

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ**

**АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**Русская Экономическая Школа**

**Кафедра: «Экономика»**

**Специальность: «Организация и управление промышленностью»**

## **ВЫПУСКНАЯ РАБОТА**

**ТЕМА: Сущность, содержание и основные направления  
реализации промышленной политики Азербайджана**

Выпускник (гр. 171R):

С.Э.Аскерова

Руководитель:

к.э.н., доц. Л.А. Гамидова

Руководитель программы:

к.э.н., доц. З.И.Мустафаева

Заведующий кафедрой:

д.э.н., проф. М.А.Ибрагимов

**Баку - 2018**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
<b>ГЛАВА I. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ.....</b>	<b>5</b>
1.1. Сущность и основная характеристика промышленной политики.....	5
1.2. Типы и модели промышленной политики.....	12
1.3. Необходимость осуществления промышленной политики.....	17
<b>ГЛАВА II. АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА АЗЕРБАЙДЖАНА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ.....</b>	<b>23</b>
2.1. Современное состояние развития промышленности Азербайджана.....	23
2.2. Анализ зарубежного опыта ведения промышленной политики.....	34
2.3. Стратегия развития и выбор приоритетных отраслей промышленности..	44
<b>Заключение.....</b>	<b>51</b>
<b>Список литературы.....</b>	<b>54</b>

## ВВЕДЕНИЕ

Залогом успешной и стабильной экономики государства является его промышленный потенциал. Поэтому одним из основных приоритетов национальной экономической политики является разработка эффективной государственной промышленной стратегии. Прогрессивная промышленная политика должна формироваться в соответствии с реалиями современного мира, иначе говоря ее движущей силой должны стать развитие высокотехнологичных отраслей, модернизация и использование инновационных результатов научно-технического прогресса.

Азербайджан, будучи развивающейся страной, предпринимает успешные шаги для превращения в постиндустриальную страну и интеграции в мирохозяйственные процессы. На сегодняшний день главными задачами азербайджанской промышленной политики несомненно являются глубокие структурные преобразования всех отраслей промышленности; внедрение высокотехнологичной продукции; автоматизация и модернизация производственных процессов; развитие нефтегазового сектора промышленности, а также самым важным приоритетом выступает переход от импортозамещающей политики к экспортно-ориентированной модели, способствующей повышению конкурентоспособности страны на мировом рынке.

В реализации эффективной промышленной политики исключительная роль принадлежит государству, так как поддержка и стимулирование малых и средних предприятий, занимающихся инновационной деятельностью, а также успешная инвестиционная политика будут способствовать значительному притоку зарубежного капитала, что в конечном итоге поможет добиться основных целей, стоящих перед промышленной политикой.

Целью выпускной работы является исследование сущности и содержания промышленной политики Азербайджана, выявление основных направлений ее реализации в современных условиях. Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи:

- выявлены особенности формирования промышленной политики;
- обоснована необходимость проведения государственной промышленной политики;
- анализировано современное состояние развития промышленного производства в Азербайджане;
- анализирован зарубежный опыт осуществления промышленной политики;
- предложены меры по совершенствованию процесса реализации промышленной политики.

Объектом исследования является промышленность Азербайджанской Республики.

Представленная выпускная работа состоит из введения, двух глав, заключения и списка использованной литературы. В работе содержится 4 рисунка и 5 таблиц.

В первой главе дается подробная характеристика промышленной политики и раскрывается ее сущность, основные приоритеты, типы и модели, методы и инструменты успешного ведения промышленной политики.

Во второй главе анализируется современное положение промышленного производства Азербайджанской Республики, проводится анализ зарубежных стран, которым удалось реализовать успешную промышленную политику, а также рассматривается национальная стратегия развития и выбор приоритетных отраслей промышленности Азербайджанского государства.

В заключении даются основные выводы по исследуемой теме.

## ГЛАВА I.

# ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ

### 1.1. Сущность и основная характеристика промышленной политики

Основой развития любого государства, главной составляющей экономической мощи страны, залогом ее процветания является промышленный потенциал.

Промышленная политика представляет собой согласованную систему административных, законодательных, финансово-экономических и правительственных решений и мер, которые позволяют управлять развитием промышленности в стране соответственно поставленным целям. Промышленную политику также можно охарактеризовать как стратегические усилия государства по обеспечению развития и роста экономики. (14, с. 2)

Промышленная деятельность способствует ускорению научно-технического и управленческого в целом прогресса, искоренению устаревших производственных структур и формированию новых; повышению способности приспособления к динамичным требованиям глобализации мировой экономики.

Экономисты по-разному трактуют понятие промышленной политики:

1. Сочетание государственных мер по содействию структурным сдвигам или предотвращению таких сдвигов (Price, 1981).

2. Создание потока ресурсов в определенные сектора, которые государство считает важными для будущего экономического роста (Кругман, Обстфельд, 1991).

3. Поддержка определенных секторов (бизнес-среды) в достижении результатов, которые государство считает эффективными для экономики в целом (Chang, 1994).

