

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту технического кодекса установившейся практики

«Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосферный воздух.
Правила расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от
мобильных источников выбросов»
Рабочий проект

1 Основание для разработки технического кодекса установившейся практики

План технического нормирования и стандартизации в области охраны окружающей среды и природопользования на 2011 год, утвержденный приказом Минприроды от 02.03.2011 г. № 89-ОД.

2 Цели и задачи разработки технического кодекса установившейся практики

Целью разработки технического кодекса установившейся практики является создание методики последовательного расчета приземных концентраций загрязняющих веществ, величины которых обусловлены параметрами источников выбросов загрязняющих веществ, учетом фоновых концентраций в атмосферном воздухе, условиями рассеивания. Результаты расчета рассеивания используются для оценки соответствия нормативам качества атмосферного воздуха.

Основными задачами разработки технического кодекса установившейся практики являются:

- анализ нормативных документов и методологий, используемых в международной практике;
- создание методологии расчета рассеивания загрязняющих веществ;
- гармонизация методологии расчета рассеивания с действующими ТНПА по расчету выбросов загрязняющих веществ.

Технический кодекс установившейся практики должен:

- подробно описывать последовательность расчета рассеивания для загрязняющих веществ в составе определенном изменением № 1 к ТКП 17.08-03-2006 (02120) с учетом назначений модели и объемах, рассчитанных на основании ТНПА, определяющих выбросы загрязняющих веществ от мобильных источников;
- быть основан на результатах анализа методологий, используемых за рубежом и базироваться на подходах, сферах применения, точности и организационном обеспечении моделей Caline (США), OSPM (Дания) и SIMAIR (Швеция), совместимых с COPERT;
- учитывать основные геометрические характеристики улично-дорожной сети и прилегающей застройки;
- обеспечивать выбор координатной сетки (масштаба) расчета, определение границ воздействия, определение параметров мобильных источников выбросов для совокупности источников загрязнения на период осреднения 20 мин, сутки, год;
- учитывать распределение фоновых концентраций;
- определить порядок использования результатов для оценки нормативов качества атмосферного воздуха, при проведении сводных расчетов и моделировании распространения выбросов загрязняющих веществ на муниципальном, региональном, трансграничном уровнях, при принятии управленческих решений, при размещении объектов;
- описывать порядок добавления (исключения) источников загрязнения

атмосферы на основе формирования линейно-узловой структуры улично-дорожной сети;
- содержать пример расчета рассеивания.

3 Характеристика объекта технического нормирования и стандартизации

Объектом стандартизации является установление требований в части расчета концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при размещении, проектировании новых и оценке существующих объектов улично-дорожной сети.

4 Взаимосвязь проекта технического кодекса установившейся практики с другими документами

ТКП 17.08-03-2006 «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух. Правила расчета выбросов механическими транспортными средствами в населенных пунктах»

Пособие ПЗ-02 к СНБ 1.03.02-96 «Состав и порядок разработки раздела «Охрана окружающей среды» в проектной документации»

5 Информация о требованиях технического кодекса установившейся практики, отличающихся от соответствующих международных (региональных) и государственных стандартов

нет

6 Источники информации

Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26 ноября 1992 г. № 1982-XII (Ведомости Верховного Совета Республики Беларусь, 1993 г., № 1, ст. 1) в редакции Закона от 17 июля 2002 г. № 126-3 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., № 85, 2/875)

Закон Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха» от 16 декабря 2008 г. N 2-3

Закон Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе» от 09 ноября 2009 г. N 54-3

Закон Республики Беларусь «Об основах архитектурной и градостроительной деятельности в Республике Беларусь» от 26 ноября 1993г. N 2613-XII (Ведомости Верховного Совета Республики Беларусь, 1994 г., N 1, ст.1)

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19 мая 2010 г. № 755 «Об утверждении Положения «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду»

Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10 февраля 2011 года № 11 «Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду».

7 Сведения о рассылке на отзыв и согласовании проекта технического кодекса установившейся практики

В соответствии с техническим заданием проект технического кодекса установившейся практики представляется на отзыв и согласование следующим заинтересованным субъектам технического нормирования и стандартизации.

Наименование организации	Адрес
НППРУП «Стройтехнорм»	220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
НПРУП «Белниипградостроительства»	220002, г. Минск, пр. Машерова, 29
ПРУП "Белпромпроект"	220030, г. Минск, пл. Свободы, 17
УП "Минскградо"	220050, г. Минск, ул. Комсомольская 8
БелНИИТ «Транстехника»	220005, г. Минск, ул. Платонова, 22
ОАО «Брестпроект»	224005, г. Брест, ул.Пушкинская, 16/1
ОГУПП «Витебскгражданпроект»	210010, г. Витебск, ул. Гоголя 8
ОКУП «Институт «Гомельгражданпроект»	246044, г. Гомель, ул. Первомайская, 6
ОАО «Гомельпроект»	246044, г. Гомель, ул. Интернациональная, 30
УП «Институт «Гродногражданпроект»	230023, г. Гродно, ул. Дзержинского, 2/1
ОАО «Институт «Могилевгражданпроект»	212030, г.Могилев, ул. Буденного, 11
ОАО «Белэнергоремналадка»	220012, г. Минск, ул. Академическая, 18
УО «Белорусский государственный университет транспорта»	246653, г. Гомель, ул. Кирова, 34
ЗАО «Инженерно-экологический центр «БЕЛИНЭКОМП»	211440, г. Новополоцк, ул.Я.Купалы, 3
УО ГГТУ им. П.О. Сухого	246746 г. Гомель, пр. Октября, 48
РУП «Белнипиэнергопром»	г. Минск, ул. Романовская Слобода, 5а
Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь	220048, г. Минск, ул. Мясникова, 39
Министерство внутренних дел Республики Беларусь	220050, г. Минск, ул. Городской Вал, 2
Министерство транспорта Республики Беларусь	220029, г. Минск, ул. Чичерина, 21
Министерство здравоохранения Республики Беларусь	220048, г. Минск, ул. Мясникова, 39.

8 Заключение и предполагаемое решение по проекту технического кодекса установившейся практики

Изложенные в техническом кодексе требования соответствуют целевому назначению. Технический кодекс является совместимым с ТКП 17.08-03-2006 «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух. Правила расчета выбросов механическими транспортными средствами в населенных пунктах».

Порядок расчета концентраций загрязняющих веществ обеспечивает возможность разработки программного средства для расчета концентраций и используется в составе информационно-технических систем.

Технический кодекс может использоваться в процессе работ по проектированию, управлению и контролю, влияющих на качество атмосферного воздуха.

9 Введение проекта технического кодекса установившейся практики в действие

Согласованный в установленном порядке проект технического кодекса установившейся практики подлежит утверждению и введению в действие постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь предположительно в феврале 2012 года.

10 Дополнительные сведения

Исполнители

Директор НПЧУП «БАЭС»	_____	Важник Ю.П.
Руководитель рабочей группы	_____	Вишневецкая Т.С.