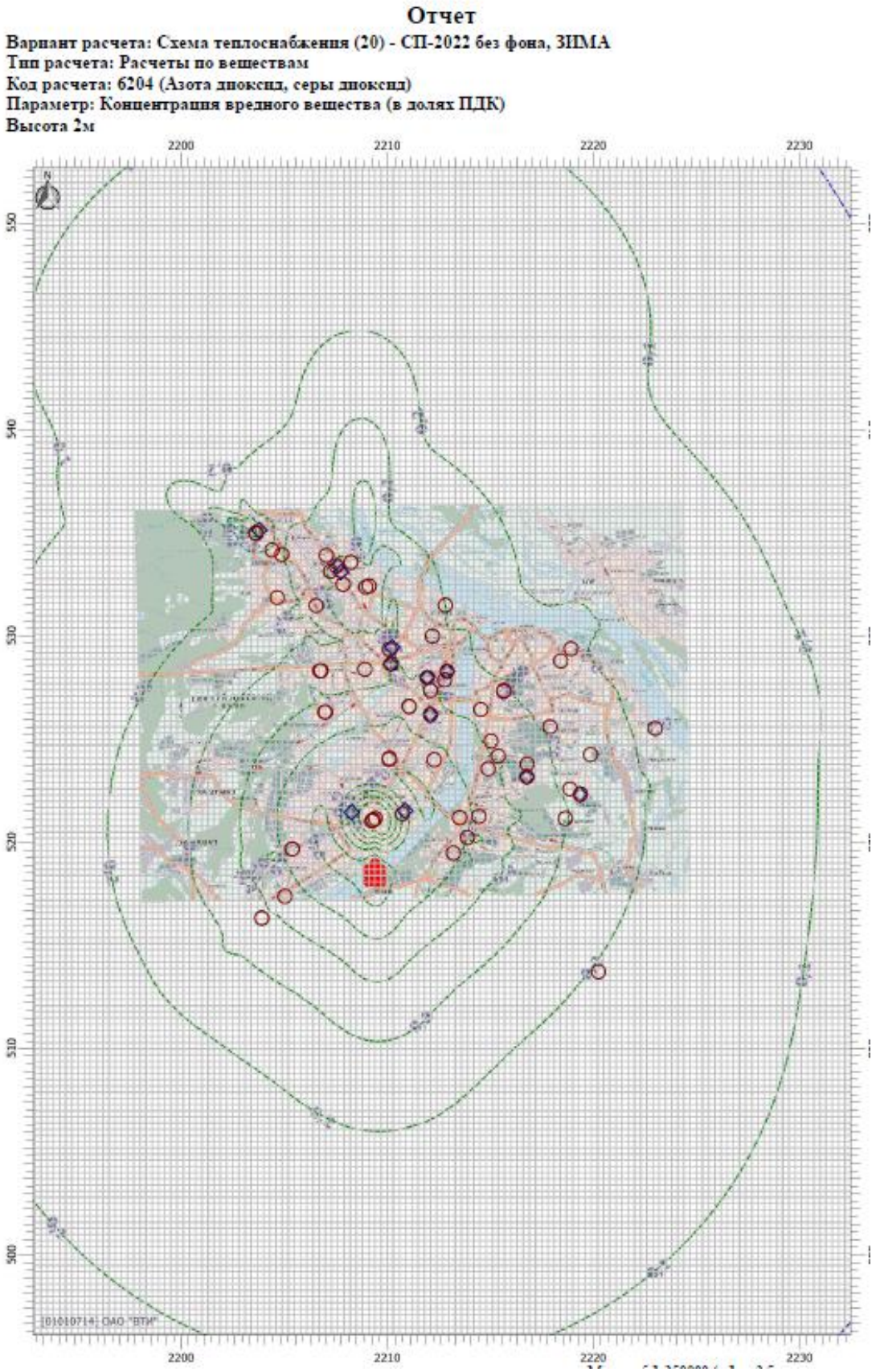

Рисунок 2.4.1 – Поля максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на существующее положение (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения,

◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы

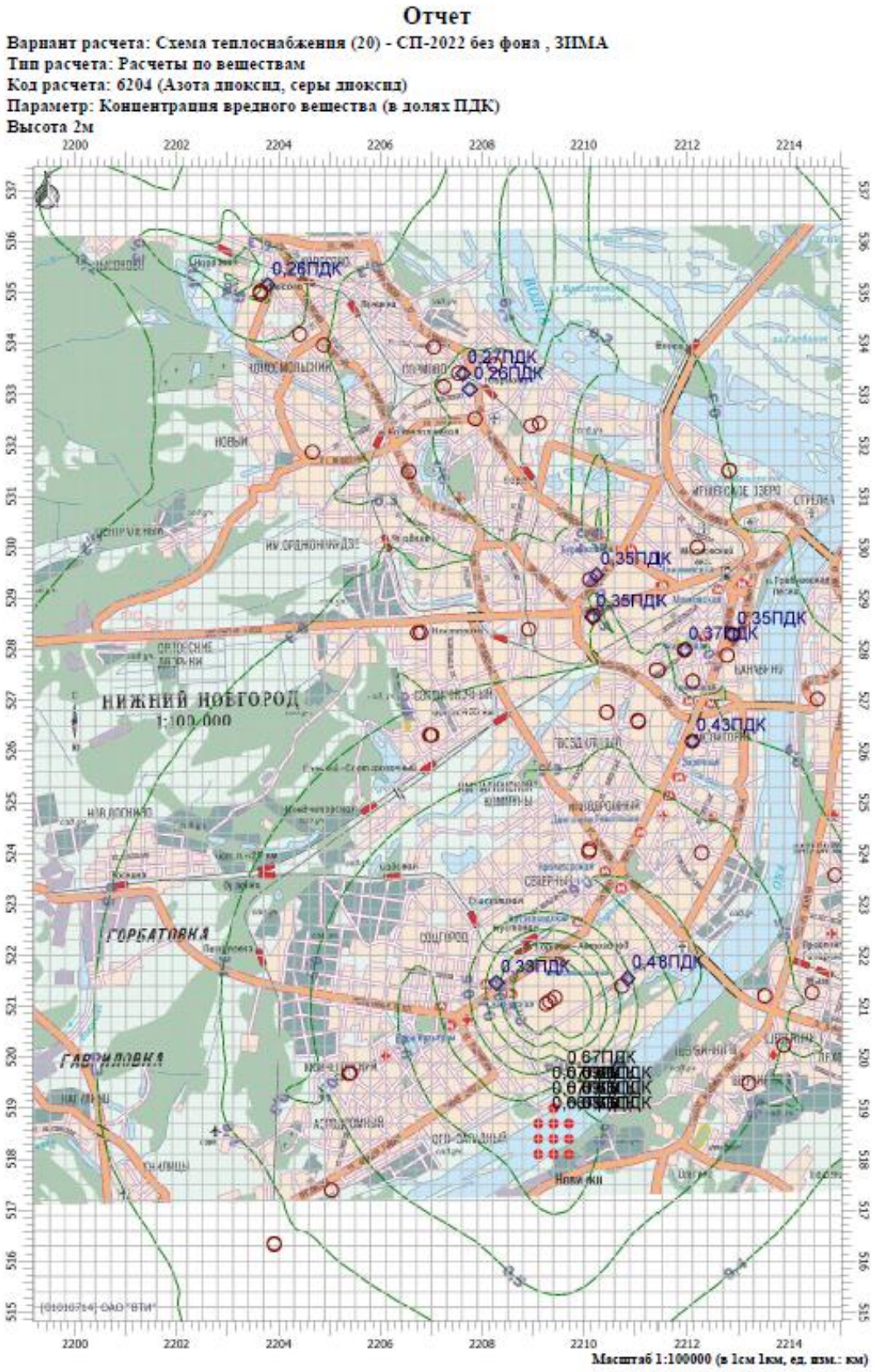

Рисунок 2.4.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; • - максимум

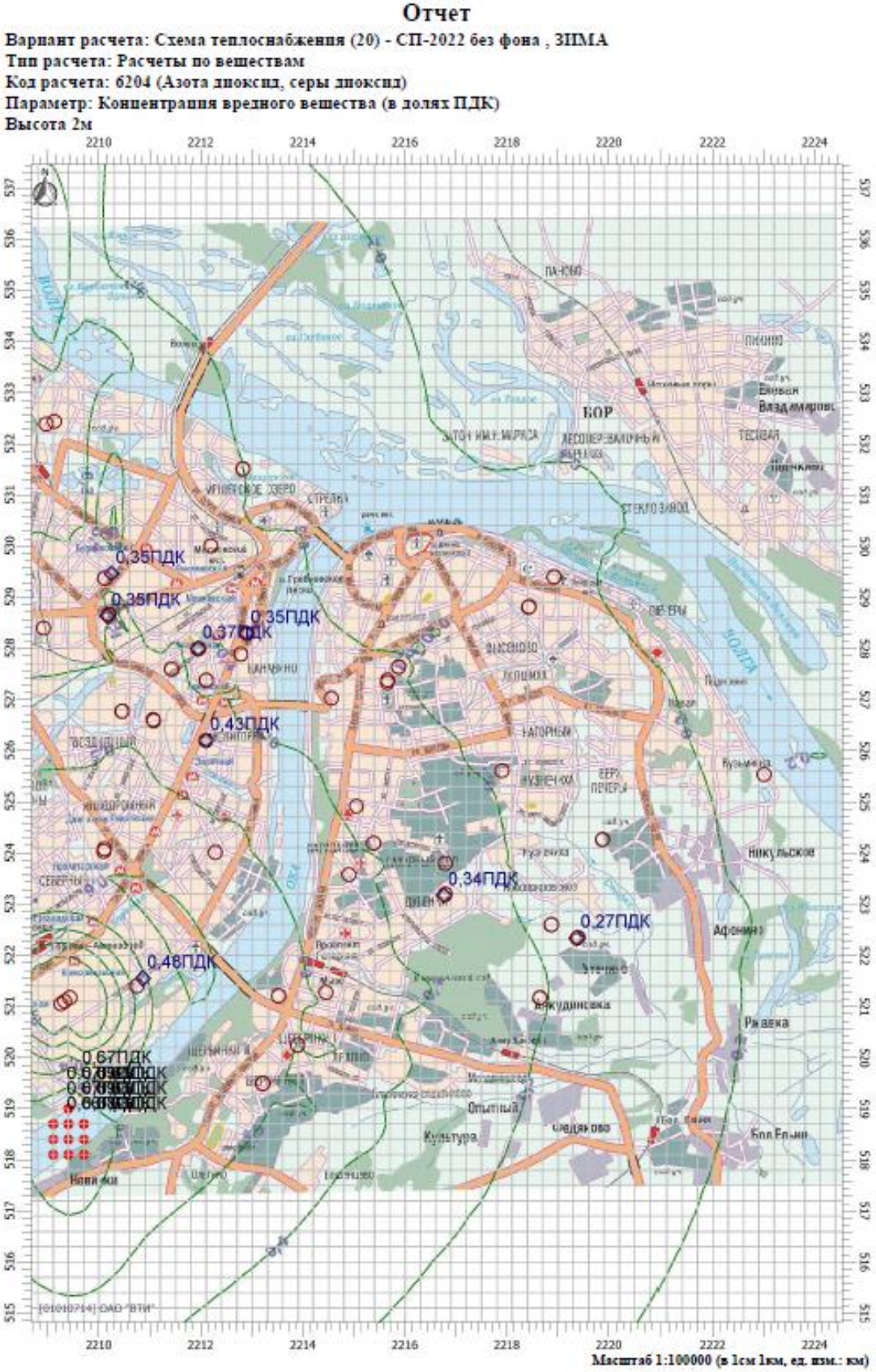

Рисунок 2.4.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

Значения приземных концентраций в зоне максимального воздействия и в контрольных точках (ПНЗ и точки наблюдения за атмосферным воздухом) с учетом фона приведены в таблице 2.16.

Максимальные приземные концентрации с учетом заданного фонового загрязнения составляют значения менее ПДК: диоксида азота - 0,88 ПДК, диоксида серы - 0,68 ПДК, с учетом неполной суммации (коэффициент - 1,6) диоксида азота и диоксида серы - 0,72 ПДК,

На рисунках 2.5 - 2.7 представлены поля максимальных приземных концентраций, создаваемых максимальными выбросами диоксида азота, диоксида серы и их суммации с учетом фона.

Распечатки программных расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб рассматриваемых основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение приведены в Приложении Б.

Таблица 2.16 - Значения максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение на зимний период с учетом фона

Загрязняющее вещество		Приземные концентрации/фон, доли ПДК/											
		макси-мальное значение	контрольные точки										
код	наименование		ПНЗ№4, ул.Комин-терна, 172	пересечение пр. Ленина и пр.Кирова	пересечение ул.Монас-тырка и ул.Окская Гавань	ул. Академика Баха, 4	ул. Климовская, 88	Бурнаковский переулок, 15	ул. Интернациональная, 95	ул. Зайцева, 31	Московское ш., 52	ул.Цветочная, 3	ул. Вечерняя, 71	пр. Союзный, 43
			рт №1	рт №2	рт №3	рт №4	рт №5	рт №6	рт №7	рт №8	рт №9	рт №10	рт №11	рт №12
0301	диоксид азота	0,88 / 0,06	0,59 / 0,36	0,19 / < 0,01	0,3 / 0,02	0,55 / 0,30	0,54 / 0,30	0,72 / 0,47	0,24 / < 0,01	0,50 / 0,27	0,64 / 0,41	0,57 / 0,36	0,55 / 0,37	0,57/ 0,37
0330	диоксид серы	0,68 / 0,02	0,21 / < 0,01	0,36 / 0,03	0,49 / 0,02	0,45 / < 0,01	0,37 / < 0,01	0,32 / < 0,01	0,34 / < 0,01	0,25 / < 0,01	0,42 / < 0,01	0,36 / 0,01	0,27 / 0,01	0,20/ 0,01
6204	азота диоксид, серы диоксид	0,72 / 0,04	0,44 / 0,18	0,35 / 0,02	0,50 / 0,02	0,51 / 0,08	0,47 / 0,10	0,57 / 0,22	0,36 / < 0,01	0,40/ 0,14	0,53 / 0,17	0,48 / 0,14	0,44 / 0,17	0,44/ 0,17

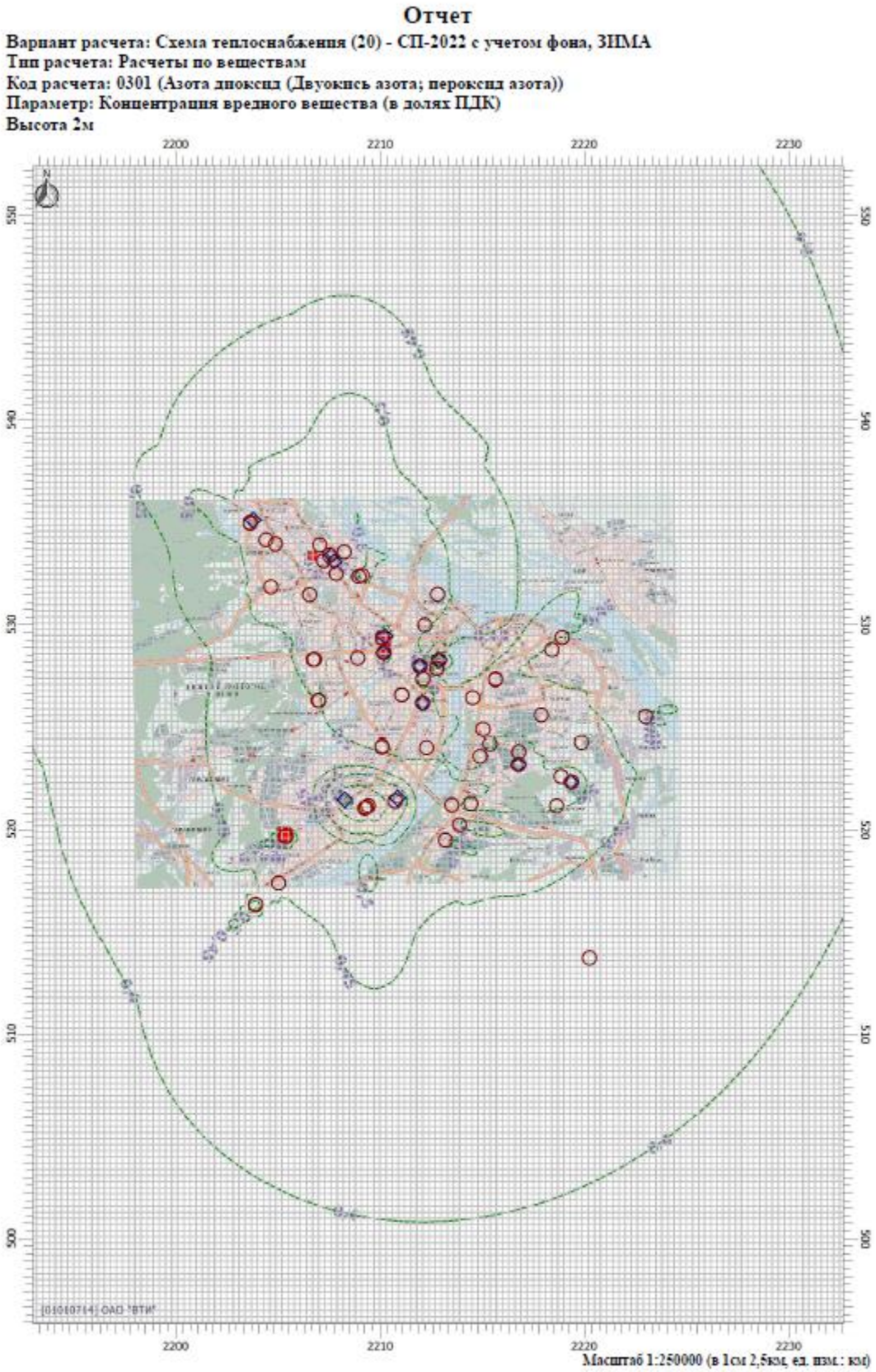

Рисунок 2.5.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на существующее положение (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения,

◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы

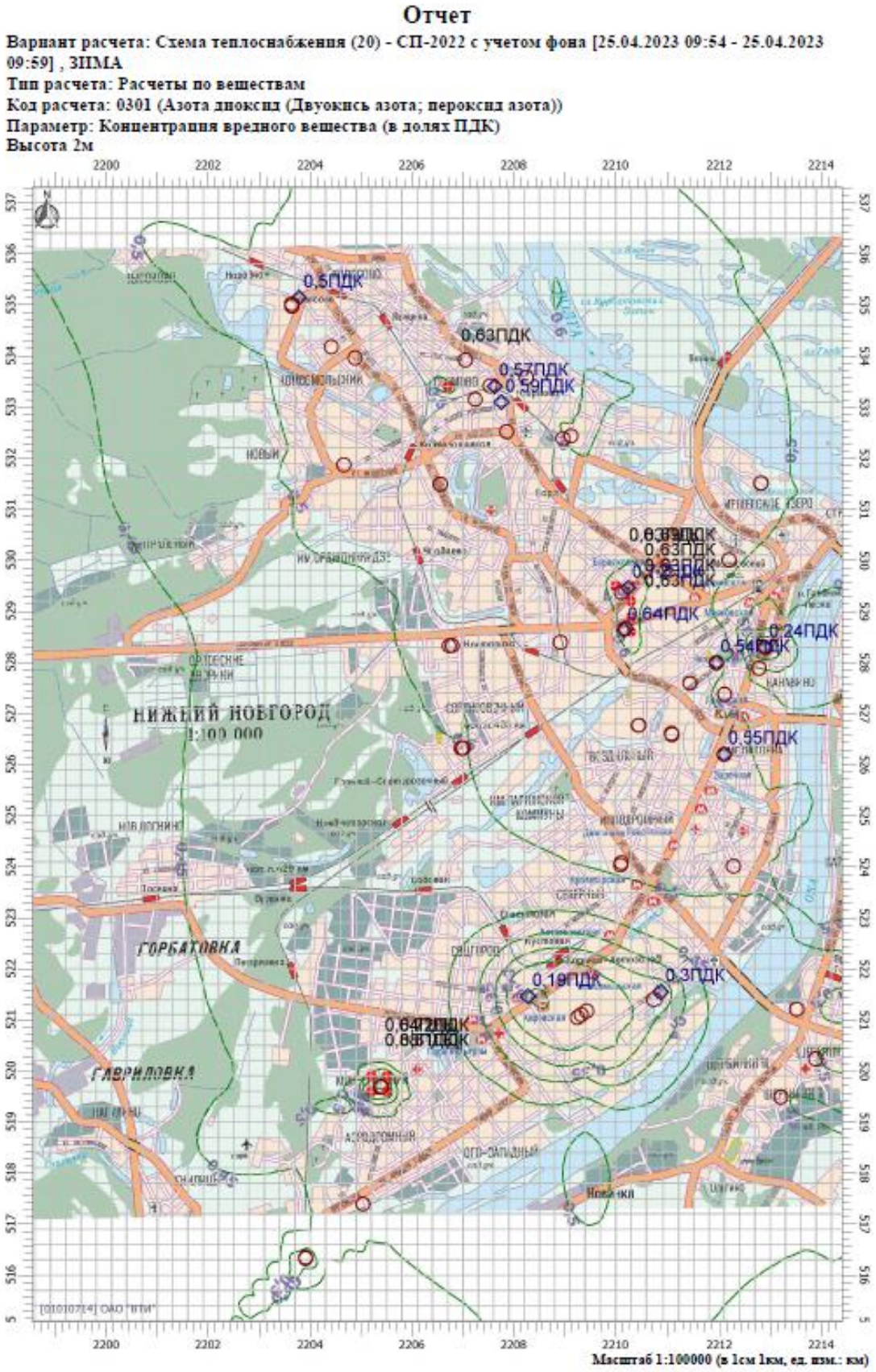

Рисунок 2.5.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

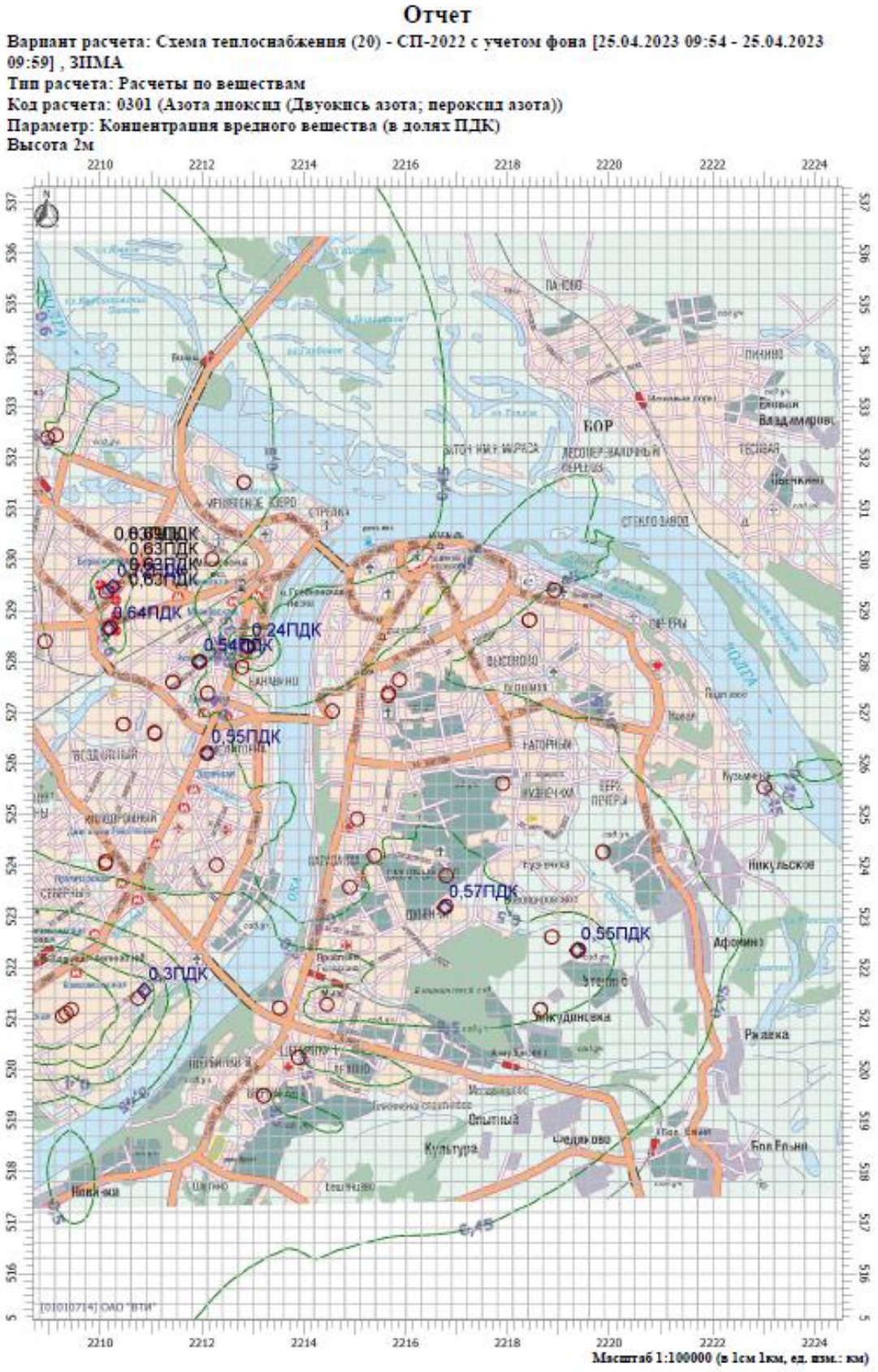

Рисунок 2.5.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (восточная часть города) (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● -максимум

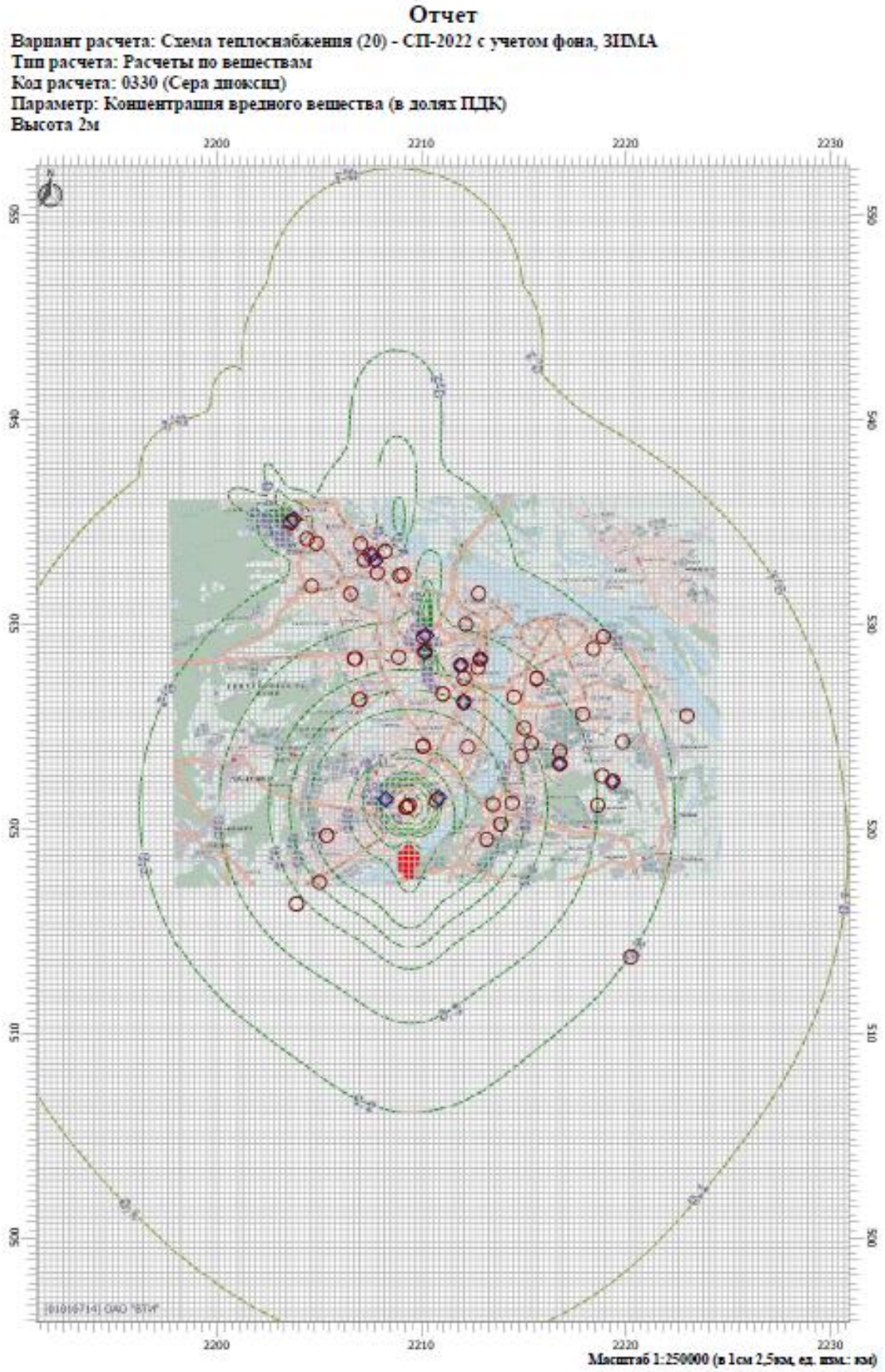

Рисунок 2.6.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на существующее положение (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения,

◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы

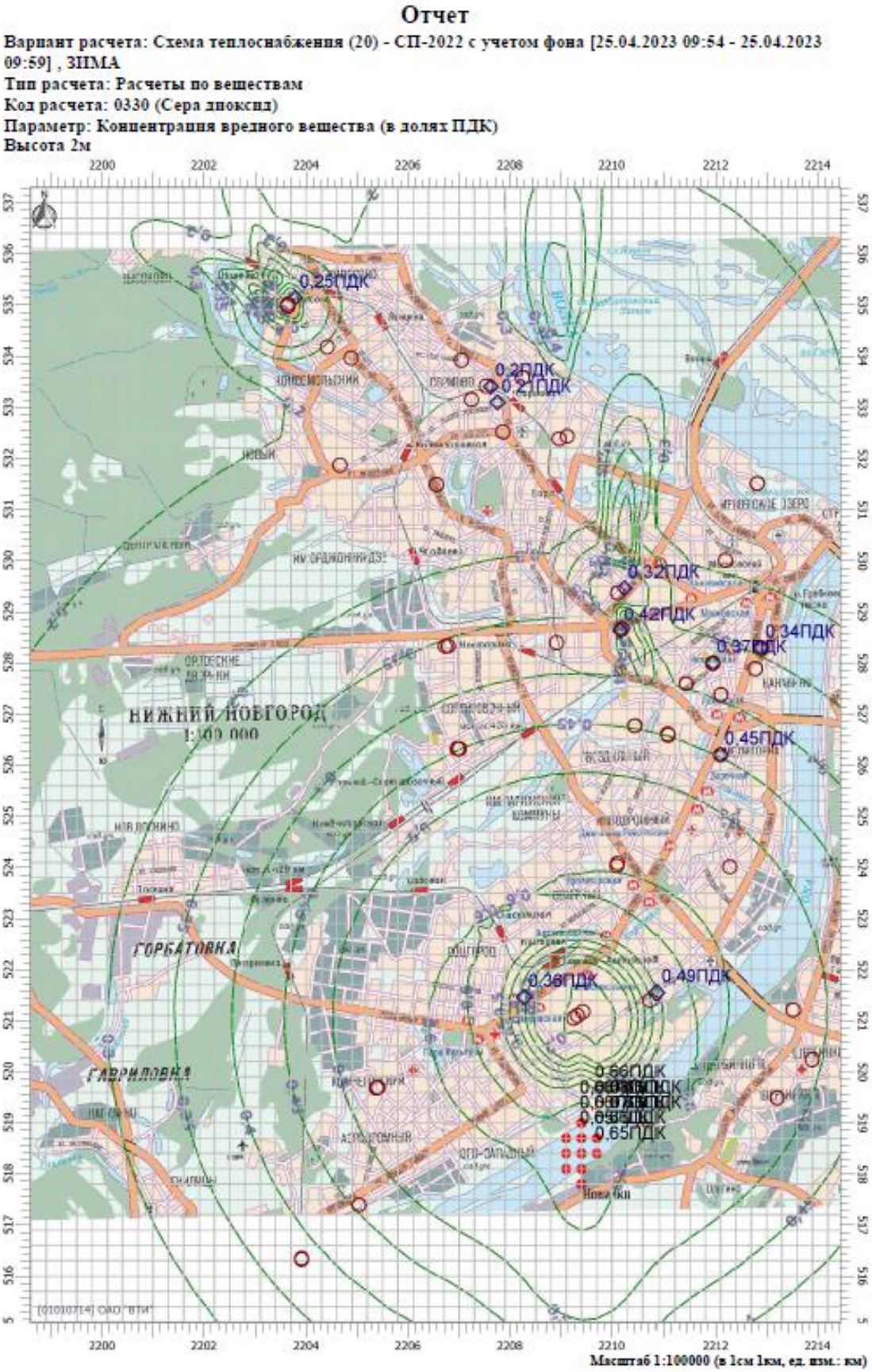

Рисунок 2.6.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения,

◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● – максимум

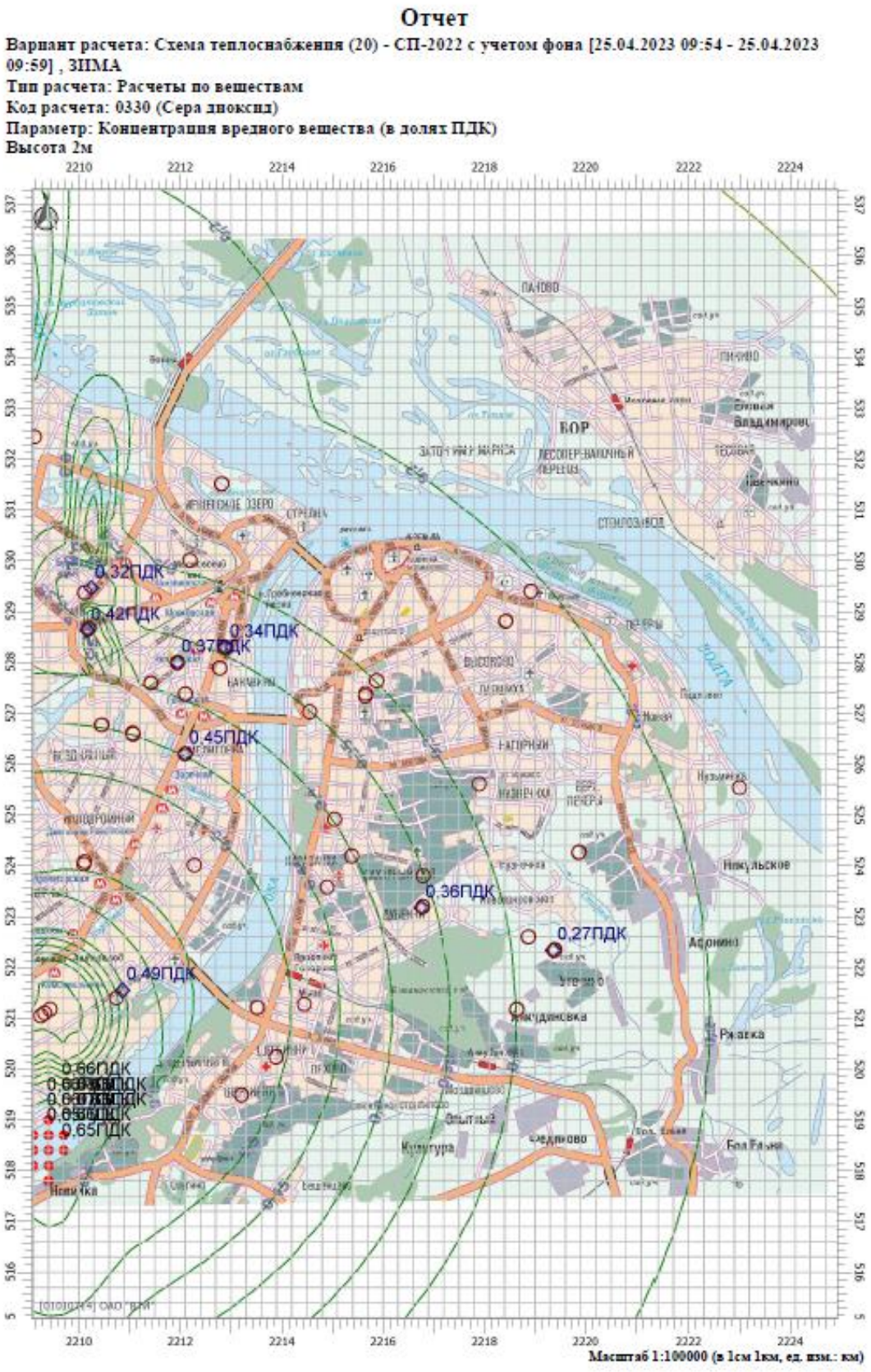

Рисунок 2.6.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на существующее положение – максимум и на постах наблюдения (восточная часть города) (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения,

◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

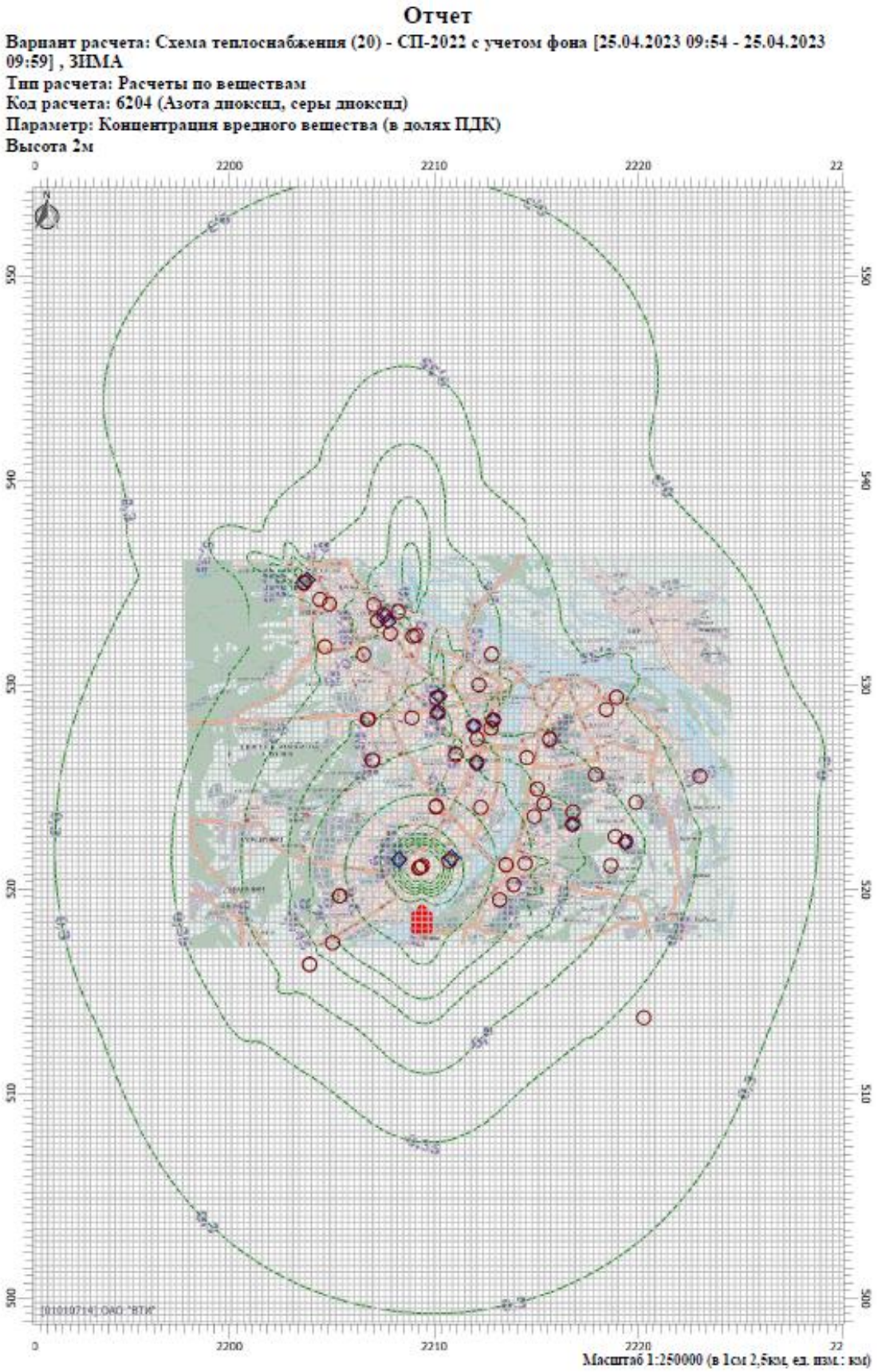

Рисунок 2.7.1 – Поля максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на существующее положение (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения,

◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы

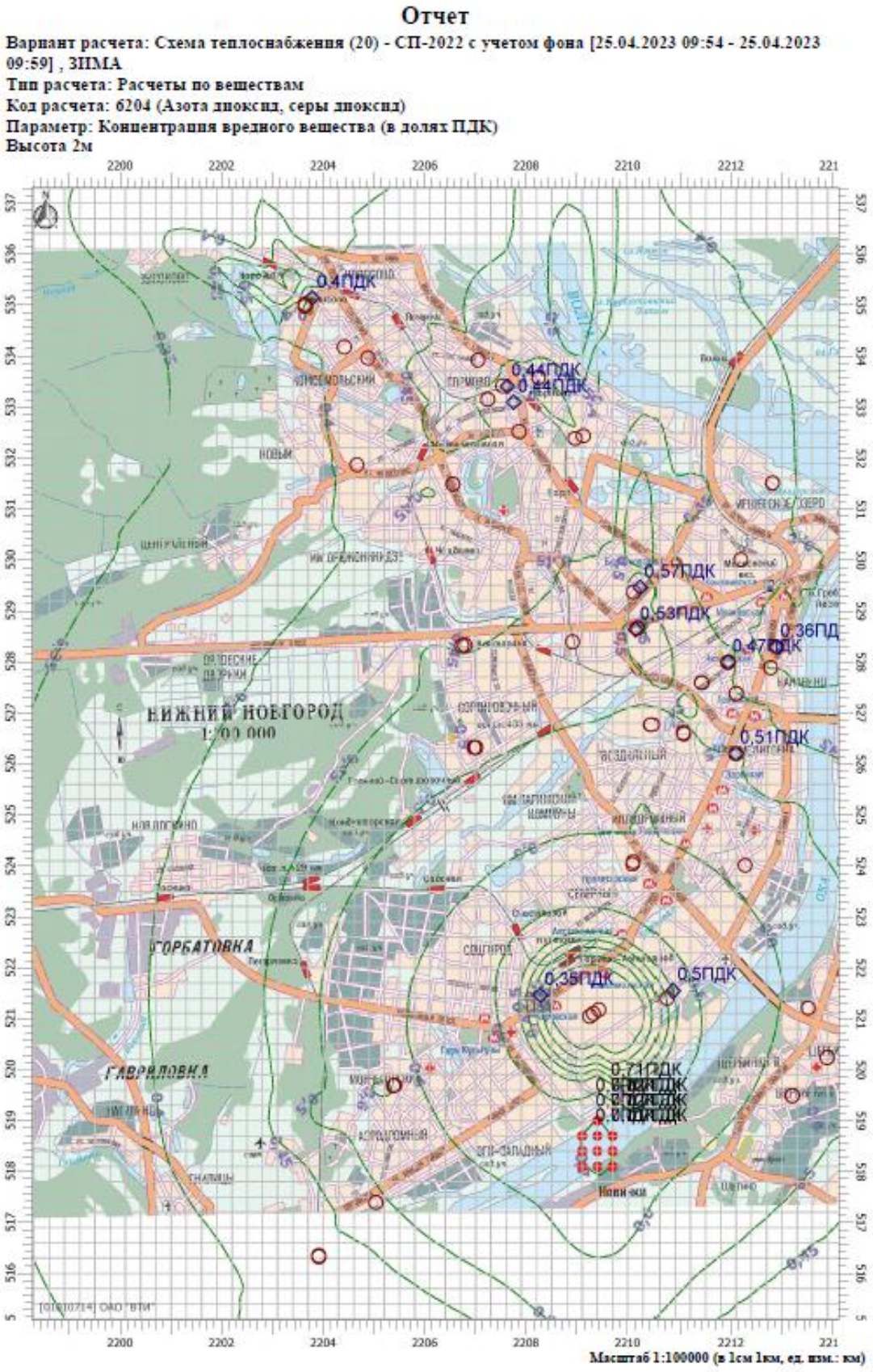

Рисунок 2.7.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на существующее положение - максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

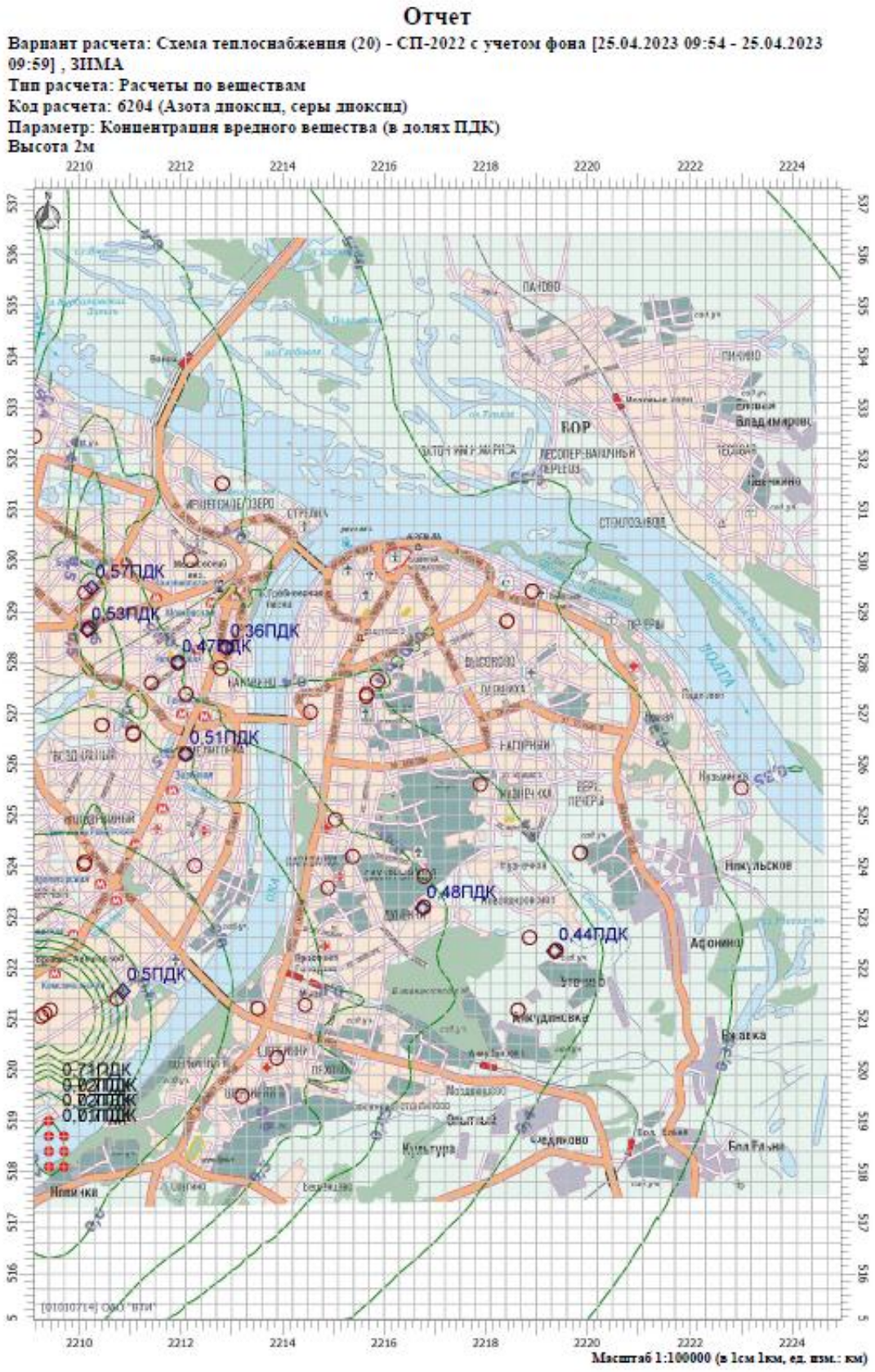

Рисунок 2.7.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на существующее положение - максимум и на постах наблюдения (западная часть города) (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● -максимум

3 ВЛИЯНИЕ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Г. НИЖНЕГО НОВГОРОДА ПРИ РАЗВИТИИ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В ПЕРИОД ДО 2030 Г.

3.1 Краткое описание вариантов развития системы теплоснабжения на перспективу

При выполнении актуализации схемы теплоснабжения на 2024 год был выполнен анализ следующих документов:

- Схема и программа развития Единой энергетической системы России на 2022-2028 годы; Приказ Минэнерго России №146 от 28.02.2022 «Об утверждении схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2022-2028 годы» [11];
- Распоряжение Правительства РФ от 1 августа 2016 г. №1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики (с изменениями на 26 августа 2022 г) [12];
- Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Нижегородской области; Указ Губернатора Нижегородской области от 27 апреля 2021 г. № 58 Об утверждении схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Нижегородской области на 2021-2025 годы (с изменениями на 27 сентября 2021 года) [13].

Были сформированы и рассмотрены 3 Варианта развития системы теплоснабжения г. Нижнего Новгорода в случае использования (вариант №1,2) /не использования (вариант №3) тепловой мощности Нижегородской ТЭЦ для теплоснабжения потребителей города.

В качестве рекомендованного выбран вариант №3 для теплоснабжения потребителей г. Нижнего Новгорода, предусматривающий теплоснабжение сложившейся застройки от существующих источников теплоснабжения и строительство новых крупных источников теплоснабжения (котельных) для обеспечения района Кузнечиха (и других районов города), т.е. непредусматривающий использование тепловой мощности Нижегородской ТЭЦ (в отсутствии реального строительства станции на настоящее время).

В целях соблюдения направлений развития схемы теплоснабжения , установленных законодательством, предусматривается реализация мероприятий по

развитию схемы теплоснабжения города в следующих направлениях, общих для всех вариантов:

- строительство новых источников тепловой энергии(мощности) для обеспечения теплоснабжением перспективных потребителей, находящихся на значительном удалении от существующих схемы теплоснабжения (за пределами радиуса эффективного теплоснабжения);
- реконструкция источников тепловой энергии (мощности) с увеличением установленной тепловой мощности с целью обеспечения подключения новых потребителей;
- переключение потребителей котельных на обслуживание от ТЭЦ;
- реконструкция (техническое перевооружение) котельных с целью улучшения технико-экономических показателей работы, в том числе – снятие ограничений тепловой мощности;
- реконструкция котельных для выработки электроэнергии в комбинированном цикле на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок;
- объединение зон действия котельных на базе одной из котельных (с возможным увеличением установленной тепловой мощности);

Для обеспечения тепловых нагрузок в зонах массовой жилой застройки района Кузнечиха и приростов тепловой нагрузки (за счет переключения котельных и нового строительства) по варианту №3 предполагаются мероприятия:

- строительство котельной ул. Вечерняя, 71, ООО «СТН-Энергосети» ООО "Инградстрой" тепловой мощностью 103,2 Гкал/ч;

- строительство котельной микрорайона «Заречный» ООО "Инградстрой" с общей тепловой мощностью 42,992 Гкал/ч;

- строительство котельной микрорайона «Южный» ООО "Инградстрой" с общей тепловой мощностью 68,788 Гкал/ч в 2023 году;

- строительство котельной микрорайона «Центральный» ООО "Инградстрой" с общей тепловой мощностью 51,591 Гкал/ч в 2024 год.

- вывод котельных с переключением на Сормовскую ТЭЦ и НТЦ;

- реконструкция котельной НТЦ с увеличением располагаемой тепловой мощности на 100 Гкал/ч;

- реконструкция или техперевооружение котельных с увеличением мощности и улучшением технико-экономических показателей и экологических характеристик оборудования.

В таблице 3.1 представлены прогнозные изменения показателей рассматриваемых ТЭЦ и котельных в соответствии с данными Глав 5, 10, 7 «Обосновывающих материалов…», по которым планируются мероприятия.

Изменения тепловых нагрузок, топливопотребления, мероприятия по реконструкции или техперевооружению на рассматриваемых теплоисточниках учтены при определении выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на перспективу.

Кодифицированные номера и координаты ИЗАВ (дымовых труб) в принятой системе координат для новых и модернизируемых или подлежащих техперевооружению котельных приведены в таблице 3.2.

В таблице 3.3 приведены суммарные валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от дымовых труб ТЭЦ и котельных г. Нижнего Новгорода на перспективу (П).

Таблица 3.1 – Прогнозные данные по изменению показателей основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода (СП – 2022 г, П – 2030 г.)

Объект	Отпуск тепла, тыс. Гкал/год		Расход условного топлива				Планируемые изменения в работе на перспективу	Глава, табл. И стр. в «ОМ**…»
			Годовой тыс. тут (общий)		Удельный , кг у.т./Гкал			
	СП (2022г.)	П (2030 г.)	СП (2022 г.)	П (2030 г.)	СП (2022 г.)	П (2030 г.)		
ООО «Автозаводская ТЭЦ»	2 966,44	3 173,73	865,67	919,09	150,27	149,86	Увеличение годовой выработки и топливопотребления за счет переключения нагрузки котельной. Техперевооружение котлов №12,13,14,15, включая монтаж дымососов рециркуляции	Глав 7, раздел 7.2, табл.7.5 Гл. 10 табл. 3.1.
Котельная «Ленинская»	0,305	0,299	44,66	45,09	146,37	150,70	Техперевооружение котлов №1,2, снижение выбросов	Гл. 10 табл. 3.2.
Сормовская ТЭЦ	1313,3	1454,2	419,1	393,3	151,3	151,3	Увеличение годовой выработки, установка водогрейного котла 50 Гкал/час, снижение топливопотребления за счет снижения расходов топлива на выработку электрической энергии	Гл. 10 табл. 3.4.
АО «Теплоэнерго»								
Котельная НТЦ, ул. Ветеринарная, 5	1540	1691	241,550	263,152	156,9	155,6	Реконструкция с увеличением тепловой мощности на 100 Гкал/ч за счет переключения на нее потребителей ряда котельных, увеличение выработки и топлива и техническое перевооружение котлов	Гл. 10 табл. 3.5., 3.7, гл. 5, табл. 2.19
Котельная, Ул. Академика Баха, 4а	177,365	179,567	27,597	27,940	155,6	155,6	Техперевооружение котельной	Гл.5 табл.2.19 Гл. 10 табл. 3.5-3.7.
Котельная, ул. Премудрова, 12а	65,540	-	10,357	-	158,0	-	Вывод из эксплуатации старой котельной, перевод нагрузок на новую котельную	Гл. 10 табл. 3.5., 3.7, гл. 5, табл. 2.19
Котельная, ул. Памирская, 11	63,410	-	11,441	-	180,4	-	Вывод из работы	Гл. 10 табл. 3.5-3.7
Котельная, Московское шоссе, 15а	42,450	39.465	6,695	6,224	157,7	157,7	Снижение годовой выработки и топливопотребления	Гл. 10 табл. 3.5-3.7
Котельная, ул. Лесной городок, 6а	49,419	95,942	7,905	15,347	160,0	160,0	.Увеличение годовой выработки и топливопотребления	Гл. 10 табл. 3.5- 3.7.
Котельная, ул. Климовская, 86а	47,468	97,641	7,556	15,315	159,2	156,8	Техперевооружение котельной с увеличением тепловой мощности до 40 Гкал/ч, увеличение годовой выработки и топливопотребления	Гл. 10 табл. 3.5-3.7., гл. 5, табл. 2.19
Котельная, ул. Таллинская, 15в	71,411	77,110	11 431	12,343	160,1	160,1	Увеличение годовой выработки и топлива	Гл. 10 табл. 3.5- 3.7
Котельная, пр. Ленина, 5а	30.865	33,951	4,816	5,297	156,0	156,0	Увеличение годовой выработки и топлива	Гл. 10 табл. 3.5 - 3.7
Котельная, ул. Июльских дней, 1	61.009	96.000	9,510	14,964	155,9	155,9	Увеличение годовой выработки и топлива	Гл. 10 табл. 3.5- 3.7.
Котельная, наб. Гребного канала, 1	29.644	30.435	4,830	4,959	162,9	162,9	Увеличение годовой выработки и топлива	
Котельная, ул. Военных комиссаров, 9	62,921	63,848	9,829	9,974	156,2	156,2	На уровне СП	Гл. 10 табл. 3.5, 3.7
Котельная, ул. Голованова, 25а	67,574	68.154	10,767	10,860	159,3	159,3	На уровне СП	Гл. 10 табл. 3.5-3.7

Продолжение таблицы 3.1 – Прогнозные данные по изменению показателей основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода (СП – 2022 г, П – 2030 г.)

Объект	Отпуск тепла, тыс. Гкал/год		Расход условного топлива				Планируемые изменения в работе на перспективу	Глава, табл. И стр. в «ОМ**…»
			Годовой тыс. тут (общий)		Удельный , кг у.т./Гкал			
	СП (2022г.)	П (2030 г.)	СП (2022 г.)	П (2030 г.)	СП (2022 г.)	П (2030 г.)		
Котельная, пр. Гагарина, 70а	38,802	39,513	6,111	6,223	157,5	157,5	Техперевооружение (модернизация) котельной	Гл. 5 табл. 2.19 Гл. 10 табл. 3.5 – 3.7
Котельная, ул. Батумская, 7б	15,050	-	2 393	-	160,1	-	Вывод из работы	Гл. 10 табл. 3.5-3.7
Котельная, пр.Гагарина, 178б	110,577	-	17 ,81	-	155,4	-	Вывод из работы	Гл. 10 табл. 3.5- 3.7.
Котельная, ул. Пугачева, 1	77.587	79 160	12,173	12,420	156,9	156,9	Снижение годовой выработки и топлива	Гл. 10 табл. 3.5- 3.7.
Котельная, ул.Базарная, 6	58,010	55,230	9,237	8,795	159,2	159,2	Техперевооружение котельной Снижение годовой выработки и топливопотребления	Гл. 5 табл. 2.19 Гл. 10 табл. 3.5- 3.7.
Котельная, ул. Гаугеля, 6б	48,014	47,958	8,492	8,482	176,9	176,9	На уровне СП	Гл. 10 табл. 3.5- 3.7.
Котельная, ул. Гаугеля, 25	46,517	49,798	7,554	7,811	162,4	156,8	Техперевооружение котельной.Увеличение годовой выработки и топливопотребления	Гл. 5 табл. 2.19 Гл. 10 табл. 3.5- 3.7.
Котельная, ул. Энгельса, 1в	46,047	45,626	7,305	7,239	158,7	158,7	На уровне СП	Гл. 10 табл. 3.5. 3.7
Котельная, пр. Союзный, 43	107,737	161,168	16,886	25,261	156,7	156,7	Модернизация с увеличением располагаемой тепловой мощности на 10 Гкал/ч и увеличение годовой выработки и топливопотребления	Гл. 10 табл. 3.5.- 3.7 гл. 5, табл. 2.19
Котельная, ул. Баранова, 11	61,094	57,600	9,658	9,106	158,1	158,1	Реконструкция котельной с увеличением располагаемой тепловой мощности на 7 Гкал/ч, уменьшение годовой нагрузки и топлива	Гл. 10 табл. 3.5.- 3.7, гл. 5, табл. 2.19
Котельная, ул. Ванеева, 209б	34,359	39,063	5,477	6,227	159,4	159,4	УТехперевооружение котельной увеличение годовой выработки и топливопотребления	Гл. 10 табл. 3.5- 3.7
Котельная, ул. Донецкая, 9в	28,582	27,865	4.502	4,389	157,5	157,5	Снижение годовой выработки и топлива	Гл. 10 табл. 3.5- 3.7
Котельная, Анкудиновское ш., 3б	12,774	27,713	2,093	4,541	163,9	163,9	Реконструкция котельной с увеличением располагаемой тепловой мощности на 3 Гкал/ч и увеличение годовой выработки и топлива	Гл. 10 табл. 3.5.- 3.7, гл. 5, табл. 2.19
Котельная, пр.Гагарина, 97	13,816	-	2,175	-	157,4	-	Вывод из работы	Гл. 10 табл. 3.5-3.7, гл. 5,
Котельная, Звенигородский, 8а	5,504	25,360	0,874	4,027	158,8	158,8	Техперевооружение котельной с увеличением располагаемой тепловой мощности на 9 Гкал/ч и увеличение годовой выработки и топливопотребленияв 4,6 раза	Гл. 10 табл. 3.5-3.7,, гл. 5, табл. 2.19
Котельная ул.Тихорецкая, 3 в	39,631	48,174	6,277	7,556	158,4	156,8	Реконструкция с увеличением годовой выработки и топливопотребления	гл. 5, табл. 2.19 Глав 10, табл.3.5- 3.7
Котельная, пр. Гагарина, 25-е	12,68	55,364	2,266	8,767	158,3	158,3	Реконструкция котельной с увеличением располагаемой тепловой мощности до 30 Гкал/ч .Увеличение годовой выработки и топлива	гл. 5, табл. 2.19 глава 7 табл. 21.4 Глав 10, табл.3.5- 3.7

Продолжение таблицы 3.1 – Прогнозные данные по изменению показателей основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода (СП – 2022 г, П – 2030 г.)

Объект	Отпуск тепла, тыс. Гкал/год		Расход условного топлива				Планируемые изменения в работе на перспективу	Глава, табл. И стр. в «ОМ**…»
			Годовой тыс. тут (общий)		Удельный , кг у.т./Гкал			
	СП (2022г.)	П (2030 г.)	СП (2022 г.)	П (2030 г.)	СП (2022 г.)	П (2030 г.)		
Котельные прочих ТСО:								
Котельные ООО «Генерация тепла»:								
Котельная Северная, Новикова-Прибоя, д.18	230,000	227,771	35,576	35,231	154,7	154,7	На уровне СП	
Котельная Мончегорская, 11г	17,300	19,820	3,459	3,459	174,5	174,5	Техперевооружение котельной	Гл..5,табл.2.19
Котельная пос. Мостоотряд, 32а	17,300	17,300	3,029	2,741	175,1	158,4	Техперевооружение котельной	Гл..5,табл.2.19
Котельная АО «Мельинвест», ул.Интернациональная, 95	16,163	16,163	2,483	2,483	153,6	153,6	На уровне СП	
Котельная АО «ОКБМ Африкантов», Бурнаковский пр., 15	24,661	-	3,994	-	162,0	-	Вывод из работы	Гл.10, табл.3.9 – 3.11
Котельные ООО "КСК":								
Котельная по ул.Зайцева,31В	184,987	168,323	30,115	27,049	162,8	160,7	Техперевооружение котельной. Снижение годовой выработки и топлива	глава 7 табл. 21.4 Гл.10, табл.3.9-3.11
Котельная по ул.Малоэтажная,31А	15,098	21,062	2,361	3,286	156,4	156,0	Увеличением установленной тепловой мощности на 10 Гкал/ч. Увеличение годовой выработки и топлива	глава 7 табл. 21.4 Гл.10, табл.3.9-3.11
Котельные "СТН-Энергосети":								
Котельная Московское шоссе, д. 52	31,484	29,891	4,696	4,659	149,2	155,9	Техперевооружение с увеличением установленной тепловой мощности . Снижение годовой выработки , топливопотребление на уровне СП	глава 7 табл. 21.4 Гл.10, табл.3.9 – 3.11
Котельная ул. К.Маркса, 42а	56,330	56,060	8,753	8,711	155,4	155,4	Модернизация котельной	глава 7 табл. 21.4 Гл.10, табл.3.9 – 3.11
Котельная Цветочная, д. 3в,	77 950	65 798	12,211	10,141	156,6	154,1	Снижение годовой выработки и топлива	Гл. 10 табл. 3.5- 3.9
Котельная ул. Вечерняя, 71	39,609	95,970	6,008	14,812	151,7	154,3	Техперевооружение с увеличением установленной тепловой мощности.. Увеличение годовой выработки и топливопотребления.	глава 7 табл. 21.4 Гл.10, табл.3.9 – 3.11
Другие котельные прочих ТСО								
Котельная ПАО «Завод Красное Сормово»	48,574	48,574	7,589	7,589	156,2	156,2	На уровне СП	
Котельная ООО «Санаторий «Зеленый город»	6,064	6,064	0,971	0,971	160,1	160,1	На уровне СП	
Котельная АО «Завод электромаш»	69,100	73,426	11,565	11,985	167,4	163,2	Увеличение годовой выработки и топлива	

Продолжение таблицы 3.1 – Прогнозные данные по изменению показателей основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода (СП – 2022 г, П – 2030 г.)

Объект	Отпуск тепла, тыс. Гкал/год		Расход условного топлива				Планируемые изменения в работе на перспективу	Глава, табл. И стр. в «ОМ**…»
			Годовой тыс. тут (общий)		Удельный , кг у.т./Гкал			
	СП (2022г.)	П (2030 г.)	СП (2022 г.)	П (2030 г.)	СП (2022 г.)	П (2030 г.)		
Новые котельные								
Котельная "Заречье" (микрорайона «Заречный») (42,99 Гкал/ч)	-	31,662	-	4,916	-	155,3	Ввод котельной в эксплуатацию	Гл. 10, табл.3.9 -11
Котельная "Юг" (микрорайона «Южный») (68,79 Гкал/ч)	-	42,351	-	6,576	-	155,3	Ввод котельной в эксплуатацию	Гл.10, табл.3.9 – 3.11
Котельная "Центр" (микрорайона «Центральный») (51,59 Гкал/ч)	-	35,865	-	5,569	-	155,3	Ввод котельной в эксплуатацию	Гл. 10, табл.3.9 – 3.11
АО «Теплоэнерго»								
Котельная около ул. Кемеровская и ул.Кащенко (73 Гкал/ч)	-	154,856	-	10,145	-	156,8	Ввод котельной в эксплуатацию	Гл. 10, табл.3.9 – 3.11
Котельная ул. Днепропетровская, около д.8 (45,42 Гкал/ч)	-	64,252	-	10,078	-	156,8	Ввод котельной в эксплуатацию	Гл. 10, табл.3.9 – 3.11
Котельная ул.Украинская (30 Гкал/ч)	-	64,88	-	24,289	-	156,8	Ввод котельной в эксплуатацию	Гл. 10, табл.3.9 – 3.11

Таблицы 3.2– Кодифицированные номера и координаты источников выбросов загрязняющих веществ от объектов, на которым вводятся новые мощности, и новым котельным для расчетов рассеивания

№№ площадки	Номер источника выброса (ИЗАВ)		Наименование источника выброса	Координаты, принятые в расчетах*	
	Принятый в расчетах	ТЭЦ и котельной		У, м	Х, м
			Котельные АО «Теплоэнерго»		
11			Котельная (40 Гкал/ч) **ул. Климовская, 86а**		
	1101	0075	Дымовая труба № 0075	527993	2211943
	1102	0751	Дымовая труба № 0751	527998	2211948
	1103	0752	Дымовая труба № 0752	527988	2211938
34			Котельная (12 Гкал/ч) **Звенигородский, 8а**		
	3493	0093	Дымовая труба №0093	528804	2218420
	3494	0094	Новая дымовая труба №0094	528809	2218425
	3495	0095	Новая дымовая труба №0095	528815	2218430
			ООО «СТН-Энергосети»		
45			Котельная (43 Гкал/ч) **Московское ш, д. 52**		
	4501	0001	Дымовая труба № 1	528658	2210185
	4502	0002	Дымовая труба № 2	528660	2210187
	4503	0003	Новая дымовая труба № 3	528663	2210190
	4504	0004	Новая дымовая труба № 4	528670	2210193
48			Котельная (52 Гкал/ч) **ул. Вечерняя, 71**		
	4801	0001	Дымовая труба № 1	522334	2219378
	4802	0002	Дымовая труба № 2	522336	2219380
	4803	0003	Дымовая труба № 3	522338	2219382
	4804	0004	Дымовая труба № 4	522340	2219384
	4814	0014	Новая дымовая труба № 14	522342	2219386
	4815	0015	Новая дымовая труба № 15	522344	2219388
	4816	0016	Новая дымовая труба № 16	522346	2219390
	4817	0017	Новая дымовая труба № 17	522348	2219392

Продолжение таблицы 3.2 – Кодифицированные номера и координаты источников выбросов загрязняющих веществ от объектов, по которым вводятся новые мощности, и новым котельным для расчетов рассеивания

№№ площадки	Номер источника выброса (ИЗАВ)		Наименование источника выброса	Координаты, принятые в расчетах*	
	Принятый в расчетах	ТЭЦ и котельной		У, м	Х, м
			Новые котельные		
53			**Котельная Мкр. «Южный» (68,79 Гкал/ч)**		
	5301	0001	Дымовая труба №0001	521167	2218640
	5302	0002	Дымовая труба №0002	521170	2218642
	5303	0003	Дымовая труба №0003	521173	2218644
	5304	0004	Дымовая труба №0004	521176	2218646
54			**Котельная Мкр.«Центральный» (51,59 Гкал/ч)**		
	5401	0001	Дымовая труба №0001	522597	2218865
	5402	0002	Дымовая труба №0002	522600	2218868
	5403	0003	Дымовая труба №0003	522603	2218871
55			**Котельная Мкр. «Заречный» (42,99 Гкал/ч)**		
	5501	0001	Дымовая труба №0001	524262	2219866
	5502	0002	Дымовая труба №0002	524265	2219868
	5503	0003	Дымовая труба №0003	524268	2219870
	5504	0004	Дымовая труба №0004	524270	2219872
56			**Котельная около ул. Кемеровская и ул.Кащенко (73 Гкал/ч)**		
	5601	0001	Дымовая труба №0001	527637	2215872
	5602	0002	Дымовая труба №0002	527640	2215875
58			**Котельная ул.Днепропетровская, около д.8 (35,42 Гкал/ч)**		
	5801	0001	Дымовая труба №0001	526772	2210454
	5802	0002	Дымовая труба №0002	526770	2210450
	5803	0003	Дымовая труба №0003	526768	2210445
59			**Котельная ул.Украинская (30 Гкал/ч)**		
	5901	0001	Дымовая труба №0001	527590	2211423
	5902	0002	Дымовая труба №0002	527593	2211420
	5903	0003	Дымовая труба №0003	527596	2211417

Таблица 3.3 – Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
	Сормовская ТЭЦ	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3014,867
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	489,913
0330	Сера диоксид	4754,484
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	134,5337
0703	Бенз/а/пирен	0,006428
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	14,785
ИТОГО ЗВ		**8408,589128**
	ООО «Автозаводская ТЭЦ» ТЭЦ-3	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1514,4868
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	246,10420
0328	Углерод (Пигмент черный)	13,224368
0330	Сера диоксид	1239,7000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	31,434334
0703	Бенз/а/пирен	0,000074
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	6,360142
ИТОГО ЗВ		**3051,309918**
	ООО «Автозаводская ТЭЦ» ТЭЦ-4	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3211,688450
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	521,899371
0328	Углерод (Пигмент черный)	35,188301
0330	Сера диоксид	3298,680000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	597,325269
0703	Бенз/а/пирен	0,000525
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	19,910008
ИТОГО ЗВ		**7684,691923**
	ООО «Автозаводская ТЭЦ» ТЭЦ-5	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	714,32198
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	116,07742
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	121,97045
0703	Бенз/а/пирен	0,0000564
ИТОГО ЗВ		**952,369906**
	ООО «Автозаводская ТЭЦ» Котельная «Ленинская	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	69,303444
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	11,261810
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	56,846185
0703	Бенз/а/пирен	0,000295
	Итого по котельной	**137,411734**
ИТОГО ЗВ	**Итого ООО «Автозаводская ТЭЦ»**	**11825,783481**
	ИТОГО по ТЭЦ	**20234,37261**

Продолжение таблицы 3.3 - Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Котельные АО «Теплоэнерго»		
«НТЦ», ул. Ветеринарная, 5		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	507,986347
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	82,547780
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	523,785600
0703	Бенз/а/пирен	0,000114
ИТОГО ЗВ		**1114,31984**
пр. Союзный, 43		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	49,554700
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,053500
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	98,785700
0703	Бенз/а/пирен	0,000004
ИТОГО ЗВ		**156,393904**
ул. Базарная, 6		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,189600
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,305600
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	34,540800
0703	Бенз/а/пирен	0,0000005
ИТОГО ЗВ		**51,036000**
ул. Гаугеля, 6б		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	17,029155
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,767238
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	41,744532
0703	Бенз/а/пирен	1,373E-06
ИТОГО ЗВ		**61,540926**
ул. Гаугеля, 25		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,086900
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,126700
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	32,942700
0703	Бенз/а/пирен	0,000001
ИТОГО ЗВ		**48,156301**
Ул. Энгельса, 1в		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	21,693
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,524
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	49,751
0703	Бенз/а/пирен	0,000012
ИТОГО ЗВ		**74,968012**

Продолжение таблицы 3.3 - Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Ул. Пугачева, 1		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	52,110
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,468
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	103,009
0703	Бенз/а/пирен	0,000025
ИТОГО ЗВ		**163,587025**
Ул. Баранова, 11		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	20,580800
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,344000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	46,430400
0703	Бенз/а/пирен	0,000012
ИТОГО ЗВ		**70,355212**
ул. Ак. Баха, 4		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,966590
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,319590
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,775430
0703	Бенз/а/пирен	0,000014
ИТОГО ЗВ		**4,061624**
ул. Памирская, 11		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0
0703	Бенз/а/пирен	0
ИТОГО ЗВ		**0**
ул. Премудрова, 12-а		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0
0703	Бенз/а/пирен	0
ИТОГО ЗВ		**0**
Московское ш., 15а		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12,336078
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,004615
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	29,958834
0703	Бенз/а/пирен	0,000006
ИТОГО ЗВ		**44,299533**
Пр. Ленина, 5а		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,111750
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,643180
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	26,915680
0703	Бенз/а/пирен	0,000005
ИТОГО ЗВ		**38,670614**

Продолжение таблицы 3.3 - Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Наб. Гребного канала, 1		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,524745
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,222771
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,318981
0703	Бенз/а/пирен	0,000001
ИТОГО ЗВ		**10,066498**
Ул. Гагарина, 178б		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0
0703	Бенз/а/пирен	0
ИТОГО ЗВ		**0**
Ул. Голованова, 25		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	22,785690
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,702674
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	49,717710
0703	Бенз/а/пирен	0,000010
ИТОГО ЗВ		**76,206084**
Ул. Климовская, 86а		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	17,347840
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,819040
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	43,097920
0703	Бенз/а/пирен	0,000001
ИТОГО ЗВ		**63,264801**
Ул. Батумская, 7б		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0
0703	Бенз/а/пирен	0
ИТОГО ЗВ		**0**
Ул. Июльских дней, 1		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	31,111200
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,055680
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	27,244800
0703	Бенз/а/пирен	0,000001
ИТОГО ЗВ		**63,411681**
Ул. Лесной городок, 6в		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	20,581400
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,344180
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	18,883480
0703	Бенз/а/пирен	0,000009
ИТОГО ЗВ		**42,809069**

Продолжение таблицы 3.3 - Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Ул. Таллинская, 15в		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	25,473744
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,139208
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	22,905936
0703	Бенз/а/пирен	0,000013
ИТОГО ЗВ		**52,518901**
Ул. Военных Комиссаров, 9		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	20,843151
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,387012
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	46,38656
0703	Бенз/а/пирен	0,000012
ИТОГО ЗВ		**70,616723**
Ул. Гагарина, 70		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,555107
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,715205
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,582150
0703	Бенз/а/пирен	0,000006
ИТОГО ЗВ		**21,852468**
Ул. Ванеева, 209б		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,388247
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,175591
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	32,555130
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006
ИТОГО ЗВ		**48,1189686**
Котельные муниципальные АО «Теплоэнерго» *(менее 20 Гкал/ч, но на которых планируется изменения в работе)*		
Котельная ул.Донецкая, 9в		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,8664
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,1158
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,6028
0703	Бенз/а/пирен	0,0000035
ИТОГО ЗВ		**16,585004**
Котельная Анкудиновское ш., 3б		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,916362
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,961409
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	7,219949
0703	Бенз/а/пирен	0,000004
ИТОГО ЗВ		**14,097724**
Котельная пр.Гагарина, 97		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0
0703	Бенз/а/пирен	0
ИТОГО ЗВ		**0**

Продолжение таблицы 3.3 - Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Котельная Звенигородский, 8а		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,657114
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,594282
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	11,1672
0703	Бенз/а/пирен	0,000027
ИТОГО ЗВ		**15,418623**
Котельная пр.Гагарина, 25-е		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,561597
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,553760
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	21,339657
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004
ИТОГО ЗВ		**32,455014**
Котельная Тихорецкая. 3в		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	12,279840
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,995480
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,810920
0703	Бенз/а/пирен	0,00000048
ИТОГО ЗВ		**28,086240**
	Итого по МУП АО «Теплоэнерго»	**2382,894351**
Котельная ООО «Генерация тепла»		
ул. Мончегорская, 11Г		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	43,108209
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,005085
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	37,560174
0703	Бенз/а/пирен	0,000003
ИТОГО ЗВ		**87,673470**
пос. Мостоотряд, д. 32А		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	24,600863
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,997640
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	27,796074
0703	Бенз/а/пирен	0,000004
ИТОГО ЗВ		56,394581
Котельная «Северная»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	145,921333
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	23,712232
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	184,731082
0703	Бенз/а/пирен	0,000040
ИТОГО ЗВ		**354,364687**
	ИТОГО по котельным ООО «Генерация тепла»	**498,432738**

Продолжение таблицы 3.3 - Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Котельные Прочих СТО		
котельная АО «Мельинвест»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,049446
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,145536
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,398225
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001
ИТОГО ЗВ		**24,59320714**
котельная АО «ОКБМ Африкантов»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0
0328	Углерод (Пигмент черный)	0
0330	Сера диоксид	0
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0
0703	Бенз/а/пирен	0
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0
ИТОГО ЗВ		**0**
котельная ПАО «Завод Красное Сормово» Ул. Баррикад, 1		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	32,563608
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,291586
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	114,13767
0703	Бенз/а/пирен	0,000474
ИТОГО ЗВ		**151,993338**
	ИТОГО по котельным прочих ТСО	**176,586545**
Котельные ООО «КСК»		
котельная ул. Зайцева, 31В		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	36,7335
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,527
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4385
0330	Сера диоксид	16,33
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	49,5395
0703	Бенз/а/пирен	0,000007135
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0265
ИТОГО ЗВ		**111,9805071**
котельная ул. Малоэтажная, 31А		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,932066
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,451460
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	21,041803
0703	Бенз/а/пирен	0,000001
ИТОГО ЗВ		**31,425330**
	ИТОГО по котельным ООО «КСК»	**143,405837**

Продолжение таблицы 3.3 - Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Котельные ООО «СТН-Энергосети»		
котельная Московское шоссе, д. 52		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,985598
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,297655
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	14,795233
0703	Бенз/а/пирен	0,000001
ИТОГО ЗВ		**24,078487**
котельная ул. К. Маркса, 42 А		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,749534
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,934299
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	14,162960
0703	Бенз/а/пирен	0,000002
ИТОГО ЗВ		20,846795
котельная ул. Цветочная, д. 3 «В»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	31,588037
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,133055
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	70,363025
0703	Бенз/а/пирен	0,000005
ИТОГО ЗВ		**107,084122**
котельная ул. Вечерняя, 71		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	51,8604
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,427314
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	149,79461
0703	Бенз/а/пирен	0,000012
ИТОГО ЗВ		**210,082336**
	Всего по котельным ООО «СТН-Энергосети»	**362,091741**
Предприятия		
Котельная ООО «Санаторий «Зеленый город»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,342216
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,218111
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,407860
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002
ИТОГО ЗВ		**5,968189**
Котельная АО «Завод Электромаш»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	27,98030
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,54680
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	39,74300
0703	Бенз/а/пирен	0,0000015
ИТОГО ЗВ		**72,2701015**
	ВСЕГО по рассматриваемым действующим Теплоисточникам города	**23876,022111**

Продолжение таблицы 3.3 - Суммарные выбросы загрязняющих веществ от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу

Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ, т/год
Новые котельные		
котельная мкр. «Южный»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	38,278170
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	6,220202
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	80,581830
0703	Бенз/а/пирен	0,000005
ИТОГО ЗВ		**125,080207**
котельная мкр. «Центральный»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	30,366220
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,934510
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	63,382060
0703	Бенз/а/пирен	0,000005
ИТОГО ЗВ		**98,682795**
котельная мкр. «Заречный»		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	32,176794
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	5,228728
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	69,618150
0703	Бенз/а/пирен	0,000014
ИТОГО ЗВ		**107,023686**
Новые котельные АО «Теплоэнерго»		
Котельная около ул.Кемеровская и ул.Кащенко		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	90,618093
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	14,725440
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	176,613760
0703	Бенз/а/пирен	0,000006
ИТОГО ЗВ		**281,957299**
Котельная ул. Днепропетровская		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	22,785690
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,702674
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	49,717710
0703	Бенз/а/пирен	0,000010
ИТОГО ЗВ		**76,206084**
Котельная ул. Украинская		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	18,228552
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,962139
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	39,774168
0703	Бенз/а/пирен	0,000008
ИТОГО ЗВ		**60,964867**
	Всего по новым котельным	**749,9149377**
	ВСЕГО по рассматриваемым теплоисточникам на перспективу	**24625,937049**

По сравнению с СП на перспективу будет наблюдаться снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух г. Нижний Новгород на 1449,692164 т (5,6 %).

