

## ИМЕЕТ ЛИ АЛЬТЕРНАТИВУ «ВОЛНА»

В 60-е -70-е годы научно-исследовательскими институтами были разработаны проекты локальных очистных сооружений для очистки сточной воды, поступающей с территории промышленного предприятия по внутренним сетям дождевой и (или) производственной канализации. Эти проекты прошли апробацию, были реализованы и утверждены в качестве «типовых». В основе технологических решений заложены принципы гравитационного разделения суспензий и последующей низконапорной фильтрации, что позволяло очистить сточные воды с эффективностью 80% от взвешенных веществ, нефтепродуктов и на 100% от плавающего мусора.

В новых экономических условиях 90-ых годов происходили интенсивные изменения законодательства, в том числе и природоохранного, что создало нишу для частных предпринимателей, специализирующихся на экологическом направлении бизнеса. Стали массово появляться частные предприятия, получавшие подряды на обслуживание, ремонт, реконструкцию очистных сооружений. Каждая фирма считала своим долгом разработку и продвижение собственной системы очистки сточных вод. Больших успехов в этом достигли ООО «Родник», ООО «Водные технологии», ООО «Экологика» и т.п. Очистные сооружения «Волна» были массово внедрены на предприятиях, в том числе г. Москвы и Московской области. Батареи фильтров из черного металла цилиндрической формы или прямоугольные металлические емкости по сей день можно встретить на территориях промышленных предприятий рядом с подземными железобетонными резервуарами.

Симбиоз подземных железобетонных, накопительных резервуаров и надземных металлических батарей фильтров постепенно исчерпывает свой ресурс. На смену в некоторых случаях отслужившей свой срок «Волне» приходят современные пластиковые комплексы очистного оборудования. Оборудование и фильтрующие загрузки из новых материалов позволяют кардинально увеличить ресурс работы и гарантировать качество очистки сточных вод. Типичным представителем новой волны очистных установок можно определенно считать систему «Гамма» производства ООО «Экологические системы». Опыт внедрения передовых технологий очистки сточных вод позволяет занимать ООО «Экологические системы» одно из ведущих мест в данном сегменте рынка.

А вот сможет ли «Гамма» стать достойной преемницей «Волны» покажет время?