

СВЕДЕНИЯ
для разработки нормативов допустимых сбросов веществ и
микроорганизмов в водные объекты для водопользователей абонентов
ООО «ПромВодоКанал» в г. Салават

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 северной промышленной зоны городского округа город Салават, 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/дм³), 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/дм³, 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/дм³;

$\mathcal{E}$ - эффективность очистки сточных вод для каждого нормируемого

вещества (%).

Расчет допустимых концентраций Сндс 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 северной промышленной зоны г. Салават производится по полной раздельной схеме канализации по коллекторам - промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод.
2. Владелец всех видов канализации северной промышленной зоны является ОАО «Газпром нефтехим Салават».
3. Очистка промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод поступающих с территории северной промышленной зоны г. Салават производится раздельно от сточных вод жилого фонда г. Салават.
4. Формулы 4, 5, 6 из Приложения 4 к Методике разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей и абонентов организаций, осуществляющих водоотведение в систему канализации северной промышленной зоны г. Салават не используются.
5. Эффективность удаления загрязняющих веществ, принята по данным производственного контроля состава и свойств промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод поступающих с территории северной промышленной зоны на очистные сооружения ООО «ПромВодоКанал» с расчетом 10-й процентиля.
6. Сведения о $C_{рас}$ приведены в Приложении 1.
7. Срок действия НДС утвержденного для ООО «ПромВодоКанал» до 24.12.2017 г.
8. 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.
9. На каждый выпуск абонента оформляется отдельный расчет НДС.
10. Оформленный НДС направляется на утверждение в Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Республике Башкортостан.
11. В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод, абоненты, для объектов которых установлены нормативы допустимых сбросов, обязаны подавать 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

А. Рафаров С.А.

Срас. для абонентов ООО «ПромВодоКанал»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	НДС ООО «ПВК» при сбросе в р. Белая, мг/дм ³	С _{рас.} при сбросе в промышленную канализацию, мг/дм ³	С _{рас.} при сбросе в хозяйственно- бытовую канализацию, мг/дм ³
1	Взвешенные вещества	18,0	170,0	111,0
2	Хлорид-ион	137,0	143,0	143,0
3	Аммоний-ион	0,5	19,0	19,0
4	Сульфат-ион	100,0	106,0	106,0
5	Фосфаты (по Р)	0,2	0,27	0,27
6	Нефтепродукты	0,05	201,0	17,0
7	Сухой остаток	750,0	763,0	763,0
8	БПКполн	3,0	50,0	50,0
9	Стирол	0,1	16,7	-
10	Бензол	0,05	50,0	-
11	Толуол	0,05	50,0	-
12	Нитрит-ион	0,08	0,69	0,69
13	Нитрат-ион	40,0	40,0	40,0
14	Сульфид-ион	0,002	0,1587	0,1587
15	Фенол	0,001	0,25	0,25
16	АПАВ	0,15	1,05	1,05
17	НПАВ	0,1	2,16	2,16
18	Цинк	0,008	0,0115	0,0115
19	Медь	0,001	0,0025	0,0025
20	Кобальт	0,009	0,0153	0,0153
21	Марганец	0,01	0,0268	0,0268
22	Свинец	0,00288	0,0069	0,0069
23	Никель	0,01	0,02	0,02
24	ХПК	30,0	140,0	140,0
25	Хром трехвалентный	0,01	0,05	0,05
26	Хром шестивалентный	0,01	0,05	0,05
27	Кадмий	0,0002	0,0005	0,0005
28	Железо общее	0,1	0,2	0,2
29	Алюминий	0,04	0,05	0,05

Технический директор

Р.Р. Бакиев


