

## РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫХ РЕСУРСОВ КАК ПРИОРИТЕТ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА КАЗАХСТАНА

В условиях современного индустриально-инновационного развития экономики Казахстана рациональное использование нефтегазовых ресурсов является одним из основных приоритетов экономической политики страны. Зарубежный опыт ведущих стран-недропользователей доказывает, что государства с первоначальным преимущественно сырьевым уклоном экономики могут развивать свой потенциал за счет наращивания темпов добычи и ростом доли инновационных производств, развитием перерабатывающих отраслей в нефтегазовом комплексе, что имеет немаловажное значение в условиях современных относительно низких цен на нефтегазовые ресурсы.

Сегодня увеличение доли перерабатывающего сектора в нефтегазовом комплексе является основным фактором, определяющим его устойчивость и развитие в условиях современной экономики.

Движущей силой нефтепереработки является развитие наукоемких производств для расширения структуры экспорта товаров с высокой долей добавленной стоимости. На данном этапе инновационный рост в республике может базироваться при помощи развития трансфера технологий, поскольку имеющееся отставание в разработке и использовании новых технологий и новаций тормозит индустриально-инновационное развитие нефтегазового комплекса страны.

В Казахстане многие объекты недропользования разрабатываются корпорациями на базе долевой собственности с участием крупных иностранных инвесторов, которые определяют промышленно-производственную политику, в соответствии с которой, происходит интенсивное наращивание добычи нефтегазовых ресурсов, и их экспорт без глубокой переработки и производства инновационной продукции.

Таким образом, в сложившейся ситуации иностранные инвесторы и отечественные недропользователи, вкладывающие свои капиталы в недропользование, большей частью выкачивают верхние пласти нефти, не осваивая глубокие залежи нефти и других минеральных ресурсов, и не занимаясь глубокой переработкой нефтегазовых ресурсов, таким образом не развивая инновационную составляющую.

Исходя из Стратегии развития индустриально-инновационного развития инновационное развитие экономики страны в условиях современного экономического кризиса должно основываться на росте доли отраслей глубокой, комплексной переработки в сырьевом комплексе республики, которое приведет соответственно к росту продукции с высокой долей добавленной стоимости на внутреннем и внешнем рынке.

До сих пор немалая часть ВВП республики приходится на сырьевой

сектор, а также на отрасли его обслуживающие, как например, услуги по транспортировке и переработке добываемого сырья. В то же время многие низкорентабельные природно-сырьевые источники менее привлекательны для инвесторов в связи с их низкой конкурентоспособностью, невысоким качественным составом и содержанием добываемого сырья, а также их отдаленным территориальным расположением, слабым развитием» сложными геологическим условиями, сложной транспортной доступностью, тяжелыми географическими и климатическими условиями, зачастую полным отсутствием транспортной и энергетической инфраструктур, и как следствие - завышенными в 1,5-2,0 раза удельными затратами на производство и добычу [1].

Стратегия развития Казахстана до 2020 года предусматривает наибольший рост его индустриального потенциала, к которым относится и нефтегазовый сектор экономики РК, современная промышленность Казахстана требует трансформирования пропорций между добывающей и перерабатывающими отраслями производств, нефтегазового комплекса в том числе, с этих позиций необходимо формирование современных подходов к разработке Стратегии развития перерабатывающей промышленности и программы импортозамещения в недропользовании республики.

Российские исследователи и ученые проводят исследования, которые показывают место и роль инноваций и переработки в нефтегазовом комплексе [2-5]. Отмечается, что эффективность нефтедобывающих объектов более чем в два раза возрастает за счет создания вспомогательной инфраструктуры и развития сферы услуг Аналогичная ситуация наблюдается и в Казахстане, когда привлечение инвестиций в недроДобывающие производства привело к развитию и повышению экономической эффективности предприятий нефтедобывающих регионов в связи с увеличением объемов добычи и переработки и других факторов экономического роста в недроДобывающих регионах. Таким образом, если мультиплекативный коэффициент экономического эффекта возрастает от 1,5 до 3,0 раз, то такой же показатель в сфере занятости для других типов и масштабов инвестиционных проектов будет выше 4-6, а для некоторых нефтегазовых проектов - от 8 до 12 раз.

Опыт многих недроДобывающих стран мира является рациональное использование собственного сырьевого запаса, исходя из которого многие страны-недропользователи (Норвегия, Канада и США, страны Арабского Востока) достигли значительного уровня экономического развития [6-9].

Важнейшим показателем устойчивого экономического развития нефтегазового комплекса республики является производство и использование нефти, газа и продуктов их переработки высокого качества, востребованного на мировом экономическом рынке.

Приоритетом нефтегазового комплекса страны является определение экономической оценки природно-ресурсного потенциала добывающих предприятий и отраслей, установление их доли в общем объеме производства и экспорта, повышении конкурентоспособности и реализации добываемого

сырья и продуктов его переработки [ 10].

Устойчивое развитие нефтегазового комплекса зависит от уровня обеспеченности запасами сырья. Современные проблемы нефтегазового комплекса сводятся к тому, что часть месторождений нефти и газа не выдерживают конкуренцию на мировом рынке нефти ввиду их невысокого качества.

Вследствие низкой эффективности поисков сложно разрешить проблемы обеспеченности необходимым резервом разведанных, вскрытых и подготовленных запасов, так как достоверная оценка сырьевой базы и планирование на перспективу деятельности нефтегазового комплекса предполагает установление фактического состояния запасов сырья в настоящий момент, а также реальную обеспеченность запасами на будущее.

Нефтегаз, который вносил стабильный доход и налоговые поступления в государственный бюджет и Национальный Фонд республики, постепенно теряет свой имидж высокодоходной сферы в связи со снижением цен на нефть, а также исчерпанием запасов нефти и газа и практическим отсутствием на ряде месторождений запасов находящихся на поверхности и доступных для открытого способа добычи, а также тяжелыми условиями добычи.