Основные вкладчики по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух на перспективу – Сормовская ТЭЦ (34,1 %), ООО «Автозаводская ТЭЦ (48,1%) (в том числе: ТЭЦ-3 – 12,4%, ТЭЦ-4 – 31,2%, ТЭЦ-5 – 3,9% и котельная «Ленинская» - 0,6%) и котельные МУП АО «Теплоэнерго» (9,7%), доля остальных котельных составляет 8,1% (из которых доля новых котельных – 3,0%).

3.2 Оценка воздействия источников выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух от дымовых труб источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

3.2.1 Исходные данные для проведения расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ на перспективу

Исходные данные для проведения расчетов рассеивания:

- параметры дымовых труб основных источников теплоснабжения определены по варианту №3 развития схемы теплоснабжения г. Нижнего Новгорода (таблица 3.4) с учетом прогнозных изменений по составу оборудования объектов, изменениям нагрузок и топливопотребления (таблица 3.1);

- метеорологические условия и коэффициенты, определяющие условия рассеивания выбросов в г. Нижний Новгород (таблица 2.11);

- фоновые концентрации загрязняющих веществ на постах наблюдений и за состоянием атмосферного воздуха и в точках по фону (таблица 2.12).

Таблица 3.4 – Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов,м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Сормовская ТЭЦ	Дымовая труба №1 ИЗАВ 1001	150	7,2	346,892	175	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	125,7710000	1937,673000
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	20,4370000	314,870000
						0330	Сера диоксид	324,8515000	3060,529000
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	15,8849000	88,852200
						0703	Бенз/а/пирен*	0,0016370	0,004469
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)*	1,4623000	9,521000
	Дымовая труба №2 ИЗАВ 1002	150	7,2	346,892	175	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	135,8770000	1077,194000
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	22,0780000	175,043000
						0330	Сера диоксид	335,1660000	1693,955000
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,0795000	45,681500
						0703	Бенз/а/пирен*	0,0005565	0,001959
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)*	0,7847000	5,264000
ООО «Автозаводская ТЭЦ» ТЭЦ-3	Дымовая труба №9 ИЗАВ 2004	150	7,0	217,053	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	113,04856	1514,4868
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	18,370376	246,10420
						0328	Углерод (Пигмент черный)	7,4107407	13,224368
						0330	Сера диоксид	694,71019	1239,7000
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	31,786108	31,434334
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000455	0,000074
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	3,5641320	6,360142

*- среднегодовые значения выбросов,г\с

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
ООО «Автозаводская ТЭЦ» ТЭЦ-4	Дымовая труба ИЗАВ 2005	180	8,4	302,886	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	207,742304	3211,688450
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	33,758133	521,899371
						0328	Углерод (Пигмент черный)	8,335494	35,188301
						0330	Сера диоксид	781,399841	3298,680000
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	40,132649	597,325269
						0703	Бенз/а/пирен	0,000050	0,000525
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	4,716335	19,910008
ООО «Автозаводская ТЭЦ» ТЭЦ-5	Дымовая труба ИЗАВ 2007	180	6,0	152,54	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	45,053177	714,32198
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,3211413	116,07742
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,9934801	121,97045
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000028	0,0000564
ООО «Автозаводская ТЭЦ» Котельная «Ленинская»	Дымовая труба ИЗАВ 2063	180	6,0	152,54	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,985677	69,303444
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,7851710	11,261810
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,0073328	56,846185
						0703	Бенз/а/пирен	0,00002	0,000295
Котельная «НТЦ» АО «Теплоэнерго»	Дымовая труба ИЗАВ 3001	99,6	4,3	205,475	185	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,420203	181,674907
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,180783	29,522172
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,588203	211,661761
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000029	0,0000446
	Дымовая труба ИЗАВ 3002	99,7	4,4	306,380	180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	23,432254	326,311440
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,807741	53,025608
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,484770	312,123839
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000045	0,0000691

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ П	
								г/с	т/год
Котельная ул.Академика Баха, 4	Дымовая труба ИЗАВ 4033	60	1,84	53,430	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,474880	1,966590
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,889650	0,319590
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,868110	1,775430
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000005	0,000014
Котельная ул.Премудрова, 12а	Дымовая труба ИЗАВ 5030	30	1,5			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0	0
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0	0
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0	0
						0703	Бенз/а/пирен	0	0
	Дымовая труба ИЗАВ 5031	30	1,2			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0	0
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0	0
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0	0
						0703	Бенз/а/пирен	0	0
Котельная ул.Памирская, 11	Дымовая труба ИЗАВ 7062	53,5	2,4			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0	0
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0	0
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0	0
						0703	Бенз/а/пирен	0	0

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещ-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная Московское ш., 15а	Дымовая труба ИЗАВ 8001	32	0,9	10,01	119	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,479900	5,178612
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,078000	0,841557
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,930400	12,111018
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 8002	72	1,25	8,29	225	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,378000	3,578733
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,061400	0,581529
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,770000	8,923908
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 8003	72	1,25	8,29	226	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,378000	3,578733
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,061400	0,581529
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,770000	8,923908
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вр.вещ-в	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная Лесной городок, 6в	Дымовая труба ИЗАВ 9001	42	0,7	8,25	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,508480	3,209640
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,082600	0,521500
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,472220	2,980320
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,0000014
	Дымовая труба ИЗАВ 9002	42	0,7	8,25	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,508480	3,209640
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,082600	0,521500
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,472220	2,980320
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,0000014
	Дымовая труба ИЗАВ 9003	42	0,7	8,25	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,508480	3,209640
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,082600	0,521500
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,472220	2,980320
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 9004	42	0,7	8,25	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,508480	3,209640
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,082600	0,521500
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,472220	2,980320
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,0000014
	Дымовая труба ИЗАВ 9005	42	0,7	8,25	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,508480	3,209640
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,082600	0,521500
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,472220	2,980320
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 9006	30	0,6	3,408	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,252840	2,266600
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,041020	0,368340
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,222040	1,990940
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000011
	Дымовая труба ИЗАВ 9007	30	0,6	3,408	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,252840	2,266600
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,041020	0,368340
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,222040	1,990940
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000011

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ П	
								г/с	т/год
Котельная ул.Климовская, 86а	Дымовая труба ИЗАВ 1101	30	1,2	9,646	172	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,59096	4,07576
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,096	0,66232
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2096	10,85672
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,0000003
	Дымовая труба ИЗАВ 1102	33,2	1,0	9,233	217	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,64496	4,59816
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1048	0,7472
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1164	10,69224
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,00000032
	Дымовая труба ИЗАВ 1103	30	1,2	10,527	172	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,64496	8,673920
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1048	1,409520
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1164	21,548960
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,000001

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вр.вещ-в	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ П г/с	Выбросы загрязняющих веществ П т/год
Котельная Таллинская, 15в	Дымовая труба ИЗАВ 1271	35	0,6	4,056	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1888	1,869588
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0307	0,303804
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1658	1,642248
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 1272	35	0,6	4,056	190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1888	1,869588
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0307	0,303804
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1658	1,642248
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 1273	35	0,8	8,576	205	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3761	3,622428
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0611	0,588600
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3396	3,270240
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 1274	35	0,8	8,576	205	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3761	3,622428
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0611	0,588600
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3396	3,270240
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 1275	35	0,8	8,576	205	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3761	3,622428
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0611	0,588600
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3396	3,270240
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 1276	35	0,8	8,576	205	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3761	3,622428
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0611	0,588600
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3396	3,270240
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 1277	35	0,8	8,576	205	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3761	3,622428
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0611	0,588600
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3396	3,270240
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 1278	35	0,8	8,576	205	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3761	3,622428
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0611	0,588600
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3396	3,270240
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная пр.Ленина, 5а	Дымовая труба ИЗАВ 1301	25	0,9	10,01	210	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4799	3,873210
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0778	0,629420
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9304	9,801220
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 1302	25	0,8	10,49	195	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,378	2,669040
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0614	0,433730
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,77	7,162430
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000014	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 1303	25	0,8	10,49	195	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,378	2,669040
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0614	0,433730
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,77	7,162430
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000014	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 1304	25	0,5	7,89	180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0958	0,900460
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0156	0,146300
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2502	2,789600
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000006	0,000001

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещ-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная ул.Июльских дней, 1	Дымовая труба ИЗАВ 1401	72	0,9	4,527	130	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,475360	2,826080
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,077280	0,459200
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,618080	3,673920
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000002	0,00000008
	Дымовая труба ИЗАВ 1402	72	1,25	21,024	140	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,277120	14,142560
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,370080	2,298240
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,897600	11,785440
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000008	0,0000005
	Дымовая труба ИЗАВ 1403	72	1,25	21,024	140	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,277120	14,142560
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,370080	2,298240
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,897600	11,785440
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000008	0,0000005
Котельная наб.Гребного канала, 1	Дымовая труба ИЗАВ 1564	30	2,1	8,568	135	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9737418	7,524745
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1582331	1,222771
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1705062	1,318981
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000001

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная Ул. Военных Комиссаров, 9	Дымовая труба ИЗАВ 1682	30	1,5	13,237	220	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,7222452	16,789698
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2798648	2,728326
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,9369000	36,366950
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000008
	Дымовая труба ИЗАВ 1683	33	0,6	4,056	220	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4002598	4,053453
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0650422	0,658686
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8059400	10,019610
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000004
Котельная Ул.Голованова, 25	Дымовая труба ИЗАВ 1731	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,861155	9,391104
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,139938	1,526054
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,468492	19,900440
						0703	Бенз/а/пирен	3,04E-07	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ 1732	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,861155	9,391104
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,139938	1,526054
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,468492	19,900440
						0703	Бенз/а/пирен	3,04E-07	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ 1733	26,2	0,9	5,29	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,377526	4,003482
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,061348	0,650566
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,769306	9,916830
						0703	Бенз/а/пирен	1,90E-07	0,000002

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная пр.Гагарина, 70а	Дымовая труба ИЗАВ 1833	44	1,0	13,372	130	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,144940	10,555107
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,186053	1,715205
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,949249	9,582150
						0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000006
Котельная ул.Батумская, 7б	Дымовая труба ИЗАВ 1946	45	1,6			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0	0
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0	0
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0	0
						0703	Бенз/а/пирен	0	0
Котельная ул.Гагарина, 178б	Дымовая труба ИЗАВ 2101	50	2,0			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0	0
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0	0
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0	0
						0703	Бенз/а/пирен	0	0

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная ул.Пугачева,1	Дымовая труба ИЗАВ 2201	33	1,0	7,597	220	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,607	14,344
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,099	2,331
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,12	27,881
						0703	Бенз/а/пирен	2,73E-07	6,78E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2202	33	1,0	7,539	220	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,607	14,344
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,099	2,331
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,12	27,881
						0703	Бенз/а/пирен	2,73E-07	6,78E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2203	33	1,0	7,509	218	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,607	14,344
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,099	2,331
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,12	27,881
						0703	Бенз/а/пирен	2,73E-07	6,78E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2204	33	0,9	5,368	219	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,378	9,078
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,061	1,475
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,769	19,366
						0703	Бенз/а/пирен	1,91E-07	4,81E-06
Котельная ул.Базарная, 6	Дымовая труба ИЗАВ 2309	29	1,0	18,342	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,181600	14,189600
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,192000	2,305600
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,418400	34,540800
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000003	0,0000005

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная ул.Гаугеля,6б	Дымовая труба ИЗАВ 2405	30	1,5	30,839	200	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,011	17,029
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,327	2,767
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,861	41,743
						0703	Бенз/а/пирен	1,29E-07	1,39E-06
Котельная ул.Гаугеля, 25	Дымовая труба ИЗАВ 2506	30	1,5	27,15	205	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,809900	13,086900
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,294300	2,126700
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,474900	32,942700
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
Котельная ул.Энгельса,1в	Дымовая труба ИЗАВ 2601	33	1,0	8,065	235	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,607	6,815
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,099	1,107
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,12	15,359
						0703	Бенз/а/пирен	2,73E-07	3,74E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2602	33	1,0	7,884	220	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,607	6,815
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,099	1,107
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,12	15,359
						0703	Бенз/а/пирен	2,73E-07	3,74E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2603	33	1,0	7,804	215	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,607	6,815
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,099	1,107
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,12	15,359
						0703	Бенз/а/пирен	2,73E-07	3,74E-06
	Дымовая труба ИЗАВ 2604	33	0,6	1,693	212	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,096	1,248
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,016	0,203
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,25	3,674
						0703	Бенз/а/пирен	6,57E-08	9,57E-07

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная пр.Союзный, 43	Дымовая труба ИЗАВ 2761	88,4	3,5	55,731	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,130800	49,554700
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,995800	8,053500
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,070100	98,785700
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000004
Котельная ул.Баранова, 11	Дымовая труба ИЗАВ 2801	35	0,8	6,294	219	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,485600	6,794400
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,079200	1,104000
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,896000	14,684000
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ 2802	35	0,8	6,294	225	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,485600	6,794400
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,079200	1,104000
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,896000	14,684000
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ 2803	35	0,63	3,761	226	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,244800	3,496000
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,040000	0,568000
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,520000	8,531200
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 2804	33	0,63	3,761	229	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,244800	3,496000
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,040000	0,568000
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,520000	8,531200
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002
Котельная ул.Ванеева, 209б	Дымовая труба ИЗАВ 2998	46	1,0	18,279	130	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,080902	13,388247
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1800645	2,175591
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2680630	32,555130
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,0000006

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная ул.Донецкая, 9в	Дымовая труба ИЗАВ 3161	32	0,6	3,164	180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1888	1,6135
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0307	0,2622
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2117	1,808
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000008
	Дымовая труба ИЗАВ 3162	32	0,6	3,164	180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1888	1,6135
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0307	0,2622
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2117	1,808
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000008
	Дымовая труба ИЗАВ 3163	32	0,6	3,164	180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1888	1,6135
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0307	0,2622
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2117	1,808
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000008
	Дымовая труба ИЗАВ 3164	32	0,6	3,164	180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1888	1,6135
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0307	0,2622
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2117	1,808
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000008
	Дымовая труба ИЗАВ 3165	32	0,5	0,958	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0484	0,4124
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0079	0,067
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1395	1,3708
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000003	0,0000003

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная Анкудиновское ш., 3б	Дымовая труба ИЗАВ 3201	30	0,85	5,138	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,302080	2,481887
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049120	0,403306
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,338720	3,032379
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 3202	30	0,85	5,138	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,302080	2,481887
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049120	0,403306
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,338720	3,032379
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 3203	30	0,55	5,138	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,302080	0,952589
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049120	0,154796
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,338720	1,155191
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000001

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная пр.Гагарина, 97	Дымовая труба ИЗАВ 3301	21	0,6			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0	0
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0	0
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0	0
						0703	Бенз/а/пирен	0	0
	Дымовая труба ИЗАВ 3302	21	0,6			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0	0
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0	0
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0	0
						0703	Бенз/а/пирен	0	0
	Дымовая труба ИЗАВ 3303	21	0,6			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0	0
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0	0
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0	0
						0703	Бенз/а/пирен	0	0
	Дымовая труба ИЗАВ 3304	21	0,6			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0	0
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0	0
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0	0
						0703	Бенз/а/пирен	0	0

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная Звенигородский, 8а	Дымовая труба ИЗАВ 3493	32,5	1,22	4,23	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2076	1,219038
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0337	0,198094
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1928	3,7224
						0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000009
	Дымовая труба ИЗАВ 3494	32,5	1,22	4,23	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,17646	1,219038
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028645	0,198094
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,16388	3,7224
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000085	0,000009
	Дымовая труба ИЗАВ 3495	32,5	1,22	4,23	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,17646	1,219038
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028645	0,198094
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,16388	3,7224
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000085	0,000009
Котельная АО «Теплоэнерго» Тихорецкая, 3в	Дымовая труба ИЗАВ 3515	30	1,2	9,203	226	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,158690	12,279840
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,188240	1,995480
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,201460	13,810920
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,00000048
Котельная пр.Гагарина, 25-е	Дымовая труба ИЗАВ 3689	30,0	1,0	23,216	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,029493	9,561597
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,329793	1,553760
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,296346	21,339657
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000004

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ П	
								г/с	т/год
Котельная «Северная» ООО «Генерация тепла»	Дымовая труба ИЗАВ 3702	45	2,0	11,91	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,142144	62,367333
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,185598	10,134692
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,559732	95,795082
						0703	Бенз/а/пирен	2,5e-10	0,0000276
	Дымовая труба ИЗАВ 3703	90	3,0	35,6	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,49356	83,554
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,217696	13,57754
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,126	88,936
						0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000012
Котельная ООО «Генерация тепла» ул. Мончегорская, 11Г	Дымовая труба ИЗАВ 3802	31,7	1,45	0,294	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,712758	21,554105
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,115824	3,502542
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,621028	18,780087
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 3803	34,2	0,63	0,294	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,712758	21,554105
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,115824	3,502542
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,621028	18,780087
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,000001
Котельная ООО «Генерация тепла» пос. Мостоотряд, д. 32А	Дымовая труба ИЗАВ 3904	35,2	0,82	0,294	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,406751	12,300432
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,066097	1,998820
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,459583	13,898037
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 3905	36,1	0,82	0,294	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,406751	12,300432
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,066097	1,998820
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,459583	13,898037
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000006	0,000002

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная АО «Мельинвест	Дымовая труба ИЗАВ 4101	45	2,1	18,6	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1563932	5,693834
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0254139	0,925248
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3181750	10,485475
						0703	Бенз/а/пирен	0,000000004	0,000000003
	Дымовая труба ИЗАВ 4102	21	0,7	3,69	161,2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,214942	0,677806
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0349281	0,110144
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6521345	2,956375
						0703	Бенз/а/пирен	0,000000016	0,00000007
	Дымовая труба ИЗАВ 4103	21	0,7	3,69	161,2	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,214942	0,677806
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0349281	0,110144
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6521345	2,956375
						0703	Бенз/а/пирен	0,000000016	0,00000007
Котельная АО «ОКБМ Африкантов»	Дымовая труба ИЗАВ 4230	45	2,0			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0	0
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0	0
						0328	Углерод (Пигмент черный)	0	0
						0330	Сера диоксид	0	0
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0	0
						0703	Бенз/а/пирен	0	0
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0	0
	Дымовая труба ИЗАВ 4231	45	2,0			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0	0
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0	0
						0328	Углерод (Пигмент черный)	0	0
						0330	Сера диоксид	0	0
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0	0
						0703	Бенз/а/пирен	0	0
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0	0

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная ООО «КСК» Ул.Зайцева, 31В	Дымовая труба ИЗАВ 4329	90	3,6	37,35	176	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,3242	24,493
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,1907	3,9805
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	7,9389	27,027
						0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4337	31	0,96	9,387	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,953	12,214
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,315	2,0105
						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4608	0,4385
						0330	Сера диоксид	16,794	16,33
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,953	18,4475
						0703	Бенз/а/пирен	0,000002	0,000005
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0279	0,0265
	Дымовая труба ИЗАВ 4344	17	0,5	2,42	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2412	2,536
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0396	0,412
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,387	4,065
						0703	Бенз/а/пирен	0,000000027	0,00000028

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная ООО «КСК» Ул.Малоэтажная, 31А	Дымовая труба ИЗАВ 4401	55	0,5	2,617	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,158852	1,406270
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025813	0,228519
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,336443	3,542746
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000003	0,0000001
	Дымовая труба ИЗАВ 4402	55	0,5	2,617	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,158852	1,406270
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025813	0,228519
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,336443	3,542746
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000003	0,0000001
	Дымовая труба ИЗАВ 4403	55	0,5	5,707	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,408994	3,059763
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,066462	0,497211
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,734081	6,978156
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000005	0,0000003
	Дымовая труба ИЗАВ 4404	55	0,65	5,707	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,408994	3,059763
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,066462	0,497211
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,734081	6,978156
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000005	0,0000003

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная ООО «СТН-Энергосети» Московское ш., 52	Дымовая труба ИЗАВ 4501	40	0,9	6,362	203	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8435094	1,291060
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1370703	0,209795
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,44552	1,625092
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000001
	Дымовая труба ИЗАВ 4502	40	0,9	6,362	205	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8283824	2,701739
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1346121	0,439033
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4251298	5,772525
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000005
	Дымовая труба ИЗАВ 4503	40	0,9	6,362	203	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,674808	1,291060
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,109656	0,209795
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,156416	1,625092
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000001
	Дымовая труба ИЗАВ 4504	40	0,9	6,362	205	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,662706	2,701739
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,107690	0,439033
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,140104	5,772525
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная ООО «СТН-Энергосети» Ул.К.Маркса, 40А	Дымовая труба ИЗАВ 4601	60	1,2	8,171	208	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,278247	2,781038
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,045215	0,451918
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,576476	6,850248
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 4602	60	1,2	8,171	213	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,285056	0,093729
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,046322	0,015231
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,587717	0,231232
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,00000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4603	60	1,2	8,171	208	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,284080	2,781038
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,046163	0,451918
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,586110	6,850248
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 4604	60	1,2	8,171	215	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,280674	0,093729
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,045610	0,015231
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,580491	0,231232
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,00000002

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная ООО «СТН-Энергосети» Ул. Цветочная, 3А	Дымовая труба ИЗАВ 4701	50,2	0,8	7,198	183	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4079089	11,189035
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0662852	1,818217
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0839	21,943462
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4702	50,2	0,8	7,103	181	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4079089	11,189035
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0662852	1,818217
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0839	21,943462
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4703	50,2	0,8	13,599	175	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4030951	5,344786
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,065503	0,868528
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0738667	15,364496
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000001
	Дымовая труба ИЗАВ 4704	50,2	0,8	13,599	175	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9663463	3,865181
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1570313	0,628092
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,1075857	11,111605
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000001

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная ООО «СТН-Энергосети» Ул. Вечерняя, 71	Дымовая труба ИЗАВ 4801	66,5	1,2	7,317	178	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2003234	7,301896
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0325525	1,186558
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6162188	21,72136
						0703	Бенз/а/пирен	4,34E-08	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4802	66,5	1,2	7,317	178	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1995129	0,615132
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0324208	0,099959
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,61421	1,829985
						0703	Бенз/а/пирен	4,2E-08	1,25E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 4803	66,5	1,2	7,317	178	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	9,006586
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,175127	1,46357
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	25,67298
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4804	66,5	1,2	7,317	178	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	9,006586
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,175127	1,46357
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	25,67298
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Котельная ООО «СТН-Энергосети» Ул. Вечерняя, 71	Дымовая труба ИЗАВ 4814	66,5	1,2	7,317	178	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2003234	7,301896
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0325525	1,186558
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6162188	21,72136
						0703	Бенз/а/пирен	4,34E-08	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4815	66,5	1,2	7,317	178	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1995129	0,615132
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0324208	0,099959
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,61421	1,829985
						0703	Бенз/а/пирен	4,2E-08	1,25E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 4816	66,5	1,2	7,317	178	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	9,006586
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,175127	1,46357
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	25,67298
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
	Дымовая труба ИЗАВ 4817	66,5	1,2	7,317	178	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	9,006586
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,175127	1,46357
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	25,67298
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002

Продолжение таблицы 3.4- Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
котельная ПАО «Завод Красное Сормово» Ул. Баррикад, 1	Дымовая труба ИЗАВ 4905	52	2,2	11,04	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244	10,854536
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.150215	1,763862
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,51906	38,04589
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000158
	Дымовая труба ИЗАВ 4906	52	2,2	11,04	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244	10,854536
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.150215	1,763862
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,51906	38,04589
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000158
	Дымовая труба ИЗАВ 4907	52	2,2	11,04	170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244	10,854536
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.150215	1,763862
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,51906	38,04589
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000158
Котельная ООО «Санаторий «Зеленый город»	Дымовая труба ИЗАВ 5101	45	0,8	1,021	180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1009678	1,342216
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164073	0,218111
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3010833	4,407860
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000002	0,0000002
Котельная АО «Завод Электромаш»	Дымовая труба ИЗАВ 5201	50	1,2	12,91	150	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8872000	27,98030
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1442000	4,54680
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2602000	39,74300
						0703	Бенз/а/пирен	0,000000013	0,0000015

Продолжение таблицы 3.4 – Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Новая котельная Мкр. «Южный»	Дымовая труба ИЗАВ 5301	72	1,25	17,422	210	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,570479	10,487558
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,255203	1,704228
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,323912	21,740810
						0703	Бенз/а/пирен	4,00E-08	3,80E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 5302	72	1,25	17,422	210	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,570479	10,487558
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,255203	1,704228
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,323912	21,740810
						0703	Бенз/а/пирен	4,00E-08	3,80E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 5303	72	1,25	17,422	210	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,570479	10,487558
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,255203	1,704228
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,323912	21,740810
						0703	Бенз/а/пирен	4,00E-08	3,80E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 5304	33	1,0	7,667	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,606877	6,815496
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,098618	1,107518
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,118899	15,359400
						0703	Бенз/а/пирен	2,716E-07	3,725E-06

Продолжение таблицы 3.4 – Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
Новая котельная Мкр.«Центральный»	Дымовая труба ИЗАВ 5401	72	1,25	17,422	210	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,570479	10,487558
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,255203	1,704228
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,323912	21,740810
						0703	Бенз/а/пирен	4,00E-08	3,80E-07
	Дымовая труба ИЗАВ 5402	72	1,25	17,422	210	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,570479	10,487558
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,255203	1,704228
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,323912	21,740810
						0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,000000380
	Дымовая труба ИЗАВ 5403	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,861155	9,391104
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,139938	1,526054
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,468492	19,900440
						0703	Бенз/а/пирен	3,04E-07	0,000004

Продолжение таблицы 3.4 – Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещ-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Новая котельная Мкр. «Заречный»	Дымовая труба ИЗАВ 5501	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,861155	9,391104
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,139938	1,526054
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	1,468492	19,900440
						0703	Бенз/а/пирен	3,04E-07	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ 5502	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,861155	9,391104
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,139938	1,526054
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	1,468492	19,900440
						0703	Бенз/а/пирен	3,04E-07	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ 5503	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,861155	9,391104
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,139938	1,526054
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	1,468492	19,900440
						0703	Бенз/а/пирен	3,04E-07	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ 5504	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,377526	4,003482
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,061348	0,650566
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	0,769306	9,916830
						0703	Бенз/а/пирен	1,90E-07	0,000002
Новая котельная около ул.Кемеровская и ул.Кащенко	Дымовая труба ИЗАВ 5601	60	1,84	66,47	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,158387	45,309046
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,838238	7,362720
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	7,584640	88,306880
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000003
	Дымовая труба ИЗАВ 5602	60	1,84	66,47	120	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,158387	45,309046
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,838238	7,362720
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монокись; угарный газ)	7,584640	88,306880
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000003

Продолжение таблицы 3.4 - Данные для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

Источник тепловой энергии (мощности)	Наименование источника выброса вредных веществ	Высота дымовой трубы, м	Диаметр устья трубы, м	Объем дымовых газов, м3/с	Температура дымовых газов, гр.С	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ	
								П	
								г/с	т/год
Новая котельная Ул.Днепропетровская	Дымовая труба ИЗАВ 5801	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,688924	9,391104
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,111950	1,526054
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,174794	19,90044
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ 5801	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,688924	9,391104
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,111950	1,526054
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,174794	19,90044
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000004
	Дымовая труба ИЗАВ 5801	26,2	0,9	5,29	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,302021	4,003482
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049078	0,650566
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,615445	9,91683
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002
Новая котельная Ул.Украинская	Дымовая труба ИЗАВ 5901	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,688924	7,512883
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,111950	1,220843
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,174794	15,920352
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000003
	Дымовая труба ИЗАВ 5901	26,2	0,9	10,09	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,688924	7,512883
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,111950	1,220843
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,174794	15,920352
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000003
	Дымовая труба ИЗАВ 5901	26,2	0,9	8,32	160	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,302021	3,202786
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049078	0,520453
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,615445	7,933464
						0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000002

3.2.2 Анализ результатов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на перспективу

Результаты оценки воздействия выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух от рассматриваемых теплоисточников (ТЭЦ и котельных), обеспечивающих основное теплоснабжение г. Нижнего Новгорода на перспективу, показали непревышение санитарно-гигиенических нормативов качества воздуха (ПДК) по всем загрязняющим веществам без учета и с учетом фона.

Значения максимальных приземных концентраций в зоне максимального воздействия и в контрольных точках (ПНЗ и ТФ) на перспективу приведены в таблице 3.5.

На рисунках 3.1 - 3.4 представлены поля максимальных приземных концентраций, создаваемых максимальными выбросами диоксида азота, диоксида серы и их суммации (т.е. для веществ с концентрацией более 0,5 ПДК).

Максимальные приземные концентрации будут создаваться выбросами диоксида азота – 0,71 ПДК (ниже уровня СП), диоксида серы – 0,62 ПДК (ниже уровня СП), их суммацией – 0,66 ПДК (ниже уровня СП), оксида азота – 0,06 ПДК (ниже уровня СП), бенз(а)пирен – 0,10 ПДК (уровень СП), мазутной золы – 0,14 ПДК (уровень СП), по остальным загрязняющим веществам – 0,05 ПДК и менее (уровень МП).

Суммация 6006 (диоксид азота, азота оксид, мазутная зола, серы диоксид) считается недействующей, т.к. выбросы хотя бы одного из загрязняющих веществ, входящих в группу суммации, создают максимальные приземные концентрации в атмосферном воздухе 0,1 ПДК и менее [8, 13].

Значения приземных концентраций в зоне максимального воздействия и в контрольных точках (ПНЗ) с учетом фона приведены в таблице 3.6.

На рисунках 3.5 – 3.7 представлены поля максимальных приземных концентраций, создаваемых максимальными выбросами диоксида азота, диоксида серы и их суммации с учетом фонового загрязнения.

Распечатки программных расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от дымовых труб основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу приведены в Приложении В.

Таблица 3.5 – Приземные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, создаваемые выбросами источников теплоснабжения (ТЭЦ и котельные) г.Нижнего Новгорода - П без учета фона

Загрязняющее вещество		Приземные концентрации, доли ПДК												
		макси-маль-ное зна че-ние	контрольные точки											
код	наименование		ПНЗ№4, ул.Коми н-терна, 172	пересе-чение пр. Ле-нина и пр.Киро ва	пересе-чение ул.Монас-тырка и ул.Окская Гавань	ул. Акаде-мика Баха, 4	ул. Кли-мовская, 88	Бурнаков-ский пе-реулок, 15	ул. Ин-терна-циональ-ная, 95	ул. Зай-цева, 31	Москов-ское ш., 52	ул.Цве-точная, 3	ул. Вечер-няя, 71	пр. Союзный, 43
			рт №1	рт №2	рт №3	рт №4	рт №5	рт №6	рт №7	рт №8	рт №9	рт №10	рт №11	рт №12
0301	диоксид азота	0,71	0,22	0,19	0,28	0,24	0,22	0,28	0,23	0,24	0,22	0,20	0,15	0,22
0304	оксид азота	0,06	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02
0328	углерод	0,05	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02
0330	диоксид серы	0,62	0,20	0,33	0,47	0,42	0,34	0,30	0,32	0,26	0,34	0,33	0,25	0,20
0337	оксид углерода	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02
0703	бенз(а)пирен	0,10	0,06	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,02	0,02	0,07
2904	мазутная зола	0,14	0,06	0,06	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,06	0,10	0,07	0,06	0,06
6204	азота диоксид, серы диоксид	0,66	0,24	0,32	0,47	0,41	0,34	0,35	0,33	0,26	0,33	0,32	0,25	0,27

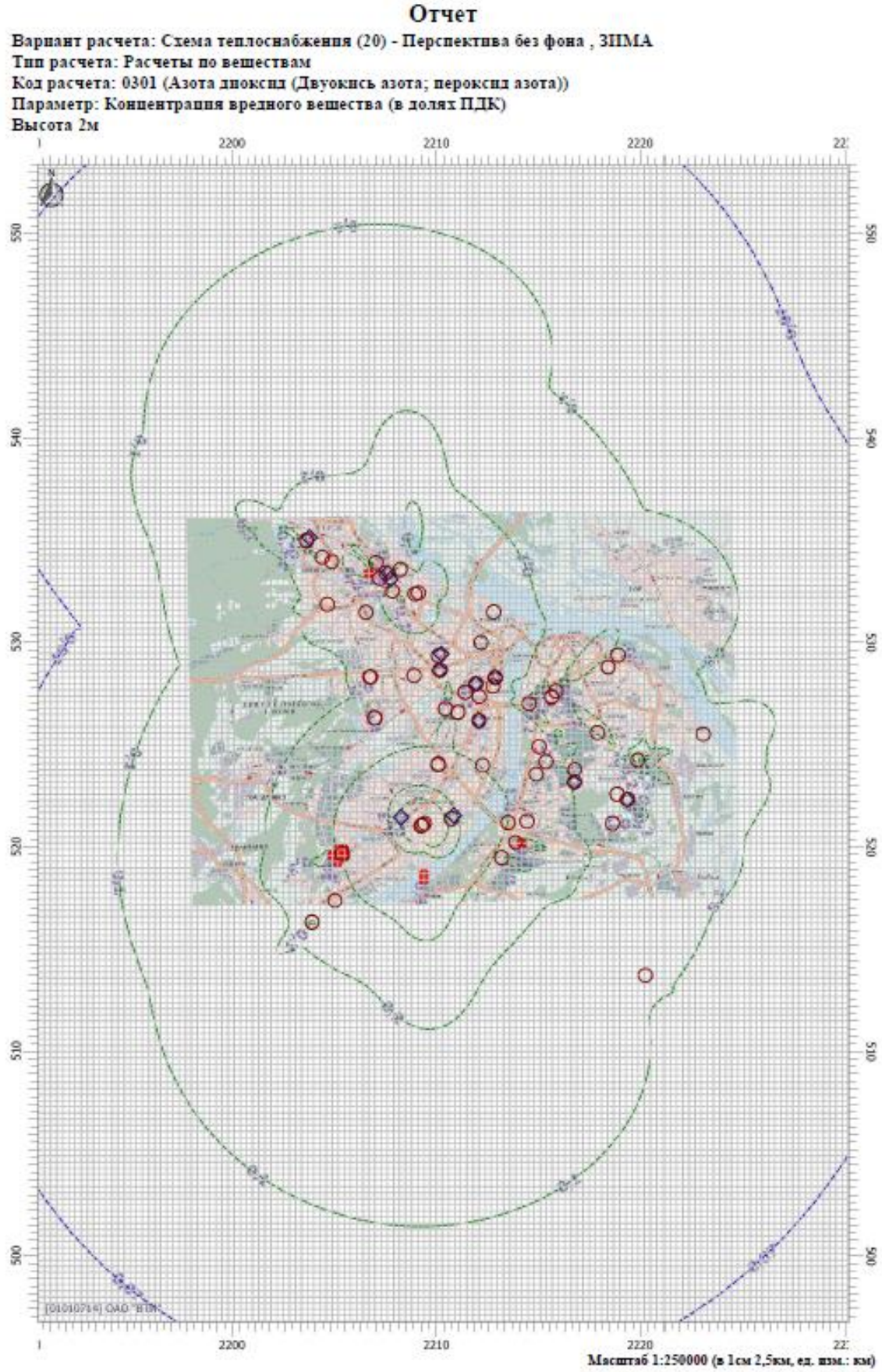

Рисунок 3.1.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на перспективу (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы;

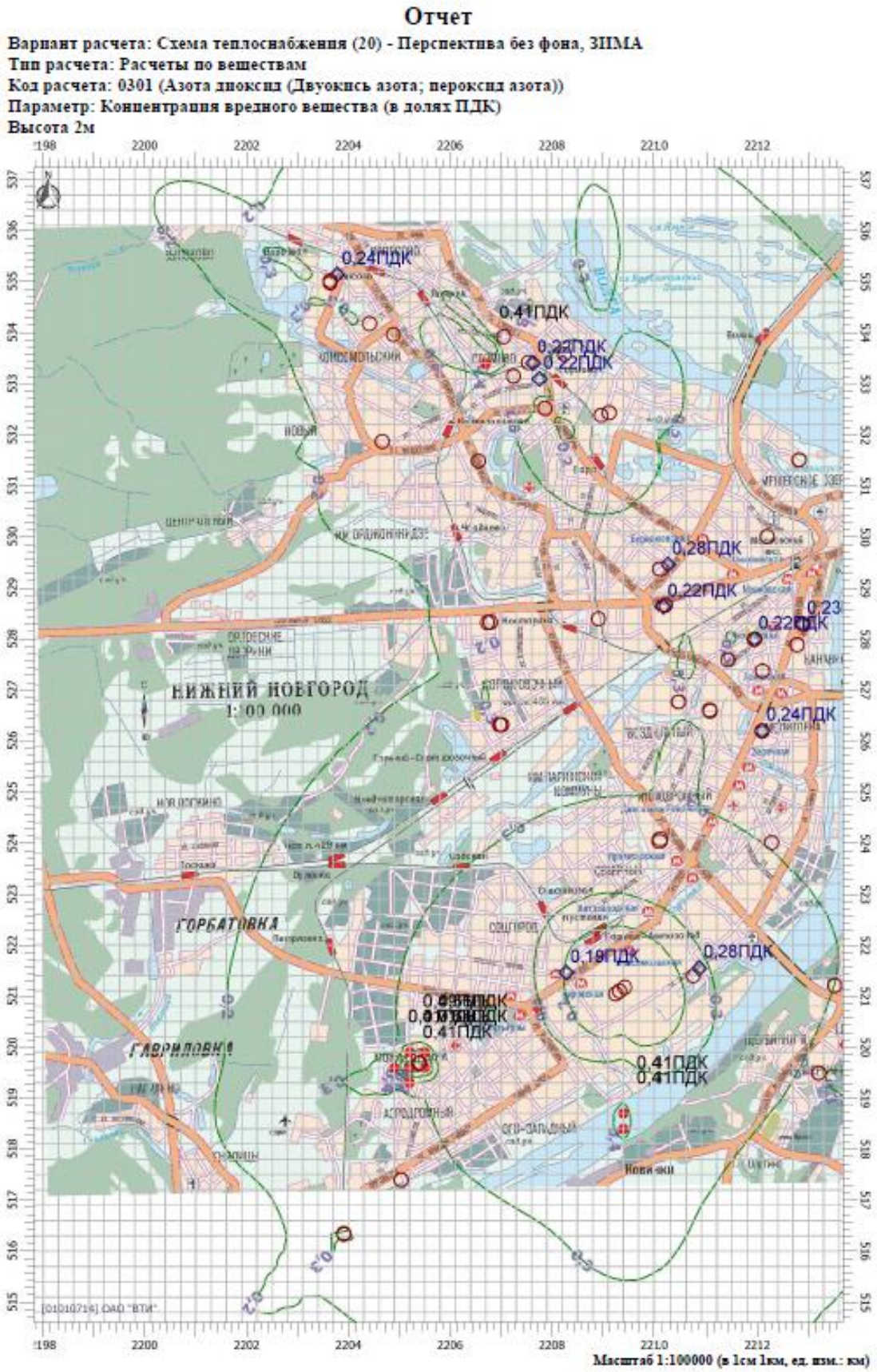

Рисунок 3.1.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на перспективу – максимум и на постах наблюдений (западная часть города) (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения,

◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

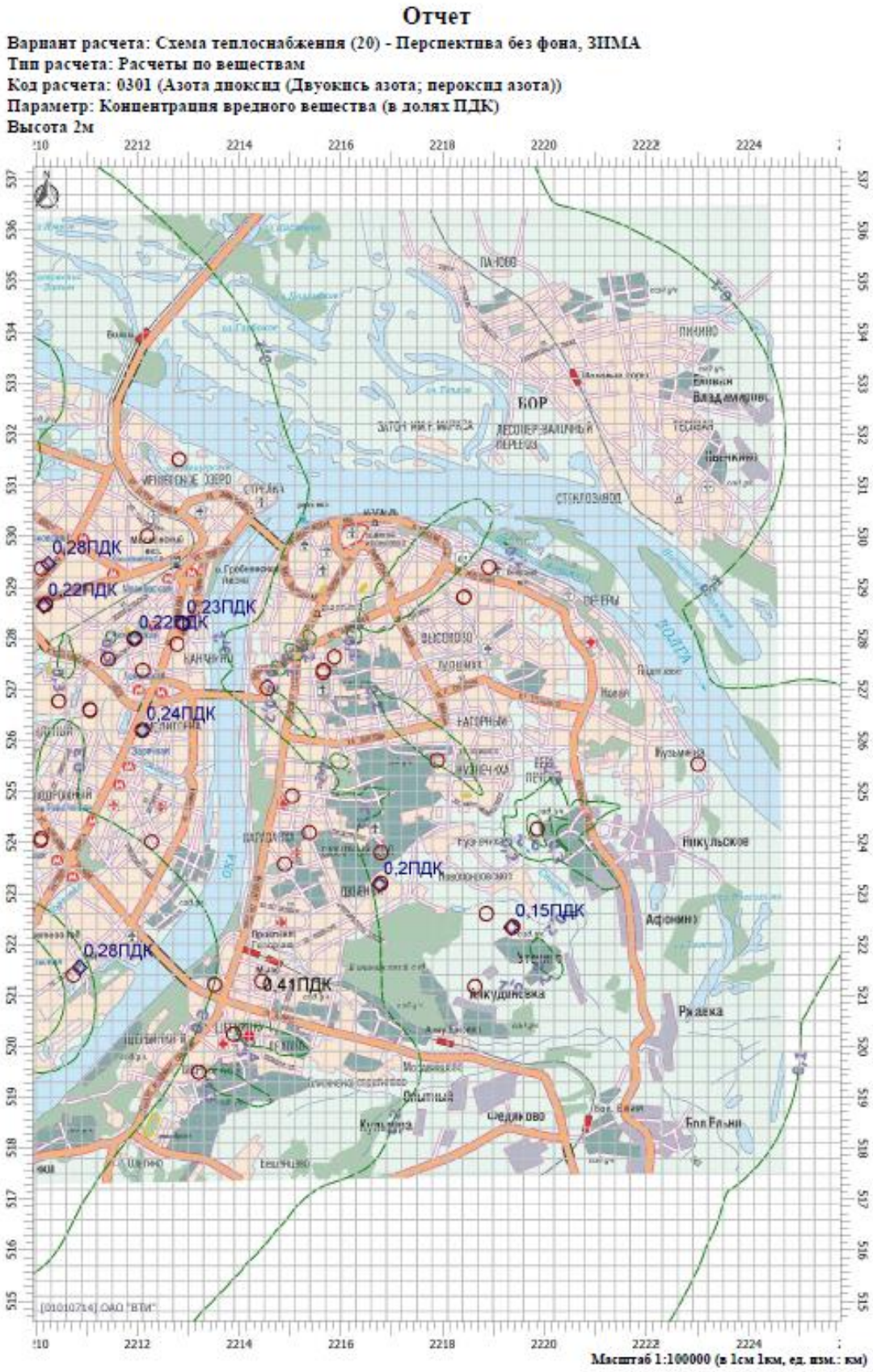

Рисунок 3.1.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на перспективу – максимум и на постах наблюдений (восточная часть города) (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

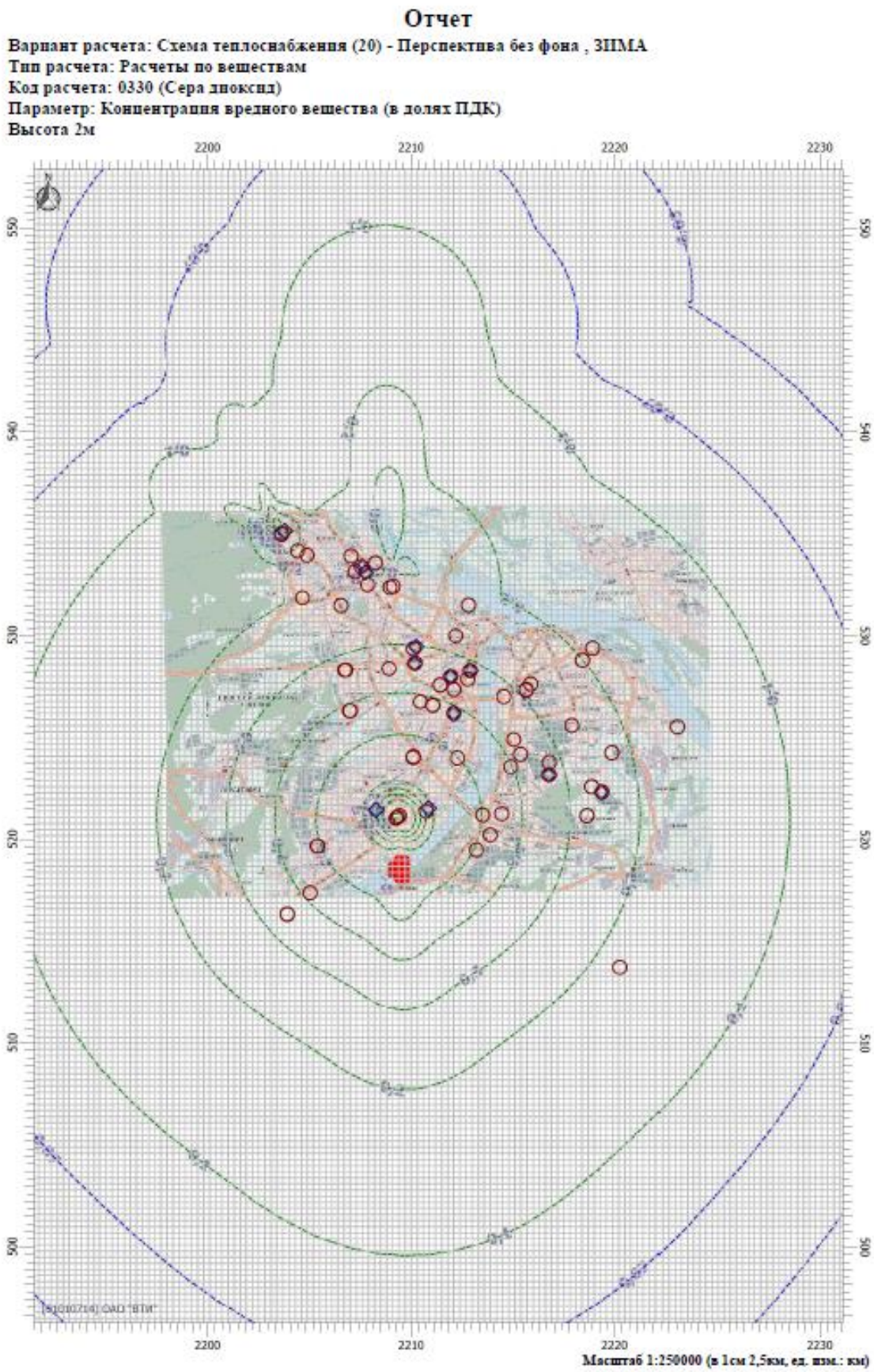

Рисунок 3.2.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на перспективу (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы;

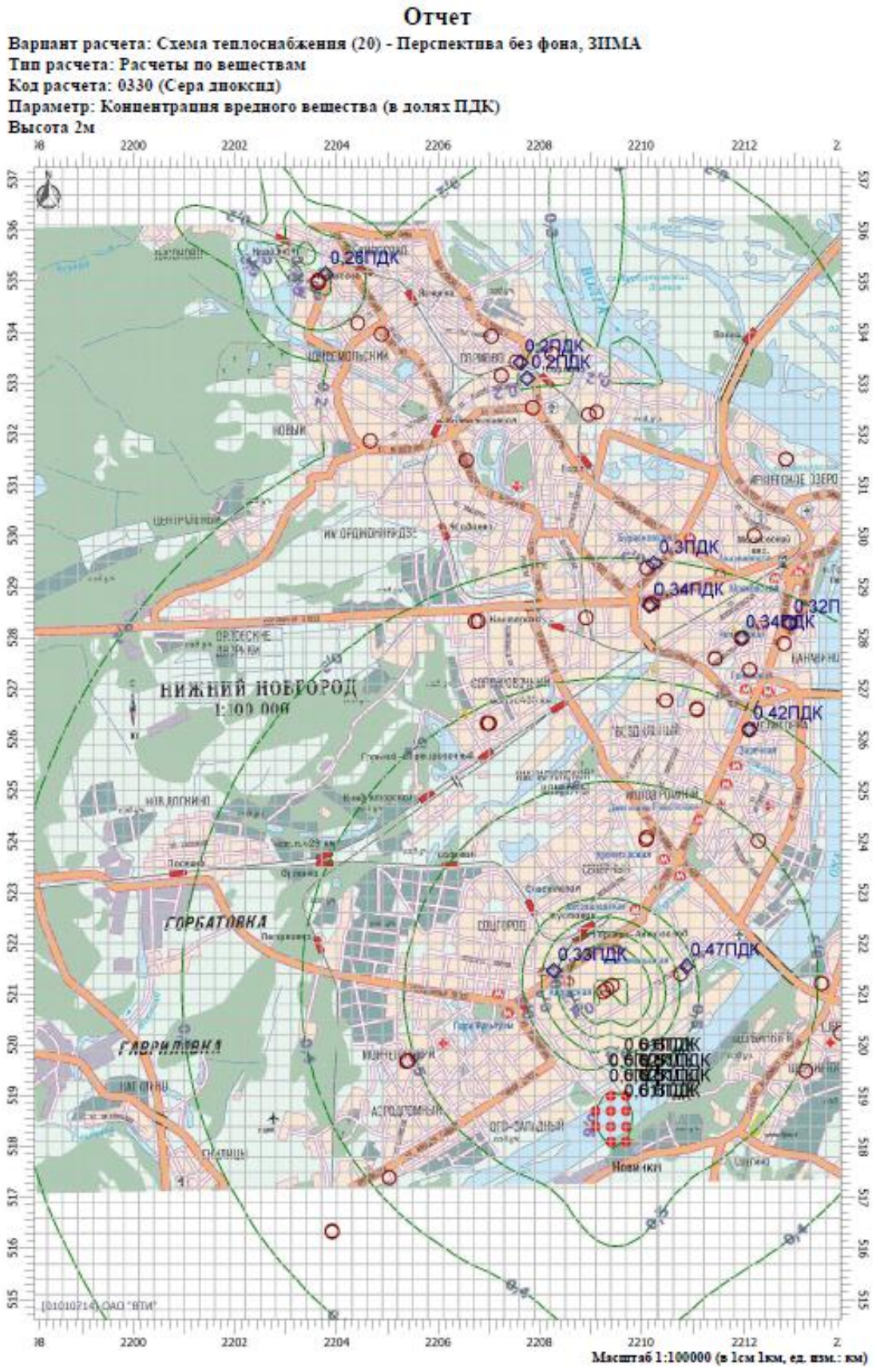

Рисунок 3.2.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (западная часть города) (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● – максимум

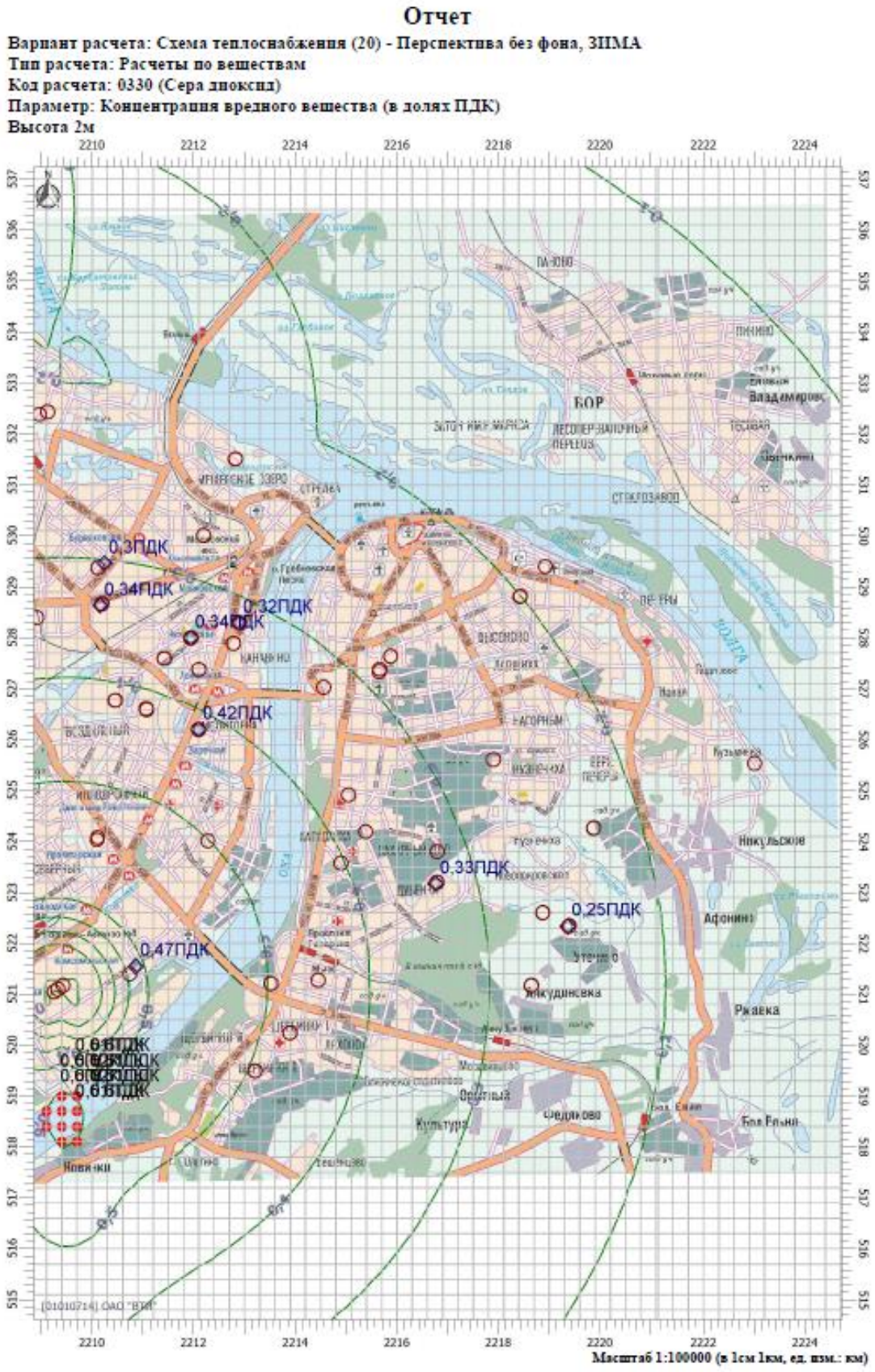

Рисунок 3.2.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (восточная часть города) (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

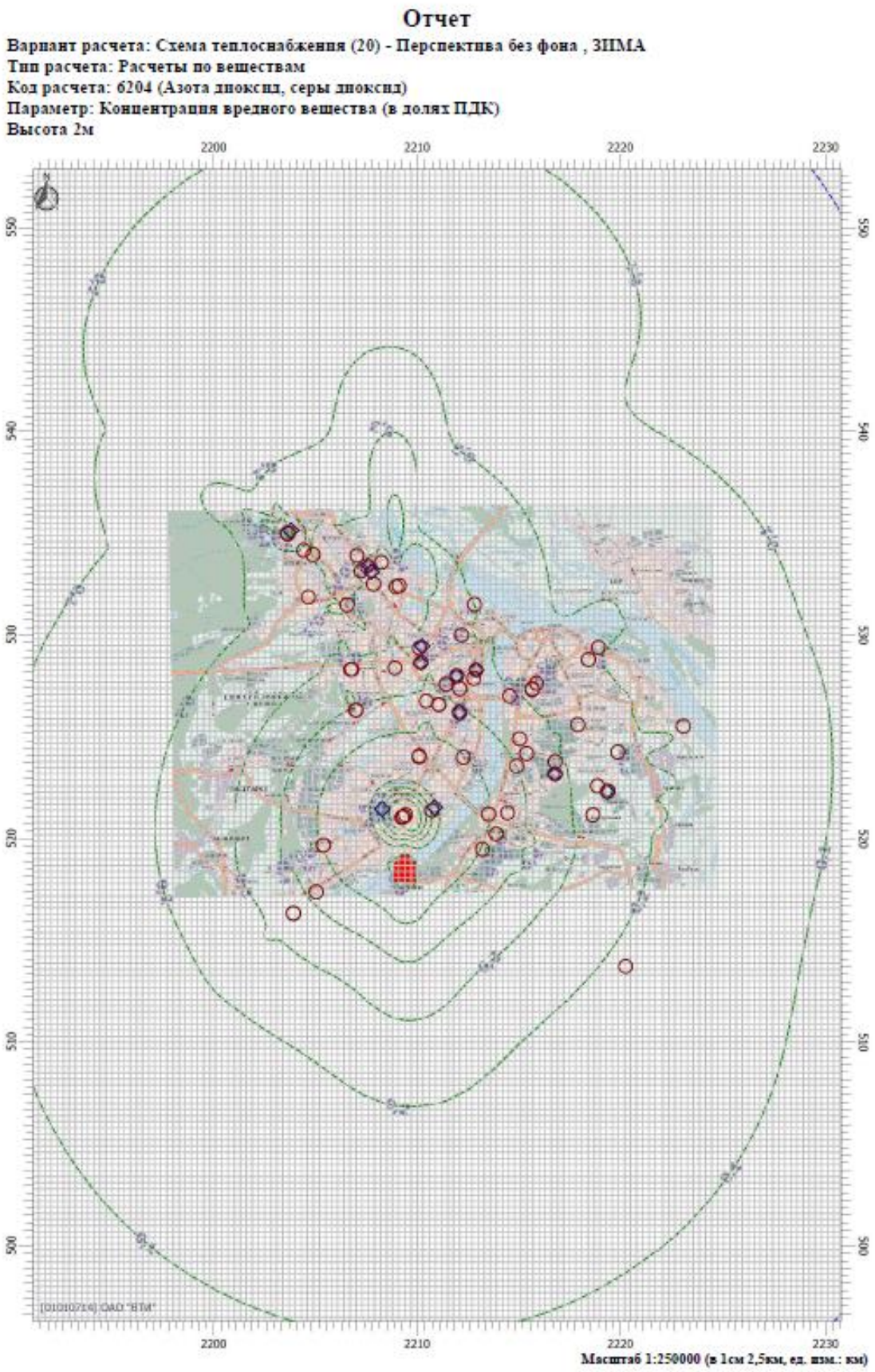

Рисунок 3.3.1 – Поля максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на перспективу (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы

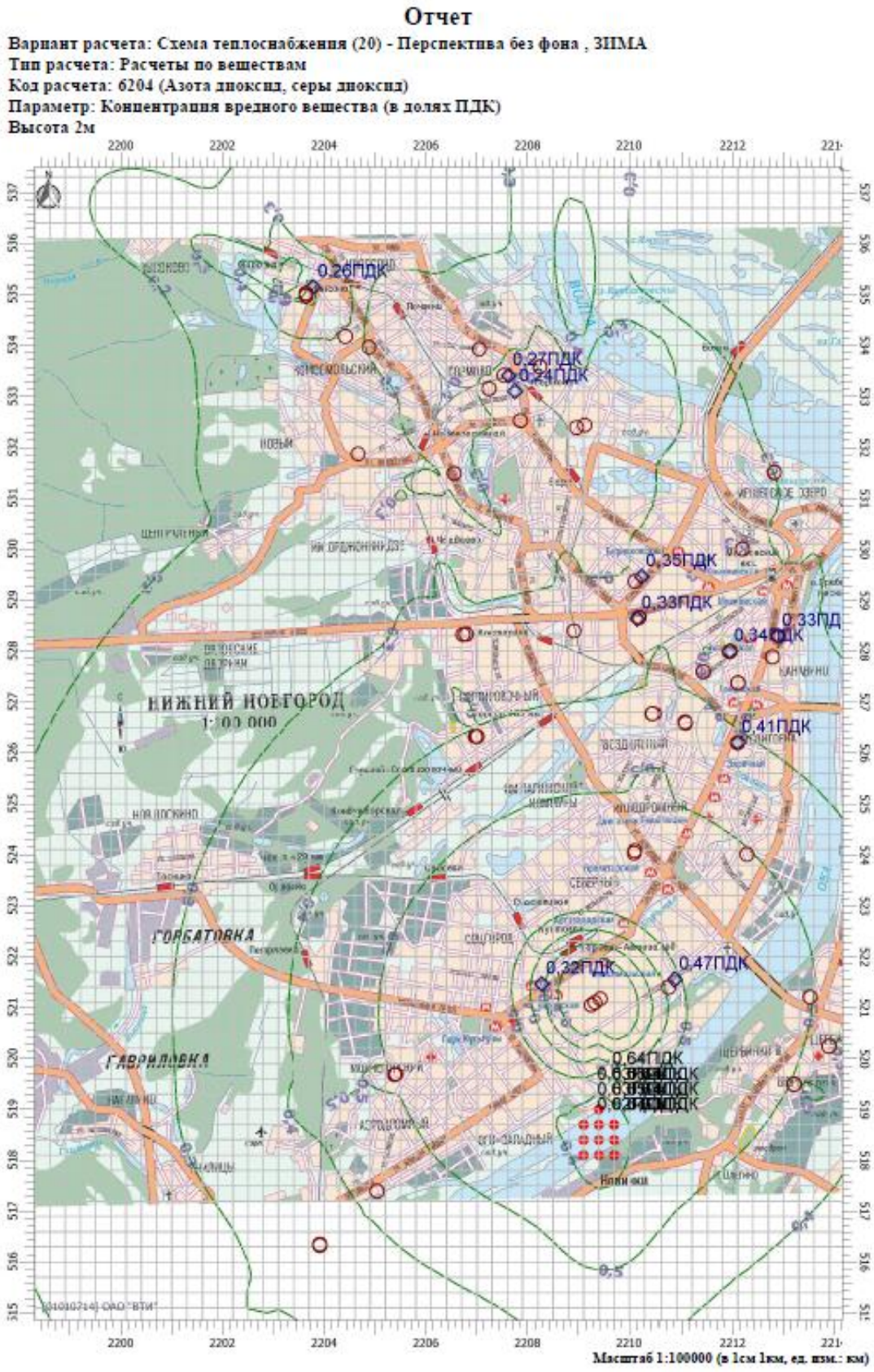

Рисунок 3.3.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (западная часть города) (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

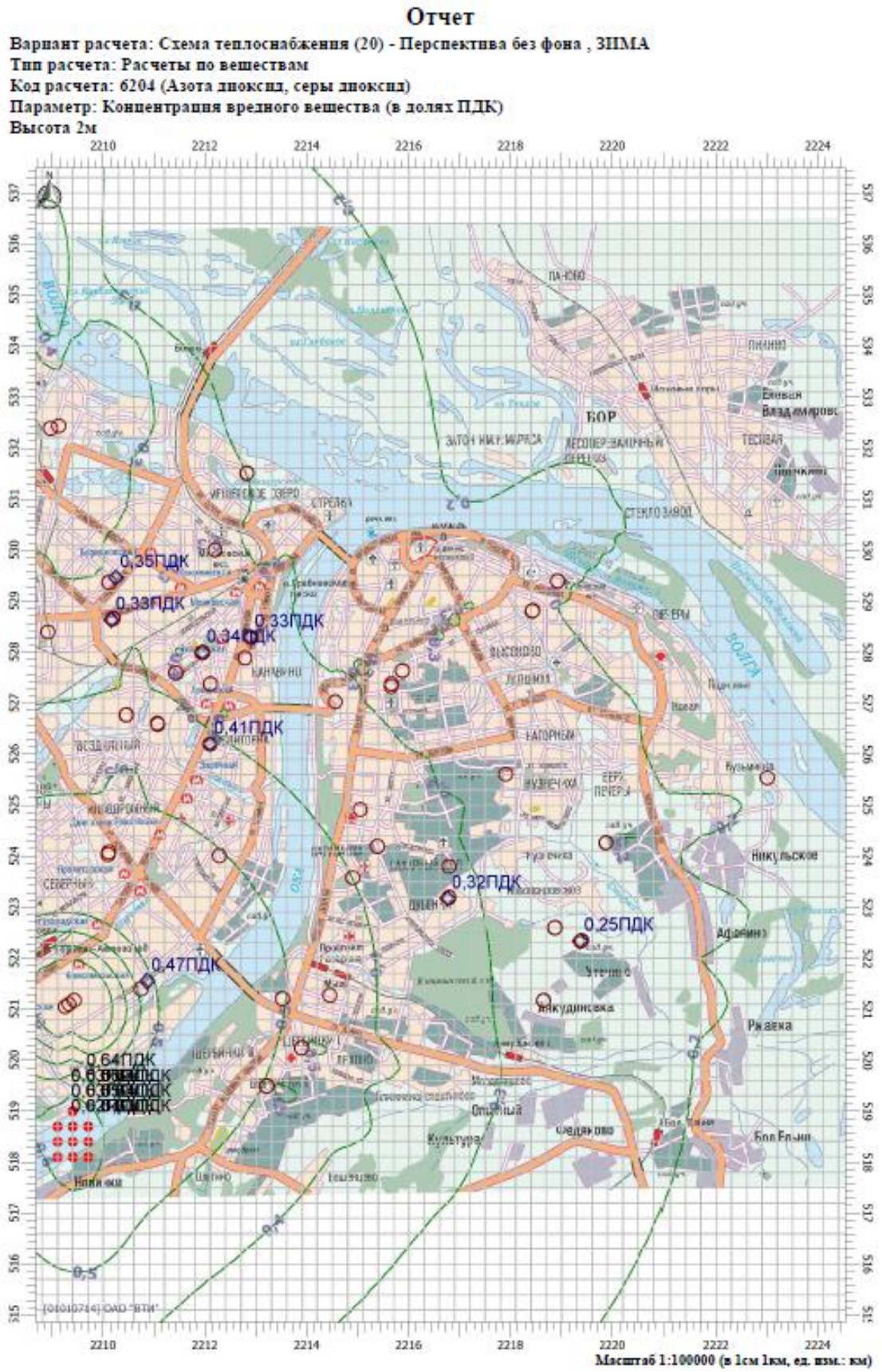

Рисунок 3.3.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (восточная часть города) (зимний период без учета фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

Таблица 3.6 - Значения максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от основных теплоисточников г. Нижнего Новгорода на перспективу на зимний период с учетом фона

Загрязняющее вещество		Приземные концентрации / фон, доли ПДК												
		макси-мальное значение	контрольные точки											
код	наименование		ПНЗ№4, ул.Коммин-терна, 172	пересечение пр. Ленина и пр.Кирова	пересечение ул.Монастырка и ул.Окская Гавань	ул. Академика Баха, 4	ул. Климовская, 88	Бурнаковский переулок, 15	ул. Интернациональная, 95	ул. Зайцева, 31	Московское ш., 52	ул.Цветочная, 3	ул. Вечерняя, 71	пр. Союзный, 43
			рт №1	рт №2	рт №3	рт №4	рт №5	рт №6	рт №7	рт №8	рт №9	рт №10	рт №11	рт №12
0301	диоксид азота	0,84/ 0,13	0,58/ 0,36	0,19/ <0,01	0,30/ 0,02	0,55/ 0,30	0,53/ 0,31	0,74/ 0,46	0,24/ <0,01	0,51/ 0,27	0,64/ 0,42	0,56/ 0,37	0,54/ 0,38	0,58/ 0,36
0330	диоксид серы	0,64/ 0,02	0,20 / <0,01	0,36 / 0,03	0,48 / 0,02	0,43 / <0,01	0,35 / <0,01	0,30 / <0,01	0,32 / <0,01	0,26 / <0,01	0,34 / <0,01	0,34 / 0,01	0,26 / 0,01	0,20 / <0,01
6204	азота диоксид, серы диоксид	0,69 / 0,04	0,43 / 0,19	0,34 / 0,02	0,49 / 0,02	0,50 / 0,09	0,46 / 0,11	0,57 / 0,22	0,34 / <0,01	0,40 / 0,14	0,52 / 0,18	0,47 / 0,15	0,43 / 0,18	0,44 / 0,17

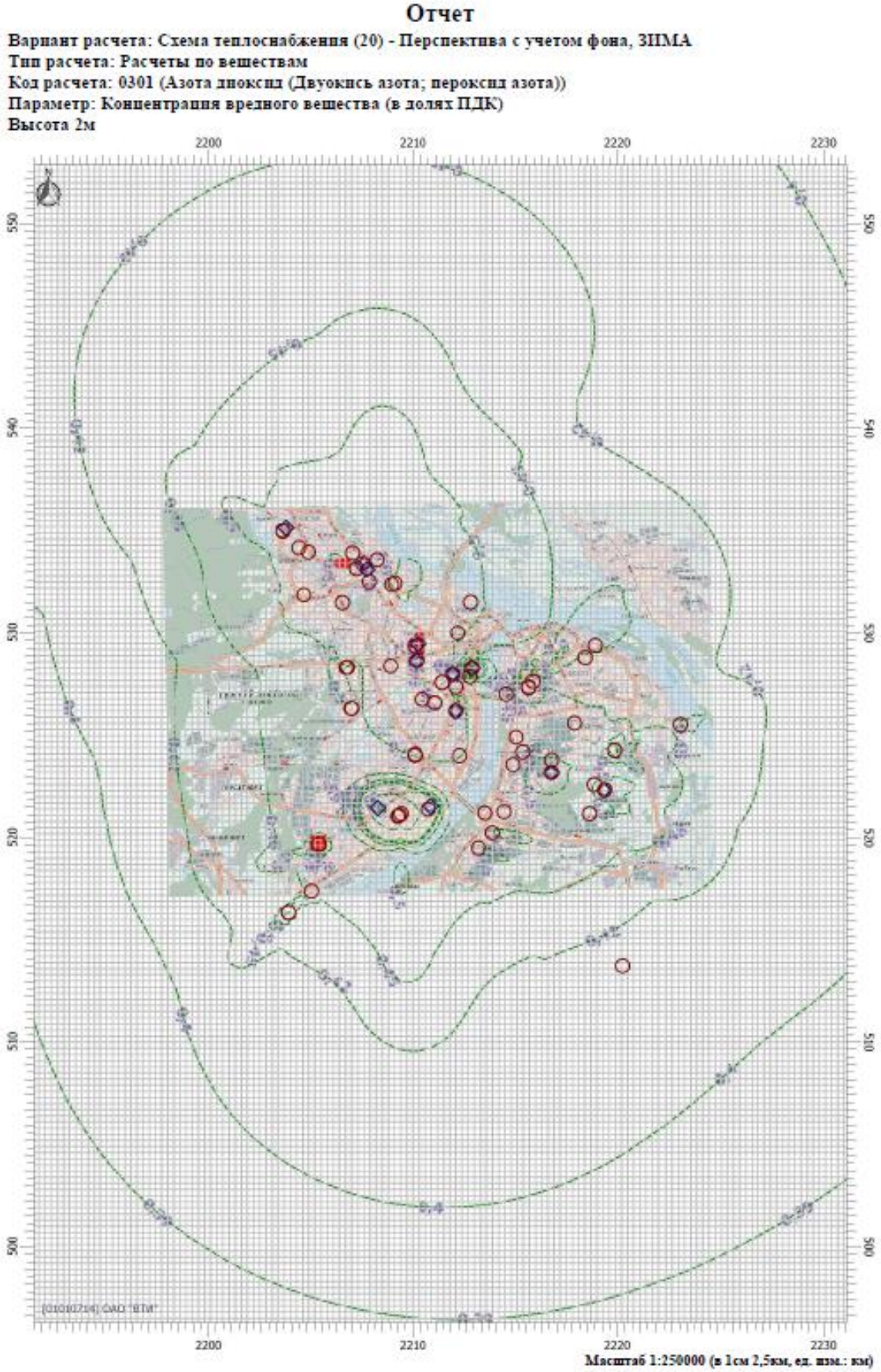

Рисунок 3.4.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на перспективу (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы

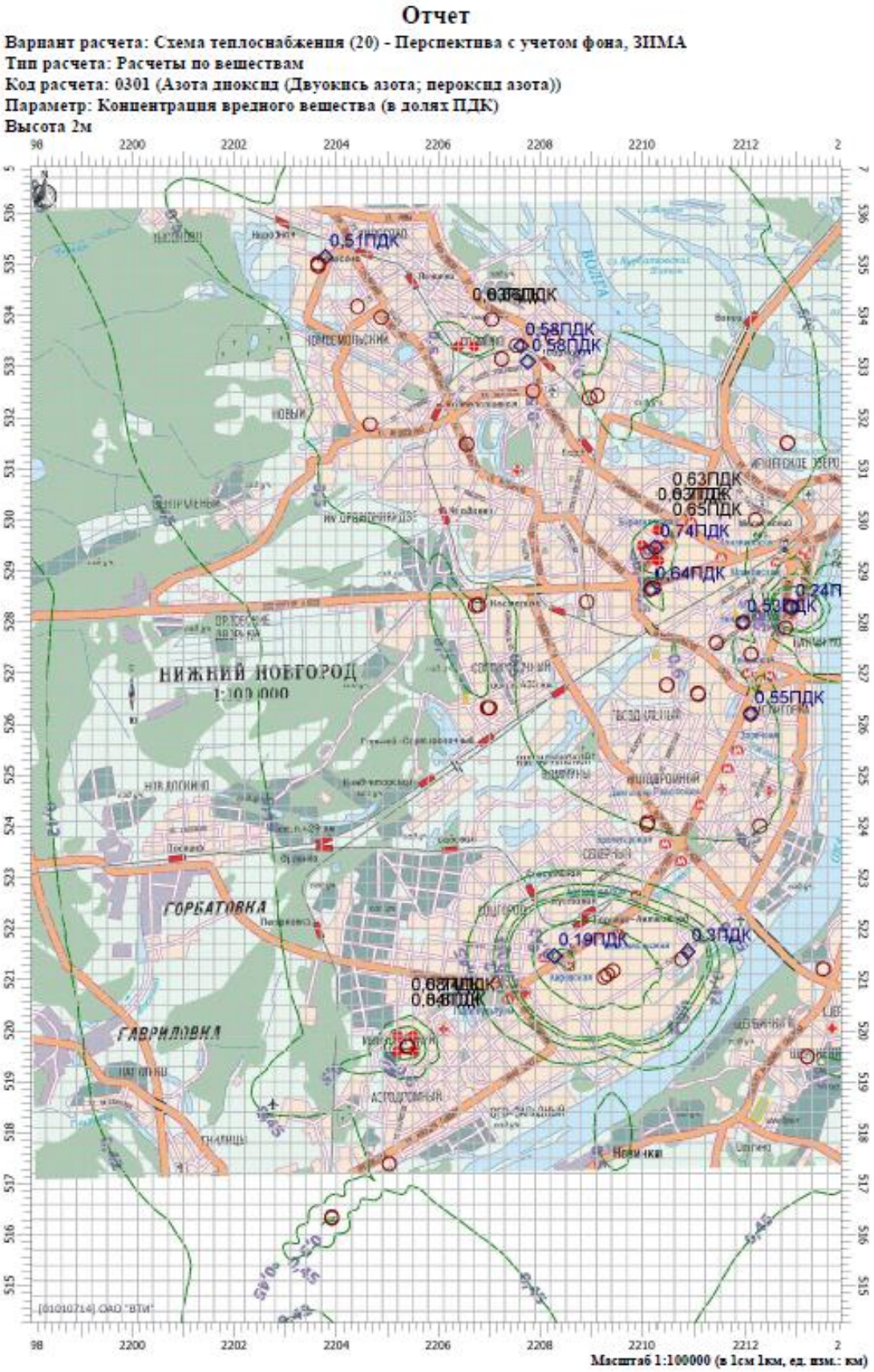

Рисунок 3.4.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на перспективу – максимум и на постах наблюдений (западная часть города) (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

