

Таблица – Структура объектов социо-эколого-экономической оценки деятельности предприятий химической промышленности

Сфера	Экономическая (производственный капитал)	Социальная (человеческий капитал)	Экологическая (природный капитал)	Итого
Внутренняя	Собственный экономический капитал предприятия Km1	Трудовые ресурсы предприятия Kh1	Природно-климатические условия на территории предприятия Kn1	K1
Внешняя	Капитал других экономических субъектов Km2	Население, институциональная составляющая общества Kh2	Окружающая природная среда Kn2	K2
Итого	Km	Kh	Kn	K

В свою очередь, разделение объектов влияния на внутреннюю и внешнюю среду позволит контролировать состояние и динамику производственного, человеческого и природного капитала самого предприятия с целью обеспечения его воспроизводства как необходимого условия устойчивости функционирования.

ЛИТЕРАТУРА

1 Рекомендации по сбору и анализу данных по инновациям. Совместная публикация ОЭСР и Евростата. – М.: ЦИСН Министерства образования и науки РФ, 2006

УДК 665 (567)

Х.А.Х. Аль-Фаяд, соискатель
haider-1977@mail.ru (БГТУ, г. Минск)

СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НЕФТЯНОГО СЕКТОРА ИРАКА

Нефтяной сектор представляет собой систему взаимосвязанных и взаимозависимых отраслей, занимающихся добычей, переработкой нефти, а также транспортировкой нефти и нефтепродуктов. Начиная с 2000-х годов развитие нефтяного сектора Ирака определяется следующими внешними условиями: рост мирового энергопотребления; изменение производственной структуры мировой энергетики; переход от индустриального к постиндустриальному типу общества; смена технологических укладов [1].

Основными характеристиками нефтяного сектора Ирака по со-

стоянию на 2013 год являются: нефтяные запасы – 144 млрд. баррелей; себестоимость добычи – 1-2,5 доллара США в зависимости от региона; объем добычи – 2,9 млн. баррелей в сутки; выработка нефтепродуктов – 0,59 млн. баррелей в сутки; стоимость экспорта нефти – 89,4 млрд. долл. США; доля нефтяного сектора в ВВП – 44% [2].

К главным проблемам нефтяного сектора Ирака можно отнести следующие: внутривнутриполитическое противостояние в стране; низкая доля разрабатываемых нефтяных месторождений в общем количестве имеющихся месторождений; большой объем необходимых инвестиций для развития неиспользуемых месторождений; дискриминационная политика США в отношении нефтяного рынка Ирака; ограниченный потенциал нефтеперерабатывающих заводов.

Поэтому одним из основных направлений совершенствования функционирования нефтяного сектора Ирака в современных условиях является разработка стратегии устойчивого развития нефтяного сектора, направленной на рациональное распределению ресурсного потенциала, на рост уровня инновационной активности и повышение конкурентоспособности отраслевой продукции.

Целью стратегии устойчивого развития нефтяного сектора Ирака является формирование конкурентных преимуществ нефтяного сектора, которые позволяли бы обеспечить независимость нефтяного сектора от конъюнктуры мирового рынка, увеличить вклад в создаваемый валовой региональный продукт, сформировать механизм функционирования нефтяного сектора адекватный рыночным условиям и удовлетворяющий критериям национальной безопасности страны.

Для реализации представленной выше цели могут быть предложены следующие подцели:

- стабильное, бесперебойное и экономически эффективное обеспечение внутреннего рынка Ирака нефтью и нефтепродуктами по ценам, стимулирующим экономическое развитие потребителей;

- продажа нефти и нефтепродуктов на внешний рынок по ценам мирового рынка;

- обеспечение стабильных поступлений в государственный и региональный бюджеты;

- стимулирование развития связанных отраслей экономики с целью создания ими конкурентоспособной продукции для поставок на мировой рынок.

Критериями национальной безопасности Ирака, влияющие на развитие нефтяного сектора, могут быть определены следующие:

- обеспечение экономической и социальной стабильности;

- обеспечение энергетической безопасности;
- обеспечение экологической безопасности;
- обеспечение рационального природопользования.

