

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 2015 год – 1642,977 тыс. м³/год.

(Q пр.) Годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилищному фонду за 2015 год - 235,022 тыс. м³/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 2015 год.

Наименование загрязняющего вещества	Эффективность очистки, %
	2015 г.
Аммоний-ион	97
БПК полн.	96
Взвешенные вещества	94
Железо общ.	74
Нефтепродукты	99
Нитрат-анион*	-
Нитрит-анион*	-
СПАВ а/а	95
Сульфат-анион	0
Сухой остаток	2
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 ³
1	Аммоний-ион	15,87
2	БПК полн.	75,0
3	Взвешенные вещества	220,03
4	Железо общ.	0,385
5	Нефтепродукты	2,70
6	Нитрат-анион***	-
7	Нитрит-анион***	-
8	СПАВ а/а	0,122
9	Сульфат-анион*	95,780
10	Сухой остаток**	650,000
11	Фосфаты (по фосфору)**	4,840
12	Хлорид-анион*	64,591
13	ХПК	214,29

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 - 2%.

*** 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.