Существует множество подходов к классификации промышленной политики:

- характер ее приоритетов: отраслевой, промышленный, рыночный или технологические;
- ее направление (нацеленность на увеличение экспорта или замещение импорта);
- ее фокус (затрагивающий традиционный или новый бизнес, крупные компании или МСП);
- источники перераспределения ресурсов (бюджет, институты, фонды компании);
- участники (внутренние или иностранные инвесторы);
- способ формулирования или реализации (государственный или национальный - государственный, бизнес, социальное партнерство и т. д.)

(16, с. 54)

Чтобы понять сущность промышленной политики, необходимо проследить историю ее преобразования, которая представлена в следующей таблице:

Таблица 1.1.

Основные этапы эволюции взглядов  
на индустриальную политику во всем мире

Период	Приоритеты государственной политики	Особенности промышленной политики	Отношение к промышленной политике
1950-1960	Индустриализация, импорт, замещение, протекционизм новых отраслей, управление	Строгая вертикальная политика, компенсирующая рыночные провалы, высокий уровень избиратель-	Быстрый рост популярности в различных странах

	государственным сектором	ности приоритетов	
1970–1990	Либерализация торговли, приватизация, привлечение зарубежных инвесторов, невмешательство	Ограниченное использование, отказ от жестких инструментов (поддержка и ориентир на «национальных чемпионов») в пользу «более мягких» инструментов (условия притока капитала)	По началу была принята с большими сомнениями в отношении искажений бизнес-среды, поиска ренты
2000–2009	Реиндустриализация, стабильное инновационное развитие, развитие национальной инновационной системы	Мягкая горизонтальная политика, компенсирующая систематические провалы и поддерживающая инновационные отрасли, гарантирующие выгодную динамику, достижение очевидных эффектов	Переосмысливается роль государства и формат реализации, рынок в целом, анализируются провалы государственной промышленной политики
2010 - по сегодня	Защита национальных секторов, обеспечение занятости, поиск новых источников устойчивого роста	Технологическая промышленная политика, стимулирующая частное предпринимательство, поддерживающие партнерские отношения. Быстрая динамика развития секторов и обеспечение конкурентоспособности.	Определение роли государства, поиск новых моделей и экспериментов при разработке новой промышленной политики.

Источник: Naude W. Industrial Policy: Old and New Issues. (27)

Промышленная политика осуществляется в общем русле государственной экономической политики, которая направлена на структурные преобразования и рост общественного производства. Прогрессивная промышленная политика должна быть систематической, иначе говоря она должна вытекать из целей и нужд общества. Ее приоритеты должны формироваться на основе стратегических ориентиров, которые

задаются для производственной, а также коммерческой деятельности хозяйствующих субъектов рынка, в том числе для социальной деятельности государства. (21, с. 30)

Необходим свежий взгляд и инновационные действия как в социально-экономическом, также и в экологическом направлении (учитывая масштабы участия правительства в НИОКР). Промышленная политика также должна использовать механизмы, способствующие изменениям и более высоким результатам, на пример посредством обеспечения конкурентных преимуществ, глобализации, образования и профессиональной подготовки. Таким образом, «системная промышленная политика» способствует продвижению экономики страны на новый уровень. (12, с. 34)

Основным звеном эффективной национальной промышленной политики несомненно является повышение значения инвестиций. Инвестирование – есть залог обеспечения долгосрочного роста промышленности и ее адаптации. В современных условиях глобализации структура инвестиций как и другие составные экономики претерпевает целый ряд изменений: изобретение новых технологий, организация бизнеса, кадровая квалификация, программное обеспечение и т.д. (21, с. 133)

На данном этапе экономического развития необходимо наметить ориентир перехода от государственной отраслевой к национальной конкурентоспособной промышленной политики, в основе которой будет пролегать взаимодействия государства с частным предпринимательством при условии равноправного сотрудничества.

Полагаем, нельзя не отметить такой очевидный факт, что у каждого государства существуют индивидуальные, присущие лишь ему характеристики, в числе которых есть исторические и этнические аспекты, наличие природного и общественно-экономического потенциала. Все эти характеристика оказывают прямое влияние на особенности и способы применяемой государством экономической и промышленной политики. Тем не менее между промышленными политиками разных государств



существуют и общие характеристики, что позволяет анализировать степень обобщенности и дифференциации процессов промышленной трансформации, а также оценить будущие тенденции. ( 25)

Существует ряд методов промышленной политики, которые, в свою очередь, делятся на прямые и косвенные методы.

Административные методы регулирования используются при разработке национальных стандартов, выявлении и поддержании минимальных требований жизни населения, защите национальных интересов, осуществлении целевых программ, контроле над монопольными рынками. Административные методы основываются на мощи государственной власти и включают такие меры как запреты, разрешения или принуждения.

К методам прямого действия относятся экономические методы. Экономические методы применяются для непосредственного воздействия на саму конъюктуру рынка и через нее косвенно на производителей и потребителей товаров и услуг. К примеру возрастание трансфертных платежей меняет конъюктуру рынка потребительских товаров, увеличивает спрос, а это в свою очередь способствует повышению цен и в результате товаропроизводители вынуждены увеличить объем предложения. Таким образом, экономические методы управления действуют через рынок и рыночные механизмы.

Косвенные экономические методы регулирования осуществляются через налоговые и таможенные льготы, через амортизационную политику государства (источники самофинансирования увеличиваются за счет ускоренной амортизации).

