

**Приказом Минприроды России от 29.07.2014 № 339 внесены изменения в Методику разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, утвержденную приказом Минприроды России от 17 декабря 2007 г. № 333 «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей»**

Методика разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей дополнена главой X «Порядок разработки величин НДС для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение» в следующей редакции:

**X. Порядок разработки величин НДС абонентов организаций, осуществляющих водоотведение**

81. НДС разрабатываются абонентами организаций, осуществляющих водоотведение и относящихся к категории абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее – абоненты) в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 18 марта 2013 г. № 230 «О категориях абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 12, ст. 1332) и от 30 апреля 2013 г. № 393 «Об утверждении правил установления для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в водные объекты через централизованные системы водоотведения и лимитов на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 20, ст. 2489).

82. Величины НДС определяются абонентами как произведения максимального часового расхода сточных вод —  $q$  ( $\text{м}^3/\text{ч}$ ); месячного ( $\text{м}^3/\text{мес.}$ ) и годового расхода сточных вод ( $\text{м}^3/\text{год}$ ) на допустимую к сбросу в системы водоотведения концентрацию загрязняющего вещества в сточных водах абонента  $C_{\text{ндс}}$  ( $\text{мг}/\text{дм}^3$ ), по формуле:

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

Расходы сточных вод принимаются в соответствии с договором водоотведения.

Сведения о расходах, отводимых в систему водоотведения сточных вод, установленных для абонента в договоре водоотведения, прилагаются к проекту НДС.

Нормативы допустимых сбросов абонентов в отношении биохимической потребности в кислороде (БПК), взвешенных веществ, фосфора общего, азота общего, нитратов и нитритов не устанавливаются, за исключением юридических лиц, деятельность которых связана с производством и/или переработкой пищевой продукции.

83. Организация, осуществляющая водоотведение, размещает значения допустимых концентраций нормируемых веществ, для расчета абонентами НДС, на своем сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». По письменному запросу абонента, заключившего с этой организацией договор водоотведения, представляет ему указанные значения в 10-дневный срок любым доступным способом.

Определение значений  $C_{ндс}$  абонентами организаций, осуществляющих водоотведение, производится в порядке, указанном в Приложении 4 к настоящей Методике.

84. НДС разрабатываются абонентами на срок действия НДС для выпуска организации, осуществляющей водоотведение. Информация о сроке действия НДС для выпуска организации, осуществляющей водоотведение, размещается этой организацией на своём официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

85. НДС разрабатываются абонентами организаций, осуществляющих водоотведение, с учетом сточных вод, содержащих загрязняющие вещества, иные вещества и микроорганизмы, принимаемых от физических либо юридических лиц.

86. Оформление расчета НДС производится абонентом в соответствии с приложением 5 к настоящей Методике. На каждый выпуск абонента оформляется отдельный расчет НДС.

Оформленный НДС направляется на утверждение в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к Методике разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей и абонентов организаций, осуществляющих водоотведение

### Порядок определения значений допустимых концентраций загрязняющих веществ, иных веществ, для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение

1. Величины  $C_{ндс}$  для абонентов определяются с использованием расчетной концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих в системы водоотведения организации, осуществляющей водоотведение ( $C_{рас}$ , мг/дм<sup>3</sup>), определяемой исходя из условий обеспечения НДС, установленных для организации, осуществляющей водоотведения.

2. При определении  $C_{ндс}$  учитывается эффективность удаления загрязняющих веществ (снижения концентраций загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов после очистки сточных вод) на очистных сооружениях, принадлежащих организации, осуществляющей водоотведение. Эффективность удаления загрязняющих веществ определяется организацией, осуществляющей водоотведение, по данным производственного контроля состава и свойств сточных вод на своих очистных сооружениях, с использованием статистических методов обработки случайных величин (расчет 10-й процентиля). 10-я百分иль означает, что существует всего 10% вероятности, что величина эффективности очистки окажется ниже расчетной.

В результате учета эффективности удаления загрязняющих веществ рассчитывается концентрация загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на очистные сооружения организации, обеспечивающая НДС, установленный для организации, осуществляющей водоотведение,  $C_{рас}$ , мг/дм<sup>3</sup>, по формуле:

$$C_{рас}^i = \frac{C_{ст}^i \cdot 100}{(100 - \mathcal{E}^j)}$$

$C_{ст}^i$  — допустимая концентрация нормируемого загрязняющего вещества в составе нормативов допустимого сброса, утвержденных организацией, осуществляющей водоотведение, мг/дм<sup>3</sup>;

$\mathcal{E}$  — эффективность очистки сточных вод для каждого нормируемого вещества (%).

3. Расчет допустимых концентраций  $C_{ндс}$  в составе НДС абонента производится с учетом видов централизованных систем водоотведения, в которые отводятся сточные воды абонента.

