

**Охрана окружающей среды и природопользование
Аналитический контроль и мониторинг. Качество воздуха
ПОРЯДОК РАСЧЕТА ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В
АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

**Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне
Аналітычны кантроль і маніторынг. Якасць паветра
ПАРАДАК РАЗЛІКУ ФОНАВЫХ КАНЦЭНТРАЦЫЙ ЗАБРУДЖВАЮЧЫХ РЭЧЫВАЎ У
АТМАСФЕРНЫМ ПАВЕТРЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАЎ**

Введено в действие постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 30.12.2020 № 16-Т

Дата введения 2021-03-01

Наименование технического кодекса установившейся практики. Слова «Аналитический контроль и мониторинг» заменить на «Отбор проб и проведение измерений, мониторинг», слова «Аналітычны кантроль і маніторынг» заменить на «Адбор проб і правядзенне вымярэннеў, маніторынг», слова «Analytical control and monitoring» заменить на «Sampling and measurement, monitoring».

Предисловие. Четвертый и седьмой абзацы. Слова «Республики Беларусь» исключить (2 раза).

Содержание; раздел 5; Приложение В. Исключить слово «ЕМЕП» (12 раз).

Раздел 1. Вторая часть:

третий абзац. Слова «ведомственном и производственном контроле» заменить на «производственных наблюдениях»;

шестой абзац. Исключить слова «Республики Беларусь».

Раздел 2. Исключить ссылку: «ГОСТ 17.2.3.02-78. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями».

Раздел 3. Первый абзац. Исключить слова «[2],».

Раздел 4. Изложить в следующей редакции:

«4.1 За характеристику фоновой концентрации принимается статистически достоверная максимально разовая концентрация загрязняющего вещества (средняя за 20 мин), полученная по результатам наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, значение которой превышает в 5% случаев наблюдений. При этом фоновая концентрация является характеристикой загрязнения атмосферного воздуха, создаваемого всеми источниками выбросов на расстоянии не более 2 км от пункта наблюдений за состоянием атмосферного воздуха (далее – пункты наблюдений).

При удалении объекта воздействия на атмосферный воздух от ближайшего пункта наблюдений на расстояние более 2 км рассчитываются средние фоновые концентрации для населенного пункта с учетом наблюдений на всех пунктах наблюдений, расположенных в данном населенном пункте. Перечень населенных пунктов, в которых проводится мониторинг атмосферного воздуха, приведен в Приложении А.

Для населенных пунктов, не указанных в Приложении А, фоновые концентрации рассчитываются с учетом наблюдений на всех пунктах наблюдений Республики Беларусь в соответствии с требованиями 5.3.

4.2 Расчет фоновых концентраций выполняется на основе данных наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь (далее – НСМОС), результатов измерений на передвижных пунктах наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, маршрутных постах, а также по результатам моделирования.

4.3 Расчет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов, в которых проводятся наблюдения, осуществляется в соответствии с 5.2.

4.4 Расчет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, наблюдения за которыми в Республике Беларусь не проводятся, осуществляется в соответствии с 5.3.

4.5 Фоновые концентрации рассчитываются для следующих загрязняющих веществ:

- твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль);
- твердые частицы, фракции размером до 10 микрон (далее – ТЧ10);
- твердые частицы, фракции размером до 2,5 микрон (далее – ТЧ2,5);
- серы диоксид;
- азота диоксид;

- углерода оксид;
- формальдегид;
- аммиак;
- сероводород;
- фенол;
- бензол;
- свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец);
- кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий);
- бенз(а)пирен.

4.6 Для загрязняющих веществ, не указанных в 4.5, расчет фоновых концентраций производится в случае, если расчетная приземная концентрация, создаваемая источниками выбросов объекта воздействия на атмосферный воздух, превышает норматив предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе [2] и при наличии результатов наблюдений на передвижных пунктах наблюдений и маршрутных постах, удовлетворяющих условиям 5.3.2.».

Раздел 5:

пункты 5.1.2 и 5.2.2 исключить;

пункт 5.2.4 дополнить второй частью следующего содержания:

«При количестве измерений концентраций загрязняющего вещества на одном пункте наблюдений менее 600, расчет фоновых концентраций производится за тот сезон года, в котором проводятся наблюдения»;

пункт 5.4.1. Слово «расчетов» заменить на «моделирования», исключить слова «по Программе ЕМЕП, а также других международных программ».

Раздел 6 исключить.

Приложение Г исключить.

Библиография. Библиографический источник [2] изложить в новой редакции:

«[2] Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 8 ноября 2016 г. № 113».