Выделяют следующие традиционные методы ПП, которые применяются в разных странах мира:

1. Протекционизм, иначе говоря, защита внутреннего рынка от иностранной конкуренции через систему ограничений: импортные и экспортные пошлины, политика валютного курса, субсидии и другие меры.

2. Стимулирование экспорта- осуществляется с помощью прямого субсидирования, также косвенными механизмами через регулирование рынка иностранной валюта, сдерживание внутренней цены на факторы производства и т.д.

3. Сосредоточение внимания на определенных отраслях («точек роста»), а также предприятий и регионов, являющихся ведущими и наиболее перспективными на счету государства с помощью субсидии и кредитов.

4. Регулирование цен и тарифов. Данный метод получил широкое распространения в начале – середине XX века. На сегодняшний день находит применение в капиталоемких отраслях, примером которых может служить эксплуатационные работы по прокладке путей, сетей, линии и т.п.).

5. Государственное финансирование научных исследований. Данный метод особо применим в современном мире, так как научно-технический прогресс и глобализация берут свое начало именно из фундаментальных исследований и разработок, финансирование которых берет на себя государство. (16)

Промышленная политика способствует развитию основных секторов промышленности, которые находятся в разных формах собственности, в направлении, отражающем приоритеты национальной экономики, а также определяет развития производств, находящихся в государственном секторе, рамки их самостоятельности.

Сущность любой промышленной политики заключается в целенаправленных действиях государства и его управляющих органов по обеспечению реформирования промышленного комплекса, создании благоприятного климата и условий для стабильной работы и оптимизации ее отраслевой структуры для производства конкурентоспособной продукции и интеграции ее в мировую экономику с учетом национальных интересов страны. (10, с. 142)

Существуют определенные принципы промышленной политики, выработанные мировой практикой. К ним относятся:

- ориентир на мировые критерии промышленного производства;
- взаимоувязка всех составляющих элементов промышленной политики;
- определение отраслей и сфер промышленного производства, находящихся в приоритете;
- нацеленность на достижение качественных эффективных изменений национальной экономики;
- взаимоувязка с внешнеэкономической деятельностью;
- четкое распределение функций реализации промышленной политики между ветвями власти, ведомствами, предприятиями,
- опора на имеющийся промышленный потенциал. ( 14, с. 65)

Перестройка промышленности является долгосрочным и поэтапным процессом. Поэтому необходимо учитывать сложившуюся ситуацию при формировании промышленной политики: существующую отраслевую структуру промышленности, хозяйственные связи, специализацию страны и ее регионов, технико-технологический уклад, типы и размеры промышленных предприятий и т.д. Все эти условия объективно обеспечивают длительность процесса промышленного преобразования. В следствии вышеупомянутых условий можно выделить стратегические, среднесрочные и тактические цели промышленной политики. (32)

К стратегической цели промышленной политики относится:

- преодоление аграрно-сырьевой специализации
- обеспечение формирования эффективной олигополистической структуры рынка на основе высокого технико-технологического уровня предприятий и эффективного конкурентного механизма среди производителей.

Среднесрочная цель промышленной политики основывается на технологической и структурной перестройке индустриального базиса экономики, восстановления расширенного воспроизводства. К ее основным направлениям относятся:

- создание производств, которые завершают технологический цикл и выпускают конечную продукцию;
- обновление и реконструкция производственного аппарата;
- развития эффективного экспертного промышленного потенциала;
- освоение импортозамещающих продукций и технологий, импорт которых не выгоден с точки зрения экономической безопасности;

Тактическая цель заключается в предотвращении спада и стабилизация экономики. Для этого необходимо:

- создать условия для насыщения потребительского рынка внутренним производством;
- создание стимулов для расширения предпринимательской деятельности;
- поддержка малого и среднего бизнеса;
- инновационный подход, использование достижений НТП в процессах промышленного производства. (32)

Итак, основой формирования промышленной политики является стратегия инновационной модернизации экономики, которая устанавливает поэтапные задачи, исходя из тенденций изменения конъюнктуры рынка, общих закономерностей функционирования отечественного хозяйства, состоянии его воспроизводственной базы, для обеспечения конкурентоспособности, безопасности страны и ее регионов, а также устойчивости развития. Важной задачей в промышленной политике является достижение рационального сочетания между элементами рыночного саморегулирования и государственного регулирования.

## **1.2. Типы и модели промышленной политики**

Комплекс приоритетных направлений и механизмов поддержки развития производства и других видов деятельности, а также достижение максимальной эффективности промышленного комплекса напрямую зависит

от задач, целей и этапов реализации, которые обуславливаются особенностями типов промышленной политики.

Выделяют три основных типа промышленной политики:

1. экспортно-ориентированная политика;
2. политика импортозамещения;
3. политика инновационного развития. (32, с.35)

Чтобы поближе ознакомиться с основными характеристиками указанными выше типов промышленной политики, обратимся к таблице. Здесь также приведены примеры различных стран, практикующих одно из направлений промышленной политики (таблица 1.2.).

Таблица 1.2.