Основными стратегическими направлениями устойчивого развития нефтяного сектора Ирака предлагается считать следующие:

1. максимизация прибыли нефтяного сектора;
2. обеспечение устойчивого экономического развития нефтяного сектора;
3. снижение себестоимости добычи и переработки нефти;
4. обеспечение доступа к дешевому нефтяному сырью со стороны других отраслей экономики Ирака [3].

Стратегию устойчивого развития нефтяного сектора Ирака можно представить в виде концептуальной схемы с точки зрения обеспечения национальной безопасности Ирака как базового условия устойчивого развития страны (см. Рисунок). На представленном рисунке по каждому стратегическому направлению в соответствии с критериями национальной безопасности формулируются организационно-экономические принципы устойчивого развития нефтяного сектора Ирака, отвечающие национальным интересам Ирака и позволяющие достигнуть поставленной перед нефтяным сектором социально-экономической цели устойчивого развития.

Предлагается следующая система первоочередных мер реализации стратегии развития нефтяного сектора Ирака:

- совершенствование государственного учета определения запасов нефти в соответствии с современными международными стандартами, классификации запасов нефти;
- государственная поддержка и стимулирование геологоразведочных работ и процессов комплексного рационального использования существующих месторождений нефти;
- рациональное недропользование и использование природной ренты на основе разработки четкой стратегии планирования, формирования рациональной структуры нефтедобычи, управления доходами от добычи нефти как на уровне государства, так и на уровне его субъектов и нефтяных компаний;
- создание условий для перехода от сырьевой модели развития к технологической модели осуществления национальных и межрегиональных целевых программ, инвестиционных и инновационных проектов;
- развитие новых конкурентоспособных секторов в высокотехнологических сферах экономики знаний, реконструкция и расширение производственной, социальной и финансовой инфраструктуры;

