

Контроль состава и свойств сточных вод

Контроль состава и свойств сточных вод, сбрасываемых в централизованную систему водоотведения (далее ЦВС) г.Уссурийска, производится силами МУП «Уссурийск – Водоканал» с целью соблюдения абонентами:

- нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов;
- требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу ЦВС.

Требования к составу и свойствам сточных вод, определяющие нормативы предельно допустимых концентраций веществ, сбрасываемых в ЦВС установлены Постановлением Главы Уссурийского городского округа от 24.02.2007г № 1527 «Об

Требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу ЦВС, приведены в пп. 113 и 114 и приложениях № 2 и 3 к г Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 644.

Контроль качества сточных вод осуществляется как в отношении абонентов, которым до 2015 г. будут установлены НДС и лимиты на сбросы, так и в отношении ненормируемых абонентов.

Отбор проб сточных вод абонентов осуществляется сотрудниками отдела ОИВР, анализ проб сточных вод производится на базе Производственно-аналитической лаборатории, аккредитованной в должном порядке, Аттестат аккредитации № RA.RU. 21AI22.

Для абонентов, сбрасывающих сточные воды в ЦВС, установлен общий перечень показателей из семи наименований, которые характерны для всех видов сточных вод: водородный показатель (рН), взвешенные вещества, БПК₅, аммоний, фосфаты, железо общее, АПАВ. Именно по этим показателям, чаще всего выявляются превышения предельно допустимых концентраций.

Перечень контролируемых показателей может быть расширен МУП «Уссурийск – Водоканал» до количества наименований приведенных в нормативных актах. Чаще всего в дополнительный перечень включаются показатели: нефтепродукты, фенолы (сумма), цинк, хлориды, алюминий, лигнинсульфоновые кислоты (танины), медь. Те или иные показатели включаются в расширенный перечень в зависимости от типа производственной деятельности, т.к. кроме загрязнителей характерных для всех типов сточных вод появляются специфические загрязнители стоков, характерные для определенного вида производства.

Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, определяемые характеристика (показатель), а также диапазоны производимых исследований (испытаний), измерений приведены в Области аккредитации производственно-аналитической лаборатории, которая является неотъемлемой частью Аттестата аккредитации.