Основные характеристики типов промышленной политики

Тип промышленной политики	Отличительные характеристики	Страны, осуществляющие данный тип промышленной политики
Экспортно-ориентированный тип	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание ранее отсутствующих производств глобальных производственных цепочек или восстановление имеющихся</li> <li>• Стимулирование участия обрабатывающего сектора ПК страны в мировом разделении труда</li> <li>• Технологическая модернизация</li> <li>• Формирование экспортного потенциала страны путем международной интеграции промышленного комплекса (ПК)</li> </ul>	Корея – 60-80-е гг. Китай – 80-90-е гг. Индия – 90-е гг. Вьетнам – 70-е Чили – 70-80-е гг.
Политика импортозамещения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание конкурентных преимуществ на внешнем рынке в традиционных отрас-</li> </ul>	Индия – 70-80-е гг. Франция – 50-60-е г. Япония – 60-70-е гг. Китай

	лях и сферах деятельности <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стабилизация</li> <li>• Реализация механизмов замещения импорта путем оптимизация материально-технического обеспечения процессов производства и внутреннего потребления продукции ПК</li> </ul>	США СССР Сингапур Гонконг – 60-е гг.
Политика инновационного развития	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Развитие инновационных технологичных секторов ПК</li> <li>• Инновационные прорывы</li> <li>• Формирование инновационных технологий в сферах производства, наукоемких отраслях, бизнес управлении, а также адаптации кадров к новым условиям</li> <li>• Структурная диверсификация ПК</li> </ul>	США Страны ОПЕК

Источник: О.С.Сухарев Е.Н.Стрижакова «Индустриальная политика и развитие промышленных систем» (14)

Необходимо также выделить основные задачи и механизмы в зависимости от типа промышленной политики:

### ***Экспортно-ориентированная политика***

#### **Задачи**

1.Главной задачей этого типа промышленной политики заключается в повышении доли экспорта продукции путем совершенствования технологической модернизации основных секторов экономики.

2.Сформировать условия для производственной инфраструктуры в тех отраслях промышленности, где глобальные производственные цепочки отсутствовали в прошлом.

3.Обеспечить все необходимые условия, в том числе мотивацию для выхода национальных предприятий на мировой товарный рынок с инновационными продуктами для повышение конкурентных преимуществ.

### Механизмы

Механизмы экспортно-ориентированной политика заключаются в стимулирование и поддержки государства при реализации приоритетных инвестиционных и инновационных проектов ПК, которые будут направлены на возрастание добавленной стоимости, чтобы в конечном счете повысить экспортный потенциал того или иного региона

### ***Политика импортозамещения***

#### Задачи

1. Данный тип политики направлен на сокращение общей доли импортной продукции в внутреннем потреблении промышленного комплекса страны.

2. Стимулирование активизации предпринимательской деятельности  
Сформировать институциональную среду активизации предпринимательской деятельности в сфере импортозамещения.

### Механизмы

Ориентирована на повышение финансовой стабильности, а также конкурентоспособности имеющихся в стране производств, а также производств «запускающего» характера.

### ***Политика инновационного развития***

#### Задачи

1. Развивать отрасли производства, где выпускается продукция с высокой долей добавленной стоимостью.

2. Повышать инновационно-технологический потенциал национальных предприятий, в том числе повышать квалификацию кадров.

3. Обеспечить институциональную среду для создания высокотехнологичных секторов промышленности.

### Механизмы

В условиях современного мира и глобализации способствовать адаптации к высокотехнологичным продуктам, а также сформировать механизмы частно-государственного партнерства, с целью поддержки

инновационно-технологических проектов для выхода на внешние товарные рынки. (31, с. 38)

Мировая практика выделяют две **модели промышленной политики**: традиционную вертикальную и инновационную горизонтальную. Универсальные меры реализуются в рамках «мягкой» (горизонтальная), а селективные – при «жесткой» (вертикальная) промышленной политике. (21)

К первому типу относится политика образования и совершенствования институтов, которые призваны обеспечить функционирования рыночных механизма, таких как антимонопольное регулирования, патентование, стандартизация, меры по регулированию общего уровня налогов, кредитная и денежная политика и т.д. Мягкая, она же – горизонтальная политика сосредотачивает основное внимание на бизнес секторе, стимулирует частное предпринимательство и инновационные идеи с помощью механизмов финансовой и налоговой политики. Примерами такой модели можно назвать принятие новых программ квалификации кадров, стимулирование научно-исследовательских центров, поддержка и помощь в продвижении фирм на мировом рынке и т.д.

Кардинальным отличием второй модели промышленной политики (ПП) является стимулирование и поддержка избранных отраслей промышленности, которые являются ведущими в стране путем их планирования, бюджетного финансирования, предоставлении различных льгот и т.д. Однако мировая практика развитых стран доказала нецелесообразность вертикальной модели, суть которой заключается в исключительном акценте на ведущих отраслях или же «национальных чемпионах». (9, с.123)

Традиционная модель промышленной политики, в приоритетах которой лишь избранные ведущие отрасли, является неэффективной по нескольким причинам. Первой и самой важной из них является рост бюрократии и коррупции в ведущих отраслях, а также ввиду динамики и быстрой переменчивости точек роста в постиндустриальной экономики,



возросшая неопределенность технико-экономических сдвигов. Иными словами, динамичность современного мира, эпоха автоматизации и разработки технологий, НТП требуют пересмотра традиционной политики, направленной на концентрацию ресурсов государством для достижения национальных приоритетов. Поэтому на данном этапе постиндустриального развития рынок и бизнес способны предложить оригинальные нововведения или же позаимствовать зарубежный опыт, тем самым выявляя потенциальные точки роста. Принимая во внимание данные факты, видно, что политика отраслевых приоритетов ограничивает потенциальные способности предпринимателей в поиске инновационных, максимально эффективных капитальных вложений по причине жестких рамок и ориентированности на прошлый опыт, а не на будущие перспективы.

