

Зейналова Нармина Ариф кызы

докторант кафедры "Промышленная экономика и менеджмент"

Азербайджанского технического университета

Zeynalova Narmina Arif

Doctoral Student of the

Department "Industrial Economics and Management"

Azerbaijn Technical University

**ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ
МОДЕРНИЗАЦИИ И СРЕДА ЕЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В НЕФТЯНОМ
СЕКТОРЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
FORMATION OF A SYSTEM FOR STIMULATING MODERNIZATION
AND THE ENVIRONMENT FOR ITS ACTIVITIES IN THE NON-OIL
SECTOR OF INDUSTRY**

Аннотация. В статье анализируется проблема создания и организации процессов формирования системы стимулирования модернизации и среды ее деятельности в нефтяном секторе промышленности. Анализируются правовая база, возможные условия финансирования и направления государственной поддержки отраслей нефтяного сектора промышленности. Рассмотрены мероприятия предусмотренные по модернизации, развития местных брендов, применение международных стандартов промышленными предприятиями и получению международных сертификатов качества, изучено стимулирование создания ассоциаций по разным сферам промышленности, международных фондов и их влияние на развитие нефтяного сектора экономики.

Анализируется важность промышленных парков в современных экономических условиях. Выявлены предпосылки и основные этапы создания промышленных парков в Азербайджане. Определены основные и конкурентные особенности технопарков, условия и выгоды от инвестиций каждого участника проекта, реализация которых будет способствовать повышению эффективности функционирования индустриальных парков и обеспечению их положительного влияния на развитие народного хозяйства. Определено, что создание индустриальных парков способствует улучшению инвестиционного климата, реализации целого ряда инновационных возможностей и обеспечению здоровой конкурентной среды для ведения бизнеса. Все процессы модернизации в Азербайджане поощряются государством, регулируя налоги на промышленное производство и укрепляет ресурсный потенциал в ближайшей и средней перспективе. Индустриальные парки дают возможность провести серьезную технологическую революцию в республике, привлечь «умные» инвестиции, которые будут направлены на развитие технологий и модернизацию национального товаропроизводителя. Основными результатами создания индустриальных парков в Азербайджане могут быть: привлечение инвестиций; увеличение налоговых поступлений в бюджет; создание новых рабочих мест; создание экологически чистого промышленного производства; торможение образовательной и трудовой миграции населения и др.

Рассмотрена система стимулирования модернизации в нефтяном секторе промышленности на примере: «Azersun», «Atena», «Milla».

Ключевые слова: *стимулирование, модернизация, нефтяной сектор промышленности, среда деятельности, возможности.*

Summary. *The article analyzes the problem of creating and organizing the processes of forming a system for stimulating modernization and the*

environment for its activities in the non-oil sector of industry. The legal base, possible financing conditions and the directions of state support of non-oil sector of the industry are analyzed. The measures envisaged for the modernization, development of local brands, the application of international standards by industrial enterprises and obtaining international quality certificates are examined, the incentives for creating associations in various industries are studied. The role of international funds and their influence on the development of the non-oil sector of the economy was studied. The effectiveness of this kind of cooperation mainly depends on the degree of intensity of the parties. Is analyzed the importance of industrial parks in modern economic conditions. The background and the main stages of the creation of industrial parks in Azerbaijan were identified. And The main and competitive features of technology parks, the conditions and benefits from the investments of each project participant were determined. Proposals, the implementation of which will contribute to improving the functioning of industrial parks and ensuring their positive impact on the development of the national economy. Was determined that the creation of industrial parks contributes to the improvement of the investment climate, the realization of a whole range of innovative opportunities and the provision of a healthy competitive environment for business. All modernization processes in Azerbaijan are encouraged by the state, regulating taxes on industrial production and strengthens the resource potential in the near and medium term. Today, industrial parks provide an opportunity to carry out a serious technological revolution in the republic, to attract "smart" investments that will be directed to the development of technologies and the modernization of the national commodity producer. The main results of the creation of industrial parks in Azerbaijan can be: investment attraction; increase in tax revenues to the budget; the creation of new jobs; the creation of environmentally friendly industrial production; inhibition of educational and labor migration of the population, etc.

Next, we consider a system for stimulating modernization in the non-oil sector of the industry by the example of "Azersun", "Atena", "Milla".

