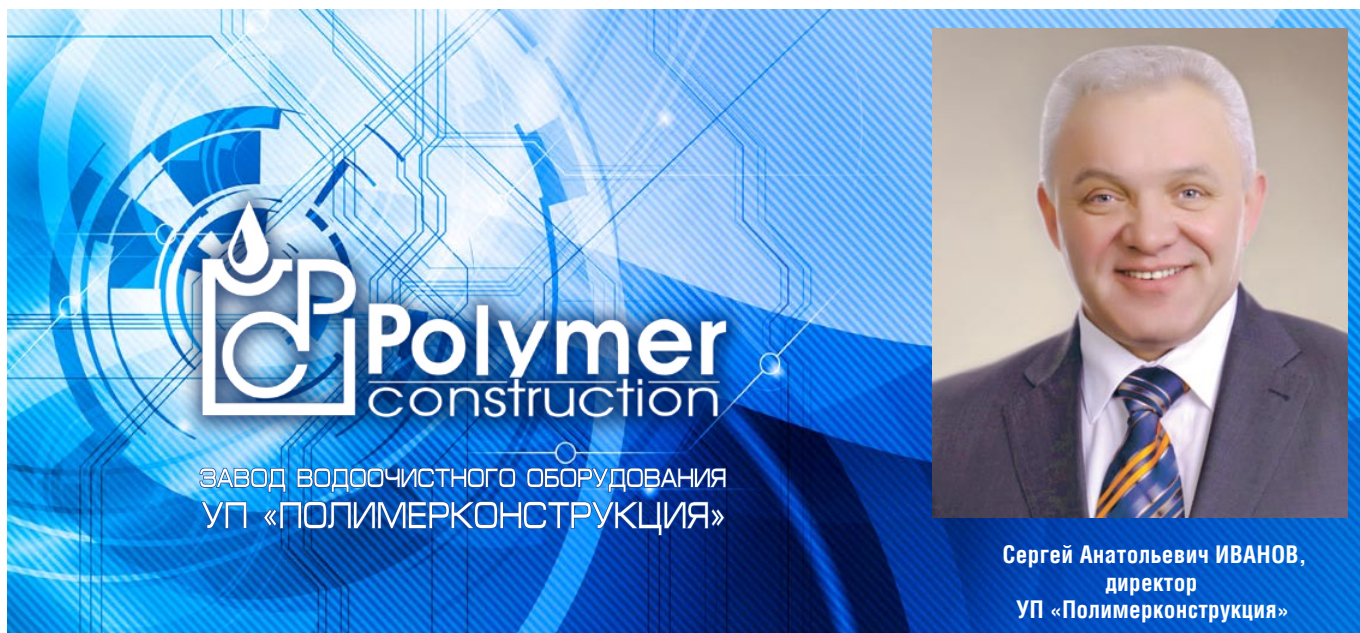


## УП «Полимерконструкция»: наилучшие технологии не знают границ



Сергей Анатольевич ИВАНОВ,  
директор  
УП «Полимерконструкция»

«Природа знает лучше!» Этот принцип выбора технологий для очистки природных и сточных вод является определяющим в нашей деятельности. В основе практически всех природных процессов переработки отходов, производимых человеком, лежат биологические процессы. Если для очистки бытовых стоков эти процессы стали доминирующими около ста лет тому назад, то для очистки природных вод для питьевого водоснабжения до сих пор преимущественно применяются физико-химические технологии.

Являясь естественными природными процессами, биологические процессы не продуцируют каких-либо токсичных веществ или опасных для человека микроорганизмов. Они являются одними из немногих, позволяющих избирательно извлекать из воды загрязняющие вещества без применения химических реагентов. При правильной их организации и конструктивном оформлении, как правило, достигается высокая эффективность удаления извлекаемых веществ и микробиологически безупречное качество очищенной воды. Наиболее авторитетным профессиональным справочником «Дегремон» биологические методы очистки подземных вод отнесены к наиболее эффективным и экономичным методам.

УП «Полимерконструкция» является ведущим на постсоветском пространстве и одним из немногих в мире разработчиком технологий и производителем оборудования для реализации естественных природных биологических процессов для очистки подземных вод от соединений железа, марганца, сероводорода и других загрязнений. Оригинальное технологическое и конструктивное оформление таких станций обеспечивает не только высокую эффективность их работы, но и уникально низкое энергопотребление (0,005-0,01 кВт·ч/м<sup>3</sup>) минимальные эксплуатационные затраты и низкий расход воды на собственные нужды (до 1,0% от объема очищаемой воды).

УП «Полимерконструкция» начиная с 2002 года является одним из основных исполнителей государственной программы «Чистая вода» в Республике Беларусь и ряда региональных программ в Российской Федерации. За этот период разработано, изготовлено и введено в эксплуатацию оборудование более чем на 600 объектах Беларуси и на 123 объектах в 35 регионах Российской Федерации. Продукция компании в конкурсе «Лучшие товары Республики Беларусь на рынке Российской Федерации» 2015 года признана победителем.

УП «Полимерконструкция» является постоянным экспонентом и участником

крупнейших профессиональных международных выставок и форумов, таких как: Ганноверская международная промышленная выставка Hannover Messe; международные водные форумы «ЭКВАТЭК», Москва; SUARNASY-Water Expo Central Asia, Астана; ряда региональных выставок и НТК в Санкт-Петербурге, Краснодаре, Сочи, Ялте, Алматы, Кишиневе и др. Специалистами компании сделаны десятки докладов, опубликовано более 50 статей в профессиональных журналах и изданиях, издано два сборника научных статей, получены патенты на основные технологии и оборудование, реализуемые в продукции компании.

Суммарная производительность разработанных, изготовленных и введенных в эксплуатацию станций водоподготовки позволяет обеспечить не только чистой, но и полезной водой более 4 миллионов человек в Беларуси и России.

Широкий спектр предоставляемых услуг (от пилотных испытаний до сдачи объекта «под ключ»), разнообразие и оригинальность технологий и их конструктивного оформления (запатентованные технологии; напорные; безнапорные; в металлическом; полимерном, контейнерном исполнении), собственное производство и высококвалифицированные специалисты обеспечили востребованность про-



дукции УП «Полимерконструкция» на бескрайних просторах России – от Калининграда до Дальнего Востока.

На иллюстрациях приведены общий вид станции обезжелезивания производительностью 75 000 м<sup>3</sup>/сутки, введенной в эксплуатацию в г. Орле в 2016 году, а также станции в напорном и контейнерном исполнении.

Значительный объем поставок нашей продукции в Россию составляют комплектные канализационные станции в полимерном исполнении диаметром до 2,4 м

и глубиной до 9,0 м, компактные установки для очистки сточных вод небольших населенных пунктов и очистки дождевого стока, резервуары различного назначения, автоматизированные решетки, песколовки, флотаторы и другое оборудование, в т.ч. нестандартное, индивидуального изготовления.

Для более подробного ознакомления с продукцией и технологиями компании приглашаем на наш сайт.



УП «Полимерконструкция»  
ул. Гагарина, 11, 210026, г. Витебск  
Республика Беларусь  
тел. (+375 212) 65-06-60  
e-mail: info@polymercon.com  
www.polymercon.com

УНП 390151606