Глобализация также сократила потенциал вертикальной промышленной политики и ее традиционных инструментов, таких как регулирование тарифов, субсидии, местные рыночные правила и т.д. В результате увеличивается потребность в разработке новой промышленной политики, которая будет направлена не столько на компенсацию сбоев динамично развивающегося рынка, сколько на обеспечение успешных тенденций, поддержки инновационных идей и совершенствования с четким акцентом на обучение и достижение долгосрочных результатов. (17)

### **1.3. Необходимость осуществления промышленной политики**

Совершенствование промышленного потенциала, под которым подразумевается повышение конкурентоспособности и платежеспособности, а также увеличение спроса, предложения и прибыли, является главным ориентиром развития экономики государства.

В первую очередь необходимо выделить основные цели, для которых необходима реализация промышленной политики. К ним относятся

- ✓ повышение национальных конкурентных преимуществ на мировом рынке;
  - ✓ обособление ПП в одно из важнейших направлений национальной стратегии по активному участию в ее формировании и реализации государства, частного предпринимательства, научно-исследовательских и общественных организаций;
  - ✓ реформация сложившейся отраслевой ПП к политике сосредоточения государственных усилий и национальной поддержки конкурентоспособных организаций;
  - ✓ наличие приоритетов и надежные перспективы в выборе объектов ПП в соответствии с современными реалиями, иными словами, ориентация платежеспособного спроса на определенные виды продукции, услуг;
  - ✓ поддержка и стимулирование частного предпринимательства, в частности инвестиционных процессов, а также эффективное управление потоками денежных средств
  - ✓ создание благоприятного фона для перехода к наукоемкой автоматизированной экономике, роль которой будет заключаться в производстве, распределении и использовании знаний и информации как основополагающих факторов устойчивого экономического роста.
- (32, с. 78)

Необходим свежий взгляд на принципы осуществления промышленной политики с такого ракурса, как совокупность всех действий государства, оказываемых для определенного влияния на предприятия, корпорации, организации, предпринимателей и т.д. Другими словами, можно говорить о том, что промышленная политика больше не направлена на конкретные отрасли – она выпадает из системы экономической политики, так как представляет собой сложную комбинацию различных видов политик (денежно-кредитной, налоговой, конкурентной и др.), которые синхронизированы между собой. (2, с. 201)

Мировая практика зарубежных стран рассматривает промышленную политику как один из основных инструментов, направленных на компенсацию «провалов рынка», создание благоприятной предпринимательской среды, которые, в конечном итоге, приводят к формированию предпосылок роста экономики. Данный подход в корне отличен от традиционного восприятия промышленной политики, согласно которому объектом ПП обычно являются производственно-технологические комплексы, отрасли или корпорации, состоящие из крупных, капиталоемких производств. Однако за последнее десятилетие глобализация, научно-технический прогресс сыграли немалую роль во всем мире и привели к серьезным структурным переменам. Говоря о структурных переменам имеются в виду процессы разработки новых и совершенствование имеющихся производственных технологий, организационных структур и финансовых инструментов, глобализация производства, торговли и финансов и др. – данные процессы превращают традиционное представление промышленной политики в весьма ограниченное и неадекватное понятие. (9)

Ранее промышленная политика была связана с импортом (ИМ), в частности путем защиты торговли фокус был гораздо больше на внутренних, чем на экспортных рынках. Впоследствии, особенно в 1980-х годах в некоторых развитых странах основное внимание стало уделяться экспорту (ЕР), стали развиваться более тесные связи с рынками за рубежом посредством политики поддержки экспорта. (25)

В результате многие страны стали использовать комбинированную политику, в которой основное внимание уделялось как импорту, так и экспорту, с ограничениями импорта, используемыми для защиты отечественных производителей, но политическая поддержка, предусмотренная для вступления на конкурентный путь в экспортных рынках. Это привело к широко распространенному мнению о том, что политика не должна ограничивать рынок, напротив позволять рынкам играть более свободную роль. Сегодня мы снова возвращаемся к комбинированию

политик, которые включают рыночные ограничения, а также стимулирование инициативы со стороны частного сектора. Сравнивая экономические условия прошлых десятилетий, очевидны значительные перемены и улучшения в промышленной политике во всем мире. Ввиду многочисленных изменений при разработке промышленной политики необходимо придерживаться следующих стратегий:

1. Стратегическая поддержка отдельных отраслей экономики или отдельных предприятий (поддержка молодой отрасли, обеспечение национальной/продовольственной безопасности).

2. Обеспечение эффективности работы естественно-монопольных секторов экономики.

3. Ускорение темпов экономического роста (в целом или в отдельной отрасли в частности).

