

Р. Б. ЖУМАГУЛОВ

НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КАЗАХСТАНА: НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

(Представлена академиком НАН РК Н. К. Надировым)

Показано, что в условиях кризисного состояния экономики наблюдается острая нехватка внутренних источников финансирования для внедрения современных технологий и оборудования в нефтеперерабатывающей отрасли. Решение этой стратегически важной задачи невозможно без привлечения иностранных инвестиций. Исключительно актуальной эта проблема представляется для отраслей, определяющих промышленный потенциал страны. В первую очередь, это относится к тем из них, которые непосредственно связаны с добычей и последующим использованием нефтегазовых ресурсов.

Функционирование нефтеперерабатывающей промышленности определяется взаимодействием экономического, технико-экономического и инфраструктурного факторов, которые в равной степени повлияют на воспроизводственные процессы в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслях. Перспективное развитие нефтеперерабатывающей отрасли должно быть ориентировано на устойчивое обеспечение потребностей Казахстана во всех видах топлива за счет собственного производства путем расширения специализации и углубления переработки нефти. В этой связи выбор стратегии развития

отрасли, по нашему мнению, определяется множеством факторов и, прежде всего, уровнем развития производственного потенциала предприятий отрасли, использованием экономического механизма, кардинальным изменением отношения к роли и месту отрасли в структуре промышленности и национальной экономики (рисунок).

Запасы нефти и газа в Казахстане позволяют обеспечить внутренние потребности в течение длительного времени. Однако на нефтегазовый сектор возложена задача не только обеспечивать внутренние поставки, но и быть катализатором экономического подъема в республике,

Факторы экономического развития отрасли		
Приращение промышленных запасов в новых зонах освоения и увеличение объема добычи нефти и газа	Наличие производственных мощностей и инфраструктуры	Привлекательность отрасли для иностранного капитала, благоприятный инвестиционный климат
Основные цели и задачи развития отрасли		
Стабилизация и дальнейшее развитие отрасли, в том числе за счет иностранных инвестиций	Покрытие собственных потребностей в основных нефтепродуктах	
Повышение экономической эффективности переработки нефти и модернизация производства	Расширение ассортимента продукции и расширение ареала реализации	
Приоритетные объекты отрасли		
Модернизация и реконструкция Шымкентского и Павлодарского НХЗ	Реконструкция и расширение Атырауского НПЗ	
Строительство Мангистауского НПЗ	Строительство экспортных нефтепроводов. Строительство новых объектов переработки, ориентированных на углеводородные ресурсы крупных месторождений	

Стратегические цели и задачи развития нефтеперерабатывающей промышленности Республики Казахстан

что налагает особую ответственность при выборе стратегии и тактики развития отрасли. Наиболее обоснованы перспективы нефтегазодобычи Западного Казахстана и, прежде всего, казахстанского сектора Каспийского моря.

Важнейшей целью нефтеперерабатывающей отрасли является углубление комплексной переработки нефти и увеличение комплексного ее использования для совершенствования структуры и расширения ассортимента выпускаемой продукции. Реализация столь сложной программы непосредственно связано с привлечением иностранных инвестиций, призванных решать следующие задачи:

- обеспечение необходимой базы для перевооружения всей нефтяной отрасли, перевода ее на современные передовые технологии добычи и переработки нефти;

- развитие производственной и социальной инфраструктуры добывающего и перерабатывающего направлений всего нефтегазового комплекса Республики Казахстан и регионов, где дислоцируются его предприятия;

- обеспечение на базе развития нефтегазового комплекса значительных валютных поступлений от последующего экспорта нефти и нефтепродуктов.

На первом этапе реструктуризации нефтегазовой отрасли, по нашему мнению, должно произойти устойчивое наращивание объемов производства, сопровождаемое увеличением экспортного потенциала республики, в результате чего происходит накопление финансовых ресурсов, необходимых для технического перевооружения подсистем отрасли.

В основе второго этапа лежит увеличение производственных мощностей, включающих деструктивные процессы, их интенсивное использование. Развитие социальной инфраструктуры при этом является обязательным условием и предполагает улучшение условий быта, предоставление социальных льгот для работников нефтегазового комплекса, достаточное пенсионное обеспечение.

Задача третьего этапа – повышение ценности добываемого сырья за счет полного использования его потребительских свойств и получения разнообразных продуктов переработки: высококачественного топлива, масел, широкого спектра углеводородных соединений, необходимых для нефтехимической и химической отраслей промышленности. Следует отметить, что аккумуляция финансовых ресурсов достигается не только за счет проведения экспортных операций, способствующих увеличению размера прибыли,

но и снижением эксплуатационных расходов. Кроме этого, в качестве необходимого условия должны быть осуществлены структурные преобразования в отечественном нефтегазовом комплексе.

