

УЖЕСТОЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВОМ ТРЕБОВАНИЙ К КАЧЕСТВУ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ ВКУПЕ С НАЛОГОВЫМ СТИМУЛИРОВАНИЕМ УГЛУБЛЕНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СТАВЯТ НОВЫЕ ВЫЗОВЫ ПЕРЕД МНОГОЧИСЛЕННЫМИ ВЛАДЕЛЬЦАМИ МИНИ-НПЗ В РОССИИ. ПРИЧЕМ ЭТИ ВЫЗОВЫ АКТУАЛЬНЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ЛЕГАЛЬНЫХ ЗАВОДОВ, ПРИОБРЕТАЮЩИХ СЫРЬЕ И ВЫПЛАЧИВАЮЩИХ НАЛОГИ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ДОБЫВАЮЩИХ КОМПАНИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ МИНИ-НПЗ ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ СОБСТВЕННОГО ЛОКАЛЬНОГО СПРОСА.

О ТОМ, ЧТО МОГУТ ПРЕДЛОЖИТЬ СЕГОДНЯ РЫНКУ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МИНИ-НПЗ И НАСКОЛЬКО МИНИ-НПЗ МОГУТ СООТВЕТСТВОВАТЬ ПЕРЕДОВЫМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА, «НИК» РАССКАЗАЛ ДИРЕКТОР ООО «РЕОТЕК» ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ КАДАНЦЕВ.



# Владимир Каданцев:

«Глубина переработки мини-НПЗ может составлять 80–85%»

**«Ник»:** Компания «РЕОТЕК» производит оборудование для промышленной переработки углеводородов. Какой сегмент сейчас наиболее востребован — мини-НПЗ, мини-ГПЗ, может быть, установки по производству СПГ?

— Фактически спрос есть только на мини-НПЗ. Мини-ГПЗ не так востребованы сегодня, потому что их использование экономически невыгодно добывающим компаниям. Нефтяники продолжают сжигать газ. И даже при переработ-

ке ПНГ есть проблемы с реализацией.

**«Ник»:** В какие регионы «РЕОТЕК» поставляет свои мини-заводы, кто является вашими заказчиками?

— Это Томская область, Иркутская область, Новосибирск, Тюмень. География поставок, таким образом, весьма широка. Как и круг наших заказчиков.

**«Ник»:** С 2010 года «РЕОТЕК» начал выпуск нефтеперерабатывающих установок 4-го поколения. В чем их преимущества по сравнению с традиционными?

— Среди основных преимуществ могу выделить следующие. Во-первых, это блочно-модульное исполнение и стопроцентно заводская готовность, что облегчает монтаж установки. Во-вторых, используется горизонтальный ректификационный аппарат, что позволяет перерабатывать как нефть, так и газовый

## Что такое «РЕОТЕК»

ООО «РЕОТЕК» — один из ведущих производителей оборудования для мини-НПЗ в России и СНГ. Компания создана в 1991 году на базе Северо-Кавказского НИИ природных газов (СевКавНИИГаз, Ставрополь).

ООО «РЕОТЕК» выполняет полный цикл работ — от конструирования наукоемких технологических установок и подготовки проектов строительства малотоннажных нефтегазоперерабатывающих производств до шеф-монтажа и пуско-наладки построенных объектов — и имеет развитую сеть представительств в России и СНГ.

Специалистами ООО «РЕОТЕК» разработано более 50 инновационных проектов в химической и нефтегазовой отраслях.

На сегодняшний день ООО «РЕОТЕК» является единственным предприятием в России и СНГ, выпускающим установки модульного исполнения со стопроцентной заводской готовностью, благодаря чему удалось в несколько раз сократить сроки монтажных и пуско-наладочных работ, а также снизить уровень производственных затрат.



Оборудование российской компании сравнимо по качеству с иностранными аналогами



Спрос на мини-заводы в ближайшие годы останется стабильным

конденсат без изменения конструкции аппарата, существенно облегчает вес всей установки, а также исключает необходимость работы оператора на большой высоте. В-третьих, реализована схема частотного управления насосами и вентиляторами, плюс в комплекте с установкой идет современная АСУТП на промышленном контроллере, что обеспечивает высокую эффективность производства.

**«ННК»:** Велика ли сегодня конкуренция на рынке мини-НПЗ? Кого вы считаете своими главными конкурентами? Как вы в целом оцениваете качество оборудования для мини-НПЗ российского производства в сравнении с зарубежным?

— Наш рынок очень конкурентный. Один из наших главных конкурентов — это ООО «ОЭЗ «Белэнергомаш», Белгород. Также весьма активно работают проектные институты: ЗАО «Нефтехимпроект», Пермь, ОАО «НИПИгазпереработка», Краснодар.

Относительно качества нашего оборудования могу отметить, что никакого отставания по сравнению с иностранными аналогами мы не наблюдаем.

**«ННК»:** Вырос ли спрос на мини-НПЗ за последние годы, каков прогноз на ближайшее будущее? Какие основные факторы, на ваш взгляд, будут влиять на динамику спроса?

— Спрос стабильный, и мы ожидаем, что он не будет падать. Нефтяники постепенно осваивают новые регионы, удаленные порой за тысячи километров от ближайших НПЗ. Естественно, для обеспечения нужд таких промыслов мини-НПЗ является оптимальным решением. Да и в традиционных регионах спрос на мини-НПЗ имеет очень прочную основу в виде высокой цены на топливо.

**«ННК»:** В 2010 году Владимир Путин говорил, что в России имеется 250 мини-НПЗ с глубиной переработки около 40%. Изменилась ли, на ваш

взгляд, ситуация с тех пор? Насколько возможна и целесообразна модернизация таких производств?

— Ситуация если и изменилась, то не сильно. А модернизация мини-НПЗ, безусловно, возможна и целесообразна. Мы, в частности, готовы предложить оборудование для вторичных производств для мини-НПЗ, которые обеспечат глубину переработки на уровне 80–85%.

**«ННК»:** С 2016 года нефтеперерабатывающая отрасль России полностью перейти на выпуск моторного топлива стандарта «Евро-5». Способны ли мини-НПЗ выпускать «Евро-5» и будет ли рентабельным малотоннажное производство высококачественных нефтепродуктов?

— Теоретически на мини-НПЗ можно получать продукцию самых высоких стандартов. Но предсказать рентабельность по сегменту в целом пока не представляется возможным — надо смотреть каждый конкретный проект.

**«РЕОТЕК»** готов предложить рынку установки, обеспечивающие достаточную глубину переработки

Высококонкурентный рынок мини-НПЗ не позволяет производителям расслабиться

