



Требования к качеству сточных вод абонентов

Защита водных объектов

Нормативы водоотведения по составу сточных вод - показатели состава сточных вод абонентов, сбрасываемых в централизованную систему водоотведения, устанавливаемые в целях охраны водных объектов от загрязнения в соответствии с Правилами пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 февраля 1999 г. N 167.



Распоряжение Комитета по энергетике и инженерному обеспечению от 08.11.2012 № 148



За превышение установленных нормативов взимается плата (Постановление Правительства РФ от 31.12.1995 № 1310)



Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 19.10.2004 № 1677

Защита централизованных систем водоотведения

Требования к составу и свойствам сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, установленные Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, в целях предотвращения негативного воздействия сточных вод на работу централизованной системы водоотведения.



Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (раздел 6 и приложения 4 и 5)



За превышение установленных требований взимается плата (Закон № 416-ФЗ от 07.12.2011)



Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (раздел 7)



Нормативы водоотведения по составу сточных вод, устанавливаемые в целях защиты водных объектов, в различных городах

	Город	Количество показателей	АПАВ	Железо общее	Алюминий	Медь	Марганец	Цинк	Никель	Нефтепродукты	Фенол	Фенолы	Ртуть
1	Санкт-Петербург	10	5,0	2,8	1,3	0,16	0,45	0,38	0,2	3,3	0,034	-	0,0002
2	Новосибирск	30		1	0,04	0,1		0,1	0,1	0,5		0,1	
3	Екатеринбург Северный бассейн	21	2,840	0,190	0,391	0,018	0,527	0,061	0,020	0,248		0,008	
	Екатеринбург Южный бассейн	21	2,328	0,358	0,391	0,018	0,527	0,061	0,020	8,460		0,005	
4	Нижний Новгород	27	0,3	0,3	0,3	0,04	0,03	0,03	0,03	0,2	0,007		0,0000001
5	Казань	32	0,25	0,3	0,39	0,003	0,018	0,045	0,027	0,125	0,005		
6	Самара	26	0,37	0,45	0,2	0,005		0,03	0,003	0,2	0,001		0
7	Челябинск	21	0,84	4,0	0,5	0,003		0,06	0,01	0,45		0,009	
8	Омск	25	9	0,2	0,12	0,004		0,04	0,02	0,52		0,02	
9	Ростов на Дону	33	0,3	0,9	0,2	0,01	0,1	0,1	0,2	0,2		0,01	0
10	Уфа ГОСК	26	1,43	0,29		0,003		0,025	0,017	0,17	0,005		
	Уфа ДОСК	28	1,43	0,29	0,08	0,003	0,01	0,025	0,017	0,17	0,005		
11	Пермь	18	1,6			0,04		0,06	0,06				
12	Волгоград	22	0,41	0,24	0,23	0,004	0,02	0,037	0,012	0,862		15	
13	Саратов	25	0,11	1,08		0,09		0,049	0,0102	0,87		0,0105	0,00001
14	Воронеж Правый берег	18	0,9	0,6		0,0382		0,056		0,38			
	Воронеж Левый берег	20	1,1	1		0,066		0,048		0,99		0,181	



Плата за негативное воздействие на окружающую среду (водные объекты)

1. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
2. Федеральный закон от 21.07.2014 N 219-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации"
3. Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 N 255 "Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду"
4. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах"

Плата за превышение абонентами нормативов водоотведения по составу сточных вод, установленных в целях защиты водных объектов

1. Постановление Правительства РФ от 31.12.1995 N 1310 "О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов"
2. Постановление Правительства РФ от 12.02.1999 N 167 "Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации"
3. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 19.10.2004 N 1677 «О Порядке взимания платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации Санкт-Петербурга»



<p>Плата за негативное воздействие на окружающую среду (водные объекты)</p>	<p>Плата за превышение абонентами нормативов водоотведения по составу сточных вод по постановлению Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 19.10.2004 № 1677» от 24.05.2017 № 387</p>
<p>1. Плата в пределах нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ.</p> <p>Коэффициент к ставкам платы сброс <i>i</i>-го загрязняющего вещества в пределах нормативов допустимых сбросов, равный 1</p>	<p>1. Не взимается</p>
<p>2. Плата в пределах лимитов на сбросы, превышающих нормативы допустимых выбросов или сбросов.</p> <p>Коэффициент к ставкам платы за сброс <i>i</i>-го загрязняющего вещества в пределах установленных лимитов на сбросы на период реализации плана снижения сбросов, равный 5</p>	<p>2. Плата за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации Санкт-Петербурга в пределах установленных абонентам ВУП на период выполнения абонентом мероприятий по рациональному использованию питьевой воды и сокращению сброса сточных вод и загрязняющих веществ.</p> <p>Повышающий коэффициент равный 5</p>
<p>3. Плата при превышении сбросов загрязняющих веществ, установленных соответственно в разрешениях на сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду.</p> <p>Коэффициент к ставкам платы за сброс <i>i</i>-го загрязняющего вещества, превышающих установленные разрешениями на сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, равный 25</p>	<p>3. Плата за сброс загрязняющих веществ в системы канализации Санкт-Петербурга с превышением нормативов водоотведения по составу.</p> <p>Повышающий коэффициент равный 25</p>



Изменения в формулу расчета платы за превышение нормативов водоотведения по составу сточных вод (п.4 Порядка взимания платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации Санкт-Петербурга):

