

Президенту Республики Казахстан Господину Токаеву Касым-Жомарту Кемелевичу

О СРОЧНЫХ МЕРАХ КАРДИНАЛЬНОГО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Как Вы знаете, нефтегазовая отрасль остается одной из приоритетных и бюджетообразующих отраслей экономики Казахстана. В ней, напрямую или косвенно, занята огромная доля населения Республики. От ее успехов или неуспехов напрямую зависит благосостояние нашего народа, страны.

В настоящее время в Казахстане разрабатываются более 200 месторождений углеводородов с общими извлекаемыми запасами около 2,8 млрд тонн нефти и 1,7 трлн м³ газа. В дальнейшем рост добычи углеводородов будет обусловлен, в первую очередь, началом разработки месторождений Северного Каспия, в особенности одного из крупных нефтяных месторождений мира – Кашаган, геологические запасы которого составляют 38 млрд баррелей нефти. Экспорт сырой нефти в 2005 году составил более 39 млн т, в 2019 году достиг 70 млн т, а в 2025 году предполагается экспортировать уже 75 млн т.

Вспышка коронавируса (Covid-19) в Китае, и последовавшее распространение его во многих странах мира, привела к снижению экономической активности и оказала существенное негативное влияние на спрос и мировые цены на углеводородное сырье. Падение цен с 60–62 долларов за баррель до 31–36 долларов в значительной степени осложнило экономическую ситуацию в странах, где государственный бюджет почти наполовину формируется за счет поступлений от торговли нефтегазовыми ресурсами. В их число входит и Казахстан, в бюджет которого на 2020 год закладывалась цена одного барреля нефти в размере 55 долларов. Вполне понятно, что потери в этом случае для экономики будут довольно высокие, если учесть, что из страны экспортируется около 70 млн тонн нефти в год.

Есть большая вероятность того, что период низких цен на нефть на мировых рынках продержится длительное время. Поэтому для экономики Казахстана вопрос прибыльности отрасли, ориентация на производство рыночно-востребованной продукции нефтегазохимии приобретают особое значение вследствие ряда причин. Во-первых, потребность в продукции нефтегазохимии, невзирая даже на кризисные явления, остается в мире на высоком уровне и постоянно растет. Во-вторых, в условиях все более обостряющейся конкуренции среди нефтеэкспортеров, развитый нефте-газообработывающий сектор в экономике страны – это и занятость будущих поколений казахстанцев, и защита экономики от зависимости и волатильности рын-

ка нефтеэкспорта. Добавленная стоимость от внедрения высоких технологических пределов, может достигать от 270% до 600 и 860%.

Сегодняшние события показывают, что превышение предложения углеводородов над спросом, которое усугубилось падением потребления, вызванным активным распространением коронавируса, предопределило вхождение мировой экономики в период затяжной рецессии. Ситуация еще более обострилась ценовой войной основных нефтеэкспортеров. Все это бьет по интересам Казахстана.

Нефтяная индустрия Республики Казахстан, помимо того, что она является главным наполнителем бюджета и Национального фонда страны, также является и главным работодателем. В ней занята огромная армия рабочих и специалистов, отрасль является локомотивом всей экономики государства. Но сегодня она находится под ценовым ударом – себестоимость добычи нефти в Казахстане одна из самых высоких среди нефтедобывающих стран. По данным международных консалтинговых компаний, средняя цена безубыточности нефти в Казахстане составляет в среднем 46 долларов для наземных и 51 доллар для морских месторождений, при том, что арабские страны: Саудовская Аравия, Кувейт, Объединенные Арабские Эмираты, Ирак тратят 20 долларов за баррель. Эти страны уже объявили о продаже нефти потребителям по 25 долларов. Казахстан в этой ценовой войне за рынки потребления находится вне конкуренции.

Ученые академических и отраслевых институтов, ВУЗов, специалисты отрасли на страницах научно-технического журнала «**Нефть и Газ**» многократно предлагали реализовать ряд новых инновационных проектов по внедрению прогрессивных технологий добычи, транспортировки и глубокой переработки нефти, обращались напрямую к Президенту по конкретным вопросам внедрения инновационных технологий добычи высоковязких нефтей и природных битумов, нефтей заводненных и истощенных месторождений, позволяющих **снизить себестоимость добываемой нефти до 4–6 долларов США за баррель**.

Масштабное внедрение этих технологий позволит кардинально реанимировать добывающий сектор отрасли, дать ей второе дыхание, сформировать эффективный нефтегазовый перерабатывающий сектор в экономике страны.

Подобные инновации, дающие немедленный и долгосрочный эффект – это единственный путь выживания в этом очистительном кризисе.

Нефтяная отрасль способна в самом ближайшем будущем конкурентно работать в условиях низких цен. Ресурсный потенциал действующих месторождений может быть существенно увеличен и увеличена эффективность его использования.

У Национальной инженерной академии РК в этой технологической цепочке, от добычи до эффективного потребления и выработки товарной продукции в стране, имеются инновационные разработки, благодаря которым могут быть решены узловые проблемы.

1. Ускоренный вывод нерентабельных истощенных, заводненных месторождений нефти и газа в режим рентабельности в условиях ультранизких цен на нефть за счет внедрения новейших прорывных технологий.

2. Увеличение эффективных конкурентоспособных возможностей транспортировки углеводородного сырья за счет внедрения новейших апробированных прорывных технологий.

3. Создание опытных производств газонептехимпереработки с применением новейших прорывных технологий глубокой селективной переработки с ориентацией на потребности рынка и производство товаров с большой добавленной стоимостью.

4. Внедрение запатентованных технологий, обеспечивающих полную сгораемость углеводородных топлив, их экономию, и исключение вредных выбросов в окружающую среду.

5. В зависимости от выбранной технологической схемы переработки промежуточных продуктов нефте- и газохимии может быть выработан широкий ассортимент инновационных для Казахстана товаров, определенная часть которых увеличит экспортный потенциал страны и, соответственно, поступления в государственный бюджет.

Мы уверены, что при государственной поддержке инновационные технологии ученых выведут нефтегазовую отрасль на передовую позицию. 🌐

Н.К. Надиров, первый вице-президент Национальной инженерной академии РК, академик, Почетный нефтяник СССР

Р.А. Алшанов, президент Ассоциации ВУЗов Казахстана, академик, доктор экономических наук, профессор

О.И. Егоров, доктор экономических наук, профессор