В условиях современного экономического кризиса, переход к отработке низкорентабельных месторождений и месторождений со сложными условиями добычи и, как следствие этого, сложность или невозможность разработки низкодебитных месторождений, сложности при соблюдении Экологического законодательства - все это в совокупности обусловило снижение объемов добычи сырья, спад производства в нефтегазовом комплексе страны и негативно отразилось на финансово-экономической устойчивости компаний-недропользователей и показателях их хозяйственной деятельности. Основную долю сырьевого потенциала страны представляют месторождения с запасами относительно невысокого и среднего качественного состава, объемы запасов которых, по мнению специалистов, составляют более двух третей от всех разведанных запасов, часть этих запасов характеризуется низкой стоимостью на мировом нефтяном рынке вследствие несоответствия международным критериям и требованиям.

Объективная оценка сырьевой базы в условиях современной экономики обуславливает необходимость пересмотра системы экологического изучения и освоения ресурсов, то есть собственно ее оценку, нормативно-правовое, организационное, экологическое, экономическое обеспечение совершенствования структуры нефтегазового комплекса.

Инновационная система недропользования, базирующаяся на современной нормативно-правовой базе и благоприятном инвестиционном режиме, повышает рациональное использование сырьевых ресурсов страны, двигаясь по пути дальнейшего совершенствования отношений в области инноваций и расширения сотрудничества с заинтересованными странами мирового сообщества, в результате чего республика сможет еще более полно и эффективно реализовывать свой сырьевой потенциал.

Некоторые нефтегазовые месторождения республики еще не приступили к добыче и переработке нефти, а ряд запасов месторождений разведанных еще в прошлом столетии, близок к исчерпанию, можно сделать вывод, что основная база нефтегазового комплекса республики требует дальнейшего исследования и уточнения его потенциала.

Прогнозы и изучение недровых запасов республики показывают имеющийся сырьевой потенциал нефтегазовых месторождений, как например месторождение «Кашаган», имеющие значительные запасы нефти (до 10,5 млрд тонн), что дает основание для роста добычи и переработки нефти в республике;

Рост экспортного потенциала страны, привлечения новых инвесторов и наращивания добычи в республике требуется дальнейший рост поисково-разведывательных работ с целью увеличения ресурсного потенциала Казахстана и развития переработки.

Привлечение рядом иностранных компаний специалистов из других стран с высокой заработной платой по сравнению с казахстанскими специалистами приводило в предыдущие годы к росту социальной напряженности в связи со значительной дифференциацией оплаты труда отечественных и зарубежных специалистов и рабочих нефтегазовых компаний.

В связи с невысоким уровнем конкурентоспособности и низким качеством многих видов минерального сырья, добываемого в республике, в настоящее время следует наращивать добычу и переработку нефтегазовых ресурсов, конкурентоспособных на мировом рынке.

В этой связи главными приоритетами в стратегии инновационного развития нефтегазового комплекса РК являются:

- развитие системы государственных мер, способствующих формированию стабильной налоговой, таможенной и финансово-кредитной политики для привлечения инвестиционных ресурсов иностранных и отечественных корпораций;
- совершенствование условий контрактно-лицензионной деятельности недрдобывающих корпораций в сфере разработки месторождений полезных ископаемых и их переработки, соблюдении Экологического кодекса республики.

Разработка инновационно-инвестиционных проектов должна привести к повышению доли выпуска научноемкой продукции в составе ВВП республики, росту конкурентоспособности продукции сырьевого сектора в целом. Основной задачей целевых программ является снятие инфраструктурных ограничений в развитии перерабатывающих отраслей, базирующихся на нефте-газоперерабатывающей и химической промышленности.

#### Литература:

- 1.Горнодобывающая отрасль Казахстана: современное состояние /<http://www.jmning.kz/en/2013-04-17-13-11-48/industrie-s-state-and-prospects/itern783>.
- 2.Орлов В. П. Сырьевые ресурсы в стратегии социально-экономического

- развития Дальнего Востока// <http://www.gcomforrn.ru/7an-orlov0108>,
- 3.Глазьев С. "О стратегии модернизации и развития экономики России в условиях глобальной депрессии". Источник: URL: <http://www.glazev.ru/> 20 И-05/17.
- 4.Даншов-Дипиаиш В.И. Природная рента и управление использованием природных ресурсов // экспертный журнал «Открытая экономика» - [www.orpec.ru](http://www.orpec.ru). 2010 - 03/12.
- 5.Льнов Д. Какая экономика нужна России? // Российский экономический журнал. - 2002. \* Кч 11-12. - С.12.
- 6.Джойстик Д. Международный нефтяной бизнес: налоговые системы и соглашения о разделе продукции Пер. с англ. - М.: ЗАО «Олимп ~ Бизнес», 2000. - 352 с.
- 7.Стейнер Р. Налогообложение нефтедобычи и использование нефтяной ренты (поучительный опыт американского штата Аляска) // Российский экономический журнал. - 2004. - №1. - С. 36-51.
- 8 Глазьев СЮ. «У нас не так мною времени...» Проблемы // ЭКО. - 2003 - №5. - С. 6.
- 9.Гусев В. Организационно-экономические механизмы налогообложения в нефтяных комплексах России и зарубежных стран: сравнительный анализ и проблемы практического применения // Российский экономический журнал. - 2005. - № 5-6. - С. 10-22.
10. Y. Aimagambetov, M. Sakhimbayev, D. Sakhimbayeva. The concept of using national fund in the industrial-innovative development of the country // Actual problems of Economics, 2016, №6, P.64-72.