В решении проблем развития сырьевого потенциала и укрепления технической базы производств, с тем, чтобы полностью удовлетворить внутренние потребности республики в горючесмазочных материалах и сырье для нефтехимии, наращивать экспорт нефти и нефтепродуктов, роль иностранного капитала по-прежнему остается приоритетной. В настоящее время 85% стоимости проектов по реконструкции предприятий отрасли кредитуются мировыми нефтяными компаниями и рядом иностранных финансовых организаций. Столь обширное их участие в решении этих задач связано, во-первых, с перспективами развития нефтедобычи и созданием нового центра сосредоточения углеводородных ресурсов в противовес диктующей свои правила игры на международных рынках организации экспортеров нефти (ОПЕК), во-вторых, с чисто политическими мотивами, преследующими цель увеличения присутствия ведущих держав мира в этом регионе посредством усиления деятельности своих компаний.

Установившаяся тенденция увеличения добычи углеводородного сырья, казалось бы, благоприятно должна отразиться и на показателях нефтепереработки. Однако высокие цены на мировых рынках способствуют тому, чтобы подавляющая часть добытой нефти стала предметом экспорта.

Анализируя состояние развития нефтеперерабатывающей отрасли, в целом, следует заключить, что действующие в настоящее время нефтеперерабатывающие заводы не обеспечивают потребности Казахстана в нефтепродуктах первой необходимости – автобензине, дизельном топливе, авиакеросине. Суммарная загрузка перерабатывающих мощностей не превышает 70%. Основная причина низкой загрузки производственных мощностей, на наш взгляд, заключается в отсутствии разработанной государственной программы, в которой на основе действующего в стране законодательства устанавливались бы конкретные ориентиры в производственной деятельности предприятий по добыче, транспортировке, переработке углеводородного сырья и реализации извлеченных продуктов. Это позволило бы выстраивать конкретные планы развития нефтегазового комплекса, учитывающие квоты на экспорт сырья, объемов поставки его на пере-

рабатываемые объекты, качественные характеристики производимой топливной продукции.

В результате распада Союза Казахстану достался не единый комплекс, а лишь отдельные, зачастую технологически несвязанные между собой предприятия по добыче и переработке нефти. Специфичность внутреннего рынка страны, заключающаяся в удаленности основных районов производства нефти от массового потребителя нефтепродуктов, создает существенные проблемы в покрытии потребностей отраслей хозяйства соответствующими нефтяными ресурсами. В этой связи нельзя не отметить тот факт, что значительная часть нефтепродуктов (примерно 50% топлива), поступающая на внутренний рынок, импортируется из соседних государств. Еще более впечатляющая ситуация наблюдается в обеспечении внутреннего рынка всевозможными видами масел – до сих пор на сто процентов потребность в них удовлетворяется за счет ввоза извне.

В условиях ограниченности собственных инвестиционных ресурсов реализация структурно-инвестиционной политики, направленной на формирование в республике эффективной экономики, требует крупномасштабных вложений отечественного и зарубежного капитала для увеличения добычи углеводородного сырья путем ввода новых месторождений, развития транспорта, перерабатывающего и машиностроительного производства нефтегазовой отрасли [1].

Инвестиционная политика является важнейшим элементом экономической стратегии страны и определяется ее целями и задачами. Привлечение иностранных инвестиций является необходимым условием достижения следующих целей: обеспечение необходимой базы для перевооружения всей нефтяной отрасли, перевода ее на современные передовые технологии добычи и переработки нефти; реализация проектов развития производственной и социальной инфраструктуры регионов, дислокации предприятий нефтегазового комплекса; обеспечение на базе развития его звеньев значительных валютных поступлений от последующего экспорта нефти и нефтепродуктов.

Поставленные задачи могут быть осуществлены в процессе реализации конкретных проектов, суть которых должна заключаться в следующем:

– слиянии интересов промышленных предприятий и банков, создании на этой основе промышленно-финансовых групп;

– развитии горизонтальных и вертикальных межотраслевых связей, что приведет к более координированным действиям;

– дальнейшем углублении связей и экономических отношений с ведущими нефтяными державами и компаниями;

– обеспечении нефтеперерабатывающей отрасли высокопрофессиональными кадрами, овладения новейшими методами переработки, маркетинга, менеджмента в нефтяном бизнесе;

– создании консорциумов с ведущими банками республики.

Стратегия развития нефтеперерабатывающей промышленности определяется такими принципами, как:

– целенаправленность – развитие промышленности должно быть подчинено достижению конкретной, ясно выраженной цели. Этот принцип предполагает более полное использование ресурсов нефти, газового конденсата, нефтяного и природного газов и максимальное удовлетворение потребностей республики в основных нефтепродуктах за счет собственного производства на основе развития специализации и углубления переработки;

– комплексность – развитие предприятий нефтеперерабатывающей промышленности рассматривается в комплексе. Реализация данного принципа дает возможность учесть все основные факторы (внутренние и внешние), что в свою очередь, позволит создать комплексный, научно-обоснованный прогноз производства и потребления нефтепродуктов с учетом всех основных факторов, влияющих на них;

– гибкость и эластичность – данный принцип позволяет своевременно реагировать на изменение процессов производства, на сдвиги в ассортименте продукции, формирование цен на нефтепродукты;

– научная обоснованность принятия плановых решений. Стратегия развития промышленности предполагает установление конкретных приоритетных целей и увязку их с ресурсами для достижения заданных ориентиров. Стратегия должна основываться на системном анализе, включающем элементы отраслевых прогнозов.

