



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нормирование сбросов загрязняющих веществ в рамках получения КЭР

Латонова Ольга Борисовна

Заместитель директора
Департамента государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности
Минприроды России

г. Москва, 2023 г.



Подача заявки на получение КЭР

Заявка на получение КЭР в части нормирования

сбросов должна содержать, в том числе*:

(Форма заявки на получение КЭР утверждена приказом Минприроды России
от 22.10.2021 № 780)

расчеты технологических нормативов

НДВ, НДС высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в выбросах, сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством РФ, а также расчеты таких нормативов

К заявке на получение КЭР при невозможности соблюдения ТН, НДВ, НДС высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), прилагаются**:

ППЭЭ

планируемые ВРВ, ВРС с указанием объема или массы выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ на текущий момент, на период реализации ППЭЭ и после ее реализации

Сроки получения КЭР***:

Перечень 300 – подача заявки
до 31.12.2024

Иные объекты, не входящие в перечень
300, – получение КЭР до 01.01.2025

Штаб по организации получения КЭР

(приказ Минприроды России
от 26.10.2023 № 710)

Руководитель Штаба – М.К. Керимов

В Штаб входят:

- ФОИВ
- РСПП
- РАВВ
- ГК «Росатом»
- ППК «РЭО»

Цель Штаба:

Обеспечение работ по
получению
юридическими лицами
и индивидуальными
предпринимателями
КЭР

* п. 3, ст. 31.1 Закона № 7-ФЗ

** п. 4, ст. 31.1 Закона № 7-ФЗ

*** ч.6, ст.11 Закона № 219-ФЗ



Нормативы при нормировании сбросов*

**Технологические
нормативы**
(нормирование
на основе
технологических
показателей)
приказ Минприроды
России
от 14.02.2019
№ 89

**Нормативы
допустимых
сбросов**
(нормирование
в соответствии с
нормативами
качества)
приказ
Минприроды
России
от 29.12.2020
№ 1118

**Временно
разрешенные сбросы**
ст. 23.1 ФЗ-7 «Об охране
окружающей среды»
ст. 67.1, 31.1 ФЗ-7
«Об охране окружающей
среды» (для объектов I
категории)
Постановление
Правительства Российской
Федерации от 16.05.2022
№ 886 (для объектов II, III
категории)

**Нормативы
допустимого
воздействия на
водные объекты**
Водный кодекс
Российской
Федерации
Постановление
Правительства
Российской
Федерации
от 30.12.2006
№ 881

**Нормативы
состава
сточных вод**
ФЗ-416 «О
водоснабжении и
водоотведении»
Постановление
Правительства
Российской
Федерации
от 29.06.2013
№ 644

* Соблюдение нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, за исключением технологических нормативов и технических нормативов, должно обеспечивать соблюдение нормативов качества окружающей среды (п.2, ст. 21, ФЗ-7)



Нормативы качества вод поверхностных водных объектов (НК)*

Постановление Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 149

В зависимости от цели использования вод
поверхностного водного объекта

Рыбохозяйственное значение
(нк вод в.о. рыбохозяйственного значения)

Приказ Минсельхоза
России
от 13.12.2016
№ 552

Возможность установления
региональных нормативов в
соответствии с приказом
Росрыболовства
от 04.08.2009 № 695

Хозяйственно-питьевое и культурно-
бытовое водоснабжение
(гигиенические нормативы)

СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или)
безвредности для человека факторов среды обитания»
(постановление Главного государственного врача
Российской Федерации от 28.01.2021
№ 2)

*Для оценки качества вод поверхностных водных объектов рыбохозяйственного значения, используемых одновременно для целей хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водоснабжения и (или) в других целях, норматив качества устанавливается на уровне наименьшего из гигиенического или рыбохозяйственного норматива (п. 14 Положения, утв. ППРФ № 149)



Технологические нормативы (ТН)

устанавливаются на основе технологических показателей, не превышающих технологических показателей наилучших доступных технологий, комплексным экологическим разрешением (в отношении з.в., для которых установлены технологические показатели НДТ для выбросов, сбросов (маркерных веществ))

✓ Технологические показатели наилучших доступных технологий устанавливаются приказами Минприроды России на основе информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям

✓ Правила разработки ТН утверждены приказом Минприроды России от 14.02.2019 № 89

✓ ТН разрабатываются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории

Приказов
Минприроды России:
утверждено – 38
в разработке – 3



Постановление
Правительства
Российской
Федерации
от 15.09.2020 № 1430



Нормативы допустимых сбросов (НДС)

объекты I категории
(в отношении веществ
I, II класса опасности)

объекты II категории
(в отношении всех загрязняющих
веществ, присутствующих в сбросе)

объекты III категории
(в отношении веществ I, II класса
опасности)

✓ Методика разработки НДС загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей утверждена приказом Минприроды России от 29.12.2020 № 1118

$$\text{НДС} = q \cdot C_{\text{ндс}}$$

где:
 q - максимальный часовой расход сточных вод, м³/ч;
 $C_{\text{ндс}}$ - допустимая концентрация загрязняющего вещества, г/м³

$$C_{\text{ндс}} = n(C_{\text{пдк}} - C_{\text{ф}}) + C_{\text{ф}}$$

где:
 $C_{\text{пдк}}$ - ПДК в воде водотока, г/м³;
 $C_{\text{ф}}$ - условная фоновая концентрация загрязняющего вещества в водотоке (г/м³) выше выпуска сточных вод;
 n - кратность общего разбавления сточных вод в водотоке

Пункт 8

Если фоновая концентрация химического вещества в воде в.о. не позволяет обеспечить норматив качества воды в контрольном створе, то НДС по данному загрязняющему веществу разрабатывается исходя из нормативов качества (искл. п. 3, 9)

Пункт 9

При сбросе теплообменных вод НДС разрабатываются на уровне фоновых концентраций веществ в створе водозабора (при условии осуществления водопользования одним в.о. для забора воды и сброса сточных вод), в иных случаях - на уровне наиболее низких фоновых концентраций веществ из числа определенных для водного объекта, из которого осуществляется забор воды (в створе водозабора), и в.о. - приемника сточных вод (вне зоны влияния рассматриваемого сброса сточных вод)

Пункт 11

Если фактический сброс меньше расчетного НДС, но выше или равен нормативу качества воды в.о., то НДС принимается на уровне 1,3-кратного значения фактического сброса

$$\begin{matrix} C_{\text{факт}} < C_{\text{ндс}}^{\text{р}} \\ C_{\text{факт}} \geq C_{\text{пдк}} \end{matrix} \Rightarrow C_{\text{ндс}} = 1,3 C_{\text{факт}}$$

Если фактический сброс меньше расчетного НДС и меньше норматива качества воды водного объекта, то НДС разрабатываются исходя из соблюдения в сточных водах нормативов качества воды водного объекта

$$\begin{matrix} C_{\text{факт}} < C_{\text{ндс}}^{\text{р}} \\ C_{\text{факт}} < C_{\text{пдк}} \end{matrix} \Rightarrow C_{\text{ндс}} = C_{\text{пдк}}$$