

длительного срока эксплуатации и, следовательно, больших дисконтных потерь, так что при групповой разработке их показатели снижают общие доходы, образуемые от месторождений с высокими золотосодержаниями в рудах. Вместе с тем, при групповой разработке проект становится более устойчивым к отраслевым рискам, в т.ч. нивелируется риск приобретения близкорасположенных месторождений другими компаниями, снижаются суммарные капитальные, технологические и организационные затраты.

СИЛКИН В.Ю.

ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

## АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ГАЗОПЕРЕРАБОТКИ И ГАЗОХИМИИ В РОССИИ

В современных условиях один из основных путей решения проблем рационального использования добываемых попутных компонентов при разработке нефтегазовых месторождений связан с реализацией комплексного подхода, направленного на развитие сырьевой компоненты газохимической промышленности. При этом принципиальная особенность современной ситуации, состоит в том, что реализация данного подхода к комплексному использованию ресурсов газа настоятельно требует осуществления целого ряда новых инвестиционных проектов – строительства новых систем сбора и подготовки газа на промыслах, расширения и создания новых подземных хранилищ природного газа, новых газоперерабатывающих заводов, и газохимических комплексов.

Вместе с тем, на сегодняшний день Россия не располагает собственными технологиями, применимыми для крупнотоннажного производства практически всех видов химической продукции, которые могут быть получены на основе газового сырья. Имея колossalный ресурсный потенциал, в развитии газопереработки и газохимии наша страна отстает от развитых стран на несколько десятилетий. Таким образом, эволюционное развитие газохимической отрасли на базе существующих мощностей не изменит текущую ситуацию. Необходим качественный рывок в развитии, который возможен

только путем строительства крупных предприятий на основе современных технологий, ориентированных на выпуск качественной продукции, соответствующей спросу российского и мирового рынков. Реализация данных проектов на практике в современных российских условиях является непростым делом из-за отсутствия собственных технологий, недостаточных возможностей отечественного химического машиностроения, специфических инфраструктурных ограничений.

В этих условиях развитие глубокой химической переработки газа представляет собой одну из важнейших задач государственного масштаба, поскольку не имея высокотехнологичных отраслей и производств, ориентированных на использование новых материалов и продуктов глубокой переработки, трудно рассчитывать на серьезное повышение экономической и энергетической эффективности в масштабах народного хозяйства.

ФИНК Т.А., ДРАГУНОВА Е.В.

Новосибирский государственный технический университет  
tanya\_fink@mail.ru

## ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СРЕДНИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Руководитель любого современного предприятия в условиях сложившейся экономической ситуации сталкивается с множеством проблем, требующих безотлагательного решения, одной из которых является проблема оценки и повышения уровня конкурентоспособности своего предприятия.

В рамках данного исследования под конкурентоспособностью понимаются совокупные итоги деятельности всех подразделений предприятия, эффективность проводимых руководителем мероприятий, и способность быстро реагировать на динамизм внешней среды. Для определения уровня достигнутой конкурентоспособности среднего промышленного предприятия авторами разработана методика, основанная на применении интегрального показателя конкурентоспособности, зависящего от