4. При отведении абонентами сточных вод в централизованные

бытовые системы водоотведения,  $C_{ндс}$  определяется по формуле:

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} \cdot (C_{рас} - C_{ж}) + C_{ж}, \text{ где}$$

$Q$  — годовой расход сточных вод, поступающих на очистные сооружения организации, осуществляющей водоотведение, тыс. м<sup>3</sup>;

$Q_{пр}$  — годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилищному фонду, тыс. м<sup>3</sup>;

$C_{ж}$  — концентрация загрязняющих веществ в сточных водах от объектов жилищного фонда, мг/дм<sup>3</sup>.

5. При отведении абонентами сточных вод в централизованные общесплавные системы водоотведения  $C_{ндс}$  определяется по формуле:

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} \cdot (C_{рас} - C_{пов}) + C_{пов} + \frac{Q_{ж}}{Q_{пр}} \cdot (C_{пов} - C_{ж}), \text{ где}$$

$C_{пов}$  — концентрация загрязняющих веществ в поверхностных сточных водах, мг/дм<sup>3</sup>;

$C_{ж}$  — концентрация загрязняющих веществ в сточных водах от объектов жилищного фонда, мг/дм<sup>3</sup>;

$Q$  — годовой расход поверхностных сточных вод, поступающих на очистные сооружения организации, осуществляющей водоотведение, тыс. м<sup>3</sup>;

$Q_{ж}$  — годовой расход сточных вод от объектов жилищного фонда, тыс. м<sup>3</sup>.

6. При отведении абонентами сточных вод в централизованные дождевые системы водоотведения  $C_{ндс}$  определяется по формуле:

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пов}} \cdot (C_{рас} - C_{пов}) + C_{пов}, \text{ где}$$

$Q$  — годовой расход поверхностных сточных вод, поступающих на очистные сооружения организации, осуществляющей водоотведение, тыс. м<sup>3</sup>;

$Q_{пов}$  — годовой расход поверхностных сточных вод с территории нормируемых абонентов, тыс. м<sup>3</sup>;

$C_{пов}$  — концентрация загрязняющих веществ в поверхностных сточных водах, мг/дм<sup>3</sup>.

7. В случаях, когда при расчетах допустимой концентрации загрязняющих веществ ( $C_{ндс}$ ) по формулам, указанным в п.п. 4–6 значения  $C_{ндс} < 0$  или  $C_{ндс} < C_{рас}$ , норматив допустимой концентрации загрязняющих веществ устанавливаются на уровне  $C_{рас}$ .

8. Определение значений показателей  $Q$ ,  $Q_{пр}$ ,  $Q_{ж}$ ,  $Q_{пов}$ ,  $C_{ж}$ ,  $C_{пов}$ ,  $C_{рас}$ , выполняется организациями, осуществляющими водоотведение и публикуется на официальном сайте этих организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

К Методике разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей и абонентов организаций, осуществляющих водоотведение

### ОБРАЗЕЦ

#### Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение

1. Реквизиты абонента:

Адрес: \_\_\_\_\_ ИНН: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водоотведение, его должность

2. Наименования и реквизиты канализационных выпусков абонента

3. Договор водоотведения (единый договор холодного водоснабжения и водоотведения)

4. Категория сточных вод \_\_\_\_\_

5. Данные о технологических процессах, в результате которых образуются сточные воды (приводятся в текстовой форме)

6. Данные о составе локальных очистных сооружений, эффективности очистки, соответствии работы очистных сооружений проектной документацией на строительство (реконструкцию) объекта капитального строительства (очистных сооружений) (приводятся в текстовой форме). Месторасположение выпуска в систему водоотведения

7. Фактический расход сточных вод (за предыдущие 5 лет) \_\_\_ тыс.м<sup>3</sup>/год, \_\_\_ тыс.м<sup>3</sup>/мес, \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/час, в том числе:

– в централизованную общесплавную или бытовую систему водоотведения \_\_\_ тыс.м<sup>3</sup>/год, тыс.м<sup>3</sup>/мес, м<sup>3</sup>/час;

– в централизованную дождевую систему водоотведения \_\_\_ тыс.м<sup>3</sup>/год, тыс.м<sup>3</sup>/мес, м<sup>3</sup>/час»

8. Обоснование расхода (расходов на выпусках) сточных вод для установления НДС

9. Фактический сброс веществ и микроорганизмов (за предыдущие 5 лет)

### Наименование выпуска:

№ п/п	Перечень веществ (с учетом субабонентов)	Класс опасности	Фактическая концентрация мг/дм <sup>3</sup>	Фактический сброс веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Фактический сброс веществ														Фактический сброс веществ
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/год	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

### 10. Расчет НДС.

11. Норматив допустимого сброса веществ (сброс веществ, не указанных ниже, запрещен)

### Наименование выпуска:

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности	Допустимая концентрация мг/дм <sup>3</sup>	Норматив допустимого сброса веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Норматив допустимого сброса веществ														Утвержденный норматив допустимого сброса веществ*
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

\* Перерасчет в т/год производится суммированием т/мес.

Руководитель организации \_\_\_\_\_  
(водопользователь) (подпись)

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

М.П. «\_\_» \_\_\_\_

20\_\_г.»