

Информация для разработки НДС загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов абонентами централизованной системы водоотведения г.Добрянка, категория которых определена постановлением Правительства Российской Федерации № 230 от 18 марта 2013 г.

**(Q)** - годовой расход сточных вод, поступающих на очистные сооружения канализации за 2016 год – 1604,623 тыс. м<sup>3</sup>/год.

**(Q пр.)** - годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилищному фонду за 2016 год 232,231 тыс. м<sup>3</sup>/год.

**(Сж)** - концентрация загрязняющих веществ в сточных водах от объектов жилищного фонда ООО «Уралводоканал» не определяется.

Таблица 1.

Э - эффективность очистки сточных вод на очистных сооружениях канализации г.Добрянка для каждого нормируемого вещества (%) за 2016 год.

Наименование загрязняющего вещества	Эффективность очистки, %
	2016 г.
Аммоний-ион	98
БПК полн.	96
Взвешенные вещества	92
Железо общ.	87
Нефтепродукты	98
Нитрат-анион*	-
Нитрит-анион*	-
СПАВ а/а	95
Сульфат-анион	0
Сухой остаток	3
Фосфаты (по фосфору)	0
Хлорид-анион	0
ХПК	86

**Примечание:**

\*Определение эффективности очистки сточных вод по показателям: «нитрит-анион», «нитрат-анион» не целесообразно вследствие прироста их значений при существующем технологическом процессе очистки сточных вод на очистных сооружениях г.Добрянка.

Таблица 2.

(С рас.) Концентрация загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на очистные сооружения канализации г.Добрянка, обеспечивающая НДС, установленные для выпуска № 1 ООО «Уралводоканал».

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	С рас, мг/дм <sup>3</sup>
1	Аммоний-ион	23,8
2	БПК полн.	76,5
3	Взвешенные вещества	169,3
4	Железо общ.	0,752
5	Нефтепродукты	1,122
6	Нитрат-анион***	-
7	Нитрит-анион***	-
8	СПАВ а/а	2,83
9	Сульфат-анион*	108,60
10	Сухой остаток**	650,0
11	Фосфаты (по фосфору)**	5,041
12	Хлорид-анион*	67,150
13	ХПК	221,941

**Примечание:**

\* Значения Срас. по показателям: «сульфат-анион», «фосфаты по фосфору», «хлорид-анион» определены на уровне нормативов допустимого сброса для выпуска № 1 ООО «Уралводоканал» (сброс очищенных сточных вод с очистных сооружений г. Добрянка) т.к., данные загрязняющие веществ не удаляются из сточных вод в процессе очистки на очистных сооружениях канализации г. Добрянка.

\*\*Установление Срас. по показателю: «сухой остаток» определен также на уровне нормативов допустимого сброса для выпуска № 1 ООО «Уралводоканал» (сброс очищенных сточных вод с очистных сооружений канализации г. Добрянка), т.к. эффективность очистки данного загрязняющего вещества очень низкая и составляет - 3%.

\*\*\* Определение значения Срас. по показателям: «нитрит-анион», «нитрат-анион» не целесообразно вследствие прироста их значений при существующем технологическом процессе очистки сточных вод на очистных сооружениях г.Добрянка.