Основными факторами, влияющими на изменение ассортиментного профиля в нефтеперерабатывающей отрасли, будут развитие производительных сил республики Казахстан в перспективе, трансформация отраслевой структуры производства в регионах, изменение количественных

соотношений в структуре потребления различных видов нефтепродуктов в отраслях национально-го хозяйства, улучшение качества и повышение эффективности производства.

Стратегия развития отрасли должна учитывать влияние сильных и слабых сторон внутреннего состояния производств, а также изменение цен на сырье и нефтепродукты. Сильные стороны послужат базой, на которую делается ставка для конкурентоспособного рынка товаров (продуктов) перегонки нефти и который должен стремиться к вытеснению ввозимой продукции (например, российской) на внутреннем рынке. Создание конкурентоспособного рынка нефтепродуктов предполагается достичь за счет повышения качества продукции, прогрессивных сдвигов в ее ассортименте, увеличения глубины переработки и выхода светлых продуктов. Развитие нефтеперерабатывающей промышленности в перспективе, базирующееся на повышении эффективности использования ресурсов, преследует главную цель, заключающуюся в том, чтобы за счет комплексного использования сырьевых ресурсов осуществлять увеличение переработки продуктов, которые не могут быть получены из других видов сырья [2].

Достижение поставленных целей и задач развития нефтеперерабатывающей отрасли предполагает проведение следующих основных мероприятий:

- определение степени эффективности использования имеющегося потенциала предприятий отрасли с реально существующей экономической обстановкой;

- продолжение работ по активному и рациональному использованию иностранных инвестиций в модернизацию, расширение и строительство нефтеперерабатывающих мощностей в соответствии с разработанным перечнем приоритетных проектов;

- продолжение работ по расширению ассортимента получаемых нефтепродуктов и обеспечение условий здоровой конкуренции на внутреннем рынке нефтепродуктов;

- решение вопросов экспорта нефтепродуктов из Республики Казахстан, реконструкция действующих трубопроводов и строительство новых;

- активизация внутренних резервов, увеличение спроса на продукты нефтепереработки и расширение выпуска ассортимента продукции за счет увеличения глубокой переработки;

- строительство средне- и малотоннажных установок по переработке нефти, ввод в эксплуа-

тацию оборудования по предварительной очистке и качественной подготовки нефти, строительство внутренних нефтяных трубопроводов и рациональное размещение основных районов переработки и потребления нефти.

- совершенствование системы управления путем создания вертикально интегрированных компаний как обязательное условие и важный фактор развития нефтеперерабатывающей отрасли в условиях перехода к рыночной экономике. Необходимо проработать различные варианты радикального структурного преобразования отрасли на основе рыночных методов управления.

На фоне изложенных проблем в нефтеперерабатывающей отрасли Казахстана, требующих своего решения, следует отметить те положительные действия, которые осуществляет государство в отношении приобретения активов за рубежом. Эксплуатация на паритетных условиях с Россией Оренбургского газоперерабатывающего завода и приобретение 75% пакета акций «РумПетрол Групп», владеющей двумя нефтеперерабатывающими заводами и более 600 автозаправочными станциями в странах Европы, позволит получать значительную экономическую выгоду в виде поступлений в бюджет финансовых ресурсов от реализации готовой товарной продукции. Это будет способствовать тому, что определенная доля от дополнительно вырученных денежных средств может быть реализована в виде прямых инвестиций на развитие нефтеперерабатывающего сектора.

ЛИТЕРАТУРА

1. Новоселова Н.Н., Мосинцев П.Л. Стратегические аспекты инвестиционной политики в топливно-энергетическом комплексе // Нефтегазовое дело. 2006. № 3. С. 8-10.

2. Пляскина Н.И. Прогнозирование комплексного освоения углеводородных ресурсов перспективных районов. Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2006. С. 157-164.

Summary

In this abstract an acute lack of internal financial resources for modern technology and equipment introduction in the oil-refining sector in terms of economy crisis is shown. Decision of this strategically important task is impossible without mobilization of foreign investment. This problem exclusively actual for the sectors, determining an industrial potential of the country. First of all, it concerns those, which directly linked with production and further use of oil and gas resources.

удк 330.341:662.7

ТОО «Азиатский газопровод»,
г. Алматы

Поступила 16.06.09г.