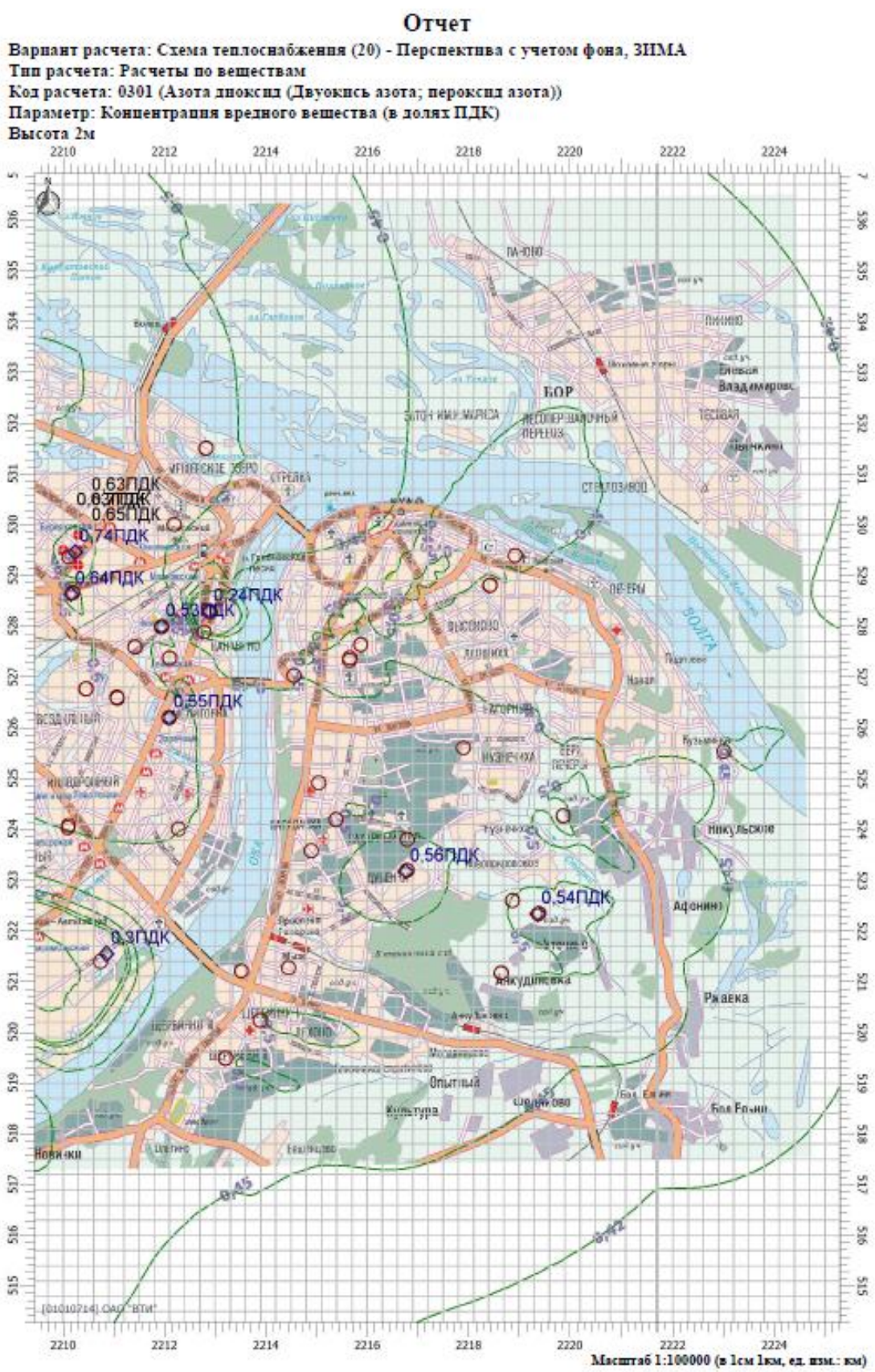

Рисунок 3.4.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида азота на перспективу – максимум и на постах наблюдений (восточная часть города) (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

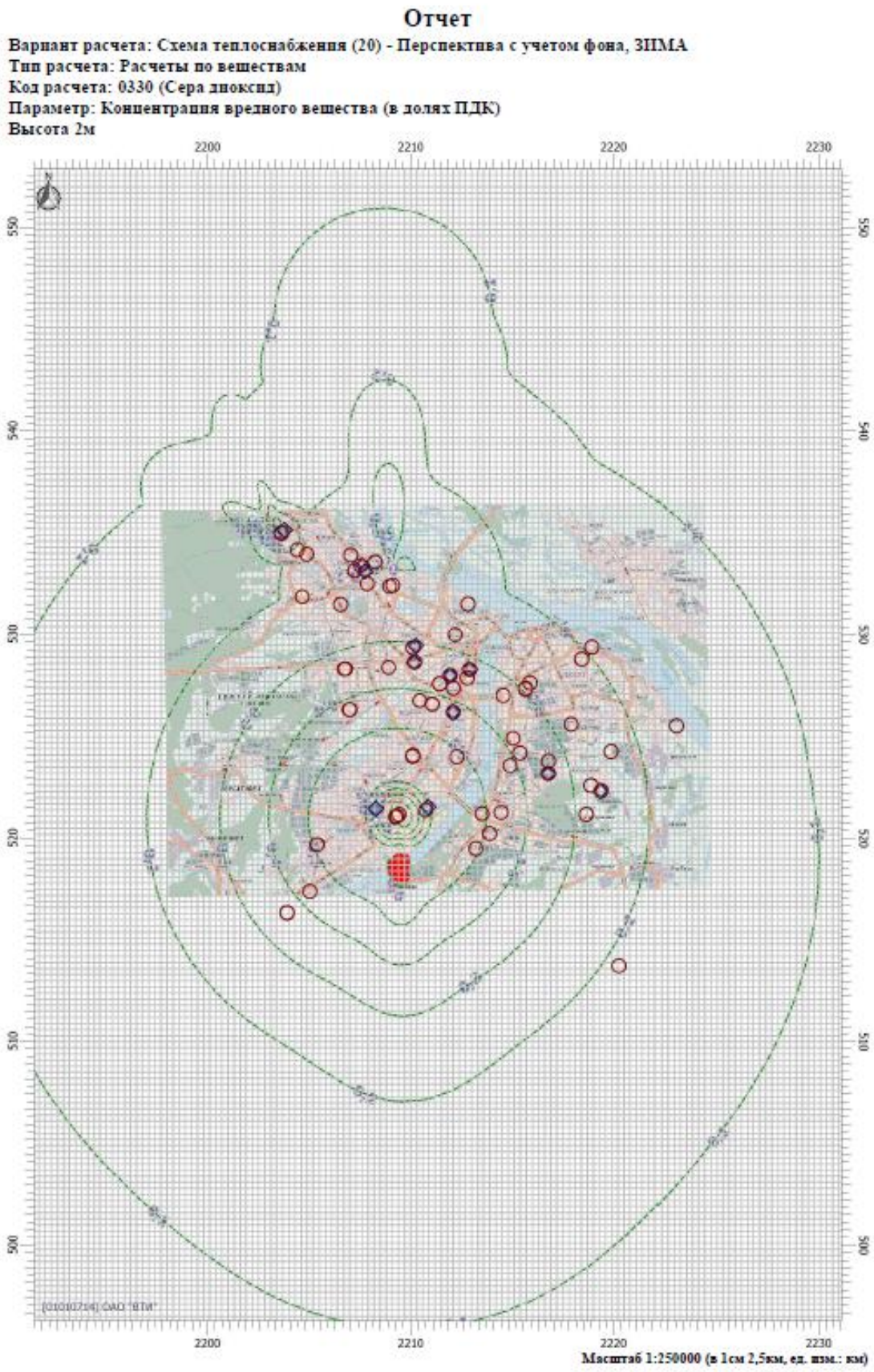

Рисунок 3.5.1 – Поля максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на перспективу (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы

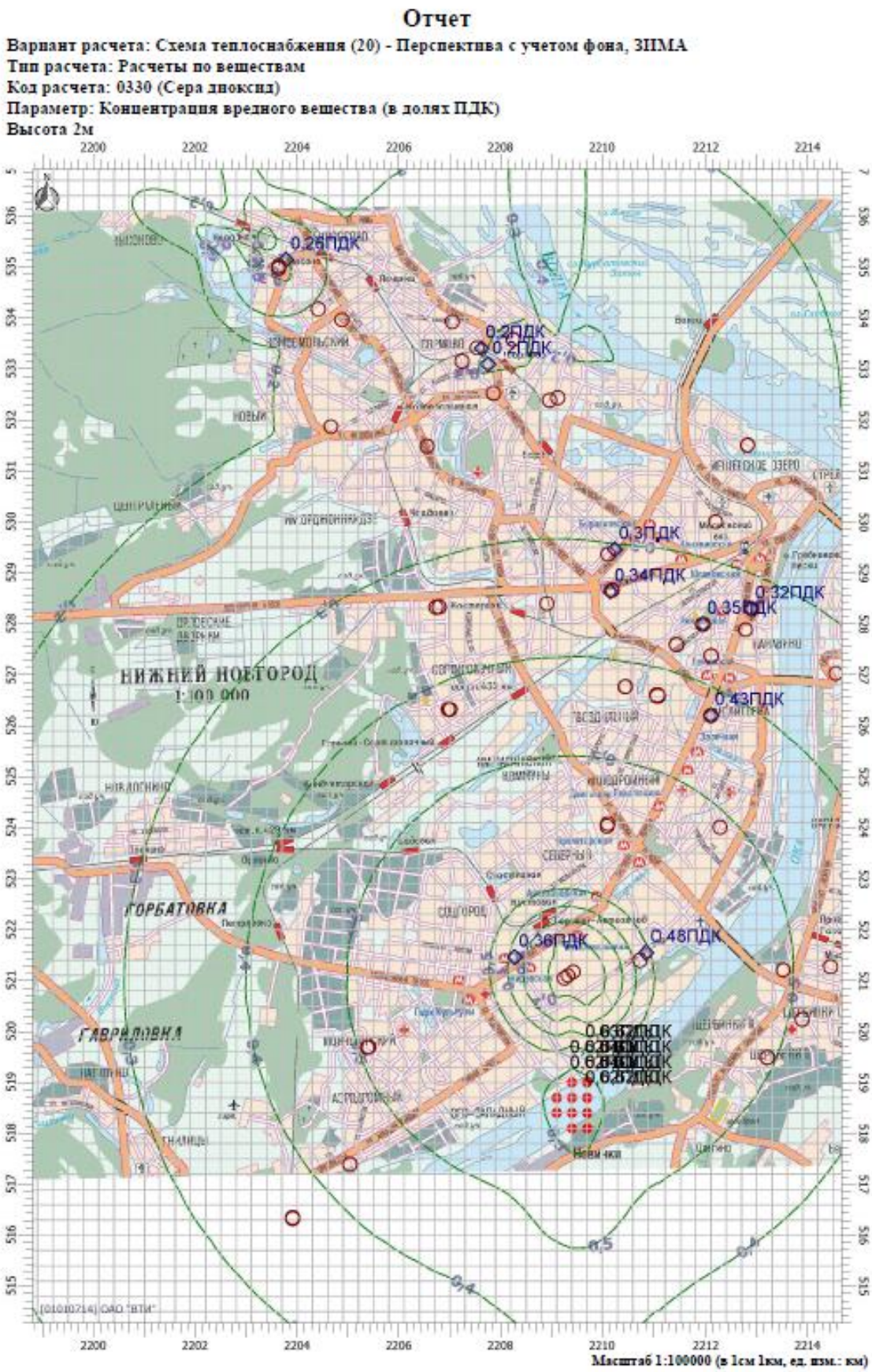

Рисунок 3.5.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на перспективу (западная часть города) (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

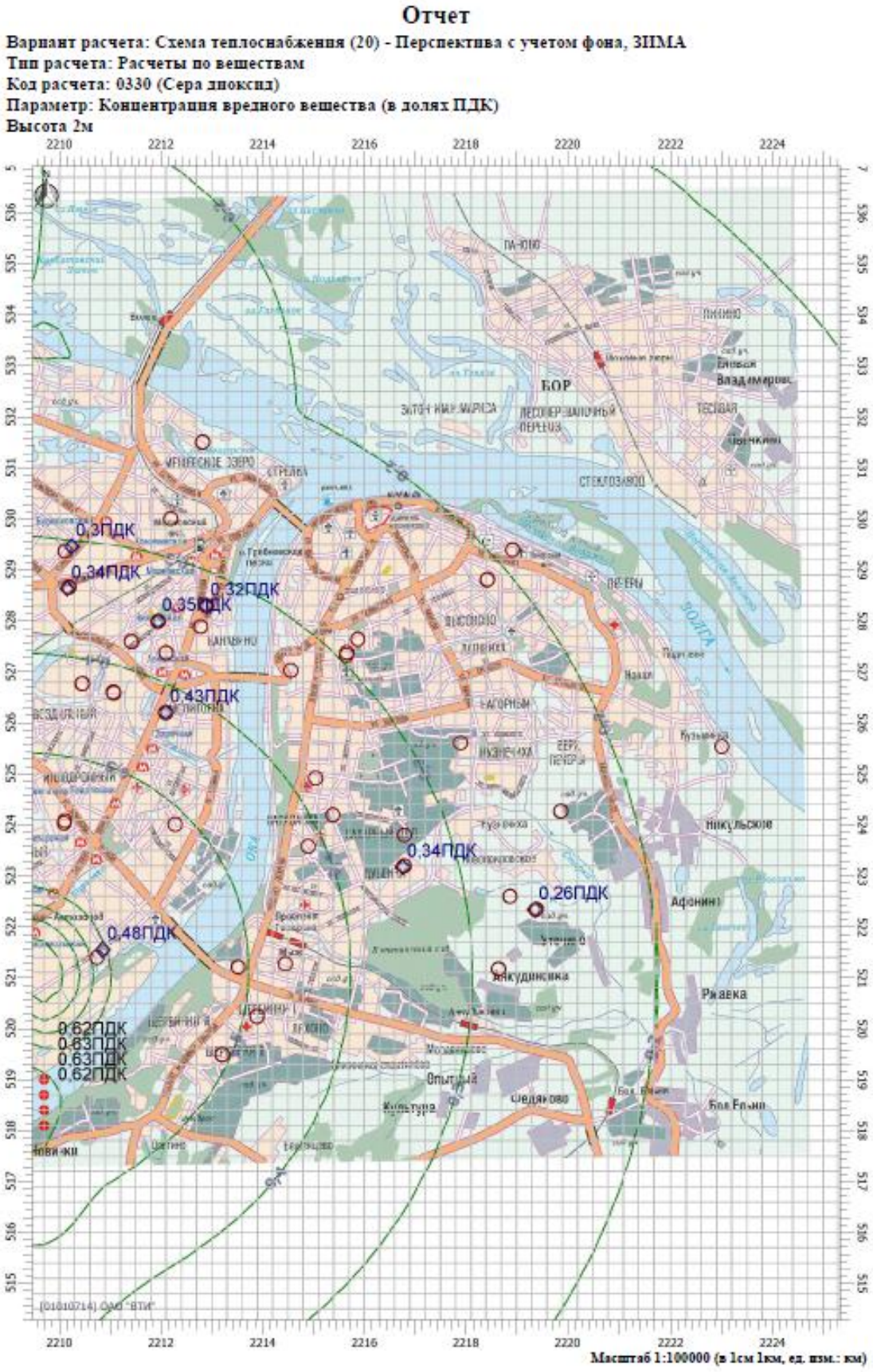

Рисунок 3.5.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от выбросов диоксида серы на перспективу (восточная часть города) (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● - максимум

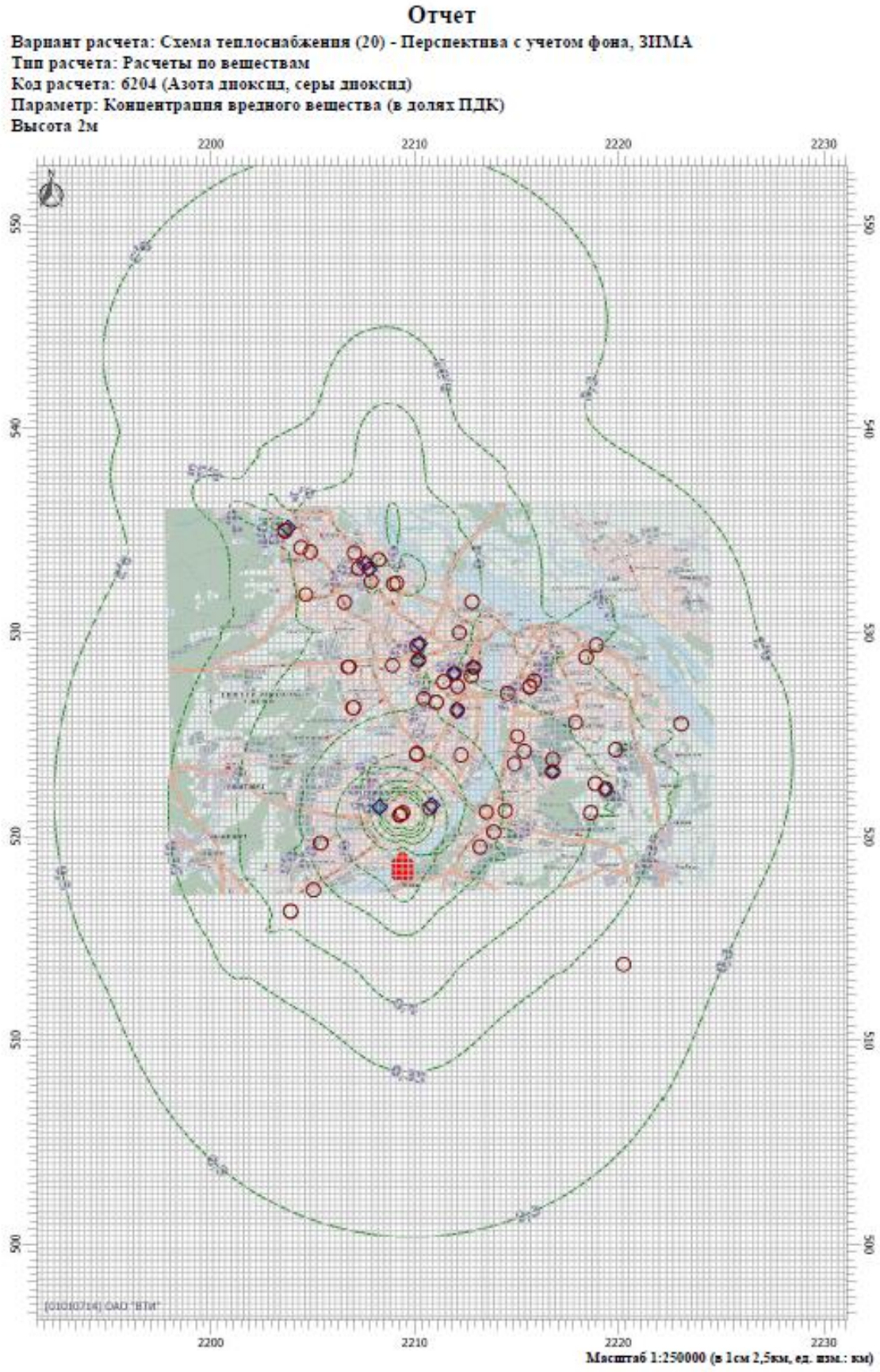

Рисунок 3.6.1 – Поля максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: о – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы

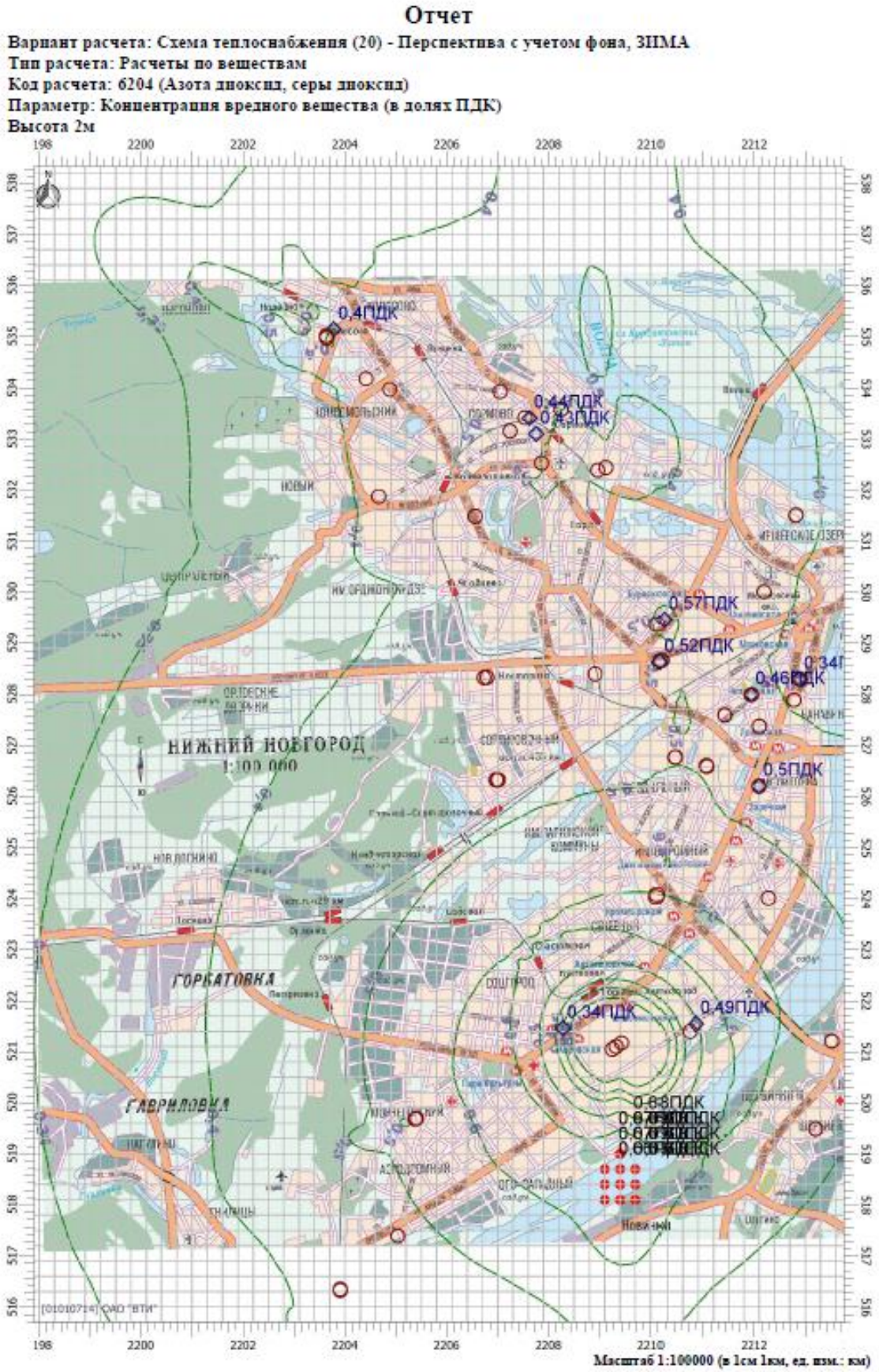

Рисунок 3.6.2.1 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (западная часть города) (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● – максимум

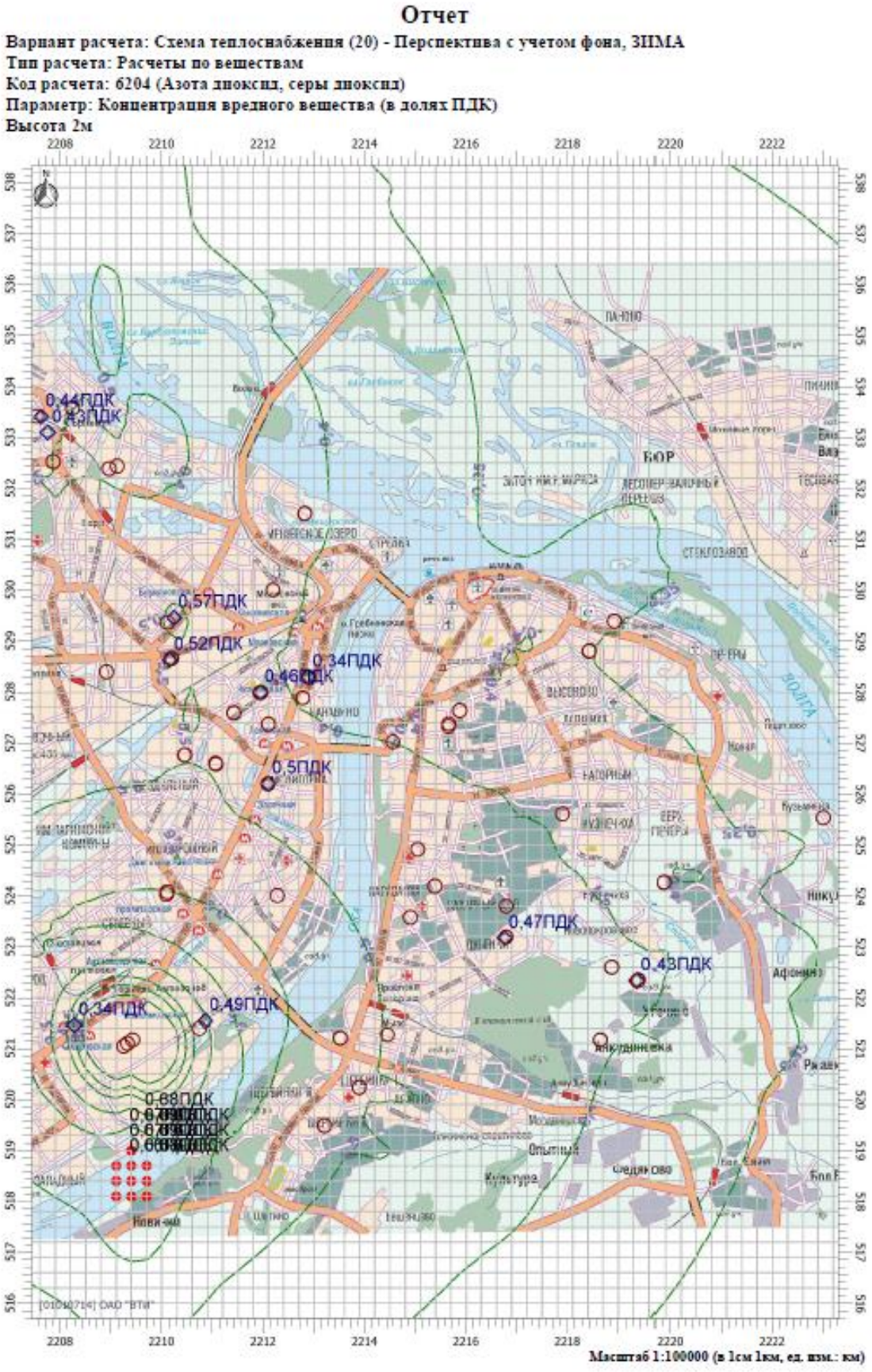

Рисунок 3.6.2.2 – Значения максимальных приземных концентраций от суммации выбросов диоксида азота и диоксида серы на перспективу – максимум и на постах наблюдений (восточная часть города) (зимний период с учетом фона)

Условные обозначения: o – ИЗАВ источников теплоснабжения, ◊ - посты/точки наблюдения за загрязнением атмосферы; ● – максимум

4 ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО ИТОГАМ СРАВНЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМОГО СОСТОЯНИЯ НА 2030 Г. В Г. НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ

Оценка выбросов загрязняющих веществ от дымовых труб рассматриваемых основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода и создаваемого ими загрязнения на существующее положение (СП) - 2022 г. и перспективу (П) – 2030 г. позволяют сделать следующие выводы:

1. На существующее положение максимальные выбросы загрязняющих веществ от дымовых труб основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода при совместном расчете рассеивания создают расчетные максимальные приземные концентрации менее ПДК по всем загрязняющим веществам по всей зоне их влияния, по диоксиду азота и диоксиду серы – менее ПДК с учетом фона.

2. Принятые мероприятия по выбранному варианту №3 развития схемы теплоснабжения г. Нижнего Новгорода до 2030 г. при планируемом увеличении тепловых нагрузок обеспечат уменьшение валовых выбросов загрязняющих веществ (на 5,3%) по сравнению с существующим положением за счет проведения реконструкции и техперевооружения ряда котельных и ТЭЦ, вывода старых котельных и ввода новых котельных с улучшенными экологическими характеристиками оборудования.

3. Сравнение суммарных валовых выбросов по основным рассматриваемым теплоисточникам на существующее положение и перспективу приведено в таблице 4.1.

Основные вкладчики на существующее положение по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух – Сормовская ТЭЦ (32,2 %), ООО «Автозаводская ТЭЦ (50,6%) (в том числе: ТЭЦ-3 – 11,7%, ТЭЦ-4 – 34,7%, ТЭЦ-5 – 3,7% и котельная «Ленинская» - 0,5%) и котельные МУП АО «Теплоэнерго» (11,4%), доля остальных котельных составляет 5,8%.

Основные вкладчики по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух на перспективу – Сормовская ТЭЦ (34,1 %), ООО «Автозаводская ТЭЦ (48,1%) (в том числе: ТЭЦ-3 – 12,4%, ТЭЦ-4 – 31,2%, ТЭЦ-5 – 3,9% и котельная «Ленинская» - 0,6%) и котельные МУП АО «Теплоэнерго» (9,7%), доля остальных котельных составляет 8,1% (из которых доля новых котельных – 3,0%).

Таблица 4.1 - Суммарные валовые выбросы загрязняющих веществ (т/год) от рассматриваемых теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение (СП) и перспективу (П)

№ площ	Теплоисточник	Выброс, т/год	
		СП	П
1	**Сормовская ТЭЦ**	**8408,589128**	**8408,589128**
2	**ООО «Автозаводская ТЭЦ», в том числе**	**13178,3920540**	**11825,78348**
	ТЭЦ-3	3051,309918	3051,309918
	ТЭЦ-4	9037,300496	7684,691923
	ТЭЦ-5	952,369906	952,369906
	котельная «Ленинская»	137,411734	137,411734
	Котельные МУП АО «Теплоэнерго», в том числе	**2968,8189675**	**2382,894351**
3	«НТЦ», ул. Ветеринарная, 5	1114,31984	1114,31984
4	ул. Ак. Баха, 4а	176,223312	4,061624
5	ул. Премудрова, 12а	61,787278	0
7	ул. Памирская, 11	79,102556	0
8	Московское шоссе, 15а	55,832907	44,299533
9	ул. Лесной городок, 6-в	50,4766323	42,809069
11	ул. Климовская, 86а	35,635221	63,264801
12	ул. Таллинская, 15-в	68,912387	52,518901
13	пр. Ленина, 5а	44,946325	38,670614
14	ул. Июльских дней,1	80,537586	63,411681
15	Наб. Гребного канала, д.1	48,136089	10,066498
16	ул. Военных комиссаров, 9	70,616723	70,616723
17	ул. Голованова, 25а	76,206084	76,206084
18	пр. Гагарина, 70а	35,362477	21,852468
19	ул. Батумская, 7б	73,462415	0
21	пр. Гагарина, 178б	121,30554	0
22	ул. Пугачева, 1	163,587651	163,587025
23	ул. Базарная, 6	63,795681	51,036000
24	ул. Гаугеля, 6б	61,540926	61,539001
25	ул. Гаугеля, 25	53,505738	48,156301
26	ул. Энгельса, 1в	74,970280	74,968012
27	пр. Союзный, 43	120,302419	156,3933904
28	ул. Баранова, 11	88,041404	70,355212
29	ул.Ванеева,209б	48,1189686	48,1189686
31.	ул.Донецкая, 9в	25,5595596	16,585004
32.	Анкудиновское ш., 3б	14,126721	14,097724
33.	пр.Гагарина, 97	14,650523	0
34.	Звенигородский, 8а	5,1395328	15,418623
35.	ул. Тихорецкая, 3в	28,683497	28,086240
36.	пр. Гагарина, 25е	14,491851	32,455014
	Котельные ООО «Генерация тепла», в том числе	**523,856512**	**498,432738**
37.	Котельная Северная	354,364687	354,3646870
38.	Мончегорская, 11Г	103,145259	87,67347
39.	пгт Мостоотряд, 32А	66,3465664	56,394581
	Котельные прочих ТСО, в том числе	**239,343224**	**24,593207**
41.	котельная АО «Мельинвест»	24,59320714	24,5932071
42.	котельная АО «ОКБМ Африкантов»	214,750017	0,0000000
	Котельные ООО «КСК», в том числе	**248,134345**	**143,405837**
43.	котельная ООО «КСК», ул. Зайцева, 31В	223,9610143	111,9805071
44.	котельная ООО «КСК», ул. Малоэтажная, 31А	24,1733306	31,425330
	Котельные ООО «СТН-Энергосети», в том числе	**278,263347**	**362,091741**
45.	Котельная, Московское ш., 52	24,07848725	24,07848725
46.	Котельная, ул. К.Маркса, 42а	26,058494	20,846795
47.	Котельная, ул. Цветочная, 3В	123,085198	107,084122
48.	Котельная, ул. Вечерняя, 71	105,041168	210,0823363

Продолжение таблицы 4.1 - Суммарные валовые выбросы загрязняющих веществ (т/год) от рассматриваемых теплоисточников г. Нижнего Новгорода на существующее положение (СП) и перспективу (П)

№ пп	Теплоисточник	Выброс, т/год	
		СП	П
Котельные предприятий, в том числе		**230,2316285**	**230,2316285**
49	котельная ПАО «Завод Красное Сормово»	151,993338	151,9933380
51	Котельная ООО «Санаторий «Зеленый город»	5,968189	5,968189
52	Котельная АО «Завод Электромаш»	72,2701015	72,2701015
	ИТОГО по действующим объектам	**26075,629213**	**23876,02211**
	Новые объекты		
53	котельная мкр. «Южный»	-	125,080207
54	котельная мкр. «Центральный»	-	98,682795
55	котельная мкр. «Заречный»	-	107,023686
56	котельная около ул.Кемеровская и ул.Кащенко	-	281,957299
57	котельная по ул.Днепропетровская	-	76,206084
58	котельная по ул. Украинская	-	60,9648672
	Всего по новым котельным	**-**	**749,9149382**
	ВСЕГО по городу	**26075,6**	**24625,9**

По сравнению с СП на перспективу будет наблюдаться снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух г. Нижний Новгород на 1449,7 т (5,6 %).

4. Максимальные приземные концентрации (агрязнение) в атмосферном воздухе, создаваемые рассматриваемыми основными теплоисточниками г. Нижнего Новгорода на СП и П, приведено в таблице 4.2.

Таблица 4.2 - Загрязнение атмосферного воздуха на СП и П от выбросов теплоисточников г. Нижнего Новгорода

№ п/п	Загрязняющее вещество	код	ПДКмр, мг/м^3	Максимальные приземные концентрации в атмосферном воздухе, доли ПДК (без фона/с фоном)			
				Зона максимума		Контрольная точка,	
				СП	П	СП	П
1.	диоксид азота	0301	0,20	0,82 / 0,88	0,71 / 0,84	0,28 / 0,64	0,28 / 0,74
2.	оксид азота	0304	0,40	0,09	0,06	0,05	0,02
3.	углерод	0328	0,15	0,04	0,05	0,02	0,04
4	диоксид серы	0330	0,50	0,66 / 0,68	0,62 / 0,64	0,47 / 0,49	0,47 / 0,48
5	оксид углерода	0337	5,00	0,03	0,02	0,01	0,02
6	бенз(а)пирен	0703	0,00001	0,10	0,10	0,07	0,07
7	мазутная зола	2904	0,02	0,14	0,14	0,11	0,10
8	азота диоксид, серы диоксид*	6204	0,30	0,69 / 0,72	0,66 / 0,69	0,48 / 0,57	0,47 / 0,57

*-К=1,6

Основными вкладчиками в загрязнение атмосферного воздуха г. Нижнего Новгорода при совокупном воздействии рассматриваемых теплоисточников как на существующее положение, так и на перспективу, являются Автозаводские ТЭЦ-3 и ТЭЦ-4,

Сормовская ТЭЦ и котельная по ул. Мончегорская, 11 Г (только по диоксиду азота и оксиду азота).

На перспективу загрязнение атмосферного воздуха от совокупности рассматриваемых теплоисточников г. Нижнего Новгорода будет на уровне СП или ниже по всем загрязняющим веществам.

Максимальные приземные концентрации по диоксиду азота и диоксиду серы и их суммации составят значения менее ПДК (без учета и с учетом фона) в зоне максимального воздействия и во всех контрольных точках, расположенных в жилой застройке в разных районах города, по мазутной золе и бенз(а)пирену - на уровне СП (0,14 ПДК и 0,1 ПДК соответственно), по остальным веществам - 0,05 ПДК и менее.

5. Предлагаемый вариант № 3 развития схемы теплоснабжения г. Нижнего Новгорода предусматривает комплекс мероприятий, обеспечивающий прирост тепловых нагрузок при уменьшении валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и соблюдении гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха по всем загрязняющим веществам.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный Закон от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» (с изменениями и дополнениями от 01.05.2022 г.)
2. Федеральный закон от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ (ред. от 11.06.2021 г.) «Об охране атмосферного воздуха»
3. Распоряжение Правительства РФ от 8 июля 2015 г. N 1316-р (ред. от 10.05.2019) «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»
4. Приказ Минприроды России от 06.06.2017 г. №273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» ММР-17
5. Приказ Минприроды России от 19.11.2021 № 871 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки»
6. РД 34.02.305 – 98. Методика определения валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок ТЭС. – М., 2013
7. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб., 2012
8. РД 153-34.0-02.303-98 «Инструкция по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных»
9. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
10. Государственный доклад «Состояние окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области в 2021 году»/ Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области. – 2022 – 277 с. – URL: https://eco.52gov.ru/presscenter/lectures.
11. Приказ Минэнерго России №146 от 28.02.2022 «Об утверждении схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2022-2028 годы»

12. Распоряжение Правительства РФ от 1 августа 2016 г. №1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики (с изменениями на 26 августа 2022 г)
13. Указ Губернатора Нижегородской области от 27 апреля 2021 г. № 58тверждении схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Нижегородской области на 2021-2025 годы (с изменениями на 27 сентября 2021 года)

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Экспертное заключение Минприроды РФ (Росгидромет) на программный комплекс УПРЗА «Эколог» (версия 4.6). Договора (копии) на приобретение ОАО «ВТИ» программных средств Фирмы «Интеграл» и лицензионное соглашение

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)
Нововаганьковский пер., д. 12
Москва, ГСП-3, 125993
МОСКВА РОСГИМЕТ
Тел. 8 (499) 252-14-86, факс 8 (499) 795-23-54

26 МАЙ 2020 № 140-03382/20-1

На №

Генеральному директору
ООО «Фирма «Интеграл»

В.И. Лайхтману

Заключение экспертизы программы для ЭВМ

Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.60 для расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.60)

выдано Обществу с ограниченной ответственностью «Фирма «Интеграл»

Дата выдачи 26 мая 2020 года

1. Общие сведения

1.1. Заказчик экспертизы программы для ЭВМ

Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Интеграл» (ООО «Фирма «Интеграл»)

Место нахождения: 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, д. 15 «Б»

Государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица: ОГРН 1027801532032

1.2. Адрес электронной почты и номер телефона, по которым осуществляется связь с заказчиком экспертизы: eco@integral.ru, тел. +7(812)740-11-00 (многоканальный)

1.3. Сведения о регистрации программы для ЭВМ

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программный комплекс «Эколог» для расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» № 2020612125

1.4. Специалисты, проводившие экспертизу программы для ЭВМ

Экспертная комиссия по проведению экспертизы программ для электронных вычислительных машин, образованная на базе ФГБУ «ГГО» в соответствии с распоряжением Росгидромета от 03.02.2020 г. № 19-р (http://www.meteorf.ru/activity/ecology/evm/), а также специалисты Управления мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды Росгидромета.

2. Назначение и область применения программы для ЭВМ

2.1. Назначение программы для ЭВМ

Согласно результатам экспертизы, Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.60 предназначен для проведения расчетов:

- максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в приземном слое без учета влияния застройки;
- максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на произвольной высоте с учетом влияния застройки;
- долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в приземном слое без учета влияния застройки;
- долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом влияния застройки;
- упрощенных расчетов долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;
- максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом специфики источников выброса загрязняющих веществ газовой отрасли.

2.2. Область применения программы для ЭВМ

Результатами проведенной экспертизы подтверждена возможность использования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60 для проведения расчетов концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, обусловленных влиянием включенных в расчет выбросов от стационарных и передвижных источников, по формулам и алгоритмам следующих разделов Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2017 № 273:

- раздел 5 «Метод расчета максимальных разовых концентраций от выбросов одиночного точечного источника» - полностью;

- раздел 6 «Метод расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ из аэрационного фонаря в атмосферном воздухе» - полностью;

- раздел 7 «Учет влияния рельефа местности при расчете рассеивания выбросов загрязняющих в атмосферном воздухе» - полностью;

- раздел 8 «Метод расчета максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе выбросами групп точечных, линейных и площадных источников выбросов» - за исключением пунктов 8.4, 8.5 (кроме случаев прямой линии или полигона; не реализован также алгоритм, связанный с использование формулы (62)), 8.6 (за исключением случая прямоугольного площадного источника или совокупности таких прямоугольных источников) и 8.7;

- раздел 9 «Метод расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом влияния застройки» - полностью;

- раздел 10 «Метод расчета долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе» - за исключением пунктов 10.1.4.1 (реализована только возможность учета зависимости выброса от скорости ветра), 10.4;

- раздел 11 «Метод учета фоновых концентраций загрязняющих веществ при расчетах загрязнения атмосферного воздуха и определение фона расчетным путем» - полностью;

- раздел 12 «Методы расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников выбросов различного типа» - за исключением пунктов 12.8, 12.9, 12.12.

В Программном комплексе УПРЗА «Эколог» версия 4.60 не реализованы формулы приложения № 4 к Методам расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

2.3. Погрешность, обеспечиваемая программой для ЭВМ

Согласно результатам тестирования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60, обеспечиваемая программой погрешность не превышает 3%, что удовлетворяет требованиям Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273.

3. Перечень документов, сопровождающих экспертизу программы для ЭВМ

- Программный комплекс УПРЗА «Эколог» версия 4.60 на электронном носителе (3 экз.), включая три ключа USB;

- копия документов, подтверждающих, что ООО «Фирма «Интеграл» является правообладателем исключительных прав на использование Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60: копии свидетельства о государственной регистрации и акта о создании ООО «Фирма «Интеграл» программного продукта;

- результаты тестирования Программного комплекса УПРЗА «Эколог»» версия 4.60, проводившегося ранее ООО «Фирма «Интеграл»;

- системные требования для установки и использования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60;

- инструкция пользователя по работе с Программным комплексом УПРЗА «Эколог» версия 4.60, включающая описание всех ограничений на входную информацию, параметры учитываемых источников данных и другие характеристики, которые предусмотрены ПК;

- сведения об области применения Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60.

4. Заключение по результатам экспертизы программы для ЭВМ

По результатам проведенной экспертизы подтверждено соответствие Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60 формулам и алгоритмам расчетов, содержащихся в указанных в пункте 2.2. настоящего экспертного заключения разделах утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273 Методов расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

На другие версии Программного комплекса УПРЗА «Эколог» данное экспертное заключение не распространяется.

Приложение: Результаты проведения тестирования Программного комплекса УПРЗА «Эколог» версия 4.60 на 41 л. в 1 экз.

Руководитель Росгидромета И.А. Шумаков

М.Г. Котлякова
8(499)255-13-72

«ИНТЕГРАЛ»
191036, Санкт-Петербург,
ул. 4-я Советская, д. 15 «Б»
Т./ф.: (812) 740-11-00 (многоканальный)
E-mail: eco@integral.ru http://www.integral.ru

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ И ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ПРОГРАММЫ СЕРИИ «ЭКОЛОГ»: РАБОЧЕЕ МЕСТО НА КЛЮЧ №St12773: ШУМ. Каталог шумовых характеристик к СНиП II-12-77; ГИС-Стандарт; ШУМ-2. Каталог шумовых характеристик (1.5); Расчет шума, проникающего на территорию из помещения (версия 1.6); ШУМ-2.4. Эколог; РАБОЧЕЕ МЕСТО НА КЛЮЧ №St12557: РВУ-4; АТП-Эколог (версия 3.10); АГНС-Эколог (версия 1.1); РНВ-Эколог (версия 4.20); АЗС-Эколог (версия 2.2); Сварка (версия 3.0); Деревообработка (версия 2.0); Лакокраска (версия 3.0); Металлообработка (версия 3.0); РАБОЧЕЕ МЕСТО НА КЛЮЧ №St11236: Эколог-3 Риски; Эколог-3 Средние; УПРЗА Эколог 4 — Застройка; ГИС-Стандарт; РАБОЧЕЕ МЕСТО НА КЛЮЧ №St09198: Инвентаризация 3.0 (сетевая); ГИС-Стандарт; Приказ МПР №650; УПРЗА Эколог 4.60 - Застройка; ПДВ - Эколог 4.75 (сетевая); РАБОЧЕЕ МЕСТО НА КЛЮЧ №St02896: ПДВ (2.5х); ПДС-Эколог Smartkey; РАБОЧЕЕ МЕСТО НА КЛЮЧ №St01036: АЗС-Эколог (1.6); Эколог 3.0 "Стандарт" с застройкой; ПДВ360; РНВ-4.0; РВУ-4; АТП-Эколог-3.0;

Настоящее лицензионное соглашение заключается между ОАО "ВТИ", далее «Пользователь» и ООО «Фирма «Интеграл» (Россия, Санкт-Петербург), далее «Правообладатель» относительно указанного выше программного продукта, далее «Программа», включающего в себя программное обеспечение, записанное на соответствующих носителях, любые печатные материалы и любую «встроенную» или электронную документацию.

1. ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММУ И АВТОРСКОЕ ПРАВО

1.1. Все права собственности и авторские права на программу (в том числе любые включенные в нее программные компоненты, фотографии, анимации, видео- и звукозаписи, музыку и текст, сопровождающие ее печатные материалы) и любые копии программы принадлежат ООО «Фирма «Интеграл». Программа защищена законами и международными соглашениями об авторских правах, а также другими законами и договорами, регулирующими отношения авторского права. Программа лицензируется, а не продается.

2. ОБЪЕМ ЛИЦЕНЗИИ.

Настоящее соглашение дает Пользователю нижеследующие права:

2.1. На воспроизведение программы с ее носителей в память компьютера. Разрешается установка и работа с программой одновременно на 1 (одной) ЭВМ

2.2. На использование программы в соответствии с ее функциональным назначением

2.3. На все результаты, полученные с помощью программы

2.4. На создание копии программы исключительно для целей архивирования или резервного копирования.

3. ОПИСАНИЕ ПРОЧИХ ПРАВ И ОГРАНИЧЕНИЙ.

3.1. Ограничения на вскрытие технологии, декомпиляцию и дизассемблирование. Не разрешается осуществлять вскрытие технологии, декомпиляцию и дизассемблирование программы, за исключением и только в той степени, в которой такие действия явно разрешены действующим законодательством, несмотря на наличие в соглашении данного ограничения.

3.2. Разделение программы. Программа лицензируется как единое целое. Ее нельзя разделять на составляющие части для использования на нескольких компьютерах.

3.3. Прокат. Не разрешается предоставлять программу в прокат или во временное пользование.

3.4. Услуги по технической поддержке. Правообладатель оказывает услуги по технической поддержке программных продуктов (далее "услуги по технической поддержке"). Обращение к Правообладателю за технической поддержкой осуществляется по e-mail: eco@integral.ru, через Web-сайт www.integral.ru, по телефону: (812) 7401100. Любые дополнительные программы и исходные тексты, переданные Пользователю в результате оказания услуг по технической поддержке, должны рассматриваться как составная часть программы и подпадают, таким образом, под действие ограничений и условий данного соглашения.

3.5. Передача программы (но не ее копии) стороннему лицу (далее «Получатель»). Разрешается навсегда уступить все свои права по настоящему соглашению только при соблюдении следующих условий:

- По предварительной договорённости с Правообладателем и Поставщиком Программа передается стороннему лицу в полном объеме, со всеми сопровождающими материалами;
- Пользователь уничтожает все имеющиеся копии ПК и уведомляет Правообладателя и Поставщика о передаче программы третьему лицу.
- Получатель согласен со всеми условиями данного Соглашения.

3.6. Прекращение действия соглашения. Без ущерба для любых других своих прав Правообладатель может прекратить действие настоящего соглашения при несоблюдении Пользователем условий или ограничений данного соглашения.

4. ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ.

Правообладатель предоставляет следующие гарантии качества:

4.1 На носители программы и устройства электронной защиты – в течение 12 месяцев с момента приобретения программы;

4.2 На выполнение функций, для которых программа предназначена – в течение всего срока эксплуатации программы. За исключением описанных выше гарантий Правообладатель не предоставляет относительно ПК никаких других гарантий, явных или подразумеваемых.

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ
ООО «Фирма «Интеграл»
Генеральный директор

_____ /Лайхтман В.И./

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

_____

_____

_____

оригинал

0217400 (2)

Лицензионный договор
на использование программ для ЭВМ
№ Ф-2004/2017

г. Санкт-Петербург «16» октября 2017г.

ООО «Фирма «Интеграл», именуемое в дальнейшем «Правообладатель», в лице Генерального директора Лайхтмана Виктора Исааковича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **ОАО "ВТИ"** именуемое в дальнейшем «Пользователь», в лице Генерального директора Барсукова О.А., действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые далее «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Для целей понимания условий настоящего Договора и исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору Сторонами будут применяться следующие понятия:

- Программный продукт (в дальнейшем «ПП») - программа для ЭВМ.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Правообладатель по настоящему лицензионному договору обязуется в количестве и составе согласно Приложению № 1 (Спецификации) к Договору передать Пользователю неисключительное право на использование ПП на условиях настоящего Лицензионного договора, обладателем исключительных прав на которые является Правообладатель, а Пользователь обязуется принять и оплатить: неисключительное право на использование ПП.
Исключительное право на ПП серии «ЭКОЛОГ» (в том числе любые включенные в них программные компоненты, фотографии, анимации, видео- и звукозаписи, музыку и текст, сопровождающие ее печатные материалы) и любые копии ПП принадлежат Правообладателю. ПП защищены законами и международными соглашениями об авторских правах, а также другими законами и договорами, регулирующими отношения авторского права.
По настоящему договору ПП лицензируются, а не продаются.

2. СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ

2.1. Стоимость передаваемого по настоящему договору неисключительного права на использование ПП указана в Спецификации (Приложение № 1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора. НДС не предусмотрен, счет-фактура не выписывается согласно Главы 26.2 НК РФ «Упрощенная система налогообложения» Правообладатель работает по УСН.
2.2. Оплата по настоящему Договору осуществляется на основании выставляемого Правообладателем счёта.
2.3. Пользователь осуществляет предоплату в размере 100% общей суммы Договора, в течение 30 (Тридцати) дней с момента подписания настоящего Договора обеими Сторонами. В случае неоплаты настоящего Договора Пользователем в указанные сроки Правообладатель имеет право расторгнуть договор в одностороннем порядке.

3. ПРЕДЕЛЫ, СПОСОБЫ И УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПП

3.1. Объем передаваемых Пользователю прав на использование ПП определяется в настоящем разделе Договора и не подлежит расширительному толкованию.
3.2. Пользователю по настоящему договору передаются принадлежащие Правообладателю следующие права:
3.2.1. Право на воспроизведение ПП с их носителей в память компьютера. Разрешается установка и работа с программой одновременно на 1 (одной) ЭВМ.
3.2.2. Право на использование ПП в соответствии с ее функциональным назначением.
3.2.3. Право на все результаты, полученные с помощью ПП.
3.2.4. Право на создание копии ПП исключительно для целей архивирования или резервного копирования.
3.3. Пользователь не вправе производить следующие действия (осуществлять следующую деятельность):
3.3.1. Осуществлять вскрытие технологии, декомпиляцию и дизассемблирование ПП, за исключением и только в той степени, в которой такие действия явно разрешены действующим законодательством, несмотря на наличие в соглашении данного ограничения.
3.3.2. Разделять ПП. Каждый ПП лицензируется как единое целое. Его нельзя разделять на составляющие части для использования на нескольких компьютерах.
3.3.3. Предоставлять ПП в прокат или во временное пользование.
3.4. Пользователь вправе осуществлять передачу ПП (но не их копий) стороннему лицу (далее именуемому «Получатель») и навсегда уступать все свои права по настоящему Договору только при соблюдении следующих условий:
3.4.1. По предварительному письменному разрешению Правообладателя ПП передается стороннему лицу в полном объеме, со всеми сопровождающими материалами;
3.4.2. Пользователь уничтожает все имеющиеся копии ПП и уведомляет Правообладателя о передаче ПП третьему лицу.
3.4.3. Получатель согласен со всеми условиями настоящего Договора.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭВМ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПП СЕРИИ «ЭКОЛОГ»

4.1. Требования к конфигурации компьютера.
Операционная система Windows 7и выше.

1

39300 =

Объем оперативной памяти зависит от операционной системы:

	Память (минимум)	Память (рекомендовано)	Разрешения экрана	Доп. требования
Windows - x86	1 Гб	>= 2 Гб	от 800x600 (Small Fonts)	Наличие мыши
Windows - x64	2 Гб	>= 4 Гб	от 800x600 (Small Fonts)	Наличие мыши

4.2. Для корректной работы ПП без прав администратора может потребоваться внесение изменений в управление доступом к файлам и данным.

5. ПЕРЕДАЧА И ОПЛАТА ПП, СОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

5.1. Правообладатель осуществляет отгрузку ПП в адрес Пользователя по электронной почте в течение 10 дней со дня поступления 100% предоплаты по данному Договору на расчетный счёт Правообладателя. Моментом исполнения обязательств Пользователя по оплате признается дата списания денежных средств с расчетного счёта Пользователя.

5.2. Передача ПП сопровождается выдачей документации по ПП в электронном виде, Спецификации, Акта об исполнении обязательств и сверке расчётов, УПД.

5.3. Пользователь в течение 3-х дней со дня получения ПП обязан подписать и направить Правообладателю Акт об исполнении обязательств и сверке расчетов.

5.4. Право на использование ПП и иные права, указанные в разделе 3 настоящего Договора, возникают у Пользователя с момента исполнения обязательств по оплате по настоящему Договору, подписания Акта об исполнении обязательств и сверке расчетов.

5.5. Срок полезного использования ПП устанавливается один год. Данный срок определяется сроками действия методических документов, на базе которых разработаны программы, и которые подлежат пересмотру в связи с изменениями законодательства.

6. ФОРС-МАЖОР

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение своих обязательств по настоящему Договору, если неисполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы: стихийных бедствий, пожара, наводнения, землетрясения, войны и военных действий, противоправных действий третьих лиц, блокады, забастовки, энергетических катастроф, запрещающих законодательных актов, изменения таможенного законодательства (далее именуемые как форс-мажор).

6.2. В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, Стороны обязаны информировать об этом друг друга не позднее, чем в 3-хдневный срок с момента их возникновения.

6.3. В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, срок исполнения обязательств по согласованию между Сторонами, продлевается соразмерно времени действия таких обстоятельств.

7. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

7.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора или в связи с ним, будут решаться путем переговоров между Сторонами.

7.2. Споры, по которым Стороны не пришли к соглашению, подлежат рассмотрению Арбитражным судом Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

8.1. Настоящий договор считается заключенным с момента подписания Сторонами.

8.2. Без ущерба для любых других своих прав (в том числе права требовать оплаты) Правообладатель может прекратить действие настоящего лицензионного договора при несоблюдении Пользователем условий или ограничений данного Договора.

8.3. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с нормами гражданского и иного законодательства, действующего на территории Российской Федерации.

8.4. В случае программного сбоя в течение 1 года с момента передачи ПП Правообладатель гарантирует бесплатную замену ПП. Последующие версии ПП передаются Пользователю на льготных условиях.

8.5. Электронный ключ является неотъемлемой и неразделяемой частью программного обеспечения. Утрата Пользователем электронного ключа защиты (за исключением случаев его хищения или уничтожения в результате противоправных действий третьих лиц или чрезвычайного происшествия, подтвержденных документально соответствующими государственными органами) означает потерю связанной с ним лицензии на право использования ПП на условиях настоящего лицензионного договора. В таком случае возобновление права использования ПП возможно только путем приобретения Пользователем дополнительной лицензии и нового электронного ключа защиты.

8.6. Использование на одной ЭВМ двух и более ключей защиты одновременно может привести к программным сбоям и некорректной работе как ПП, так и ключей защиты. В случае несоблюдения Пользователем данной рекомендации Правообладатель не несет ответственности перед Пользователем, как в части сохранения гарантийных обязательств, так и в части возмещения любого вреда, возникшего из-за несоблюдения данной рекомендации. При этом Пользователю может быть отказано в технической поддержке.

8.7. Размер ответственности Правообладателя за убытки (реальный ущерб и упущенную выгоду), причиненные Пользователю неработоспособностью ПП, которая вызвана программным сбоем, ограничивается суммой затрат, необходимых для исполнения обязанности Правообладателя по бесплатной замене ПП.

2

8.8. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права или обязательства по настоящему Договору третьей стороне без письменного на то согласия другой Стороны, если иное не установлено действующим законодательством РФ.
8.9. В случае неполучения подписанных Пользователем оригиналов настоящего Договора и Акта, Правообладатель вправе не осуществлять консультации по вопросам работы с программами, указанными в Приложении № 1.
8.10. По вопросам, не предусмотренным настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.
8.11. Изменение условий Договора возможно только по взаимному соглашению Сторон путем подписания Сторонами дополнительных соглашений.
8.12. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
8.13. Договор и другие документы, в том числе платежные, могут быть изготовлены и переданы с помощью средств электронно-технической связи (с дальнейшим предоставлением оригиналов). Стороны несут ответственность за достоверность подписи.

9. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

Приложение № 1. Спецификация.

РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Правообладатель:
ООО «Фирма «Интеграл»
ИНН 7802124356, КПП 784201001
Юридический и фактический адрес: 191036, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, дом 15, лит. «Б»,
Многоканальный телефон/факс (812) 740-11-00,
E-mail: eco@integral.ru
http://www.integral.ru
Прямой московский номер (495) 221-08-56,
ОКВЭД 62.01, 62.02, 62.09, 63.11.1, 71.1 ОКПО 50028386
Р/с 4070 2810 1720 0000 1413 в Филиал ОПЕРУ (ПАО) Банк ВТБ в Санкт-Петербурге, БИК 044030704,
к/с 30101810200000000704

Генеральный директор
ООО «Фирма «Интеграл»
_____ /Лайхтман В.И./
«____» _____ 2017 г.
М.П.

Пользователь:
ОАО "ВТИ"
ИНН: 7725054856
КПП: 772501001
Адрес: 115280, г.Москва, ул.Автозаводская, 14

Телефон: тел (495) 234-76-30

Генеральный директор
ОАО "ВТИ"
_____ / Барсуков О.А.
«____» _____ 2017 г.
М.П.

Техническая поддержка осуществляется Правообладателем по e-mail: eco@integral.ru, через Web-сайт www.integral.ru, по телефону: (812) 7401100.

3

Приложение № 1
к договору № **Ф-2004/2017**
от «16» октября 2017г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Наименование продукции, услуг	Цена, руб.	Кол-во	Ст. НДС	Сумма
1.	Право на использование программы УПРЗА "Эколог" 4.5 Сетевая перезапись с версии 4.0	7900.00	1	-	7900.00
2.	Право на использование программы "ПДВ-Эколог" (вер.4.75) перезапись с (версии 4.6)	4900.00	1	-	4900.00
3.	Право на использование программы "АЗС-Эколог" (вер.2.2) перезапись с версии 2.х	4900.00	1	-	4900.00
4.	Право на использование программы "Лакокраска" (вер. 3.х)перезапись с версии 2.2	3900.00	1	-	3900.00
5.	Право на использование программы "Сварка" (вер. 3.х) перезапись с версии 2.2	3900.00	1	-	3900.00
6.	Право на использование программы "Металлообработка" (вер.3.х) перезапись с версии 2.3	3900.00	1	-	3900.00
7.	Право на использование программы "Деревообработка" (вер.2.0)	9900.00	1	-	9900.00
	ИТОГО:				**39300.00**
	НДС не облагается				**---**
	В С Е Г О:				**39300.00**

ОТ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯ
Генеральный директор
ООО «Фирма «Интеграл»

/Лайхтман В.И./

«__» _____ 2017 г.

М.П.

ОТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Генеральный директор
ОАО "ВТИ"

/Барсуков О.А./

«__» _____ 2017 г.

М.П.

4

0217400 (2)

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ

ООО «Фирма «Интеграл»

Юридический.и фактический адрес: 191036, Российская Федерация, г.Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, дом 15, лит. «Б»
Реквизиты: ИНН 7802124356, КПП 784201001,
ОКВЭД 62.01, 62.02, 62.09, 63.11.1, 71.1
ОКПО 50028386
р/с 40702810172000001413 в Филиал ОПЕРУ (ПАО) Банк ВТБ в Санкт-Петербурге, БИК 044030704,
к/с 30101810200000000704

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

ОАО "ВТИ"

Адрес: 115280, г.Москва, ул.Автозаводская, 14
ИНН: 7725054856
КПП: 772501001

Телефон: тел (495) 234-76-30

АКТ
Об исполнении обязательств и сверке расчетов
по лицензионному договору № **Ф-2004/2017** от **«16» октября 2017г.**

ООО «Фирма «Интеграл», именуемое в дальнейшем ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ, в лице генерального директора Лайхтмана В.И., действующего на основании Устава с одной стороны, и ОАО "ВТИ", именуемое в дальнейшем ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, в лице Генерального директора Барсукова О.А., действующего на основании Устава с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем СТОРОНЫ, составили настоящий Акт о том, что условия лицензионного договора **Ф-2004/2017** от **«16» октября 2017г.** выполнены надлежащим образом и в полном объеме.

Фактическая стоимость переданных по договору неисключительных прав на использование Программных продуктов составляет 39300.00 (Тридцать девять тысяч триста) руб. 00 коп.. НДС нет.

Ранее было оплачено 39300.00 (Тридцать девять тысяч триста) руб. 00 коп.

По настоящему акту подлежит к перечислению - 0 рублей 00 коп.

Взаиморасчеты между сторонами выполнены полностью. Стороны взаимных претензий друг к другу не имеют.

ОТ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯ
Генеральный директор
ООО «Фирма «Интеграл»

_____ /Лайхтман В.И./
«____» _____ 2017 г.
М.П.

ОТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Генеральный директор
ОАО "ВТИ"

_____ /Барсуков О.А./
«____» _____ 2017 г.
М.П.

5

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Распечатки расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на существующее положение

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ВТИ"
Регистрационный номер: 01010714

Предприятие: 20, Схема теплоснабжения
Город: 38, Нижний Новгород

Разработчик:ОАО «ВТИ»

ВИД: 1, Существующее положение (СП)
ВР: 1, СП-2022 г.

Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
%	1001	дымовая труба № 1 Сормовской ТЭЦ	1	1	150,00	7,20	346,89	8,52	1,29	175,00	0,00	-	-	1	2209122,00	532436,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	125,7710000	0,000000	1	0,13	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	20,4370000	0,000000	1	0,01	2584,09	4,80	0,01	2660,24	5,16
0330	Сера диоксид	324,8515000	0,000000	1	0,14	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	15,8849000	0,000000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16
0703	Бенз/а/пирен	0,0016370	0,000000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1,4623000	0,000000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
%	1002	дымовая труба № 2 Сормовской ТЭЦ	1	1	150,00	7,20	346,89	8,52	1,29	175,00	0,00	-	-	1	2208962,00	532385,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	135,8770000	0,000000	1	0,14	2584,09	4,80	0,14	2660,24	5,16
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	22,0780000	0,000000	1	0,01	2584,09	4,80	0,01	2660,24	5,16
0330	Сера диоксид	335,1660000	0,000000	1	0,14	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,0795000	0,000000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16
0703	Бенз/а/пирен	0,0005565	0,000000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,7847000	0,000000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16

%	1101	дымовая труба № 75 котельной, ул. Климовская 86а	1	1	30,00	1,20	10,77	9,52	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2211943,00	527993,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7386910	0,000000	1	0,06	397,89	2,40	0,05	410,83	2,64
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1200370	0,000000	1	0,00	397,89	2,40	0,00	410,83	2,64
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5119830	0,000000	1	0,00	397,89	2,40	0,00	410,83	2,64
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000E-08	0,000000	1	0,00	397,89	2,40	0,00	410,83	2,64

%	1102	дымовая труба № 751 котельной, ул. Климовская 86а	1	1	33,20	1,00	8,21	10,45	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2211948,00	527998,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8060620	0,000000	1	0,06	394,24	1,87	0,05	421,47	2,31
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1309850	0,000000	1	0,00	394,24	1,87	0,00	421,47	2,31
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,3953390	0,000000	1	0,00	394,24	1,87	0,00	421,47	2,31
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000E-08	0,000000	1	0,00	394,24	1,87	0,00	421,47	2,31

%	1271	дымовая труба № 871 котельной, ул. Таллинская 15в	1	1	35,00	0,60	2,10	7,41	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2207009,00	526323,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1212480	0,000000	1	0,02	269,07	1,34	0,01	288,41	1,45
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197028	0,000000	1	0,00	269,07	1,34	0,00	288,41	1,45
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3047809	0,000000	1	0,00	269,07	1,34	0,00	288,41	1,45
0703	Бенз/а/пирен	9,0000000E-08	0,000000	1	0,00	269,07	1,34	0,00	288,41	1,45

%	1272	дымовая труба № 872 котельной, ул. Таллинская 15в	1	1	35,00	0,60	2,10	7,41	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2207008,00	526322,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1212480	0,000000	1	0,02	269,07	1,34	0,01	288,41	1,45
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0197028	0,000000	1	0,00	269,07	1,34	0,00	288,41	1,45
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3047809	0,000000	1	0,00	269,07	1,34	0,00	288,41	1,45
0703	Бенз/а/пирен	9,0000000E-08	0,000000	1	0,00	269,07	1,34	0,00	288,41	1,45

%	1273	дымовая труба № 873 котельной, ул. Таллинская 15в	1	1	35,00	0,80	4,67	9,29	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206970,00	526325,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96

%	1274	дымовая труба № 874 котельной, ул. Таллинская 15в	1	1	35,00	0,80	4,67	9,29	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206969,00	526324,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96

%	1275	дымовая труба № 875 котельной, ул. Таллинская 15в	1	1	35,00	0,80	4,67	9,29	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206971,00	526323,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96

%	1276	дымовая труба № 876 котельной, ул. Таллинская 15в	1	1	35,00	0,80	4,67	9,29	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206973,00	526324,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96

%	1277	дымовая труба № 877 котельной, ул. Таллинская 15в	1	1	35,00	0,80	4,67	9,29	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206974,00	526324,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96

%	1278	дымовая труба № 878 котельной, ул. Таллинская 15в	1	1	35,00	0,80	4,67	9,29	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206974,00	526323,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501765	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96

%	1301	дымовая труба № 59.1 котельной, пр. Ленина 5	1	1	25,00	0,90	10,01	15,73	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2212098,00	527372,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4789818	0,000000	1	0,04	380,75	2,94	0,04	388,29	3,14
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0778345	0,000000	1	0,00	380,75	2,94	0,00	388,29	3,14
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9290768	0,000000	1	0,00	380,75	2,94	0,00	388,29	3,14
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	380,75	2,94	0,00	388,29	3,14

%	1302	дымовая труба № 59.2 котельной, пр. Ленина 5	1	1	25,00	0,80	10,49	20,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2212099,00	527373,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	0,000000	1	0,03	400,89	3,11	0,03	407,77	3,31
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,000000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	0,000000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31

%	1303	дымовая труба № 59.3 котельной, пр. Ленина 5	1	1	25,00	0,80	10,49	20,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2212100,00	527376,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	0,000000	1	0,03	400,89	3,11	0,03	407,77	3,31
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,000000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	0,000000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31

%	1304	дымовая труба № 59.4 котельной, пр. Ленина 5	1	1	25,00	0,50	7,89	40,18	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2212102,00	527378,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0957751	0,000000	1	0,01	420,57	3,12	0,01	425,54	3,29
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0155635	0,000000	1	0,00	420,57	3,12	0,00	425,54	3,29
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2500911	0,000000	1	0,00	420,57	3,12	0,00	425,54	3,29
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-08	0,000000	1	0,00	420,57	3,12	0,00	425,54	3,29

%	1401	дымовая труба № 207.1 котельной, ул. Июльских дней 1	1	1	72,00	0,90	5,54	8,71	1,29	200,00	0,00	-	-	1	2212778,00	527888,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3687110	0,000000	1	0,01	617,77	1,55	0,01	656,48	1,66
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0599160	0,000000	1	0,00	617,77	1,55	0,00	656,48	1,66
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7549560	0,000000	1	0,00	617,77	1,55	0,00	656,48	1,66
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-09	0,000000	1	0,00	617,77	1,55	0,00	656,48	1,66

%	1402	дымовая труба № 207.2 котельной, ул. Июльских дней 1	1	1	72,00	1,25	17,42	14,20	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2212780,00	527888,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,5704790	0,000000	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2552030	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3239120	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60

%	1403	дымовая труба № 207.3 котельной, ул. Июльских дней 1	1	1	72,00	1,25	17,42	14,20	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2212782,00	527888,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,5704790	0,000000	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2552030	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3239120	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60

%	1564	дымовая труба № 64, наб. Гребного канала 1	1	1	30,00	2,10	29,50	8,52	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2223004,00	525537,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,6902464	0,000000	1	0,14	483,58	3,43	0,13	498,16	3,77
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4371651	0,000000	1	0,01	483,58	3,43	0,01	498,16	3,77
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,5004644	0,000000	1	0,01	483,58	3,43	0,01	498,16	3,77
0703	Бенз/а/пирен	0,0000005	0,000000	1	0,00	483,58	3,43	0,00	498,16	3,77

%	1682	дымовая труба № 82 котельной, ул. Военных комиссаров 9	1	1	30,00	1,50	13,24	7,49	1,29	220,00	0,00	-	-	1	2213204,00	519491,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,7222452	0,000000	1	0,11	434,01	3,11	0,11	442,76	3,29
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2798648	0,000000	1	0,01	434,01	3,11	0,01	442,76	3,29
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,9369000	0,000000	1	0,01	434,01	3,11	0,01	442,76	3,29
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000000	1	0,00	434,01	3,11	0,00	442,76	3,29

%	1683	дымовая труба № 83 котельной, ул. Военных комиссаров 9	1	1	33,00	0,60	4,06	14,35	1,29	220,00	0,00	-	-	1	2213209,00	519496,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4002598	0,000000	1	0,03	378,35	1,88	0,03	397,78	2,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0650422	0,000000	1	0,00	378,35	1,88	0,00	397,78	2,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8059400	0,000000	1	0,00	378,35	1,88	0,00	397,78	2,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	378,35	1,88	0,00	397,78	2,00

%	1731	дымовая труба № 831 котельной, ул. Голованова 25а	1	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2213889,00	520241,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8611550	0,000000	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1399380	0,000000	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4684920	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

%	1732	дымовая труба № 832 котельной, ул. Голованова 25а	1	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2213890,00	520239,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8611550	0,000000	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1399380	0,000000	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4684920	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

%	1733	дымовая труба № 833 котельной, ул. Голованова 25а	1	1	26,20	0,90	5,29	8,32	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2213892,00	520237,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3775260	0,000000	1	0,03	393,67	2,89	0,03	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613480	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7693060	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

%	1833	дымовая труба № 133 котельной, пр. Гагарина 70а	1	1	44,00	1,00	14,85	18,90	1,29	130,00	0,00	-	-	1	2215043,00	524916,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,2755714	0,000000	1	0,04	602,70	2,48	0,04	619,37	2,70
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2072803	0,000000	1	0,00	602,70	2,48	0,00	619,37	2,70
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3263570	0,000000	1	0,00	602,70	2,48	0,00	619,37	2,70
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	602,70	2,48	0,00	619,37	2,70

%	1946	дымовая труба № 146 котельной, ул. Батумская 7б	1	1	45,00	1,60	29,42	14,63	1,29	180,00	0,00	-	-	1	2214897,00	523578,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,9689730	0,000000	1	0,04	706,98	3,42	0,04	722,25	3,64
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3199580	0,000000	1	0,00	706,98	3,42	0,00	722,25	3,64
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,6250500	0,000000	1	0,00	706,98	3,42	0,00	722,25	3,64
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	706,98	3,42	0,00	722,25	3,64

%	2004	дымовая труба № 9 Автозаводской ТЭЦ-3	1	1	150,00	7,00	217,05	5,64	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2209427,00	521173,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	113,0485600	0,000000	1	0,15	2342,05	4,16	0,14	2410,65	4,46
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	18,3703760	0,000000	1	0,01	2342,05	4,16	0,01	2410,65	4,46
0328	Углерод (Пигмент черный)	7,4107407	0,000000	1	0,01	2342,05	4,16	0,01	2410,65	4,46
0330	Сера диоксид	694,7101900	0,000000	1	0,36	2342,05	4,16	0,34	2410,65	4,46
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	31,7861080	0,000000	1	0,00	2342,05	4,16	0,00	2410,65	4,46
0703	Бенз/а/пирен	0,0000455	0,000000	1	0,00	2342,05	4,16	0,00	2410,65	4,46
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	3,5641320	0,000000	1	0,00	2342,05	4,16	0,00	2410,65	4,46

%	2005	дымовая труба № 10 Автозаводской ТЭЦ-4	1	1	180,00	8,40	356,34	6,43	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2209324,00	521100,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	244,4027100	0,000000	1	0,20	2892,09	4,34	0,18	2991,56	4,71
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	39,7154500	0,000000	1	0,02	2892,09	4,34	0,01	2991,56	4,71
0328	Углерод (Пигмент черный)	9,8064631	0,000000	1	0,01	2892,09	4,34	0,01	2991,56	4,71
0330	Сера диоксид	919,2939300	0,000000	1	0,29	2892,09	4,34	0,28	2991,56	4,71
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	47,2148810	0,000000	1	0,00	2892,09	4,34	0,00	2991,56	4,71
0703	Бенз/а/пирен	0,0000588	0,000000	1	0,00	2892,09	4,34	0,00	2991,56	4,71
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	4,7163350	0,000000	1	0,00	2892,09	4,34	0,00	2991,56	4,71

%	2007	дымовая труба № 11 Автозаводской ТЭЦ-5	1	1	180,00	6,00	152,54	5,39	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2209250,00	521048,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	45,0531770	0,000000	1	0,06	2342,28	2,90	0,05	2454,90	3,24
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,3211413	0,000000	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,9934801	0,000000	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0703	Бенз/а/пирен	0,0000028	0,000000	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24

%	2063	дымовая труба № 63 котельной "Ленинская"	1	1	180,00	6,00	152,54	5,39	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2210740,00	521399,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,9856770	0,000000	1	0,01	2342,28	2,90	0,01	2454,90	3,24
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,7851710	0,000000	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,0073328	0,000000	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0703	Бенз/а/пирен	0,0000200	0,000000	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24

%	2101	дымовая труба № 100 котельной, пр. Гагарина 178б	1	1	50,00	2,00	69,27	22,05	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2214447,00	521274,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,1458570	0,000000	1	0,08	888,58	4,02	0,08	909,12	4,34
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,9987020	0,000000	1	0,01	888,58	4,02	0,01	909,12	4,34
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,4896910	0,000000	1	0,00	888,58	4,02	0,00	909,12	4,34
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	888,58	4,02	0,00	909,12	4,34

%	2201	дымовая труба № 1.1 котельной, ул. Пугачева 1	1	1	33,00	1,00	7,67	9,76	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207241,00	533151,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6068770	0,000000	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0986180	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1188990	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43

%	2202	дымовая труба № 1.2 котельной, ул. Пугачева 1	1	1	33,00	1,00	7,67	9,76	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207241,00	533149,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6068770	0,000000	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0986180	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1188990	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43

%	2203	дымовая труба № 1.3 котельной, ул. Пугачева 1	1	1	33,00	1,00	7,67	9,76	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207241,00	533150,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6068770	0,000000	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0986180	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1188990	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43

%	2204	дымовая труба № 1.4 котельной, ул. Пугачева 1	1	1	33,00	0,90	5,27	8,29	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207241,00	533153,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774850	0,000000	1	0,03	358,46	1,81	0,03	384,83	1,98
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613410	0,000000	1	0,00	358,46	1,81	0,00	384,83	1,98
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692390	0,000000	1	0,00	358,46	1,81	0,00	384,83	1,98
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	358,46	1,81	0,00	384,83	1,98

%	2309	дымовая труба № 9 котельной, ул. Базарная 6	1	1	29,00	1,00	22,63	28,81	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2207533,00	533416,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,4773810	0,000000	1	0,06	547,21	4,01	0,06	554,90	4,25
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2400750	0,000000	1	0,00	547,21	4,01	0,00	554,90	4,25
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,0239660	0,000000	1	0,00	547,21	4,01	0,00	554,90	4,25
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	547,21	4,01	0,00	554,90	4,25

%	2405	дымовая труба № 5 котельной, ул. Гаугеля 6б	1	1	30,00	1,50	35,63	20,16	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2204414,00	534178,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,0111040	0,000000	1	0,07	581,54	4,41	0,07	591,21	4,70
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3268040	0,000000	1	0,01	581,54	4,41	0,01	591,21	4,70
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,8611020	0,000000	1	0,01	581,54	4,41	0,01	591,21	4,70
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	581,54	4,41	0,00	591,21	4,70

%	2506	дымовая труба № 6 котельной, ул. Гаугеля 25	1	1	30,00	1,50	35,63	20,16	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2204881,00	533966,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,0111040	0,000000	1	0,07	581,56	4,41	0,07	591,23	4,70
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3268040	0,000000	1	0,01	581,56	4,41	0,01	591,23	4,70
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,8611020	0,000000	1	0,01	581,56	4,41	0,01	591,23	4,70
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	581,56	4,41	0,00	591,23	4,70

%	2601	дымовая труба № 106.1 котельной, ул. Энгельса 1в	1	1	33,00	1,00	7,67	9,76	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207860,00	532522,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6068770	0,000000	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0986180	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1188990	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43

%	2602	дымовая труба № 106.2 котельной, ул. Энгельса 1в	1	1	33,00	1,00	7,67	9,76	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207860,00	532521,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6068770	0,000000	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0986180	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1188990	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43

%	2603	дымовая труба № 106.3 котельной, ул. Энгельса 1в	1	1	33,00	1,00	7,67	9,76	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207859,00	532520,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6068770	0,000000	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0986180	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1188990	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43

%	2604	дымовая труба № 106.4 котельной, ул. Энгельса 1в	1	1	33,00	0,60	1,75	6,20	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207858,00	532522,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0957750	0,000000	1	0,02	236,33	1,26	0,01	254,60	1,37
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0155640	0,000000	1	0,00	236,33	1,26	0,00	254,60	1,37
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2500910	0,000000	1	0,00	236,33	1,26	0,00	254,60	1,37
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-08	0,000000	1	0,00	236,33	1,26	0,00	254,60	1,37

%	2761	дымовая труба № 161 котельной, пр.Союзный 43	1	1	88,40	3,50	48,55	5,05	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2207047,00	533925,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,7164720	0,000000	1	0,03	1099,46	2,54	0,03	1149,27	2,83
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,7664270	0,000000	1	0,00	1099,46	2,54	0,00	1149,27	2,83
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,9773700	0,000000	1	0,00	1099,46	2,54	0,00	1149,27	2,83
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	1099,46	2,54	0,00	1149,27	2,83

%	2801	дымовая труба № 154.1 котельной, ул. Баранова 11	1	1	35,00	0,80	7,67	15,25	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2206551,00	531489,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6068770	0,000000	1	0,03	448,91	2,27	0,03	459,84	2,44
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0986180	0,000000	1	0,00	448,91	2,27	0,00	459,84	2,44
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1188990	0,000000	1	0,00	448,91	2,27	0,00	459,84	2,44
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	448,91	2,27	0,00	459,84	2,44

%	2802	дымовая труба № 154.2 котельной, ул. Баранова 11	1	1	35,00	0,80	7,67	15,25	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2206553,00	531487,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6068770	0,000000	1	0,03	448,91	2,27	0,03	459,84	2,44
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0986180	0,000000	1	0,00	448,91	2,27	0,00	459,84	2,44
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1188990	0,000000	1	0,00	448,91	2,27	0,00	459,84	2,44
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	448,91	2,27	0,00	459,84	2,44

%	2803	дымовая труба № 154.3 котельной, ул. Баранова 11	1	1	35,00	0,63	4,35	13,95	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2206552,00	531486,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3054400	0,000000	1	0,02	354,92	1,63	0,02	381,81	1,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0496340	0,000000	1	0,00	354,92	1,63	0,00	381,81	1,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6493690	0,000000	1	0,00	354,92	1,63	0,00	381,81	1,78
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	354,92	1,63	0,00	381,81	1,78