Key words: *stimulation, modernization, non-oil sector of the industry, activity environment, opportunities.*

Постановка проблемы. Опережающее развитие нефтяного сектора промышленности в Азербайджане, было объявлено приоритетом на государственном уровне. С этой целью особое внимание уделяется вопросам инновационной деятельности и модернизации. С этой точки зрения характеристика процессов формирования системы стимулирования модернизации и среды ее деятельности в нефтяном секторе промышленности, выявление основных тенденций является актуальным вопросом.

Формулировка целей статьи. Целью работы является система стимулирования модернизации в нефтяном секторе промышленности.

Изложение основного материала. Формирование системы стимулирования модернизации в промышленности.

В Государственной программе «развития промышленности в Азербайджанской Республике на 2015-2020 годы», утвержденной распоряжением Президента Азербайджанской Республики от 26 декабря 2014 года, как меры поощрения деятельности промышленных предприятий предусматриваются следующие: предоставление информационной поддержки промышленным предприятиям; разработка электронных ресурсов и печатных материалов стимулированного характера по инвестиционным возможностям промышленности; проведение круглых столов и научно-практических конференций; одобрение проведения тренингов внутри промышленных предприятий; организация работы регулярного осведомления местных производителей о промышленных продуктах, заказанных государственными предприятиями; проведение

исследований о различных сферах промышленности и представление результатов местным компаниям; исследование международного опыта, с целью одобрения деятельности исследования и развития, осуществляемой промышленными предприятиями.

Как видно, в государственной программе по развитию промышленности в Азербайджанской Республике на 2015-2020 годы, отражены направления и средства модернизации. Так как для поддержки в подготовке первичных и вторичных информационных массивов, которые необходимы для инновационной деятельности промышленных предприятий, важно совершенствование информационных отношений на разных уровнях. Создание Информационной системы предприятия для обеспечения инновационной деятельности промышленных предприятий в обсуждаемой государственной Программе, расширяет возможности оценить и использовать аналогичный опыт зарубежных стран в процессах модернизации. Не случайно, что в государственной Программе по развитию промышленности в Азербайджанской Республике на 2015-2020 годы предназначены разработка и реализация комплексных мер по совершенствованию промышленной статистики.

В реализации изложенных мер наряду с другими организациями важную роль играют и разные фонды. Например, Фондом поощрения и экспорта инвестиций (AZPROMO) реализуются важные проекты с целью превосходного развития нефтяного сектора промышленности и ожидается, что данный процесс будет длительным. Этот фонд принимает близкое участие в модернизации предприятий, действующих в секторах экономики страны, и в том числе в секторах, не относящихся к нефтяной промышленности, поддерживает предпринимателей в укреплении экспортного потенциала отрасли, расширении инвестиционных возможностей и реализации проектов сотрудничества, с целью

стимулирования капитального вложения в обновление их материальной и технологической базы.

К основным направлениям деятельности фонда относятся следующие: формирование инвестиционного имиджа страны; предоставление различных услуг местным и иностранным инвесторам; привлечение инвесторов и ведение переговоров с ними; создание базы данных по инвестициям и экспортным возможностям; исследование возможностей региональной торговли (экспорта) для азербайджанского бизнеса; консалтинговые услуги и маркетинговые исследования для компаний, ориентированных на экспорт; пропаганда товарного знака «Azərbaycanda istehsal olunub» ("Made in Azerbaijan) на международном уровне.

Как видно, Фонд поощрения и экспорта Инвестиций прямо и косвенно служит процессу формирования механизма стимулирования модернизации в сферах, относящихся к нефтяному сектору промышленности. По мнению специалистов, эффективность данной услуги будет зависеть от уровня сотрудничества и интенсивности взаимоотношений юридических и физических лиц с фондом, работающих в нефтяном секторе.

Исполнение информационно-консультационной службы в новом формате, должно учесть также создание методического обеспечения, способствующего однозначной оценке результатов данной службы, обеспечение участия в подготовке кадров для инфраструктурной сети, являющейся материально-технической сопровождающей всех этапов создания технологических инноваций и их другого характера, распространения и приобретения.

