



# Проектирование новой реальности



**АО «Гипровостокнефть» – ведущий в нефтяной отрасли комплексный институт по проектно-изыскательским работам. Созданный энтузиастами своего дела в тяжелые послевоенные годы он с первых лет работы проявил себя экспертом и надежным партнером в этой области.**

**И**стория института «Гипровостокнефть» началась немного раньше официальной даты основания – в 1939 году, когда была открыта проектная контора «Востокнефтепроект». Уже позже, в 1946 году, на ее базе был создан Государственный исследовательский и проектный институт нефтедобывающей промышленности восточных районов «Гипровостокнефть». Кстати, в 2021 году институт отметил 75-летний юбилей.

С 2004 года АО «Гипровостокнефть» входит в состав компании «Зарубежнефть». Сегодня он продолжает участвовать в масштабных программах развития нефтегазовой отрасли и является ярким примером удачного сочетания огромного опыта работы и новых технологий.

За время своей 75-летней истории институтом созданы уникальные разработки в области обустройства месторождений углеводородов, выполнены тысячи проектов и проведено огромное количество научных исследований. В их числе – проектирование нефтепроводной системы Каспийского трубопровод-

ного консорциума (КТК) протяженностью 1 580 км, диаметром 1 000/1 500 мм и пропускной способностью 67 миллионов т/год.

В 2019–2021 годах рамках программы устранения узких мест (ПУУМ) реализованы следующие проекты:

- нефтепроводная система КТК;
- нефтеперекачивающая станция «Тенгиз»;
- строительство двух резервуаров вертикальных стальных с плавающей крышей емкостью 20 000 м<sup>3</sup>, опорной насосной станции и сопутствующих сооружений;
- нефтеперекачивающая станция «Атырау»;
- строительство нового магистрального насосного агрегата, узла регулирования давления и сопутствующих сооружений;
- нефтеперекачивающая станция «Астраханская»;
- строительство магистральной насосной станции и сопутствующих сооружений;
- морской терминал;
- береговые сооружения;

■ строительство системы измерений количества и показателей качества нефти и сопутствующих ей сооружений.

В тот же период специалисты АО «Гипровостокнефть» подготовили для консорциума комплексные проекты реконструкции НПС «Тенгиз» и НПС «Атырау», а также корректировки логики управления ими. Среди предлагаемых решений – замена негерметичных кранов на объектах нефтеперекачивающих станций с установкой шибберных задвижек для тяжелых условий эксплуатации.

Для непрерывного и надлежащего выполнения работ и прочих обязательств по договорам ПИР, заключенным с КТК, в институте создана специальная проектная группа, цель которой – решение задач по ПУУМ и проектам основной деятельности Каспийского трубопроводного консорциума. Она работает в тесном взаимодействии со специалистами Управления проектных работ КТК.

В АО «Гипровостокнефть» планомерно реализуется стратегия цифровой трансформации с развитием компетенций по созданию и сопровождению информационных моделей проектируемых объектов на всех этапах жизненного цикла. Все это помогает укрепить позиции генерального проектировщика и максимально повысить конкурентоспособность института на международном рынке вместе с использованием оптимальных решений в проектах, улучшением качества и соблюдением сроков выполнения проектных работ.

Сплоченная команда института способна выполнять единовременное проектирование сразу нескольких масштабных объектов с высокой степенью экологической и технологической безопасности, осуществлять инженерное сопровождение строительства, оказывать консалтинговые услуги, разрабатывать обосновывающие и нормативные документы.



**ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ**  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**АО «Гипровостокнефть»**  
[www.gipvn.ru](http://www.gipvn.ru)



**Федор ТЕПЛЯКОВ,**  
**генеральный директор АО «Гипровостокнефть»**

*От имени коллектива института поздравляю всех сотрудников и ветеранов КТК с юбилеем. Желаю больших успехов, новых открытий и трудовых побед, а также неиссякаемого здоровья и созидательной энергии для реализации планов и идей. Пусть профессионализм и накопленный опыт и в дальнейшем способствуют успешному решению поставленных производственных задач!*