%	2804	дымовая труба № 154.4 котельной, ул. Баранова 11	1	1	35,00	0,63	4,35	13,95	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2206553,00	531486,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3054400	0,000000	1	0,02	354,92	1,63	0,02	381,81	1,78
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0496340	0,000000	1	0,00	354,92	1,63	0,00	381,81	1,78
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6493690	0,000000	1	0,00	354,92	1,63	0,00	381,81	1,78
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	354,92	1,63	0,00	381,81	1,78

%	2998	дымовая труба № 98 котельной, ул. Ванеева 209б	1	1	46,00	1,00	18,28	23,27	1,29	130,00	0,00	-	-	1	2217899,00	525610,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0809020	0,000000	1	0,03	666,29	2,69	0,02	683,24	2,92
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1800645	0,000000	1	0,00	666,29	2,69	0,00	683,24	2,92
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2680630	0,000000	1	0,00	666,29	2,69	0,00	683,24	2,92
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	666,29	2,69	0,00	683,24	2,92

%	3001	дымовая труба № 179 котельной "НТЦ", ул. Ветеринарная 5	1	1	99,60	4,30	205,48	14,15	1,29	185,00	0,00	-	-	1	2215653,00	527333,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,4202030	0,000000	1	0,03	1816,65	4,90	0,03	1859,79	5,23
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,1807830	0,000000	1	0,00	1816,65	4,90	0,00	1859,79	5,23
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,5882030	0,000000	1	0,00	1816,65	4,90	0,00	1859,79	5,23
0703	Бенз/а/пирен	0,0000029	0,000000	1	0,00	1816,65	4,90	0,00	1859,79	5,23

%	3002	дымовая труба № 180 котельной "НТЦ", ул. Ветеринарная 5	1	1	99,70	4,40	306,38	20,15	1,29	180,00	0,00	-	-	1	2215658,00	527381,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	23,4322540	0,000000	1	0,05	2036,49	5,75	0,04	2079,93	6,12
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,8077410	0,000000	1	0,00	2036,49	5,75	0,00	2079,93	6,12
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,4847700	0,000000	1	0,00	2036,49	5,75	0,00	2079,93	6,12

0703	Бенз/а/пирен					0,0000045	0,000000	1	0,00		2036,49		5,75		0,00	2079,93		6,12	
%	3161	дымовая труба № 561 котельной, ул. Донецкая 9в	1	1	32,00	0,60	2,91	10,30	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2218920,00	529394,00	0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1784120	0,000000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0289920	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4196160	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67

%	3162	дымовая труба № 562 котельной, ул. Донецкая 9в	1	1	32,00	0,60	2,91	10,30	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2218922,00	529395,00	0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1784120	0,000000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0289920	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4196160	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67

%	3163	дымовая труба № 563 котельной, ул. Донецкая 9в	1	1	32,00	0,60	2,91	10,30	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2218922,00	529397,00	0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1784120	0,000000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0289920	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4196160	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67

%	3164	дымовая труба № 564 котельной, ул. Донецкая 9в	1	1	32,00	0,60	2,91	10,30	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2218920,00	529398,00	0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1784120	0,000000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0289920	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4196160	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67

%	3165	дымовая труба № 565 котельной, ул. Донецкая 9в	1	1	32,00	0,50	1,19	6,05	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2218919,00	529397,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0465880	0,000000	1	0,01	197,47	1,09	0,01	213,91	1,19
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075710	0,000000	1	0,00	197,47	1,09	0,00	213,91	1,19
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1350220	0,000000	1	0,00	197,47	1,09	0,00	213,91	1,19
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000E-08	0,000000	1	0,00	197,47	1,09	0,00	213,91	1,19

%	3201	дымовая труба № 901 котельной, Анкудиновское ш. 3б	1	1	30,00	0,85	4,49	7,91	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2215382,00	524194,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3054790	0,000000	1	0,03	319,65	1,78	0,03	343,11	1,93
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0496400	0,000000	1	0,00	319,65	1,78	0,00	343,11	1,93
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6494360	0,000000	1	0,00	319,65	1,78	0,00	343,11	1,93
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	319,65	1,78	0,00	343,11	1,93

%	3202	дымовая труба № 902 котельной, Анкудиновское ш. 3б	1	1	30,00	0,85	4,49	7,91	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2215383,00	524193,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3054790	0,000000	1	0,03	319,65	1,78	0,03	343,11	1,93
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0496400	0,000000	1	0,00	319,65	1,78	0,00	343,11	1,93
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6494360	0,000000	1	0,00	319,65	1,78	0,00	343,11	1,93
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	319,65	1,78	0,00	343,11	1,93

%	3203	дымовая труба № 903 котельной, Анкудиновское ш. 3б	1	1	30,00	0,85	1,72	3,03	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2215383,00	524191,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0956230	0,000000	1	0,02	212,96	1,29	0,02	230,00	1,40
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0155390	0,000000	1	0,00	212,96	1,29	0,00	230,00	1,40
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2497570	0,000000	1	0,00	212,96	1,29	0,00	230,00	1,40
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-08	0,000000	1	0,00	212,96	1,29	0,00	230,00	1,40

%	3301	дымовая труба № 204.1 котельной, пр. Гагарина 97	1	1	21,00	0,60	2,06	7,30	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2213518,00	521209,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1211750	0,000000	1	0,04	196,83	1,54	0,03	211,11	1,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0196910	0,000000	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3046280	0,000000	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68
0703	Бенз/а/пирен	8,5000000E-08	0,000000	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68

%	3302	дымовая труба № 204.2 котельной, пр. Гагарина 97	1	1	21,00	0,60	2,51	8,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2213519,00	521208,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1530790	0,000000	1	0,04	215,40	1,65	0,04	230,62	1,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0248750	0,000000	1	0,00	215,40	1,65	0,00	230,62	1,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3698810	0,000000	1	0,00	215,40	1,65	0,00	230,62	1,79
0703	Бенз/а/пирен	9,8000000E-08	0,000000	1	0,00	215,40	1,65	0,00	230,62	1,79

%	3303	дымовая труба № 204.3 котельной, пр. Гагарина 97	1	1	21,00	0,60	2,06	7,30	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2213517,00	521207,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1530790	0,000000	1	0,05	196,83	1,54	0,04	211,11	1,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0248750	0,000000	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3698810	0,000000	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68
0703	Бенз/а/пирен	9,8000000E-08	0,000000	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68

%	3304	дымовая труба № 204.4 котельной, пр. Гагарина 97	1	1	21,00	0,60	2,06	7,30	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2213516,00	521209,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1530790	0,000000	1	0,05	196,83	1,54	0,04	211,11	1,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0248750	0,000000	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3698810	0,000000	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68
0703	Бенз/а/пирен	9,8000000E-08	0,000000	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68

%	3493	дымовая труба № 93 котельной, Звенигородский 8а	1	1	32,50	1,22	2,51	2,15	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2218420,00	528804,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1343830	0,000000	1	0,02	250,91	1,42	0,02	271,29	1,55
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0218370	0,000000	1	0,00	250,91	1,42	0,00	271,29	1,55
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3702100	0,000000	1	0,00	250,91	1,42	0,00	271,29	1,55
0703	Бенз/а/пирен	8,1900000E-08	0,000000	1	0,00	250,91	1,42	0,00	271,29	1,55

%	3515	дымовая труба 0015 котельной, ул. Тихорецкая, 3в	1	1	30,00	1,20	10,77	9,52	1,29	110,00	0,00	-	-	1	2208912,00	528396,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7572174	0,000000	1	0,06	394,06	2,33	0,06	407,85	2,59
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1230478	0,000000	1	0,00	394,06	2,33	0,00	407,85	2,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,6865780	0,000000	1	0,01	394,06	2,33	0,00	407,85	2,59
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	394,06	2,33	0,00	407,85	2,59

%	3689	дымовая труба 0089 котельной, пр.Гагарина, 25е	1	1	30,00	1,00	12,12	15,43	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2214554,00	527028,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9023433	0,000000	1	0,06	433,84	2,64	0,06	445,47	2,88
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1466308	0,000000	1	0,00	433,84	2,64	0,00	445,47	2,88
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4655009	0,000000	1	0,00	433,84	2,64	0,00	445,47	2,88
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-08	0,000000	1	0,00	433,84	2,64	0,00	445,47	2,88

%	3702	дымовая труба № 2 котельной "Северная", ул. Новикова-Прибоя 18	1	1	45,00	2,00	11,91	3,79	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2210106,00	524081,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1421440	0,000000	1	0,05	489,12	1,91	0,04	522,30	2,23
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1855980	0,000000	1	0,00	489,12	1,91	0,00	522,30	2,23
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5597320	0,000000	1	0,00	489,12	1,91	0,00	522,30	2,23
0703	Бенз/а/пирен	2,5000000E-10	0,000000	1	0,00	489,12	1,91	0,00	522,30	2,23

%	3703	дымовая труба № 3 котельной "Северная", ул. Новикова-Прибоя 18	1	1	90,00	3,00	35,60	5,04	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2210094,00	524034,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,4935600	0,000000	1	0,06	1051,78	2,27	0,05	1100,24	2,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2176960	0,000000	1	0,00	1051,78	2,27	0,00	1100,24	2,53
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,1260000	0,000000	1	0,00	1051,78	2,27	0,00	1100,24	2,53
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000000	1	0,00	1051,78	2,27	0,00	1100,24	2,53

%	3802	дымовая труба № 2 котельной, ул. Мончегорская 11г	1	1	31,70	1,45	0,29	0,18	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2205403,00	519695,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8385390	0,000000	1	0,63	100,37	0,63	0,53	112,35	0,70
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1362630	0,000000	1	0,05	100,37	0,63	0,04	112,35	0,70
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7306210	0,000000	1	0,02	100,37	0,63	0,02	112,35	0,70
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000E-08	0,000000	1	0,00	100,37	0,63	0,00	112,35	0,70

%	3803	дымовая труба № 3 котельной, ул. Мончегорская 11г	1	1	34,20	0,63	0,29	0,94	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2205377,00	519682,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8385390	0,000000	1	0,52	108,26	0,61	0,44	120,86	0,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1362630	0,000000	1	0,04	108,26	0,61	0,04	120,86	0,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7306210	0,000000	1	0,02	108,26	0,61	0,02	120,86	0,68
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000E-08	0,000000	1	0,00	108,26	0,61	0,00	120,86	0,68

%	3904	дымовая труба № 4 котельной пгт Мостоотряд 32а	1	1	35,20	0,82	0,29	0,55	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203908,00	516350,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4785300	0,000000	1	0,29	108,59	0,60	0,25	121,37	0,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0777610	0,000000	1	0,02	108,59	0,60	0,02	121,37	0,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5406860	0,000000	1	0,01	108,59	0,60	0,01	121,37	0,68
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-08	0,000000	1	0,00	108,59	0,60	0,00	121,37	0,68

%	3905	дымовая труба № 5 котельной пгт Мостоотряд 32а	1	1	36,10	0,82	0,29	0,55	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203910,00	516327,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4785300	0,000000	1	0,28	110,37	0,60	0,24	123,37	0,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0777610	0,000000	1	0,02	110,37	0,60	0,02	123,37	0,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5406860	0,000000	1	0,01	110,37	0,60	0,01	123,37	0,67
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-08	0,000000	1	0,00	110,37	0,60	0,00	123,37	0,67

%	4033	дымовая труба № 33 котельной, ул. Академика Баха 4а	1	1	60,00	1,84	66,47	25,00	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2212093,00	526199,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,4479840	0,000000	1	0,06	1045,36	3,76	0,05	1071,81	4,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,0477976	0,000000	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,4808000	0,000000	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	0,000000	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09

%	4101	дымовая труба №94 котельной АО "Мельинвест"	1	1	45,00	2,10	18,60	5,37	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2212894,00	528297,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1563932	0,000000	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0254139	0,000000	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3181750	0,000000	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85

%	4102	дымовая труба №194 котельной АО "Мельинвест"	1	1	21,00	0,70	3,69	9,59	1,29	161,00	0,00	-	-	1	2212897,00	528295,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2149420	0,000000	1	0,04	251,03	1,88	0,04	265,35	2,27
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0349281	0,000000	1	0,00	251,03	1,88	0,00	265,35	2,27
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6521345	0,000000	1	0,01	251,03	1,88	0,01	265,35	2,27
0703	Бенз/а/пирен	1,6000000E-08	0,000000	1	0,00	251,03	1,88	0,00	265,35	2,27

%	4103	дымовая труба №294 котельной АО "Мельинвест"	1	1	21,00	0,70	3,69	9,59	1,29	161,00	0,00	-	-	1	2212900,00	528293,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2149420	0,000000	1	0,04	251,03	1,88	0,04	265,35	2,27
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0349281	0,000000	1	0,00	251,03	1,88	0,00	265,35	2,27
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6521342	0,000000	1	0,01	251,03	1,88	0,01	265,35	2,27
0703	Бенз/а/пирен	1,6000000E-08	0,000000	1	0,00	251,03	1,88	0,00	265,35	2,27

%	4230	дымовая труба №130 котельной АО "ОКБМ Африкантов"	1	1	45,00	2,00	39,42	12,55	1,29	250,00	0,00	-	-	1	2210109,00	529371,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,3466235	0,000000	1	0,10	764,75	4,17	0,09	777,46	4,37
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8688263	0,000000	1	0,01	764,75	4,17	0,01	777,46	4,37
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,1731707	0,000000	1	0,03	764,75	4,17	0,03	777,46	4,37
0330	Сера диоксид	54,2702196	0,000000	1	0,39	764,75	4,17	0,38	777,46	4,37
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,7374412	0,000000	1	0,00	764,75	4,17	0,00	777,46	4,37
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	764,75	4,17	0,00	777,46	4,37
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,2089115	0,000000	1	0,00	764,75	4,17	0,00	777,46	4,37

%	4231	дымовая труба №131 котельной АО "ОКБМ Африкантов"	1	1	45,00	2,00	28,27	9,00	1,29	250,00	0,00	-	-	1	221112,00	529373,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,1706711	0,000000	1	0,07	695,07	3,63	0,07	707,86	3,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,5152341	0,000000	1	0,01	695,07	3,63	0,01	707,86	3,82
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,6854481	0,000000	1	0,02	695,07	3,63	0,02	707,86	3,82
0330	Сера диоксид	31,7084440	0,000000	1	0,28	695,07	3,63	0,27	707,86	3,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,0934065	0,000000	1	0,00	695,07	3,63	0,00	707,86	3,82
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	695,07	3,63	0,00	707,86	3,82
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,1220607	0,000000	1	0,00	695,07	3,63	0,00	707,86	3,82

%	4329	дымовая труба №0029 котельной ООО "КСК", ул.Зайцева	1	1	90,00	3,60	41,50	4,08	1,29	176,00	0,00	-	-	1	2203637,00	535023,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,1380000	0,000000	1	0,05	1137,04	2,75	0,05	1173,66	2,97
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,3230000	0,000000	1	0,00	1137,04	2,75	0,00	1173,66	2,97
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,8210000	0,000000	1	0,00	1137,04	2,75	0,00	1173,66	2,97
0703	Бенз/а/пирен	0,0000008	0,000000	1	0,00	1137,04	2,75	0,00	1173,66	2,97

%	4337	дымовая труба №0337 котельной ООО "КСК", ул.Зайцева	1	1	31,00	0,96	10,43	14,41	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203637,00	534983,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,1700000	0,000000	1	0,14	434,78	2,62	0,13	445,20	2,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3500000	0,000000	1	0,01	434,78	2,62	0,01	445,20	2,82
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,5120000	0,000000	1	0,04	434,78	2,62	0,04	445,20	2,82
0330	Сера диоксид	18,6600000	0,000000	1	0,47	434,78	2,62	0,45	445,20	2,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,1700000	0,000000	1	0,01	434,78	2,62	0,01	445,20	2,82
0703	Бенз/а/пирен	0,0000021	0,000000	1	0,00	434,78	2,62	0,00	445,20	2,82
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0310000	0,000000	1	0,00	434,78	2,62	0,00	445,20	2,82

%	4344	дымовая труба №0344 котельной ООО "КСК", ул.Зайцева	1	1	31,00	0,50	2,42	12,32	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203639,00	534974,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2680000	0,000000	1	0,04	265,10	1,39	0,03	285,50	1,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0440000	0,000000	1	0,00	265,10	1,39	0,00	285,50	1,53
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4300000	0,000000	1	0,00	265,10	1,39	0,00	285,50	1,53
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000E-08	0,000000	1	0,00	265,10	1,39	0,00	285,50	1,53

%	4401	дымовая труба №0001 котельной, ул. Малоэтажная, 31а	1	1	55,00	0,50	2,01	10,25	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2205037,00	517395,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1221935	0,000000	1	0,01	311,85	0,99	0,01	344,69	1,11
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0198565	0,000000	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2588025	0,000000	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-08	0,000000	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11

%	4402	дымовая труба №0002 котельной, ул. Малоэтажная, 31а	1	1	55,00	0,50	2,01	10,25	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2205036,00	517397,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1221935	0,000000	1	0,01	311,85	0,99	0,01	344,69	1,11
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0198565	0,000000	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2588025	0,000000	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-08	0,000000	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11

%	4403	дымовая труба №0003 котельной, ул. Малоэтажная, 31а	1	1	55,00	0,50	2,01	10,25	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2205035,00	517397,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3146109	0,000000	1	0,02	311,85	0,99	0,02	344,69	1,11
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0511243	0,000000	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5646780	0,000000	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11

%	4404	дымовая труба №0004 котельной, ул. Малоэтажная, 31а	1	1	55,00	0,65	2,01	6,06	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2205035,00	517398,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3146109	0,000000	1	0,03	302,02	0,99	0,02	334,86	1,11
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0511243	0,000000	1	0,00	302,02	0,99	0,00	334,86	1,11
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5646780	0,000000	1	0,00	302,02	0,99	0,00	334,86	1,11
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	302,02	0,99	0,00	334,86	1,11

%	4501	дымовая труба №0001 котельной ООО "СТН-Энергосети", Московское ш., 52	1	1	40,00	0,90	6,36	10,00	1,29	203,00	0,00	-	-	1	2210185,00	528658,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8435094	0,000000	1	0,04	468,01	1,99	0,04	480,57	2,25
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1370703	0,000000	1	0,00	468,01	1,99	0,00	480,57	2,25
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4455200	0,000000	1	0,00	468,01	1,99	0,00	480,57	2,25
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	468,01	1,99	0,00	480,57	2,25

%	4502	дымовая труба №0002 котельной ООО "СТН-Энергосети", Московское ш., 52	1	1	40,00	0,90	6,36	10,00	1,29	205,00	0,00	-	-	1	2210187,00	528660,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8283824	0,000000	1	0,04	469,47	1,99	0,04	481,07	2,26
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1346121	0,000000	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4251298	0,000000	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26

%	4601	дымовая труба №0001 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.К.Маркса,42А	1	1	60,00	1,02	8,17	10,00	1,29	208,00	0,00	-	-	1	2212815,00	531505,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3478086	0,000000	1	0,01	650,00	1,90	0,01	682,68	2,12
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0565189	0,000000	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7205900	0,000000	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000000	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12

%	4602	дымовая труба №0002 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.К.Маркса,42А	1	1	60,00	1,02	8,17	10,00	1,29	213,00	0,00	-	-	1	2212817,00	531507,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3563203	0,000000	1	0,01	655,07	1,92	0,01	684,57	2,13
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0579021	0,000000	1	0,00	655,07	1,92	0,00	684,57	2,13
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7346457	0,000000	1	0,00	655,07	1,92	0,00	684,57	2,13
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	655,07	1,92	0,00	684,57	2,13

%	4603	дымовая труба №0003 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.К.Маркса,42А	1	1	60,00	1,02	8,17	10,00	1,29	208,00	0,00	-	-	1	1112820,00	531510,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3551004	0,000000	1	0,01	650,00	1,90	0,01	682,68	2,12
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0577038	0,000000	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7326369	0,000000	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000000	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12

%	4604	дымовая труба №0004 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.К.Маркса,42А	1	1	60,00	1,02	8,17	10,00	1,29	215,00	0,00	-	-	1	2212822,00	531512,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3508430	0,000000	1	0,01	657,07	1,93	0,01	685,32	2,14
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0570120	0,000000	1	0,00	657,07	1,93	0,00	685,32	2,14
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7256132	0,000000	1	0,00	657,07	1,93	0,00	685,32	2,14
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	657,07	1,93	0,00	685,32	2,14

%	4701	дымовая труба №0001 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Цветочная,4В	1	1	50,20	0,80	7,20	14,32	1,29	183,00	0,00	-	-	1	2216783,00	523193,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4079089	0,000000	1	0,01	553,43	1,84	0,01	588,71	1,99
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0662852	0,000000	1	0,00	553,43	1,84	0,00	588,71	1,99
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0839000	0,000000	1	0,00	553,43	1,84	0,00	588,71	1,99
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	553,43	1,84	0,00	588,71	1,99

%	4702	дымовая труба №0002 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Цветочная,4В	1	1	50,20	0,80	7,10	14,13	1,29	181,00	0,00	-	-	1	2216785,00	523195,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4079089	0,000000	1	0,01	548,30	1,83	0,01	583,70	1,97
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0662852	0,000000	1	0,00	548,30	1,83	0,00	583,70	1,97
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0839000	0,000000	1	0,00	548,30	1,83	0,00	583,70	1,97
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	548,30	1,83	0,00	583,70	1,97

%	4703	дымовая труба №0003 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Цветочная,4В	1	1	50,20	0,80	13,60	27,05	1,29	175,00	0,00	-	-	1	2216787,00	523197,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4030951	0,000000	1	0,01	696,00	2,57	0,01	710,35	2,74
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0655030	0,000000	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0738667	0,000000	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74

%	4704	дымовая труба №0004 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Цветочная,4В	1	1	50,20	0,80	13,60	27,05	1,29	175,00	0,00	-	-	1	2216790,00	523800,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9663463	0,000000	1	0,02	696,00	2,57	0,02	710,35	2,74
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1570313	0,000000	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,1075857	0,000000	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74

%	4801	дымовая труба №0001 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Вечерняя,71	1	1	66,50	1,20	7,32	6,47	1,29	178,00	0,00	-	-	1	2219378,00	522334,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2003234	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0325525	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6162188	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

%	4802	дымовая труба №0002 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Вечерняя,71	1	1	66,50	1,20	7,32	6,47	1,29	178,00	0,00	-	-	1	2219380,00	522336,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1995129	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0324208	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6142100	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

%	4803	дымовая труба №0003 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Вечерняя,71	1	1	66,50	1,20	7,32	6,47	1,29	178,00	0,00	-	-	1	2219382,00	522338,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	0,000000	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1751270	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

%	4804	дымовая труба №0004 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Вечерняя,71	1	1	66,50	1,20	7,32	6,47	1,29	178,00	0,00	-	-	1	2219384,00	522340,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	0,000000	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1751270	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

%	4905	дымовая труба №0605 котельной ПАО "Завод Красное Сормово"	1	1	52,00	2,20	11,04	2,90	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2208240,00	533578,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244000	0,000000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1502150	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,5190600	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26

%	4906	дымовая труба №0606 котельной ПАО "Завод Красное Сормово"	1	1	52,00	2,20	11,04	2,90	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2208242,00	533580,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244000	0,000000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1502150	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,5190600	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26

%	4907	дымовая труба №0607 котельной ПАО "Завод Красное Сормово"	1	1	52,00	2,20	11,04	2,90	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2208244,00	533582,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244000	0,000000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1502150	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,5190600	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26

%	5030	дымовая труба № 30 котельной, ул. Премудрова 12а	1	1	30,00	1,50	17,28	9,78	1,29	140,00	0,00	-	-	1	2211060,00	526609,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1718048	0,000000	1	0,07	447,31	3,01	0,07	459,36	3,26
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,3769720	0,000000	1	0,07	447,31	3,01	0,07	459,36	3,26
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1904184	0,000000	1	0,00	447,31	3,01	0,00	459,36	3,26
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	447,31	3,01	0,00	459,36	3,26

%	5031	дымовая труба № 31 котельной, ул. Премудрова 12а	1	1	30,00	1,20	11,11	9,82	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2211070,00	526586,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7812032	0,000000	1	0,06	411,92	2,63	0,05	422,86	2,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1269456	0,000000	1	0,00	411,92	2,63	0,00	422,86	2,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5846480	0,000000	1	0,00	411,92	2,63	0,00	422,86	2,84
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000000	1	0,00	411,92	2,63	0,00	422,86	2,84

%	5101	дымовая труба №1 ООО "Санаторий "Зеленый город"	1	1	45,00	0,80	1,02	2,03	1,29	180,00	0,00	-	-	1	2220252,00	513736,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1009678	0,000000	1	0,02	234,30	0,99	0,01	251,60	1,07
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164073	0,000000	1	0,00	234,30	0,99	0,00	251,60	1,07
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3010833	0,000000	1	0,00	234,30	0,99	0,00	251,60	1,07
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-08	0,000000	1	0,00	234,30	0,99	0,00	251,60	1,07

%	5201	дымовая труба №! АО "Завод Электромаш"	1	1	50,00	2,10	12,91	3,73	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2204661,00	531870,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8872000	0,000000	1	0,03	568,22	2,15	0,03	588,88	2,35
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1442000	0,000000	1	0,00	568,22	2,15	0,00	588,88	2,35
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2602000	0,000000	1	0,00	568,22	2,15	0,00	588,88	2,35
0703	Бенз/а/пирен	1,0000000E-08	0,000000	1	0,00	568,22	2,15	0,00	588,88	2,35

%	7062	дымовая труба № 162 котельной, ул. Памирская 11	1	1	53,50	2,40	35,40	7,83	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2212277,00	524011,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,0433370	0,000000	1	0,06	740,43	2,82	0,05	768,50	3,13
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4945420	0,000000	1	0,00	740,43	2,82	0,00	768,50	3,13
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,4345300	0,000000	1	0,00	740,43	2,82	0,00	768,50	3,13
0703	Бенз/а/пирен	0,0000007	0,000000	1	0,00	740,43	2,82	0,00	768,50	3,13

%	8001	дымовая труба № 10.1 котельной, Московское ш. 15а	1	1	32,00	0,90	10,01	15,73	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2212191,00	530006,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4789818	0,000000	1	0,03	447,97	2,61	0,03	458,05	2,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0778345	0,000000	1	0,00	447,97	2,61	0,00	458,05	2,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9290768	0,000000	1	0,00	447,97	2,61	0,00	458,05	2,80
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	447,97	2,61	0,00	458,05	2,80

%	8002	дымовая труба № 10.2 котельной, Московское ш. 15а	1	1	72,00	1,25	8,29	6,75	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2212191,00	530005,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	0,000000	1	0,01	713,69	1,81	0,01	756,49	1,93
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,000000	1	0,00	713,69	1,81	0,00	756,49	1,93
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	0,000000	1	0,00	713,69	1,81	0,00	756,49	1,93
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	713,69	1,81	0,00	756,49	1,93

%	8003	дымовая труба № 10.3 котельной, Московское ш. 15а	1	1	72,00	1,25	8,29	6,76	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2212192,00	530005,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	0,000000	1	0,01	713,86	1,81	0,01	756,67	1,93
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,000000	1	0,00	713,86	1,81	0,00	756,67	1,93
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	0,000000	1	0,00	713,86	1,81	0,00	756,67	1,93
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	713,86	1,81	0,00	756,67	1,93

%	9001	дымовая труба № 701 котельной, ул. Лесной городок 6в	1	1	42,00	0,70	4,67	12,14	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206787,00	528331,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501760	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85

%	9002	дымовая труба № 702 котельной, ул. Лесной городок 6в	1	1	42,00	0,70	4,67	12,14	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206786,00	528330,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501760	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85

%	9003	дымовая труба № 703 котельной, ул. Лесной городок 6в	1	1	42,00	0,70	4,67	12,14	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206790,00	528330,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501760	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85

%	9004	дымовая труба № 704 котельной, ул. Лесной городок 6в	1	1	42,00	0,70	4,67	12,14	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206789,00	528332,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501760	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85

%	9005	дымовая труба № 705 котельной, ул. Лесной городок 6в	1	1	42,00	0,70	4,67	12,14	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206787,00	528333,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501760	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85

%	9006	дымовая труба № 706 котельной, ул. Лесной городок 6в	1	1	42,00	0,70	4,67	12,14	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206729,00	528325,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501760	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85

%	9007	дымовая труба № 707 котельной, ул. Лесной городок 6в	1	1	42,00	0,70	4,67	12,14	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206730,00	528324,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3059126	0,000000	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0497108	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6501760	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1001	1	125,7710000	1	0,13	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0	0	1002	1	135,8770000	1	0,14	2584,09	4,80	0,14	2660,24	5,16
0	0	1101	1	0,7386910	1	0,06	397,89	2,40	0,05	410,83	2,64
0	0	1102	1	0,8060620	1	0,06	394,24	1,87	0,05	421,47	2,31
0	0	1271	1	0,1212480	1	0,02	269,07	1,34	0,01	288,41	1,45
0	0	1272	1	0,1212480	1	0,02	269,07	1,34	0,01	288,41	1,45
0	0	1273	1	0,3059126	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0	0	1274	1	0,3059126	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0	0	1275	1	0,3059126	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0	0	1276	1	0,3059126	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0	0	1277	1	0,3059126	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0	0	1278	1	0,3059126	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0	0	1301	1	0,4789818	1	0,04	380,75	2,94	0,04	388,29	3,14
0	0	1302	1	0,3774915	1	0,03	400,89	3,11	0,03	407,77	3,31
0	0	1303	1	0,3774915	1	0,03	400,89	3,11	0,03	407,77	3,31
0	0	1304	1	0,0957751	1	0,01	420,57	3,12	0,01	425,54	3,29
0	0	1401	1	0,3687110	1	0,01	617,77	1,55	0,01	656,48	1,66
0	0	1402	1	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	1403	1	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	1564	1	2,6902464	1	0,14	483,58	3,43	0,13	498,16	3,77
0	0	1682	1	1,7222452	1	0,11	434,01	3,11	0,11	442,76	3,29
0	0	1683	1	0,4002598	1	0,03	378,35	1,88	0,03	397,78	2,00
0	0	1731	1	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	1732	1	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	1733	1	0,3775260	1	0,03	393,67	2,89	0,03	401,63	3,09
0	0	1833	1	1,2755714	1	0,04	602,70	2,48	0,04	619,37	2,70
0	0	1946	1	1,9689730	1	0,04	706,98	3,42	0,04	722,25	3,64
0	0	2004	1	113,0485600	1	0,15	2342,05	4,16	0,14	2410,65	4,46
0	0	2005	1	244,4027100	1	0,20	2892,09	4,34	0,18	2991,56	4,71
0	0	2007	1	45,0531770	1	0,06	2342,28	2,90	0,05	2454,90	3,24
0	0	2063	1	10,9856770	1	0,01	2342,28	2,90	0,01	2454,90	3,24
0	0	2101	1	6,1458570	1	0,08	888,58	4,02	0,08	909,12	4,34
0	0	2201	1	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	2202	1	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	2203	1	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	2204	1	0,3774850	1	0,03	358,46	1,81	0,03	384,83	1,98
0	0	2309	1	1,4773810	1	0,06	547,21	4,01	0,06	554,90	4,25
0	0	2405	1	2,0111040	1	0,07	581,54	4,41	0,07	591,21	4,70

0	0	2506	1	2,0111040	1	0,07	581,56	4,41	0,07	591,23	4,70
0	0	2601	1	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	2602	1	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	2603	1	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	2604	1	0,0957750	1	0,02	236,33	1,26	0,01	254,60	1,37
0	0	2761	1	4,7164720	1	0,03	1099,46	2,54	0,03	1149,27	2,83
0	0	2801	1	0,6068770	1	0,03	448,91	2,27	0,03	459,84	2,44
0	0	2802	1	0,6068770	1	0,03	448,91	2,27	0,03	459,84	2,44
0	0	2803	1	0,3054400	1	0,02	354,92	1,63	0,02	381,81	1,78
0	0	2804	1	0,3054400	1	0,02	354,92	1,63	0,02	381,81	1,78
0	0	2998	1	1,0809020	1	0,03	666,29	2,69	0,02	683,24	2,92
0	0	3001	1	13,4202030	1	0,03	1816,65	4,90	0,03	1859,79	5,23
0	0	3002	1	23,4322540	1	0,05	2036,49	5,75	0,04	2079,93	6,12
0	0	3161	1	0,1784120	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3162	1	0,1784120	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3163	1	0,1784120	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3164	1	0,1784120	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3165	1	0,0465880	1	0,01	197,47	1,09	0,01	213,91	1,19
0	0	3201	1	0,3054790	1	0,03	319,65	1,78	0,03	343,11	1,93
0	0	3202	1	0,3054790	1	0,03	319,65	1,78	0,03	343,11	1,93
0	0	3203	1	0,0956230	1	0,02	212,96	1,29	0,02	230,00	1,40
0	0	3301	1	0,1211750	1	0,04	196,83	1,54	0,03	211,11	1,68
0	0	3302	1	0,1530790	1	0,04	215,40	1,65	0,04	230,62	1,79
0	0	3303	1	0,1530790	1	0,05	196,83	1,54	0,04	211,11	1,68
0	0	3304	1	0,1530790	1	0,05	196,83	1,54	0,04	211,11	1,68
0	0	3493	1	0,1343830	1	0,02	250,91	1,42	0,02	271,29	1,55
0	0	3515	1	0,7572174	1	0,06	394,06	2,33	0,06	407,85	2,59
0	0	3689	1	0,9023433	1	0,06	433,84	2,64	0,06	445,47	2,88
0	0	3702	1	1,1421440	1	0,05	489,12	1,91	0,04	522,30	2,23
0	0	3703	1	7,4935600	1	0,06	1051,78	2,27	0,05	1100,24	2,53
0	0	3802	1	0,8385390	1	0,63	100,37	0,63	0,53	112,35	0,70
0	0	3803	1	0,8385390	1	0,52	108,26	0,61	0,44	120,86	0,68
0	0	3904	1	0,4785300	1	0,29	108,59	0,60	0,25	121,37	0,68
0	0	3905	1	0,4785300	1	0,28	110,37	0,60	0,24	123,37	0,67
0	0	4033	1	6,4479840	1	0,06	1045,36	3,76	0,05	1071,81	4,09
0	0	4101	1	0,1563932	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0	0	4102	1	0,2149420	1	0,04	251,03	1,88	0,04	265,35	2,27
0	0	4103	1	0,2149420	1	0,04	251,03	1,88	0,04	265,35	2,27
0	0	4230	1	5,3466235	1	0,10	764,75	4,17	0,09	777,46	4,37
0	0	4231	1	3,1706711	1	0,07	695,07	3,63	0,07	707,86	3,82
0	0	4329	1	8,1380000	1	0,05	1137,04	2,75	0,05	1173,66	2,97
0	0	4337	1	2,1700000	1	0,14	434,78	2,62	0,13	445,20	2,82
0	0	4344	1	0,2680000	1	0,04	265,10	1,39	0,03	285,50	1,53
0	0	4401	1	0,1221935	1	0,01	311,85	0,99	0,01	344,69	1,11
0	0	4402	1	0,1221935	1	0,01	311,85	0,99	0,01	344,69	1,11
0	0	4403	1	0,3146109	1	0,02	311,85	0,99	0,02	344,69	1,11
0	0	4404	1	0,3146109	1	0,03	302,02	0,99	0,02	334,86	1,11
0	0	4501	1	0,8435094	1	0,04	468,01	1,99	0,04	480,57	2,25
0	0	4502	1	0,8283824	1	0,04	469,47	1,99	0,04	481,07	2,26
0	0	4601	1	0,3478086	1	0,01	650,00	1,90	0,01	682,68	2,12
0	0	4602	1	0,3563203	1	0,01	655,07	1,92	0,01	684,57	2,13

0	0	4603	1	0,3551004	1	0,01	650,00	1,90	0,01	682,68	2,12
0	0	4604	1	0,3508430	1	0,01	657,07	1,93	0,01	685,32	2,14
0	0	4701	1	0,4079089	1	0,01	553,43	1,84	0,01	588,71	1,99
0	0	4702	1	0,4079089	1	0,01	548,30	1,83	0,01	583,70	1,97
0	0	4703	1	0,4030951	1	0,01	696,00	2,57	0,01	710,35	2,74
0	0	4704	1	0,9663463	1	0,02	696,00	2,57	0,02	710,35	2,74
0	0	4801	1	0,2003234	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4802	1	0,1995129	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4803	1	1,0777045	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0	0	4804	1	1,0777045	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0	0	4905	1	0,9244000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0	0	4906	1	0,9244000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0	0	4907	1	0,9244000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0	0	5030	1	1,1718048	1	0,07	447,31	3,01	0,07	459,36	3,26
0	0	5031	1	0,7812032	1	0,06	411,92	2,63	0,05	422,86	2,84
0	0	5101	1	0,1009678	1	0,02	234,30	0,99	0,01	251,60	1,07
0	0	5201	1	0,8872000	1	0,03	568,22	2,15	0,03	588,88	2,35
0	0	7062	1	3,0433370	1	0,06	740,43	2,82	0,05	768,50	3,13
0	0	8001	1	0,4789818	1	0,03	447,97	2,61	0,03	458,05	2,80
0	0	8002	1	0,3774915	1	0,01	713,69	1,81	0,01	756,49	1,93
0	0	8003	1	0,3774915	1	0,01	713,86	1,81	0,01	756,67	1,93
0	0	9001	1	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	9002	1	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	9003	1	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	9004	1	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	9005	1	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	9006	1	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	9007	1	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
Итого:				**816,0595360**		**6,11**			**5,59**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1001	1	20,4370000	1	0,01	2584,09	4,80	0,01	2660,24	5,16
0	0	1002	1	22,0780000	1	0,01	2584,09	4,80	0,01	2660,24	5,16
0	0	1101	1	0,1200370	1	0,00	397,89	2,40	0,00	410,83	2,64
0	0	1102	1	0,1309850	1	0,00	394,24	1,87	0,00	421,47	2,31
0	0	1271	1	0,0197028	1	0,00	269,07	1,34	0,00	288,41	1,45
0	0	1272	1	0,0197028	1	0,00	269,07	1,34	0,00	288,41	1,45
0	0	1273	1	0,0497108	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0	0	1274	1	0,0497108	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0	0	1275	1	0,0497108	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0	0	1276	1	0,0497108	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0	0	1277	1	0,0497108	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0	0	1278	1	0,0497108	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0	0	1301	1	0,0778345	1	0,00	380,75	2,94	0,00	388,29	3,14
0	0	1302	1	0,0613424	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0	0	1303	1	0,0613424	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0	0	1304	1	0,0155635	1	0,00	420,57	3,12	0,00	425,54	3,29

0	0	1401	1	0,0599160	1	0,00	617,77	1,55	0,00	656,48	1,66
0	0	1402	1	0,2552030	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	1403	1	0,2552030	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	1564	1	0,4371651	1	0,01	483,58	3,43	0,01	498,16	3,77
0	0	1682	1	0,2798648	1	0,01	434,01	3,11	0,01	442,76	3,29
0	0	1683	1	0,0650422	1	0,00	378,35	1,88	0,00	397,78	2,00
0	0	1731	1	0,1399380	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0	0	1732	1	0,1399380	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0	0	1733	1	0,0613480	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	1833	1	0,2072803	1	0,00	602,70	2,48	0,00	619,37	2,70
0	0	1946	1	0,3199580	1	0,00	706,98	3,42	0,00	722,25	3,64
0	0	2004	1	18,3703760	1	0,01	2342,05	4,16	0,01	2410,65	4,46
0	0	2005	1	39,7154500	1	0,02	2892,09	4,34	0,01	2991,56	4,71
0	0	2007	1	7,3211413	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0	0	2063	1	1,7851710	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0	0	2101	1	0,9987020	1	0,01	888,58	4,02	0,01	909,12	4,34
0	0	2201	1	0,0986180	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	2202	1	0,0986180	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	2203	1	0,0986180	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	2204	1	0,0613410	1	0,00	358,46	1,81	0,00	384,83	1,98
0	0	2309	1	0,2400750	1	0,00	547,21	4,01	0,00	554,90	4,25
0	0	2405	1	0,3268040	1	0,01	581,54	4,41	0,01	591,21	4,70
0	0	2506	1	0,3268040	1	0,01	581,56	4,41	0,01	591,23	4,70
0	0	2601	1	0,0986180	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	2602	1	0,0986180	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	2603	1	0,0986180	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	2604	1	0,0155640	1	0,00	236,33	1,26	0,00	254,60	1,37
0	0	2761	1	0,7664270	1	0,00	1099,46	2,54	0,00	1149,27	2,83
0	0	2801	1	0,0986180	1	0,00	448,91	2,27	0,00	459,84	2,44
0	0	2802	1	0,0986180	1	0,00	448,91	2,27	0,00	459,84	2,44
0	0	2803	1	0,0496340	1	0,00	354,92	1,63	0,00	381,81	1,78
0	0	2804	1	0,0496340	1	0,00	354,92	1,63	0,00	381,81	1,78
0	0	2998	1	0,1800645	1	0,00	666,29	2,69	0,00	683,24	2,92
0	0	3001	1	2,1807830	1	0,00	1816,65	4,90	0,00	1859,79	5,23
0	0	3002	1	3,8077410	1	0,00	2036,49	5,75	0,00	2079,93	6,12
0	0	3161	1	0,0289920	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3162	1	0,0289920	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3163	1	0,0289920	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3164	1	0,0289920	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3165	1	0,0075710	1	0,00	197,47	1,09	0,00	213,91	1,19
0	0	3201	1	0,0496400	1	0,00	319,65	1,78	0,00	343,11	1,93
0	0	3202	1	0,0496400	1	0,00	319,65	1,78	0,00	343,11	1,93
0	0	3203	1	0,0155390	1	0,00	212,96	1,29	0,00	230,00	1,40
0	0	3301	1	0,0196910	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68
0	0	3302	1	0,0248750	1	0,00	215,40	1,65	0,00	230,62	1,79
0	0	3303	1	0,0248750	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68
0	0	3304	1	0,0248750	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68
0	0	3493	1	0,0218370	1	0,00	250,91	1,42	0,00	271,29	1,55
0	0	3515	1	0,1230478	1	0,00	394,06	2,33	0,00	407,85	2,59
0	0	3689	1	0,1466308	1	0,00	433,84	2,64	0,00	445,47	2,88
0	0	3702	1	0,1855980	1	0,00	489,12	1,91	0,00	522,30	2,23

0	0	3703	1	1,2176960	1	0,00	1051,78	2,27	0,00	1100,24	2,53
0	0	3802	1	0,1362630	1	0,05	100,37	0,63	0,04	112,35	0,70
0	0	3803	1	0,1362630	1	0,04	108,26	0,61	0,04	120,86	0,68
0	0	3904	1	0,0777610	1	0,02	108,59	0,60	0,02	121,37	0,68
0	0	3905	1	0,0777610	1	0,02	110,37	0,60	0,02	123,37	0,67
0	0	4033	1	1,0477976	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09
0	0	4101	1	0,0254139	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0	0	4102	1	0,0349281	1	0,00	251,03	1,88	0,00	265,35	2,27
0	0	4103	1	0,0349281	1	0,00	251,03	1,88	0,00	265,35	2,27
0	0	4230	1	0,8688263	1	0,01	764,75	4,17	0,01	777,46	4,37
0	0	4231	1	0,5152341	1	0,01	695,07	3,63	0,01	707,86	3,82
0	0	4329	1	1,3230000	1	0,00	1137,04	2,75	0,00	1173,66	2,97
0	0	4337	1	0,3500000	1	0,01	434,78	2,62	0,01	445,20	2,82
0	0	4344	1	0,0440000	1	0,00	265,10	1,39	0,00	285,50	1,53
0	0	4401	1	0,0198565	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11
0	0	4402	1	0,0198565	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11
0	0	4403	1	0,0511243	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11
0	0	4404	1	0,0511243	1	0,00	302,02	0,99	0,00	334,86	1,11
0	0	4501	1	0,1370703	1	0,00	468,01	1,99	0,00	480,57	2,25
0	0	4502	1	0,1346121	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0	0	4601	1	0,0565189	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0	0	4602	1	0,0579021	1	0,00	655,07	1,92	0,00	684,57	2,13
0	0	4603	1	0,0577038	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0	0	4604	1	0,0570120	1	0,00	657,07	1,93	0,00	685,32	2,14
0	0	4701	1	0,0662852	1	0,00	553,43	1,84	0,00	588,71	1,99
0	0	4702	1	0,0662852	1	0,00	548,30	1,83	0,00	583,70	1,97
0	0	4703	1	0,0655030	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0	0	4704	1	0,1570313	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0	0	4801	1	0,0325525	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4802	1	0,0324208	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4803	1	0,1751270	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4804	1	0,1751270	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4905	1	0,1502150	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0	0	4906	1	0,1502150	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0	0	4907	1	0,1502150	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0	0	5030	1	2,3769720	1	0,07	447,31	3,01	0,07	459,36	3,26
0	0	5031	1	0,1269456	1	0,00	411,92	2,63	0,00	422,86	2,84
0	0	5101	1	0,0164073	1	0,00	234,30	0,99	0,00	251,60	1,07
0	0	5201	1	0,1442000	1	0,00	568,22	2,15	0,00	588,88	2,35
0	0	7062	1	0,4945420	1	0,00	740,43	2,82	0,00	768,50	3,13
0	0	8001	1	0,0778345	1	0,00	447,97	2,61	0,00	458,05	2,80
0	0	8002	1	0,0613424	1	0,00	713,69	1,81	0,00	756,49	1,93
0	0	8003	1	0,0613424	1	0,00	713,86	1,81	0,00	756,67	1,93
0	0	9001	1	0,0497108	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0	0	9002	1	0,0497108	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0	0	9003	1	0,0497108	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0	0	9004	1	0,0497108	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0	0	9005	1	0,0497108	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0	0	9006	1	0,0497108	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0	0	9007	1	0,0497108	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
Итого:				**134,7962667**		**0,56**			**0,52**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	2004	1	7,4107407	1	0,01	2342,05	4,16	0,01	2410,65	4,46
0	0	2005	1	9,8064631	1	0,01	2892,09	4,34	0,01	2991,56	4,71
0	0	4230	1	1,1731707	1	0,03	764,75	4,17	0,03	777,46	4,37
0	0	4231	1	0,6854481	1	0,02	695,07	3,63	0,02	707,86	3,82
0	0	4337	1	0,5120000	1	0,04	434,78	2,62	0,04	445,20	2,82
Итого:				**19,5878226**		**0,11**			**0,11**		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1001	1	324,8515000	1	0,14	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0	0	1002	1	335,1660000	1	0,14	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0	0	2004	1	694,7101900	1	0,36	2342,05	4,16	0,34	2410,65	4,46
0	0	2005	1	919,2939300	1	0,29	2892,09	4,34	0,28	2991,56	4,71
0	0	4230	1	54,2702196	1	0,39	764,75	4,17	0,38	777,46	4,37
0	0	4231	1	31,7084440	1	0,28	695,07	3,63	0,27	707,86	3,82
0	0	4337	1	18,6600000	1	0,47	434,78	2,62	0,45	445,20	2,82
Итого:				**2378,6602836**		**2,08**			**1,98**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1001	1	15,8849000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16
0	0	1002	1	16,0795000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16
0	0	1101	1	1,5119830	1	0,00	397,89	2,40	0,00	410,83	2,64
0	0	1102	1	1,3953390	1	0,00	394,24	1,87	0,00	421,47	2,31
0	0	1271	1	0,3047809	1	0,00	269,07	1,34	0,00	288,41	1,45
0	0	1272	1	0,3047809	1	0,00	269,07	1,34	0,00	288,41	1,45
0	0	1273	1	0,6501765	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0	0	1274	1	0,6501765	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0	0	1275	1	0,6501765	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0	0	1276	1	0,6501765	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0	0	1277	1	0,6501765	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0	0	1278	1	0,6501765	1	0,00	378,30	1,83	0,00	401,71	1,96
0	0	1301	1	0,9290768	1	0,00	380,75	2,94	0,00	388,29	3,14
0	0	1302	1	0,7692488	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0	0	1303	1	0,7692488	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0	0	1304	1	0,2500911	1	0,00	420,57	3,12	0,00	425,54	3,29
0	0	1401	1	0,7549560	1	0,00	617,77	1,55	0,00	656,48	1,66
0	0	1402	1	2,3239120	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60

0	0	1403	1	2,3239120	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	1564	1	4,5004644	1	0,01	483,58	3,43	0,01	498,16	3,77
0	0	1682	1	2,9369000	1	0,01	434,01	3,11	0,01	442,76	3,29
0	0	1683	1	0,8059400	1	0,00	378,35	1,88	0,00	397,78	2,00
0	0	1731	1	1,4684920	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	1732	1	1,4684920	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	1733	1	0,7693060	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	1833	1	2,3263570	1	0,00	602,70	2,48	0,00	619,37	2,70
0	0	1946	1	3,6250500	1	0,00	706,98	3,42	0,00	722,25	3,64
0	0	2004	1	31,7861080	1	0,00	2342,05	4,16	0,00	2410,65	4,46
0	0	2005	1	47,2148810	1	0,00	2892,09	4,34	0,00	2991,56	4,71
0	0	2007	1	6,9934801	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0	0	2063	1	6,0073328	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0	0	2101	1	8,4896910	1	0,00	888,58	4,02	0,00	909,12	4,34
0	0	2201	1	1,1188990	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	2202	1	1,1188990	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	2203	1	1,1188990	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	2204	1	0,7692390	1	0,00	358,46	1,81	0,00	384,83	1,98
0	0	2309	1	3,0239660	1	0,00	547,21	4,01	0,00	554,90	4,25
0	0	2405	1	3,8611020	1	0,01	581,54	4,41	0,01	591,21	4,70
0	0	2506	1	3,8611020	1	0,01	581,56	4,41	0,01	591,23	4,70
0	0	2601	1	1,1188990	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	2602	1	1,1188990	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	2603	1	1,1188990	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	2604	1	0,2500910	1	0,00	236,33	1,26	0,00	254,60	1,37
0	0	2761	1	6,9773700	1	0,00	1099,46	2,54	0,00	1149,27	2,83
0	0	2801	1	1,1188990	1	0,00	448,91	2,27	0,00	459,84	2,44
0	0	2802	1	1,1188990	1	0,00	448,91	2,27	0,00	459,84	2,44
0	0	2803	1	0,6493690	1	0,00	354,92	1,63	0,00	381,81	1,78
0	0	2804	1	0,6493690	1	0,00	354,92	1,63	0,00	381,81	1,78
0	0	2998	1	2,2680630	1	0,00	666,29	2,69	0,00	683,24	2,92
0	0	3001	1	13,5882030	1	0,00	1816,65	4,90	0,00	1859,79	5,23
0	0	3002	1	20,4847700	1	0,00	2036,49	5,75	0,00	2079,93	6,12
0	0	3161	1	0,4196160	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3162	1	0,4196160	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3163	1	0,4196160	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3164	1	0,4196160	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3165	1	0,1350220	1	0,00	197,47	1,09	0,00	213,91	1,19
0	0	3201	1	0,6494360	1	0,00	319,65	1,78	0,00	343,11	1,93
0	0	3202	1	0,6494360	1	0,00	319,65	1,78	0,00	343,11	1,93
0	0	3203	1	0,2497570	1	0,00	212,96	1,29	0,00	230,00	1,40
0	0	3301	1	0,3046280	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68
0	0	3302	1	0,3698810	1	0,00	215,40	1,65	0,00	230,62	1,79
0	0	3303	1	0,3698810	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68
0	0	3304	1	0,3698810	1	0,00	196,83	1,54	0,00	211,11	1,68
0	0	3493	1	0,3702100	1	0,00	250,91	1,42	0,00	271,29	1,55
0	0	3515	1	1,6865780	1	0,01	394,06	2,33	0,00	407,85	2,59
0	0	3689	1	1,4655009	1	0,00	433,84	2,64	0,00	445,47	2,88
0	0	3702	1	1,5597320	1	0,00	489,12	1,91	0,00	522,30	2,23
0	0	3703	1	5,1260000	1	0,00	1051,78	2,27	0,00	1100,24	2,53
0	0	3802	1	0,7306210	1	0,02	100,37	0,63	0,02	112,35	0,70

0	0	3803	1	0,7306210	1	0,02	108,26	0,61	0,02	120,86	0,68
0	0	3904	1	0,5406860	1	0,01	108,59	0,60	0,01	121,37	0,68
0	0	3905	1	0,5406860	1	0,01	110,37	0,60	0,01	123,37	0,67
0	0	4033	1	9,4808000	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09
0	0	4101	1	0,3181750	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0	0	4102	1	0,6521345	1	0,01	251,03	1,88	0,01	265,35	2,27
0	0	4103	1	0,6521342	1	0,01	251,03	1,88	0,01	265,35	2,27
0	0	4230	1	6,7374412	1	0,00	764,75	4,17	0,00	777,46	4,37
0	0	4231	1	4,0934065	1	0,00	695,07	3,63	0,00	707,86	3,82
0	0	4329	1	8,8210000	1	0,00	1137,04	2,75	0,00	1173,66	2,97
0	0	4337	1	2,1700000	1	0,01	434,78	2,62	0,01	445,20	2,82
0	0	4344	1	0,4300000	1	0,00	265,10	1,39	0,00	285,50	1,53
0	0	4401	1	0,2588025	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11
0	0	4402	1	0,2588025	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11
0	0	4403	1	0,5646780	1	0,00	311,85	0,99	0,00	344,69	1,11
0	0	4404	1	0,5646780	1	0,00	302,02	0,99	0,00	334,86	1,11
0	0	4501	1	1,4455200	1	0,00	468,01	1,99	0,00	480,57	2,25
0	0	4502	1	1,4251298	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0	0	4601	1	0,7205900	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0	0	4602	1	0,7346457	1	0,00	655,07	1,92	0,00	684,57	2,13
0	0	4603	1	0,7326369	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0	0	4604	1	0,7256132	1	0,00	657,07	1,93	0,00	685,32	2,14
0	0	4701	1	1,0839000	1	0,00	553,43	1,84	0,00	588,71	1,99
0	0	4702	1	1,0839000	1	0,00	548,30	1,83	0,00	583,70	1,97
0	0	4703	1	1,0738667	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0	0	4704	1	2,1075857	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0	0	4801	1	0,6162188	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4802	1	0,6142100	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4803	1	2,2892402	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4804	1	2,2892402	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4905	1	3,5190600	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0	0	4906	1	3,5190600	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0	0	4907	1	3,5190600	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0	0	5030	1	0,1904184	1	0,00	447,31	3,01	0,00	459,36	3,26
0	0	5031	1	1,5846480	1	0,00	411,92	2,63	0,00	422,86	2,84
0	0	5101	1	0,3010833	1	0,00	234,30	0,99	0,00	251,60	1,07
0	0	5201	1	1,2602000	1	0,00	568,22	2,15	0,00	588,88	2,35
0	0	7062	1	5,4345300	1	0,00	740,43	2,82	0,00	768,50	3,13
0	0	8001	1	0,9290768	1	0,00	447,97	2,61	0,00	458,05	2,80
0	0	8002	1	0,7692488	1	0,00	713,69	1,81	0,00	756,49	1,93
0	0	8003	1	0,7692488	1	0,00	713,86	1,81	0,00	756,67	1,93
0	0	9001	1	0,6501760	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0	0	9002	1	0,6501760	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0	0	9003	1	0,6501760	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0	0	9004	1	0,6501760	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0	0	9005	1	0,6501760	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0	0	9006	1	0,6501760	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
0	0	9007	1	0,6501760	1	0,00	428,03	1,72	0,00	454,47	1,85
Итого:				**327,0473552**		**0,35**			**0,32**		

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.

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1001	1	0301	125,7710000	1	0,13	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0	0	1002	1	0301	135,8770000	1	0,14	2584,09	4,80	0,14	2660,24	5,16
0	0	1101	1	0301	0,7386910	1	0,06	397,89	2,40	0,05	410,83	2,64
0	0	1102	1	0301	0,8060620	1	0,06	394,24	1,87	0,05	421,47	2,31
0	0	1271	1	0301	0,1212480	1	0,02	269,07	1,34	0,01	288,41	1,45
0	0	1272	1	0301	0,1212480	1	0,02	269,07	1,34	0,01	288,41	1,45
0	0	1273	1	0301	0,3059126	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0	0	1274	1	0301	0,3059126	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0	0	1275	1	0301	0,3059126	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0	0	1276	1	0301	0,3059126	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0	0	1277	1	0301	0,3059126	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0	0	1278	1	0301	0,3059126	1	0,02	378,30	1,83	0,02	401,71	1,96
0	0	1301	1	0301	0,4789818	1	0,04	380,75	2,94	0,04	388,29	3,14
0	0	1302	1	0301	0,3774915	1	0,03	400,89	3,11	0,03	407,77	3,31
0	0	1303	1	0301	0,3774915	1	0,03	400,89	3,11	0,03	407,77	3,31
0	0	1304	1	0301	0,0957751	1	0,01	420,57	3,12	0,01	425,54	3,29
0	0	1401	1	0301	0,3687110	1	0,01	617,77	1,55	0,01	656,48	1,66
0	0	1402	1	0301	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	1403	1	0301	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	1564	1	0301	2,6902464	1	0,14	483,58	3,43	0,13	498,16	3,77
0	0	1682	1	0301	1,7222452	1	0,11	434,01	3,11	0,11	442,76	3,29
0	0	1683	1	0301	0,4002598	1	0,03	378,35	1,88	0,03	397,78	2,00
0	0	1731	1	0301	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	1732	1	0301	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	1733	1	0301	0,3775260	1	0,03	393,67	2,89	0,03	401,63	3,09
0	0	1833	1	0301	1,2755714	1	0,04	602,70	2,48	0,04	619,37	2,70
0	0	1946	1	0301	1,9689730	1	0,04	706,98	3,42	0,04	722,25	3,64
0	0	2004	1	0301	113,0485600	1	0,15	2342,05	4,16	0,14	2410,65	4,46
0	0	2005	1	0301	244,4027100	1	0,20	2892,09	4,34	0,18	2991,56	4,71
0	0	2007	1	0301	45,0531770	1	0,06	2342,28	2,90	0,05	2454,90	3,24
0	0	2063	1	0301	10,9856770	1	0,01	2342,28	2,90	0,01	2454,90	3,24
0	0	2101	1	0301	6,1458570	1	0,08	888,58	4,02	0,08	909,12	4,34
0	0	2201	1	0301	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	2202	1	0301	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	2203	1	0301	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	2204	1	0301	0,3774850	1	0,03	358,46	1,81	0,03	384,83	1,98

0	0	2309	1	0301	1,4773810	1	0,06	547,21	4,01	0,06	554,90	4,25
0	0	2405	1	0301	2,0111040	1	0,07	581,54	4,41	0,07	591,21	4,70
0	0	2506	1	0301	2,0111040	1	0,07	581,56	4,41	0,07	591,23	4,70
0	0	2601	1	0301	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	2602	1	0301	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	2603	1	0301	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	2604	1	0301	0,0957750	1	0,02	236,33	1,26	0,01	254,60	1,37
0	0	2761	1	0301	4,7164720	1	0,03	1099,46	2,54	0,03	1149,27	2,83
0	0	2801	1	0301	0,6068770	1	0,03	448,91	2,27	0,03	459,84	2,44
0	0	2802	1	0301	0,6068770	1	0,03	448,91	2,27	0,03	459,84	2,44
0	0	2803	1	0301	0,3054400	1	0,02	354,92	1,63	0,02	381,81	1,78
0	0	2804	1	0301	0,3054400	1	0,02	354,92	1,63	0,02	381,81	1,78
0	0	2998	1	0301	1,0809020	1	0,03	666,29	2,69	0,02	683,24	2,92
0	0	3001	1	0301	13,4202030	1	0,03	1816,65	4,90	0,03	1859,79	5,23
0	0	3002	1	0301	23,4322540	1	0,05	2036,49	5,75	0,04	2079,93	6,12
0	0	3161	1	0301	0,1784120	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3162	1	0301	0,1784120	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3163	1	0301	0,1784120	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3164	1	0301	0,1784120	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3165	1	0301	0,0465880	1	0,01	197,47	1,09	0,01	213,91	1,19
0	0	3201	1	0301	0,3054790	1	0,03	319,65	1,78	0,03	343,11	1,93
0	0	3202	1	0301	0,3054790	1	0,03	319,65	1,78	0,03	343,11	1,93
0	0	3203	1	0301	0,0956230	1	0,02	212,96	1,29	0,02	230,00	1,40
0	0	3301	1	0301	0,1211750	1	0,04	196,83	1,54	0,03	211,11	1,68
0	0	3302	1	0301	0,1530790	1	0,04	215,40	1,65	0,04	230,62	1,79
0	0	3303	1	0301	0,1530790	1	0,05	196,83	1,54	0,04	211,11	1,68
0	0	3304	1	0301	0,1530790	1	0,05	196,83	1,54	0,04	211,11	1,68
0	0	3493	1	0301	0,1343830	1	0,02	250,91	1,42	0,02	271,29	1,55
0	0	3515	1	0301	0,7572174	1	0,06	394,06	2,33	0,06	407,85	2,59
0	0	3689	1	0301	0,9023433	1	0,06	433,84	2,64	0,06	445,47	2,88
0	0	3702	1	0301	1,1421440	1	0,05	489,12	1,91	0,04	522,30	2,23
0	0	3703	1	0301	7,4935600	1	0,06	1051,78	2,27	0,05	1100,24	2,53
0	0	3802	1	0301	0,8385390	1	0,63	100,37	0,63	0,53	112,35	0,70
0	0	3803	1	0301	0,8385390	1	0,52	108,26	0,61	0,44	120,86	0,68
0	0	3904	1	0301	0,4785300	1	0,29	108,59	0,60	0,25	121,37	0,68
0	0	3905	1	0301	0,4785300	1	0,28	110,37	0,60	0,24	123,37	0,67
0	0	4033	1	0301	6,4479840	1	0,06	1045,36	3,76	0,05	1071,81	4,09
0	0	4101	1	0301	0,1563932	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0	0	4102	1	0301	0,2149420	1	0,04	251,03	1,88	0,04	265,35	2,27
0	0	4103	1	0301	0,2149420	1	0,04	251,03	1,88	0,04	265,35	2,27
0	0	4230	1	0301	5,3466235	1	0,10	764,75	4,17	0,09	777,46	4,37
0	0	4231	1	0301	3,1706711	1	0,07	695,07	3,63	0,07	707,86	3,82
0	0	4329	1	0301	8,1380000	1	0,05	1137,04	2,75	0,05	1173,66	2,97
0	0	4337	1	0301	2,1700000	1	0,14	434,78	2,62	0,13	445,20	2,82
0	0	4344	1	0301	0,2680000	1	0,04	265,10	1,39	0,03	285,50	1,53
0	0	4401	1	0301	0,1221935	1	0,01	311,85	0,99	0,01	344,69	1,11
0	0	4402	1	0301	0,1221935	1	0,01	311,85	0,99	0,01	344,69	1,11
0	0	4403	1	0301	0,3146109	1	0,02	311,85	0,99	0,02	344,69	1,11
0	0	4404	1	0301	0,3146109	1	0,03	302,02	0,99	0,02	334,86	1,11
0	0	4501	1	0301	0,8435094	1	0,04	468,01	1,99	0,04	480,57	2,25
0	0	4502	1	0301	0,8283824	1	0,04	469,47	1,99	0,04	481,07	2,26

0	0	4601	1	0301	0,3478086	1	0,01	650,00	1,90	0,01	682,68	2,12
0	0	4602	1	0301	0,3563203	1	0,01	655,07	1,92	0,01	684,57	2,13
0	0	4603	1	0301	0,3551004	1	0,01	650,00	1,90	0,01	682,68	2,12
0	0	4604	1	0301	0,3508430	1	0,01	657,07	1,93	0,01	685,32	2,14
0	0	4701	1	0301	0,4079089	1	0,01	553,43	1,84	0,01	588,71	1,99
0	0	4702	1	0301	0,4079089	1	0,01	548,30	1,83	0,01	583,70	1,97
0	0	4703	1	0301	0,4030951	1	0,01	696,00	2,57	0,01	710,35	2,74
0	0	4704	1	0301	0,9663463	1	0,02	696,00	2,57	0,02	710,35	2,74
0	0	4801	1	0301	0,2003234	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4802	1	0301	0,1995129	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4803	1	0301	1,0777045	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0	0	4804	1	0301	1,0777045	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0	0	4905	1	0301	0,9244000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0	0	4906	1	0301	0,9244000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0	0	4907	1	0301	0,9244000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0	0	5030	1	0301	1,1718048	1	0,07	447,31	3,01	0,07	459,36	3,26
0	0	5031	1	0301	0,7812032	1	0,06	411,92	2,63	0,05	422,86	2,84
0	0	5101	1	0301	0,1009678	1	0,02	234,30	0,99	0,01	251,60	1,07
0	0	5201	1	0301	0,8872000	1	0,03	568,22	2,15	0,03	588,88	2,35
0	0	7062	1	0301	3,0433370	1	0,06	740,43	2,82	0,05	768,50	3,13
0	0	8001	1	0301	0,4789818	1	0,03	447,97	2,61	0,03	458,05	2,80
0	0	8002	1	0301	0,3774915	1	0,01	713,69	1,81	0,01	756,49	1,93
0	0	8003	1	0301	0,3774915	1	0,01	713,86	1,81	0,01	756,67	1,93
0	0	9001	1	0301	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	9002	1	0301	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	9003	1	0301	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	9004	1	0301	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	9005	1	0301	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	9006	1	0301	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	9007	1	0301	0,3059126	1	0,02	428,03	1,72	0,02	454,47	1,85
0	0	1001	1	0330	324,8515000	1	0,14	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0	0	1002	1	0330	335,1660000	1	0,14	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0	0	2004	1	0330	694,7101900	1	0,36	2342,05	4,16	0,34	2410,65	4,46
0	0	2005	1	0330	919,2939300	1	0,29	2892,09	4,34	0,28	2991,56	4,71
0	0	4230	1	0330	54,2702196	1	0,39	764,75	4,17	0,38	777,46	4,37
0	0	4231	1	0330	31,7084440	1	0,28	695,07	3,63	0,27	707,86	3,82
0	0	4337	1	0330	18,6600000	1	0,47	434,78	2,62	0,45	445,20	2,82
Итого:					**3194,7198196**		**5,12**			**4,73**		

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

Перебор метеопараметров при расчете

Базовый набор

Перебор метеопараметров

Единицы скорости	Значение скорости
Реальная скорость ветра (м/с)	0,5
Реальная скорость ветра (м/с)	8
Доля средневзвешеной скорости	0,5
Доля средневзвешеной скорости	1
Доля средневзвешеной скорости	1,5

Перебор осуществляется автоматически

Направления ветра

Начало сектора	Конец	Шаг перебора ветра
0	360	1

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	2180000,00	525000,00	2240000,00	525000,00	60000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2207750,00	533090,00	2,00	точка пользователя	ПНЗ№4 ул.Коминтерна, 172
2	2208276,00	521459,00	2,00	точка пользователя	пересечение проспектов Кирова и Ленина
3	2210862,00	521546,00	2,00	точка пользователя	пересечение улиц Монастырка и Окская Гавань
4	2212093,00	526199,00	2,00	точка пользователя	ул. Академика Баха, 4
5	2211943,00	527993,00	2,00	точка пользователя	ул.Климовская, 88
6	2210244,00	529458,00	2,00	точка пользователя	Бурнаковский переулок, 15
7	2212890,00	528290,00	2,00	точка пользователя	ул. Интернациональная, 95
8	2203785,00	535140,00	2,00	точка пользователя	ул. Зайцева, 31
9	2210160,00	528630,00	2,00	точка пользователя	Московское ш., 52
10	2216760,00	523170,00	2,00	точка пользователя	ул.Цветочная, 3
11	2219360,00	522334,00	2,00	точка пользователя	ул.Вечерняя, 71
12	2207628,00	533406,00	2,00	точка пользователя	пр.Союзный, 43

РАСЧЕТЫ БЕЗ УЧЕТА ФОНА

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20000	ПДК с/г	0,04000	ПДК с/с	0,10000	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40000	ПДК с/г	0,06000	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15000	ПДК с/г	0,02500	ПДК с/с	0,05000	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	ПДК с/с	0,05000	ПДК с/с	0,05000	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00000	ПДК с/г	3,00000	ПДК с/с	3,00000	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2210862,00	521546,00	2,00	0,28	0,05566	254	3,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,12	0,02448	44,0
0	0	2004	0,11	0,02137	38,4
0	0	2007	0,04	0,00861	15,5
0	0	3802	3,13E-03	0,00063	1,1
0	0	3803	2,88E-03	0,00058	1,0
0	0	4404	6,86E-06	1,37101E-06	0,0
0	0	4403	6,80E-06	1,35939E-06	0,0
0	0	3904	5,89E-06	1,17870E-06	0,0
0	0	3905	5,40E-06	1,07901E-06	0,0
0	0	4402	2,63E-06	5,26954E-07	0,0

6	2210244,00	529458,00	2,00	0,25	0,05067	185	3,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,09	0,01829	36,1
0	0	2004	0,06	0,01154	22,8
0	0	4501	0,03	0,00620	12,2
0	0	4502	0,03	0,00608	12,0
0	0	2007	0,02	0,00449	8,9
0	0	3703	0,01	0,00279	5,5
0	0	3702	3,61E-03	0,00072	1,4
0	0	2063	2,64E-03	0,00053	1,0
0	0	5030	6,95E-05	0,00001	0,0
0	0	5031	4,79E-05	9,58944E-06	0,0

4	2212093,00	526199,00	2,00	0,25	0,05017	209	3,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,13	0,02525	50,3
0	0	2004	0,08	0,01693	33,8
0	0	2007	0,03	0,00667	13,3
0	0	3703	3,55E-03	0,00071	1,4
0	0	2063	1,19E-03	0,00024	0,5
0	0	3702	1,13E-03	0,00023	0,5
0	0	3904	1,59E-04	0,00003	0,1
0	0	3905	1,57E-04	0,00003	0,1
0	0	4404	9,18E-05	0,00002	0,0
0	0	4403	9,06E-05	0,00002	0,0

5	2211943,	527993,0	2,00	0,24	0,04759	202	3,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,10	0,02075	43,6
0	0	2004	0,07	0,01310	27,5
0	0	2007	0,03	0,00532	11,2
0	0	3703	0,02	0,00381	8,0
0	0	5030	8,42E-03	0,00168	3,5
0	0	5031	7,22E-03	0,00144	3,0
0	0	3702	5,43E-03	0,00109	2,3
0	0	2063	1,53E-03	0,00031	0,6
0	0	3904	8,39E-05	0,00002	0,0
0	0	3905	8,31E-05	0,00002	0,0

7	2212890,	528290,0	2,00	0,24	0,04736	206	3,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,10	0,01947	41,1
0	0	2004	0,06	0,01231	26,0
0	0	4033	0,03	0,00567	12,0
0	0	2007	0,02	0,00486	10,3
0	0	3703	9,52E-03	0,00190	4,0
0	0	2063	2,88E-03	0,00058	1,2
0	0	3702	2,48E-03	0,00050	1,0
0	0	1402	2,09E-03	0,00042	0,9
0	0	1403	1,94E-03	0,00039	0,8
0	0	1301	1,67E-03	0,00033	0,7

8	2203785,	535140,0	2,00	0,23	0,04638	118	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,09	0,01876	40,5
0	0	1001	0,08	0,01682	36,3
0	0	2309	8,28E-03	0,00166	3,6
0	0	2761	5,41E-03	0,00108	2,3
0	0	3002	5,27E-03	0,00105	2,3
0	0	2201	4,26E-03	0,00085	1,8
0	0	2203	4,26E-03	0,00085	1,8
0	0	2202	4,25E-03	0,00085	1,8
0	0	3001	3,16E-03	0,00063	1,4
0	0	2204	2,74E-03	0,00055	1,2

9	2210160,	528630,0	2,00	0,23	0,04548	344	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,11	0,02169	47,7
0	0	1001	0,10	0,02079	45,7
0	0	4230	7,17E-03	0,00143	3,2
0	0	4907	2,19E-03	0,00044	1,0
0	0	4906	2,18E-03	0,00044	1,0
0	0	4905	2,17E-03	0,00043	1,0
0	0	2309	4,86E-04	0,00010	0,2
0	0	2761	2,93E-04	0,00006	0,1
0	0	2601	1,33E-04	0,00003	0,1
0	0	2602	1,32E-04	0,00003	0,1

1	2207750,	533090,0	2,00	0,23	0,04512	170	3,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,06	0,01128	25,0
0	0	2603	0,03	0,00678	15,0
0	0	2601	0,03	0,00677	15,0
0	0	2602	0,03	0,00677	15,0
0	0	2004	0,03	0,00668	14,8
0	0	2007	0,01	0,00262	5,8
0	0	2604	7,38E-03	0,00148	3,3
0	0	3703	5,29E-03	0,00106	2,3
0	0	3515	3,21E-03	0,00064	1,4
0	0	2063	2,86E-03	0,00057	1,3

10	2216760,	523170,0	2,00	0,21	0,04208	254	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,11	0,02197	52,2
0	0	2004	0,07	0,01383	32,9
0	0	2007	0,02	0,00446	10,6
0	0	2063	6,26E-03	0,00125	3,0
0	0	3802	1,26E-03	0,00025	0,6
0	0	3803	1,17E-03	0,00023	0,6
0	0	3904	5,48E-05	0,00001	0,0
0	0	3905	5,20E-05	0,00001	0,0
0	0	4404	4,80E-05	9,60064E-06	0,0
0	0	4403	4,76E-05	9,52287E-06	0,0

12	2207628,	533406,0	2,00	0,21	0,04121	126	3,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,10	0,01910	46,4
0	0	1001	0,09	0,01704	41,4
0	0	3002	9,87E-03	0,00197	4,8
0	0	3001	6,29E-03	0,00126	3,1
0	0	8001	1,65E-03	0,00033	0,8
0	0	8002	9,34E-04	0,00019	0,5
0	0	8003	9,34E-04	0,00019	0,5
0	0	2998	6,88E-04	0,00014	0,3
0	0	1564	5,87E-04	0,00012	0,3
0	0	1403	5,80E-04	0,00012	0,3

2	2208276,	521459,0	2,00	0,19	0,03730	107	3,70	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,08	0,01585	42,5
0	0	2005	0,08	0,01502	40,3
0	0	2007	0,02	0,00363	9,7
0	0	1682	5,07E-03	0,00101	2,7
0	0	1732	2,40E-03	0,00048	1,3
0	0	1731	2,39E-03	0,00048	1,3
0	0	1683	1,36E-03	0,00027	0,7
0	0	1733	1,05E-03	0,00021	0,6
0	0	2101	7,86E-04	0,00016	0,4
0	0	2063	6,74E-04	0,00013	0,4

11	2219360,	522334,0	2,00	0,18	0,03594	263	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,09	0,01746	48,6
0	0	2004	0,05	0,01048	29,2
0	0	2007	0,02	0,00352	9,8
0	0	2101	0,01	0,00263	7,3
0	0	2063	4,95E-03	0,00099	2,8
0	0	3802	8,12E-04	0,00016	0,5
0	0	3803	7,45E-04	0,00015	0,4
0	0	3302	5,65E-04	0,00011	0,3
0	0	3304	5,64E-04	0,00011	0,3
0	0	3303	5,62E-04	0,00011	0,3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2212093,	526199,0	2,00	0,05	0,01930	292	3,85	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,04	0,01798	93,2
0	0	5031	2,64E-03	0,00106	5,5
0	0	9003	8,16E-05	0,00003	0,2
0	0	9004	8,16E-05	0,00003	0,2
0	0	9001	8,15E-05	0,00003	0,2
0	0	9005	8,15E-05	0,00003	0,2
0	0	9002	8,15E-05	0,00003	0,2
0	0	9007	8,01E-05	0,00003	0,2
0	0	9006	8,00E-05	0,00003	0,2
0	0	3515	7,09E-05	0,00003	0,1

5	2211943,	527993,0	2,00	0,04	0,01511	211	3,85	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,03	0,01185	78,4
0	0	2005	2,56E-03	0,00102	6,8
0	0	5031	1,74E-03	0,00070	4,6
0	0	2004	1,43E-03	0,00057	3,8
0	0	3703	1,13E-03	0,00045	3,0
0	0	2007	7,04E-04	0,00028	1,9
0	0	3702	3,34E-04	0,00013	0,9
0	0	3802	6,47E-05	0,00003	0,2
0	0	3803	5,81E-05	0,00002	0,2
0	0	3904	3,62E-05	0,00001	0,1

9	2210160,	528630,0	2,00	0,02	0,00941	156	3,85	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,02	0,00818	87,0
0	0	5031	1,16E-03	0,00047	4,9
0	0	7062	7,72E-04	0,00031	3,3
0	0	2101	3,51E-04	0,00014	1,5
0	0	4033	1,86E-04	0,00007	0,8
0	0	1682	1,35E-04	0,00005	0,6
0	0	1731	1,16E-04	0,00005	0,5
0	0	1732	1,16E-04	0,00005	0,5
0	0	1733	5,09E-05	0,00002	0,2
0	0	1683	3,46E-05	0,00001	0,1

3	2210862,	521546,0	2,00	0,02	0,00920	254	3,85	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,01	0,00409	44,4
0	0	2004	8,86E-03	0,00354	38,5
0	0	2007	3,43E-03	0,00137	14,9
0	0	3802	2,54E-04	0,00010	1,1
0	0	3803	2,34E-04	0,00009	1,0

7	2212890,	528290,0	2,00	0,02	0,00870	226	3,85	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,02	0,00671	77,2
0	0	1301	1,27E-03	0,00051	5,8
0	0	5031	9,76E-04	0,00039	4,5
0	0	1303	9,55E-04	0,00038	4,4
0	0	1302	9,46E-04	0,00038	4,3
0	0	1304	2,34E-04	0,00009	1,1
0	0	3703	2,06E-04	0,00008	0,9
0	0	3802	8,17E-05	0,00003	0,4
0	0	3803	7,46E-05	0,00003	0,3
0	0	2005	7,00E-05	0,00003	0,3

6	2210244,	529458,0	2,00	0,02	0,00833	185	3,85	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	7,60E-03	0,00304	36,5
0	0	2004	4,78E-03	0,00191	23,0
0	0	4501	2,48E-03	0,00099	11,9
0	0	4502	2,43E-03	0,00097	11,7
0	0	2007	1,84E-03	0,00074	8,8
0	0	3703	1,13E-03	0,00045	5,4
0	0	3702	2,94E-04	0,00012	1,4
0	0	2063	2,09E-04	0,00008	1,0
0	0	5030	5,93E-05	0,00002	0,3
0	0	5031	3,26E-06	1,30342E-06	0,0

8	2203785,	535140,0	2,00	0,02	0,00754	118	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	7,62E-03	0,00305	40,4
0	0	1001	6,83E-03	0,00273	36,3
0	0	2309	6,73E-04	0,00027	3,6
0	0	2761	4,39E-04	0,00018	2,3
0	0	3002	4,28E-04	0,00017	2,3
0	0	2201	3,46E-04	0,00014	1,8
0	0	2203	3,46E-04	0,00014	1,8
0	0	2202	3,46E-04	0,00014	1,8
0	0	3001	2,57E-04	0,00010	1,4
0	0	2204	2,22E-04	0,00009	1,2

1	2207750,	533090,0	2,00	0,02	0,00736	170	3,85	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	4,67E-03	0,00187	25,4
0	0	2004	2,76E-03	0,00111	15,0
0	0	2603	2,71E-03	0,00108	14,7
0	0	2601	2,70E-03	0,00108	14,7
0	0	2602	2,70E-03	0,00108	14,7
0	0	2007	1,07E-03	0,00043	5,8
0	0	2604	5,84E-04	0,00023	3,2
0	0	3703	4,30E-04	0,00017	2,3
0	0	3515	2,62E-04	0,00010	1,4
0	0	2063	2,34E-04	0,00009	1,3

