

## **Маликова Айгуль Маликовна**

Магистрант Казахской академии труда и социальных отношений, Алматы

### **Предпосылки создания кластерной формы организации производства по Атырауской области**

При определении экономической эффективности того или иного производства, как правило, за критерий принимается соотношение затрат и размеров полученного эффекта. Однако, можно выбрать и другой путь расчетов, при котором сопоставляется расход сырьевых ресурсов, необходимых для выпуска одного и того же изделия из традиционных материалов и нефтехимических соединений. Практически во всех случаях преимущества будут на стороне последних. Так, для изготовления тысячи бумажных мешков требуется 700 кг нефти, для такого же количества полиэтиленовых - 500 кг, литровая стеклянная бутылка обходится в 250 г нефти, полиэтиленовая - в 116, энергоемкость выпуска ста метров чугунных труб составляет почти 2 т нефти, керамических - 500 кг, а поливинилхлоридных - только 360 кг [1].

Предпосылки для этого реально существуют в регионах Западного Казахстана, где имеются, во-первых, значительные объемы добычи нефти и газа, во-вторых, введенные в эксплуатацию в прежние годы мощности по нефтегазопереработки и нефтехимии, в-третьих, в достаточной степени развитая инфраструктура. Все это будет способствовать в пределах кластера созданию большой системы взаимосвязанных по сырью, финансовым и трудовым ресурсам производств, территориально расположенных в западных областях. Более того, реализация кластерной инициативы именно здесь создает предпосылки для возрождения таких крупных объектов нефтегазопереработки и нефтехимии, как завод пластмасс (г.Актау), АО «Полипропилен» и нефтеперерабатывающий завод (г. Атырау), Новоузенский и Жанажолский газоперерабатывающие заводы.

Ядром, концентрирующим вокруг себя выпуск необходимой для этих объектов продукции, должен стать новый нефтехимический комплекс, в технологическом отношении способный выделить из поступающего на переработку сырья – нефтяного газа всю гамму продукции, использование которой в последующих процессах позволяет выработать широкий ассортимент товаров, имеющих высокую добавленную стоимость и высокую конкурентоспособность на внешних и внутреннем рынках.

Главной задачей интегрированного нефтехимического комплекса является выпуск наиболее важных для нефтехимии соединений –полиэтилена и полипропилена, которые станут исходным сырьем для всех новых и действующих производств региона. Это позволит, в конечном счете, интегрировать казахстанскую нефтехимию в общемировую систему производства и сбыта [2].

Положительное влияние на формирование и развитие нефтехимического кластера будет оказывать созданная здесь специальная экономическая зона «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк» (СЭЗ «НИНХ технопарк» -г.Атырау). Необходимость системного развития нефтегазохими-

ческой промышленности стало основополагающим фактором создания в 2019 году на территории Атырауской области специальной экономической зоны «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк», далее – СЭЗ «НИИТ». Основными приоритетными видами деятельности СЭЗ «НИИТ» являются производство нефтегазохимической продукции и производство продуктов химической промышленности. Органом управления СЭЗ основной упор делается на нефтегазохимические якорные проекты (крупнотоннажные производства). Дополнительно, СЭЗ «НИИТ» имеет широкий спектр приоритетных видов деятельности, что благоприятно скажется на реализацию проектов, сопрягающихся с данной отраслью.

Выбор региона для создания СЭЗ не случаен - Атырауская область является лидером по объемам добычи нефти в Казахстане с ежегодным объемом добычи около 31 млн. тонн. Добыча нефти и в будущем будет иметь динамику роста. В области находятся два крупных (по мировым масштабам) нефтегазовых месторождения – Тенгиз и Кашаган. Промышленность Атырауской области имеет ярко выраженную сырьевую специализацию. Учитывая развитие месторождения Кашаган, роль нефтегазового сектора значительно возрастет. Производительность труда в обрабатывающей промышленности Атырауской области в 2019 году составило 35,8 тыс. долл. США/чел.

Крупные предприятия, функционирующие в Атырауской области – Тенгизшевройл, NCOС (Кашаган), Атырауский НПЗ являются локомотивами развития экономики данного региона. Реализуются интегрированные комплексы по выпуску базовой продукции нефтегазохимической отрасли (проекты по производству полипропилена (500 тыс. тонн в год), полиэтилена (800 тыс. тонн в год) [3].

В настоящее время нефтегазохимическая промышленность в Республике Казахстан является одним из приоритетных направлений экономики.

Правительством Республики Казахстан принимаются беспрецедентные меры государственной поддержки реализуемым проектам в отрасли, а именно: создана нефтегазохимическая специальная экономическая зона, в рамках которой действуют налоговые и таможенные льготы; проекты обеспечиваются углеводородным сырьем; осуществляется защита инвестиций; гарантируется стабильность законодательства; финансируется строительство объектов инфраструктуры специальной экономической зоны; упрощена процедура привлечения иностранной рабочей силы.

Создаются все условия для эффективной работы новых нефтегазохимических производств полного цикла. Условия, создаваемые для работы субъектов малого и среднего бизнеса в специальных экономических зонах, делают их привлекательным местом для развития отраслевого предпринимательства.

Общество осуществляет свою деятельность для выполнения следующих основных целей: извлечение прибыли от коммерческой деятельности и использования ее в интересах акционеров; обеспечения функционирования специальной экономической зоны «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк» в соответствии с Законом о СЭЗ; иных целей,

предусмотренных законодательством Республики Казахстан, а также решениями органов общества.

