

**Совершенствование ТНПА
в области водоснабжения и водоотведения**

Ануфриев В.Н., Ефимова О.А.

Белорусский национальный технический университет

В настоящее время направленность дальнейшего развития стандартизации и нормирования в области охраны водных ресурсов определяется сближением с законодательством и стандартами ЕС, которое рассматривается правительством как приоритетное направление. При этом, вступление Республики Беларусь в Таможенный союз диктует необходимость разработки нормативов и стандартов, которые бы могли использоваться в трех указанных странах. Это означает, что существующая ситуация требует интеграции и активизации международного сотрудничества и в этой сфере. Заметной тенденцией в последнее время стало ужесточение природоохранных требований при проектировании и строительстве систем водоснабжения и водоотведения. Указанные системы оказывают существенное воздействие на водные экосистемы как при заборе воды из водных объектов для водоснабжения, так и при отведении сточных вод. С учетом экономических возможностей страны в проведении водоохраной политики ряд положений принимались на основе сложившейся практики установления нормативов и контроля их выполнения, которые могут быть достигнуты при взаимодействии органов государственного регулирования и водопользователей. При этом был реализован принцип, направленный на удаление большей массы загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами с использованием технически и экономически обоснованных методов и технологий.

Изменение природоохранных норм и требований к степени очистки сточных вод потребовало пересмотра порядка проектирования и строительства очистных сооружений. К настоящему времени разработан ряд документов данной серии, которые предполагают:

- сохранение и обобщение опыта проектирования и нормирования, отраженного в ранее принятых и действующих до настоящего времени нормах;
- учет изменений, связанных с ужесточением природоохранного законодательства, развитием научно-технического прогресса в области очистки сточных вод, а также необходимости сближения с европейскими нормами и стандартами, гармонизации с другими действующими нормативно-правовыми актами и техническими нормативно-правовыми актами.