12	2207628,	533406,0	2,00	0,02	0,00690	126	3,85	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	8,04E-03	0,00321	46,6
0	0	1001	7,15E-03	0,00286	41,4
0	0	3002	8,09E-04	0,00032	4,7
0	0	3001	5,22E-04	0,00021	3,0
0	0	8001	1,36E-04	0,00005	0,8
0	0	8002	7,60E-05	0,00003	0,4
0	0	8003	7,60E-05	0,00003	0,4
0	0	2998	5,79E-05	0,00002	0,3
0	0	1564	4,64E-05	0,00002	0,3
0	0	1403	4,50E-05	0,00002	0,3

10	2216760,	523170,0	2,00	0,02	0,00684	254	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	8,93E-03	0,00357	52,2
0	0	2004	5,62E-03	0,00225	32,9
0	0	2007	1,81E-03	0,00072	10,6
0	0	2063	5,09E-04	0,00020	3,0
0	0	3802	1,03E-04	0,00004	0,6
0	0	3803	9,53E-05	0,00004	0,6
0	0	3904	4,46E-06	1,78231E-06	0,0
0	0	3905	4,22E-06	1,68950E-06	0,0
0	0	4404	3,90E-06	1,56010E-06	0,0
0	0	4403	3,87E-06	1,54747E-06	0,0

2	2208276,00	521459,00	2,00	0,02	0,00615	107	3,85	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	6,55E-03	0,00262	42,6
0	0	2005	6,27E-03	0,00251	40,8
0	0	2007	1,42E-03	0,00057	9,2
0	0	1682	4,16E-04	0,00017	2,7
0	0	1732	1,96E-04	0,00008	1,3
0	0	1731	1,95E-04	0,00008	1,3
0	0	1683	1,10E-04	0,00004	0,7
0	0	1733	8,58E-05	0,00003	0,6
0	0	2101	5,84E-05	0,00002	0,4
0	0	2063	4,85E-05	0,00002	0,3

11	2219360,00	522334,00	2,00	0,01	0,00584	263	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	7,09E-03	0,00284	48,6
0	0	2004	4,26E-03	0,00170	29,2
0	0	2007	1,43E-03	0,00057	9,8
0	0	2101	1,07E-03	0,00043	7,3
0	0	2063	4,02E-04	0,00016	2,8
0	0	3802	6,59E-05	0,00003	0,5
0	0	3803	6,05E-05	0,00002	0,4
0	0	3302	4,59E-05	0,00002	0,3
0	0	3304	4,58E-05	0,00002	0,3
0	0	3303	4,57E-05	0,00002	0,3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2210160,00	528630,00	2,00	0,03	0,00392	356	3,73	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4230	0,03	0,00392	100,0

8	2203785,00	535140,00	2,00	0,02	0,00347	223	3,73	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4337	0,02	0,00347	100,0

3	2210862,00	521546,00	2,00	0,02	0,00241	255	3,73	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	9,58E-03	0,00144	59,6
0	0	2005	6,48E-03	0,00097	40,4

5	2211943,00	527993,00	2,00	0,02	0,00239	307	5,59	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4230	0,02	0,00228	95,5
0	0	4337	7,25E-04	0,00011	4,5

4	2212093,00	526199,00	2,00	0,02	0,00236	208	5,59	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	8,19E-03	0,00123	52,0
0	0	2005	7,54E-03	0,00113	48,0

10	2216760,	523170,0	2,00	0,01	0,00186	255	5,59	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2004		6,29E-03			0,00094		50,7	
0		0		2005		6,11E-03			0,00092		49,3	
7	2212890,	528290,0	2,00	0,01	0,00179	206	5,59	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2004		6,03E-03			0,00090		50,5	
0		0		2005		5,92E-03			0,00089		49,5	
6	2210244,	529458,0	2,00	0,01	0,00170	186	5,59	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2004		5,69E-03			0,00085		50,1	
0		0		2005		5,67E-03			0,00085		49,9	
2	2208276,	521459,0	2,00	0,01	0,00168	106	3,73	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2004		7,37E-03			0,00111		65,9	
0		0		2005		3,82E-03			0,00057		34,1	
11	2219360,	522334,0	2,00	9,25E-03	0,00139	263	8,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2005		4,67E-03			0,00070		50,5	
0		0		2004		4,58E-03			0,00069		49,5	
1	2207750,	533090,0	2,00	7,46E-03	0,00112	172	8,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2005		3,83E-03			0,00057		51,3	
0		0		2004		3,63E-03			0,00054		48,7	
0		0		4230		1,00E-06			1,50262E-07		0,0	
12	2207628,	533406,0	2,00	7,22E-03	0,00108	172	8,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2005		3,72E-03			0,00056		51,6	
0		0		2004		3,49E-03			0,00052		48,4	
0		0		4230		1,46E-06			2,18736E-07		0,0	

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2210862,	521546,0	2,00	0,47	0,23746	255	4,11	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2004		0,28			0,14080		59,3	
0		0		2005		0,19			0,09665		40,7	
4	2212093,	526199,0	2,00	0,44	0,21977	208	6,16	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2004		0,23			0,11439		52,0	
0		0		2005		0,21			0,10538		48,0	
9	2210160,	528630,0	2,00	0,41	0,20661	355	4,11	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		4230		0,37			0,18597		90,0	
0		0		1001		0,03			0,01381		6,7	
0		0		1002		0,01			0,00682		3,3	

5	2211943,	527993,0	2,00	0,36	0,18196	201	6,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,18	0,09215	50,6
0	0	2005	0,18	0,08980	49,4

10	2216760,	523170,0	2,00	0,35	0,17503	255	6,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,18	0,08886	50,8
0	0	2005	0,17	0,08617	49,2

7	2212890,	528290,0	2,00	0,34	0,16884	206	6,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,17	0,08528	50,5
0	0	2005	0,17	0,08356	49,5

2	2208276,	521459,0	2,00	0,33	0,16443	106	4,11	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,22	0,10789	65,6
0	0	2005	0,11	0,05653	34,4

6	2210244,	529458,0	2,00	0,32	0,16081	186	6,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,16	0,08059	50,1
0	0	2005	0,16	0,08022	49,9

11	2219360,	522334,0	2,00	0,26	0,13144	263	6,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,13	0,06665	50,7
0	0	2004	0,13	0,06479	49,3

8	2203785,	535140,0	2,00	0,25	0,12641	223	2,05	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4337	0,25	0,12641	100,0

1	2207750,	533090,0	2,00	0,21	0,10492	172	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,11	0,05385	51,3
0	0	2004	0,10	0,05106	48,7
0	0	4230	1,39E-05	6,95103E-06	0,0

12	2207628,	533406,0	2,00	0,20	0,10149	172	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,10	0,05236	51,6
0	0	2004	0,10	0,04912	48,4
0	0	4230	2,02E-05	0,00001	0,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	2207628,	533406,0	2,00	0,01	0,06023	74	2,34	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4905	4,02E-03	0,02009	33,4
0	0	4906	4,02E-03	0,02008	33,3
0	0	4907	4,01E-03	0,02006	33,3

1	2207750,00	533090,00	2,00	0,01	0,05885	45	2,34	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4905	3,93E-03	0,01964	33,4
0	0	4906	3,92E-03	0,01962	33,3
0	0	4907	3,92E-03	0,01959	33,3

5	2211943,00	527993,00	2,00	9,98E-03	0,04989	168	3,51	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1301	2,56E-03	0,01281	25,7
0	0	1302	1,96E-03	0,00979	19,6
0	0	1303	1,95E-03	0,00974	19,5
0	0	4033	1,44E-03	0,00718	14,4
0	0	1304	5,92E-04	0,00296	5,9
0	0	7062	5,60E-04	0,00280	5,6
0	0	2101	2,28E-04	0,00114	2,3
0	0	1682	1,64E-04	0,00082	1,6
0	0	1731	1,12E-04	0,00056	1,1
0	0	1732	1,12E-04	0,00056	1,1

4	2212093,00	526199,00	2,00	7,78E-03	0,03892	359	3,51	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1301	1,66E-03	0,00831	21,4
0	0	1101	1,31E-03	0,00657	16,9
0	0	1302	1,30E-03	0,00648	16,6
0	0	1303	1,29E-03	0,00645	16,6
0	0	1102	1,18E-03	0,00589	15,1
0	0	1304	4,04E-04	0,00202	5,2
0	0	8001	2,47E-04	0,00124	3,2
0	0	8002	1,31E-04	0,00066	1,7
0	0	8003	1,31E-04	0,00065	1,7
0	0	4602	4,01E-05	0,00020	0,5

8	2203785,00	535140,00	2,00	7,01E-03	0,03504	142	3,51	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2405	2,79E-03	0,01393	39,8
0	0	2506	2,08E-03	0,01041	29,7
0	0	2801	2,31E-04	0,00115	3,3
0	0	2802	2,31E-04	0,00115	3,3
0	0	4033	1,49E-04	0,00075	2,1
0	0	2803	1,34E-04	0,00067	1,9
0	0	2804	1,34E-04	0,00067	1,9
0	0	3515	1,22E-04	0,00061	1,7
0	0	4230	1,10E-04	0,00055	1,6
0	0	7062	1,07E-04	0,00053	1,5

6	2210244,	529458,0	2,00	6,44E-03	0,03221	184	3,51	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4501	2,18E-03	0,01092	33,9
0	0	4502	2,16E-03	0,01078	33,5
0	0	2005	6,58E-04	0,00329	10,2
0	0	2004	6,14E-04	0,00307	9,5
0	0	3703	4,05E-04	0,00203	6,3
0	0	3702	2,10E-04	0,00105	3,3
0	0	2007	1,31E-04	0,00066	2,0
0	0	2063	7,07E-05	0,00035	1,1
0	0	5031	7,92E-06	0,00004	0,1
0	0	1682	1,22E-06	6,11250E-06	0,0

7	2212890,	528290,0	2,00	6,05E-03	0,03025	220	3,51	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1301	1,62E-03	0,00810	26,8
0	0	1303	1,27E-03	0,00636	21,0
0	0	1302	1,27E-03	0,00635	21,0
0	0	5031	5,82E-04	0,00291	9,6
0	0	1304	4,01E-04	0,00200	6,6
0	0	3703	2,93E-04	0,00147	4,8
0	0	3702	1,60E-04	0,00080	2,6
0	0	2005	9,52E-05	0,00048	1,6
0	0	2004	7,71E-05	0,00039	1,3
0	0	5030	5,93E-05	0,00030	1,0

10	2216760,	523170,0	2,00	6,04E-03	0,03018	310	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3202	5,42E-04	0,00271	9,0
0	0	3201	5,42E-04	0,00271	9,0
0	0	1833	3,93E-04	0,00197	6,5
0	0	3203	2,84E-04	0,00142	4,7
0	0	4033	2,50E-04	0,00125	4,1
0	0	3689	2,09E-04	0,00104	3,5
0	0	1102	1,76E-04	0,00088	2,9
0	0	4230	1,71E-04	0,00086	2,8
0	0	1101	1,69E-04	0,00085	2,8
0	0	5031	1,56E-04	0,00078	2,6

9	2210160,	528630,0	2,00	5,64E-03	0,02818	107	3,51	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1101	1,32E-03	0,00662	23,5
0	0	1102	1,19E-03	0,00594	21,1
0	0	3002	5,56E-04	0,00278	9,9
0	0	1402	5,42E-04	0,00271	9,6
0	0	1403	5,42E-04	0,00271	9,6
0	0	3001	4,68E-04	0,00234	8,3
0	0	1401	2,03E-04	0,00102	3,6
0	0	4103	1,57E-04	0,00079	2,8
0	0	4102	1,57E-04	0,00078	2,8
0	0	1564	1,20E-04	0,00060	2,1

11	2219360,	522334,0	2,00	4,95E-03	0,02473	299	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4704	2,61E-04	0,00130	5,3
0	0	1833	2,57E-04	0,00128	5,2
0	0	4702	2,37E-04	0,00119	4,8
0	0	4701	2,34E-04	0,00117	4,7
0	0	3202	2,12E-04	0,00106	4,3
0	0	3201	2,11E-04	0,00106	4,3
0	0	4033	2,02E-04	0,00101	4,1
0	0	1946	1,92E-04	0,00096	3,9
0	0	7062	1,84E-04	0,00092	3,7
0	0	3689	1,37E-04	0,00069	2,8

3	2210862,	521546,0	2,00	4,25E-03	0,02127	349	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3702	4,20E-04	0,00210	9,9
0	0	3703	2,44E-04	0,00122	5,7
0	0	5031	2,02E-04	0,00101	4,7
0	0	4230	2,00E-04	0,00100	4,7
0	0	3515	1,81E-04	0,00091	4,3
0	0	4501	1,55E-04	0,00077	3,6
0	0	4502	1,52E-04	0,00076	3,6
0	0	4905	1,37E-04	0,00068	3,2
0	0	4906	1,36E-04	0,00068	3,2
0	0	4907	1,36E-04	0,00068	3,2

2	2208276,	521459,0	2,00	3,72E-03	0,01861	359	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3515	1,84E-04	0,00092	5,0
0	0	4230	1,52E-04	0,00076	4,1
0	0	4905	1,40E-04	0,00070	3,8
0	0	4906	1,40E-04	0,00070	3,8
0	0	4907	1,40E-04	0,00070	3,8
0	0	1278	1,20E-04	0,00060	3,2
0	0	1277	1,20E-04	0,00060	3,2
0	0	1276	1,20E-04	0,00060	3,2
0	0	1275	1,20E-04	0,00060	3,2
0	0	1273	1,20E-04	0,00060	3,2

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2210862,	521546,0	2,00	0,48	-	255	4,35	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,25	0,00000	51,9
0	0	2005	0,21	0,00000	42,5
0	0	2007	0,02	0,00000	4,9
0	0	3802	1,80E-03	0,00000	0,4
0	0	3803	1,67E-03	0,00000	0,3
0	0	4404	1,25E-06	0,00000	0,0
0	0	4403	1,24E-06	0,00000	0,0

4	2212093,	526199,0	2,00	0,43	-	208	4,35	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,21	0,00000	49,4
0	0	2004	0,20	0,00000	45,3
0	0	2007	0,02	0,00000	4,8
0	0	3703	9,76E-04	0,00000	0,2
0	0	2063	7,41E-04	0,00000	0,2
0	0	3702	3,09E-04	0,00000	0,1
0	0	3904	5,70E-05	0,00000	0,0
0	0	3905	5,68E-05	0,00000	0,0
0	0	4404	3,61E-05	0,00000	0,0
0	0	4403	3,57E-05	0,00000	0,0

5	2211943,	527993,0	2,00	0,37	-	201	4,35	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,18	0,00000	48,2
0	0	2004	0,15	0,00000	41,6
0	0	2007	0,02	0,00000	4,6
0	0	3703	0,01	0,00000	2,8
0	0	5030	3,19E-03	0,00000	0,9
0	0	3702	3,08E-03	0,00000	0,8
0	0	5031	2,83E-03	0,00000	0,8
0	0	2063	9,94E-04	0,00000	0,3
0	0	3904	2,58E-05	0,00000	0,0
0	0	3905	2,57E-05	0,00000	0,0

9	2210160,	528630,0	2,00	0,35	-	186	4,35	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,17	0,00000	49,4
0	0	2004	0,15	0,00000	42,5
0	0	2007	0,02	0,00000	4,7
0	0	3703	8,66E-03	0,00000	2,5
0	0	3702	2,44E-03	0,00000	0,7
0	0	2063	9,46E-04	0,00000	0,3
0	0	4404	1,30E-06	0,00000	0,0
0	0	3802	1,29E-06	0,00000	0,0
0	0	4403	1,28E-06	0,00000	0,0
0	0	3803	1,12E-06	0,00000	0,0

7	2212890,	528290,0	2,00	0,35	-	206	4,35	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,17	0,00000	47,0
0	0	2004	0,14	0,00000	40,1
0	0	4033	0,02	0,00000	4,9
0	0	2007	0,02	0,00000	4,4
0	0	3703	5,36E-03	0,00000	1,5
0	0	2063	1,57E-03	0,00000	0,4
0	0	3702	1,42E-03	0,00000	0,4
0	0	1402	8,68E-04	0,00000	0,2
0	0	1403	7,99E-04	0,00000	0,2
0	0	1301	6,74E-04	0,00000	0,2

6	2210244,	529458,0	2,00	0,35	-	186	4,35	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,16	0,00000	45,1
0	0	2004	0,13	0,00000	37,9
0	0	4501	0,02	0,00000	4,9
0	0	4502	0,02	0,00000	4,8
0	0	2007	0,01	0,00000	4,2
0	0	3703	7,72E-03	0,00000	2,2
0	0	3702	2,02E-03	0,00000	0,6
0	0	2063	1,14E-03	0,00000	0,3
0	0	5030	1,16E-05	0,00000	0,0
0	0	5031	7,87E-06	0,00000	0,0

10	2216760,	523170,0	2,00	0,34	-	255	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,17	0,00000	50,3
0	0	2004	0,15	0,00000	44,1
0	0	2007	0,01	0,00000	4,0
0	0	2063	3,81E-03	0,00000	1,1
0	0	3802	7,55E-04	0,00000	0,2
0	0	3803	7,00E-04	0,00000	0,2
0	0	3904	2,30E-05	0,00000	0,0
0	0	3905	2,18E-05	0,00000	0,0
0	0	4404	2,14E-05	0,00000	0,0
0	0	4403	2,13E-05	0,00000	0,0

2	2208276,	521459,0	2,00	0,33	-	106	4,35	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,19	0,00000	58,4
0	0	2005	0,12	0,00000	36,5
0	0	2007	7,87E-03	0,00000	2,4
0	0	1682	2,83E-03	0,00000	0,9
0	0	1732	1,69E-03	0,00000	0,5
0	0	1731	1,69E-03	0,00000	0,5
0	0	1733	7,43E-04	0,00000	0,2
0	0	1683	7,30E-04	0,00000	0,2
0	0	2101	4,84E-04	0,00000	0,1
0	0	2063	3,76E-04	0,00000	0,1

11	2219360,	522334,0	2,00	0,27	-	263	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,14	0,00000	49,7
0	0	2004	0,11	0,00000	41,2
0	0	2007	0,01	0,00000	4,0
0	0	2101	8,21E-03	0,00000	3,0
0	0	2063	3,09E-03	0,00000	1,1
0	0	3802	5,07E-04	0,00000	0,2
0	0	3803	4,66E-04	0,00000	0,2
0	0	3302	3,53E-04	0,00000	0,1
0	0	3304	3,52E-04	0,00000	0,1
0	0	3303	3,52E-04	0,00000	0,1

12	2207628,	533406,0	2,00	0,27	-	125	4,35	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,13	0,00000	47,5
0	0	1002	0,13	0,00000	46,9
0	0	3002	6,33E-03	0,00000	2,3
0	0	3001	4,12E-03	0,00000	1,5
0	0	8001	1,05E-03	0,00000	0,4
0	0	8003	5,67E-04	0,00000	0,2
0	0	8002	5,67E-04	0,00000	0,2
0	0	2998	4,27E-04	0,00000	0,2
0	0	1564	4,12E-04	0,00000	0,2
0	0	1403	2,14E-04	0,00000	0,1

8	2203785,	535140,0	2,00	0,26	-	118	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,12	0,00000	45,2
0	0	1001	0,11	0,00000	41,4
0	0	2309	5,17E-03	0,00000	2,0
0	0	2761	3,38E-03	0,00000	1,3
0	0	3002	3,29E-03	0,00000	1,3
0	0	2201	2,66E-03	0,00000	1,0
0	0	2203	2,66E-03	0,00000	1,0
0	0	2202	2,66E-03	0,00000	1,0
0	0	3001	1,97E-03	0,00000	0,8
0	0	2204	1,71E-03	0,00000	0,7

1	2207750,	533090,0	2,00	0,26	-	171	4,35	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,10	0,00000	39,0
0	0	2004	0,08	0,00000	30,9
0	0	2603	0,02	0,00000	7,4
0	0	2602	0,02	0,00000	7,4
0	0	2601	0,02	0,00000	7,4
0	0	2007	8,93E-03	0,00000	3,5
0	0	2604	3,98E-03	0,00000	1,6
0	0	3703	2,87E-03	0,00000	1,1
0	0	3515	1,81E-03	0,00000	0,7
0	0	2063	1,58E-03	0,00000	0,6

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2205200,00	519600,00	0,82	0,16402	65	1,23	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,37	0,07400	45,1
0	0	3803	0,33	0,06655	40,6
0	0	2004	0,03	0,00670	4,1
0	0	2005	0,03	0,00628	3,8
0	0	2007	0,02	0,00382	2,3
0	0	2063	3,95E-03	0,00079	0,5
0	0	3002	3,65E-03	0,00073	0,4
0	0	2101	3,65E-03	0,00073	0,4
0	0	7062	3,40E-03	0,00068	0,4
0	0	3001	2,98E-03	0,00060	0,4

2205500,00	519600,00	0,75	0,15098	310	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,41	0,08295	54,9
0	0	3803	0,34	0,06800	45,0
0	0	4329	4,85E-05	9,69990E-06	0,0
0	0	4337	3,11E-05	6,21628E-06	0,0
0	0	5201	7,84E-06	1,56709E-06	0,0
0	0	2405	7,65E-06	1,53015E-06	0,0
0	0	2506	4,47E-06	8,93076E-07	0,0
0	0	4344	4,25E-06	8,50028E-07	0,0

2205500,00	519900,00	0,67	0,13314	207	1,23	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,36	0,07281	54,7
0	0	3803	0,29	0,05845	43,9
0	0	3904	3,21E-03	0,00064	0,5
0	0	3905	3,11E-03	0,00062	0,5
0	0	4404	1,13E-03	0,00023	0,2
0	0	4403	1,12E-03	0,00022	0,2
0	0	4402	4,33E-04	0,00009	0,1
0	0	4401	4,31E-04	0,00009	0,1

2205200,00	519900,00	0,58	0,11606	138	1,23	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,31	0,06183	53,3
0	0	3803	0,27	0,05423	46,7
0	0	5101	4,56E-06	9,11420E-07	0,0

2205200,00	519300,00	0,47	0,09476	25	1,23	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,21	0,04193	44,2
0	0	3803	0,20	0,04043	42,7
0	0	1002	0,02	0,00394	4,2
0	0	1001	0,02	0,00378	4,0
0	0	4230	6,18E-03	0,00124	1,3
0	0	3703	1,54E-03	0,00031	0,3
0	0	4033	1,43E-03	0,00029	0,3
0	0	5030	8,95E-04	0,00018	0,2
0	0	3515	8,29E-04	0,00017	0,2
0	0	4501	6,52E-04	0,00013	0,1

2204900,00	519600,00	0,46	0,09134	76	2,47	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,14	0,02759	30,2
0	0	3803	0,12	0,02396	26,2
0	0	2005	0,09	0,01775	19,4
0	0	2004	0,06	0,01214	13,3
0	0	2007	0,03	0,00602	6,6
0	0	2063	6,37E-03	0,00127	1,4
0	0	2101	4,08E-03	0,00082	0,9
0	0	1564	9,12E-04	0,00018	0,2
0	0	1946	8,45E-04	0,00017	0,2
0	0	1731	6,00E-04	0,00012	0,1

2205500,00	519300,00	0,45	0,08949	345	1,23	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,23	0,04672	52,2
0	0	3803	0,21	0,04114	46,0
0	0	4329	1,99E-03	0,00040	0,4
0	0	2405	1,24E-03	0,00025	0,3
0	0	2506	1,09E-03	0,00022	0,2
0	0	4337	9,29E-04	0,00019	0,2
0	0	1002	5,12E-04	0,00010	0,1
0	0	1001	3,92E-04	0,00008	0,1
0	0	5201	2,98E-04	0,00006	0,1
0	0	2761	2,92E-04	0,00006	0,1

2205800,00	519600,00	0,43	0,08578	282	1,23	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,23	0,04643	54,1
0	0	3803	0,20	0,03935	45,9

2214200,00	520200,00	0,41	0,08268	280	3,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,14	0,02771	33,5
0	0	2004	0,09	0,01881	22,8
0	0	1731	0,06	0,01158	14,0
0	0	1732	0,06	0,01132	13,7
0	0	2007	0,04	0,00749	9,1
0	0	1733	0,02	0,00484	5,9
0	0	2063	4,19E-03	0,00084	1,0
0	0	3802	2,45E-04	0,00005	0,1
0	0	3803	2,19E-04	0,00004	0,1

2209400,00	518700,00	0,41	0,08229	359	3,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,16	0,03214	39,1
0	0	2004	0,13	0,02522	30,6
0	0	2007	0,05	0,00915	11,1
0	0	1002	0,03	0,00597	7,3
0	0	1001	0,03	0,00554	6,7
0	0	3703	7,24E-03	0,00145	1,8
0	0	4230	3,08E-03	0,00062	0,7
0	0	3702	1,83E-03	0,00037	0,4
0	0	3515	1,09E-03	0,00022	0,3
0	0	2761	8,17E-04	0,00016	0,2

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2211200,00	527100,00	0,09	0,03660	196	3,85	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,07	0,02646	72,3
0	0	2005	9,76E-03	0,00390	10,7
0	0	2004	6,57E-03	0,00263	7,2
0	0	5031	3,78E-03	0,00151	4,1
0	0	2007	2,45E-03	0,00098	2,7
0	0	3703	1,97E-03	0,00079	2,2
0	0	3702	6,72E-04	0,00027	0,7
0	0	2063	1,44E-04	0,00006	0,2

2211200,00	526200,00	0,09	0,03485	341	3,85	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,07	0,02665	76,5
0	0	1002	6,10E-03	0,00244	7,0
0	0	1001	5,68E-03	0,00227	6,5
0	0	5031	4,00E-03	0,00160	4,6
0	0	4230	2,44E-03	0,00098	2,8
0	0	4501	7,41E-04	0,00030	0,9
0	0	4502	7,30E-04	0,00029	0,8
0	0	2761	1,36E-04	0,00005	0,2
0	0	4907	1,13E-04	0,00005	0,1
0	0	4906	1,13E-04	0,00005	0,1

2210600,00	526800,00	0,08	0,03004	113	3,85	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,07	0,02656	88,4
0	0	5031	3,85E-03	0,00154	5,1
0	0	4033	3,75E-03	0,00150	5,0
0	0	1833	4,21E-04	0,00017	0,6
0	0	4704	1,44E-04	0,00006	0,2
0	0	3201	7,38E-05	0,00003	0,1
0	0	3202	7,37E-05	0,00003	0,1
0	0	4804	7,03E-05	0,00003	0,1
0	0	4803	7,02E-05	0,00003	0,1
0	0	1946	4,65E-05	0,00002	0,1

2210600,00	526500,00	0,07	0,02940	77	3,85	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,07	0,02675	91,0
0	0	5031	3,72E-03	0,00149	5,1
0	0	3002	1,58E-03	0,00063	2,2
0	0	3001	1,09E-03	0,00044	1,5
0	0	3689	5,45E-05	0,00002	0,1
0	0	1301	3,03E-05	0,00001	0,0
0	0	1302	2,27E-05	9,09708E-06	0,0
0	0	1303	2,20E-05	8,81183E-06	0,0
0	0	3493	1,93E-05	7,71400E-06	0,0
0	0	3161	1,60E-05	6,41662E-06	0,0

2211200,00	527400,00	0,07	0,02935	191	3,85	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,06	0,02209	75,2
0	0	2005	6,70E-03	0,00268	9,1
0	0	2004	4,79E-03	0,00191	6,5
0	0	5031	3,13E-03	0,00125	4,3
0	0	2007	1,59E-03	0,00064	2,2
0	0	3703	1,18E-03	0,00047	1,6
0	0	2063	3,90E-04	0,00016	0,5
0	0	3702	3,82E-04	0,00015	0,5

2210900,00	526200,00	0,07	0,02887	22	3,85	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,07	0,02657	92,0
0	0	5031	3,88E-03	0,00155	5,4
0	0	1102	5,94E-04	0,00024	0,8
0	0	1101	5,76E-04	0,00023	0,8
0	0	8001	2,29E-04	0,00009	0,3
0	0	8003	1,14E-04	0,00005	0,2
0	0	8002	1,14E-04	0,00005	0,2
0	0	4602	7,84E-05	0,00003	0,1
0	0	4604	7,71E-05	0,00003	0,1
0	0	4601	7,67E-05	0,00003	0,1

2210900,00	527100,00	0,07	0,02866	162	3,85	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,07	0,02639	92,1
0	0	5031	3,90E-03	0,00156	5,4
0	0	7062	9,48E-04	0,00038	1,3
0	0	1682	2,59E-04	0,00010	0,4
0	0	1731	1,12E-04	0,00004	0,2
0	0	1732	1,12E-04	0,00004	0,2
0	0	2101	9,84E-05	0,00004	0,1
0	0	1683	6,68E-05	0,00003	0,1
0	0	1733	4,92E-05	0,00002	0,1
0	0	3304	3,20E-05	0,00001	0,0

2211200,00	525900,00	0,07	0,02851	348	3,85	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,06	0,02331	81,8
0	0	1001	3,79E-03	0,00151	5,3
0	0	5031	3,49E-03	0,00140	4,9
0	0	1002	3,32E-03	0,00133	4,7
0	0	4230	1,54E-03	0,00062	2,2
0	0	4501	3,34E-04	0,00013	0,5
0	0	4502	3,30E-04	0,00013	0,5
0	0	4907	4,47E-05	0,00002	0,1
0	0	4906	4,46E-05	0,00002	0,1
0	0	4905	4,44E-05	0,00002	0,1

2211500,00	526500,00	0,07	0,02841	284	3,85	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,07	0,02675	94,2
0	0	5031	3,71E-03	0,00148	5,2
0	0	9007	5,74E-05	0,00002	0,1
0	0	9006	5,73E-05	0,00002	0,1
0	0	9002	5,56E-05	0,00002	0,1
0	0	9003	5,56E-05	0,00002	0,1
0	0	9001	5,55E-05	0,00002	0,1
0	0	9004	5,54E-05	0,00002	0,1
0	0	9005	5,53E-05	0,00002	0,1
0	0	1273	5,89E-06	2,35646E-06	0,0

2210600,00	526200,00	0,07	0,02833	49	3,85	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5030	0,06	0,02492	88,0
0	0	5031	3,65E-03	0,00146	5,1
0	0	1301	8,88E-04	0,00036	1,3
0	0	1303	6,73E-04	0,00027	1,0
0	0	1302	6,72E-04	0,00027	0,9
0	0	1402	6,57E-04	0,00026	0,9
0	0	1403	6,55E-04	0,00026	0,9
0	0	4103	2,44E-04	0,00010	0,3
0	0	4102	2,44E-04	0,00010	0,3
0	0	1102	2,05E-04	0,00008	0,3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2203400,00	535500,00	0,04	0,00625	156	3,73	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	4337		0,04		0,00563		90,0	
0	0	2005		2,18E-03		0,00033		5,2	
0	0	2004		2,00E-03		0,00030		4,8	
0	0	4230		2,26E-06		3,39709E-07		0,0	
2203400,00	534600,00	0,04	0,00586	32	3,73	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	4337		0,04		0,00586		100,0	
2204000,00	535200,00	0,04	0,00582	239	3,73	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	4337		0,04		0,00582		100,0	
2203700,00	535500,00	0,04	0,00579	187	3,73	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	4337		0,04		0,00579		100,0	
2204000,00	534600,00	0,04	0,00576	317	3,73	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	4337		0,04		0,00576		100,0	
2203100,00	534900,00	0,04	0,00572	81	3,73	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	4337		0,04		0,00572		100,0	
2203700,00	534600,00	0,04	0,00568	351	3,73	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	4337		0,04		0,00568		100,0	
2203100,00	535200,00	0,04	0,00563	112	3,73	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	4337		0,04		0,00562		99,9	
0	0	4230		3,84E-05		5,76042E-06		0,1	
2204000,00	534900,00	0,04	0,00560	283	3,73	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	4337		0,04		0,00560		100,0	
2204000,00	535500,00	0,04	0,00546	215	3,73	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	4337		0,04		0,00546		100,0	

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209400,00	518700,00	0,66	0,32828	0	4,11	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,33	0,16665	50,8
0	0	2005	0,25	0,12446	37,9
0	0	1002	0,03	0,01515	4,6
0	0	1001	0,03	0,01497	4,6
0	0	4230	0,01	0,00704	2,1
0	0	4337	3,24E-05	0,00002	0,0

2209400,00	518400,00	0,65	0,32625	0	4,11	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16181	49,6
0	0	2005	0,26	0,12850	39,4
0	0	1002	0,03	0,01467	4,5
0	0	1001	0,03	0,01448	4,4
0	0	4230	0,01	0,00677	2,1
0	0	4337	3,74E-05	0,00002	0,0

2209400,00	519000,00	0,64	0,32112	0	4,11	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,33	0,16682	51,9
0	0	2005	0,23	0,11584	36,1
0	0	1002	0,03	0,01564	4,9
0	0	1001	0,03	0,01548	4,8
0	0	4230	0,01	0,00733	2,3
0	0	4337	2,79E-05	0,00001	0,0

2209400,00	518100,00	0,64	0,32087	0	6,16	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,31	0,15367	47,9
0	0	2005	0,25	0,12706	39,6
0	0	1002	0,03	0,01648	5,1
0	0	1001	0,03	0,01634	5,1
0	0	4230	0,01	0,00732	2,3
0	0	4337	1,67E-05	8,33550E-06	0,0

2209100,00	518700,00	0,64	0,31888	6	4,11	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16229	50,9
0	0	2005	0,26	0,12914	40,5
0	0	1001	0,02	0,00988	3,1
0	0	1002	0,02	0,00923	2,9
0	0	4230	0,02	0,00834	2,6
0	0	4337	2,14E-06	1,07237E-06	0,0

2209700,00	518400,00	0,64	0,31858	354	4,11	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16192	50,8
0	0	2005	0,25	0,12681	39,8
0	0	1002	0,03	0,01366	4,3
0	0	1001	0,02	0,01248	3,9
0	0	4230	7,05E-03	0,00353	1,1
0	0	4337	3,53E-04	0,00018	0,1

2209700,00	518700,00	0,64	0,31851	353	4,11	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,33	0,16620	52,2
0	0	2005	0,25	0,12437	39,0
0	0	1002	0,03	0,01305	4,1
0	0	1001	0,02	0,01172	3,7
0	0	4230	5,87E-03	0,00294	0,9
0	0	4337	4,59E-04	0,00023	0,1

2209100,00	518400,00	0,64	0,31819	5	4,11	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,31	0,15620	49,1
0	0	2005	0,27	0,13269	41,7
0	0	1001	0,02	0,01093	3,4
0	0	1002	0,02	0,01041	3,3
0	0	4230	0,02	0,00797	2,5
0	0	4337	4,34E-06	2,16963E-06	0,0

2209400,00	517800,00	0,63	0,31623	0	6,16	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,30	0,14937	47,2
0	0	2005	0,26	0,12798	40,5
0	0	1002	0,03	0,01599	5,1
0	0	1001	0,03	0,01583	5,0
0	0	4230	0,01	0,00705	2,2
0	0	4337	1,94E-05	9,69873E-06	0,0

2209100,00	518100,00	0,63	0,31506	5	4,11	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,31	0,15463	49,1
0	0	2005	0,26	0,13217	42,0
0	0	1001	0,02	0,01057	3,4
0	0	1002	0,02	0,01009	3,2
0	0	4230	0,02	0,00761	2,4
0	0	4337	5,02E-06	2,50782E-06	0,0

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2205200,00	519600,00	0,03	0,13825	65	1,17	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,01	0,06589	47,7
0	0	3803	0,01	0,05954	43,1
0	0	2004	3,39E-04	0,00170	1,2
0	0	7062	2,59E-04	0,00129	0,9
0	0	2005	2,15E-04	0,00108	0,8
0	0	2101	2,14E-04	0,00107	0,8
0	0	1946	1,69E-04	0,00085	0,6
0	0	3002	1,23E-04	0,00061	0,4
0	0	3001	1,16E-04	0,00058	0,4
0	0	4033	1,15E-04	0,00057	0,4

2205500,00	519600,00	0,03	0,13155	310	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,01	0,07228	54,9
0	0	3803	0,01	0,05925	45,0
0	0	4329	2,10E-06	0,00001	0,0
0	0	4337	1,24E-06	6,21628E-06	0,0

2205500,00	519900,00	0,02	0,11962	207	1,17	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,01	0,06485	54,2
0	0	3803	0,01	0,05213	43,6
0	0	3904	1,45E-04	0,00073	0,6
0	0	3905	1,41E-04	0,00070	0,6
0	0	4404	8,37E-05	0,00042	0,3
0	0	4403	8,28E-05	0,00041	0,3
0	0	4402	3,78E-05	0,00019	0,2
0	0	4401	3,77E-05	0,00019	0,2

2205200,00	519900,00	0,02	0,10314	138	1,17	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,01	0,05485	53,2
0	0	3803	9,66E-03	0,04828	46,8

2207000,00	533400,00	0,02	0,09370	136	2,34	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2202	2,88E-03	0,01441	15,4
0	0	2203	2,88E-03	0,01440	15,4
0	0	2201	2,88E-03	0,01439	15,4
0	0	2204	2,33E-03	0,01167	12,5
0	0	2601	1,58E-03	0,00789	8,4
0	0	2603	1,58E-03	0,00789	8,4
0	0	2602	1,58E-03	0,00789	8,4
0	0	4230	5,11E-04	0,00256	2,7
0	0	2604	4,74E-04	0,00237	2,5
0	0	4033	1,79E-04	0,00089	1,0

2208800,00	533700,00	0,02	0,08957	257	2,34	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4905	4,06E-03	0,02032	22,7
0	0	4906	4,06E-03	0,02029	22,7
0	0	4907	4,05E-03	0,02024	22,6
0	0	2309	2,32E-03	0,01159	12,9
0	0	2201	8,34E-04	0,00417	4,7
0	0	2203	8,31E-04	0,00416	4,6
0	0	2202	8,28E-04	0,00414	4,6
0	0	2204	6,44E-04	0,00322	3,6
0	0	2506	9,60E-05	0,00048	0,5
0	0	5201	8,51E-05	0,00043	0,5

2206700,00	532800,00	0,02	0,08713	59	2,34	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2202	2,49E-03	0,01245	14,3
0	0	2203	2,48E-03	0,01242	14,3
0	0	2201	2,48E-03	0,01239	14,2
0	0	2309	2,15E-03	0,01073	12,3
0	0	4907	1,96E-03	0,00979	11,2
0	0	4906	1,96E-03	0,00979	11,2
0	0	4905	1,96E-03	0,00979	11,2
0	0	2204	1,95E-03	0,00976	11,2

2204000,00	516300,00	0,02	0,08712	293	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3904	9,12E-03	0,04558	52,3
0	0	3905	8,31E-03	0,04154	47,7

2207000,00	525900,00	0,02	0,08302	357	2,34	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1277	1,78E-03	0,00891	10,7
0	0	1278	1,78E-03	0,00891	10,7
0	0	1276	1,78E-03	0,00890	10,7
0	0	1275	1,77E-03	0,00887	10,7
0	0	1273	1,77E-03	0,00886	10,7
0	0	1274	1,77E-03	0,00884	10,6
0	0	1272	1,04E-03	0,00519	6,2
0	0	1271	1,03E-03	0,00514	6,2
0	0	9003	3,24E-04	0,00162	2,0
0	0	9004	3,23E-04	0,00162	1,9

2203700,00	516300,00	0,02	0,08281	77	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3904	7,82E-03	0,03911	47,2
0	0	3905	7,29E-03	0,03644	44,0
0	0	1682	1,28E-04	0,00064	0,8
0	0	4404	1,13E-04	0,00057	0,7
0	0	4403	1,11E-04	0,00055	0,7
0	0	2101	1,11E-04	0,00055	0,7
0	0	1683	6,41E-05	0,00032	0,4
0	0	1732	6,05E-05	0,00030	0,4
0	0	1731	6,05E-05	0,00030	0,4
0	0	4401	5,12E-05	0,00026	0,3

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209400,00	518700,00	0,69	-	359	4,35	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	41,9
0	0	2005	0,27	0,00000	39,8
0	0	1002	0,04	0,00000	5,9
0	0	1001	0,04	0,00000	5,6
0	0	2007	0,03	0,00000	3,9
0	0	4230	9,77E-03	0,00000	1,4
0	0	3703	3,95E-03	0,00000	0,6
0	0	3702	1,01E-03	0,00000	0,1
0	0	3515	6,87E-04	0,00000	0,1
0	0	2761	4,76E-04	0,00000	0,1

2209400,00	518400,00	0,69	-	359	4,35	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,28	0,00000	41,0
0	0	2004	0,28	0,00000	40,9
0	0	1002	0,04	0,00000	5,7
0	0	1001	0,04	0,00000	5,5
0	0	2007	0,03	0,00000	4,1
0	0	4230	9,42E-03	0,00000	1,4
0	0	3703	4,00E-03	0,00000	0,6
0	0	3702	1,00E-03	0,00000	0,1
0	0	3515	6,58E-04	0,00000	0,1
0	0	2761	4,75E-04	0,00000	0,1

2209400,00	518100,00	0,68	-	359	4,35	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,28	0,00000	41,8
0	0	2004	0,27	0,00000	40,2
0	0	1002	0,04	0,00000	5,6
0	0	1001	0,04	0,00000	5,4
0	0	2007	0,03	0,00000	4,1
0	0	4230	9,09E-03	0,00000	1,3
0	0	3703	4,01E-03	0,00000	0,6
0	0	3702	9,88E-04	0,00000	0,1
0	0	3515	6,31E-04	0,00000	0,1
0	0	2761	4,74E-04	0,00000	0,1

2209400,00	519000,00	0,67	-	359	4,35	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	42,9
0	0	2005	0,26	0,00000	38,2
0	0	1002	0,04	0,00000	6,3
0	0	1001	0,04	0,00000	6,0
0	0	2007	0,02	0,00000	3,7
0	0	4230	0,01	0,00000	1,5
0	0	3703	3,85E-03	0,00000	0,6
0	0	3702	1,01E-03	0,00000	0,2
0	0	3515	7,18E-04	0,00000	0,1
0	0	2761	4,77E-04	0,00000	0,1

2209100,00	518400,00	0,67	-	5	4,35	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,28	0,00000	42,3
0	0	2004	0,28	0,00000	41,6
0	0	2007	0,03	0,00000	4,3
0	0	1001	0,03	0,00000	4,1
0	0	1002	0,03	0,00000	4,0
0	0	4230	0,01	0,00000	1,9
0	0	3703	6,67E-03	0,00000	1,0
0	0	3702	1,68E-03	0,00000	0,3
0	0	4501	6,19E-04	0,00000	0,1
0	0	4502	6,08E-04	0,00000	0,1

2209100,00	518700,00	0,67	-	6	4,35	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	43,3
0	0	2005	0,27	0,00000	41,3
0	0	2007	0,03	0,00000	4,1
0	0	1001	0,02	0,00000	3,7
0	0	1002	0,02	0,00000	3,5
0	0	4230	0,01	0,00000	2,0
0	0	3703	7,59E-03	0,00000	1,1
0	0	3702	1,94E-03	0,00000	0,3
0	0	4501	6,60E-04	0,00000	0,1
0	0	4502	6,47E-04	0,00000	0,1

2209700,00	518400,00	0,66	-	354	4,35	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	43,4
0	0	2005	0,27	0,00000	40,5
0	0	1002	0,04	0,00000	5,3
0	0	1001	0,03	0,00000	4,7
0	0	2007	0,02	0,00000	3,7
0	0	4230	5,27E-03	0,00000	0,8
0	0	3703	2,49E-03	0,00000	0,4
0	0	2761	8,48E-04	0,00000	0,1
0	0	3515	6,64E-04	0,00000	0,1
0	0	3702	6,21E-04	0,00000	0,1

2209700,00	518700,00	0,66	-	353	4,35	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,30	0,00000	44,7
0	0	2005	0,26	0,00000	39,9
0	0	1002	0,03	0,00000	5,1
0	0	1001	0,03	0,00000	4,4
0	0	2007	0,02	0,00000	3,7
0	0	4230	4,33E-03	0,00000	0,7
0	0	3703	1,88E-03	0,00000	0,3
0	0	2761	9,42E-04	0,00000	0,1
0	0	3515	6,67E-04	0,00000	0,1
0	0	2309	5,63E-04	0,00000	0,1

2209100,00	518100,00	0,66	-	5	4,35	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,28	0,00000	42,6
0	0	2004	0,27	0,00000	41,6
0	0	2007	0,03	0,00000	4,2
0	0	1001	0,03	0,00000	4,0
0	0	1002	0,03	0,00000	3,9
0	0	4230	0,01	0,00000	1,8
0	0	3703	6,61E-03	0,00000	1,0
0	0	3702	1,63E-03	0,00000	0,2
0	0	4501	5,93E-04	0,00000	0,1
0	0	4502	5,82E-04	0,00000	0,1

2209700,00	518100,00	0,66	-	354	4,35	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,28	0,00000	42,1
0	0	2004	0,28	0,00000	41,9
0	0	1002	0,03	0,00000	5,1
0	0	1001	0,03	0,00000	4,6
0	0	2007	0,03	0,00000	4,0
0	0	4230	5,09E-03	0,00000	0,8
0	0	3703	2,45E-03	0,00000	0,4
0	0	2761	8,33E-04	0,00000	0,1
0	0	3515	6,32E-04	0,00000	0,1
0	0	3702	6,00E-04	0,00000	0,1

РАСЧЕТЫ С УЧЕТОМ ФОНА

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК с/г	0,04000	0,04000	1	Да	Да
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	0,50000	ПДК с/с	0,05000	0,05000	1	Да	Да
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Да

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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	ПНЗ №4, ул. Коминтерна, 172	2207750,00	533090,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,09000	0,09000	0,09000	0,09000	0,09000	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,00000
0330	Сера диоксид	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,70000	3,70000	3,70000	3,70000	3,70000	0,00000

2	пересечение проспектов Кирова и Ленина	2208276,00	521459,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,00000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03000	0,03000	0,03000	0,03000	0,03000	0,00000
0330	Сера диоксид	0,08100	0,08000	0,08000	0,08000	0,08000	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	1,60000E-06

3	пересечение улиц Монастырка и Окская гавань	2210862,00	521546,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,02400	0,02400	0,02400	0,02400	0,02400	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00600	0,00600	0,00600	0,00600	0,00600	0,00000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03000	0,03000	0,03000	0,03000	0,03000	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	1,50000E-06

4	ул. Академика Баха, 4	2212093,00	526199,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08100	0,08000	0,08000	0,08000	0,08000	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-07

5	ул. Климовская, 88	2211943,00	527993,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08100	0,08000	0,08000	0,08000	0,08000	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-07

6	Бурнаковский переулок, 15					2210244,00	529458,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11400	0,11400	0,11400	0,11400	0,11400	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,03300	0,03300	0,03300	0,03300	0,03300	0,00000
0330	Сера диоксид	0,00200	0,00200	0,00200	0,00200	0,00200	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,60000	2,60000	2,60000	2,60000	2,60000	0,00000

7	ул. Интернациональная, 95					2212890,00	528290,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00810	0,00800	0,00800	0,00800	0,00800	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06

8	ул. Зайцева, 31					2203785,00	535140,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,07700	0,04500	0,07300	0,07800	0,05800	0,00000
0330	Сера диоксид	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	3,40000E-06

9	Московское ш., 52					2210160,00	528630,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,10100	0,10100	0,10100	0,10100	0,10100	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,60000	1,60000	1,60000	1,60000	1,60000	0,00000

10	ул.Цветочная, 3					2216760,00	523170,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,09400	0,08900	0,08900	0,08900	0,08900	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,00000	1,90000	1,90000	1,90000	1,90000	0,00000

11	ул.Вечерняя, 71					2219360,00	522334,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,09000	0,08900	0,08900	0,08900	0,08900	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,00000	1,90000	1,90000	1,90000	1,90000	0,00000

12	ул. Союзный, 43					2207628,00	533406,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,09000	0,09000	0,09000	0,09000	0,09000	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,70000	3,70000	3,70000	3,70000	3,70000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-07

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

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

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	2210244,00	529458,00	2,00	0,72	0,14440	185	3,70	0,47	0,09373	0,57	0,11400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,09	0,01829	12,7
0	0	2004	0,06	0,01154	8,0
0	0	4501	0,03	0,00620	4,3
0	0	4502	0,03	0,00608	4,2
0	0	2007	0,02	0,00449	3,1
0	0	3703	0,01	0,00279	1,9
0	0	3702	3,61E-03	0,00072	0,5
0	0	2063	2,64E-03	0,00053	0,4
0	0	5030	6,95E-05	0,00001	0,0
0	0	5031	4,79E-05	9,58944E-06	0,0

9	2210160,00	528630,00	2,00	0,64	0,12829	344	8,00	0,41	0,08281	0,51	0,10100	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,11	0,02169	16,9
0	0	1001	0,10	0,02079	16,2
0	0	4230	7,17E-03	0,00143	1,1
0	0	4907	2,19E-03	0,00044	0,3
0	0	4906	2,18E-03	0,00044	0,3
0	0	4905	2,17E-03	0,00043	0,3
0	0	2309	4,86E-04	0,00010	0,1
0	0	2761	2,93E-04	0,00006	0,0
0	0	2601	1,33E-04	0,00003	0,0
0	0	2602	1,32E-04	0,00003	0,0

1	2207750,00	533090,00	2,00	0,59	0,11707	170	3,70	0,36	0,07195	0,45	0,09000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,06	0,01128	9,6
0	0	2603	0,03	0,00678	5,8
0	0	2601	0,03	0,00677	5,8
0	0	2602	0,03	0,00677	5,8
0	0	2004	0,03	0,00668	5,7
0	0	2007	0,01	0,00262	2,2
0	0	2604	7,38E-03	0,00148	1,3
0	0	3703	5,29E-03	0,00106	0,9
0	0	3515	3,21E-03	0,00064	0,5
0	0	2063	2,86E-03	0,00057	0,5

12	2207628,	533406,0	2,00	0,57	0,11472	126	3,70	0,37	0,07352	0,45	0,09000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,10	0,01910	16,6
0	0	1001	0,09	0,01704	14,9
0	0	3002	9,87E-03	0,00197	1,7
0	0	3001	6,29E-03	0,00126	1,1
0	0	8001	1,65E-03	0,00033	0,3
0	0	8002	9,34E-04	0,00019	0,2
0	0	8003	9,34E-04	0,00019	0,2
0	0	2998	6,88E-04	0,00014	0,1
0	0	1564	5,87E-04	0,00012	0,1
0	0	1403	5,80E-04	0,00012	0,1

10	2216760,	523170,0	2,00	0,57	0,11425	254	8,00	0,36	0,07217	0,44	0,08900	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,11	0,02197	19,2
0	0	2004	0,07	0,01383	12,1
0	0	2007	0,02	0,00446	3,9
0	0	2063	6,26E-03	0,00125	1,1
0	0	3802	1,26E-03	0,00025	0,2
0	0	3803	1,17E-03	0,00023	0,2
0	0	3904	5,48E-05	0,00001	0,0
0	0	3905	5,20E-05	0,00001	0,0
0	0	4404	4,80E-05	9,60064E-06	0,0
0	0	4403	4,76E-05	9,52287E-06	0,0

11	2219360,	522334,0	2,00	0,55	0,11056	263	8,00	0,37	0,07463	0,44	0,08900	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,09	0,01746	15,8
0	0	2004	0,05	0,01048	9,5
0	0	2007	0,02	0,00352	3,2
0	0	2101	0,01	0,00263	2,4
0	0	2063	4,95E-03	0,00099	0,9
0	0	3802	8,12E-04	0,00016	0,1
0	0	3803	7,45E-04	0,00015	0,1
0	0	3302	5,65E-04	0,00011	0,1
0	0	3304	5,64E-04	0,00011	0,1
0	0	3303	5,62E-04	0,00011	0,1

4	2212093,	526199,0	2,00	0,55	0,11010	209	3,70	0,30	0,05993	0,40	0,08000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,13	0,02525	22,9
0	0	2004	0,08	0,01693	15,4
0	0	2007	0,03	0,00667	6,1
0	0	3703	3,55E-03	0,00071	0,6
0	0	2063	1,19E-03	0,00024	0,2
0	0	3702	1,13E-03	0,00023	0,2
0	0	3904	1,59E-04	0,00003	0,0
0	0	3905	1,57E-04	0,00003	0,0
0	0	4404	9,18E-05	0,00002	0,0
0	0	4403	9,06E-05	0,00002	0,0

5	2211943,	527993,0	2,00	0,54	0,10855	202	3,70	0,30	0,06097	0,40	0,08000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,10	0,02075	19,1
0	0	2004	0,07	0,01310	12,1
0	0	2007	0,03	0,00532	4,9
0	0	3703	0,02	0,00381	3,5
0	0	5030	8,42E-03	0,00168	1,6
0	0	5031	7,22E-03	0,00144	1,3
0	0	3702	5,43E-03	0,00109	1,0
0	0	2063	1,53E-03	0,00031	0,3
0	0	3904	8,39E-05	0,00002	0,0
0	0	3905	8,31E-05	0,00002	0,0

8	2203785,	535140,0	2,00	0,50	0,10083	118	8,00	0,27	0,05445	0,36	0,07300	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,09	0,01876	18,6
0	0	1001	0,08	0,01682	16,7
0	0	2309	8,28E-03	0,00166	1,6
0	0	2761	5,41E-03	0,00108	1,1
0	0	3002	5,27E-03	0,00105	1,0
0	0	2201	4,26E-03	0,00085	0,8
0	0	2203	4,26E-03	0,00085	0,8
0	0	2202	4,25E-03	0,00085	0,8
0	0	3001	3,16E-03	0,00063	0,6
0	0	2204	2,74E-03	0,00055	0,5

3	2210862,	521546,0	2,00	0,30	0,06046	254	3,70	0,02	0,00480	0,12	0,02400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,12	0,02448	40,5
0	0	2004	0,11	0,02137	35,3
0	0	2007	0,04	0,00861	14,2
0	0	3802	3,13E-03	0,00063	1,0
0	0	3803	2,88E-03	0,00058	1,0
0	0	4404	6,86E-06	1,37101E-06	0,0
0	0	4403	6,80E-06	1,35939E-06	0,0
0	0	3904	5,89E-06	1,17870E-06	0,0
0	0	3905	5,40E-06	1,07901E-06	0,0
0	0	4402	2,63E-06	5,26954E-07	0,0

7	2212890,	528290,0	2,00	0,24	0,04896	206	3,70	8,00E-	0,00160	0,04	0,00800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,10	0,01947	39,8
0	0	2004	0,06	0,01231	25,1
0	0	4033	0,03	0,00567	11,6
0	0	2007	0,02	0,00486	9,9
0	0	3703	9,52E-03	0,00190	3,9
0	0	2063	2,88E-03	0,00058	1,2
0	0	3702	2,48E-03	0,00050	1,0
0	0	1402	2,09E-03	0,00042	0,9
0	0	1403	1,94E-03	0,00039	0,8
0	0	1301	1,67E-03	0,00033	0,7

2	2208276,	521459,0	2,00	0,19	0,03750	107	3,70	1,00E-	0,00020	5,00E-	0,00100	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,08	0,01585	42,3
0	0	2005	0,08	0,01502	40,0
0	0	2007	0,02	0,00363	9,7
0	0	1682	5,07E-03	0,00101	2,7
0	0	1732	2,40E-03	0,00048	1,3
0	0	1731	2,39E-03	0,00048	1,3
0	0	1683	1,36E-03	0,00027	0,7
0	0	1733	1,05E-03	0,00021	0,6
0	0	2101	7,86E-04	0,00016	0,4
0	0	2063	6,74E-04	0,00013	0,4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2210862,	521546,0	2,00	0,49	0,24693	255	4,11	0,02	0,00947	0,09	0,04735	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,28	0,14080	57,0
0	0	2005	0,19	0,09665	39,1

4	2212093,	526199,0	2,00	0,45	0,22413	208	6,16	8,73E-	0,00437	0,04	0,02183	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,23	0,11439	51,0
0	0	2005	0,21	0,10538	47,0

9	2210160,	528630,0	2,00	0,42	0,20825	355	4,11	3,29E-	0,00164	0,02	0,00821	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4230	0,37	0,18597	89,3
0	0	1001	0,03	0,01381	6,6
0	0	1002	0,01	0,00682	3,3

5	2211943,	527993,0	2,00	0,37	0,18483	201	6,16	5,74E-	0,00287	0,03	0,01435	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,18	0,09215	49,9
0	0	2005	0,18	0,08980	48,6

2	2208276,	521459,0	2,00	0,36	0,18043	106	4,11	0,03	0,01600	0,16	0,08000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,22	0,10789	59,8
0	0	2005	0,11	0,05653	31,3

10	2216760,	523170,0	2,00	0,36	0,18041	255	6,16	0,01	0,00537	0,05	0,02686	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,18	0,08886	49,3
0	0	2005	0,17	0,08617	47,8

7	2212890,	528290,0	2,00	0,34	0,17189	206	6,16	6,10E-	0,00305	0,03	0,01525	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,17	0,08528	49,6
0	0	2005	0,17	0,08356	48,6

6	2210244,	529458,0	2,00	0,32	0,16121	186	6,16	8,00E-	0,00040	4,00E-	0,00200	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,16	0,08059	50,0
0	0	2005	0,16	0,08022	49,8

11	2219360,	522334,0	2,00	0,27	0,13661	263	6,16	0,01	0,00517	0,05	0,02587	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,13	0,06665	48,8
0	0	2004	0,13	0,06479	47,4

8	2203785,	535140,0	2,00	0,25	0,12661	223	2,05	4,00E-	0,00020	2,00E-	0,00100	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4337	0,25	0,12641	99,8

1	2207750,	533090,0	2,00	0,21	0,10512	172	8,00	4,00E-	0,00020	2,00E-	0,00100	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,11	0,05385	51,2
0	0	2004	0,10	0,05106	48,6
0	0	4230	1,39E-05	6,95103E-06	0,0

12	2207628,	533406,0	2,00	0,20	0,10208	172	8,00	1,18E-	0,00059	5,91E-	0,00296	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,10	0,05236	51,3
0	0	2004	0,10	0,04912	48,1
0	0	4230	2,02E-05	0,00001	0,0

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	2210244,	529458,0	2,00	0,57	-	186	4,35	0,22	-	0,36	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,16	0,00000	27,7
0	0	2004	0,13	0,00000	23,3
0	0	4501	0,02	0,00000	3,0
0	0	4502	0,02	0,00000	3,0
0	0	2007	0,01	0,00000	2,6
0	0	3703	7,72E-03	0,00000	1,4
0	0	3702	2,02E-03	0,00000	0,4
0	0	2063	1,14E-03	0,00000	0,2
0	0	5030	1,16E-05	0,00000	0,0
0	0	5031	7,87E-06	0,00000	0,0

9	2210160,	528630,0	2,00	0,53	-	186	4,35	0,17	-	0,32	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,17	0,00000	33,1
0	0	2004	0,15	0,00000	28,4
0	0	2007	0,02	0,00000	3,1
0	0	3703	8,66E-03	0,00000	1,6
0	0	3702	2,44E-03	0,00000	0,5
0	0	2063	9,46E-04	0,00000	0,2
0	0	4404	1,30E-06	0,00000	0,0
0	0	3802	1,29E-06	0,00000	0,0
0	0	4403	1,28E-06	0,00000	0,0
0	0	3803	1,12E-06	0,00000	0,0

4	2212093,	526199,0	2,00	0,51	-	208	4,35	0,08	-	0,25	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,21	0,00000	42,0
0	0	2004	0,20	0,00000	38,5
0	0	2007	0,02	0,00000	4,0
0	0	3703	9,76E-04	0,00000	0,2
0	0	2063	7,41E-04	0,00000	0,1
0	0	3702	3,09E-04	0,00000	0,1
0	0	3904	5,70E-05	0,00000	0,0
0	0	3905	5,68E-05	0,00000	0,0
0	0	4404	3,61E-05	0,00000	0,0
0	0	4403	3,57E-05	0,00000	0,0

3	2210862,	521546,0	2,00	0,50	-	255	4,35	0,02	-	0,08	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,25	0,00000	50,3
0	0	2005	0,21	0,00000	41,3
0	0	2007	0,02	0,00000	4,7
0	0	3802	1,80E-03	0,00000	0,4
0	0	3803	1,67E-03	0,00000	0,3
0	0	4404	1,25E-06	0,00000	0,0
0	0	4403	1,24E-06	0,00000	0,0

10	2216760,	523170,0	2,00	0,48	-	255	8,00	0,14	-	0,28	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,17	0,00000	35,5
0	0	2004	0,15	0,00000	31,2
0	0	2007	0,01	0,00000	2,9
0	0	2063	3,81E-03	0,00000	0,8
0	0	3802	7,55E-04	0,00000	0,2
0	0	3803	7,00E-04	0,00000	0,1
0	0	3904	2,30E-05	0,00000	0,0
0	0	3905	2,18E-05	0,00000	0,0
0	0	4404	2,14E-05	0,00000	0,0
0	0	4403	2,13E-05	0,00000	0,0

5	2211943,	527993,0	2,00	0,47	-	201	4,35	0,10	-	0,25	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,18	0,00000	37,9
0	0	2004	0,15	0,00000	32,6
0	0	2007	0,02	0,00000	3,6
0	0	3703	0,01	0,00000	2,2
0	0	5030	3,19E-03	0,00000	0,7
0	0	3702	3,08E-03	0,00000	0,7
0	0	5031	2,83E-03	0,00000	0,6
0	0	2063	9,94E-04	0,00000	0,2
0	0	3904	2,58E-05	0,00000	0,0
0	0	3905	2,57E-05	0,00000	0,0

12	2207628,	533406,0	2,00	0,44	-	125	4,35	0,17	-	0,28	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,13	0,00000	29,0
0	0	1002	0,13	0,00000	28,6
0	0	3002	6,33E-03	0,00000	1,4
0	0	3001	4,12E-03	0,00000	0,9
0	0	8001	1,05E-03	0,00000	0,2
0	0	8003	5,67E-04	0,00000	0,1
0	0	8002	5,67E-04	0,00000	0,1
0	0	2998	4,27E-04	0,00000	0,1
0	0	1564	4,12E-04	0,00000	0,1
0	0	1403	2,14E-04	0,00000	0,0

11	2219360,	522334,0	2,00	0,44	-	263	8,00	0,17	-	0,28	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,14	0,00000	30,8
0	0	2004	0,11	0,00000	25,6
0	0	2007	0,01	0,00000	2,5
0	0	2101	8,21E-03	0,00000	1,9
0	0	2063	3,09E-03	0,00000	0,7
0	0	3802	5,07E-04	0,00000	0,1
0	0	3803	4,66E-04	0,00000	0,1
0	0	3302	3,53E-04	0,00000	0,1
0	0	3304	3,52E-04	0,00000	0,1
0	0	3303	3,52E-04	0,00000	0,1

1	2207750,	533090,0	2,00	0,44	-	171	4,35	0,18	-	0,28	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,10	0,00000	22,8
0	0	2004	0,08	0,00000	18,1
0	0	2603	0,02	0,00000	4,3
0	0	2602	0,02	0,00000	4,3
0	0	2601	0,02	0,00000	4,3
0	0	2007	8,93E-03	0,00000	2,1
0	0	2604	3,98E-03	0,00000	0,9
0	0	3703	2,87E-03	0,00000	0,7
0	0	3515	1,81E-03	0,00000	0,4
0	0	2063	1,58E-03	0,00000	0,4

8	2203785,	535140,0	2,00	0,40	-	223	2,90	0,14	-	0,24	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4337	0,24	0,00000	60,1
0	0	4344	0,01	0,00000	3,3
0	0	4329	1,93E-03	0,00000	0,5

7	2212890,	528290,0	2,00	0,36	-	206	4,35	5,00E-	-	0,02	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,17	0,00000	46,3
0	0	2004	0,14	0,00000	39,6
0	0	4033	0,02	0,00000	4,9
0	0	2007	0,02	0,00000	4,3
0	0	3703	5,36E-03	0,00000	1,5
0	0	2063	1,57E-03	0,00000	0,4
0	0	3702	1,42E-03	0,00000	0,4
0	0	1402	8,68E-04	0,00000	0,2
0	0	1403	7,99E-04	0,00000	0,2
0	0	1301	6,74E-04	0,00000	0,2

2	2208276,	521459,0	2,00	0,35	-	106	4,35	0,02	-	0,10	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,19	0,00000	55,0
0	0	2005	0,12	0,00000	34,3
0	0	2007	7,87E-03	0,00000	2,3
0	0	1682	2,83E-03	0,00000	0,8
0	0	1732	1,69E-03	0,00000	0,5
0	0	1731	1,69E-03	0,00000	0,5
0	0	1733	7,43E-04	0,00000	0,2
0	0	1683	7,30E-04	0,00000	0,2
0	0	2101	4,84E-04	0,00000	0,1
0	0	2063	3,76E-04	0,00000	0,1

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2205200,00	519600,00	0,88	0,17546	65	1,23	0,06	0,01144	0,29	0,05719

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,37	0,07400	42,2
0	0	3803	0,33	0,06655	37,9
0	0	2004	0,03	0,00670	3,8
0	0	2005	0,03	0,00628	3,6
0	0	2007	0,02	0,00382	2,2
0	0	2063	3,95E-03	0,00079	0,5
0	0	3002	3,65E-03	0,00073	0,4
0	0	2101	3,65E-03	0,00073	0,4
0	0	7062	3,40E-03	0,00068	0,4
0	0	3001	2,98E-03	0,00060	0,3

2205500,00	519600,00	0,81	0,16224	310	0,50	0,06	0,01126	0,28	0,05629

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,41	0,08295	51,1
0	0	3803	0,34	0,06800	41,9
0	0	4329	4,85E-05	9,69990E-06	0,0
0	0	4337	3,11E-05	6,21628E-06	0,0
0	0	5201	7,84E-06	1,56709E-06	0,0
0	0	2405	7,65E-06	1,53015E-06	0,0
0	0	2506	4,47E-06	8,93076E-07	0,0
0	0	4344	4,25E-06	8,50028E-07	0,0

2205500,00	519900,00	0,72	0,14433	207	1,23	0,06	0,01119	0,28	0,05595

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,36	0,07281	50,4
0	0	3803	0,29	0,05845	40,5
0	0	3904	3,21E-03	0,00064	0,4
0	0	3905	3,11E-03	0,00062	0,4
0	0	4404	1,13E-03	0,00023	0,2
0	0	4403	1,12E-03	0,00022	0,2
0	0	4402	4,33E-04	0,00009	0,1
0	0	4401	4,31E-04	0,00009	0,1

2210300,00	529500,00	0,69	0,13713	186	3,70	0,44	0,08708	0,54	0,10710

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,09	0,01844	13,4
0	0	2004	0,06	0,01151	8,4
0	0	4501	0,03	0,00588	4,3
0	0	4502	0,03	0,00581	4,2
0	0	2007	0,02	0,00456	3,3
0	0	3703	0,01	0,00266	1,9
0	0	3702	3,44E-03	0,00069	0,5
0	0	2063	2,33E-03	0,00047	0,3
0	0	5030	7,77E-05	0,00002	0,0
0	0	5031	5,33E-05	0,00001	0,0

2205200,00	519900,00	0,64	0,12745	138	1,23	0,06	0,01139	0,28	0,05694

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,31	0,06183	48,5
0	0	3803	0,27	0,05423	42,5
0	0	5101	4,56E-06	9,11420E-07	0,0

2210300,00	528600,00	0,63	0,12690	342	8,00	0,36	0,07146	0,47	0,09364

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,11	0,02179	17,2
0	0	1001	0,10	0,02057	16,2
0	0	4230	0,06	0,01129	8,9
0	0	4907	2,38E-03	0,00048	0,4
0	0	4906	2,37E-03	0,00047	0,4
0	0	4905	2,36E-03	0,00047	0,4
0	0	2309	6,66E-04	0,00013	0,1
0	0	2761	4,56E-04	0,00009	0,1
0	0	2601	1,76E-04	0,00004	0,0
0	0	2602	1,75E-04	0,00004	0,0

2210300,00	529200,00	0,63	0,12673	188	3,70	0,38	0,07661	0,48	0,09666

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,09	0,01892	14,9
0	0	2004	0,06	0,01161	9,2
0	0	4501	0,03	0,00577	4,5
0	0	4502	0,03	0,00574	4,5
0	0	2007	0,02	0,00479	3,8
0	0	3703	0,01	0,00236	1,9
0	0	3702	3,09E-03	0,00062	0,5
0	0	2063	1,47E-03	0,00029	0,2
0	0	3802	1,80E-05	3,59761E-06	0,0
0	0	3803	1,57E-05	3,13406E-06	0,0

2210300,00	528900,00	0,63	0,12633	339	3,70	0,35	0,06900	0,46	0,09193

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,10	0,02093	16,6
0	0	1001	0,09	0,01800	14,2
0	0	4230	0,08	0,01542	12,2
0	0	4907	3,12E-03	0,00062	0,5
0	0	4906	3,11E-03	0,00062	0,5
0	0	4905	3,11E-03	0,00062	0,5
0	0	2761	1,65E-03	0,00033	0,3
0	0	2309	1,46E-03	0,00029	0,2
0	0	2601	5,33E-04	0,00011	0,1
0	0	2602	5,32E-04	0,00011	0,1

2206700,00	533400,00	0,63	0,12560	114	3,70	0,27	0,05414	0,41	0,08272

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,12	0,02307	18,4
0	0	1001	0,10	0,02017	16,1
0	0	2201	0,03	0,00674	5,4
0	0	2203	0,03	0,00673	5,4
0	0	2202	0,03	0,00671	5,3
0	0	2204	0,02	0,00440	3,5
0	0	3002	2,96E-03	0,00059	0,5
0	0	2601	2,60E-03	0,00052	0,4
0	0	2602	2,57E-03	0,00051	0,4
0	0	2603	2,53E-03	0,00051	0,4

2210000,00	529500,00	0,63	0,12526	341	8,00	0,39	0,07858	0,49	0,09725

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,12	0,02396	19,1
0	0	1001	0,10	0,02057	16,4
0	0	4907	3,22E-03	0,00064	0,5
0	0	4906	3,20E-03	0,00064	0,5
0	0	4905	3,19E-03	0,00064	0,5
0	0	2309	5,36E-04	0,00011	0,1
0	0	2761	3,02E-04	0,00006	0,0
0	0	2601	7,77E-05	0,00002	0,0
0	0	2602	7,74E-05	0,00002	0,0
0	0	2603	7,65E-05	0,00002	0,0

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209400,00	518700,00	0,68	0,33807	0	4,11	0,02	0,00979	0,10	0,04895
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2004		0,33		0,16665		49,3	
0	0	2005		0,25		0,12446		36,8	
0	0	1002		0,03		0,01515		4,5	
0	0	1001		0,03		0,01497		4,4	
0	0	4230		0,01		0,00704		2,1	
0	0	4337		3,24E-05		0,00002		0,0	
2209400,00	518400,00	0,67	0,33578	0	4,11	0,02	0,00953	0,10	0,04767
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2004		0,32		0,16181		48,2	
0	0	2005		0,26		0,12850		38,3	
0	0	1002		0,03		0,01467		4,4	
0	0	1001		0,03		0,01448		4,3	
0	0	4230		0,01		0,00677		2,0	
0	0	4337		3,74E-05		0,00002		0,0	
2209400,00	519000,00	0,66	0,33119	0	4,11	0,02	0,01007	0,10	0,05034
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2004		0,33		0,16682		50,4	
0	0	2005		0,23		0,11584		35,0	
0	0	1002		0,03		0,01564		4,7	
0	0	1001		0,03		0,01548		4,7	
0	0	4230		0,01		0,00733		2,2	
0	0	4337		2,79E-05		0,00001		0,0	
2209400,00	518100,00	0,66	0,33041	0	4,11	0,02	0,00930	0,09	0,04649
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2004		0,31		0,15668		47,4	
0	0	2005		0,26		0,12967		39,2	
0	0	1002		0,03		0,01421		4,3	
0	0	1001		0,03		0,01402		4,2	
0	0	4230		0,01		0,00651		2,0	
0	0	4337		4,28E-05		0,00002		0,0	
2209100,00	518700,00	0,66	0,32880	6	4,11	0,02	0,00991	0,10	0,04957
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2004		0,32		0,16229		49,4	
0	0	2005		0,26		0,12914		39,3	
0	0	1001		0,02		0,00988		3,0	
0	0	1002		0,02		0,00923		2,8	
0	0	4230		0,02		0,00834		2,5	
0	0	4337		2,14E-06		1,07237E-06		0,0	

2209700,00	518700,00	0,66	0,32815	353	4,11	0,02	0,00964	0,10	0,04820

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,33	0,16620	50,6
0	0	2005	0,25	0,12437	37,9
0	0	1002	0,03	0,01305	4,0
0	0	1001	0,02	0,01172	3,6
0	0	4230	5,87E-03	0,00294	0,9
0	0	4337	4,59E-04	0,00023	0,1

2209700,00	518400,00	0,66	0,32799	354	4,11	0,02	0,00941	0,09	0,04704

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16192	49,4
0	0	2005	0,25	0,12681	38,7
0	0	1002	0,03	0,01366	4,2
0	0	1001	0,02	0,01248	3,8
0	0	4230	7,05E-03	0,00353	1,1
0	0	4337	3,53E-04	0,00018	0,1

2209100,00	518400,00	0,66	0,32783	5	4,11	0,02	0,00964	0,10	0,04819

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,31	0,15620	47,6
0	0	2005	0,27	0,13269	40,5
0	0	1001	0,02	0,01093	3,3
0	0	1002	0,02	0,01041	3,2
0	0	4230	0,02	0,00797	2,4
0	0	4337	4,34E-06	2,16963E-06	0,0

2209400,00	517800,00	0,65	0,32531	0	6,16	0,02	0,00908	0,09	0,04541

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,30	0,14937	45,9
0	0	2005	0,26	0,12798	39,3
0	0	1002	0,03	0,01599	4,9
0	0	1001	0,03	0,01583	4,9
0	0	4230	0,01	0,00705	2,2
0	0	4337	1,94E-05	9,69873E-06	0,0

2209100,00	518100,00	0,65	0,32445	5	4,11	0,02	0,00939	0,09	0,04693

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,31	0,15463	47,7
0	0	2005	0,26	0,13217	40,7
0	0	1001	0,02	0,01057	3,3
0	0	1002	0,02	0,01009	3,1
0	0	4230	0,02	0,00761	2,3
0	0	4337	5,02E-06	2,50782E-06	0,0

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209400,00	518700,00	0,72	-	359	4,35	0,04	-	0,18	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	39,8
0	0	2005	0,27	0,00000	37,8
0	0	1002	0,04	0,00000	5,6
0	0	1001	0,04	0,00000	5,3
0	0	2007	0,03	0,00000	3,7
0	0	4230	9,77E-03	0,00000	1,3
0	0	3703	3,95E-03	0,00000	0,5
0	0	3702	1,01E-03	0,00000	0,1
0	0	3515	6,87E-04	0,00000	0,1
0	0	2761	4,76E-04	0,00000	0,1

2209400,00	518400,00	0,72	-	359	4,35	0,04	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,28	0,00000	38,9
0	0	2004	0,28	0,00000	38,8
0	0	1002	0,04	0,00000	5,4
0	0	1001	0,04	0,00000	5,2
0	0	2007	0,03	0,00000	3,8
0	0	4230	9,42E-03	0,00000	1,3
0	0	3703	4,00E-03	0,00000	0,6
0	0	3702	1,00E-03	0,00000	0,1
0	0	3515	6,58E-04	0,00000	0,1
0	0	2761	4,75E-04	0,00000	0,1

2209400,00	518100,00	0,71	-	359	4,35	0,04	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,28	0,00000	39,6
0	0	2004	0,27	0,00000	38,1
0	0	1002	0,04	0,00000	5,3
0	0	1001	0,04	0,00000	5,1
0	0	2007	0,03	0,00000	3,9
0	0	4230	9,09E-03	0,00000	1,3
0	0	3703	4,01E-03	0,00000	0,6
0	0	3702	9,88E-04	0,00000	0,1
0	0	3515	6,31E-04	0,00000	0,1
0	0	2761	4,74E-04	0,00000	0,1

2209400,00	519000,00	0,71	-	359	4,35	0,04	-	0,18	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	40,7
0	0	2005	0,26	0,00000	36,3
0	0	1002	0,04	0,00000	5,9
0	0	1001	0,04	0,00000	5,7
0	0	2007	0,02	0,00000	3,5
0	0	4230	0,01	0,00000	1,4
0	0	3703	3,85E-03	0,00000	0,5
0	0	3702	1,01E-03	0,00000	0,1
0	0	3515	7,18E-04	0,00000	0,1
0	0	2761	4,77E-04	0,00000	0,1

2209100,00	518400,00	0,70	-	5	4,35	0,04	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,28	0,00000	40,1
0	0	2004	0,28	0,00000	39,4
0	0	2007	0,03	0,00000	4,0
0	0	1001	0,03	0,00000	3,9
0	0	1002	0,03	0,00000	3,8
0	0	4230	0,01	0,00000	1,8
0	0	3703	6,67E-03	0,00000	0,9
0	0	3702	1,68E-03	0,00000	0,2
0	0	4501	6,19E-04	0,00000	0,1
0	0	4502	6,08E-04	0,00000	0,1

2209100,00	518700,00	0,70	-	6	4,35	0,04	-	0,18	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	41,1
0	0	2005	0,27	0,00000	39,1
0	0	2007	0,03	0,00000	3,9
0	0	1001	0,02	0,00000	3,5
0	0	1002	0,02	0,00000	3,3
0	0	4230	0,01	0,00000	1,9
0	0	3703	7,59E-03	0,00000	1,1
0	0	3702	1,94E-03	0,00000	0,3
0	0	4501	6,60E-04	0,00000	0,1
0	0	4502	6,47E-04	0,00000	0,1

2209700,00	518400,00	0,70	-	354	4,35	0,04	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	41,1
0	0	2005	0,27	0,00000	38,4
0	0	1002	0,04	0,00000	5,0
0	0	1001	0,03	0,00000	4,5
0	0	2007	0,02	0,00000	3,5
0	0	4230	5,27E-03	0,00000	0,8
0	0	3703	2,49E-03	0,00000	0,4
0	0	2761	8,48E-04	0,00000	0,1
0	0	3515	6,64E-04	0,00000	0,1
0	0	3702	6,21E-04	0,00000	0,1

2209100,00	518100,00	0,70	-	5	4,35	0,04	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,28	0,00000	40,3
0	0	2004	0,27	0,00000	39,4
0	0	2007	0,03	0,00000	3,9
0	0	1001	0,03	0,00000	3,8
0	0	1002	0,03	0,00000	3,7
0	0	4230	0,01	0,00000	1,7
0	0	3703	6,61E-03	0,00000	0,9
0	0	3702	1,63E-03	0,00000	0,2
0	0	4501	5,93E-04	0,00000	0,1
0	0	4502	5,82E-04	0,00000	0,1

2209700,00	518700,00	0,70	-	353	4,35	0,04	-	0,18	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,30	0,00000	42,4
0	0	2005	0,26	0,00000	37,8
0	0	1002	0,03	0,00000	4,8
0	0	1001	0,03	0,00000	4,2
0	0	2007	0,02	0,00000	3,5
0	0	4230	4,33E-03	0,00000	0,6
0	0	3703	1,88E-03	0,00000	0,3
0	0	2761	9,42E-04	0,00000	0,1
0	0	3515	6,67E-04	0,00000	0,1
0	0	2309	5,63E-04	0,00000	0,1