4. Смягчение последствий «провалов рынка» и коррекция экстерналий

5. Создание институциональных предпосылок развития конкурентных отраслей. ( 2, с. 203)

Итак, необходимость осуществления промышленной политики можно заключить в следующих направлениях:

- стимулирование НТП;
- сокращение уровня безработицы за счет создания новых рабочих мест;
- осуществление структурных реформ научно-промышленного комплекса;
- национальное стимулирование и поддержка инвестирования в технологии и знания;
- ориентация инвестиционных потоков в интеллектуальный капитал;
- выбор новых ориентиров объектов ПП в соответствии с мировыми тенденциями;
- упор на развитие высокотехнологичных отраслей с высокой отдачей и эффективностью;

- доступ к импортной продукции по мировым ценам, также широко используя тарифную политику. (27)

В качестве долгосрочной политики промышленности необходим упор на механизм ее реализации, суть которого заключается в применении как традиционных элементов (формы, способы, инструменты достижения целей) так и элементов мониторинг, контроля, корректировка результатов в соответствии с динамично развивающейся рыночной конъюнктурой. Значение ИП эволюционировало от простого обеспечения формирования желаемой структуры экономики и своевременного распределения ресурсов между отраслями и на данном этапе экономического развития призвана к формированию благоприятной институциональной среды в экономике в целом и, в свою очередь, к содействию устойчивого экономического роста.

С этой точки зрения можно говорить о «новой промышленной политике», которая призвана оживить производственный сектор и превратить его в основной фактор роста и занятости. Новая промышленная политика рассматривает наиболее обязательные ограничения, влияющие на рост и производительность фирмы, и фокусируется на вмешательстве государства в такие ограничения. Идея состоит в том, чтобы устранить эти критические барьеры, препятствующие росту и благодаря более тонкому и целенаправленному набору инструментов поставить данный сектор экономики на рельсы. (32)

Возрождение промышленной политики и необходимость ее реализации должны быть направлены на систематические и структурированные усилия по использованию инвестиционных возможностей для общества, поощрение инвестирования в технологическую модернизацию, стимулирование конкуренции между частными предпринимателями, обеспечение конкурентоспособности страны на мировом рынке. Принимая во внимание глобализированный рынок с ростом взаимосвязи между торговлей, инвестициями, услугами, технологиями и глобальных цепочек создания стоимости, сегодняшние промышленные политические инициативы

отражают более всеобъемлющую перспективу шагов, необходимых для создания внутреннего потенциала и системы. Акцент делается не только на укреплении внутреннего рынка или производства, а также на то, как лучше развивать связи с международными рынками для приобретения новых коммерческих возможностей. Качество продукции, быстрая реакция на динамичные коммерческие требования и увязки с международными технологическими событиями также становятся важными политическими целями. Таким образом, новые инвестиции в основном направлены на технологический потенциал, поэтому привлечение государственно-частных партнерств играет решающую роль в инновационной устойчивости промышленной политики. Опыт мировых стран также показал, что успешная промышленная стратегия будет направлена на достижение необходимого баланса между различными целями, такими как диверсификация, конкурентоспособность и повышения производительности. ( 2, с. 203)

## **ГЛАВА II.**

### **АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА АЗЕРБАЙДЖАНА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ**

#### **2.1. Современное состояние развития промышленности Азербайджана**

Успех Азербайджана сегодня является результатом комплексных, конкретных и целенаправленных усилий последних нескольких лет.

Одним из основных приоритетов политики, проводимой в стране, является увеличение конкурентоспособности экономики и совершенствование ее структуры через развитие промышленности. Индустриализация является не только экономическим фактором, но также играет важную роль в социальных, научных и культурных аспектах, включая занятость населения, уровень доходов населения, урбанизация, квалифицированный персонал кадров, научных исследований и разработок.

(1)

Чтобы понять современный курс на структурную перестройку промышленности Азербайджанской Республики, связанный с привлечением крупных инвестиций, с разработкой и реализацией инвестиционных проектов, необходимо проследить тенденции последних 20 лет.

Азербайджан известен как «республика нефти» с советского периода из-за огромных запасов топлива. В 70-80-е годы в стране постепенно снижалось производство нефти в связи с ее истощением в поверхностных слоях. После приобретения независимости фактор наличия больших запасов нефти сыграл большую роль в стабилизации и экономическом развитии Азербайджана.

В 1994 году был подписан знаменательный контракт под названием «Контракт века» с нефтяными компаниями развитых стран мира. Контракт века стал началом притока зарубежных инвестиций в страну и позволил Азербайджану расширить свой финансовый потенциал в последующие годы. (11, с.104)

Увеличение финансовых возможностей страны, а также последующий рост иностранных инвестиций в экономику Азербайджана дали толчок к быстрому развитию национальной экономики с 2000-х годов. Первый нефтяной контракт между Государственной Нефтяной Компанией Азербайджанской Республики (ГНКАР) и 13 мировыми нефтекомпаниями мира из 8 (Азербайджан, США, Великобритания, Россия, Турция, Норвегия, Япония, Саудовская Аравия) стран о совместной разработке и долевом разделе добычи нефти т.е. «продакшн-шеринг».

