

# **СВЕДЕНИЯ**

## **для разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей абонентов ООО «ПромВодоКанал» в п. Нукус**

В соответствии с требованиями Приказа Минприроды России от 17 декабря 2007 г. №333 «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей» (с изменениями, в редакции приказов Минприроды России от 22.07.2014 №332, от 29.07.2014 №339). ООО «ПромВодоКанал» выполнен расчет сведений необходимых для разработки нормативов допустимых сбросов в централизованную систему водоотведения.

Информация предназначена абонентам, расположенным на территории поселка Нукус Мелеузовского района, осуществляющим водоотведение и относящимся к категории абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов 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» 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».

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

При определении  $C_{ндс}$  учитывается эффективность удаления загрязняющих веществ (снижения концентраций загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов после очистки сточных вод) на очистных сооружениях.

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:

$$C_{рас}^i = \frac{C_{ст}^i \times 100}{(100 - \mathcal{E}^i)}, \text{ где}$$

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

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

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

## Информация для разработки НДС:

1. Прием сточных вод п. Нугуш производится по централизованной системе водоотведения.

2. Эффективность удаления загрязняющих веществ, принята по данным производственного контроля состава и свойств сточных вод поступающих на биологические очистные сооружения ООО «ПромВодоКанал» с расчетом 10-й процентили.

3. Сведения о  $C_{рас}$  приведены в Приложении 1.

4. Необходимые для расчета НДС сведения о расходах сточных вод и концентрациях загрязняющих веществ:

$Q_{пр}$  - 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>;

$Q_{ж}$  - годовой расход сточных вод от объектов жилищного фонда, 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>;

следует запросить у ОАО «Водоканал» г. Мелеуз.

5. Срок действия НДС утвержденного для ООО «ПромВодоКанал», до 01.12.2017г.

6. 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.

7. На каждый выпуск абонента оформляется отдельный расчет НДС.

8. Оформленный НДС направляется на утверждение в Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Республике Башкортостан.

9. В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод, абоненты имеющие договора с ООО «ПромВодоКанал», для объектов которых установлены нормативы допустимых сбросов. Обязаны представить в ООО «ПромВодоКанал» декларацию о составе и свойствах сточных вод, с даты утверждения таких нормативов. Декларация подается в соответствии с требованиями «Правил холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 г. №644.

Технический директор

Р.Р. Бакиев

**Срас. для абонентов ООО «ПромВодоКанал» в п. Нугуш**

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	НДС ООО «ПВК» при сбросе в руч. Таллы, мг/дм <sup>3</sup>	С рас. при сбросе в канализацию, мг/дм <sup>3</sup>
1	Взвешенные вещества	6,2	48,9
2	ХПК	30	173
3	БПКполн	3	37
4	Сухой остаток	460	521
5	Хлорид-ион	88	149
6	Сульфат-ион	88	107
7	Сероводород	0	0
8	Гидросульфид	0	0
9	Сульфид-ион	0,003	0,108
10	Аммоний-ион	0,5	21,1
11	Нитрит-ион	0,08	0,67
12	Нитрат-ион	40	40
13	Фосфаты (по Р)	0,20	0,85
14	АПАВ	0,18	2,12
15	Железо	0,10	0,26
16	Нефтепродукты	0,05	1,02
17	Фенол	0,001	0,100

Технический директор

Р.Р. Бакиев