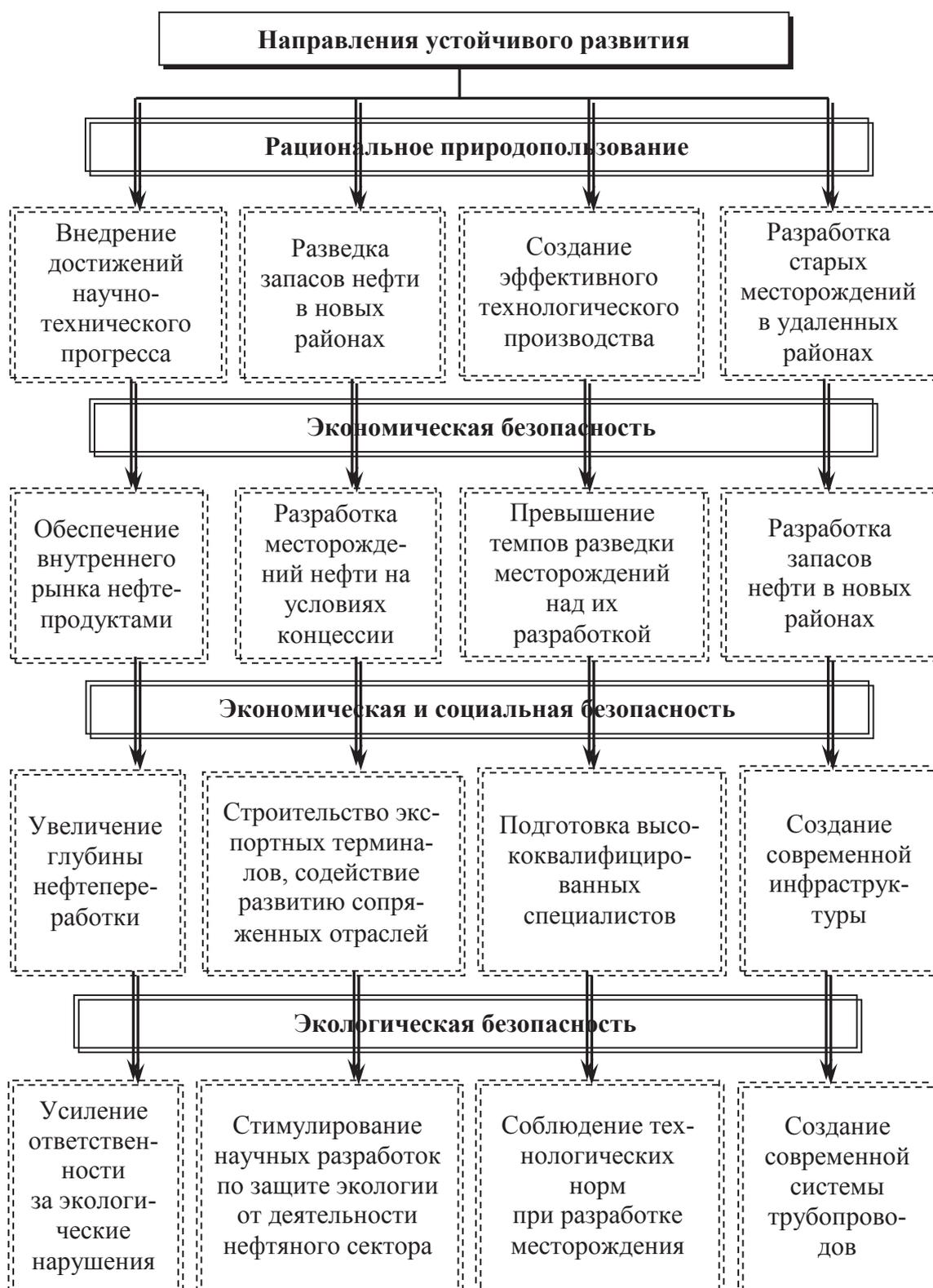


Рисунок - Стратегия устойчивого развития нефтяного сектора Ирака

– предоставление государственных гарантий по долгосрочным

кредитам при реализации крупных инвестиционных и инновационных проектов в нефтяном секторе;

- формирование новых центров нефтяной промышленности;
- реконструкция и развитие действующих нефтеперерабатывающих заводов, ввод в эксплуатацию новых мощностей;
- вертикальная интеграция предприятий добывающих и обрабатывающих видов деятельности с применением новейших инновационных технологий;
- внедрение инноваций в нефтехимию и нефтепереработку.

ЛИТЕРАТУРА

1 Джалаби, У. Нефтяная политика Ирака (описание и анализ) (на араб. яз.) / У. Джалаби – Багдад: Центр стратегических исследований, 2008. – 378 с.

2 OPEC Annual Statistic Bulletin 2013. – Vienna: OPEC, 2014. – 112 p.

3 Аль-Джинаби, М. Ирак и движение к будущему (на араб. яз.) / М. аль-Джинаби.– Дамаск: Дар аль-Мада, 2006 – 318 с.

УДК 001.895:338:51

Л.Ю. Пшебельская, ст. преп., канд. экон. наук
psh-ly@inbox.ru (БГТУ, г. Минск)

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В Беларуси имеется значительный производственный и научно-технический потенциал в области создания новых полимерных материалов и изделий. В республике функционирует более 30 научных учреждений и высших учебных заведений, конструкторско-технологические подразделения на предприятиях химической отрасли, производящих компоненты полимерных и композиционных материалов (Гродно-химволокно, Могилев-химволокно, Полоцк-стекловолокно и др.), и на предприятиях машиностроения, приборостроения, электротехнической и электронной промышленности, являющихся потребителями этих материалов (МАЗ, МТЗ, Атлант, Интеграл, Белпласт и др.), Созданы десятки новых предприятий и производств, в том числе с участие зарубежных инвесторов (Амипак, Белкарпластик, МонолитПласт, Медпласт и др.) [1]. Их отличие от аналогичных предприятий Западной Европы – узкий спектр освоенных технологий и узкая номенклатура выпускаемой продукции. В то же время эти предприятия, как правило, располагают собственным пер-