Через 18 месяцев после Контракта Века была построена стационарная морская платформа месторождения "Чираг", затем через 48 месяцев – завершились подготовительные работы на месторождениях "Азери", "Чираг" и "Гюнешли" и по истечении 5 лет – были начаты работы по добыче нефти в полном объеме. (30)



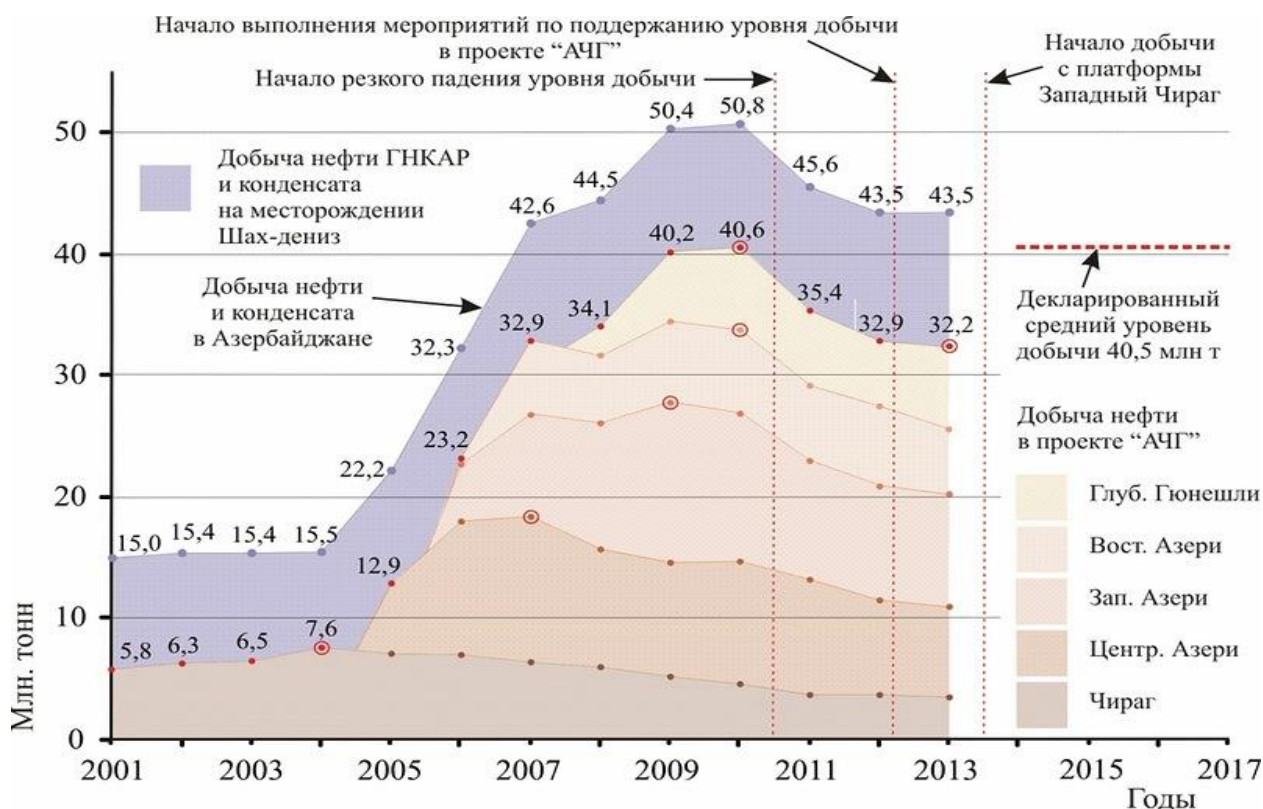


Рисунок 2.1. Структура добычи нефти по проекту "АЧГ"

Источник: State Oil Company of Azerbaijan: <http://www.socar.az/>

Общий объем запасов нефти оценивается в 3-5 миллиардов баррелей. По прогнозам, доходы от нефти составят примерно 80 млрд. долл. В течении 30 лет всего планируется добыть около 511 миллионов тонн нефти и природный газ и газовый конденсат, что составит около 55 миллиардов куб.метров.

Таким образом, благодаря Контракту века в 1994-2010-е годы поток инвестиций в экономику страны составил 74 млрд.долларов, из которых 37,1 млрд. долларов составляли иностранные вложения. 53,6% иностранных же инвестиций были вложены в нефтяной сектор.



Рисунок 2.2. Структура инвестиций за 2010-2014 годы

Источник: [www.stat.gov.az](http://www.stat.gov.az)

Как видно из рисунка 2.2., за 2010-2014 годы в экономику Азербайджана было вложено всего инвестиций на сумму 158 млрд. ман (или 193 млрд. долл), из которых иностранные инвестиции составили 75,5 млрд. ман (90,6 млрд долл), или 39,2%, а внутренние – 82,9 млрд. ман (102,4 млрд долл) – 60,8%.

