

показал анализ стратегий социально-экономического развития регионов СФО, стратегические приоритеты регионов не согласованы, существуют «модные» направления, которые стремятся развивать все регионы, вопросы кластерного развития в большинстве стратегических документов отражены с низкой степенью детализации);

- *Стимулирование предпринимательской активности:* увеличение количества каналов взаимодействия между предприятиями и студентами ВУЗов (создание центров по принципам «открытых инноваций»), поддержка корпоративных университетов.

Как показывает опыт, значительный потенциал повышения эффективности заложен в функционировании инновационной инфраструктуры: большая часть традиционных игроков убыточна и финансируется в той или иной форме за счет бюджетных средств. Внедрение новых бизнес-моделей инновационных игроков, нацеленных на удовлетворение спроса, действующих в рамках современных направлений инновационного менеджмента («открытые инновации» и т.п.), позволит снизить расходы бюджетов на содержание инновационной инфраструктуры, наладить взаимодействие между НИИ и промышленностью, создать новые кластеры и снизить риски венчурного инвестирования, что приведет к росту предпринимательской активности.

СИЛКИН В.Ю.

ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ОСВОЕНИЯ ГАЗОВЫХ РЕСУРСОВ НА ВОСТОКЕ РОССИИ

На сегодняшний день начальные суммарные ресурсы свободного газа на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока (включая шельф) составляют по разным оценкам 45–60 трлн м³. Освоение газовых ресурсов Востока России создает предпосылки для формирования новых крупных центров газодобычи, развития газохимической промышленности, подъема

экономики, повышения уровня и качества жизни населения восточных регионов страны.

Вместе с тем, в современных условиях развитие газовых проектов на востоке страны сдерживается рядом сложностей и проблем технико-технологического, организационного, финансового и экономического характера:

1. Газ едва ли не всех восточносибирских месторождений является гелийсодержащим, что предъявляет особые требования к технологиям его переработки – должны применяться:

- либо дорогостоящие криогенные технологии с охлаждением газа до температур конденсации азота;
- либо новые и недостаточно апробированные некриогенные (например, мембранные) технологии разделения газовых смесей.

2. Высокая концентрация мощностей по транспортировке и переработке сырого газа потенциально позволяет снизить удельные издержки на утилизацию, но по своим абсолютным размерам эти издержки могут быть очень велики (особенно, если учесть дополнительные расходы, связанные с извлечением и хранением гелия).

3. Районы Восточной Сибири находятся на значительном удалении от потенциальных рынков сбыта большинства видов химической продукции, а внутренняя региональная потребность весьма ограничена. Соответственно, реализация продукции (как российским, так и зарубежным потребителям) будет сопряжена со значительными транспортными расходами, что негативно отразится на конкурентоспособности продукции и финансово-экономической эффективности проектов.

Наличие целого ряда внешних по отношению к отрасли факторов и проблем ставит результирующие показатели проектов освоения газовых ресурсов Восточной Сибири в сильную зависимость от регуляторного воздействия со стороны государства и организационно-экономических рамок реализации самих проектов. В этих условиях необходимы пересмотр основных исходных условий и рамок реализации проектов освоения и использования ресурсов газа Восточной Сибири и выработка новых подходов в сфере государственного регулирования нефтегазового сектора, обеспечивающих, с одной стороны, высокую эффективность добычи и утилизации газовых

ресурсов, а с другой стороны, высокую эффективность конечного применения газа в виде разнообразной химической продукции и топлива.

СТАРЦЕВА Ю.И.

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»,
г. Красноярск

ИСТИННЫЕ СБЕРЕЖЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ:
МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА
(НА ПРИМЕРЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ)

В настоящее время усиление техногенной нагрузки на окружающую среду во всем мире и, в частности, в России, вызывает необходимость учета экологического фактора при разработке программ регионального развития, обосновании инвестиционных проектов, а также при принятии решений о соответствии траектории развития субъекта федерации требованиям устойчивого развития. В этой связи актуальными являются исследования, которые направлены на оценку устойчивости развития конкретных эколого-экономических систем (регионов и муниципальных образований) и выявление тенденций их развития. В настоящем исследовании рассматриваются проблемы оценки стоимости истощения природного капитала при расчете одного из интегральных индикаторов устойчивости развития – истинных сбережений территории. Согласно методике Всемирного Банка, используемой на международном уровне, истощение природных ресурсов оценивается по разнице между мировыми ценами на соответствующий ресурс и его полной производственной себестоимостью. В этом случае возникают следующие проблемы. Во-первых, возникает сильная зависимость величины истинных сбережений территории от конъюнктуры мировых ресурсных рынков. Если мировая цена на соответствующий ресурс растет в результате воздействия факторов, которые не связаны с производственной себестоимостью ресурса (или готового продукта, который реализуется), следовательно, возрастает разница между указанными величинами. Вторая группа проблем связана с тем