2209700,00	518100,00	0,70	-	354	4,35	0,04	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,28	0,00000	39,8
0	0	2004	0,28	0,00000	39,6
0	0	1002	0,03	0,00000	4,9
0	0	1001	0,03	0,00000	4,3
0	0	2007	0,03	0,00000	3,8
0	0	4230	5,09E-03	0,00000	0,7
0	0	3703	2,45E-03	0,00000	0,4
0	0	2761	8,33E-04	0,00000	0,1
0	0	3515	6,32E-04	0,00000	0,1
0	0	3702	6,00E-04	0,00000	0,1

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ВТИ"
Регистрационный номер: 01010714

Предприятие: 20, Схема теплоснабжения
Город: 38, Нижний Новгород
Район: 1, Схема теплоснабжения

Разработчик: ОАО «ВТИ»

ВИД: 1, Существующее положение (СП)
ВР: 5, СП-2022
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,00	6,00	7,50	11,50	19,00	15,50	17,00	11,50

Выбросы источников по веществам

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

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1001	1	1	0,0016370	0,000000	0,0016370
0	0	1002	1	1	0,0005565	0,000000	0,0005565
0	0	1101	1	1	5,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	1102	1	1	5,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	1271	1	1	9,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	1272	1	1	9,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	1273	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	1274	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	1275	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	1276	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	1277	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	1278	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	1301	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	1302	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	1303	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	1304	1	1	7,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	1401	1	1	7,0000000E-09	0,000000	0,0000000
0	0	1402	1	1	4,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	1403	1	1	4,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	1564	1	1	0,0000005	0,000000	0,0000000
0	0	1682	1	1	0,0000006	0,000000	0,0000000
0	0	1683	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	1731	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	1732	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	1733	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	1833	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	1946	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	2004	1	1	0,0000455	0,000000	0,0000000
0	0	2005	1	1	0,0000588	0,000000	0,0000000
0	0	2007	1	1	0,0000028	0,000000	0,0000000
0	0	2063	1	1	0,0000200	0,000000	0,0000000
0	0	2101	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	2201	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	2202	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	2203	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	2204	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000

0	0	2309	1	1	4,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	2405	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	2506	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	2601	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	2602	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	2603	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	2604	1	1	7,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	2761	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	2801	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	2802	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	2803	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	2804	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	2998	1	1	4,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	3001	1	1	0,0000029	0,000000	0,0000000
0	0	3002	1	1	0,0000045	0,000000	0,0000000
0	0	3161	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	3162	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	3163	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	3164	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	3165	1	1	3,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	3201	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	3202	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	3203	1	1	7,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	3301	1	1	8,5000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	3302	1	1	9,8000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	3303	1	1	9,8000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	3304	1	1	9,8000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	3493	1	1	8,1900000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	3515	1	1	0,0000003	0,000000	0,0000000
0	0	3689	1	1	2,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	3702	1	1	2,5000000E-10	0,000000	0,0000000
0	0	3703	1	1	0,0000010	0,000000	0,0000000
0	0	3802	1	1	5,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	3803	1	1	5,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	3904	1	1	7,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	3905	1	1	7,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	4033	1	1	0,0000004	0,000000	0,0000000
0	0	4101	1	1	4,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	4102	1	1	1,6000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	4103	1	1	1,6000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	4230	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	4231	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	4329	1	1	0,0000008	0,000000	0,0000000
0	0	4337	1	1	0,0000021	0,000000	0,0000000
0	0	4344	1	1	3,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	4401	1	1	2,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	4402	1	1	2,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	4403	1	1	4,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	4404	1	1	4,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	4501	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	4502	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	4601	1	1	0,0000010	0,000000	0,0000000

0	0	4602	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	4603	1	1	0,0000010	0,000000	0,0000000
0	0	4604	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	4701	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	4702	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	4703	1	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	4704	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	4801	1	1	4,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	4802	1	1	4,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	4803	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	4804	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	4905	1	1	0,0000146	0,000000	0,0000000
0	0	4906	1	1	0,0000146	0,000000	0,0000000
0	0	4907	1	1	0,0000146	0,000000	0,0000000
0	0	5030	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	5031	1	1	0,0000010	0,000000	0,0000000
0	0	5101	1	1	2,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	5201	1	1	1,0000000E-08	0,000000	0,0000000
0	0	7062	1	1	0,0000007	0,000000	0,0000000
0	0	8001	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	8002	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	8003	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	9001	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	9002	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	9003	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	9004	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	9005	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	9006	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
0	0	9007	1	1	0,0000002	0,000000	0,0000000
Итого:					**0,00239445715**	**0**	**0,0021935**

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)
0	0	1001	1	1	1,4623000	0,000000	1,4623000
0	0	1002	1	1	0,7847000	0,000000	0,7847000
0	0	2004	1	1	3,5641320	0,000000	0,0000000
0	0	2005	1	1	4,7163350	0,000000	0,0000000
0	0	4230	1	1	0,2089115	0,000000	0,0000000
0	0	4231	1	1	0,1220607	0,000000	0,0000000
0	0	4337	1	1	0,0310000	0,000000	0,0000000
Итого:					**10,8894392**	**0**	**2,247**

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	1,00000E-06	ПДК с/с	1,00000E-06	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектро-станций (в пересчете на ванадий)	-	-	ПДК с/с	0,00200	ПДК с/с	0,00200	Нет	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	2207628,00	533406,00	2,00	0,07	6,99841E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,03	2,93606E-08	42,0
0	0	1002	9,57E-03	9,57435E-09	13,7
0	0	4905	8,35E-03	8,34592E-09	11,9
0	0	4906	8,34E-03	8,33774E-09	11,9
0	0	4907	8,33E-03	8,32953E-09	11,9
0	0	2005	5,22E-04	5,21935E-10	0,7
0	0	2004	4,99E-04	4,98726E-10	0,7
0	0	2201	4,18E-04	4,17782E-10	0,6
0	0	2203	4,17E-04	4,17436E-10	0,6
0	0	2202	4,17E-04	4,17094E-10	0,6

1	2207750,00	533090,00	2,00	0,07	6,52889E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,03	2,58944E-08	39,7
0	0	4905	8,16E-03	8,15725E-09	12,5
0	0	4906	8,15E-03	8,14751E-09	12,5
0	0	1002	8,14E-03	8,13931E-09	12,5
0	0	4907	8,14E-03	8,13775E-09	12,5
0	0	2603	5,47E-04	5,46647E-10	0,8
0	0	2601	5,47E-04	5,46639E-10	0,8
0	0	2602	5,46E-04	5,46382E-10	0,8
0	0	2005	5,41E-04	5,40780E-10	0,8
0	0	2004	5,19E-04	5,19002E-10	0,8

6	2210244,00	529458,00	2,00	0,05	5,12097E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,03	3,15038E-08	61,5
0	0	1002	0,01	1,06966E-08	20,9
0	0	4905	1,32E-03	1,31589E-09	2,6
0	0	4906	1,32E-03	1,31547E-09	2,6
0	0	4907	1,32E-03	1,31504E-09	2,6
0	0	2004	8,47E-04	8,46603E-10	1,7
0	0	2005	8,21E-04	8,21009E-10	1,6
0	0	2063	3,53E-04	3,52714E-10	0,7
0	0	5031	3,49E-04	3,48741E-10	0,7
0	0	3515	1,95E-04	1,94792E-10	0,4

9	2210160,	528630,0	2,00	0,05	4,78567E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,03	2,93748E-08	61,4
0	0	1002	9,92E-03	9,92051E-09	20,7
0	0	4905	1,04E-03	1,03784E-09	2,2
0	0	4906	1,04E-03	1,03748E-09	2,2
0	0	4907	1,04E-03	1,03711E-09	2,2
0	0	2004	9,46E-04	9,45572E-10	2,0
0	0	2005	8,99E-04	8,99098E-10	1,9
0	0	5031	4,73E-04	4,73361E-10	1,0
0	0	2063	3,91E-04	3,91168E-10	0,8
0	0	3515	3,27E-04	3,27164E-10	0,7

5	2211943,	527993,0	2,00	0,04	4,22566E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,03	2,51251E-08	59,5
0	0	1002	8,50E-03	8,49554E-09	20,1
0	0	2004	8,88E-04	8,87770E-10	2,1
0	0	2005	8,33E-04	8,33192E-10	2,0
0	0	4905	7,12E-04	7,12055E-10	1,7
0	0	4906	7,12E-04	7,11955E-10	1,7
0	0	4907	7,12E-04	7,11855E-10	1,7
0	0	5031	7,07E-04	7,07108E-10	1,7
0	0	1301	4,87E-04	4,86946E-10	1,2
0	0	2063	4,20E-04	4,20415E-10	1,0

7	2212890,	528290,0	2,00	0,04	3,93064E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,02	2,41266E-08	61,4
0	0	1002	8,13E-03	8,13102E-09	20,7
0	0	2004	7,58E-04	7,58078E-10	1,9
0	0	2005	7,23E-04	7,23250E-10	1,8
0	0	4905	6,55E-04	6,55003E-10	1,7
0	0	4906	6,55E-04	6,54975E-10	1,7
0	0	4907	6,55E-04	6,54946E-10	1,7
0	0	5031	3,76E-04	3,76209E-10	1,0
0	0	2063	3,74E-04	3,74133E-10	1,0
0	0	1301	2,47E-04	2,46797E-10	0,6

8	2203785,	535140,0	2,00	0,04	3,85704E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,02	2,30411E-08	59,7
0	0	1002	7,95E-03	7,94641E-09	20,6
0	0	4337	2,01E-03	2,01251E-09	5,2
0	0	4905	1,25E-03	1,25416E-09	3,3
0	0	4906	1,25E-03	1,25363E-09	3,3
0	0	4907	1,25E-03	1,25311E-09	3,2
0	0	2005	3,45E-04	3,44777E-10	0,9
0	0	2004	3,18E-04	3,17610E-10	0,8
0	0	2063	1,15E-04	1,15302E-10	0,3
0	0	4344	7,65E-05	7,64801E-11	0,2

4	2212093,	526199,0	2,00	0,04	3,51632E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,02	2,05715E-08	58,5
0	0	1002	6,97E-03	6,97202E-09	19,8
0	0	5031	1,01E-03	1,00501E-09	2,9
0	0	2004	1,00E-03	1,00007E-09	2,8
0	0	2005	8,98E-04	8,97569E-10	2,6
0	0	2063	5,10E-04	5,09666E-10	1,4
0	0	4905	4,90E-04	4,89772E-10	1,4
0	0	4906	4,90E-04	4,89684E-10	1,4
0	0	4907	4,90E-04	4,89595E-10	1,4
0	0	1301	2,18E-04	2,17843E-10	0,6

3	2210862,	521546,0	2,00	0,02	2,20772E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,01	1,30183E-08	59,0
0	0	1002	4,43E-03	4,42870E-09	20,1
0	0	2004	1,31E-03	1,30600E-09	5,9
0	0	2005	9,00E-04	9,00063E-10	4,1
0	0	4905	2,44E-04	2,43556E-10	1,1
0	0	4906	2,44E-04	2,43510E-10	1,1
0	0	4907	2,43E-04	2,43465E-10	1,1
0	0	1682	1,34E-04	1,34066E-10	0,6
0	0	7062	1,04E-04	1,03931E-10	0,5
0	0	5031	1,03E-04	1,03252E-10	0,5

2	2208276,	521459,0	2,00	0,02	2,04886E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,01	1,26210E-08	61,6
0	0	1002	4,32E-03	4,32332E-09	21,1
0	0	2004	7,55E-04	7,54769E-10	3,7
0	0	2063	4,46E-04	4,45951E-10	2,2
0	0	2005	4,17E-04	4,17224E-10	2,0
0	0	4905	2,51E-04	2,50909E-10	1,2
0	0	4906	2,51E-04	2,50821E-10	1,2
0	0	4907	2,51E-04	2,50732E-10	1,2
0	0	3703	7,99E-05	7,99185E-11	0,4
0	0	5031	7,93E-05	7,92756E-11	0,4

10	2216760,	523170,0	2,00	0,02	1,94042E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,01	1,12982E-08	58,2
0	0	1002	3,81E-03	3,81432E-09	19,7
0	0	2004	8,09E-04	8,09491E-10	4,2
0	0	2005	7,68E-04	7,68313E-10	4,0
0	0	2063	3,89E-04	3,89428E-10	2,0
0	0	4905	2,02E-04	2,01827E-10	1,0
0	0	4906	2,02E-04	2,01820E-10	1,0
0	0	4907	2,02E-04	2,01812E-10	1,0
0	0	3002	1,25E-04	1,25456E-10	0,6
0	0	3202	9,91E-05	9,90593E-11	0,5

11	2219360,	522334,0	2,00	0,01	1,47567E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	8,79E-03	8,78921E-09	59,6
0	0	1002	2,96E-03	2,96402E-09	20,1
0	0	2005	6,12E-04	6,11937E-10	4,1
0	0	2004	6,12E-04	6,11629E-10	4,1
0	0	2063	2,95E-04	2,95138E-10	2,0
0	0	4905	1,51E-04	1,50875E-10	1,0
0	0	4906	1,51E-04	1,50875E-10	1,0
0	0	4907	1,51E-04	1,50875E-10	1,0
0	0	3002	9,21E-05	9,20769E-11	0,6
0	0	3001	6,68E-05	6,67549E-11	0,5

Вещество: 2904
Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2210160,	528630,0	2,00	0,13	0,00026	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4230	0,04	0,00008	28,8
0	0	2004	0,04	0,00007	28,2
0	0	2005	0,04	0,00007	27,4
0	0	1001	0,01	0,00003	10,0
0	0	1002	6,99E-03	0,00001	5,3
0	0	4337	5,24E-04	1,04841E-06	0,4

5	2211943,	527993,0	2,00	0,11	0,00021	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,03	0,00007	32,8
0	0	2005	0,03	0,00007	31,5
0	0	4230	0,02	0,00004	19,2
0	0	1001	0,01	0,00002	10,6
0	0	1002	5,99E-03	0,00001	5,6
0	0	4337	3,84E-04	7,67128E-07	0,4

4	2212093,	526199,0	2,00	0,10	0,00020	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,04	0,00008	38,7
0	0	2005	0,04	0,00007	35,6
0	0	4230	0,01	0,00002	11,4
0	0	1001	9,19E-03	0,00002	9,1
0	0	1002	4,92E-03	9,83099E-06	4,9
0	0	4337	3,17E-04	6,33076E-07	0,3

3	2210862,	521546,0	2,00	0,10	0,00020	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,05	0,00010	51,1
0	0	2005	0,04	0,00007	36,1
0	0	1001	5,81E-03	0,00001	5,8
0	0	4230	3,68E-03	7,36743E-06	3,7
0	0	1002	3,12E-03	6,24475E-06	3,1
0	0	4337	2,29E-04	4,57544E-07	0,2

6	2210244,	529458,0	2,00	0,10	0,00019	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,03	0,00007	34,3
0	0	2005	0,03	0,00007	34,1
0	0	1001	0,01	0,00003	14,6
0	0	4230	8,40E-03	0,00002	8,7
0	0	1002	7,54E-03	0,00002	7,8
0	0	4337	5,81E-04	1,16193E-06	0,6

7	2212890,	528290,0	2,00	0,09	0,00019	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,03	0,00006	31,7
0	0	2005	0,03	0,00006	31,0
0	0	4230	0,02	0,00004	19,3
0	0	1001	0,01	0,00002	11,5
0	0	1002	5,73E-03	0,00001	6,1
0	0	4337	3,52E-04	7,03746E-07	0,4

10	2216760,	523170,0	2,00	0,07	0,00015	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,03	0,00006	43,3
0	0	2005	0,03	0,00006	42,1
0	0	1001	5,05E-03	0,00001	6,9
0	0	4230	2,75E-03	5,49423E-06	3,8
0	0	1002	2,69E-03	5,37843E-06	3,7
0	0	4337	1,88E-04	3,75434E-07	0,3

12	2207628,	533406,0	2,00	0,07	0,00014	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,02	0,00004	29,2
0	0	2004	0,02	0,00004	27,2
0	0	1001	0,01	0,00003	18,3
0	0	4230	9,07E-03	0,00002	12,6
0	0	1002	6,75E-03	0,00001	9,4
0	0	4337	2,38E-03	4,75723E-06	3,3

1	2207750,	533090,0	2,00	0,07	0,00014	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,02	0,00004	30,4
0	0	2004	0,02	0,00004	28,5
0	0	1001	0,01	0,00002	16,2
0	0	4230	9,95E-03	0,00002	14,0
0	0	1002	5,74E-03	0,00001	8,0
0	0	4337	2,05E-03	4,10938E-06	2,9

8	2203785,	535140,0	2,00	0,06	0,00012	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4337	0,01	0,00003	24,5
0	0	2005	0,01	0,00003	23,1
0	0	2004	0,01	0,00002	20,8
0	0	1001	0,01	0,00002	17,2
0	0	1002	5,60E-03	0,00001	9,3
0	0	4230	3,07E-03	6,13875E-06	5,1

2	2208276,	521459,0	2,00	0,06	0,00012	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,03	0,00006	50,4
0	0	2005	0,02	0,00003	28,6
0	0	1001	5,64E-03	0,00001	9,6
0	0	4230	3,37E-03	6,73181E-06	5,7
0	0	1002	3,05E-03	6,09616E-06	5,2
0	0	4337	2,51E-04	5,01145E-07	0,4

11	2219360,	522334,0	2,00	0,06	0,00011	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,02	0,00005	43,5
0	0	2004	0,02	0,00005	42,5
0	0	1001	3,93E-03	7,85123E-06	7,0
0	0	1002	2,09E-03	4,17945E-06	3,7
0	0	4230	1,72E-03	3,44844E-06	3,1
0	0	4337	1,58E-04	3,15626E-07	0,3

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2208500,00	534600,00	0,10	9,88010E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	4,66816E-08	47,2
0	0	1002	0,02	1,66333E-08	16,8
0	0	4907	0,01	1,06213E-08	10,8
0	0	4906	0,01	1,06020E-08	10,7
0	0	4905	0,01	1,05827E-08	10,7
0	0	2005	4,79E-04	4,78883E-10	0,5
0	0	2004	4,53E-04	4,52900E-10	0,5
0	0	4337	3,15E-04	3,14647E-10	0,3
0	0	2063	1,81E-04	1,80791E-10	0,2
0	0	2601	1,71E-04	1,70816E-10	0,2

2208500,00	534300,00	0,10	9,74768E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,04	4,31425E-08	44,3
0	0	1002	0,02	1,56083E-08	16,0
0	0	4907	0,01	1,16168E-08	11,9
0	0	4906	0,01	1,15921E-08	11,9
0	0	4905	0,01	1,15674E-08	11,9
0	0	2005	4,93E-04	4,92852E-10	0,5
0	0	2004	4,68E-04	4,67622E-10	0,5
0	0	4337	3,05E-04	3,04501E-10	0,3
0	0	2601	2,01E-04	2,00853E-10	0,2
0	0	2602	2,01E-04	2,00746E-10	0,2

2208500,00	534900,00	0,10	9,65217E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	4,83235E-08	50,1
0	0	1002	0,02	1,70335E-08	17,6
0	0	4907	9,26E-03	9,25528E-09	9,6
0	0	4906	9,24E-03	9,24030E-09	9,6
0	0	4905	9,23E-03	9,22534E-09	9,6
0	0	2005	4,65E-04	4,65431E-10	0,5
0	0	2004	4,39E-04	4,38816E-10	0,5
0	0	4337	3,21E-04	3,20789E-10	0,3
0	0	2063	1,75E-04	1,75480E-10	0,2
0	0	2601	1,45E-04	1,45375E-10	0,2

2208800,00	534600,00	0,10	9,63884E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	4,98702E-08	51,7
0	0	1002	0,02	1,74245E-08	18,1
0	0	4907	8,55E-03	8,55219E-09	8,9
0	0	4906	8,54E-03	8,53627E-09	8,9
0	0	4905	8,52E-03	8,52036E-09	8,8
0	0	2005	4,82E-04	4,81628E-10	0,5
0	0	2004	4,56E-04	4,55859E-10	0,5
0	0	4337	2,84E-04	2,84139E-10	0,3
0	0	2063	1,83E-04	1,83389E-10	0,2
0	0	2601	1,47E-04	1,46838E-10	0,2

2208800,00	534900,00	0,10	9,58618E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	5,11448E-08	53,4
0	0	1002	0,02	1,77304E-08	18,5
0	0	4907	7,92E-03	7,91669E-09	8,3
0	0	4906	7,90E-03	7,90077E-09	8,2
0	0	4905	7,88E-03	7,88491E-09	8,2
0	0	2005	4,68E-04	4,68013E-10	0,5
0	0	2004	4,42E-04	4,41584E-10	0,5
0	0	4337	2,89E-04	2,89215E-10	0,3
0	0	2063	1,78E-04	1,77909E-10	0,2
0	0	2601	1,29E-04	1,28814E-10	0,1

2208200,00	534300,00	0,10	9,52581E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,04	3,85123E-08	40,4
0	0	1002	0,01	1,42070E-08	14,9
0	0	4907	0,01	1,27803E-08	13,4
0	0	4906	0,01	1,27779E-08	13,4
0	0	4905	0,01	1,27754E-08	13,4
0	0	2005	4,89E-04	4,89122E-10	0,5
0	0	2004	4,64E-04	4,63656E-10	0,5
0	0	4337	3,37E-04	3,37478E-10	0,4
0	0	2601	2,28E-04	2,27817E-10	0,2
0	0	2602	2,28E-04	2,27668E-10	0,2

2208200,00	534600,00	0,09	9,47226E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,04	4,21200E-08	44,5
0	0	1002	0,02	1,53417E-08	16,2
0	0	4907	0,01	1,11312E-08	11,8
0	0	4906	0,01	1,11243E-08	11,7
0	0	4905	0,01	1,11173E-08	11,7
0	0	2005	4,75E-04	4,75384E-10	0,5
0	0	2004	4,49E-04	4,49196E-10	0,5
0	0	4337	3,50E-04	3,49973E-10	0,4
0	0	2601	1,88E-04	1,87839E-10	0,2
0	0	2602	1,88E-04	1,87721E-10	0,2

2209100,00	534600,00	0,09	9,37744E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	5,14829E-08	54,9
0	0	1002	0,02	1,76702E-08	18,8
0	0	4907	7,11E-03	7,11106E-09	7,6
0	0	4906	7,10E-03	7,09979E-09	7,6
0	0	4905	7,09E-03	7,08853E-09	7,6
0	0	2005	4,84E-04	4,83608E-10	0,5
0	0	2004	4,58E-04	4,58054E-10	0,5
0	0	4337	2,58E-04	2,57660E-10	0,3
0	0	2063	1,86E-04	1,85707E-10	0,2
0	0	2601	1,25E-04	1,25244E-10	0,1

2208800,00	534300,00	0,09	9,36286E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	4,65524E-08	49,7
0	0	1002	0,02	1,64576E-08	17,6
0	0	4907	8,98E-03	8,98256E-09	9,6
0	0	4906	8,97E-03	8,96892E-09	9,6
0	0	4905	8,96E-03	8,95528E-09	9,6
0	0	2005	4,96E-04	4,95776E-10	0,5
0	0	2004	4,71E-04	4,70786E-10	0,5
0	0	4337	2,76E-04	2,75815E-10	0,3
0	0	2063	1,89E-04	1,89104E-10	0,2
0	0	2601	1,68E-04	1,67547E-10	0,2

2209100,00	534900,00	0,09	9,32677E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	5,25856E-08	56,4
0	0	1002	0,02	1,79500E-08	19,2
0	0	4907	6,54E-03	6,54104E-09	7,0
0	0	4906	6,53E-03	6,52977E-09	7,0
0	0	4905	6,52E-03	6,51852E-09	7,0
0	0	2005	4,70E-04	4,69876E-10	0,5
0	0	2004	4,44E-04	4,43644E-10	0,5
0	0	4337	2,62E-04	2,61895E-10	0,3
0	0	2063	1,80E-04	1,80073E-10	0,2
0	0	2601	1,11E-04	1,11299E-10	0,1

Вещество: 2904
Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209400,00	523800,00	0,14	0,00029	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00014	47,8
0	0	2005	0,06	0,00011	39,4
0	0	1001	7,65E-03	0,00002	5,3
0	0	4230	6,31E-03	0,00001	4,4
0	0	1002	4,14E-03	8,28198E-06	2,9
0	0	4337	3,02E-04	6,03821E-07	0,2

2209700,00	523800,00	0,14	0,00029	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00014	47,9
0	0	2005	0,06	0,00011	39,2
0	0	1001	7,68E-03	0,00002	5,4
0	0	4230	6,37E-03	0,00001	4,4
0	0	1002	4,14E-03	8,28928E-06	2,9
0	0	4337	2,97E-04	5,93897E-07	0,2

2209400,00	524100,00	0,14	0,00029	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00013	46,7
0	0	2005	0,06	0,00011	39,7
0	0	1001	7,94E-03	0,00002	5,6
0	0	4230	6,89E-03	0,00001	4,8
0	0	1002	4,30E-03	8,59009E-06	3,0
0	0	4337	3,12E-04	6,23577E-07	0,2

2209400,00	523500,00	0,14	0,00029	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00014	49,0
0	0	2005	0,06	0,00011	38,7
0	0	1001	7,38E-03	0,00001	5,2
0	0	4230	5,80E-03	0,00001	4,1
0	0	1002	3,99E-03	7,98677E-06	2,8
0	0	4337	2,93E-04	5,85176E-07	0,2

2209700,00	524100,00	0,14	0,00029	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00013	46,8
0	0	2005	0,06	0,00011	39,5
0	0	1001	7,96E-03	0,00002	5,6
0	0	4230	6,95E-03	0,00001	4,9
0	0	1002	4,30E-03	8,59601E-06	3,0
0	0	4337	3,06E-04	6,12778E-07	0,2

2209700,00	523500,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00014	49,1
0	0	2005	0,05	0,00011	38,5
0	0	1001	7,40E-03	0,00001	5,2
0	0	4230	5,85E-03	0,00001	4,1
0	0	1002	4,00E-03	7,99515E-06	2,8
0	0	4337	2,88E-04	5,76031E-07	0,2

2210000,00	530100,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4230	0,06	0,00011	40,0
0	0	2005	0,03	0,00006	21,9
0	0	2004	0,03	0,00006	21,7
0	0	1001	0,01	0,00003	10,4
0	0	1002	7,89E-03	0,00002	5,6
0	0	4337	6,64E-04	1,32829E-06	0,5

2209100,00	523800,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00013	47,5
0	0	2005	0,06	0,00011	39,5
0	0	1001	7,60E-03	0,00002	5,4
0	0	4230	6,23E-03	0,00001	4,4
0	0	1002	4,12E-03	8,24052E-06	2,9
0	0	4337	3,07E-04	6,13658E-07	0,2

2210300,00	530100,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4230	0,06	0,00011	40,0
0	0	2005	0,03	0,00006	21,8
0	0	2004	0,03	0,00006	21,7
0	0	1001	0,01	0,00003	10,5
0	0	1002	7,89E-03	0,00002	5,6
0	0	4337	6,28E-04	1,25637E-06	0,4

2209400,00	524400,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,06	0,00013	45,9
0	0	2005	0,06	0,00011	39,5
0	0	1001	8,23E-03	0,00002	5,9
0	0	4230	7,54E-03	0,00002	5,4
0	0	1002	4,46E-03	8,91144E-06	3,2
0	0	4337	3,22E-04	6,44546E-07	0,2

ПРИЛОЖЕНИЕ В. Распечатки расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от основных источников теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на перспективу

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ВТИ"
Регистрационный номер: 01010714

Предприятие: 20, Схема теплоснабжения
Город: 38, Нижний Новгород
Район: 1, Схема теплоснабжения города

Разработчик: ОАО «ВТИ»

ВИД: 1, Перспектива (П)
ВР: 6, П-2030
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
%	1001	дымовая труба № 1 Сормовской ТЭЦ	1	1	150,00	7,20	346,89	8,52	1,29	175,00	0,00	-	-	1	2209122,00	532436,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	125,7710000	0,000000	1	0,13	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	20,4370000	0,000000	1	0,01	2584,09	4,80	0,01	2660,24	5,16
0330	Сера диоксид	324,8515000	0,000000	1	0,14	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	15,8849000	0,000000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16
0703	Бенз/а/пирен	0,0016370	0,000000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	1,4623000	0,000000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
%	1002	дымовая труба № 2 Сормовской ТЭЦ	1	1	150,00	7,20	346,89	8,52	1,29	175,00	0,00	-	-	1	2208962,00	532385,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	135,8770000	0,000000	1	0,14	2584,09	4,80	0,14	2660,24	5,16
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	22,0780000	0,000000	1	0,01	2584,09	4,80	0,01	2660,24	5,16
0330	Сера диоксид	335,1660000	0,000000	1	0,14	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,0795000	0,000000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16
0703	Бенз/а/пирен	0,0005565	0,000000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,7847000	0,000000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16

%	1101	дымовая труба № 75-П котельной, ул. Климовская 86а	2	1	30,00	1,20	9,65	8,53	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2211943,00	527993,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5909600	0,000000	1	0,05	384,23	2,29	0,05	397,29	2,52
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0960000	0,000000	1	0,00	384,23	2,29	0,00	397,29	2,52
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2096000	0,000000	1	0,00	384,23	2,29	0,00	397,29	2,52
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	384,23	2,29	0,00	397,29	2,52

%	1102	дымовая труба № 751-П котельной, ул. Климовская 86а	2	1	33,20	1,00	9,23	11,76	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2211948,00	527998,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6449600	0,000000	1	0,04	417,31	1,94	0,04	436,83	2,43
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1048000	0,000000	1	0,00	417,31	1,94	0,00	436,83	2,43
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1164000	0,000000	1	0,00	417,31	1,94	0,00	436,83	2,43
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	417,31	1,94	0,00	436,83	2,43

%	1103	дымовая труба № 752-П котельной, ул. Климовская 86а	2	1	30,00	1,20	10,53	9,31	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2211938,00	527988,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6449600	0,000000	1	0,05	394,99	2,38	0,05	407,96	2,62
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1048000	0,000000	1	0,00	394,99	2,38	0,00	407,96	2,62
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1164000	0,000000	1	0,00	394,99	2,38	0,00	407,96	2,62
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	394,99	2,38	0,00	407,96	2,62

%	1271	дымовая труба № 871-П котельной, ул. Таллинская 15в	2	1	35,00	0,60	4,06	14,35	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2207009,00	526323,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1888000	0,000000	1	0,01	360,84	1,67	0,01	384,94	1,81
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0307000	0,000000	1	0,00	360,84	1,67	0,00	384,94	1,81
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1658000	0,000000	1	0,00	360,84	1,67	0,00	384,94	1,81
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	360,84	1,67	0,00	384,94	1,81

%	1272	дымовая труба № 872-П котельной, ул. Таллинская 15в	2	1	35,00	0,60	4,06	14,35	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2207008,00	526322,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1888000	0,000000	1	0,01	360,84	1,67	0,01	384,94	1,81
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0307000	0,000000	1	0,00	360,84	1,67	0,00	384,94	1,81
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1658000	0,000000	1	0,00	360,84	1,67	0,00	384,94	1,81
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	360,84	1,67	0,00	384,94	1,81

%	1273	дымовая труба № 873-П котельной, ул. Таллинская 15в	2	1	35,00	0,80	8,58	17,06	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206970,00	526325,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3761000	0,000000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0611000	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3396000	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68

%	1274	дымовая труба № 874-П котельной, ул. Таллинская 15в	2	1	35,00	0,80	8,58	17,06	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206969,00	526324,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3761000	0,000000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0611000	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3396000	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68

%	1275	дымовая труба № 875-П котельной, ул. Таллинская 15в	2	1	35,00	0,80	8,58	17,06	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206971,00	526323,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3761000	0,000000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0611000	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3396000	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68

%	1276	дымовая труба № 876 котельной, ул. Таллинская 15в	2	1	35,00	0,80	8,58	17,06	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206973,00	526324,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3761000	0,000000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0611000	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3396000	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68

%	1277	дымовая труба № 877-П котельной, ул. Таллинская 15в	2	1	35,00	0,80	8,58	17,06	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206974,00	526324,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3761000	0,000000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0611000	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3396000	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68

%	1278	дымовая труба № 878-П котельной, ул. Таллинская 15в	2	1	35,00	0,80	8,58	17,06	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206974,00	526323,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3761000	0,000000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0611000	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3396000	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68

%	1301	дымовая труба № 59.1-П котельной, пр. Ленина 5	2	1	25,00	0,90	10,01	15,73	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2212098,00	527372,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4799000	0,000000	1	0,04	380,79	2,94	0,04	388,33	3,14
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0778000	0,000000	1	0,00	380,79	2,94	0,00	388,33	3,14
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9304000	0,000000	1	0,00	380,79	2,94	0,00	388,33	3,14
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	380,79	2,94	0,00	388,33	3,14

%	1302	дымовая труба № 59.2-П котельной, пр. Ленина 5	2	1	25,00	0,80	10,49	20,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2212099,00	527373,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3780000	0,000000	1	0,03	400,89	3,11	0,03	407,77	3,31
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0614000	0,000000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7700000	0,000000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31

%	1303	дымовая труба № 59.3-П котельной, пр. Ленина 5	2	1	25,00	0,80	10,49	20,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2212100,00	527376,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3780000	0,000000	1	0,03	400,89	3,11	0,03	407,77	3,31
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0614000	0,000000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7700000	0,000000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31

%	1304	дымовая труба № 59.4-П котельной, пр. Ленина 5	2	1	25,00	0,50	7,89	40,18	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2212102,00	527378,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0958000	0,000000	1	0,01	420,57	3,12	0,01	425,54	3,29
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0156000	0,000000	1	0,00	420,57	3,12	0,00	425,54	3,29
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2502000	0,000000	1	0,00	420,57	3,12	0,00	425,54	3,29
0703	Бенз/а/пирен	6,0000000E-08	0,000000	1	0,00	420,57	3,12	0,00	425,54	3,29

%	1401	дымовая труба № 207.1-П котельной, ул. Июльских дней 1	2	1	72,00	0,90	4,53	7,12	1,29	200,00	0,00	-	-	1	2212778,00	527888,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4753600	0,000000	1	0,01	569,76	1,45	0,01	605,94	1,55
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0772800	0,000000	1	0,00	569,76	1,45	0,00	605,94	1,55
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6180800	0,000000	1	0,00	569,76	1,45	0,00	605,94	1,55
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-08	0,000000	1	0,00	569,76	1,45	0,00	605,94	1,55

%	1402	дымовая труба № 207.2-П котельной, ул. Июльских дней 1	2	1	72,00	1,25	21,02	17,13	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2212780,00	527888,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,2771200	0,000000	1	0,02	951,35	2,65	0,02	972,15	2,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3700800	0,000000	1	0,00	951,35	2,65	0,00	972,15	2,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,8976000	0,000000	1	0,00	951,35	2,65	0,00	972,15	2,80
0703	Бенз/а/пирен	8,0000000E-08	0,000000	1	0,00	951,35	2,65	0,00	972,15	2,80

%	1403	дымовая труба № 207.3-П котельной, ул. Июльских дней 1	2	1	72,00	1,25	21,02	17,13	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2212782,00	527888,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,2771200	0,000000	1	0,02	951,35	2,65	0,02	972,15	2,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3700800	0,000000	1	0,00	951,35	2,65	0,00	972,15	2,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,8976000	0,000000	1	0,00	951,35	2,65	0,00	972,15	2,80
0703	Бенз/а/пирен	8,0000000E-08	0,000000	1	0,00	951,35	2,65	0,00	972,15	2,80

%	1564	дымовая труба № 64-П, наб. Гребного канала 1	2	1	30,00	2,10	8,57	2,47	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2223004,00	525537,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9737418	0,000000	1	0,10	334,54	1,96	0,10	352,73	2,29
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1582331	0,000000	1	0,01	334,54	1,96	0,01	352,73	2,29
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1705062	0,000000	1	0,00	334,54	1,96	0,00	352,73	2,29
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	334,54	1,96	0,00	352,73	2,29

%	1682	дымовая труба № 82 котельной, ул. Военных комиссаров 9	1	1	30,00	1,50	13,24	7,49	1,29	220,00	0,00	-	-	1	2213204,00	519491,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,7222452	0,000000	1	0,11	434,01	3,11	0,11	442,76	3,29
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2798648	0,000000	1	0,01	434,01	3,11	0,01	442,76	3,29
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,9369000	0,000000	1	0,01	434,01	3,11	0,01	442,76	3,29
0703	Бенз/а/пирен	0,0000006	0,000000	1	0,00	434,01	3,11	0,00	442,76	3,29

%	1683	дымовая труба № 83 котельной, ул. Военных комиссаров 9	1	1	33,00	0,60	4,06	14,35	1,29	220,00	0,00	-	-	1	2213209,00	519496,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4002598	0,000000	1	0,03	378,35	1,88	0,03	397,78	2,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0650422	0,000000	1	0,00	378,35	1,88	0,00	397,78	2,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8059400	0,000000	1	0,00	378,35	1,88	0,00	397,78	2,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	378,35	1,88	0,00	397,78	2,00

%	1731	дымовая труба № 831 котельной, ул. Голованова 25а	1	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2213889,00	520241,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8611550	0,000000	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1399380	0,000000	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4684920	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

%	1732	дымовая труба № 832 котельной, ул. Голованова 25а	1	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2213890,00	520239,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8611550	0,000000	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1399380	0,000000	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4684920	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

%	1733	дымовая труба № 833 котельной, ул. Голованова 25а	1	1	26,20	0,90	5,29	8,32	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2213892,00	520237,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3775260	0,000000	1	0,05	316,71	1,96	0,04	328,28	2,32
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613480	0,000000	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7693060	0,000000	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32

%	1833	дымовая труба № 133-П котельной, пр. Гагарина 70а	2	1	44,00	1,00	13,37	17,03	1,29	130,00	0,00	-	-	1	2215043,00	524916,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1449400	0,000000	1	0,04	582,25	2,37	0,03	599,15	2,58
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1860530	0,000000	1	0,00	582,25	2,37	0,00	599,15	2,58
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9492490	0,000000	1	0,00	582,25	2,37	0,00	599,15	2,58
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	582,25	2,37	0,00	599,15	2,58

%	2004	дымовая труба № 9 Автозаводской ТЭЦ-3	1	1	150,00	7,00	217,05	5,64	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2209427,00	521173,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	113,0485600	0,000000	1	0,15	2342,05	4,16	0,14	2410,65	4,46
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	18,3703760	0,000000	1	0,01	2342,05	4,16	0,01	2410,65	4,46
0328	Углерод (Пигмент черный)	7,4107407	0,000000	1	0,01	2342,05	4,16	0,01	2410,65	4,46
0330	Сера диоксид	694,7101900	0,000000	1	0,36	2342,05	4,16	0,34	2410,65	4,46
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	31,7861080	0,000000	1	0,00	2342,05	4,16	0,00	2410,65	4,46
0703	Бенз/а/пирен	0,0000455	0,000000	1	0,00	2342,05	4,16	0,00	2410,65	4,46
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	3,5641320	0,000000	1	0,00	2342,05	4,16	0,00	2410,65	4,46

%	2005	дымовая труба № 10 Автозаводской ТЭЦ-4 -П	2	1	180,00	8,40	302,89	5,47	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2209324,00	521100,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	207,7423040	0,000000	1	0,18	2783,84	4,09	0,17	2881,95	4,44
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,3354940	0,000000	1	0,00	2783,84	4,09	0,00	2881,95	4,44
0328	Углерод (Пигмент черный)	33,7581330	0,000000	1	0,04	2783,84	4,09	0,04	2881,95	4,44
0330	Сера диоксид	781,3998410	0,000000	1	0,27	2783,84	4,09	0,25	2881,95	4,44
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	40,1326490	0,000000	1	0,00	2783,84	4,09	0,00	2881,95	4,44
0703	Бенз/а/пирен	0,0000500	0,000000	1	0,00	2783,84	4,09	0,00	2881,95	4,44
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	4,7163350	0,000000	1	0,00	2783,84	4,09	0,00	2881,95	4,44

%	2007	дымовая труба № 11 Автозаводской ТЭЦ-5	1	1	180,00	6,00	152,54	5,39	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2209250,00	521048,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	45,0531770	0,000000	1	0,06	2342,28	2,90	0,05	2454,90	3,24
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,3211413	0,000000	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,9934801	0,000000	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0703	Бенз/а/пирен	0,0000028	0,000000	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24

%	2063	дымовая труба № 63 котельной "Ленинская"	1	1	180,00	6,00	152,54	5,39	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2210740,00	521399,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10,9856770	0,000000	1	0,01	2342,28	2,90	0,01	2454,90	3,24
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,7851710	0,000000	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,0073328	0,000000	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0703	Бенз/а/пирен	0,0000200	0,000000	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24

%	2201	дымовая труба № 1.1-П котельной, ул. Пугачева 1	2	1	33,00	1,00	7,60	9,68	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207241,00	533151,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6070000	0,000000	1	0,04	410,21	2,25	0,04	421,29	2,42
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0990000	0,000000	1	0,00	410,21	2,25	0,00	421,29	2,42
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1200000	0,000000	1	0,00	410,21	2,25	0,00	421,29	2,42
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	410,21	2,25	0,00	421,29	2,42

%	2202	дымовая труба № 1.2-П котельной, ул. Пугачева 1	2	1	33,00	1,00	7,54	9,60	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207241,00	533149,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6070000	0,000000	1	0,04	409,25	2,24	0,04	420,34	2,41
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0990000	0,000000	1	0,00	409,25	2,24	0,00	420,34	2,41
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1200000	0,000000	1	0,00	409,25	2,24	0,00	420,34	2,41
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	409,25	2,24	0,00	420,34	2,41

%	2203	дымовая труба № 1.3 -П котельной, ул. Пугачева 1	2	1	33,00	1,00	7,51	9,56	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207241,00	533150,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6070000	0,000000	1	0,04	408,77	2,23	0,04	419,86	2,41
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0990000	0,000000	1	0,00	408,77	2,23	0,00	419,86	2,41
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1200000	0,000000	1	0,00	408,77	2,23	0,00	419,86	2,41
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	408,77	2,23	0,00	419,86	2,41

%	2204	дымовая труба № 1.4- Пко-тельной, ул. Пугачева 1	2	1	33,00	0,90	5,37	8,44	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207241,00	533153,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1816000	0,000000	1	0,10	361,41	1,83	0,09	387,94	1,99
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1920000	0,000000	1	0,01	361,41	1,83	0,01	387,94	1,99
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,4184000	0,000000	1	0,01	361,41	1,83	0,01	387,94	1,99
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000E-08	0,000000	1	0,00	361,41	1,83	0,00	387,94	1,99

%	2309	дымовая труба № 9-П котель-ной, ул. Базарная 6	2	1	29,00	1,00	18,34	23,35	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2207533,00	533416,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,4773810	0,000000	1	0,07	503,72	3,56	0,07	512,24	3,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2400750	0,000000	1	0,01	503,72	3,56	0,01	512,24	3,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,0239660	0,000000	1	0,01	503,72	3,56	0,01	512,24	3,79
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	503,72	3,56	0,00	512,24	3,79

%	2405	дымовая труба № 5-П котель-ной, ул. Гаугеля 6б	2	1	30,00	1,50	30,84	17,45	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2204414,00	534178,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,0110000	0,000000	1	0,08	550,59	4,08	0,08	560,79	4,36
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3270000	0,000000	1	0,01	550,59	4,08	0,01	560,79	4,36
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,8610000	0,000000	1	0,01	550,59	4,08	0,01	560,79	4,36
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	550,59	4,08	0,00	560,79	4,36

%	2506	дымовая труба № 6-П котель-ной, ул. Гаугеля 25	2	1	30,00	1,50	27,15	15,36	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2204881,00	533966,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,8099000	0,000000	1	0,08	525,50	3,82	0,08	536,09	4,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2943000	0,000000	1	0,01	525,50	3,82	0,01	536,09	4,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,4749000	0,000000	1	0,01	525,50	3,82	0,01	536,09	4,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	525,50	3,82	0,00	536,09	4,09

%	2601	дымовая труба № 106.1-П ко-тельной, ул. Энгельса 1в	2	1	33,00	1,00	8,07	10,27	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207860,00	532522,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6070000	0,000000	1	0,04	417,53	2,30	0,04	428,59	2,48
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0990000	0,000000	1	0,00	417,53	2,30	0,00	428,59	2,48
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1200000	0,000000	1	0,00	417,53	2,30	0,00	428,59	2,48
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	417,53	2,30	0,00	428,59	2,48

%	2602	дымовая труба № 106.2 -П котельной, ул. Энгельса 1в	2	1	33,00	1,00	7,88	10,04	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207860,00	532521,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6070000	0,000000	1	0,04	414,70	2,28	0,04	425,77	2,46
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0990000	0,000000	1	0,00	414,70	2,28	0,00	425,77	2,46
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1200000	0,000000	1	0,00	414,70	2,28	0,00	425,77	2,46
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	414,70	2,28	0,00	425,77	2,46

%	2603	дымовая труба № 106.3-П ко-тельной, ул. Энгельса 1в	2	1	33,00	1,00	7,80	9,94	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207859,00	532520,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6070000	0,000000	1	0,04	413,45	2,27	0,04	424,52	2,45
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0990000	0,000000	1	0,00	413,45	2,27	0,00	424,52	2,45
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1200000	0,000000	1	0,00	413,45	2,27	0,00	424,52	2,45
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	413,45	2,27	0,00	424,52	2,45

%	2604	дымовая труба № 106.4 -П ко-тельной, ул. Энгельса 1в	2	1	33,00	0,60	1,70	6,01	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2207858,00	532522,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0960000	0,000000	1	0,02	233,30	1,24	0,01	251,39	1,36
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0160000	0,000000	1	0,00	233,30	1,24	0,00	251,39	1,36
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2500000	0,000000	1	0,00	233,30	1,24	0,00	251,39	1,36
0703	Бенз/а/пирен	7,0000000E-08	0,000000	1	0,00	233,30	1,24	0,00	251,39	1,36

%	2761	дымовая труба № 161-П котельной, пр.Союзный 43	2	1	88,40	3,50	55,73	5,79	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2207047,00	533925,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,0466250	0,000000	1	0,03	1138,15	2,68	0,03	1188,38	2,98
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,9958000	0,000000	1	0,00	1138,15	2,68	0,00	1188,38	2,98
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,0701000	0,000000	1	0,00	1138,15	2,68	0,00	1188,38	2,98
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	1138,15	2,68	0,00	1188,38	2,98

+	2801	дымовая труба № 154.1-П котельной, ул. Баранова 11	2	1	35,00	0,80	6,29	12,52	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2206551,00	531489,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4856000	0,000000	1	0,03	410,38	1,89	0,03	433,42	2,24
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0792000	0,000000	1	0,00	410,38	1,89	0,00	433,42	2,24
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8960000	0,000000	1	0,00	410,38	1,89	0,00	433,42	2,24
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	410,38	1,89	0,00	433,42	2,24

%	2802	дымовая труба № 154.2-П котельной, ул. Баранова 11	2	1	35,00	0,80	6,29	12,52	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2206553,00	531487,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4856000	0,000000	1	0,03	410,38	1,89	0,03	433,42	2,24
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0792000	0,000000	1	0,00	410,38	1,89	0,00	433,42	2,24
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8960000	0,000000	1	0,00	410,38	1,89	0,00	433,42	2,24
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	410,38	1,89	0,00	433,42	2,24

%	2803	дымовая труба № 154.3-П котельной, ул. Баранова 11	2	1	35,00	0,63	3,76	12,07	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2206552,00	531486,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2448000	0,000000	1	0,02	331,80	1,55	0,02	357,42	1,70
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0400000	0,000000	1	0,00	331,80	1,55	0,00	357,42	1,70
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5200000	0,000000	1	0,00	331,80	1,55	0,00	357,42	1,70
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	331,80	1,55	0,00	357,42	1,70

%	2804	дымовая труба № 154.4-П котельной, ул. Баранова 11	2	1	35,00	0,63	3,76	12,07	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2206553,00	531486,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2448000	0,000000	1	0,02	331,80	1,55	0,02	357,42	1,70
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0400000	0,000000	1	0,00	331,80	1,55	0,00	357,42	1,70
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5200000	0,000000	1	0,00	331,80	1,55	0,00	357,42	1,70
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	331,80	1,55	0,00	357,42	1,70

%	2998	дымовая труба № 98 котельной, ул. Ванеева 209б	1	1	46,00	1,00	18,28	23,27	1,29	130,00	0,00	-	-	1	2217899,00	525610,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0809020	0,000000	1	0,03	666,29	2,69	0,02	683,24	2,92
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1800645	0,000000	1	0,00	666,29	2,69	0,00	683,24	2,92
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2680630	0,000000	1	0,00	666,29	2,69	0,00	683,24	2,92
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	666,29	2,69	0,00	683,24	2,92

%	3001	дымовая труба № 179 котельной "НТЦ", ул. Ветеринарная 5	1	1	99,60	4,30	205,48	14,15	1,29	185,00	0,00	-	-	1	2215653,00	527333,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	13,4202030	0,000000	1	0,03	1816,65	4,90	0,03	1859,79	5,23
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,1807830	0,000000	1	0,00	1816,65	4,90	0,00	1859,79	5,23
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,5882030	0,000000	1	0,00	1816,65	4,90	0,00	1859,79	5,23
0703	Бенз/а/пирен	0,0000029	0,000000	1	0,00	1816,65	4,90	0,00	1859,79	5,23

%	3002	дымовая труба № 180 котельной "НТЦ", ул. Ветеринарная 5	1	1	99,70	4,40	306,38	20,15	1,29	180,00	0,00	-	-	1	2215658,00	527381,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	23,4322540	0,000000	1	0,05	2036,49	5,75	0,04	2079,93	6,12
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,8077410	0,000000	1	0,00	2036,49	5,75	0,00	2079,93	6,12
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20,4847700	0,000000	1	0,00	2036,49	5,75	0,00	2079,93	6,12
0703	Бенз/а/пирен	0,0000045	0,000000	1	0,00	2036,49	5,75	0,00	2079,93	6,12

%	3161	дымовая труба № 561 котельной, ул. Донецкая 9в	1	1	32,00	0,60	2,91	10,30	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2218920,00	529394,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1784120	0,000000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0289920	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4196160	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67

%	3162	дымовая труба № 562-П котельной, ул. Донецкая 9в	2	1	32,00	0,60	2,91	10,30	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2218922,00	529395,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1888000	0,000000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0307000	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2117000	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67

%	3163	дымовая труба № 563-П котельной, ул. Донецкая 9в	2	1	32,00	0,60	2,91	10,30	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2218922,00	529397,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1888000	0,000000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0307000	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2117000	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67

%	3164	дымовая труба № 564-П котельной, ул. Донецкая 9в	2	1	32,00	0,60	2,91	10,30	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2218920,00	529398,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1888000	0,000000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0307000	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2117000	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67

%	3165	дымовая труба № 565-П котельной, ул. Донецкая 9в	2	1	32,00	0,50	1,19	6,05	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2218919,00	529397,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0484000	0,000000	1	0,01	197,47	1,09	0,01	213,91	1,19
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0079000	0,000000	1	0,00	197,47	1,09	0,00	213,91	1,19
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1395000	0,000000	1	0,00	197,47	1,09	0,00	213,91	1,19
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000E-08	0,000000	1	0,00	197,47	1,09	0,00	213,91	1,19

%	3201	дымовая труба № 901 котельной, Анкудиновское ш. 3б	2	1	30,00	0,85	5,14	9,05	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2215382,00	524194,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3020800	0,000000	1	0,03	339,84	1,86	0,03	362,29	2,18
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0491200	0,000000	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3387200	0,000000	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18

%	3202	дымовая труба № 902 котельной, Анкудиновское ш. 3б	2	1	30,00	0,85	5,14	9,05	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2215383,00	524193,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3020800	0,000000	1	0,03	339,84	1,86	0,03	362,29	2,18
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0491200	0,000000	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3387200	0,000000	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18

%	3203	дымовая труба № 903-П котельной, Анкудиновское ш. 3б	2	1	30,00	0,85	5,14	9,05	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2215383,00	524191,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3020800	0,000000	1	0,03	339,84	1,86	0,03	362,29	2,18
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0491200	0,000000	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3387200	0,000000	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18

%	3493	дымовая труба № 93-П котельной, Звенигородский 8а	2	1	32,50	1,22	4,23	3,62	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2218420,00	528804,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2076000	0,000000	1	0,02	309,42	1,70	0,02	333,67	1,85
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0337000	0,000000	1	0,00	309,42	1,70	0,00	333,67	1,85
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1923000	0,000000	1	0,00	309,42	1,70	0,00	333,67	1,85
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	309,42	1,70	0,00	333,67	1,85

%	3494	дымовая труба № 94-П котельной, Звенигородский 8а	2	1	32,50	1,22	4,23	3,62	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2218425,00	528809,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1764600	0,000000	1	0,02	309,42	1,70	0,02	333,67	1,85
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2864500	0,000000	1	0,02	309,42	1,70	0,01	333,67	1,85
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1638800	0,000000	1	0,00	309,42	1,70	0,00	333,67	1,85
0703	Бенз/а/пирен	0,0000009	0,000000	1	0,00	309,42	1,70	0,00	333,67	1,85

%	3495	дымовая труба № 95-П котельной, Звенигородский 8а	2	1	32,50	1,22	4,23	3,62	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2218430,00	528815,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1764600	0,000000	1	0,02	309,42	1,70	0,02	333,67	1,85
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2864500	0,000000	1	0,02	309,42	1,70	0,01	333,67	1,85
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1638800	0,000000	1	0,00	309,42	1,70	0,00	333,67	1,85
0703	Бенз/а/пирен	0,0000009	0,000000	1	0,00	309,42	1,70	0,00	333,67	1,85

%	3515	дымовая труба 0015-П котельной, ул. Тихорецкая, 3в	2	1	30,00	1,20	9,20	8,14	1,29	110,00	0,00	-	-	1	2208912,00	528396,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1586900	0,000000	1	0,10	368,85	1,94	0,09	388,74	2,42
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1882400	0,000000	1	0,01	368,85	1,94	0,01	388,74	2,42
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2014600	0,000000	1	0,00	368,85	1,94	0,00	388,74	2,42
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	0,000000	1	0,00	368,85	1,94	0,00	388,74	2,42

%	3689	дымовая труба 0089-П котельной, пр.Гагарина, 25е	2	1	30,00	1,00	23,22	29,56	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2214554,00	527028,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,0294930	0,000000	1	0,08	557,40	3,78	0,08	566,22	4,05
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3297930	0,000000	1	0,01	557,40	3,78	0,01	566,22	4,05
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,2963460	0,000000	1	0,01	557,40	3,78	0,01	566,22	4,05
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	557,40	3,78	0,00	566,22	4,05

%	3702	дымовая труба № 2 котельной "Северная", ул. Новикова-Прибоя 18	1	1	45,00	2,00	11,91	3,79	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2210106,00	524081,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1421440	0,000000	1	0,05	489,12	1,91	0,04	522,30	2,23
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1855980	0,000000	1	0,00	489,12	1,91	0,00	522,30	2,23
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5597320	0,000000	1	0,00	489,12	1,91	0,00	522,30	2,23
0703	Бенз/а/пирен	2,5000000E-10	0,000000	1	0,00	489,12	1,91	0,00	522,30	2,23

%	3703	дымовая труба № 3 котельной "Северная", ул. Новикова-Прибоя 18	1	1	90,00	3,00	35,60	5,04	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2210094,00	524034,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,4935600	0,000000	1	0,06	1051,78	2,27	0,05	1100,24	2,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,2176960	0,000000	1	0,00	1051,78	2,27	0,00	1100,24	2,53
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,1260000	0,000000	1	0,00	1051,78	2,27	0,00	1100,24	2,53
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000000	1	0,00	1051,78	2,27	0,00	1100,24	2,53

+	3802	дымовая труба № 2-П котельной, ул. Мончегорская 11г	2	1	31,70	1,45	0,29	0,18	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2205403,00	519695,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7127580	0,000000	1	0,53	100,37	0,63	0,45	112,35	0,70
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1158240	0,000000	1	0,04	100,37	0,63	0,04	112,35	0,70
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6210280	0,000000	1	0,02	100,37	0,63	0,02	112,35	0,70
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	100,37	0,63	0,00	112,35	0,70

%	3803	дымовая труба № 3-П котельной, ул. Мончегорская 11г	2	1	34,20	0,63	0,29	0,94	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2205377,00	519682,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7127580	0,000000	1	0,44	108,26	0,61	0,38	120,86	0,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1158240	0,000000	1	0,04	108,26	0,61	0,03	120,86	0,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6210280	0,000000	1	0,02	108,26	0,61	0,01	120,86	0,68
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	108,26	0,61	0,00	120,86	0,68

%	3904	дымовая труба № 4 котельной пгт Мостоотряд 32а	2	1	35,20	0,82	0,29	0,55	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203908,00	516350,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4067510	0,000000	1	0,25	108,59	0,60	0,21	121,37	0,68
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0660970	0,000000	1	0,02	108,59	0,60	0,02	121,37	0,68
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4595830	0,000000	1	0,01	108,59	0,60	0,01	121,37	0,68
0703	Бенз/а/пирен	6,0000000E-08	0,000000	1	0,00	108,59	0,60	0,00	121,37	0,68

%	3905	дымовая труба № 5-П котельной пгт Мостоотряд 32а	2	1	36,10	0,82	0,29	0,55	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2203910,00	516327,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4067510	0,000000	1	0,24	110,37	0,60	0,20	123,37	0,67
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0660970	0,000000	1	0,02	110,37	0,60	0,02	123,37	0,67
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4595830	0,000000	1	0,01	110,37	0,60	0,01	123,37	0,67
0703	Бенз/а/пирен	6,0000000E-08	0,000000	1	0,00	110,37	0,60	0,00	123,37	0,67

%	4033	дымовая труба № 33-П котельной, ул. Академика Баха 4а	2	1	60,00	1,84	53,43	20,09	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2212093,00	526199,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,4748800	0,000000	1	0,06	967,77	3,37	0,05	995,52	3,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0096500	0,000000	1	0,00	967,77	3,37	0,00	995,52	3,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,8781100	0,000000	1	0,00	967,77	3,37	0,00	995,52	3,69
0703	Бенз/а/пирен	0,0000005	0,000000	1	0,00	967,77	3,37	0,00	995,52	3,69

%	4101	дымовая труба №94 котельной АО "Мельинвест"	1	1	45,00	2,10	18,60	5,37	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2212894,00	528297,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1563932	0,000000	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0254139	0,000000	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3181750	0,000000	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85

%	4102	дымовая труба №194 котельной АО "Мельинвест"	1	1	21,00	0,70	3,69	9,59	1,29	161,00	0,00	-	-	1	2212897,00	528295,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2149420	0,000000	1	0,04	251,03	1,88	0,04	265,35	2,27
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0349281	0,000000	1	0,00	251,03	1,88	0,00	265,35	2,27
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6521345	0,000000	1	0,01	251,03	1,88	0,01	265,35	2,27
0703	Бенз/а/пирен	1,6000000E-08	0,000000	1	0,00	251,03	1,88	0,00	265,35	2,27

%	4103	дымовая труба №294 котельной АО "Мельинвест"	1	1	21,00	0,70	3,69	9,59	1,29	161,00	0,00	-	-	1	2212900,00	528293,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2149420	0,000000	1	0,04	251,03	1,88	0,04	265,35	2,27
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0349281	0,000000	1	0,00	251,03	1,88	0,00	265,35	2,27
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6521342	0,000000	1	0,01	251,03	1,88	0,01	265,35	2,27
0703	Бенз/а/пирен	1,6000000E-08	0,000000	1	0,00	251,03	1,88	0,00	265,35	2,27

%	4329	дымовая труба №0029-П котельной ООО "КСК", ул.Зайцева	2	1	90,00	3,60	37,35	3,67	1,29	176,00	0,00	-	-	1	2203637,00	535023,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,3242000	0,000000	1	0,05	1110,23	2,65	0,05	1146,47	2,86
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,1907000	0,000000	1	0,00	1110,23	2,65	0,00	1146,47	2,86
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	7,9389000	0,000000	1	0,00	1110,23	2,65	0,00	1146,47	2,86
0703	Бенз/а/пирен	0,0000010	0,000000	1	0,00	1110,23	2,65	0,00	1146,47	2,86

%	4337	дымовая труба №0337-П котельной ООО "КСК", ул.Зайцева	2	1	31,00	0,96	9,39	12,97	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203637,00	534983,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,9530000	0,000000	1	0,13	420,02	2,49	0,13	430,58	2,69
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3150000	0,000000	1	0,01	420,02	2,49	0,01	430,58	2,69
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,4608000	0,000000	1	0,04	420,02	2,49	0,04	430,58	2,69
0330	Сера диоксид	16,7940000	0,000000	1	0,46	420,02	2,49	0,43	430,58	2,69
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,9530000	0,000000	1	0,01	420,02	2,49	0,01	430,58	2,69
0703	Бенз/а/пирен	0,0000020	0,000000	1	0,00	420,02	2,49	0,00	430,58	2,69
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0279000	0,000000	1	0,00	420,02	2,49	0,00	430,58	2,69

%	4344	дымовая труба №0344-П котельной ООО "КСК", ул.Зайцева	2	1	31,00	0,50	2,42	12,32	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2203639,00	534974,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2412000	0,000000	1	0,03	265,10	1,39	0,03	285,50	1,53
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0396000	0,000000	1	0,00	265,10	1,39	0,00	285,50	1,53
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3870000	0,000000	1	0,00	265,10	1,39	0,00	285,50	1,53
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000E-08	0,000000	1	0,00	265,10	1,39	0,00	285,50	1,53

%	4401	дымовая труба №0001-П котельной, ул. Малоэтажная, 31а	2	1	55,00	0,50	2,62	13,33	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2205037,00	517395,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1588520	0,000000	1	0,01	349,32	1,08	0,01	385,16	1,21
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0258130	0,000000	1	0,00	349,32	1,08	0,00	385,16	1,21
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3364430	0,000000	1	0,00	349,32	1,08	0,00	385,16	1,21
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000E-08	0,000000	1	0,00	349,32	1,08	0,00	385,16	1,21

%	4402	дымовая труба №0002-П котельной, ул. Малоэтажная, 31а	2	1	55,00	0,50	2,62	13,33	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2205036,00	517397,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1588520	0,000000	1	0,01	349,32	1,08	0,01	385,16	1,21
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0258130	0,000000	1	0,00	349,32	1,08	0,00	385,16	1,21
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3364430	0,000000	1	0,00	349,32	1,08	0,00	385,16	1,21
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000E-08	0,000000	1	0,00	349,32	1,08	0,00	385,16	1,21

+	4403	дымовая труба №0003-П котельной, ул. Малоэтажная, 31а	2	1	55,00	0,50	5,71	29,07	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2205035,00	517397,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4089940	0,000000	1	0,01	501,95	1,40	0,01	548,43	1,57
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0664620	0,000000	1	0,00	501,95	1,40	0,00	548,43	1,57
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7340810	0,000000	1	0,00	501,95	1,40	0,00	548,43	1,57
0703	Бенз/а/пирен	5,0000000E-08	0,000000	1	0,00	501,95	1,40	0,00	548,43	1,57

%	4404	дымовая труба №0004 котельной, ул. Малоэтажная, 31а	1	1	55,00	0,65	2,01	6,06	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2205035,00	517398,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3146109	0,000000	1	0,03	302,02	0,99	0,02	334,86	1,11
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0511243	0,000000	1	0,00	302,02	0,99	0,00	334,86	1,11
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5646780	0,000000	1	0,00	302,02	0,99	0,00	334,86	1,11
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	302,02	0,99	0,00	334,86	1,11

%	4501	дымовая труба №0001 котельной ООО "СТН-Энергосети", Московское ш., 52	1	1	40,00	0,90	6,36	10,00	1,29	203,00	0,00	-	-	1	2210185,00	528658,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8435094	0,000000	1	0,04	468,01	1,99	0,04	480,57	2,25
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1370703	0,000000	1	0,00	468,01	1,99	0,00	480,57	2,25
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4455200	0,000000	1	0,00	468,01	1,99	0,00	480,57	2,25
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	468,01	1,99	0,00	480,57	2,25

%	4502	дымовая труба №0002 котельной ООО "СТН-Энергосети", Московское ш., 52	1	1	40,00	0,90	6,36	10,00	1,29	205,00	0,00	-	-	1	2210187,00	528660,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8283824	0,000000	1	0,04	469,47	1,99	0,04	481,07	2,26
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1346121	0,000000	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4251298	0,000000	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26

%	4503	дымовая труба №0003-П котельной ООО "СТН-Энергосети", Московское ш., 52	2	1	40,00	0,90	6,36	10,00	1,29	205,00	0,00	-	-	1	2210190,00	528663,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6748080	0,000000	1	0,03	469,47	1,99	0,03	481,07	2,26
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1096560	0,000000	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1564160	0,000000	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26

%	4504	дымовая труба №0003-П котельной ООО "СТН-Энергосети", Московское ш., 52	2	1	40,00	0,90	6,36	10,00	1,29	205,00	0,00	-	-	1	2210190,00	528663,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6748080	0,000000	1	0,03	469,47	1,99	0,03	481,07	2,26
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1096560	0,000000	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1564160	0,000000	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26

%	4601	дымовая труба №0001 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.К.Маркса,42А	2	1	60,00	1,02	8,17	10,00	1,29	208,00	0,00	-	-	1	2212815,00	531505,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,278247	0,000000	1	0,01	650,00	1,90	0,01	682,68	2,12
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,045215	0,000000	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,576476	0,000000	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12

%	4602	дымовая труба №0002-П котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.К.Маркса,42А	2	1	60,00	1,02	8,17	10,00	1,29	213,00	0,00	-	-	1	2212817,00	531507,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2850560	0,000000	1	0,01	655,07	1,92	0,01	684,57	2,13
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0463220	0,000000	1	0,00	655,07	1,92	0,00	684,57	2,13
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5877170	0,000000	1	0,00	655,07	1,92	0,00	684,57	2,13
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	655,07	1,92	0,00	684,57	2,13

%	4603	дымовая труба №0003 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.К.Маркса,42А	2	1	60,00	1,02	8,17	10,00	1,29	208,00	0,00	-	-	1	1112820,00	531510,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2806740	0,000000	1	0,01	650,00	1,90	0,01	682,68	2,12
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0456100	0,000000	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5804910	0,000000	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12

%	4604	дымовая труба №0004 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.К.Маркса,42А	1	1	60,00	1,02	8,17	10,00	1,29	215,00	0,00	-	-	1	2212822,00	531512,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3508430	0,000000	1	0,01	657,07	1,93	0,01	685,32	2,14
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0570120	0,000000	1	0,00	657,07	1,93	0,00	685,32	2,14
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7256132	0,000000	1	0,00	657,07	1,93	0,00	685,32	2,14
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	657,07	1,93	0,00	685,32	2,14

%	4701	дымовая труба №0001 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Цветочная,4В	1	1	50,20	0,80	7,20	14,32	1,29	183,00	0,00	-	-	1	2216783,00	523193,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4079089	0,000000	1	0,01	553,43	1,84	0,01	588,71	1,99
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0662852	0,000000	1	0,00	553,43	1,84	0,00	588,71	1,99
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0839000	0,000000	1	0,00	553,43	1,84	0,00	588,71	1,99
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	553,43	1,84	0,00	588,71	1,99

%	4702	дымовая труба №0002 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Цветочная,4В	1	1	50,20	0,80	7,10	14,13	1,29	181,00	0,00	-	-	1	2216785,00	523195,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4079089	0,000000	1	0,01	548,30	1,83	0,01	583,70	1,97
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0662852	0,000000	1	0,00	548,30	1,83	0,00	583,70	1,97
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0839000	0,000000	1	0,00	548,30	1,83	0,00	583,70	1,97
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	548,30	1,83	0,00	583,70	1,97

%	4703	дымовая труба №0003 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Цветочная,4В	1	1	50,20	0,80	13,60	27,05	1,29	175,00	0,00	-	-	1	2216787,00	523197,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4030951	0,000000	1	0,01	696,00	2,57	0,01	710,35	2,74
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0655030	0,000000	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0738667	0,000000	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74

%	4704	дымовая труба №0004 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Цветочная,4В	1	1	50,20	0,80	13,60	27,05	1,29	175,00	0,00	-	-	1	2216790,00	523800,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9663463	0,000000	1	0,02	696,00	2,57	0,02	710,35	2,74
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1570313	0,000000	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,1075857	0,000000	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74

%	4801	дымовая труба №0001 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Вечерняя,71	1	1	66,50	1,20	7,32	6,47	1,29	178,00	0,00	-	-	1	2219378,00	522334,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2003234	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0325525	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6162188	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

%	4802	дымовая труба №0002 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Вечерняя,71	1	1	66,50	1,20	7,32	6,47	1,29	178,00	0,00	-	-	1	2219380,00	522336,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1995129	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0324208	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6142100	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

%	4803	дымовая труба №0003 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Вечерняя,71	1	1	66,50	1,20	7,32	6,47	1,29	178,00	0,00	-	-	1	2219382,00	522338,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	0,000000	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1751270	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

%	4804	дымовая труба №0004 котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Вечерняя,71	1	1	66,50	1,20	7,32	6,47	1,29	178,00	0,00	-	-	1	2219384,00	522340,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	0,000000	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1751270	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

%	4814	дымовая труба №0014-П котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Вечерняя,71	2	1	66,50	1,20	7,32	6,47	1,29	178,00	0,00	-	-	1	2219386,00	522342,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2003234	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0325525	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6162188	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

%	4815	дымовая труба №0015-П котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Вечерняя,71	2	1	66,50	1,20	7,32	6,47	1,29	178,00	0,00	-	-	1	2219388,00	522344,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1995129	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0324208	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,6142100	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

%	4816	дымовая труба №0016-П котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Вечерняя,71	2	1	66,50	1,20	7,32	6,47	1,29	178,00	0,00	-	-	1	2219390,00	522346,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	0,000000	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1751270	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

%	4817	дымовая труба №0017-П котельной ООО "СТН-Энергосети", ул.Вечерняя,71	2	1	66,50	1,20	7,32	6,47	1,29	178,00	0,00	-	-	1	2219392,00	522348,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0777045	0,000000	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1751270	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,2892402	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

%	4905	дымовая труба №0605 котельной ПАО "Завод Красное Сормово"	1	1	52,00	2,20	11,04	2,90	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2208240,00	533578,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244000	0,000000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1502150	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,5190600	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26

%	4906	дымовая труба №0606 котельной ПАО "Завод Красное Сормово"	1	1	52,00	2,20	11,04	2,90	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2208242,00	533580,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244000	0,000000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1502150	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,5190600	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26

%	4907	дымовая труба №0607 котельной ПАО "Завод Красное Сормово"	1	1	52,00	2,20	11,04	2,90	1,29	170,00	0,00	-	-	1	2208244,00	533582,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,9244000	0,000000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1502150	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,5190600	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0703	Бенз/а/пирен	0,0000146	0,000000	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26

%	5101	дымовая труба №1 ООО "Са-наторий "Зеленый город"	1	1	45,00	0,80	1,02	2,03	1,29	180,00	0,00	-	-	1	2220252,00	513736,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1009678	0,000000	1	0,02	234,30	0,99	0,01	251,60	1,07
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164073	0,000000	1	0,00	234,30	0,99	0,00	251,60	1,07
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3010833	0,000000	1	0,00	234,30	0,99	0,00	251,60	1,07
0703	Бенз/а/пирен	2,0000000E-08	0,000000	1	0,00	234,30	0,99	0,00	251,60	1,07

%	5201	дымовая труба №! АО "Завод Электромаш"	1	1	50,00	2,10	12,91	3,73	1,29	150,00	0,00	-	-	1	2204661,00	531870,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8872000	0,000000	1	0,03	568,22	2,15	0,03	588,88	2,35
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1442000	0,000000	1	0,00	568,22	2,15	0,00	588,88	2,35
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2602000	0,000000	1	0,00	568,22	2,15	0,00	588,88	2,35
0703	Бенз/а/пирен	1,0000000E-08	0,000000	1	0,00	568,22	2,15	0,00	588,88	2,35

+	5301	дымовая труба №1-П новой котельной, мкр. Южный	2	1	72,00	1,25	17,42	14,20	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2218640,00	521167,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,5704790	0,000000	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2552030	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3239120	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60

+	5302	дымовая труба №2-П новой котельной, мкр. Южный	2	1	72,00	1,25	17,42	14,20	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2218642,00	521170,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,5704790	0,000000	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2552030	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3239120	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60

+	5303	дымовая труба №3-П новой котельной, мкр. Южный	2	1	72,00	1,25	17,42	14,20	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2218644,00	521173,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,5704790	0,000000	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2552030	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3239120	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-08	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60

+	5304	дымовая труба №4-П новой котельной, мкр. Южный	2	1	33,00	1,00	7,67	9,76	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2218646,00	521176,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6068770	0,000000	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0986180	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1188990	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43

+	5401	дымовая труба №1-П новой котельной, мкр.Центральный	2	1	72,00	1,25	17,42	14,20	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2218865,00	522597,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,5704790	0,000000	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2552030	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3239120	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-09	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60

+	5402	дымовая труба №2-П новой котельной, мкр.Центральный	2	1	72,00	1,25	17,42	14,20	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2218868,00	522600,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,5704790	0,000000	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2552030	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,3239120	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-09	0,000000	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60

+	5403	дымовая труба №3-П новой котельной, мкр.Центральный	2	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2218871,00	522603,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8611550	0,000000	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1399380	0,000000	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4684920	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

+	5501	дымовая труба №1-П новой котельной, мкр.Заречный	2	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2219866,00	524262,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8611550	0,000000	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1399380	0,000000	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4684920	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

+	5502	дымовая труба №2-П новой котельной, мкр.Заречный	2	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2219868,00	524265,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8611550	0,000000	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1399380	0,000000	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4684920	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

+	5503	дымовая труба №3-П новой котельной, мкр.Заречный	2	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2219870,00	524268,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8611550	0,000000	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1399380	0,000000	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4684920	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

+	5504	дымовая труба №4-П новой котельной, мкр.Заречный	2	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2219872,00	524270,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3775260	0,000000	1	0,03	393,67	2,89	0,03	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613480	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7693060	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

+	5601	дымовая труба № 1 котельной, ул. Кемеровская и ул.Кащенко	2	1	60,00	1,84	66,47	25,00	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2215872,00	527637,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,1583870	0,000000	1	0,05	1045,36	3,76	0,04	1071,81	4,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8382380	0,000000	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	7,5846400	0,000000	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09

+	5602	дымовая труба № 2 котельной, ул. Кемеровская и ул.Кащенко	2	1	60,00	1,84	66,47	25,00	1,29	120,00	0,00	-	-	1	2215875,00	527640,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,1583870	0,000000	1	0,05	1045,36	3,76	0,04	1071,81	4,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8382380	0,000000	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	7,5846400	0,000000	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09

+	5801	дымовая труба № 1 котельной, ул.Днепропетровская	2	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2210454,00	526772,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6889240	0,000000	1	0,06	393,67	2,89	0,05	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1119500	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1747920	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

+	5802	дымовая труба № 2 котельной, ул. Днепропетровская	2	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2210450,00	526770,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8611550	0,000000	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1399380	0,000000	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4684920	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

+	5803	дымовая труба № 3 котельной, ул. Днепропетровская	2	1	26,20	0,90	5,29	8,32	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2210445,00	526768,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3775260	0,000000	1	0,05	316,71	1,96	0,04	328,28	2,32
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613480	0,000000	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7693060	0,000000	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32

+	5901	дымовая труба № 1 котельной, ул. Украинская	2	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2211423,00	527590,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6889240	0,000000	1	0,06	393,67	2,89	0,05	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1119500	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,1747920	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

+	5902	дымовая труба № 2 котельной, ул. Украинская	2	1	26,20	0,90	10,09	15,86	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2211420,00	527593,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8611550	0,000000	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1399380	0,000000	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,4684920	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09

+	5903	дымовая труба № 3 котельной, ул. Украинская	2	1	26,20	0,90	5,29	8,32	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2211417,00	527596,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3775260	0,000000	1	0,05	316,71	1,96	0,04	328,28	2,32
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613480	0,000000	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7693060	0,000000	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32

%	8001	дымовая труба № 10.1 котельной, Московское ш. 15а	1	1	32,00	0,90	10,01	15,73	1,29	160,00	0,00	-	-	1	2212191,00	530006,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4789818	0,000000	1	0,03	447,97	2,61	0,03	458,05	2,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0778345	0,000000	1	0,00	447,97	2,61	0,00	458,05	2,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9290768	0,000000	1	0,00	447,97	2,61	0,00	458,05	2,80
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	447,97	2,61	0,00	458,05	2,80

%	8002	дымовая труба № 10.2 котельной, Московское ш. 15а	1	1	72,00	1,25	8,29	6,75	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2212191,00	530005,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	0,000000	1	0,01	713,69	1,81	0,01	756,49	1,93
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,000000	1	0,00	713,69	1,81	0,00	756,49	1,93
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	0,000000	1	0,00	713,69	1,81	0,00	756,49	1,93
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	713,69	1,81	0,00	756,49	1,93

%	8003	дымовая труба № 10.3 котельной, Московское ш. 15а	1	1	72,00	1,25	8,29	6,76	1,29	210,00	0,00	-	-	1	2212192,00	530005,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3774915	0,000000	1	0,01	713,86	1,81	0,01	756,67	1,93
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0613424	0,000000	1	0,00	713,86	1,81	0,00	756,67	1,93
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7692488	0,000000	1	0,00	713,86	1,81	0,00	756,67	1,93
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000000	1	0,00	713,86	1,81	0,00	756,67	1,93

%	9001	дымовая труба № 701 - П котельной, ул. Лесной городок 6в	2	1	42,00	0,70	8,25	21,44	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206787,00	528331,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5084800	0,000000	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0826000	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4722200	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48

%	9002	дымовая труба № 702-П котельной, ул. Лесной городок 6в	2	1	42,00	0,70	8,25	21,44	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206786,00	528330,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5084800	0,000000	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0826000	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4722000	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48

%	9003	дымовая труба № 703-П котельной, ул. Лесной городок 6в	2	1	42,00	0,70	8,25	21,44	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206790,00	528330,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5084800	0,000000	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0826000	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4722200	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48

%	9004	дымовая труба № 704-П котельной, ул. Лесной городок 6в	2	1	42,00	0,70	8,25	21,44	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206789,00	528332,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5084800	0,000000	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0826000	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4722200	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48

%	9005	дымовая труба № 705-П котельной, ул. Лесной городок 6в	2	1	42,00	0,70	8,25	21,44	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206787,00	528333,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5084800	0,000000	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0846000	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4722200	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48

%	9006	дымовая труба № 706-П котельной, ул. Лесной городок 6в	2	1	42,00	0,70	3,41	8,86	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206729,00	528325,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2528400	0,000000	1	0,02	373,25	1,55	0,02	397,05	1,66
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0410200	0,000000	1	0,00	373,25	1,55	0,00	397,05	1,66
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2220400	0,000000	1	0,00	373,25	1,55	0,00	397,05	1,66
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	373,25	1,55	0,00	397,05	1,66

