МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ г.ЧЕЛЯБИНСКА

Юридический адрес: ул. Варненская, 13, г. Челябинск, 454020, ИНН 7421000440, КПП 742150001
Почтовый адрес: ул. Воровского, 60а, г. Челябинск, 454020, тел.: (8-351) 259-13-01, факс (8-351) 232-74-36

Информация для предприятий, разрабатывающих проекты НДС при сбросе сточных вод в систему общегородской канализации

На основании Приказа министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.07.2014 г. за № 339 для разработки проектов нормативно-допустимых сбросов (НДС) для организаций, осуществляющих водоотведения в систему общегородской канализации сточных вод **более 200 м^3/в сутки**, МУП «ПОВВ» представляет следующие сведения:

- МУП «ПОВВ» имеет единственный выпуск очищенных сточных вод в р. Миасс

- канализация в г. Челябинске централизованная;

- среднегодовой объем стоков за последние 5 лет, поступающих на очистные сооружения канализации составил 141 790,0тыс.м^3, в т.ч. 86 289,9 тыс.м^3 от бюджетных организаций и населения. Годовой расход абонентов, не относящихся к жилищному фонду, составил 55 500,1 тыс.м^3;

- концентрации загрязняющих веществ в хоз-бытовой канализации от жилого фонда (см. приложение);

- НДС, разработанный в 2011 году, утвержден в Нижне-Обском БВУ сроком до 2016 г.Нормативы допустимых сбросов для предприятия (см. приложение);

- допустимые концентрации для сброса сточных вод в систему общегородской канализации для предприятий (см. приложение).

Директор по производству Е.Л. Давыдов

Приложение

	Наименование веществ	Утвержденные нормативы для МУП «ПОВВ» (мг/л)	Средняя концентрация загрязняющих веществ от жилого фонда	Средняя концентрация загрязняющих веществ в поступающей воде на очистные сооружения	Эффективность очистки на ОСК	Допустимые концентрации для сброса сточных вод в систему общегородской канализации для предприятий
1	Взвешенные вещества	10,0	110	183	93,3	173
2	Сухой остаток*	550	300	539	-	1000
3	Аммоний-ион	0,5	23,22	24,26	93,4	23,76
4	Фенолы	0,002	0,005	0,015	90,4	0,015
5	$БПК_{полн.}$	3,74	180	254	97,2	250
6	Железо	0,1	2,2	1,0	94,9	4,0
7	Никель	0,009	0,005	0,0032	93,2	0,0032
8	Нефтепродукты	0,19	1,0	2,05	95,6	2,05
9	Хлорид-ион*	70	45	61	3,34	70
10	Сульфат-ион*	90	40	88,4	2,72	90
11	Нитрит-ион	0,163	-	-	-	-
12	Медь	0,007	0,02	0,035	91,9	0,035
13	Марганец	0,05	0,1	0,2	79,4	0,2
14	Фосфат-ион (по Р)	0,2	2,0	2,02	38,9	1,34
15	Цинк	0,067	0,1	0,2	81,59	0,2
16	СПАВ	0,1	2,5	1,55	94,5	1,55
17	Свинец	0,002	0,004	0,008	98,1	0,008
18	Нитрат-ион	40	-	-	-	-
19	Алюминий	0,04	0,5	1,86	99,2	1,86
20	Хром 3^+	0,01	0,003	0,034	81,7	0,034
21	Сульфиды	-		1,0		

Примечание: данные приведены средние за 5 лет

* - загрязняющие вещества, не удаляемые из сточных вод на сооружениях биологической очистки