Общество осуществляет следующие виды деятельности: взаимодействие с государственными органами по вопросам функционирования специальной экономической зоны «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк»; предоставление во вторичное землепользование (субаренду) земельных участков и предоставление в аренду (субаренду) объектов инфраструктуры лицам, осуществляющим вспомогательные виды деятельности; заключение и расторжение договоров об осуществлении деятельности; представление уполномоченным органом, на основании ежегодных отчетов участников СЭЗ «НИНТ» (далее Специальная экономическая зона «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк»); привлечение участников специальной экономической зоны; привлечение инвестиций для строительства объектов инфраструктуры и для осуществления иных видов деятельности специальных экономических зон; осуществление строительства объектов инфраструктуры согласно утвержденному технико-экономическому обоснованию на земельных участках, не переданных участникам специальной экономической зоны; организация места приема для функционирования центра обслуживания по принципу «одного окна»; подтверждение фактического потребления ввезенных товаров при осуществлении деятельности, отвечающей целям создания СЭЗ «НИНХ»; мониторинг выполнения условий договора об осуществлении деятельности; услуги предоставлению подъездных путей; осуществление видов деятельности, технологически связанных с регулируемыми услугами (товарами, работами) в сфере подъездных путей; разработка плана развития специальной экономической зоны; разработка маркетинговой стратегии специальной экономической зоны; проведение маркетинговых исследований по созданию новых производств на специальной экономической зоне; проведение мероприятий по развитию и продвижению специальных экономических зон; обеспечение информационного сопровождения потенциальных участников специальных экономических зон, заявителей, участников специальных экономических зон, в том числе организация встреч потенциальных участников специальных экономических зон, заявителей, участников специальных экономических зон с представителями государственных органов, объединений субъектов частного предпринимательства; привлечение инвестиций для реализации индустриально-инновационных и инвестиционных проектов на специальной экономической зоне; взаимодействие и работа с потенциальными участниками специальных экономических зон, заявителями, участниками специальных экономических зон по принципу «одного окна»; предоставление коммунальных, логистических и сервисных услуг; участие в проектах государственно-частного партнерства.

С целью использования нефтехимических предприятий отечественными сырьевыми ресурсами СЭЗ «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк в Атырауской области» (СЭЗ «НИНХ» - технопарк) уже проведен ряд мероприятий. Разработан проект Концепции СЭЗ «НИНХ» – технопарк. Определены ориентировочные мощности нефтехимических производств,

объемы и номенклатура планируемой к выпуску нефтехимической продукции. Акимом Атырауской области согласована географическая территория размещения будущего СЭЗ «НИНХ» – технопарк.

Помимо выпуска нефтехимической продукции деятельность СЭЗ «НИНХ» – технопарк направлен на развитие высокотехнологических производств по обеспечению нефтегазового комплекса республики реагентами, способствующим увеличению объемов добычи, переработки углеводородного сырья и улучшению технологических параметров нефти для транспортировки.

А сегодняшний день, в рамках «одного окна» УК СЭЗ «НИНТ» предоставляет следующие виды услуг: прием и консультирование инвесторов по различным вопросам касательно СЭЗ; помощь в подготовке и оформлении документов, необходимых для регистраций в качестве участника СЭЗ; помощь в подготовке и оформлении документов, необходимых для привлечения иностранной рабочей силы в компанию участника СЭЗ; прием заявлений и выдача результатов рассмотрения заявлений инвесторов; сопровождение инвестора в центральных и местных исполнительных органах при получении государственных услуг; предоставление временных и постоянных пропусков на территорию СЭЗ. Данный перечень услуг будет расширяться, так как в перспективе предусматривается передача инфраструктуры СЭЗ управляющей компании для технического содержания и эксплуатации. Это позволит институционально усилить управляющую компанию СЭЗ и оказывать инвесторам весь спектр услуг на СЭЗ по принципу «одного окна».

Таким образом, для эффективного функционирования и развития кластеров необходимо:

1. Дальнейшее обеспечение стратегию повышения конкурентоспособности бизнеса в Казахстане на основе кластерных структур и технологий;
2. При развитии кластеров учитывать объем рынка на национальном, региональном, мировом уровнях, факторы спроса и предложения, их прогноза, анализ рентабельности, ценовой конкурентоспособности и потенциального воздействия на экономику страны;
3. Разработать меры, в том числе в области налоговой, бюджетной, кредитной политики, стимулирующие создание кластерных образований и учитывающие региональные особенности ведения хозяйственной деятельности.

## Литература

1. Послание Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева народу Казахстана. 28 февраля 2017 г.Новый Казахстан в новом мире [Электронный ресурс]: <http://www.mfa.gov.kz/ru/el-kuveit/content-view/poslanie-prezidenta-2.>
2. Мадиярова Д.М. К вопросу о развитии нефтехимического кластера в Республике Казахстан. Журнал [Вестник КазНУ](#).№4-Изд-во: Қазақ университеті. – Алматы.- 2019.-с.25-32
- 3, Проект по созданию первого в стране нефтехимического кластера реализуют в Атырауской области. [Электронный ресурс]:<http://tagilhockey.ru/proekt-po-sozdaniyu-pervogo-v-strane/>