



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Департамент Федеральной службы
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей
среды по Уральскому федеральному округу

(Департамент Росгидромета по УФО)

Народной Воли ул., д. 64, Екатеринбург, 620990
тел./факс (343) 261-76-26, e-mail: ur.ugms@r66.ru
для телеграфа ЕКАТЕРИНБУРГ ГИМЕТ
ОКВЭД 75.11.12. ОКПО 02572858, ОГРН 1026605387676
ИНН/КПП 6662022688/668501001

24.10.2017 № 04-17/49

На № _____

[О разработке проектов НДС]

Разработка проектов НДС должна осуществляться строго с соблюдением «Методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей», утвержденной приказом МПР № 333 от 17 декабря 2007 г. (в редакции от 15.11.2016, с изменениями, внесенными Приказами МПР России от 29.07.2014 № 339 и от 15.11.2016 № 598).

В соответствии с требованиями п. 14.1 указанной Методики проект НДС за исключением случаев, предусмотренных пунктом 14.2 и главой X Методики, должен содержать, в том числе:

- гидрологическую характеристику водного объекта на участке существующего или проектируемого выпуска сточных, в том числе дренажных вод по информации, полученной в соответствии с пунктом 11 Методики;
- данные о величинах фоновых концентраций, принятых для расчета НДС, по информации, полученной в соответствии с пунктом 11 Методики;
- результаты расчета НДС, оформленные в соответствии с пунктами 1 - 8 приложения 1 к Методике.

В соответствии с п. 23 Методики если при расчете величины НДС отсутствует достоверная информация о качестве воды выше сброса, то проводится расчет фоновых концентраций химических веществ в установленном порядке. До установления фоновых концентраций следует соблюдать нормативные требования к составу и свойствам сточных, в том числе дренажных вод, обеспечивающие выполнение требований к качеству вод водного объекта.

В соответствии с п. 25 при расчете условий сброса сточных вод сначала определяется значение НДС, обеспечивающее нормативное качество воды в контрольных створах с учетом требований Методики, а затем определяется НДС

**Руководителям предприятий-
водопользователей**

**Организациям – разработчикам
проектов НДС**

согласно указанной формуле. Если фоновая концентрация загрязняющего вещества в водном объекте превышает ПДК, то С_{ндс} определяется в соответствии с пунктами 1, 9 настоящей Методики. В противном случае для определения С_{ндс} в зависимости от типа водного объекта используются расчетные формулы, приведенные в разделе III.

В соответствии с требованиями п. 26 Методики основная расчетная формула для определения С_{ндс} без учета неконсервативности вещества имеет вид:

$$C_{ндс} = n(C_{плк} - C_{ф}) + C_{ф}, \text{ где } C_{ф} - \text{ фоновая концентрация вещества}$$

Фоновые концентрации химических веществ в воде водных объектов рассчитываются в соответствии с РД 52.24.622-2001 «Проведение расчетов фоновых концентраций химических веществ в воде водотоков» и используются для нормирования сбросов.

Согласно указанного РД расчет количественных значений показателей химического состава и свойств воды водотоков выше проектируемого или действующего выпуска сточных вод (далее для указанных величин используется термин «фоновые концентрации химических веществ») должен периодически проводится с целью установления оптимальной степени очистки, режима и условий сброса сточных вод, при которых качество воды водотока ниже выпуска сточных вод будет удовлетворять установленным нормам.

Фоновые концентрации химических веществ рассчитываются для конкретного, задаваемого проектными или другими заинтересованными организациями створа водотока и являются количественной характеристикой содержания веществ в этом створе при наиболее неблагоприятных гидрологических условиях или наиболее неблагоприятных в отношении качества воды периодов (сезонов) в годовом цикле под воздействием как природных факторов, так и всех источников загрязнения, расположенных выше рассматриваемого створа.

Расчетные значения фоновых концентраций зависят от изменений качества воды выше выпуска сточных вод (т.е. уменьшаются, увеличиваются или остаются неизменными).

В связи с вышеизложенным, расчет и использование коэффициентов разбавления и фоновых концентраций являются основой разработки проектов НДС.

Начальник Департамента



В.В. Лысов

Исполнители:

от Департамента Росгидромета по УФО – начальник ОИНАО Игнатова О.Н., т/ф (343)261-69-25,
от ФГБУ «Уральское УГМС» - зам. начальника управления – начальник ЦМС Банникова О.А., т. (343)261-39-89.