Особое внимание уделяется созданию промышленных парков и кварталов на уровне высшего государственного правительства, модернизации производственной инфраструктуры во всех регионах страны

для расширения возможностей экономической и институциональной поддержек нефтяного сектора и его развития в промышленности.

Как уже было отмечено, в последнее время в Азербайджане предпринимаются систематические и регулярные меры в направлении создания промышленных парков. Результаты проведенных исследований создают уверенность в том, что промышленные парки и промышленные кварталы будут играть важную роль в инновационном развитии и модернизации нефтяного сектора промышленности.

«Создание промышленных парков в стране оказывает значительное влияние на развитие экономики страны, в частности, нефтяного сектора, модернизации экономики, формированию инновационной и наукоемкой экономики, расширение конкурентоспособного промышленного производства на основе высоких технологий, повышение привлекательности среды инвестиции, поддержку предпринимательства, расширение экспортной способности страны, а также повышение уровня занятости» [2, с. 177].

В то же время активная налоговая политика как инструмент развития (ресурса) на современном этапе, будет выполнять стимулирование инновационной деятельности, сохраняя при этом функцию фискальных функций налога [4, с. 81-82]. Иначе говоря, с точки зрения стимулирования процесса модернизации налоговая политика имеет реальную возможность.

Особое внимание уделяется созданию Фонда развития промышленности, с точки зрения совершенствования институциональной системы стимулирования модернизации обрабатывающей промышленности, а также ее нефтяного сектора в постсоветских странах,

С этой точки зрения представляют особый интерес мнения исследователей России, которые считают, что «формирование Фонда промышленности должно стать одним из приоритетных инструментов стимулирования модернизации обрабатывающих производств» [5, с. 58].

Существующая система стимулирования модернизации и эффективность ее деятельности в нефтяном секторе промышленности зависит от характера механизма финансового стимулирования. С этой точки зрения также не исключены реальности Азербайджана. Таким образом, в связи с тем, что финансирование научно-технической деятельности в Азербайджане за счет государственного бюджета осуществляется в базовой, программно-целевой и грантовой формах, система финансового стимулирования модернизации формируется в среде многофакторного воздействия.

Далеко не меньшую роль играет Фонд развития науки в стимулировании модернизации нефтяного сектора промышленности страны. Дело в том, что в Азербайджанской Республике основной целью деятельности этого Фонда является целевое финансирование в виде гранта научно-исследовательских программ и проектов, и других научных мероприятий фундаментального, прикладного и поисково-инновационного характера, приобретающего важное значение для государства и общества в области естественных, технических, гуманитарных и общественных наук, представленных научными организациями, учебными заведениями, другими соответствующими организациями и физическими лицами, стимулирование научной деятельности ученых и создавать для них свободную творческую возможность, сохранение и развитие научно-технического потенциала в Азербайджане путём осуществления мероприятий, предусматривающих совершенствование деятельности научных предприятий и поддерживающих их развитие, эффективное использование от этого потенциала в развитии экономики, повышение роли науки и техники в решении важных социальных проблем и увеличение научно-информационных и инновационных ресурсов государства [6].

Среда деятельности системы стимулирования модернизации в нефтяном секторе промышленности.

В последние годы в промышленных сферах Азербайджана ускорились процессы формирования среды эффективной деятельности системы стимулирования модернизации материально-технической базы предприятий, особенно действующих в сферах, которые относятся к ее нефтяному сектору. Тем не менее, следует изыскать возможности для повышения уровня соответствия потребностям инновационного развития данной среды, определить пути их реализации.

Анализ материалов онлайн-опросов, проведенных с экспертами таких компаний, как «Azersun», «Atena», «Milla», с целью оценки эффективности системы стимулирования модернизации в сферах агрообрабатывающей промышленности Азербайджана (производство продуктов питания, производство напитков и т. д.), показывает что:

- в числе основных факторов стимулирования модернизации следует отметить финансовое, кадровое и инфраструктурное обеспечение;
- прямая экономическая эффективность процессов модернизации, предусматривающей совершенствование машин, устройств и оборудования, может быть перспективной в ближайшее время, даже если это не позволяет ей оплачивать свои расходы;
- обеспечение экономической целесообразности и экологической приемлемости в значительной степени зависит от уровня использования информационной поддержки государства;
- является целесообразным проведение расчетов для оптимизации компенсированной государством части машин, устройств и оборудования, купленных предприятием, с выдвинутым вперед критерия повышения экономической эффективности инноваций;
- следует рассмотреть возможности расширения сферы охвата государственных гарантий по кредитам;

- необходимо провести имитационный эксперимент по определению основных параметров режима регулирования амортизационных отчислений, в том числе ускорения амортизационных отчислений для поддержки процессов модернизации на предприятиях.