%	9007	дымовая труба № 707-П котельной, ул. Лесной городок 6в	2	1	42,00	0,70	3,41	8,86	1,29	190,00	0,00	-	-	1	2206730,00	528324,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2584000	0,000000	1	0,02	373,25	1,55	0,02	397,05	1,66
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0410200	0,000000	1	0,00	373,25	1,55	0,00	397,05	1,66
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2220400	0,000000	1	0,00	373,25	1,55	0,00	397,05	1,66
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000	1	0,00	373,25	1,55	0,00	397,05	1,66

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1001	1	125,7710000	1	0,13	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0	0	1002	1	135,8770000	1	0,14	2584,09	4,80	0,14	2660,24	5,16
0	0	1101	1	0,5909600	1	0,05	384,23	2,29	0,05	397,29	2,52
0	0	1102	1	0,6449600	1	0,04	417,31	1,94	0,04	436,83	2,43
0	0	1103	1	0,6449600	1	0,05	394,99	2,38	0,05	407,96	2,62
0	0	1271	1	0,1888000	1	0,01	360,84	1,67	0,01	384,94	1,81
0	0	1272	1	0,1888000	1	0,01	360,84	1,67	0,01	384,94	1,81
0	0	1273	1	0,3761000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0	0	1274	1	0,3761000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0	0	1275	1	0,3761000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0	0	1276	1	0,3761000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0	0	1277	1	0,3761000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0	0	1278	1	0,3761000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0	0	1301	1	0,4799000	1	0,04	380,79	2,94	0,04	388,33	3,14
0	0	1302	1	0,3780000	1	0,03	400,89	3,11	0,03	407,77	3,31
0	0	1303	1	0,3780000	1	0,03	400,89	3,11	0,03	407,77	3,31
0	0	1304	1	0,0958000	1	0,01	420,57	3,12	0,01	425,54	3,29
0	0	1401	1	0,4753600	1	0,01	569,76	1,45	0,01	605,94	1,55
0	0	1402	1	2,2771200	1	0,02	951,35	2,65	0,02	972,15	2,80
0	0	1403	1	2,2771200	1	0,02	951,35	2,65	0,02	972,15	2,80
0	0	1564	1	0,9737418	1	0,10	334,54	1,96	0,10	352,73	2,29
0	0	1682	1	1,7222452	1	0,11	434,01	3,11	0,11	442,76	3,29
0	0	1683	1	0,4002598	1	0,03	378,35	1,88	0,03	397,78	2,00
0	0	1731	1	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	1732	1	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	1733	1	0,3775260	1	0,05	316,71	1,96	0,04	328,28	2,32
0	0	1833	1	1,1449400	1	0,04	582,25	2,37	0,03	599,15	2,58
0	0	2004	1	113,0485600	1	0,15	2342,05	4,16	0,14	2410,65	4,46
0	0	2005	1	207,7423040	1	0,18	2783,84	4,09	0,17	2881,95	4,44
0	0	2007	1	45,0531770	1	0,06	2342,28	2,90	0,05	2454,90	3,24
0	0	2063	1	10,9856770	1	0,01	2342,28	2,90	0,01	2454,90	3,24
0	0	2201	1	0,6070000	1	0,04	410,21	2,25	0,04	421,29	2,42
0	0	2202	1	0,6070000	1	0,04	409,25	2,24	0,04	420,34	2,41
0	0	2203	1	0,6070000	1	0,04	408,77	2,23	0,04	419,86	2,41

0	0	2204	1	1,1816000	1	0,10	361,41	1,83	0,09	387,94	1,99
0	0	2309	1	1,4773810	1	0,07	503,72	3,56	0,07	512,24	3,79
0	0	2405	1	2,0110000	1	0,08	550,59	4,08	0,08	560,79	4,36
0	0	2506	1	1,8099000	1	0,08	525,50	3,82	0,08	536,09	4,09
0	0	2601	1	0,6070000	1	0,04	417,53	2,30	0,04	428,59	2,48
0	0	2602	1	0,6070000	1	0,04	414,70	2,28	0,04	425,77	2,46
0	0	2603	1	0,6070000	1	0,04	413,45	2,27	0,04	424,52	2,45
0	0	2604	1	0,0960000	1	0,02	233,30	1,24	0,01	251,39	1,36
0	0	2761	1	5,0466250	1	0,03	1138,15	2,68	0,03	1188,38	2,98
0	0	2801	1	0,4856000	1	0,03	410,38	1,89	0,03	433,42	2,24
0	0	2802	1	0,4856000	1	0,03	410,38	1,89	0,03	433,42	2,24
0	0	2803	1	0,2448000	1	0,02	331,80	1,55	0,02	357,42	1,70
0	0	2804	1	0,2448000	1	0,02	331,80	1,55	0,02	357,42	1,70
0	0	2998	1	1,0809020	1	0,03	666,29	2,69	0,02	683,24	2,92
0	0	3001	1	13,4202030	1	0,03	1816,65	4,90	0,03	1859,79	5,23
0	0	3002	1	23,4322540	1	0,05	2036,49	5,75	0,04	2079,93	6,12
0	0	3161	1	0,1784120	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3162	1	0,1888000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3163	1	0,1888000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3164	1	0,1888000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3165	1	0,0484000	1	0,01	197,47	1,09	0,01	213,91	1,19
0	0	3201	1	0,3020800	1	0,03	339,84	1,86	0,03	362,29	2,18
0	0	3202	1	0,3020800	1	0,03	339,84	1,86	0,03	362,29	2,18
0	0	3203	1	0,3020800	1	0,03	339,84	1,86	0,03	362,29	2,18
0	0	3493	1	0,2076000	1	0,02	309,42	1,70	0,02	333,67	1,85
0	0	3494	1	0,1764600	1	0,02	309,42	1,70	0,02	333,67	1,85
0	0	3495	1	0,1764600	1	0,02	309,42	1,70	0,02	333,67	1,85
0	0	3515	1	1,1586900	1	0,10	368,85	1,94	0,09	388,74	2,42
0	0	3689	1	2,0294930	1	0,08	557,40	3,78	0,08	566,22	4,05
0	0	3702	1	1,1421440	1	0,05	489,12	1,91	0,04	522,30	2,23
0	0	3703	1	7,4935600	1	0,06	1051,78	2,27	0,05	1100,24	2,53
0	0	3802	1	0,7127580	1	0,53	100,37	0,63	0,45	112,35	0,70
0	0	3803	1	0,7127580	1	0,44	108,26	0,61	0,38	120,86	0,68
0	0	3904	1	0,4067510	1	0,25	108,59	0,60	0,21	121,37	0,68
0	0	3905	1	0,4067510	1	0,24	110,37	0,60	0,20	123,37	0,67
0	0	4033	1	5,4748800	1	0,06	967,77	3,37	0,05	995,52	3,69
0	0	4101	1	0,1563932	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0	0	4102	1	0,2149420	1	0,04	251,03	1,88	0,04	265,35	2,27
0	0	4103	1	0,2149420	1	0,04	251,03	1,88	0,04	265,35	2,27
0	0	4329	1	7,3242000	1	0,05	1110,23	2,65	0,05	1146,47	2,86
0	0	4337	1	1,9530000	1	0,13	420,02	2,49	0,13	430,58	2,69
0	0	4344	1	0,2412000	1	0,03	265,10	1,39	0,03	285,50	1,53
0	0	4401	1	0,1588520	1	0,01	349,32	1,08	0,01	385,16	1,21
0	0	4402	1	0,1588520	1	0,01	349,32	1,08	0,01	385,16	1,21
0	0	4403	1	0,4089940	1	0,01	501,95	1,40	0,01	548,43	1,57
0	0	4404	1	0,3146109	1	0,03	302,02	0,99	0,02	334,86	1,11
0	0	4501	1	0,8435094	1	0,04	468,01	1,99	0,04	480,57	2,25
0	0	4502	1	0,8283824	1	0,04	469,47	1,99	0,04	481,07	2,26
0	0	4503	1	0,6748080	1	0,03	469,47	1,99	0,03	481,07	2,26
0	0	4504	1	0,6748080	1	0,03	469,47	1,99	0,03	481,07	2,26

0	0	4601	1	0,2850560	1	0,01	655,07	1,92	0,01	684,57	2,13
0	0	4602	1	0,2850560	1	0,01	655,07	1,92	0,01	684,57	2,13
0	0	4603	1	0,2806740	1	0,01	650,00	1,90	0,01	682,68	2,12
0	0	4604	1	0,3508430	1	0,01	657,07	1,93	0,01	685,32	2,14
0	0	4701	1	0,4079089	1	0,01	553,43	1,84	0,01	588,71	1,99
0	0	4702	1	0,4079089	1	0,01	548,30	1,83	0,01	583,70	1,97
0	0	4703	1	0,4030951	1	0,01	696,00	2,57	0,01	710,35	2,74
0	0	4704	1	0,9663463	1	0,02	696,00	2,57	0,02	710,35	2,74
0	0	4801	1	0,2003234	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4802	1	0,1995129	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4803	1	1,0777045	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0	0	4804	1	1,0777045	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0	0	4814	1	0,2003234	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4815	1	0,1995129	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4816	1	1,0777045	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0	0	4817	1	1,0777045	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0	0	4905	1	0,9244000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0	0	4906	1	0,9244000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0	0	4907	1	0,9244000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0	0	5101	1	0,1009678	1	0,02	234,30	0,99	0,01	251,60	1,07
0	0	5201	1	0,8872000	1	0,03	568,22	2,15	0,03	588,88	2,35
0	0	5301	1	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	5302	1	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	5303	1	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	5304	1	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	5401	1	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	5402	1	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	5403	1	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	5501	1	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	5502	1	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	5503	1	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	5504	1	0,3775260	1	0,03	393,67	2,89	0,03	401,63	3,09
0	0	5601	1	5,1583870	1	0,05	1045,36	3,76	0,04	1071,81	4,09
0	0	5602	1	5,1583870	1	0,05	1045,36	3,76	0,04	1071,81	4,09
0	0	5801	1	0,6889240	1	0,06	393,67	2,89	0,05	401,63	3,09
0	0	5802	1	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	5803	1	0,3775260	1	0,05	316,71	1,96	0,04	328,28	2,32
0	0	5901	1	0,6889240	1	0,06	393,67	2,89	0,05	401,63	3,09
0	0	5902	1	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	5903	1	0,3775260	1	0,05	316,71	1,96	0,04	328,28	2,32
0	0	8001	1	0,4789818	1	0,03	447,97	2,61	0,03	458,05	2,80
0	0	8002	1	0,3774915	1	0,01	713,69	1,81	0,01	756,49	1,93
0	0	8003	1	0,3774915	1	0,01	713,86	1,81	0,01	756,67	1,93
0	0	9001	1	0,5084800	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0	0	9002	1	0,5084800	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0	0	9003	1	0,5084800	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0	0	9004	1	0,5084800	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0	0	9005	1	0,5084800	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0	0	9006	1	0,2528400	1	0,02	373,25	1,55	0,02	397,05	1,66
0	0	9007	1	0,2584000	1	0,02	373,25	1,55	0,02	397,05	1,66
Итого:				**789,7085421**		**6,37**			**5,87**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1001	1	20,4370000	1	0,01	2584,09	4,80	0,01	2660,24	5,16
0	0	1002	1	22,0780000	1	0,01	2584,09	4,80	0,01	2660,24	5,16
0	0	1101	1	0,0960000	1	0,00	384,23	2,29	0,00	397,29	2,52
0	0	1102	1	0,1048000	1	0,00	417,31	1,94	0,00	436,83	2,43
0	0	1103	1	0,1048000	1	0,00	394,99	2,38	0,00	407,96	2,62
0	0	1271	1	0,0307000	1	0,00	360,84	1,67	0,00	384,94	1,81
0	0	1272	1	0,0307000	1	0,00	360,84	1,67	0,00	384,94	1,81
0	0	1273	1	0,0611000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0	0	1274	1	0,0611000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0	0	1275	1	0,0611000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0	0	1276	1	0,0611000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0	0	1277	1	0,0611000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0	0	1278	1	0,0611000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0	0	1301	1	0,0778000	1	0,00	380,79	2,94	0,00	388,33	3,14
0	0	1302	1	0,0614000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0	0	1303	1	0,0614000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0	0	1304	1	0,0156000	1	0,00	420,57	3,12	0,00	425,54	3,29
0	0	1401	1	0,0772800	1	0,00	569,76	1,45	0,00	605,94	1,55
0	0	1402	1	0,3700800	1	0,00	951,35	2,65	0,00	972,15	2,80
0	0	1403	1	0,3700800	1	0,00	951,35	2,65	0,00	972,15	2,80
0	0	1564	1	0,1582331	1	0,01	334,54	1,96	0,01	352,73	2,29
0	0	1682	1	0,2798648	1	0,01	434,01	3,11	0,01	442,76	3,29
0	0	1683	1	0,0650422	1	0,00	378,35	1,88	0,00	397,78	2,00
0	0	1731	1	0,1399380	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0	0	1732	1	0,1399380	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0	0	1733	1	0,0613480	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32
0	0	1833	1	0,1860530	1	0,00	582,25	2,37	0,00	599,15	2,58
0	0	2004	1	18,3703760	1	0,01	2342,05	4,16	0,01	2410,65	4,46
0	0	2005	1	8,3354940	1	0,00	2783,84	4,09	0,00	2881,95	4,44
0	0	2007	1	7,3211413	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0	0	2063	1	1,7851710	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0	0	2201	1	0,0990000	1	0,00	410,21	2,25	0,00	421,29	2,42
0	0	2202	1	0,0990000	1	0,00	409,25	2,24	0,00	420,34	2,41
0	0	2203	1	0,0990000	1	0,00	408,77	2,23	0,00	419,86	2,41
0	0	2204	1	0,1920000	1	0,01	361,41	1,83	0,01	387,94	1,99
0	0	2309	1	0,2400750	1	0,01	503,72	3,56	0,01	512,24	3,79
0	0	2405	1	0,3270000	1	0,01	550,59	4,08	0,01	560,79	4,36
0	0	2506	1	0,2943000	1	0,01	525,50	3,82	0,01	536,09	4,09
0	0	2601	1	0,0990000	1	0,00	417,53	2,30	0,00	428,59	2,48
0	0	2602	1	0,0990000	1	0,00	414,70	2,28	0,00	425,77	2,46
0	0	2603	1	0,0990000	1	0,00	413,45	2,27	0,00	424,52	2,45
0	0	2604	1	0,0160000	1	0,00	233,30	1,24	0,00	251,39	1,36
0	0	2761	1	0,9958000	1	0,00	1138,15	2,68	0,00	1188,38	2,98

0	0	2801	1	0,0792000	1	0,00	410,38	1,89	0,00	433,42	2,24
0	0	2802	1	0,0792000	1	0,00	410,38	1,89	0,00	433,42	2,24
0	0	2803	1	0,0400000	1	0,00	331,80	1,55	0,00	357,42	1,70
0	0	2804	1	0,0400000	1	0,00	331,80	1,55	0,00	357,42	1,70
0	0	2998	1	0,1800645	1	0,00	666,29	2,69	0,00	683,24	2,92
0	0	3001	1	2,1807830	1	0,00	1816,65	4,90	0,00	1859,79	5,23
0	0	3002	1	3,8077410	1	0,00	2036,49	5,75	0,00	2079,93	6,12
0	0	3161	1	0,0289920	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3162	1	0,0307000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3163	1	0,0307000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3164	1	0,0307000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3165	1	0,0079000	1	0,00	197,47	1,09	0,00	213,91	1,19
0	0	3201	1	0,0491200	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18
0	0	3202	1	0,0491200	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18
0	0	3203	1	0,0491200	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18
0	0	3493	1	0,0337000	1	0,00	309,42	1,70	0,00	333,67	1,85
0	0	3494	1	0,2864500	1	0,02	309,42	1,70	0,01	333,67	1,85
0	0	3495	1	0,2864500	1	0,02	309,42	1,70	0,01	333,67	1,85
0	0	3515	1	0,1882400	1	0,01	368,85	1,94	0,01	388,74	2,42
0	0	3689	1	0,3297930	1	0,01	557,40	3,78	0,01	566,22	4,05
0	0	3702	1	0,1855980	1	0,00	489,12	1,91	0,00	522,30	2,23
0	0	3703	1	1,2176960	1	0,00	1051,78	2,27	0,00	1100,24	2,53
0	0	3802	1	0,1158240	1	0,04	100,37	0,63	0,04	112,35	0,70
0	0	3803	1	0,1158240	1	0,04	108,26	0,61	0,03	120,86	0,68
0	0	3904	1	0,0660970	1	0,02	108,59	0,60	0,02	121,37	0,68
0	0	3905	1	0,0660970	1	0,02	110,37	0,60	0,02	123,37	0,67
0	0	4033	1	0,0096500	1	0,00	967,77	3,37	0,00	995,52	3,69
0	0	4101	1	0,0254139	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0	0	4102	1	0,0349281	1	0,00	251,03	1,88	0,00	265,35	2,27
0	0	4103	1	0,0349281	1	0,00	251,03	1,88	0,00	265,35	2,27
0	0	4329	1	1,1907000	1	0,00	1110,23	2,65	0,00	1146,47	2,86
0	0	4337	1	0,3150000	1	0,01	420,02	2,49	0,01	430,58	2,69
0	0	4344	1	0,0396000	1	0,00	265,10	1,39	0,00	285,50	1,53
0	0	4401	1	0,0258130	1	0,00	349,32	1,08	0,00	385,16	1,21
0	0	4402	1	0,0258130	1	0,00	349,32	1,08	0,00	385,16	1,21
0	0	4403	1	0,0664620	1	0,00	501,95	1,40	0,00	548,43	1,57
0	0	4404	1	0,0511243	1	0,00	302,02	0,99	0,00	334,86	1,11
0	0	4501	1	0,1370703	1	0,00	468,01	1,99	0,00	480,57	2,25
0	0	4502	1	0,1346121	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0	0	4503	1	0,1096560	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0	0	4504	1	0,1096560	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0	0	4601	1	0,0463220	1	0,00	655,07	1,92	0,00	684,57	2,13
0	0	4602	1	0,0463220	1	0,00	655,07	1,92	0,00	684,57	2,13
0	0	4603	1	0,0456100	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0	0	4604	1	0,0570120	1	0,00	657,07	1,93	0,00	685,32	2,14
0	0	4701	1	0,0662852	1	0,00	553,43	1,84	0,00	588,71	1,99
0	0	4702	1	0,0662852	1	0,00	548,30	1,83	0,00	583,70	1,97
0	0	4703	1	0,0655030	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0	0	4704	1	0,1570313	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0	0	4801	1	0,0325525	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4802	1	0,0324208	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80

0	0	4803	1	0,1751270	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4804	1	0,1751270	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4814	1	0,0325525	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4815	1	0,0324208	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4816	1	0,1751270	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4817	1	0,1751270	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4905	1	0,1502150	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0	0	4906	1	0,1502150	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0	0	4907	1	0,1502150	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0	0	5101	1	0,0164073	1	0,00	234,30	0,99	0,00	251,60	1,07
0	0	5201	1	0,1442000	1	0,00	568,22	2,15	0,00	588,88	2,35
0	0	5301	1	0,2552030	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	5302	1	0,2552030	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	5303	1	0,2552030	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	5304	1	0,0986180	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	5401	1	0,2552030	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	5402	1	0,2552030	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	5403	1	0,1399380	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0	0	5501	1	0,1399380	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0	0	5502	1	0,1399380	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0	0	5503	1	0,1399380	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0	0	5504	1	0,0613480	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	5601	1	0,8382380	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09
0	0	5602	1	0,8382380	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09
0	0	5801	1	0,1119500	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	5802	1	0,1399380	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0	0	5803	1	0,0613480	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32
0	0	5901	1	0,1119500	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	5902	1	0,1399380	1	0,01	393,67	2,89	0,01	401,63	3,09
0	0	5903	1	0,0613480	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32
0	0	8001	1	0,0778345	1	0,00	447,97	2,61	0,00	458,05	2,80
0	0	8002	1	0,0613424	1	0,00	713,69	1,81	0,00	756,49	1,93
0	0	8003	1	0,0613424	1	0,00	713,86	1,81	0,00	756,67	1,93
0	0	9001	1	0,0826000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0	0	9002	1	0,0826000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0	0	9003	1	0,0826000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0	0	9004	1	0,0826000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0	0	9005	1	0,0846000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0	0	9006	1	0,0410200	1	0,00	373,25	1,55	0,00	397,05	1,66
0	0	9007	1	0,0410200	1	0,00	373,25	1,55	0,00	397,05	1,66
Итого:				**102,7**		**0,53**			**0,49**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	2004	1	7,4107407	1	0,01	2342,05	4,16	0,01	2410,65	4,46
0	0	2005	1	33,7581330	1	0,04	2783,84	4,09	0,04	2881,95	4,44
0	0	4337	1	0,4608000	1	0,04	420,02	2,49	0,04	430,58	2,69
Итого:				**41,6296737**		**0,09**			**0,09**		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1001	1	324,8515000	1	0,14	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0	0	1002	1	335,1660000	1	0,14	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0	0	2004	1	694,7101900	1	0,36	2342,05	4,16	0,34	2410,65	4,46
0	0	2005	1	781,3998410	1	0,27	2783,84	4,09	0,25	2881,95	4,44
0	0	4337	1	16,7940000	1	0,46	420,02	2,49	0,43	430,58	2,69
Итого:				**2152,9215310**		**1,37**			**1,29**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1001	1	15,8849000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16
0	0	1002	1	16,0795000	1	0,00	2584,09	4,80	0,00	2660,24	5,16
0	0	1101	1	1,2096000	1	0,00	384,23	2,29	0,00	397,29	2,52
0	0	1102	1	1,1164000	1	0,00	417,31	1,94	0,00	436,83	2,43
0	0	1103	1	1,1164000	1	0,00	394,99	2,38	0,00	407,96	2,62
0	0	1271	1	0,1658000	1	0,00	360,84	1,67	0,00	384,94	1,81
0	0	1272	1	0,1658000	1	0,00	360,84	1,67	0,00	384,94	1,81
0	0	1273	1	0,3396000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0	0	1274	1	0,3396000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0	0	1275	1	0,3396000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0	0	1276	1	0,3396000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0	0	1277	1	0,3396000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0	0	1278	1	0,3396000	1	0,00	473,69	2,52	0,00	483,24	2,68
0	0	1301	1	0,9304000	1	0,00	380,79	2,94	0,00	388,33	3,14
0	0	1302	1	0,7700000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0	0	1303	1	0,7700000	1	0,00	400,89	3,11	0,00	407,77	3,31
0	0	1304	1	0,2502000	1	0,00	420,57	3,12	0,00	425,54	3,29
0	0	1401	1	0,6180800	1	0,00	569,76	1,45	0,00	605,94	1,55
0	0	1402	1	1,8976000	1	0,00	951,35	2,65	0,00	972,15	2,80
0	0	1403	1	1,8976000	1	0,00	951,35	2,65	0,00	972,15	2,80
0	0	1564	1	0,1705062	1	0,00	334,54	1,96	0,00	352,73	2,29
0	0	1682	1	2,9369000	1	0,01	434,01	3,11	0,01	442,76	3,29

0	0	1683	1	0,8059400	1	0,00	378,35	1,88	0,00	397,78	2,00
0	0	1731	1	1,4684920	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	1732	1	1,4684920	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	1733	1	0,7693060	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32
0	0	1833	1	0,9492490	1	0,00	582,25	2,37	0,00	599,15	2,58
0	0	2004	1	31,7861080	1	0,00	2342,05	4,16	0,00	2410,65	4,46
0	0	2005	1	40,1326490	1	0,00	2783,84	4,09	0,00	2881,95	4,44
0	0	2007	1	6,9934801	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0	0	2063	1	6,0073328	1	0,00	2342,28	2,90	0,00	2454,90	3,24
0	0	2201	1	1,1200000	1	0,00	410,21	2,25	0,00	421,29	2,42
0	0	2202	1	1,1200000	1	0,00	409,25	2,24	0,00	420,34	2,41
0	0	2203	1	1,1200000	1	0,00	408,77	2,23	0,00	419,86	2,41
0	0	2204	1	2,4184000	1	0,01	361,41	1,83	0,01	387,94	1,99
0	0	2309	1	3,0239660	1	0,01	503,72	3,56	0,01	512,24	3,79
0	0	2405	1	3,8610000	1	0,01	550,59	4,08	0,01	560,79	4,36
0	0	2506	1	3,4749000	1	0,01	525,50	3,82	0,01	536,09	4,09
0	0	2601	1	1,1200000	1	0,00	417,53	2,30	0,00	428,59	2,48
0	0	2602	1	1,1200000	1	0,00	414,70	2,28	0,00	425,77	2,46
0	0	2603	1	1,1200000	1	0,00	413,45	2,27	0,00	424,52	2,45
0	0	2604	1	0,2500000	1	0,00	233,30	1,24	0,00	251,39	1,36
0	0	2761	1	9,0701000	1	0,00	1138,15	2,68	0,00	1188,38	2,98
0	0	2801	1	0,8960000	1	0,00	410,38	1,89	0,00	433,42	2,24
0	0	2802	1	0,8960000	1	0,00	410,38	1,89	0,00	433,42	2,24
0	0	2803	1	0,5200000	1	0,00	331,80	1,55	0,00	357,42	1,70
0	0	2804	1	0,5200000	1	0,00	331,80	1,55	0,00	357,42	1,70
0	0	2998	1	2,2680630	1	0,00	666,29	2,69	0,00	683,24	2,92
0	0	3001	1	13,5882030	1	0,00	1816,65	4,90	0,00	1859,79	5,23
0	0	3002	1	20,4847700	1	0,00	2036,49	5,75	0,00	2079,93	6,12
0	0	3161	1	0,4196160	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3162	1	0,2117000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3163	1	0,2117000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3164	1	0,2117000	1	0,00	295,43	1,54	0,00	315,77	1,67
0	0	3165	1	0,1395000	1	0,00	197,47	1,09	0,00	213,91	1,19
0	0	3201	1	0,3387200	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18
0	0	3202	1	0,3387200	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18
0	0	3203	1	0,3387200	1	0,00	339,84	1,86	0,00	362,29	2,18
0	0	3493	1	0,1923000	1	0,00	309,42	1,70	0,00	333,67	1,85
0	0	3494	1	0,1638800	1	0,00	309,42	1,70	0,00	333,67	1,85
0	0	3495	1	0,1638800	1	0,00	309,42	1,70	0,00	333,67	1,85
0	0	3515	1	1,2014600	1	0,00	368,85	1,94	0,00	388,74	2,42
0	0	3689	1	3,2963460	1	0,01	557,40	3,78	0,01	566,22	4,05
0	0	3702	1	1,5597320	1	0,00	489,12	1,91	0,00	522,30	2,23
0	0	3703	1	5,1260000	1	0,00	1051,78	2,27	0,00	1100,24	2,53
0	0	3802	1	0,6210280	1	0,02	100,37	0,63	0,02	112,35	0,70
0	0	3803	1	0,6210280	1	0,02	108,26	0,61	0,01	120,86	0,68
0	0	3904	1	0,4595830	1	0,01	108,59	0,60	0,01	121,37	0,68
0	0	3905	1	0,4595830	1	0,01	110,37	0,60	0,01	123,37	0,67
0	0	4033	1	3,8781100	1	0,00	967,77	3,37	0,00	995,52	3,69
0	0	4101	1	0,3181750	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0	0	4102	1	0,6521345	1	0,01	251,03	1,88	0,01	265,35	2,27
0	0	4103	1	0,6521342	1	0,01	251,03	1,88	0,01	265,35	2,27

0	0	4329	1	7,9389000	1	0,00	1110,23	2,65	0,00	1146,47	2,86
0	0	4337	1	1,9530000	1	0,01	420,02	2,49	0,01	430,58	2,69
0	0	4344	1	0,3870000	1	0,00	265,10	1,39	0,00	285,50	1,53
0	0	4401	1	0,3364430	1	0,00	349,32	1,08	0,00	385,16	1,21
0	0	4402	1	0,3364430	1	0,00	349,32	1,08	0,00	385,16	1,21
0	0	4403	1	0,7340810	1	0,00	501,95	1,40	0,00	548,43	1,57
0	0	4404	1	0,5646780	1	0,00	302,02	0,99	0,00	334,86	1,11
0	0	4501	1	1,4455200	1	0,00	468,01	1,99	0,00	480,57	2,25
0	0	4502	1	1,4251298	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0	0	4503	1	1,1564160	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0	0	4504	1	1,1564160	1	0,00	469,47	1,99	0,00	481,07	2,26
0	0	4601	1	0,5877170	1	0,00	655,07	1,92	0,00	684,57	2,13
0	0	4602	1	0,5877170	1	0,00	655,07	1,92	0,00	684,57	2,13
0	0	4603	1	0,5804910	1	0,00	650,00	1,90	0,00	682,68	2,12
0	0	4604	1	0,7256132	1	0,00	657,07	1,93	0,00	685,32	2,14
0	0	4701	1	1,0839000	1	0,00	553,43	1,84	0,00	588,71	1,99
0	0	4702	1	1,0839000	1	0,00	548,30	1,83	0,00	583,70	1,97
0	0	4703	1	1,0738667	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0	0	4704	1	2,1075857	1	0,00	696,00	2,57	0,00	710,35	2,74
0	0	4801	1	0,6162188	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4802	1	0,6142100	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4803	1	2,2892402	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4804	1	2,2892402	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4814	1	0,6162188	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4815	1	0,6142100	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4816	1	2,2892402	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4817	1	2,2892402	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4905	1	3,5190600	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0	0	4906	1	3,5190600	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0	0	4907	1	3,5190600	1	0,00	572,85	2,10	0,00	592,03	2,26
0	0	5101	1	0,3010833	1	0,00	234,30	0,99	0,00	251,60	1,07
0	0	5201	1	1,2602000	1	0,00	568,22	2,15	0,00	588,88	2,35
0	0	5301	1	2,3239120	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	5302	1	2,3239120	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	5303	1	2,3239120	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	5304	1	1,1188990	1	0,00	411,28	2,25	0,00	422,36	2,43
0	0	5401	1	2,3239120	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	5402	1	2,3239120	1	0,00	903,71	2,46	0,00	924,45	2,60
0	0	5403	1	1,4684920	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	5501	1	1,4684920	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	5502	1	1,4684920	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	5503	1	1,4684920	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	5504	1	0,7693060	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	5601	1	7,5846400	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09
0	0	5602	1	7,5846400	1	0,00	1045,36	3,76	0,00	1071,81	4,09
0	0	5801	1	1,1747920	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	5802	1	1,4684920	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	5803	1	0,7693060	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32
0	0	5901	1	1,1747920	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	5902	1	1,4684920	1	0,00	393,67	2,89	0,00	401,63	3,09
0	0	5903	1	0,7693060	1	0,00	316,71	1,96	0,00	328,28	2,32

0	0	8001	1	0,9290768	1	0,00	447,97	2,61	0,00	458,05	2,80
0	0	8002	1	0,7692488	1	0,00	713,69	1,81	0,00	756,49	1,93
0	0	8003	1	0,7692488	1	0,00	713,86	1,81	0,00	756,67	1,93
0	0	9001	1	0,4722200	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0	0	9002	1	0,4722000	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0	0	9003	1	0,4722200	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0	0	9004	1	0,4722200	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0	0	9005	1	0,4722200	1	0,00	546,16	2,34	0,00	557,26	2,48
0	0	9006	1	0,2220400	1	0,00	373,25	1,55	0,00	397,05	1,66
0	0	9007	1	0,2220400	1	0,00	373,25	1,55	0,00	397,05	1,66
Итого:				**323,6155133**		**0,34**			**0,31**		

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.

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	1001	1	0301	125,7710000	1	0,13	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0	0	1002	1	0301	135,8770000	1	0,14	2584,09	4,80	0,14	2660,24	5,16
0	0	1101	1	0301	0,5909600	1	0,05	384,23	2,29	0,05	397,29	2,52
0	0	1102	1	0301	0,6449600	1	0,04	417,31	1,94	0,04	436,83	2,43
0	0	1103	1	0301	0,6449600	1	0,05	394,99	2,38	0,05	407,96	2,62
0	0	1271	1	0301	0,1888000	1	0,01	360,84	1,67	0,01	384,94	1,81
0	0	1272	1	0301	0,1888000	1	0,01	360,84	1,67	0,01	384,94	1,81
0	0	1273	1	0301	0,3761000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0	0	1274	1	0301	0,3761000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0	0	1275	1	0301	0,3761000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0	0	1276	1	0301	0,3761000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0	0	1277	1	0301	0,3761000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0	0	1278	1	0301	0,3761000	1	0,02	473,69	2,52	0,02	483,24	2,68
0	0	1301	1	0301	0,4799000	1	0,04	380,79	2,94	0,04	388,33	3,14
0	0	1302	1	0301	0,3780000	1	0,03	400,89	3,11	0,03	407,77	3,31
0	0	1303	1	0301	0,3780000	1	0,03	400,89	3,11	0,03	407,77	3,31
0	0	1304	1	0301	0,0958000	1	0,01	420,57	3,12	0,01	425,54	3,29
0	0	1401	1	0301	0,4753600	1	0,01	569,76	1,45	0,01	605,94	1,55
0	0	1402	1	0301	2,2771200	1	0,02	951,35	2,65	0,02	972,15	2,80
0	0	1403	1	0301	2,2771200	1	0,02	951,35	2,65	0,02	972,15	2,80
0	0	1564	1	0301	0,9737418	1	0,10	334,54	1,96	0,10	352,73	2,29
0	0	1682	1	0301	1,7222452	1	0,11	434,01	3,11	0,11	442,76	3,29
0	0	1683	1	0301	0,4002598	1	0,03	378,35	1,88	0,03	397,78	2,00

0	0	1731	1	0301	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	1732	1	0301	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	1733	1	0301	0,3775260	1	0,05	316,71	1,96	0,04	328,28	2,32
0	0	1833	1	0301	1,1449400	1	0,04	582,25	2,37	0,03	599,15	2,58
0	0	2004	1	0301	113,0485600	1	0,15	2342,05	4,16	0,14	2410,65	4,46
0	0	2005	1	0301	207,7423040	1	0,18	2783,84	4,09	0,17	2881,95	4,44
0	0	2007	1	0301	45,0531770	1	0,06	2342,28	2,90	0,05	2454,90	3,24
0	0	2063	1	0301	10,9856770	1	0,01	2342,28	2,90	0,01	2454,90	3,24
0	0	2201	1	0301	0,6070000	1	0,04	410,21	2,25	0,04	421,29	2,42
0	0	2202	1	0301	0,6070000	1	0,04	409,25	2,24	0,04	420,34	2,41
0	0	2203	1	0301	0,6070000	1	0,04	408,77	2,23	0,04	419,86	2,41
0	0	2204	1	0301	1,1816000	1	0,10	361,41	1,83	0,09	387,94	1,99
0	0	2309	1	0301	1,4773810	1	0,07	503,72	3,56	0,07	512,24	3,79
0	0	2405	1	0301	2,0110000	1	0,08	550,59	4,08	0,08	560,79	4,36
0	0	2506	1	0301	1,8099000	1	0,08	525,50	3,82	0,08	536,09	4,09
0	0	2601	1	0301	0,6070000	1	0,04	417,53	2,30	0,04	428,59	2,48
0	0	2602	1	0301	0,6070000	1	0,04	414,70	2,28	0,04	425,77	2,46
0	0	2603	1	0301	0,6070000	1	0,04	413,45	2,27	0,04	424,52	2,45
0	0	2604	1	0301	0,0960000	1	0,02	233,30	1,24	0,01	251,39	1,36
0	0	2761	1	0301	5,0466250	1	0,03	1138,15	2,68	0,03	1188,38	2,98
0	0	2801	1	0301	0,4856000	1	0,03	410,38	1,89	0,03	433,42	2,24
0	0	2802	1	0301	0,4856000	1	0,03	410,38	1,89	0,03	433,42	2,24
0	0	2803	1	0301	0,2448000	1	0,02	331,80	1,55	0,02	357,42	1,70
0	0	2804	1	0301	0,2448000	1	0,02	331,80	1,55	0,02	357,42	1,70
0	0	2998	1	0301	1,0809020	1	0,03	666,29	2,69	0,02	683,24	2,92
0	0	3001	1	0301	13,4202030	1	0,03	1816,65	4,90	0,03	1859,79	5,23
0	0	3002	1	0301	23,4322540	1	0,05	2036,49	5,75	0,04	2079,93	6,12
0	0	3161	1	0301	0,1784120	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3162	1	0301	0,1888000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3163	1	0301	0,1888000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3164	1	0301	0,1888000	1	0,02	295,43	1,54	0,02	315,77	1,67
0	0	3165	1	0301	0,0484000	1	0,01	197,47	1,09	0,01	213,91	1,19
0	0	3201	1	0301	0,3020800	1	0,03	339,84	1,86	0,03	362,29	2,18
0	0	3202	1	0301	0,3020800	1	0,03	339,84	1,86	0,03	362,29	2,18
0	0	3203	1	0301	0,3020800	1	0,03	339,84	1,86	0,03	362,29	2,18
0	0	3493	1	0301	0,2076000	1	0,02	309,42	1,70	0,02	333,67	1,85
0	0	3494	1	0301	0,1764600	1	0,02	309,42	1,70	0,02	333,67	1,85
0	0	3495	1	0301	0,1764600	1	0,02	309,42	1,70	0,02	333,67	1,85
0	0	3515	1	0301	1,1586900	1	0,10	368,85	1,94	0,09	388,74	2,42
0	0	3689	1	0301	2,0294930	1	0,08	557,40	3,78	0,08	566,22	4,05
0	0	3702	1	0301	1,1421440	1	0,05	489,12	1,91	0,04	522,30	2,23
0	0	3703	1	0301	7,4935600	1	0,06	1051,78	2,27	0,05	1100,24	2,53
0	0	3802	1	0301	0,7127580	1	0,53	100,37	0,63	0,45	112,35	0,70
0	0	3803	1	0301	0,7127580	1	0,44	108,26	0,61	0,38	120,86	0,68
0	0	3904	1	0301	0,4067510	1	0,25	108,59	0,60	0,21	121,37	0,68
0	0	3905	1	0301	0,4067510	1	0,24	110,37	0,60	0,20	123,37	0,67
0	0	4033	1	0301	5,4748800	1	0,06	967,77	3,37	0,05	995,52	3,69
0	0	4101	1	0301	0,1563932	1	0,00	581,22	2,63	0,00	599,35	2,85
0	0	4102	1	0301	0,2149420	1	0,04	251,03	1,88	0,04	265,35	2,27
0	0	4103	1	0301	0,2149420	1	0,04	251,03	1,88	0,04	265,35	2,27
0	0	4329	1	0301	7,3242000	1	0,05	1110,23	2,65	0,05	1146,47	2,86

0	0	4337	1	0301	1,9530000	1	0,13	420,02	2,49	0,13	430,58	2,69
0	0	4344	1	0301	0,2412000	1	0,03	265,10	1,39	0,03	285,50	1,53
0	0	4401	1	0301	0,1588520	1	0,01	349,32	1,08	0,01	385,16	1,21
0	0	4402	1	0301	0,1588520	1	0,01	349,32	1,08	0,01	385,16	1,21
0	0	4403	1	0301	0,4089940	1	0,01	501,95	1,40	0,01	548,43	1,57
0	0	4404	1	0301	0,3146109	1	0,03	302,02	0,99	0,02	334,86	1,11
0	0	4501	1	0301	0,8435094	1	0,04	468,01	1,99	0,04	480,57	2,25
0	0	4502	1	0301	0,8283824	1	0,04	469,47	1,99	0,04	481,07	2,26
0	0	4503	1	0301	0,6748080	1	0,03	469,47	1,99	0,03	481,07	2,26
0	0	4504	1	0301	0,6748080	1	0,03	469,47	1,99	0,03	481,07	2,26
0	0	4601	1	0301	0,2850560	1	0,01	655,07	1,92	0,01	684,57	2,13
0	0	4602	1	0301	0,2850560	1	0,01	655,07	1,92	0,01	684,57	2,13
0	0	4603	1	0301	0,2806740	1	0,01	650,00	1,90	0,01	682,68	2,12
0	0	4604	1	0301	0,3508430	1	0,01	657,07	1,93	0,01	685,32	2,14
0	0	4701	1	0301	0,4079089	1	0,01	553,43	1,84	0,01	588,71	1,99
0	0	4702	1	0301	0,4079089	1	0,01	548,30	1,83	0,01	583,70	1,97
0	0	4703	1	0301	0,4030951	1	0,01	696,00	2,57	0,01	710,35	2,74
0	0	4704	1	0301	0,9663463	1	0,02	696,00	2,57	0,02	710,35	2,74
0	0	4801	1	0301	0,2003234	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4802	1	0301	0,1995129	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4803	1	0301	1,0777045	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0	0	4804	1	0301	1,0777045	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0	0	4814	1	0301	0,2003234	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4815	1	0301	0,1995129	1	0,00	614,45	1,67	0,00	658,06	1,80
0	0	4816	1	0301	1,0777045	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0	0	4817	1	0301	1,0777045	1	0,02	614,45	1,67	0,02	658,06	1,80
0	0	4905	1	0301	0,9244000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0	0	4906	1	0301	0,9244000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0	0	4907	1	0301	0,9244000	1	0,03	572,85	2,10	0,03	592,03	2,26
0	0	5101	1	0301	0,1009678	1	0,02	234,30	0,99	0,01	251,60	1,07
0	0	5201	1	0301	0,8872000	1	0,03	568,22	2,15	0,03	588,88	2,35
0	0	5301	1	0301	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	5302	1	0301	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	5303	1	0301	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	5304	1	0301	0,6068770	1	0,04	411,28	2,25	0,04	422,36	2,43
0	0	5401	1	0301	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	5402	1	0301	1,5704790	1	0,02	903,71	2,46	0,02	924,45	2,60
0	0	5403	1	0301	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	5501	1	0301	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	5502	1	0301	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	5503	1	0301	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	5504	1	0301	0,3775260	1	0,03	393,67	2,89	0,03	401,63	3,09
0	0	5601	1	0301	5,1583870	1	0,05	1045,36	3,76	0,04	1071,81	4,09
0	0	5602	1	0301	5,1583870	1	0,05	1045,36	3,76	0,04	1071,81	4,09
0	0	5801	1	0301	0,6889240	1	0,06	393,67	2,89	0,05	401,63	3,09
0	0	5802	1	0301	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	5803	1	0301	0,3775260	1	0,05	316,71	1,96	0,04	328,28	2,32
0	0	5901	1	0301	0,6889240	1	0,06	393,67	2,89	0,05	401,63	3,09
0	0	5902	1	0301	0,8611550	1	0,07	393,67	2,89	0,07	401,63	3,09
0	0	5903	1	0301	0,3775260	1	0,05	316,71	1,96	0,04	328,28	2,32
0	0	8001	1	0301	0,4789818	1	0,03	447,97	2,61	0,03	458,05	2,80

0	0	8002	1	0301	0,3774915	1	0,01	713,69	1,81	0,01	756,49	1,93
0	0	8003	1	0301	0,3774915	1	0,01	713,86	1,81	0,01	756,67	1,93
0	0	9001	1	0301	0,5084800	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0	0	9002	1	0301	0,5084800	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0	0	9003	1	0301	0,5084800	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0	0	9004	1	0301	0,5084800	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0	0	9005	1	0301	0,5084800	1	0,02	546,16	2,34	0,02	557,26	2,48
0	0	9006	1	0301	0,2528400	1	0,02	373,25	1,55	0,02	397,05	1,66
0	0	9007	1	0301	0,2584000	1	0,02	373,25	1,55	0,02	397,05	1,66
0	0	1001	1	0330	324,8515000	1	0,14	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0	0	1002	1	0330	335,1660000	1	0,14	2584,09	4,80	0,13	2660,24	5,16
0	0	2004	1	0330	694,7101900	1	0,36	2342,05	4,16	0,34	2410,65	4,46
0	0	2005	1	0330	781,3998410	1	0,27	2783,84	4,09	0,25	2881,95	4,44
0	0	4337	1	0330	16,7940000	1	0,46	420,02	2,49	0,43	430,58	2,69
Итого:					**2942,2403211**		**4,85**			**4,49**		

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

Перебор метеопараметров при расчете

Базовый набор

Перебор метеопараметров

Единицы скорости	Значение скорости
Реальная скорость ветра (м/с)	0,5
Реальная скорость ветра (м/с)	8
Доля средневзвешеной скорости	0,5
Доля средневзвешеной скорости	1
Доля средневзвешеной скорости	1,5

Перебор осуществляется автоматически

Направления ветра

Начало сектора	Конец	Шаг перебора ветра
0	360	1

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
1	Полное описание	2180000,00	525000,00	2240000,00	525000,00	60000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2207750,00	533090,00	2,00	точка пользователя	ПНЗ№4 ул.Коминтерна, 172
2	2208276,00	521459,00	2,00	точка пользователя	пересечение проспектов Кирова и Ленина
3	2210862,00	521546,00	2,00	точка пользователя	пересечение улиц Монастырка и Окская Гавань
4	2212093,00	526199,00	2,00	точка пользователя	ул. Академика Баха, 4
5	2211943,00	527993,00	2,00	точка пользователя	ул.Климовская, 88
6	2210244,00	529458,00	2,00	точка пользователя	Бурнаковский переулок, 15
7	2212890,00	528290,00	2,00	точка пользователя	ул. Интернациональная, 95
8	2203785,00	535140,00	2,00	точка пользователя	ул. Зайцева, 31
9	2210160,00	528630,00	2,00	точка пользователя	Московское ш., 52
10	2216760,00	523170,00	2,00	точка пользователя	ул.Цветочная, 3
11	2219360,00	522334,00	2,00	точка пользователя	ул.Вечерняя, 71
12	2207628,00	533406,00	2,00	точка пользователя	пр.Союзный, 43

РАСЧЕТЫ БЕЗ УЧЕТА ФОНА

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20000	ПДК с/г	0,04000	ПДК с/с	0,10000	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40000	ПДК с/г	0,06000	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15000	ПДК с/г	0,02500	ПДК с/с	0,05000	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	ПДК с/с	0,05000	ПДК с/с	0,05000	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00000	ПДК с/г	3,00000	ПДК с/с	3,00000	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

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

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	2210244,[illegible]	529458,0[illegible]	2,00	0,28	0,05617	185	3,76	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,08	0,01684	30,0
0	0	2004	0,06	0,01163	20,7
0	0	4501	0,02	0,00490	11,0
0	0	4502	0,02	0,00490	10,8
0	0	4503	0,02	0,00490	8,7
0	0	4504	0,02	0,00490	8,7
0	0	2007	0,02	0,00451	8,0
0	0	3703	0,01	0,00278	5,0
0	0	5802	4,46E-03	0,00089	1,6
0	0	3702	3,61E-03	0,00072	1,3
0	0	5801	3,50E-03	0,00070	1,2

3	2210862,[illegible]	521546,0[illegible]	2,00	0,28	0,05557	254	3,76	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,12	0,02445	44,0
0	0	2004	0,11	0,02155	38,8
0	0	2007	0,04	0,00855	15,4
0	0	3802	2,66E-03	0,00053	1,0
0	0	3803	2,45E-03	0,00049	0,9
0	0	4403	8,09E-06	1,61741E-06	0,0
0	0	4404	6,45E-06	1,29075E-06	0,0
0	0	3904	4,67E-06	9,34070E-07	0,0
0	0	3905	4,27E-06	8,54631E-07	0,0
0	0	4402	3,20E-06	6,40312E-07	0,0

8	2203785,[illegible]	535140,0[illegible]	2,00	0,24	0,04870	118	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,09	0,01876	38,5
0	0	1001	0,08	0,01682	34,5
0	0	2204	8,58E-03	0,00172	3,5
0	0	2309	8,54E-03	0,00171	3,5
0	0	2761	5,68E-03	0,00114	2,3
0	0	3002	5,27E-03	0,00105	2,2
0	0	2203	4,27E-03	0,00085	1,8
0	0	2201	4,27E-03	0,00085	1,8
0	0	2202	4,26E-03	0,00085	1,8
0	0	3001	3,16E-03	0,00063	1,3

4	2212093,	526199,0	2,00	0,24	0,04860	209	3,76	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,12	0,02359	48,5
0	0	2004	0,09	0,01707	35,1
0	0	2007	0,03	0,00668	13,7
0	0	3703	3,43E-03	0,00069	1,4
0	0	2063	1,16E-03	0,00023	0,5
0	0	3702	1,09E-03	0,00022	0,4
0	0	3904	1,32E-04	0,00003	0,1
0	0	3905	1,31E-04	0,00003	0,1
0	0	4403	1,07E-04	0,00002	0,0
0	0	4404	9,03E-05	0,00002	0,0

7	2212890,	528290,0	2,00	0,23	0,04581	206	3,76	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,09	0,01796	39,2
0	0	2004	0,06	0,01241	27,1
0	0	4033	0,03	0,00538	11,7
0	0	2007	0,02	0,00488	10,6
0	0	3703	9,45E-03	0,00189	4,1
0	0	2063	2,85E-03	0,00057	1,2
0	0	1402	2,65E-03	0,00053	1,2
0	0	1403	2,46E-03	0,00049	1,1
0	0	3702	2,46E-03	0,00049	1,1
0	0	1301	1,61E-03	0,00032	0,7

9	2210160,	528630,0	2,00	0,22	0,04445	343	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,11	0,02249	50,6
0	0	1001	0,10	0,02002	45,0
0	0	4907	2,52E-03	0,00050	1,1
0	0	4906	2,51E-03	0,00050	1,1
0	0	4905	2,51E-03	0,00050	1,1
0	0	2309	7,38E-04	0,00015	0,3
0	0	2761	4,83E-04	0,00010	0,2
0	0	2602	2,07E-04	0,00004	0,1
0	0	2601	2,07E-04	0,00004	0,1
0	0	2603	2,06E-04	0,00004	0,1

12	2207628,	533406,0	2,00	0,22	0,04433	126	3,76	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,10	0,01937	43,7
0	0	1001	0,09	0,01726	38,9
0	0	3002	9,90E-03	0,00198	4,5
0	0	3001	6,34E-03	0,00127	2,9
0	0	5601	3,83E-03	0,00077	1,7
0	0	5602	3,83E-03	0,00077	1,7
0	0	8001	1,66E-03	0,00033	0,7
0	0	3689	1,49E-03	0,00030	0,7
0	0	8002	9,35E-04	0,00019	0,4
0	0	8003	9,35E-04	0,00019	0,4

1	2207750,	533090,0	2,00	0,22	0,04425	170	3,76	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,05	0,01023	23,1
0	0	2004	0,03	0,00673	15,2
0	0	2603	0,03	0,00670	15,1
0	0	2602	0,03	0,00666	15,1
0	0	2601	0,03	0,00661	14,9
0	0	2007	0,01	0,00263	5,9
0	0	2604	7,41E-03	0,00148	3,3
0	0	3703	5,29E-03	0,00106	2,4
0	0	3515	5,04E-03	0,00101	2,3
0	0	2063	2,87E-03	0,00057	1,3

5	2211943,	527993,0	2,00	0,22	0,04341	201	3,76	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,10	0,01951	44,9
0	0	2004	0,07	0,01357	31,3
0	0	2007	0,03	0,00537	12,4
0	0	3703	0,02	0,00351	8,1
0	0	3702	5,01E-03	0,00100	2,3
0	0	2063	1,95E-03	0,00039	0,9
0	0	3904	5,05E-05	0,00001	0,0
0	0	3905	5,00E-05	0,00001	0,0
0	0	4403	4,78E-05	9,55064E-06	0,0
0	0	4404	4,10E-05	8,20267E-06	0,0

10	2216760,	523170,0	2,00	0,20	0,03924	254	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,10	0,01923	49,0
0	0	2004	0,07	0,01383	35,3
0	0	2007	0,02	0,00446	11,4
0	0	2063	6,26E-03	0,00125	3,2
0	0	3802	1,08E-03	0,00022	0,5
0	0	3803	9,97E-04	0,00020	0,5
0	0	4403	5,62E-05	0,00001	0,0
0	0	4404	4,80E-05	9,60064E-06	0,0
0	0	3904	4,66E-05	9,32290E-06	0,0
0	0	3905	4,42E-05	8,83743E-06	0,0

2	2208276,	521459,0	2,00	0,19	0,03744	107	3,76	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,08	0,01596	42,6
0	0	2005	0,08	0,01522	40,7
0	0	2007	0,02	0,00357	9,5
0	0	1682	5,09E-03	0,00102	2,7
0	0	1732	2,40E-03	0,00048	1,3
0	0	1731	2,40E-03	0,00048	1,3
0	0	1683	1,36E-03	0,00027	0,7
0	0	1733	1,20E-03	0,00024	0,6
0	0	2063	6,44E-04	0,00013	0,3
0	0	5301	7,98E-05	0,00002	0,0

11	2219360,	522334,0	2,00	0,15	0,03062	263	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,08	0,01524	49,8
0	0	2004	0,05	0,01048	34,2
0	0	2007	0,02	0,00352	11,5
0	0	2063	4,95E-03	0,00099	3,2
0	0	3802	6,90E-04	0,00014	0,5
0	0	3803	6,33E-04	0,00013	0,4
0	0	1731	1,73E-04	0,00003	0,1
0	0	1732	1,71E-04	0,00003	0,1
0	0	1733	7,97E-05	0,00002	0,1
0	0	3703	5,93E-05	0,00001	0,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	2203785,	535140,0	2,00	0,02	0,00801	118	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	7,62E-03	0,00305	38,1
0	0	1001	6,83E-03	0,00273	34,1
0	0	2204	6,97E-04	0,00028	3,5
0	0	2309	6,94E-04	0,00028	3,5
0	0	2761	5,61E-04	0,00022	2,8
0	0	3002	4,28E-04	0,00017	2,1
0	0	2203	3,48E-04	0,00014	1,7
0	0	2201	3,48E-04	0,00014	1,7
0	0	2202	3,48E-04	0,00014	1,7
0	0	3001	2,57E-04	0,00010	1,3

6	2210244,	529458,0	2,00	0,02	0,00765	337	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	9,71E-03	0,00389	50,8
0	0	1001	8,32E-03	0,00333	43,5
0	0	4907	2,91E-04	0,00012	1,5
0	0	4906	2,91E-04	0,00012	1,5
0	0	4905	2,90E-04	0,00012	1,5
0	0	2309	8,55E-05	0,00003	0,4
0	0	2761	7,73E-05	0,00003	0,4
0	0	2601	1,19E-05	4,75010E-06	0,1
0	0	2602	1,19E-05	4,74459E-06	0,1
0	0	2603	1,18E-05	4,70420E-06	0,1

4	2212093,	526199,0	2,00	0,02	0,00754	333	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	6,77E-03	0,00271	35,9
0	0	1001	6,07E-03	0,00243	32,2
0	0	5902	1,99E-03	0,00079	10,5
0	0	5901	1,59E-03	0,00064	8,4
0	0	5903	9,67E-04	0,00039	5,1
0	0	2761	2,60E-04	0,00010	1,4
0	0	2309	1,45E-04	0,00006	0,8
0	0	4907	1,25E-04	0,00005	0,7
0	0	4906	1,25E-04	0,00005	0,7
0	0	4905	1,25E-04	0,00005	0,7

9	2210160,	528630,0	2,00	0,02	0,00723	343	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	9,14E-03	0,00365	50,6
0	0	1001	8,13E-03	0,00325	45,0
0	0	4907	2,05E-04	0,00008	1,1
0	0	4906	2,04E-04	0,00008	1,1
0	0	4905	2,04E-04	0,00008	1,1
0	0	2309	5,99E-05	0,00002	0,3
0	0	2761	4,77E-05	0,00002	0,3
0	0	2602	1,69E-05	6,75682E-06	0,1
0	0	2601	1,69E-05	6,75502E-06	0,1
0	0	2603	1,68E-05	6,71508E-06	0,1

12	2207628,	533406,0	2,00	0,02	0,00703	126	3,63	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	7,60E-03	0,00304	43,3
0	0	1001	6,80E-03	0,00272	38,7
0	0	3002	7,99E-04	0,00032	4,5
0	0	3001	5,06E-04	0,00020	2,9
0	0	5601	3,08E-04	0,00012	1,8
0	0	5602	3,07E-04	0,00012	1,7
0	0	8001	1,33E-04	0,00005	0,8
0	0	3689	1,22E-04	0,00005	0,7
0	0	8002	7,58E-05	0,00003	0,4
0	0	8003	7,58E-05	0,00003	0,4

1	2207750,	533090,0	2,00	0,02	0,00694	278	2,42	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2204	6,80E-03	0,00272	39,2
0	0	2203	3,09E-03	0,00123	17,8
0	0	2202	3,07E-03	0,00123	17,7
0	0	2201	3,07E-03	0,00123	17,7
0	0	2506	6,25E-04	0,00025	3,6
0	0	2405	4,60E-04	0,00018	2,6
0	0	4329	1,43E-04	0,00006	0,8
0	0	4337	8,96E-05	0,00004	0,5
0	0	4344	1,28E-05	5,11893E-06	0,1

5	2211943,	527993,0	2,00	0,02	0,00677	326	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	8,08E-03	0,00323	47,7
0	0	1001	7,23E-03	0,00289	42,7
0	0	2761	3,79E-04	0,00015	2,2
0	0	2309	2,18E-04	0,00009	1,3
0	0	4905	1,83E-04	0,00007	1,1
0	0	4906	1,83E-04	0,00007	1,1
0	0	4907	1,82E-04	0,00007	1,1
0	0	2204	9,86E-05	0,00004	0,6
0	0	2602	6,68E-05	0,00003	0,4
0	0	2601	6,67E-05	0,00003	0,4

7	2212890,	528290,0	2,00	0,02	0,00674	316	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	7,77E-03	0,00311	46,2
0	0	1001	6,93E-03	0,00277	41,2
0	0	2761	5,24E-04	0,00021	3,1
0	0	2309	2,67E-04	0,00011	1,6
0	0	2204	1,65E-04	0,00007	1,0
0	0	4905	1,51E-04	0,00006	0,9
0	0	4906	1,51E-04	0,00006	0,9
0	0	4907	1,51E-04	0,00006	0,9
0	0	2602	9,18E-05	0,00004	0,5
0	0	2603	9,17E-05	0,00004	0,5

3	2210862,	521546,0	2,00	0,01	0,00597	254	3,63	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	8,57E-03	0,00343	57,5
0	0	2007	3,53E-03	0,00141	23,6
0	0	2005	2,40E-03	0,00096	16,1
0	0	3802	2,16E-04	0,00009	1,4
0	0	3803	1,99E-04	0,00008	1,3

10	2216760,	523170,0	2,00	0,01	0,00441	319	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	3,75E-03	0,00150	34,0
0	0	1001	3,41E-03	0,00136	30,9
0	0	1833	7,47E-04	0,00030	6,8
0	0	1402	3,59E-04	0,00014	3,3
0	0	1403	3,59E-04	0,00014	3,3
0	0	2761	2,13E-04	0,00009	1,9
0	0	3689	1,36E-04	0,00005	1,2
0	0	1103	1,24E-04	0,00005	1,1
0	0	1102	1,22E-04	0,00005	1,1
0	0	1101	1,15E-04	0,00005	1,0

11	2219360,	522334,0	2,00	0,01	0,00441	302	2,42	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5403	4,18E-03	0,00167	37,9
0	0	5402	1,01E-03	0,00040	9,1
0	0	5401	9,83E-04	0,00039	8,9
0	0	1002	7,58E-04	0,00030	6,9
0	0	1001	6,32E-04	0,00025	5,7
0	0	4704	5,15E-04	0,00021	4,7
0	0	1833	3,03E-04	0,00012	2,8
0	0	1402	1,07E-04	0,00004	1,0
0	0	1403	1,07E-04	0,00004	1,0
0	0	3689	1,01E-04	0,00004	0,9

2	2208276,	521459,0	2,00	0,01	0,00423	106	3,63	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	6,74E-03	0,00270	63,7
0	0	2005	1,42E-03	0,00057	13,4
0	0	2007	1,30E-03	0,00052	12,3
0	0	1682	3,66E-04	0,00015	3,5
0	0	1732	2,13E-04	0,00009	2,0
0	0	1731	2,12E-04	0,00008	2,0
0	0	1733	1,07E-04	0,00004	1,0
0	0	1683	9,87E-05	0,00004	0,9
0	0	2063	8,38E-05	0,00003	0,8
0	0	5301	1,00E-05	4,01171E-06	0,1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2212093,	526199,0	2,00	0,04	0,00533	208	5,48	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,03	0,00410	77,0
0	0	2004	8,19E-03	0,00123	23,0

3	2210862,	521546,0	2,00	0,04	0,00530	254	3,66	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,03	0,00391	73,8
0	0	2004	9,27E-03	0,00139	26,2

5	2211943,	527993,0	2,00	0,03	0,00443	201	5,48	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,02	0,00345	77,9
0	0	2004	6,53E-03	0,00098	22,1

9	2210160,	528630,0	2,00	0,03	0,00432	186	5,48	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,02	0,00337	77,9
0	0	2004	6,37E-03	0,00095	22,1

10	2216760,	523170,0	2,00	0,03	0,00424	255	5,48	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,02	0,00330	77,8
0	0	2004	6,28E-03	0,00094	22,2

7	2212890,	528290,0	2,00	0,03	0,00410	206	5,48	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2005		0,02			0,00319		78,0	
0		0		2004		6,02E-03			0,00090		22,0	
6	2210244,	529458,0	2,00	0,03	0,00391	186	5,48	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2005		0,02			0,00306		78,2	
0		0		2004		5,67E-03			0,00085		21,8	
2	2208276,	521459,0	2,00	0,02	0,00347	107	3,66	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2005		0,02			0,00243		70,2	
0		0		2004		6,88E-03			0,00103		29,8	
8	2203785,	535140,0	2,00	0,02	0,00340	223	3,66	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		4337		0,02			0,00340		100,0	
11	2219360,	522334,0	2,00	0,02	0,00319	263	5,48	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2005		0,02			0,00251		78,7	
0		0		2004		4,53E-03			0,00068		21,3	
1	2207750,	533090,0	2,00	0,02	0,00257	172	8,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2005		0,01			0,00203		78,8	
0		0		2004		3,63E-03			0,00054		21,2	
12	2207628,	533406,0	2,00	0,02	0,00249	172	8,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2005		0,01			0,00197		79,0	
0		0		2004		3,49E-03			0,00052		21,0	

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2210862,	521546,0	2,00	0,47	0,23279	255	4,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2004		0,28			0,13954		59,9	
0		0		2005		0,19			0,09326		40,1	
4	2212093,	526199,0	2,00	0,42	0,20877	208	6,01	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2004		0,23			0,11471		54,9	
0		0		2005		0,19			0,09407		45,1	
5	2211943,	527993,0	2,00	0,34	0,17193	201	6,01	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2004		0,18			0,09219		53,6	
0		0		2005		0,16			0,07974		46,4	
9	2210160,	528630,0	2,00	0,34	0,16790	186	6,01	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		0		2004		0,18			0,09002		53,6	
0		0		2005		0,16			0,07788		46,4	

10	2216760,	523170,0	2,00	0,33	0,16529	255	6,01	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		2004		0,18		0,08886		53,8		
0		0		2005		0,15		0,07643		46,2		
2	2208276,	521459,0	2,00	0,33	0,16252	106	4,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		2004		0,21		0,10706		65,9		
0		0		2005		0,11		0,05546		34,1		
7	2212890,	528290,0	2,00	0,32	0,15928	206	6,01	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		2004		0,17		0,08524		53,5		
0		0		2005		0,15		0,07404		46,5		
6	2210244,	529458,0	2,00	0,30	0,15152	186	6,01	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		2004		0,16		0,08052		53,1		
0		0		2005		0,14		0,07100		46,9		
8	2203785,	535140,0	2,00	0,26	0,12893	223	2,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		4337		0,26		0,12893		100,0		
11	2219360,	522334,0	2,00	0,25	0,12334	263	6,01	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		2004		0,13		0,06461		52,4		
0		0		2005		0,12		0,05872		47,6		
12	2207628,	533406,0	2,00	0,20	0,10180	125	6,01	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		1001		0,10		0,05203		51,1		
0		0		1002		0,10		0,04977		48,9		
1	2207750,	533090,0	2,00	0,20	0,09798	172	8,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		2004		0,10		0,05106		52,1		
0		0		2005		0,09		0,04692		47,9		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2207750,	533090,0	2,00	0,02	0,08180	278	2,42	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0		2204		6,85E-03		0,03424		41,9		
0		0		2203		2,79E-03		0,01397		17,1		
0		0		2202		2,78E-03		0,01391		17,0		
0		0		2201		2,78E-03		0,01391		17,0		
0		0		2506		5,90E-04		0,00295		3,6		
0		0		2405		4,34E-04		0,00217		2,7		
0		0		4329		7,63E-05		0,00038		0,5		
0		0		4337		4,45E-05		0,00022		0,3		
0		0		4344		1,00E-05		0,00005		0,1		

12	2207628,00	533406,00	2,00	0,02	0,08038	237	2,42	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2204	7,11E-03	0,03556	44,2
0	0	2203	2,91E-03	0,01453	18,1
0	0	2202	2,90E-03	0,01449	18,0
0	0	2201	2,89E-03	0,01446	18,0
0	0	5201	2,63E-04	0,00132	1,6
0	0	2801	1,25E-06	6,24166E-06	0,0
0	0	2802	1,21E-06	6,04249E-06	0,0

5	2211943,00	527993,00	2,00	0,01	0,06452	232	3,63	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5902	3,88E-03	0,01942	30,1
0	0	5901	3,12E-03	0,01559	24,2
0	0	5903	2,59E-03	0,01297	20,1
0	0	5802	1,36E-03	0,00681	10,5
0	0	5801	1,09E-03	0,00546	8,5
0	0	5803	8,35E-04	0,00417	6,5
0	0	3802	5,16E-06	0,00003	0,0
0	0	3803	4,79E-06	0,00002	0,0
0	0	1103	2,42E-06	0,00001	0,0

7	2212890,00	528290,00	2,00	9,77E-03	0,04885	249	2,42	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1101	2,10E-03	0,01051	21,5
0	0	1103	1,87E-03	0,00937	19,2
0	0	1102	1,68E-03	0,00839	17,2
0	0	5902	1,32E-03	0,00660	13,5
0	0	5901	1,05E-03	0,00524	10,7
0	0	5903	8,74E-04	0,00437	8,9
0	0	5802	2,60E-04	0,00130	2,7
0	0	5801	2,08E-04	0,00104	2,1
0	0	5803	1,61E-04	0,00081	1,6
0	0	1278	3,13E-05	0,00016	0,3

6	2210244,00	529458,00	2,00	9,29E-03	0,04643	183	2,42	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4501	2,29E-03	0,01144	24,6
0	0	4502	2,26E-03	0,01130	24,3
0	0	4503	1,84E-03	0,00921	19,8
0	0	4503	1,84E-03	0,00921	19,8
0	0	2004	5,04E-04	0,00252	5,4
0	0	2005	4,81E-04	0,00241	5,2
0	0	5802	4,68E-04	0,00234	5,0
0	0	3703	3,82E-04	0,00191	4,1
0	0	5801	3,71E-04	0,00186	4,0
0	0	5803	2,93E-04	0,00147	3,2
0	0	3702	1,92E-04	0,00096	2,1

11	2219360,	522334,0	2,00	8,30E-03	0,04149	299	2,42	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5403	3,78E-03	0,01888	45,5
0	0	5402	8,05E-04	0,00403	9,7
0	0	5401	8,02E-04	0,00401	9,7
0	0	4704	5,72E-04	0,00286	6,9
0	0	4702	1,82E-04	0,00091	2,2
0	0	4701	1,80E-04	0,00090	2,2
0	0	4703	1,47E-04	0,00074	1,8
0	0	4033	1,43E-04	0,00071	1,7
0	0	1833	1,22E-04	0,00061	1,5
0	0	5802	6,94E-05	0,00035	0,8

4	2212093,	526199,0	2,00	8,28E-03	0,04139	359	3,63	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1301	1,67E-03	0,00837	20,2
0	0	1302	1,31E-03	0,00653	15,8
0	0	1303	1,30E-03	0,00651	15,7
0	0	1101	1,08E-03	0,00540	13,0
0	0	1103	9,65E-04	0,00482	11,7
0	0	1102	9,12E-04	0,00456	11,0
0	0	1304	4,07E-04	0,00203	4,9
0	0	8001	2,50E-04	0,00125	3,0
0	0	8002	1,30E-04	0,00065	1,6
0	0	8003	1,30E-04	0,00065	1,6

9	2210160,	528630,0	2,00	8,26E-03	0,04129	117	1,21	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5902	7,41E-04	0,00371	9,0
0	0	1101	7,19E-04	0,00359	8,7
0	0	1103	6,63E-04	0,00332	8,0
0	0	3689	5,98E-04	0,00299	7,2
0	0	5901	5,91E-04	0,00295	7,2
0	0	1102	5,85E-04	0,00292	7,1
0	0	1301	5,39E-04	0,00269	6,5
0	0	5903	4,53E-04	0,00226	5,5
0	0	1303	4,37E-04	0,00219	5,3
0	0	1302	4,36E-04	0,00218	5,3

8	2203785,	535140,0	2,00	7,83E-03	0,03916	126	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2204	8,01E-04	0,00400	10,2
0	0	2506	5,06E-04	0,00253	6,5
0	0	4905	3,43E-04	0,00172	4,4
0	0	4906	3,43E-04	0,00171	4,4
0	0	4907	3,42E-04	0,00171	4,4
0	0	2309	3,15E-04	0,00157	4,0
0	0	2203	2,77E-04	0,00139	3,5
0	0	2202	2,76E-04	0,00138	3,5
0	0	2201	2,75E-04	0,00137	3,5
0	0	2405	2,41E-04	0,00120	3,1

10	2216760,	523170,0	2,00	5,76E-03	0,02878	106	3,63	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5403	1,14E-03	0,00569	19,8
0	0	5401	6,57E-04	0,00328	11,4
0	0	5402	6,55E-04	0,00328	11,4
0	0	4817	6,53E-04	0,00327	11,4
0	0	4816	6,53E-04	0,00326	11,3
0	0	4804	6,50E-04	0,00325	11,3
0	0	4803	6,50E-04	0,00325	11,3
0	0	4814	1,75E-04	0,00088	3,0
0	0	4815	1,75E-04	0,00087	3,0
0	0	4801	1,74E-04	0,00087	3,0

3	2210862,	521546,0	2,00	4,63E-03	0,02317	353	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3702	3,84E-04	0,00192	8,3
0	0	3703	2,20E-04	0,00110	4,7
0	0	5802	2,19E-04	0,00110	4,7
0	0	5803	1,81E-04	0,00090	3,9
0	0	5801	1,75E-04	0,00088	3,8
0	0	4501	1,61E-04	0,00080	3,5
0	0	4502	1,58E-04	0,00079	3,4
0	0	5902	1,45E-04	0,00073	3,1
0	0	3515	1,33E-04	0,00067	2,9
0	0	4905	1,32E-04	0,00066	2,8

2	2208276,	521459,0	2,00	3,84E-03	0,01921	22	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3702	3,06E-04	0,00153	8,0
0	0	3703	2,03E-04	0,00102	5,3
0	0	5802	1,94E-04	0,00097	5,0
0	0	5803	1,58E-04	0,00079	4,1
0	0	5801	1,55E-04	0,00077	4,0
0	0	4501	1,41E-04	0,00071	3,7
0	0	5902	1,41E-04	0,00070	3,7
0	0	4502	1,39E-04	0,00069	3,6
0	0	1101	1,20E-04	0,00060	3,1
0	0	4503	1,13E-04	0,00056	2,9

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2210862,00	521546,00	2,00	0,47	-	255	4,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,25	0,00000	52,7
0	0	2005	0,20	0,00000	41,6
0	0	2007	0,02	0,00000	5,1
0	0	3802	1,53E-03	0,00000	0,3
0	0	3803	1,42E-03	0,00000	0,3
0	0	4403	1,90E-06	0,00000	0,0
0	0	4404	1,54E-06	0,00000	0,0
0	0	3904	1,02E-06	0,00000	0,0

4	2212093,00	526199,00	2,00	0,41	-	208	4,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,19	0,00000	47,5
0	0	2005	0,19	0,00000	46,9
0	0	2007	0,02	0,00000	5,0
0	0	3703	1,12E-03	0,00000	0,3
0	0	2063	8,12E-04	0,00000	0,2
0	0	3702	3,53E-04	0,00000	0,1
0	0	3904	5,26E-05	0,00000	0,0
0	0	3905	5,23E-05	0,00000	0,0
0	0	4403	4,61E-05	0,00000	0,0
0	0	4404	3,85E-05	0,00000	0,0

6	2210244,00	529458,00	2,00	0,35	-	185	4,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,14	0,00000	39,0
0	0	2004	0,13	0,00000	37,3
0	0	4501	0,02	0,00000	5,2
0	0	4502	0,01	0,00000	5,1
0	0	4503	0,01	0,00000	4,1
0	0	4503	0,01	0,00000	4,1
0	0	2007	0,01	0,00000	4,1
0	0	3703	8,62E-03	0,00000	2,5
0	0	5802	2,57E-03	0,00000	0,7
0	0	3702	2,25E-03	0,00000	0,6
0	0	5801	2,02E-03	0,00000	0,6

5	2211943,	527993,0	2,00	0,34	-	201	4,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,16	0,00000	46,3
0	0	2004	0,15	0,00000	44,4
0	0	2007	0,02	0,00000	4,9
0	0	3703	0,01	0,00000	3,1
0	0	3702	3,10E-03	0,00000	0,9
0	0	2063	1,06E-03	0,00000	0,3
0	0	4403	2,49E-05	0,00000	0,0
0	0	3904	2,45E-05	0,00000	0,0
0	0	3905	2,44E-05	0,00000	0,0
0	0	4404	2,12E-05	0,00000	0,0

9	2210160,	528630,0	2,00	0,33	-	186	4,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,16	0,00000	46,4
0	0	2004	0,15	0,00000	44,5
0	0	2007	0,02	0,00000	4,9
0	0	3703	8,82E-03	0,00000	2,6
0	0	3702	2,47E-03	0,00000	0,7
0	0	2063	1,01E-03	0,00000	0,3
0	0	5802	7,61E-04	0,00000	0,2
0	0	5801	5,78E-04	0,00000	0,2
0	0	5803	4,08E-04	0,00000	0,1
0	0	4403	1,85E-06	0,00000	0,0

7	2212890,	528290,0	2,00	0,33	-	206	4,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,15	0,00000	44,1
0	0	2004	0,14	0,00000	42,1
0	0	4033	0,02	0,00000	5,0
0	0	2007	0,02	0,00000	4,6
0	0	3703	5,53E-03	0,00000	1,7
0	0	2063	1,64E-03	0,00000	0,5
0	0	3702	1,45E-03	0,00000	0,4
0	0	1402	1,29E-03	0,00000	0,4
0	0	1403	1,19E-03	0,00000	0,4
0	0	1301	7,66E-04	0,00000	0,2

2	2208276,	521459,0	2,00	0,32	-	106	4,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,19	0,00000	58,8
0	0	2005	0,12	0,00000	36,0
0	0	2007	8,38E-03	0,00000	2,6
0	0	1682	2,84E-03	0,00000	0,9
0	0	1732	1,68E-03	0,00000	0,5
0	0	1731	1,68E-03	0,00000	0,5
0	0	1733	8,21E-04	0,00000	0,3
0	0	1683	7,38E-04	0,00000	0,2
0	0	2063	4,33E-04	0,00000	0,1
0	0	5301	5,64E-05	0,00000	0,0

10	2216760,	523170,0	2,00	0,32	-	255	4,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,15	0,00000	47,4
0	0	2004	0,15	0,00000	45,7
0	0	2007	0,02	0,00000	5,0
0	0	2063	4,73E-03	0,00000	1,5
0	0	3802	6,34E-04	0,00000	0,2
0	0	3803	5,75E-04	0,00000	0,2
0	0	4403	3,09E-05	0,00000	0,0
0	0	3904	3,00E-05	0,00000	0,0
0	0	3905	2,83E-05	0,00000	0,0
0	0	4404	2,65E-05	0,00000	0,0

12	2207628,	533406,0	2,00	0,27	-	125	4,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,13	0,00000	46,1
0	0	1002	0,12	0,00000	45,5
0	0	3002	6,20E-03	0,00000	2,3
0	0	3001	4,03E-03	0,00000	1,5
0	0	5601	2,48E-03	0,00000	0,9
0	0	5602	2,48E-03	0,00000	0,9
0	0	8001	1,04E-03	0,00000	0,4
0	0	3689	7,54E-04	0,00000	0,3
0	0	8003	5,68E-04	0,00000	0,2
0	0	8002	5,68E-04	0,00000	0,2

8	2203785,	535140,0	2,00	0,26	-	118	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,12	0,00000	44,1
0	0	1001	0,11	0,00000	40,4
0	0	2204	5,36E-03	0,00000	2,0
0	0	2309	5,34E-03	0,00000	2,0
0	0	2761	3,55E-03	0,00000	1,3
0	0	3002	3,29E-03	0,00000	1,2
0	0	2203	2,67E-03	0,00000	1,0
0	0	2201	2,67E-03	0,00000	1,0
0	0	2202	2,66E-03	0,00000	1,0
0	0	3001	1,97E-03	0,00000	0,7

11	2219360,	522334,0	2,00	0,25	-	263	8,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,12	0,00000	48,1
0	0	2004	0,11	0,00000	45,7
0	0	2007	0,01	0,00000	4,4
0	0	2063	3,09E-03	0,00000	1,2
0	0	3802	4,31E-04	0,00000	0,2
0	0	3803	3,96E-04	0,00000	0,2
0	0	1731	1,08E-04	0,00000	0,0
0	0	1732	1,07E-04	0,00000	0,0
0	0	1733	4,98E-05	0,00000	0,0
0	0	3703	3,70E-05	0,00000	0,0

1	2207750,	533090,0	2,00	0,24	-	171	4,16	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,09	0,00000	35,6
0	0	2004	0,08	0,00000	32,0
0	0	2603	0,02	0,00000	7,9
0	0	2602	0,02	0,00000	7,8
0	0	2601	0,02	0,00000	7,8
0	0	2007	8,88E-03	0,00000	3,6
0	0	2604	4,17E-03	0,00000	1,7
0	0	3703	2,90E-03	0,00000	1,2
0	0	3515	2,84E-03	0,00000	1,2
0	0	2063	1,59E-03	0,00000	0,7

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2205200,00	519600,00	0,71	0,14273	65	1,25	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,31	0,06251	43,8
0	0	3803	0,28	0,05614	39,3
0	0	2005	0,04	0,00711	5,0
0	0	2004	0,03	0,00688	4,8
0	0	2007	0,02	0,00388	2,7
0	0	2063	3,98E-03	0,00080	0,6
0	0	3002	3,69E-03	0,00074	0,5
0	0	3001	3,01E-03	0,00060	0,4
0	0	3703	2,85E-03	0,00057	0,4
0	0	5601	2,00E-03	0,00040	0,3

2205500,00	519600,00	0,64	0,12833	310	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,35	0,07051	54,9
0	0	3803	0,29	0,05780	45,0
0	0	4329	4,66E-05	9,32580E-06	0,0
0	0	4337	2,99E-05	5,97232E-06	0,0
0	0	2405	8,50E-06	1,70063E-06	0,0
0	0	5201	7,84E-06	1,56709E-06	0,0
0	0	2506	4,90E-06	9,79867E-07	0,0
0	0	4344	3,83E-06	7,65026E-07	0,0

2205500,00	519900,00	0,56	0,11257	207	1,25	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,31	0,06149	54,6
0	0	3803	0,25	0,04935	43,8
0	0	3904	2,73E-03	0,00055	0,5
0	0	3905	2,64E-03	0,00053	0,5
0	0	4403	1,13E-03	0,00023	0,2
0	0	4404	1,12E-03	0,00022	0,2
0	0	4402	5,27E-04	0,00011	0,1
0	0	4401	5,25E-04	0,00010	0,1