- 1. Исключен коэффициент K_z** , учитывающий экологические факторы (состояние водных объектов) по бассейну р. Невы для Санкт-Петербурга, равный 1,51.
- 2. Исключен коэффициент K** к нормативам платы (в 2016г. K – от 2,07 до 2,56)
- 3. Исключен повышающий коэффициент, равный 5.**
- 4. Введен повышающий коэффициент, $K_p = 25$.**
- 5. Заменено Приложение** к Порядку взимания платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации Санкт-Петербурга, в котором нормативы платы приняты равными ставкам платы, утвержденным Постановлением № 913.

$$П = \sum [(ФК_i - ДК_i) \times N_{вi}] \times 10^{-6} \times K_{в} \times K_{п} \times K_{н} \times Q$$



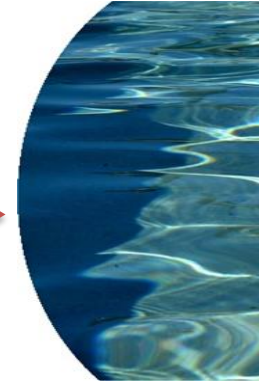
ДК = 1,3 мг/л

5,4 мг/л



НДС = 0,04 мг/л

0,045 мг/л



$$П = \sum [(ФК_i - ДК_i) \times N_{вi}] \times 10^{-6} \times K_{в} \times 25 \times 1,2 \times Q$$

$$П = \sum \underbrace{(ФК_i - НДС_i)}_{M_{вri}} \times Q \times 10^{-6} \times N_{вi} \times 25$$

$M_{вri}$

ПРОЕКТ ИЗМЕНЕНИЙ В ПП СПб от 19.10.2004 № 1677
«О ПОРЯДКЕ ВЗИМАНИЯ ПЛАТЫ ЗА СБРОС
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

ПП РФ от 03.03.2017 № 255 «ОБ ИСЧИСЛЕНИИ И
ВЗИМАНИИ ПЛАТЫ ЗА НЕГАТИВНОЕ
ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ»



СЧЕТ-ФАКТУРА № 5051680045 от _____
 ИСПРАВЛЕНИЕ № _____ от _____

Продавец ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"
 Адрес 191015, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, КАВАЛЕРГАРДСКАЯ УЛ., Д 42
 ИНН/КПП продавца 7830000426 / 783450001
 Грузоотправитель и его адрес ОН ЖЕ
 Грузополучатель и его адрес _____
 К платежно-расчетному документу № _____ от _____ г.
 Покупатель АО "ИФЗ"
 Адрес _____

Валюта: наименование, код Российский рубль, 643

Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Единица измерения		Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров(работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, предъявляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара		Номер таможенной декларации
	код	условное обозначение (национальное)								цифровой код	краткое наименование	
1	2	2а	3	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
_____	113	м3	_____	_____	_____	без акциза	18%	_____	_____	-	-	-
Экология: превышение ПДК	113	м3	9 222.136	3.27	30 156.38	без акциза	18%	5 428.15	35 584.53	-	-	-
Всего к оплате					_____	X		_____	_____			

Руководитель организации
или иное уполномоченное лицо

(подпись)

Дегтярь Д.Д.

(Ф.И.О.)

Главный бухгалтер
или иное уполномоченное лицо

(подпись)

Дегтярь Д.Д.

(Ф.И.О.)



Примеры расчета платы:

Al

5,4 мг/л

Пример 1: Расчет платы за превышение нормативов водоотведения по составу сточных вод в соответствии с постановлением № 1677 в редакции от 30.06.2016

$$\begin{aligned} \text{П1} &= \sum [(\text{ФК}_i - \text{ДК}_i) \times \text{Nв}_i \times \text{K}] \times \text{Кэ} \times 10^{-6} \times \text{Кв} \times \text{Кп} \times \text{Кн} \times \text{Q} = \\ &= (5,4 - 1,3) \times 34435 \times 2,56 \times 1,51 \times 10^{-6} \times 1 \times 5 \times 1,2 \times \text{Q} = \mathbf{3,27 \times Q} = \\ &= \mathbf{3,27 \times 9222,136 = 30\,156,38 \text{ руб.}} \end{aligned}$$

Пример 2: Расчет платы за превышение нормативов водоотведения по составу сточных вод в соответствии с постановлением № 1677 в редакции от 24.05.2017

$$\begin{aligned} \text{П2} &= \sum [(\text{ФК}_i - \text{ДК}_i) \times \text{Nв}_i] \times 10^{-6} \times \text{Кв} \times \text{Кп} \times \text{Кн} \times \text{Q} = \\ &= (5,4 - 1,3) \times 18388,3 \times 10^{-6} \times 1 \times 25 \times 1,2 \times \text{Q} = \mathbf{2,26 \times Q} = \\ &= \mathbf{2,26 \times 9222,136 = 20\,842,03 \text{ руб.}} \end{aligned}$$

Абонент

ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

До вступления в силу ПП РФ от 13.09.2016 № 913

30 156,38 руб.

1 324 276,74 руб.

После вступления в силу ПП РФ от 13.09.2016 № 913

20 842,03 руб.

914 688,75 руб.

Изменение

Уменьшение в 1,45 раза

Уменьшение в 1,45 раза