Выводы из данного исследования. С точки зрения обеспечения необходимой эффективности процессов модернизации в нефтяном секторе промышленности должна быть повышена роль налоговой политики, процессы модернизации должны более активно поощряться путем регулирования налогов на промышленное производство государством, надо принимать меры для укрепления ресурсного потенциала в ближайшей и среднесрочной перспективе. К направлению реализации возможностей улучшения среды деятельности в нефтяном секторе промышленности системы, находящейся на этапе стимулирования модернизации, следует отнести: раскрытие возможностей совместного стимулирования диверсификации инновационной деятельности и промышленного производства; обеспечение совместного участия промышленного комплекса, банковско-промышленного капитала и научно-исследовательских центров в определении технологических приоритетов модернизации; выработка сценарий развития с использованием имитационных моделей, охватывающих технологические платформы и карты, экспертные оценки и прогнозы развития высокотехнологичных сфер; поддержка механизма кооперации соответствующих предприятий с целью формирования промышленно-инновационных кластеров в разных регионах.

Литература

1. Государственная программа развития промышленности в Азербайджанской Республике на 2015-2020 годы, утвержденная

распоряжением Президента Азербайджанской Республики от 26 декабря 2014 года.

2. Гаджиев Ф.Ш. Анализ и оценка национальных направлений модернизации бизнеса // Азербайджанский налоговый журнал, 2015. – №1 (121). – С. 171-182, С. 177.
3. Гаджиев А.В., Гамидова Л.А. Механизм государственного стимулирования модернизации промышленности в Азербайджане // *Wschodnio Europejskie Czasopismo naukowe*. Варшава, 2016. – том 7. – №4. – С.15-17.
4. Мусаев А.Ф. Модернизация и налоговая политика активов. Азербайджанский налоговый журнал, 2012. – № 6. – С. 71-84, С. 81-82.
5. Мазилев Е.А. Инструменты стимулирования модернизации обрабатывающих производств в регионах // Проблемы развития территорий, 2016. – Вып.4(84). – С. 47-60, С. 58.
6. Утвержденный Указом Президента Азербайджанской Республики от 19 февраля 2010 года Указом Фонда развития науки при Президенте Азербайджанской Республики. – Баку, 2010.

References

1. *Hosudarstvennaia prohramma razvytyia promyshlennosty v Azerbaidzhanskoj Respublyke na 2015-2020 hody, utverzhdenaia rasporiazhenyem Prezydenta Azerbaidzhanskoj Respublyky ot 26 dekabria 2014 hoda.*
2. Hadzhyev F.Sh. *Analyz y otsenka natsyonalnykh napravleniy modernyzatsyy byznesa // Azerbaidzhanskyi nalohovyi zhurnal, 2015. – №1 (121). – S. 171-182, S. 177.*
3. Hadzhyev A.V., Hamydova L.A. *Mekhanyzm hodarstvennoho stymulyrovaniya modernyzatsyy promshlennosty v Azerbaidzhane //*

Wschodnio Europejskie Czasopismo naukowe. Varshava, 2016. – tom 7. – №4. – S.15-17.

4. Musaev A.F. Modernyzatsyia y nalohovaia polytyka aktyvov. Azerbaidzhanskyi nalohovyi zhurnal, 2012. – № 6. – S. 71-84, S. 81-82.
5. Mazylov E.A. Ynstrumenty stymulyrovanyia modernyzatsyy obrabatyvaiushchykh proyzvodstv v rehyonakh // Problemy razvytyia terrytoryi, 2016. – Выр.4(84). – S. 47-60, S. 58.
6. Utverzhdennyi Ukazom Prezydenta Azerbaidzhanskoï Respublyky ot 19 fevralia 2010 hoda Ukazom Fonda razvytyia nauky pry Prezydente Azerbaidzhanskoï Respublyky. – Baku, 2010.