2205200,00	519900,00	0,49	0,09809	138	1,25	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,26	0,05228	53,3
0	0	3803	0,23	0,04580	46,7
0	0	5101	4,38E-06	8,76964E-07	0,0

2214200,00	520200,00	0,41	0,08274	280	3,76	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,13	0,02602	31,4
0	0	2004	0,09	0,01896	22,9
0	0	1731	0,06	0,01150	13,9
0	0	1732	0,06	0,01124	13,6
0	0	2007	0,04	0,00749	9,1
0	0	1733	0,03	0,00663	8,0
0	0	2063	4,13E-03	0,00083	1,0
0	0	3802	2,02E-04	0,00004	0,0
0	0	3803	1,80E-04	0,00004	0,0

2204900,00	519600,00	0,41	0,08246	76	2,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,12	0,02328	28,2
0	0	3803	0,10	0,02017	24,5
0	0	2005	0,08	0,01692	20,5
0	0	2004	0,06	0,01222	14,8
0	0	2007	0,03	0,00607	7,4
0	0	2063	6,42E-03	0,00128	1,6
0	0	5403	6,47E-04	0,00013	0,2
0	0	1731	5,98E-04	0,00012	0,1
0	0	1732	5,97E-04	0,00012	0,1
0	0	5401	5,89E-04	0,00012	0,1

2205200,00	519300,00	0,41	0,08202	25	1,25	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,18	0,03555	43,3
0	0	3803	0,17	0,03426	41,8
0	0	1002	0,02	0,00400	4,9
0	0	1001	0,02	0,00383	4,7
0	0	3703	1,49E-03	0,00030	0,4
0	0	3515	1,24E-03	0,00025	0,3
0	0	4033	1,17E-03	0,00023	0,3
0	0	5802	9,23E-04	0,00018	0,2
0	0	5801	7,37E-04	0,00015	0,2
0	0	4501	6,50E-04	0,00013	0,2

2206700,00	533400,00	0,41	0,08184	114	3,76	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,12	0,02336	28,5
0	0	1001	0,10	0,02040	24,9
0	0	2204	0,07	0,01361	16,6
0	0	2203	0,03	0,00673	8,2
0	0	2201	0,03	0,00672	8,2
0	0	2202	0,03	0,00671	8,2
0	0	3002	2,92E-03	0,00058	0,7
0	0	2601	2,49E-03	0,00050	0,6
0	0	2602	2,47E-03	0,00049	0,6
0	0	2603	2,44E-03	0,00049	0,6

2209400,00	518700,00	0,41	0,08161	359	3,76	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,16	0,03119	38,2
0	0	2004	0,13	0,02542	31,1
0	0	2007	0,05	0,00911	11,2
0	0	1002	0,03	0,00602	7,4
0	0	1001	0,03	0,00559	6,8
0	0	3703	7,17E-03	0,00143	1,8
0	0	3702	1,81E-03	0,00036	0,4
0	0	3515	1,72E-03	0,00034	0,4
0	0	2761	8,49E-04	0,00017	0,2
0	0	5802	7,65E-04	0,00015	0,2

2209400,00	518400,00	0,41	0,08129	359	3,76	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,16	0,03178	39,1
0	0	2004	0,12	0,02472	30,4
0	0	2007	0,05	0,00929	11,4
0	0	1002	0,03	0,00583	7,2
0	0	1001	0,03	0,00540	6,6
0	0	3703	7,15E-03	0,00143	1,8
0	0	3702	1,77E-03	0,00035	0,4
0	0	3515	1,65E-03	0,00033	0,4
0	0	2761	8,44E-04	0,00017	0,2
0	0	5802	7,60E-04	0,00015	0,2

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2205200,00	519600,00	0,06	0,02254	65	1,21	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,03	0,01031	45,7
0	0	3803	0,02	0,00929	41,2
0	0	2004	2,62E-03	0,00105	4,6
0	0	2007	1,52E-03	0,00061	2,7
0	0	2005	6,59E-04	0,00026	1,2
0	0	2063	3,18E-04	0,00013	0,6
0	0	3002	2,92E-04	0,00012	0,5
0	0	3703	2,45E-04	0,00010	0,4
0	0	3001	2,38E-04	0,00010	0,4
0	0	5601	1,70E-04	0,00007	0,3

2205500,00	519600,00	0,05	0,02085	310	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,03	0,01146	54,9
0	0	3803	0,02	0,00939	45,0
0	0	4329	3,79E-06	1,51610E-06	0,0
0	0	4337	2,41E-06	9,63278E-07	0,0

2205500,00	519900,00	0,05	0,01857	207	1,21	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,03	0,01014	54,6
0	0	3803	0,02	0,00815	43,9
0	0	3904	2,22E-04	0,00009	0,5
0	0	3905	2,15E-04	0,00009	0,5
0	0	4403	9,30E-05	0,00004	0,2
0	0	4404	9,30E-05	0,00004	0,2
0	0	4402	4,37E-05	0,00002	0,1
0	0	4401	4,35E-05	0,00002	0,1

2205200,00	519900,00	0,04	0,01615	138	1,21	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,02	0,00860	53,2
0	0	3803	0,02	0,00755	46,8

2218700,00	528900,00	0,03	0,01360	251	2,42	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3494	0,01	0,00524	38,6
0	0	3495	0,01	0,00513	37,7
0	0	3493	1,56E-03	0,00062	4,6
0	0	5602	1,22E-03	0,00049	3,6
0	0	5601	1,21E-03	0,00049	3,6
0	0	3002	1,03E-03	0,00041	3,0
0	0	3001	7,61E-04	0,00030	2,2
0	0	3689	5,11E-04	0,00020	1,5
0	0	3703	1,89E-04	0,00008	0,6
0	0	1403	1,73E-04	0,00007	0,5

2205200,00	519300,00	0,03	0,01336	25	1,21	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,01	0,00581	43,5
0	0	3803	0,01	0,00561	42,0
0	0	1002	1,57E-03	0,00063	4,7
0	0	1001	1,51E-03	0,00060	4,5
0	0	3703	1,31E-04	0,00005	0,4
0	0	3515	1,02E-04	0,00004	0,3
0	0	5802	7,92E-05	0,00003	0,2
0	0	5801	6,32E-05	0,00003	0,2
0	0	2761	5,64E-05	0,00002	0,2
0	0	5902	5,49E-05	0,00002	0,2

2206700,00	533400,00	0,03	0,01333	114	3,63	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	9,21E-03	0,00368	27,6
0	0	1001	8,06E-03	0,00322	24,2
0	0	2204	5,64E-03	0,00225	16,9
0	0	2203	2,78E-03	0,00111	8,4
0	0	2201	2,78E-03	0,00111	8,3
0	0	2202	2,77E-03	0,00111	8,3
0	0	3002	2,45E-04	0,00010	0,7
0	0	2601	2,18E-04	0,00009	0,7
0	0	2602	2,17E-04	0,00009	0,7
0	0	2603	2,14E-04	0,00009	0,6

2219000,00	528600,00	0,03	0,01258	290	2,42	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3494	0,01	0,00451	35,8
0	0	3495	0,01	0,00450	35,8
0	0	1002	3,16E-03	0,00126	10,1
0	0	1001	2,94E-03	0,00118	9,4
0	0	3493	1,32E-03	0,00053	4,2
0	0	2761	1,67E-04	0,00007	0,5
0	0	4329	1,40E-04	0,00006	0,4
0	0	2204	9,35E-05	0,00004	0,3
0	0	4337	9,02E-05	0,00004	0,3
0	0	2309	7,75E-05	0,00003	0,2

2205500,00	519300,00	0,03	0,01245	345	1,21	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,02	0,00648	52,0
0	0	3803	0,01	0,00571	45,9
0	0	4329	1,45E-04	0,00006	0,5
0	0	2405	9,69E-05	0,00004	0,3
0	0	2506	7,26E-05	0,00003	0,2
0	0	4337	6,80E-05	0,00003	0,2
0	0	1002	4,38E-05	0,00002	0,1
0	0	2761	3,41E-05	0,00001	0,1
0	0	1001	3,36E-05	0,00001	0,1
0	0	5201	2,47E-05	9,86500E-06	0,1

2219000,00	529200,00	0,03	0,01223	236	2,42	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3495	0,01	0,00421	34,4
0	0	3494	0,01	0,00418	34,2
0	0	2004	1,78E-03	0,00071	5,8
0	0	3002	1,24E-03	0,00050	4,1
0	0	3493	1,22E-03	0,00049	4,0
0	0	3001	1,01E-03	0,00040	3,3
0	0	5601	8,63E-04	0,00035	2,8
0	0	5602	8,62E-04	0,00034	2,8
0	0	2007	7,09E-04	0,00028	2,3
0	0	2005	6,70E-04	0,00027	2,2

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2211800,00	522600,00	0,05	0,00704	239	5,48	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2005		0,04		0,00530		75,3	
0	0	2004		0,01		0,00174		24,7	
2211800,00	522300,00	0,05	0,00703	244	5,48	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2005		0,04		0,00528		75,0	
0	0	2004		0,01		0,00175		25,0	
2211500,00	522900,00	0,05	0,00703	230	5,48	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2005		0,04		0,00528		75,1	
0	0	2004		0,01		0,00175		24,9	
2210900,00	523500,00	0,05	0,00702	213	5,48	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2005		0,04		0,00529		75,3	
0	0	2004		0,01		0,00173		24,7	
2211200,00	523200,00	0,05	0,00702	222	5,48	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2005		0,04		0,00529		75,3	
0	0	2004		0,01		0,00174		24,7	
2211500,00	523200,00	0,05	0,00702	226	5,48	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2005		0,04		0,00530		75,6	
0	0	2004		0,01		0,00172		24,4	
2212100,00	522000,00	0,05	0,00702	252	5,48	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2005		0,04		0,00530		75,5	
0	0	2004		0,01		0,00172		24,5	
2212100,00	521700,00	0,05	0,00702	258	5,48	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2005		0,04		0,00529		75,4	
0	0	2004		0,01		0,00173		24,6	
2211800,00	522900,00	0,05	0,00702	234	5,48	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2005		0,04		0,00530		75,6	
0	0	2004		0,01		0,00171		24,4	
2212100,00	522300,00	0,05	0,00701	247	5,48	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	2005		0,04		0,00529		75,5	
0	0	2004		0,01		0,00172		24,5	

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209400,00	518700,00	0,62	0,31197	359	4,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16071	51,5
0	0	2005	0,24	0,12083	38,7
0	0	1002	0,03	0,01542	4,9
0	0	1001	0,03	0,01498	4,8
0	0	4337	5,48E-05	0,00003	0,0

2209400,00	518400,00	0,62	0,30897	0	4,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16037	51,9
0	0	2005	0,24	0,11985	38,8
0	0	1002	0,03	0,01446	4,7
0	0	1001	0,03	0,01427	4,6
0	0	4337	3,87E-05	0,00002	0,0

2209400,00	519000,00	0,61	0,30633	359	4,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16052	52,4
0	0	2005	0,23	0,11436	37,3
0	0	1002	0,03	0,01594	5,2
0	0	1001	0,03	0,01550	5,1
0	0	4337	4,76E-05	0,00002	0,0

2209700,00	518700,00	0,61	0,30633	353	4,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,33	0,16474	53,8
0	0	2005	0,23	0,11683	38,1
0	0	1002	0,03	0,01291	4,2
0	0	1001	0,02	0,01162	3,8
0	0	4337	4,49E-04	0,00022	0,1

2209700,00	518400,00	0,61	0,30475	354	4,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16048	52,7
0	0	2005	0,24	0,11826	38,8
0	0	1002	0,03	0,01349	4,4
0	0	1001	0,02	0,01235	4,1
0	0	4337	3,48E-04	0,00017	0,1

2209400,00	518100,00	0,61	0,30258	0	6,01	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,31	0,15479	51,2
0	0	2005	0,23	0,11525	38,1
0	0	1002	0,03	0,01634	5,4
0	0	1001	0,03	0,01620	5,4
0	0	4337	1,53E-05	7,64074E-06	0,0

2209100,00	518700,00	0,60	0,30128	6	4,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16095	53,4
0	0	2005	0,24	0,12126	40,2
0	0	1001	0,02	0,00984	3,3
0	0	1002	0,02	0,00922	3,1
0	0	4337	2,31E-06	1,15611E-06	0,0

2209100,00	518400,00	0,60	0,29977	5	4,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,31	0,15494	51,7
0	0	2005	0,25	0,12363	41,2
0	0	1001	0,02	0,01085	3,6
0	0	1002	0,02	0,01035	3,5
0	0	4337	4,64E-06	2,32052E-06	0,0

2209700,00	518100,00	0,60	0,29951	354	4,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,31	0,15395	51,4
0	0	2005	0,24	0,12048	40,2
0	0	1002	0,03	0,01299	4,3
0	0	1001	0,02	0,01189	4,0
0	0	4337	3,83E-04	0,00019	0,1

2209700,00	519000,00	0,60	0,29854	352	4,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,33	0,16506	55,3
0	0	2005	0,22	0,11038	37,0
0	0	1002	0,02	0,01211	4,1
0	0	1001	0,02	0,01070	3,6
0	0	4337	5,71E-04	0,00029	0,1

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2207000,00	533400,00	0,02	0,11793	136	2,42	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2204	7,19E-03	0,03594	30,5
0	0	2203	2,93E-03	0,01465	12,4
0	0	2202	2,92E-03	0,01462	12,4
0	0	2201	2,91E-03	0,01453	12,3
0	0	2603	1,58E-03	0,00788	6,7
0	0	2602	1,57E-03	0,00785	6,7
0	0	2601	1,56E-03	0,00780	6,6
0	0	2604	4,76E-04	0,00238	2,0
0	0	3002	1,40E-04	0,00070	0,6
0	0	3001	9,94E-05	0,00050	0,4

2205200,00	519600,00	0,02	0,11632	65	1,21	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,01	0,05528	47,5
0	0	3803	9,96E-03	0,04980	42,8
0	0	2004	3,62E-04	0,00181	1,6
0	0	2005	2,54E-04	0,00127	1,1
0	0	3002	1,26E-04	0,00063	0,5
0	0	5601	1,23E-04	0,00061	0,5
0	0	5602	1,23E-04	0,00061	0,5
0	0	3001	1,19E-04	0,00059	0,5
0	0	2007	1,16E-04	0,00058	0,5
0	0	3689	8,72E-05	0,00044	0,4

2205500,00	519600,00	0,02	0,11182	310	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,01	0,06144	54,9
0	0	3803	0,01	0,05036	45,0
0	0	4329	2,02E-06	0,00001	0,0
0	0	4337	1,19E-06	5,97232E-06	0,0

2206700,00	532800,00	0,02	0,11128	58	2,42	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2204	6,22E-03	0,03112	28,0
0	0	2309	2,83E-03	0,01415	12,7
0	0	2203	2,57E-03	0,01284	11,5
0	0	2202	2,57E-03	0,01283	11,5
0	0	2201	2,55E-03	0,01275	11,5
0	0	4907	1,84E-03	0,00920	8,3
0	0	4906	1,84E-03	0,00920	8,3
0	0	4905	1,84E-03	0,00919	8,3

2205500,00	519900,00	0,02	0,10057	207	1,21	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,01	0,05439	54,1
0	0	3803	8,74E-03	0,04369	43,4
0	0	3904	1,24E-04	0,00062	0,6
0	0	3905	1,20E-04	0,00060	0,6
0	0	4403	8,22E-05	0,00041	0,4
0	0	4404	8,22E-05	0,00041	0,4
0	0	4402	4,56E-05	0,00023	0,2
0	0	4401	4,54E-05	0,00023	0,2

2208800,00	533700,00	0,02	0,09884	256	2,42	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4905	3,98E-03	0,01991	20,1
0	0	4906	3,97E-03	0,01983	20,1
0	0	4907	3,95E-03	0,01974	20,0
0	0	2309	2,73E-03	0,01364	13,8
0	0	2204	2,20E-03	0,01099	11,1
0	0	2203	9,06E-04	0,00453	4,6
0	0	2201	9,04E-04	0,00452	4,6
0	0	2202	9,02E-04	0,00451	4,6
0	0	5201	9,79E-05	0,00049	0,5
0	0	2506	5,99E-05	0,00030	0,3

2207000,00	533100,00	0,02	0,09719	74	2,42	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2204	5,41E-03	0,02704	27,8
0	0	4905	2,34E-03	0,01171	12,0
0	0	4906	2,33E-03	0,01165	12,0
0	0	4907	2,32E-03	0,01159	11,9
0	0	2201	2,10E-03	0,01051	10,8
0	0	2203	2,09E-03	0,01045	10,8
0	0	2202	2,05E-03	0,01025	10,6
0	0	2309	7,97E-04	0,00399	4,1

2206400,00	532800,00	0,02	0,09660	66	3,63	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2204	4,61E-03	0,02303	23,8
0	0	2309	2,79E-03	0,01393	14,4
0	0	2203	2,04E-03	0,01020	10,6
0	0	2201	2,04E-03	0,01018	10,5
0	0	2202	2,03E-03	0,01017	10,5
0	0	4905	1,94E-03	0,00970	10,0
0	0	4906	1,94E-03	0,00969	10,0
0	0	4907	1,94E-03	0,00969	10,0

2206700,00	533100,00	0,02	0,09647	81	2,42	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2204	6,20E-03	0,03102	32,2
0	0	2203	2,50E-03	0,01252	13,0
0	0	2201	2,50E-03	0,01251	13,0
0	0	2202	2,48E-03	0,01242	12,9
0	0	4905	1,45E-03	0,00727	7,5
0	0	4906	1,44E-03	0,00721	7,5
0	0	4907	1,43E-03	0,00716	7,4
0	0	2309	1,26E-03	0,00632	6,6
0	0	1001	2,31E-06	0,00001	0,0

2220200,00	524100,00	0,02	0,09608	297	3,63	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5503	4,50E-03	0,02249	23,4
0	0	5502	4,48E-03	0,02241	23,3
0	0	5501	4,44E-03	0,02219	23,1
0	0	5504	2,35E-03	0,01176	12,2
0	0	2998	5,15E-04	0,00258	2,7
0	0	3689	3,17E-04	0,00159	1,7
0	0	3002	2,87E-04	0,00144	1,5
0	0	3001	2,56E-04	0,00128	1,3
0	0	5601	1,15E-04	0,00057	0,6
0	0	5602	1,14E-04	0,00057	0,6

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209400,00	518700,00	0,66	-	359	4,16	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	43,5
0	0	2005	0,25	0,00000	38,7
0	0	1002	0,04	0,00000	6,0
0	0	1001	0,04	0,00000	5,7
0	0	2007	0,03	0,00000	4,2
0	0	3703	4,11E-03	0,00000	0,6
0	0	3515	1,08E-03	0,00000	0,2
0	0	3702	1,05E-03	0,00000	0,2
0	0	2761	5,11E-04	0,00000	0,1
0	0	4501	4,52E-04	0,00000	0,1

2209400,00	518400,00	0,65	-	359	4,16	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,28	0,00000	42,6
0	0	2005	0,26	0,00000	39,7
0	0	1002	0,04	0,00000	5,9
0	0	1001	0,04	0,00000	5,6
0	0	2007	0,03	0,00000	4,3
0	0	3703	4,15E-03	0,00000	0,6
0	0	3702	1,04E-03	0,00000	0,2
0	0	3515	1,03E-03	0,00000	0,2
0	0	2761	5,09E-04	0,00000	0,1
0	0	5802	4,49E-04	0,00000	0,1

2209400,00	519000,00	0,64	-	359	4,16	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	44,3
0	0	2005	0,24	0,00000	37,4
0	0	1002	0,04	0,00000	6,4
0	0	1001	0,04	0,00000	6,1
0	0	2007	0,03	0,00000	3,9
0	0	3703	4,03E-03	0,00000	0,6
0	0	3515	1,13E-03	0,00000	0,2
0	0	3702	1,05E-03	0,00000	0,2
0	0	2761	5,12E-04	0,00000	0,1
0	0	4501	4,67E-04	0,00000	0,1

2209400,00	518100,00	0,64	-	359	4,16	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,27	0,00000	42,1
0	0	2005	0,26	0,00000	40,2
0	0	1002	0,04	0,00000	5,8
0	0	1001	0,04	0,00000	5,5
0	0	2007	0,03	0,00000	4,4
0	0	3703	4,14E-03	0,00000	0,6
0	0	3702	1,02E-03	0,00000	0,2
0	0	3515	9,91E-04	0,00000	0,2
0	0	2761	5,07E-04	0,00000	0,1
0	0	5802	4,47E-04	0,00000	0,1

2209700,00	518700,00	0,64	-	353	4,16	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	46,0
0	0	2005	0,25	0,00000	38,5
0	0	1002	0,03	0,00000	5,2
0	0	1001	0,03	0,00000	4,5
0	0	2007	0,02	0,00000	3,9
0	0	3703	2,02E-03	0,00000	0,3
0	0	3515	1,05E-03	0,00000	0,2
0	0	2761	9,80E-04	0,00000	0,2
0	0	2309	6,06E-04	0,00000	0,1
0	0	2204	5,53E-04	0,00000	0,1

2209700,00	518400,00	0,64	-	354	4,16	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	44,8
0	0	2005	0,25	0,00000	39,0
0	0	1002	0,03	0,00000	5,4
0	0	1001	0,03	0,00000	4,8
0	0	2007	0,03	0,00000	4,0
0	0	3703	2,64E-03	0,00000	0,4
0	0	3515	1,04E-03	0,00000	0,2
0	0	2761	8,85E-04	0,00000	0,1
0	0	3702	6,55E-04	0,00000	0,1
0	0	2309	5,68E-04	0,00000	0,1

2209100,00	518700,00	0,63	-	6	4,16	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	45,1
0	0	2005	0,26	0,00000	40,3
0	0	2007	0,03	0,00000	4,4
0	0	1001	0,02	0,00000	3,8
0	0	1002	0,02	0,00000	3,7
0	0	3703	7,69E-03	0,00000	1,2
0	0	3702	1,96E-03	0,00000	0,3
0	0	5802	9,37E-04	0,00000	0,1
0	0	5801	7,48E-04	0,00000	0,1
0	0	4501	6,57E-04	0,00000	0,1

2209100,00	518400,00	0,63	-	5	4,16	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,28	0,00000	43,5
0	0	2005	0,26	0,00000	41,1
0	0	2007	0,03	0,00000	4,6
0	0	1001	0,03	0,00000	4,3
0	0	1002	0,03	0,00000	4,1
0	0	3703	6,76E-03	0,00000	1,1
0	0	3702	1,70E-03	0,00000	0,3
0	0	5802	8,30E-04	0,00000	0,1
0	0	3515	6,77E-04	0,00000	0,1
0	0	5801	6,62E-04	0,00000	0,1

2209700,00	518100,00	0,63	-	354	4,16	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,27	0,00000	43,5
0	0	2005	0,25	0,00000	40,3
0	0	1002	0,03	0,00000	5,3
0	0	1001	0,03	0,00000	4,7
0	0	2007	0,03	0,00000	4,3
0	0	3703	2,58E-03	0,00000	0,4
0	0	3515	9,92E-04	0,00000	0,2
0	0	2761	8,69E-04	0,00000	0,1
0	0	3702	6,30E-04	0,00000	0,1
0	0	2309	5,58E-04	0,00000	0,1

2209100,00	518100,00	0,62	-	5	4,16	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,27	0,00000	43,7
0	0	2005	0,26	0,00000	41,1
0	0	2007	0,03	0,00000	4,5
0	0	1001	0,03	0,00000	4,2
0	0	1002	0,03	0,00000	4,1
0	0	3703	6,68E-03	0,00000	1,1
0	0	3702	1,64E-03	0,00000	0,3
0	0	5802	8,12E-04	0,00000	0,1
0	0	3515	6,51E-04	0,00000	0,1
0	0	5801	6,48E-04	0,00000	0,1

РАСЧЕТЫ С УЧЕТОМ ФОНА

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК с/г	0,04000	0,04000	1	Да	Да
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	0,50000	ПДК с/с	0,05000	0,05000	1	Да	Да
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Да

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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	ПНЗ №4, ул. Коминтерна, 172	2207750,00	533090,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,09000	0,09000	0,09000	0,09000	0,09000	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,00000
0330	Сера диоксид	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,70000	3,70000	3,70000	3,70000	3,70000	0,00000

2	пересечение проспектов Кирова и Ленина	2208276,00	521459,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,00000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03000	0,03000	0,03000	0,03000	0,03000	0,00000
0330	Сера диоксид	0,08100	0,08000	0,08000	0,08000	0,08000	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	1,60000E-06

3	пересечение улиц Монастырка и Окская гавань	2210862,00	521546,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,02400	0,02400	0,02400	0,02400	0,02400	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00600	0,00600	0,00600	0,00600	0,00600	0,00000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,03000	0,03000	0,03000	0,03000	0,03000	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	1,50000E-06

4	ул. Академика Баха, 4	2212093,00	526199,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08100	0,08000	0,08000	0,08000	0,08000	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-07

5	ул. Климовская, 88	2211943,00	527993,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,08100	0,08000	0,08000	0,08000	0,08000	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-07

6	Бурнаковский переулок, 15					2210244,00	529458,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,11400	0,11400	0,11400	0,11400	0,11400	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,03300	0,03300	0,03300	0,03300	0,03300	0,00000
0330	Сера диоксид	0,00200	0,00200	0,00200	0,00200	0,00200	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,60000	2,60000	2,60000	2,60000	2,60000	0,00000

7	ул. Интернациональная, 95					2212890,00	528290,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00810	0,00800	0,00800	0,00800	0,00800	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06

8	ул. Зайцева, 31					2203785,00	535140,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,07700	0,04500	0,07300	0,07800	0,05800	0,00000
0330	Сера диоксид	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	2,20000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	3,40000E-06

9	Московское ш., 52					2210160,00	528630,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,10100	0,10100	0,10100	0,10100	0,10100	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,60000	1,60000	1,60000	1,60000	1,60000	0,00000

10	ул.Цветочная, 3					2216760,00	523170,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,09400	0,08900	0,08900	0,08900	0,08900	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,00000	1,90000	1,90000	1,90000	1,90000	0,00000

11	ул.Вечерняя, 71					2219360,00	522334,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,09000	0,08900	0,08900	0,08900	0,08900	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,00000	1,90000	1,90000	1,90000	1,90000	0,00000

12	ул. Союзный, 43					2207628,00	533406,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,09000	0,09000	0,09000	0,09000	0,09000	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,70000	3,70000	3,70000	3,70000	3,70000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-06	5,00000E-07

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

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

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	2210244,00	529458,00	2,00	0,74	0,14770	185	3,76	0,46	0,09153	0,57	0,11400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,08	0,01684	11,4
0	0	2004	0,06	0,01163	7,9
0	0	4501	0,03	0,00616	4,2
0	0	4502	0,03	0,00604	4,1
0	0	4503	0,02	0,00490	3,3
0	0	2007	0,02	0,00451	3,1
0	0	3703	0,01	0,00278	1,9
0	0	5802	4,46E-03	0,00089	0,6
0	0	3702	3,61E-03	0,00072	0,5
0	0	5801	3,50E-03	0,00070	0,5

9	2210160,00	528630,00	2,00	0,64	0,12767	343	8,00	0,42	0,08322	0,51	0,10100	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,11	0,02249	17,6
0	0	1001	0,10	0,02002	15,7
0	0	4907	2,52E-03	0,00050	0,4
0	0	4906	2,51E-03	0,00050	0,4
0	0	4905	2,51E-03	0,00050	0,4
0	0	2309	7,38E-04	0,00015	0,1
0	0	2761	4,83E-04	0,00010	0,1
0	0	2602	2,07E-04	0,00004	0,0
0	0	2601	2,07E-04	0,00004	0,0
0	0	2603	2,06E-04	0,00004	0,0

1	2207750,00	533090,00	2,00	0,58	0,11695	170	3,76	0,36	0,07270	0,45	0,09000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,05	0,01023	8,7
0	0	2004	0,03	0,00673	5,8
0	0	2603	0,03	0,00670	5,7
0	0	2602	0,03	0,00666	5,7
0	0	2601	0,03	0,00661	5,7
0	0	2007	0,01	0,00263	2,2
0	0	2604	7,41E-03	0,00148	1,3
0	0	3703	5,29E-03	0,00106	0,9
0	0	3515	5,04E-03	0,00101	0,9
0	0	2063	2,87E-03	0,00057	0,5

12	2207628,	533406,0	2,00	0,58	0,11660	126	3,76	0,36	0,07227	0,45	0,09000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,10	0,01937	16,6
0	0	1001	0,09	0,01726	14,8
0	0	3002	9,90E-03	0,00198	1,7
0	0	3001	6,34E-03	0,00127	1,1
0	0	5601	3,83E-03	0,00077	0,7
0	0	5602	3,83E-03	0,00077	0,7
0	0	8001	1,66E-03	0,00033	0,3
0	0	3689	1,49E-03	0,00030	0,3
0	0	8002	9,35E-04	0,00019	0,2
0	0	8003	9,35E-04	0,00019	0,2

10	2216760,	523170,0	2,00	0,56	0,11264	254	8,00	0,37	0,07339	0,44	0,08900	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,10	0,01923	17,1
0	0	2004	0,07	0,01383	12,3
0	0	2007	0,02	0,00446	4,0
0	0	2063	6,26E-03	0,00125	1,1
0	0	3802	1,08E-03	0,00022	0,2
0	0	3803	9,97E-04	0,00020	0,2
0	0	4403	5,62E-05	0,00001	0,0
0	0	4404	4,80E-05	9,60064E-06	0,0
0	0	3904	4,66E-05	9,32290E-06	0,0
0	0	3905	4,42E-05	8,83743E-06	0,0

4	2212093,	526199,0	2,00	0,55	0,10917	209	3,76	0,30	0,06057	0,40	0,08000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,12	0,02359	21,6
0	0	2004	0,09	0,01707	15,6
0	0	2007	0,03	0,00668	6,1
0	0	3703	3,43E-03	0,00069	0,6
0	0	2063	1,16E-03	0,00023	0,2
0	0	3702	1,09E-03	0,00022	0,2
0	0	3904	1,32E-04	0,00003	0,0
0	0	3905	1,31E-04	0,00003	0,0
0	0	4403	1,07E-04	0,00002	0,0
0	0	4404	9,03E-05	0,00002	0,0

11	2219360,	522334,0	2,00	0,54	0,10743	263	8,00	0,38	0,07681	0,44	0,08900	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,08	0,01524	14,2
0	0	2004	0,05	0,01048	9,8
0	0	2007	0,02	0,00352	3,3
0	0	2063	4,95E-03	0,00099	0,9
0	0	3802	6,90E-04	0,00014	0,1
0	0	3803	6,33E-04	0,00013	0,1
0	0	1731	1,73E-04	0,00003	0,0
0	0	1732	1,71E-04	0,00003	0,0
0	0	1733	7,97E-05	0,00002	0,0
0	0	3703	5,93E-05	0,00001	0,0

5	2211943,	527993,0	2,00	0,53	0,10606	201	3,76	0,31	0,06264	0,40	0,08000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,10	0,01951	18,4
0	0	2004	0,07	0,01357	12,8
0	0	2007	0,03	0,00537	5,1
0	0	3703	0,02	0,00351	3,3
0	0	3702	5,01E-03	0,00100	0,9
0	0	2063	1,95E-03	0,00039	0,4
0	0	3904	5,05E-05	0,00001	0,0
0	0	3905	5,00E-05	0,00001	0,0
0	0	4403	4,78E-05	9,55064E-06	0,0
0	0	4404	4,10E-05	8,20267E-06	0,0

8	2203785,	535140,0	2,00	0,51	0,10222	118	8,00	0,27	0,05352	0,36	0,07300	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,09	0,01876	18,4
0	0	1001	0,08	0,01682	16,5
0	0	2204	8,58E-03	0,00172	1,7
0	0	2309	8,54E-03	0,00171	1,7
0	0	2761	5,68E-03	0,00114	1,1
0	0	3002	5,27E-03	0,00105	1,0
0	0	2203	4,27E-03	0,00085	0,8
0	0	2201	4,27E-03	0,00085	0,8
0	0	2202	4,26E-03	0,00085	0,8
0	0	3001	3,16E-03	0,00063	0,6

3	2210862,	521546,0	2,00	0,30	0,06037	254	3,76	0,02	0,00480	0,12	0,02400	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,12	0,02445	40,5
0	0	2004	0,11	0,02155	35,7
0	0	2007	0,04	0,00855	14,2
0	0	3802	2,66E-03	0,00053	0,9
0	0	3803	2,45E-03	0,00049	0,8
0	0	4403	8,09E-06	1,61741E-06	0,0
0	0	4404	6,45E-06	1,29075E-06	0,0
0	0	3904	4,67E-06	9,34070E-07	0,0
0	0	3905	4,27E-06	8,54631E-07	0,0
0	0	4402	3,20E-06	6,40312E-07	0,0

7	2212890,	528290,0	2,00	0,24	0,04741	206	3,76	8,00E-	0,00160	0,04	0,00800	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,09	0,01796	37,9
0	0	2004	0,06	0,01241	26,2
0	0	4033	0,03	0,00538	11,4
0	0	2007	0,02	0,00488	10,3
0	0	3703	9,45E-03	0,00189	4,0
0	0	2063	2,85E-03	0,00057	1,2
0	0	1402	2,65E-03	0,00053	1,1
0	0	1403	2,46E-03	0,00049	1,0
0	0	3702	2,46E-03	0,00049	1,0
0	0	1301	1,61E-03	0,00032	0,7

2	2208276,	521459,0	2,00	0,19	0,03764	107	3,76	1,00E-	0,00020	5,00E-	0,00100	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,08	0,01596	42,4
0	0	2005	0,08	0,01522	40,4
0	0	2007	0,02	0,00357	9,5
0	0	1682	5,09E-03	0,00102	2,7
0	0	1732	2,40E-03	0,00048	1,3
0	0	1731	2,40E-03	0,00048	1,3
0	0	1683	1,36E-03	0,00027	0,7
0	0	1733	1,20E-03	0,00024	0,6
0	0	2063	6,44E-04	0,00013	0,3
0	0	5301	7,98E-05	0,00002	0,0

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2210862,	521546,0	2,00	0,48	0,24227	255	4,00	0,02	0,00947	0,09	0,04735	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,28	0,13954	57,6
0	0	2005	0,19	0,09326	38,5

4	2212093,	526199,0	2,00	0,43	0,21314	208	6,01	8,73E-	0,00437	0,04	0,02183	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,23	0,11471	53,8
0	0	2005	0,19	0,09407	44,1

2	2208276,	521459,0	2,00	0,36	0,17852	106	4,00	0,03	0,01600	0,16	0,08000	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,21	0,10706	60,0
0	0	2005	0,11	0,05546	31,1

5	2211943,	527993,0	2,00	0,35	0,17480	201	6,01	5,74E-	0,00287	0,03	0,01435	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,18	0,09219	52,7
0	0	2005	0,16	0,07974	45,6

10	2216760,	523170,0	2,00	0,34	0,17066	255	6,01	0,01	0,00537	0,05	0,02686	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,18	0,08886	52,1
0	0	2005	0,15	0,07643	44,8

9	2210160,	528630,0	2,00	0,34	0,16954	186	6,01	3,29E-	0,00164	0,02	0,00821	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,18	0,09002	53,1
0	0	2005	0,16	0,07788	45,9

7	2212890,	528290,0	2,00	0,32	0,16233	206	6,01	6,10E-	0,00305	0,03	0,01525	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,17	0,08524	52,5
0	0	2005	0,15	0,07404	45,6

6	2210244,	529458,0	2,00	0,30	0,15192	186	6,01	8,00E-	0,00040	4,00E-	0,00200	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,16	0,08052	53,0
0	0	2005	0,14	0,07100	46,7

8	2203785,	535140,0	2,00	0,26	0,12913	223	2,00	4,00E-	0,00020	2,00E-	0,00100	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4337	0,26	0,12893	99,8

11	2219360,	522334,0	2,00	0,26	0,12851	263	6,01	0,01	0,00517	0,05	0,02587	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,13	0,06461	50,3
0	0	2005	0,12	0,05872	45,7

12	2207628,	533406,0	2,00	0,20	0,10239	125	6,01	1,18E-	0,00059	5,91E-	0,00296	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,10	0,05203	50,8
0	0	1002	0,10	0,04977	48,6

1	2207750,	533090,0	2,00	0,20	0,09818	172	8,00	4,00E-	0,00020	2,00E-	0,00100	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,10	0,05106	52,0
0	0	2005	0,09	0,04692	47,8

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	2210244,	529458,0	2,00	0,57	-	185	4,16	0,22	-	0,36	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,14	0,00000	24,1
0	0	2004	0,13	0,00000	23,0
0	0	4501	0,02	0,00000	3,2
0	0	4502	0,02	0,00000	3,2
0	0	4503	0,01	0,00000	2,6
0	0	2007	0,01	0,00000	2,5
0	0	3703	8,62E-03	0,00000	1,5
0	0	5802	2,57E-03	0,00000	0,5
0	0	3702	2,25E-03	0,00000	0,4
0	0	5801	2,02E-03	0,00000	0,4

9	2210160,	528630,0	2,00	0,52	-	186	4,16	0,18	-	0,32	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,16	0,00000	30,0
0	0	2004	0,15	0,00000	28,8
0	0	2007	0,02	0,00000	3,2
0	0	3703	8,82E-03	0,00000	1,7
0	0	3702	2,47E-03	0,00000	0,5
0	0	2063	1,01E-03	0,00000	0,2
0	0	5802	7,61E-04	0,00000	0,1
0	0	5801	5,78E-04	0,00000	0,1
0	0	5803	4,08E-04	0,00000	0,1
0	0	4403	1,85E-06	0,00000	0,0

4	2212093,00	526199,00	2,00	0,50	-	208	4,16	0,09	-	0,25	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,19	0,00000	39,3
0	0	2005	0,19	0,00000	38,8
0	0	2007	0,02	0,00000	4,2
0	0	3703	1,12E-03	0,00000	0,2
0	0	2063	8,12E-04	0,00000	0,2
0	0	3702	3,53E-04	0,00000	0,1
0	0	3904	5,26E-05	0,00000	0,0
0	0	3905	5,23E-05	0,00000	0,0
0	0	4403	4,61E-05	0,00000	0,0
0	0	4404	3,85E-05	0,00000	0,0

3	2210862,00	521546,00	2,00	0,49	-	255	4,16	0,02	-	0,08	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,25	0,00000	51,0
0	0	2005	0,20	0,00000	40,3
0	0	2007	0,02	0,00000	5,0
0	0	3802	1,53E-03	0,00000	0,3
0	0	3803	1,42E-03	0,00000	0,3
0	0	4403	1,90E-06	0,00000	0,0
0	0	4404	1,54E-06	0,00000	0,0
0	0	3904	1,02E-06	0,00000	0,0

10	2216760,00	523170,00	2,00	0,47	-	255	4,16	0,15	-	0,28	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,15	0,00000	32,3
0	0	2004	0,15	0,00000	31,1
0	0	2007	0,02	0,00000	3,4
0	0	2063	4,73E-03	0,00000	1,0
0	0	3802	6,34E-04	0,00000	0,1
0	0	3803	5,75E-04	0,00000	0,1
0	0	4403	3,09E-05	0,00000	0,0
0	0	3904	3,00E-05	0,00000	0,0
0	0	3905	2,83E-05	0,00000	0,0
0	0	4404	2,65E-05	0,00000	0,0

5	2211943,00	527993,00	2,00	0,46	-	201	4,16	0,11	-	0,25	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,16	0,00000	34,9
0	0	2004	0,15	0,00000	33,5
0	0	2007	0,02	0,00000	3,7
0	0	3703	0,01	0,00000	2,3
0	0	3702	3,10E-03	0,00000	0,7
0	0	2063	1,06E-03	0,00000	0,2
0	0	4403	2,49E-05	0,00000	0,0
0	0	3904	2,45E-05	0,00000	0,0
0	0	3905	2,44E-05	0,00000	0,0
0	0	4404	2,12E-05	0,00000	0,0

12	2207628,	533406,0	2,00	0,44	-	125	4,16	0,17	-	0,28	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,13	0,00000	28,2
0	0	1002	0,12	0,00000	27,9
0	0	3002	6,20E-03	0,00000	1,4
0	0	3001	4,03E-03	0,00000	0,9
0	0	5601	2,48E-03	0,00000	0,6
0	0	5602	2,48E-03	0,00000	0,6
0	0	8001	1,04E-03	0,00000	0,2
0	0	3689	7,54E-04	0,00000	0,2
0	0	8003	5,68E-04	0,00000	0,1
0	0	8002	5,68E-04	0,00000	0,1

1	2207750,	533090,0	2,00	0,43	-	171	4,16	0,19	-	0,28	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,09	0,00000	20,2
0	0	2004	0,08	0,00000	18,2
0	0	2603	0,02	0,00000	4,5
0	0	2602	0,02	0,00000	4,5
0	0	2601	0,02	0,00000	4,4
0	0	2007	8,88E-03	0,00000	2,1
0	0	2604	4,17E-03	0,00000	1,0
0	0	3703	2,90E-03	0,00000	0,7
0	0	3515	2,84E-03	0,00000	0,7
0	0	2063	1,59E-03	0,00000	0,4

11	2219360,	522334,0	2,00	0,43	-	263	8,00	0,18	-	0,28	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,12	0,00000	27,9
0	0	2004	0,11	0,00000	26,5
0	0	2007	0,01	0,00000	2,6
0	0	2063	3,09E-03	0,00000	0,7
0	0	3802	4,31E-04	0,00000	0,1
0	0	3803	3,96E-04	0,00000	0,1
0	0	1731	1,08E-04	0,00000	0,0
0	0	1732	1,07E-04	0,00000	0,0
0	0	1733	4,98E-05	0,00000	0,0
0	0	3703	3,70E-05	0,00000	0,0

8	2203785,	535140,0	2,00	0,40	-	223	2,78	0,14	-	0,24	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4337	0,24	0,00000	60,0
0	0	4344	0,01	0,00000	3,1
0	0	4329	1,95E-03	0,00000	0,5

2	2208276,	521459,0	2,00	0,34	-	106	4,16	0,02	-	0,10	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,19	0,00000	55,3
0	0	2005	0,12	0,00000	33,8
0	0	2007	8,38E-03	0,00000	2,4
0	0	1682	2,84E-03	0,00000	0,8
0	0	1732	1,68E-03	0,00000	0,5
0	0	1731	1,68E-03	0,00000	0,5
0	0	1733	8,21E-04	0,00000	0,2
0	0	1683	7,38E-04	0,00000	0,2
0	0	2063	4,33E-04	0,00000	0,1
0	0	5301	5,64E-05	0,00000	0,0

7	2212890,	528290,0	2,00	0,34	-	206	4,16	5,00E-	-	0,02	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,15	0,00000	43,4
0	0	2004	0,14	0,00000	41,5
0	0	4033	0,02	0,00000	4,9
0	0	2007	0,02	0,00000	4,6
0	0	3703	5,53E-03	0,00000	1,6
0	0	2063	1,64E-03	0,00000	0,5
0	0	3702	1,45E-03	0,00000	0,4
0	0	1402	1,29E-03	0,00000	0,4
0	0	1403	1,19E-03	0,00000	0,4
0	0	1301	7,66E-04	0,00000	0,2

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2205200,00	519600,00	0,84	0,16774	65	1,25	0,13	0,02501	0,29	0,05719

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,31	0,06251	37,3
0	0	3803	0,28	0,05614	33,5
0	0	2005	0,04	0,00711	4,2
0	0	2004	0,03	0,00688	4,1
0	0	2007	0,02	0,00388	2,3
0	0	2063	3,98E-03	0,00080	0,5
0	0	3002	3,69E-03	0,00074	0,4
0	0	3001	3,01E-03	0,00060	0,4
0	0	3703	2,85E-03	0,00057	0,3
0	0	5601	2,00E-03	0,00040	0,2

2205500,00	519600,00	0,80	0,16010	310	0,50	0,16	0,03177	0,28	0,05629

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,35	0,07051	44,0
0	0	3803	0,29	0,05780	36,1
0	0	4329	4,66E-05	9,32580E-06	0,0
0	0	4337	2,99E-05	5,97232E-06	0,0
0	0	2405	8,50E-06	1,70063E-06	0,0
0	0	5201	7,84E-06	1,56709E-06	0,0
0	0	2506	4,90E-06	9,79867E-07	0,0
0	0	4344	3,83E-06	7,65026E-07	0,0

2205500,00	519900,00	0,74	0,14782	207	1,25	0,18	0,03525	0,28	0,05595

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,31	0,06149	41,6
0	0	3803	0,25	0,04935	33,4
0	0	3904	2,73E-03	0,00055	0,4
0	0	3905	2,64E-03	0,00053	0,4
0	0	4403	1,13E-03	0,00023	0,2
0	0	4404	1,12E-03	0,00022	0,2
0	0	4402	5,27E-04	0,00011	0,1
0	0	4401	5,25E-04	0,00010	0,1

2210300,00	529500,00	0,70	0,14035	186	3,76	0,42	0,08493	0,54	0,10710

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,08	0,01697	12,1
0	0	2004	0,06	0,01161	8,3
0	0	4501	0,03	0,00584	4,2
0	0	4502	0,03	0,00577	4,1
0	0	4503	0,02	0,00474	3,4
0	0	2007	0,02	0,00457	3,3
0	0	3703	0,01	0,00266	1,9
0	0	5802	4,58E-03	0,00092	0,7
0	0	5801	3,60E-03	0,00072	0,5
0	0	3702	3,44E-03	0,00069	0,5

2205200,00	519900,00	0,68	0,13611	138	1,25	0,19	0,03802	0,28	0,05694

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	3802	0,26	0,05228	38,4
0	0	3803	0,23	0,04580	33,7
0	0	5101	4,38E-06	8,76964E-07	0,0

2206700,00	533400,00	0,66	0,13183	114	3,76	0,25	0,04999	0,41	0,08272

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,12	0,02336	17,7
0	0	1001	0,10	0,02040	15,5
0	0	2204	0,07	0,01361	10,3
0	0	2203	0,03	0,00673	5,1
0	0	2201	0,03	0,00672	5,1
0	0	2202	0,03	0,00671	5,1
0	0	3002	2,92E-03	0,00058	0,4
0	0	2601	2,49E-03	0,00050	0,4
0	0	2602	2,47E-03	0,00049	0,4
0	0	2603	2,44E-03	0,00049	0,4

2210300,00	529200,00	0,65	0,12950	188	3,76	0,37	0,07477	0,48	0,09666

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,09	0,01744	13,5
0	0	2004	0,06	0,01169	9,0
0	0	4501	0,03	0,00570	4,4
0	0	4502	0,03	0,00568	4,4
0	0	2007	0,02	0,00480	3,7
0	0	4503	0,02	0,00472	3,6
0	0	3703	0,01	0,00235	1,8
0	0	5802	3,11E-03	0,00062	0,5
0	0	3702	3,08E-03	0,00062	0,5
0	0	5801	2,42E-03	0,00048	0,4

2210300,00	529800,00	0,63	0,12537	185	3,76	0,37	0,07359	0,47	0,09430

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,08	0,01607	12,8
0	0	2004	0,06	0,01104	8,8
0	0	4501	0,03	0,00511	4,1
0	0	4502	0,03	0,00503	4,0
0	0	2007	0,02	0,00428	3,4
0	0	4503	0,02	0,00411	3,3
0	0	3703	0,01	0,00264	2,1
0	0	5802	4,96E-03	0,00099	0,8
0	0	5801	3,92E-03	0,00078	0,6
0	0	3702	3,35E-03	0,00067	0,5

2210000,00	529500,00	0,63	0,12527	341	8,00	0,39	0,07857	0,49	0,09725

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,12	0,02396	19,1
0	0	1001	0,10	0,02057	16,4
0	0	4907	3,22E-03	0,00064	0,5
0	0	4906	3,20E-03	0,00064	0,5
0	0	4905	3,19E-03	0,00064	0,5
0	0	2309	5,52E-04	0,00011	0,1
0	0	2761	3,18E-04	0,00006	0,1
0	0	2601	7,72E-05	0,00002	0,0
0	0	2602	7,71E-05	0,00002	0,0
0	0	2603	7,64E-05	0,00002	0,0

2206400,00	533400,00	0,63	0,12521	110	3,76	0,26	0,05234	0,41	0,08149

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1002	0,11	0,02261	18,1
0	0	1001	0,11	0,02124	17,0
0	0	2204	0,05	0,00993	7,9
0	0	2202	0,03	0,00502	4,0
0	0	2203	0,02	0,00500	4,0
0	0	2201	0,02	0,00496	4,0
0	0	2601	3,84E-03	0,00077	0,6
0	0	2602	3,83E-03	0,00077	0,6
0	0	2603	3,79E-03	0,00076	0,6
0	0	3002	1,20E-03	0,00024	0,2

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209400,00	518700,00	0,64	0,32176	359	4,00	0,02	0,00979	0,10	0,04895

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16071	49,9
0	0	2005	0,24	0,12083	37,6
0	0	1002	0,03	0,01542	4,8
0	0	1001	0,03	0,01498	4,7
0	0	4337	5,48E-05	0,00003	0,0

2209400,00	518400,00	0,64	0,31850	0	4,00	0,02	0,00953	0,10	0,04767

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16037	50,4
0	0	2005	0,24	0,11985	37,6
0	0	1002	0,03	0,01446	4,5
0	0	1001	0,03	0,01427	4,5
0	0	4337	3,87E-05	0,00002	0,0

2209400,00	519000,00	0,63	0,31640	359	4,00	0,02	0,01007	0,10	0,05034

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16052	50,7
0	0	2005	0,23	0,11436	36,1
0	0	1002	0,03	0,01594	5,0
0	0	1001	0,03	0,01550	4,9
0	0	4337	4,76E-05	0,00002	0,0

2209700,00	518700,00	0,63	0,31597	353	4,00	0,02	0,00964	0,10	0,04820

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,33	0,16474	52,1
0	0	2005	0,23	0,11683	37,0
0	0	1002	0,03	0,01291	4,1
0	0	1001	0,02	0,01162	3,7
0	0	4337	4,49E-04	0,00022	0,1

2209700,00	518400,00	0,63	0,31416	354	4,00	0,02	0,00941	0,09	0,04704

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16048	51,1
0	0	2005	0,24	0,11826	37,6
0	0	1002	0,03	0,01349	4,3
0	0	1001	0,02	0,01235	3,9
0	0	4337	3,48E-04	0,00017	0,1

2209400,00	518100,00	0,62	0,31197	0	4,00	0,02	0,00930	0,09	0,04649

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,31	0,15529	49,8
0	0	2005	0,24	0,11954	38,3
0	0	1002	0,03	0,01401	4,5
0	0	1001	0,03	0,01381	4,4
0	0	4337	4,42E-05	0,00002	0,0

2209100,00	518700,00	0,62	0,31119	6	4,00	0,02	0,00991	0,10	0,04957

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,32	0,16095	51,7
0	0	2005	0,24	0,12126	39,0
0	0	1001	0,02	0,00984	3,2
0	0	1002	0,02	0,00922	3,0
0	0	4337	2,31E-06	1,15611E-06	0,0

2209100,00	518400,00	0,62	0,30941	5	4,00	0,02	0,00964	0,10	0,04819

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,31	0,15494	50,1
0	0	2005	0,25	0,12363	40,0
0	0	1001	0,02	0,01085	3,5
0	0	1002	0,02	0,01035	3,3
0	0	4337	4,64E-06	2,32052E-06	0,0

2209700,00	518100,00	0,62	0,30870	354	4,00	0,02	0,00919	0,09	0,04595

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,31	0,15395	49,9
0	0	2005	0,24	0,12048	39,0
0	0	1002	0,03	0,01299	4,2
0	0	1001	0,02	0,01189	3,9
0	0	4337	3,83E-04	0,00019	0,1

2209700,00	519000,00	0,62	0,30843	352	4,00	0,02	0,00989	0,10	0,04944

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,33	0,16506	53,5
0	0	2005	0,22	0,11038	35,8
0	0	1002	0,02	0,01211	3,9
0	0	1001	0,02	0,01070	3,5
0	0	4337	5,71E-04	0,00029	0,1

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209400,00	518700,00	0,69	-	359	4,16	0,04	-	0,18	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	41,2
0	0	2005	0,25	0,00000	36,7
0	0	1002	0,04	0,00000	5,7
0	0	1001	0,04	0,00000	5,4
0	0	2007	0,03	0,00000	3,9
0	0	3703	4,11E-03	0,00000	0,6
0	0	3515	1,08E-03	0,00000	0,2
0	0	3702	1,05E-03	0,00000	0,2
0	0	2761	5,11E-04	0,00000	0,1
0	0	4501	4,52E-04	0,00000	0,1

2209400,00	518400,00	0,69	-	359	4,16	0,04	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,28	0,00000	40,3
0	0	2005	0,26	0,00000	37,6
0	0	1002	0,04	0,00000	5,6
0	0	1001	0,04	0,00000	5,3
0	0	2007	0,03	0,00000	4,1
0	0	3703	4,15E-03	0,00000	0,6
0	0	3702	1,04E-03	0,00000	0,2
0	0	3515	1,03E-03	0,00000	0,1
0	0	2761	5,09E-04	0,00000	0,1
0	0	5802	4,49E-04	0,00000	0,1

2209400,00	519000,00	0,68	-	359	4,16	0,04	-	0,18	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	42,0
0	0	2005	0,24	0,00000	35,4
0	0	1002	0,04	0,00000	6,0
0	0	1001	0,04	0,00000	5,7
0	0	2007	0,03	0,00000	3,7
0	0	3703	4,03E-03	0,00000	0,6
0	0	3515	1,13E-03	0,00000	0,2
0	0	3702	1,05E-03	0,00000	0,2
0	0	2761	5,12E-04	0,00000	0,1
0	0	4501	4,67E-04	0,00000	0,1

2209400,00	518100,00	0,68	-	359	4,16	0,04	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,27	0,00000	39,8
0	0	2005	0,26	0,00000	38,0
0	0	1002	0,04	0,00000	5,5
0	0	1001	0,04	0,00000	5,2
0	0	2007	0,03	0,00000	4,1
0	0	3703	4,14E-03	0,00000	0,6
0	0	3702	1,02E-03	0,00000	0,1
0	0	3515	9,91E-04	0,00000	0,1
0	0	2761	5,07E-04	0,00000	0,1
0	0	5802	4,47E-04	0,00000	0,1

2209700,00	518400,00	0,67	-	354	4,16	0,04	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	42,4
0	0	2005	0,25	0,00000	36,9
0	0	1002	0,03	0,00000	5,1
0	0	1001	0,03	0,00000	4,6
0	0	2007	0,03	0,00000	3,8
0	0	3703	2,64E-03	0,00000	0,4
0	0	3515	1,04E-03	0,00000	0,2
0	0	2761	8,85E-04	0,00000	0,1
0	0	3702	6,55E-04	0,00000	0,1
0	0	2309	5,68E-04	0,00000	0,1

2209700,00	518700,00	0,67	-	353	4,16	0,04	-	0,18	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	43,5
0	0	2005	0,25	0,00000	36,4
0	0	1002	0,03	0,00000	4,9
0	0	1001	0,03	0,00000	4,3
0	0	2007	0,02	0,00000	3,7
0	0	3703	2,02E-03	0,00000	0,3
0	0	3515	1,05E-03	0,00000	0,2
0	0	2761	9,80E-04	0,00000	0,1
0	0	2309	6,06E-04	0,00000	0,1
0	0	2204	5,53E-04	0,00000	0,1

2209100,00	518700,00	0,67	-	6	4,16	0,04	-	0,18	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,29	0,00000	42,7
0	0	2005	0,26	0,00000	38,1
0	0	2007	0,03	0,00000	4,2
0	0	1001	0,02	0,00000	3,6
0	0	1002	0,02	0,00000	3,5
0	0	3703	7,69E-03	0,00000	1,1
0	0	3702	1,96E-03	0,00000	0,3
0	0	5802	9,37E-04	0,00000	0,1
0	0	5801	7,48E-04	0,00000	0,1
0	0	4501	6,57E-04	0,00000	0,1

2209100,00	518400,00	0,67	-	5	4,16	0,04	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,28	0,00000	41,1
0	0	2005	0,26	0,00000	38,8
0	0	2007	0,03	0,00000	4,3
0	0	1001	0,03	0,00000	4,0
0	0	1002	0,03	0,00000	3,9
0	0	3703	6,76E-03	0,00000	1,0
0	0	3702	1,70E-03	0,00000	0,3
0	0	5802	8,30E-04	0,00000	0,1
0	0	3515	6,77E-04	0,00000	0,1
0	0	5801	6,62E-04	0,00000	0,1

2209700,00	518100,00	0,67	-	354	4,16	0,04	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,27	0,00000	41,1
0	0	2005	0,25	0,00000	38,0
0	0	1002	0,03	0,00000	5,0
0	0	1001	0,03	0,00000	4,5
0	0	2007	0,03	0,00000	4,0
0	0	3703	2,58E-03	0,00000	0,4
0	0	3515	9,92E-04	0,00000	0,1
0	0	2761	8,69E-04	0,00000	0,1
0	0	3702	6,30E-04	0,00000	0,1
0	0	2309	5,58E-04	0,00000	0,1

2209100,00	518100,00	0,66	-	5	4,16	0,04	-	0,19	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,27	0,00000	41,2
0	0	2005	0,26	0,00000	38,8
0	0	2007	0,03	0,00000	4,2
0	0	1001	0,03	0,00000	3,9
0	0	1002	0,03	0,00000	3,8
0	0	3703	6,68E-03	0,00000	1,0
0	0	3702	1,64E-03	0,00000	0,2
0	0	5802	8,12E-04	0,00000	0,1
0	0	3515	6,51E-04	0,00000	0,1
0	0	5801	6,48E-04	0,00000	0,1

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ОАО "ВТИ"
Регистрационный номер: 01010714

Предприятие: 20, Схема теплоснабжения
Город: 38, Нижний Новгород
Район: 1, Схема теплоснабжения города
:
Разработчик: ОАО «ВТИ»

ВИД: 1, Перспектива (П)
ВР: 6, П-2030
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
12,00	6,00	7,50	11,50	19,00	15,50	17,00	11,50

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	1,00000E-06	ПДК с/с	1,00000E-06	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектро-станций (в пересчете на вана-дий)	-	-	ПДК с/с	0,00200	ПДК с/с	0,00200	Нет	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:
0 - расчетная точка пользователя
1 - точка на границе охранной зоны
2 - точка на границе производственной зоны
3 - точка на границе СЗЗ
4 - на границе жилой зоны
5 - на границе застройки
6 - точки квотирования

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Координ X(м)	Координ Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	2207628,00	533406,00	2,00	0,07	6,95511E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,03	2,93606E-08	42,2
0	0	1002	9,57E-03	9,57435E-09	13,8
0	0	4905	8,35E-03	8,34592E-09	12,0
0	0	4906	8,34E-03	8,33774E-09	12,0
0	0	4907	8,33E-03	8,32953E-09	12,0
0	0	2004	4,99E-04	4,98726E-10	0,7
0	0	2005	4,57E-04	4,56673E-10	0,7
0	0	2203	4,22E-04	4,21787E-10	0,6
0	0	2202	4,21E-04	4,20604E-10	0,6
0	0	2201	4,20E-04	4,19631E-10	0,6

1	2207750,00	533090,00	2,00	0,06	6,48146E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,03	2,58944E-08	40,0
0	0	4905	8,16E-03	8,15725E-09	12,6
0	0	4906	8,15E-03	8,14751E-09	12,6
0	0	1002	8,14E-03	8,13931E-09	12,6
0	0	4907	8,14E-03	8,13775E-09	12,6
0	0	2603	5,42E-04	5,42100E-10	0,8
0	0	2602	5,39E-04	5,39211E-10	0,8
0	0	2601	5,34E-04	5,33595E-10	0,8
0	0	2004	5,19E-04	5,19002E-10	0,8
0	0	2005	4,74E-04	4,73523E-10	0,7

6	2210244,00	529458,00	2,00	0,05	5,15971E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,03	3,15038E-08	61,1
0	0	1002	0,01	1,06966E-08	20,7
0	0	4905	1,32E-03	1,31589E-09	2,6
0	0	4906	1,32E-03	1,31547E-09	2,5
0	0	4907	1,32E-03	1,31504E-09	2,5
0	0	2004	8,47E-04	8,46603E-10	1,6
0	0	2005	7,27E-04	7,27050E-10	1,4
0	0	2063	3,53E-04	3,52714E-10	0,7
0	0	3515	2,69E-04	2,69210E-10	0,5
0	0	5802	1,47E-04	1,46510E-10	0,3

9	2210160,	528630,0	2,00	0,05	4,83153E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,03	2,93748E-08	60,8
0	0	1002	9,92E-03	9,92051E-09	20,5
0	0	4905	1,04E-03	1,03784E-09	2,1
0	0	4906	1,04E-03	1,03748E-09	2,1
0	0	4907	1,04E-03	1,03711E-09	2,1
0	0	2004	9,46E-04	9,45572E-10	2,0
0	0	2005	7,99E-04	7,98886E-10	1,7
0	0	3515	4,57E-04	4,57303E-10	0,9
0	0	2063	3,91E-04	3,91168E-10	0,8
0	0	5802	2,40E-04	2,39914E-10	0,5

5	2211943,	527993,0	2,00	0,04	4,28802E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,03	2,51251E-08	58,6
0	0	1002	8,50E-03	8,49554E-09	19,8
0	0	2004	8,88E-04	8,87770E-10	2,1
0	0	2005	7,41E-04	7,40952E-10	1,7
0	0	4905	7,12E-04	7,12055E-10	1,7
0	0	4906	7,12E-04	7,11955E-10	1,7
0	0	4907	7,12E-04	7,11855E-10	1,7
0	0	1301	4,87E-04	4,86872E-10	1,1
0	0	5902	4,77E-04	4,77006E-10	1,1
0	0	5903	4,20E-04	4,20466E-10	1,0

7	2212890,	528290,0	2,00	0,04	3,97099E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,02	2,41266E-08	60,8
0	0	1002	8,13E-03	8,13102E-09	20,5
0	0	2004	7,58E-04	7,58078E-10	1,9
0	0	4905	6,55E-04	6,55003E-10	1,6
0	0	4906	6,55E-04	6,54975E-10	1,6
0	0	4907	6,55E-04	6,54946E-10	1,6
0	0	2005	6,41E-04	6,41441E-10	1,6
0	0	2063	3,74E-04	3,74133E-10	0,9
0	0	1301	2,47E-04	2,46772E-10	0,6
0	0	5902	2,39E-04	2,38707E-10	0,6

8	2203785,	535140,0	2,00	0,04	3,86232E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,02	2,30411E-08	59,7
0	0	1002	7,95E-03	7,94641E-09	20,6
0	0	4337	2,10E-03	2,10358E-09	5,4
0	0	4905	1,25E-03	1,25416E-09	3,2
0	0	4906	1,25E-03	1,25363E-09	3,2
0	0	4907	1,25E-03	1,25311E-09	3,2
0	0	2004	3,18E-04	3,17610E-10	0,8
0	0	2005	3,00E-04	3,00122E-10	0,8
0	0	2063	1,15E-04	1,15302E-10	0,3
0	0	2405	7,81E-05	7,81092E-11	0,2

4	2212093,	526199,0	2,00	0,03	3,47495E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,02	2,05715E-08	59,2
0	0	1002	6,97E-03	6,97202E-09	20,1
0	0	2004	1,00E-03	1,00007E-09	2,9
0	0	2005	8,04E-04	8,04158E-10	2,3
0	0	2063	5,10E-04	5,09666E-10	1,5
0	0	4905	4,90E-04	4,89772E-10	1,4
0	0	4906	4,90E-04	4,89684E-10	1,4
0	0	4907	4,90E-04	4,89595E-10	1,4
0	0	1301	2,18E-04	2,17820E-10	0,6
0	0	5802	2,10E-04	2,09675E-10	0,6

3	2210862,	521546,0	2,00	0,02	2,19078E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,01	1,30183E-08	59,4
0	0	1002	4,43E-03	4,42870E-09	20,2
0	0	2004	1,31E-03	1,30600E-09	6,0
0	0	2005	8,56E-04	8,55997E-10	3,9
0	0	4905	2,44E-04	2,43556E-10	1,1
0	0	4906	2,44E-04	2,43510E-10	1,1
0	0	4907	2,43E-04	2,43465E-10	1,1
0	0	1682	1,34E-04	1,34066E-10	0,6
0	0	3703	9,40E-05	9,40459E-11	0,4
0	0	2007	7,76E-05	7,76450E-11	0,4

2	2208276,	521459,0	2,00	0,02	2,04682E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,01	1,26210E-08	61,7
0	0	1002	4,32E-03	4,32332E-09	21,1
0	0	2004	7,55E-04	7,54769E-10	3,7
0	0	2063	4,46E-04	4,45951E-10	2,2
0	0	2005	4,03E-04	4,02535E-10	2,0
0	0	4905	2,51E-04	2,50909E-10	1,2
0	0	4906	2,51E-04	2,50821E-10	1,2
0	0	4907	2,51E-04	2,50732E-10	1,2
0	0	3703	7,99E-05	7,99185E-11	0,4
0	0	3002	5,63E-05	5,63074E-11	0,3

10	2216760,	523170,0	2,00	0,02	1,98473E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,01	1,12982E-08	56,9
0	0	1002	3,81E-03	3,81432E-09	19,2
0	0	2004	8,09E-04	8,09491E-10	4,1
0	0	2005	6,82E-04	6,82247E-10	3,4
0	0	2063	3,89E-04	3,89428E-10	2,0
0	0	4905	2,02E-04	2,01827E-10	1,0
0	0	4906	2,02E-04	2,01820E-10	1,0
0	0	4907	2,02E-04	2,01812E-10	1,0
0	0	3002	1,25E-04	1,25456E-10	0,6
0	0	5403	1,25E-04	1,25071E-10	0,6

11	2219360,	522334,0	2,00	0,02	1,59262E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	8,79E-03	8,78921E-09	55,2
0	0	1002	2,96E-03	2,96402E-09	18,6
0	0	2004	6,12E-04	6,11629E-10	3,8
0	0	2005	5,39E-04	5,38721E-10	3,4
0	0	5403	4,40E-04	4,40492E-10	2,8
0	0	2063	2,95E-04	2,95138E-10	1,9
0	0	5304	2,31E-04	2,31161E-10	1,5
0	0	4905	1,51E-04	1,50875E-10	0,9
0	0	4906	1,51E-04	1,50875E-10	0,9
0	0	4907	1,51E-04	1,50875E-10	0,9

Вещество: 2904
Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2210862,	521546,0	2,00	0,10	0,00020	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,05	0,00010	50,8
0	0	2005	0,04	0,00008	40,1
0	0	1001	5,81E-03	0,00001	5,8
0	0	1002	3,12E-03	6,24475E-06	3,1
0	0	4337	2,10E-04	4,20517E-07	0,2

9	2210160,	528630,0	2,00	0,10	0,00019	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,04	0,00008	39,5
0	0	2004	0,04	0,00007	38,9
0	0	1001	0,01	0,00003	13,8
0	0	1002	6,99E-03	0,00001	7,3
0	0	4337	4,77E-04	9,54747E-07	0,5

4	2212093,	526199,0	2,00	0,09	0,00018	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,04	0,00008	42,8
0	0	2005	0,04	0,00008	41,5
0	0	1001	9,19E-03	0,00002	10,0
0	0	1002	4,92E-03	9,83099E-06	5,4
0	0	4337	2,90E-04	5,79282E-07	0,3

6	2210244,	529458,0	2,00	0,09	0,00018	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,03	0,00007	38,3
0	0	2004	0,03	0,00007	37,0
0	0	1001	0,01	0,00003	15,7
0	0	1002	7,54E-03	0,00002	8,4
0	0	4337	5,29E-04	1,05792E-06	0,6

5	2211943,00	527993,00	2,00	0,09	0,00017	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,03	0,00007	40,0
0	0	2004	0,03	0,00007	39,8
0	0	1001	0,01	0,00002	12,9
0	0	1002	5,99E-03	0,00001	6,9
0	0	4337	3,50E-04	6,99087E-07	0,4

7	2212890,00	528290,00	2,00	0,08	0,00015	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,03	0,00006	39,4
0	0	2004	0,03	0,00006	38,7
0	0	1001	0,01	0,00002	14,0
0	0	1002	5,73E-03	0,00001	7,5
0	0	4337	3,21E-04	6,41460E-07	0,4

10	2216760,00	523170,00	2,00	0,07	0,00014	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,03	0,00006	44,8
0	0	2004	0,03	0,00006	44,2
0	0	1001	5,05E-03	0,00001	7,0
0	0	1002	2,69E-03	5,37843E-06	3,7
0	0	4337	1,73E-04	3,45757E-07	0,2

12	2207628,00	533406,00	2,00	0,06	0,00013	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,02	0,00004	34,1
0	0	2004	0,02	0,00004	31,0
0	0	1001	0,01	0,00003	20,8
0	0	1002	6,75E-03	0,00001	10,7
0	0	4337	2,17E-03	4,33694E-06	3,4

1	2207750,00	533090,00	2,00	0,06	0,00012	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,02	0,00004	36,1
0	0	2004	0,02	0,00004	32,9
0	0	1001	0,01	0,00002	18,7
0	0	1002	5,74E-03	0,00001	9,3
0	0	4337	1,87E-03	3,74563E-06	3,0

2	2208276,00	521459,00	2,00	0,06	0,00011	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,03	0,00006	51,4
0	0	2005	0,02	0,00004	33,0
0	0	1001	5,64E-03	0,00001	9,8
0	0	1002	3,05E-03	6,09616E-06	5,3
0	0	4337	2,30E-04	4,60095E-07	0,4

8	2203785,00	535140,00	2,00	0,06	0,00011	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	4337	0,01	0,00003	25,7
0	0	2005	0,01	0,00003	24,8
0	0	2004	0,01	0,00002	21,8
0	0	1001	0,01	0,00002	18,0
0	0	1002	5,60E-03	0,00001	9,8

11	2219360,	522334,0	2,00	0,06	0,00011	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2005	0,03	0,00005	45,8
0	0	2004	0,02	0,00005	43,1
0	0	1001	3,93E-03	7,85123E-06	7,1
0	0	1002	2,09E-03	4,17945E-06	3,8
0	0	4337	1,46E-04	2,91111E-07	0,3

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2208500,00	534600,00	0,10	9,86658E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	4,66816E-08	47,3
0	0	1002	0,02	1,66333E-08	16,9
0	0	4907	0,01	1,06213E-08	10,8
0	0	4906	0,01	1,06020E-08	10,7
0	0	4905	0,01	1,05827E-08	10,7
0	0	2004	4,53E-04	4,52900E-10	0,5
0	0	2005	4,18E-04	4,18026E-10	0,4
0	0	4337	3,01E-04	3,00554E-10	0,3
0	0	2063	1,81E-04	1,80791E-10	0,2
0	0	2603	1,70E-04	1,70012E-10	0,2

2208500,00	534300,00	0,10	9,73217E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,04	4,31425E-08	44,3
0	0	1002	0,02	1,56083E-08	16,0
0	0	4907	0,01	1,16168E-08	11,9
0	0	4906	0,01	1,15921E-08	11,9
0	0	4905	0,01	1,15674E-08	11,9
0	0	2004	4,68E-04	4,67622E-10	0,5
0	0	2005	4,30E-04	4,30478E-10	0,4
0	0	4337	2,91E-04	2,90857E-10	0,3
0	0	2603	2,00E-04	1,99793E-10	0,2
0	0	2602	2,00E-04	1,99585E-10	0,2

2208500,00	534900,00	0,10	9,64025E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	4,83235E-08	50,1
0	0	1002	0,02	1,70335E-08	17,7
0	0	4907	9,26E-03	9,25528E-09	9,6
0	0	4906	9,24E-03	9,24030E-09	9,6
0	0	4905	9,23E-03	9,22534E-09	9,6
0	0	2004	4,39E-04	4,38816E-10	0,5
0	0	2005	4,06E-04	4,06047E-10	0,4
0	0	4337	3,06E-04	3,06423E-10	0,3
0	0	2063	1,75E-04	1,75480E-10	0,2
0	0	2603	1,45E-04	1,44764E-10	0,2

2208800,00	534600,00	0,10	9,62761E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	4,98702E-08	51,8
0	0	1002	0,02	1,74245E-08	18,1
0	0	4907	8,55E-03	8,55219E-09	8,9
0	0	4906	8,54E-03	8,53627E-09	8,9
0	0	4905	8,52E-03	8,52036E-09	8,8
0	0	2004	4,56E-04	4,55859E-10	0,5
0	0	2005	4,20E-04	4,20434E-10	0,4
0	0	4337	2,71E-04	2,71367E-10	0,3
0	0	2063	1,83E-04	1,83389E-10	0,2
0	0	2603	1,46E-04	1,46181E-10	0,2

2208800,00	534900,00	0,10	9,57625E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	5,11448E-08	53,4
0	0	1002	0,02	1,77304E-08	18,5
0	0	4907	7,92E-03	7,91669E-09	8,3
0	0	4906	7,90E-03	7,90077E-09	8,3
0	0	4905	7,88E-03	7,88491E-09	8,2
0	0	2004	4,42E-04	4,41584E-10	0,5
0	0	2005	4,08E-04	4,08311E-10	0,4
0	0	4337	2,76E-04	2,76216E-10	0,3
0	0	2063	1,78E-04	1,77909E-10	0,2
0	0	2603	1,28E-04	1,28291E-10	0,1

2208200,00	534300,00	0,10	9,50698E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,04	3,85123E-08	40,5
0	0	1002	0,01	1,42070E-08	14,9
0	0	4907	0,01	1,27803E-08	13,4
0	0	4906	0,01	1,27779E-08	13,4
0	0	4905	0,01	1,27754E-08	13,4
0	0	2004	4,64E-04	4,63656E-10	0,5
0	0	2005	4,27E-04	4,27201E-10	0,4
0	0	4337	3,22E-04	3,22418E-10	0,3
0	0	2603	2,27E-04	2,26586E-10	0,2
0	0	2602	2,26E-04	2,26294E-10	0,2

2208200,00	534600,00	0,09	9,45586E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,04	4,21200E-08	44,5
0	0	1002	0,02	1,53417E-08	16,2
0	0	4907	0,01	1,11312E-08	11,8
0	0	4906	0,01	1,11243E-08	11,8
0	0	4905	0,01	1,11173E-08	11,8
0	0	2004	4,49E-04	4,49196E-10	0,5
0	0	2005	4,15E-04	4,14954E-10	0,4
0	0	4337	3,34E-04	3,34363E-10	0,4
0	0	2603	1,87E-04	1,86953E-10	0,2
0	0	2602	1,87E-04	1,86753E-10	0,2

2209100,00	534600,00	0,09	9,36809E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	5,14829E-08	55,0
0	0	1002	0,02	1,76702E-08	18,9
0	0	4907	7,11E-03	7,11106E-09	7,6
0	0	4906	7,10E-03	7,09979E-09	7,6
0	0	4905	7,09E-03	7,08853E-09	7,6
0	0	2004	4,58E-04	4,58054E-10	0,5
0	0	2005	4,22E-04	4,22169E-10	0,5
0	0	4337	2,46E-04	2,46042E-10	0,3
0	0	2063	1,86E-04	1,85707E-10	0,2
0	0	2603	1,25E-04	1,24726E-10	0,1

2208800,00	534300,00	0,09	9,35001E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	4,65524E-08	49,8
0	0	1002	0,02	1,64576E-08	17,6
0	0	4907	8,98E-03	8,98256E-09	9,6
0	0	4906	8,97E-03	8,96892E-09	9,6
0	0	4905	8,96E-03	8,95528E-09	9,6
0	0	2004	4,71E-04	4,70786E-10	0,5
0	0	2005	4,33E-04	4,33045E-10	0,5
0	0	4337	2,63E-04	2,63412E-10	0,3
0	0	2063	1,89E-04	1,89104E-10	0,2
0	0	2603	1,67E-04	1,66727E-10	0,2

2209100,00	534900,00	0,09	9,31850E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	1001	0,05	5,25856E-08	56,4
0	0	1002	0,02	1,79500E-08	19,3
0	0	4907	6,54E-03	6,54104E-09	7,0
0	0	4906	6,53E-03	6,52977E-09	7,0
0	0	4905	6,52E-03	6,51852E-09	7,0
0	0	2004	4,44E-04	4,43644E-10	0,5
0	0	2005	4,10E-04	4,09944E-10	0,4
0	0	4337	2,50E-04	2,50087E-10	0,3
0	0	2063	1,80E-04	1,80073E-10	0,2
0	0	2603	1,11E-04	1,10876E-10	0,1

Вещество: 2904
Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209400,00	523800,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00014	48,4
0	0	2005	0,06	0,00012	43,1
0	0	1001	7,65E-03	0,00002	5,4
0	0	1002	4,14E-03	8,28198E-06	2,9
0	0	4337	2,76E-04	5,52941E-07	0,2

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209400,00	523500,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00014	49,3
0	0	2005	0,06	0,00012	42,4
0	0	1001	7,38E-03	0,00001	5,2
0	0	1002	3,99E-03	7,98677E-06	2,8
0	0	4337	2,68E-04	5,36117E-07	0,2

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209700,00	523800,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00014	48,5
0	0	2005	0,06	0,00012	42,9
0	0	1001	7,68E-03	0,00002	5,4
0	0	1002	4,14E-03	8,28928E-06	2,9
0	0	4337	2,72E-04	5,43989E-07	0,2

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209700,00	523500,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00014	49,5
0	0	2005	0,06	0,00012	42,3
0	0	1001	7,40E-03	0,00001	5,2
0	0	1002	4,00E-03	7,99515E-06	2,8
0	0	4337	2,64E-04	5,27873E-07	0,2

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209400,00	524100,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00013	47,6
0	0	2005	0,06	0,00012	43,4
0	0	1001	7,94E-03	0,00002	5,7
0	0	1002	4,30E-03	8,59009E-06	3,1
0	0	4337	2,85E-04	5,70734E-07	0,2

Координ X(м)	Координ Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2209700,00	524100,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00013	47,8
0	0	2005	0,06	0,00012	43,2
0	0	1001	7,96E-03	0,00002	5,7
0	0	1002	4,30E-03	8,59601E-06	3,1
0	0	4337	2,81E-04	5,61006E-07	0,2

2209100,00	523800,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00013	48,1
0	0	2005	0,06	0,00012	43,3
0	0	1001	7,60E-03	0,00002	5,5
0	0	1002	4,12E-03	8,24052E-06	3,0
0	0	4337	2,81E-04	5,61799E-07	0,2

2209100,00	523500,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00014	49,0
0	0	2005	0,06	0,00012	42,7
0	0	1001	7,33E-03	0,00001	5,3
0	0	1002	3,97E-03	7,94735E-06	2,9
0	0	4337	2,72E-04	5,44276E-07	0,2

2210000,00	523800,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00013	48,4
0	0	2005	0,06	0,00012	42,8
0	0	1001	7,67E-03	0,00002	5,6
0	0	1002	4,13E-03	8,26291E-06	3,0
0	0	4337	2,67E-04	5,34992E-07	0,2

2209400,00	523200,00	0,14	0,00028	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	2004	0,07	0,00014	50,2
0	0	2005	0,06	0,00011	41,7
0	0	1001	7,12E-03	0,00001	5,2
0	0	1002	3,85E-03	7,70406E-06	2,8
0	0	4337	2,60E-04	5,20204E-07	0,2