Средства от продажи нефти поступают в Государственный Нефтяной Фонд Азербайджанской Республики (ГНФАР). Значительный рост активов произошел в 2008 году, когда активы ГНФАР составили 11219,2 тыс. долл, что по сравнению с 2007 годом возросло в 4,5 раза. (4)

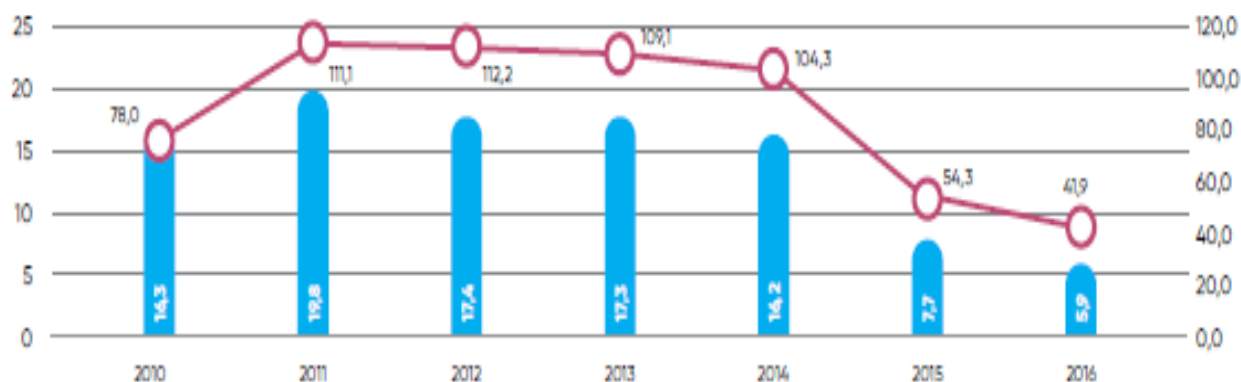


Рисунок 2.3. Доходы ГНФАР (в млн. долл.) и цена нефти (в долл).

Источник: [www.oilfund.az](http://www.oilfund.az)

Как видно из рисунка 2.3, в условиях высоких мировых цен на нефть пополнялись и доходы ГНФАР. Наибольшая часть доходов ГНФАР приходится на период 2010-2014 годы. Начиная с 2015 года, в связи с резким снижением мировых цен на нефть до 54,3 долл. за баррель, доходы ГНФАР составили 7,7 млн долларов, что было в 2,1 раза ниже доходов, полученных в 2014 году. (5)

В период высоких цен на нефть республика превратилась из импортера природного газа и электроэнергии в экспортера, а также инфраструктура отрасли значительно улучшилась. В течение этого периода, в дополнение к инфраструктурным проектам государственные инвестиции были направлены и в другие проекты способствующие экономическому развитию. Были созданы благоприятная предпринимательская и инвестиционная среда, осуществлялось государственное финансирование проектов частного сектора на льготных условиях и при необходимости доленое участие правительства в таких проектах.

Для осуществления экспортных перевозок стало необходимым проведение нефте и газопроводов. Для доставки нефти из азербайджанского участка Каспийского моря в другие точки мира было определено два главных нефтепровода 19 октября 1995 года. (19)

Первый называется Северным путем. Общая протяженность нефтепровода Баку-Грозный-Тиховец-Новороссийск составляет 1346 км, в том числе 230 км в Азербайджане. 25 октября 1997 года первая нефть была доставлена по этому трубопроводу. В настоящее время по этому нефтепроводу поставляется 5 миллионов тонн нефти в год.

Второй нефтепровод – западный маршрут. 480 км линии с общей протяженностью 920 км проходит через Азербайджан. Эта линия была введена в эксплуатацию 17 апреля 1999 года. Через 2-й нефтепровод, протянувшийся из Баку в Супса к порту Черноморского побережья Грузии (около Поти), нефть поставляется из Каспийского моря в западные страны.

Этот маршрут позволит транспортировать 15 миллионов тонн нефти на мировые рынки в год. (1)

В ноябре 1999 года в Стамбуле было подписано соглашение о строительстве трубопровода Баку-Тбилиси-Джейхан на европейском саммите Организации по безопасности и сотрудничеству. Соглашение включало в себя два трубопровода, заканчивающихся на турецком побережье - нефтепровод протяженностью в семнадцать сотен километров от Азербайджана, а также газопровод из Туркменистана. Общая протяженность нефтепровода Баку-Тбилиси-Джейхан составляет 1730 км. Его 468 км проходит по территории Азербайджана, 225 км по территории Грузии, 1037 км через Турцию. Трубопровод позволит ежегодно поставлять 50 миллионов тонн нефти на мировые рынки. Строительные работы по нефтепроводу были завершены весной 2005 года.

Реализация глобально важных проектов в различных секторах экономики, включая энергетику, не только укрепила позиции нашей страны, но и способствовала региональному и международному сотрудничеству. В этой связи доставка азербайджанского природного газа на европейские рынки через возглавляемый Азербайджаном проект южного газового коридора будет в значительной степени способствовать укреплению энергетической безопасности Европы. В контексте этого проекта 87% работ по разработке газоконденсатного месторождения Шах-Дениз-2, 72% работ по расширению Южно-Кавказского трубопровода, 60% работ по строительству Транс Анатолийского трубопровода (TANAP) и 30% работ для Трансадриатического трубопровода (TAP). Стоит отметить, что «Шах Дениз» является одним из крупнейших газовых месторождений в мире с доказанными запасами не менее 1,2 трлн куб. м. (26)

В рамках осуществляемых в последние годы мер по индустриализации, наряду с достигнутыми успехами в области добычи нефти и газа, золота и в других добывающих отраслях, была расширена диверсификация промышленности, сданы в эксплуатацию техника с новой производственной

мощностью, созданы основанные на современных технологиях конкурентоспособные предприятия.

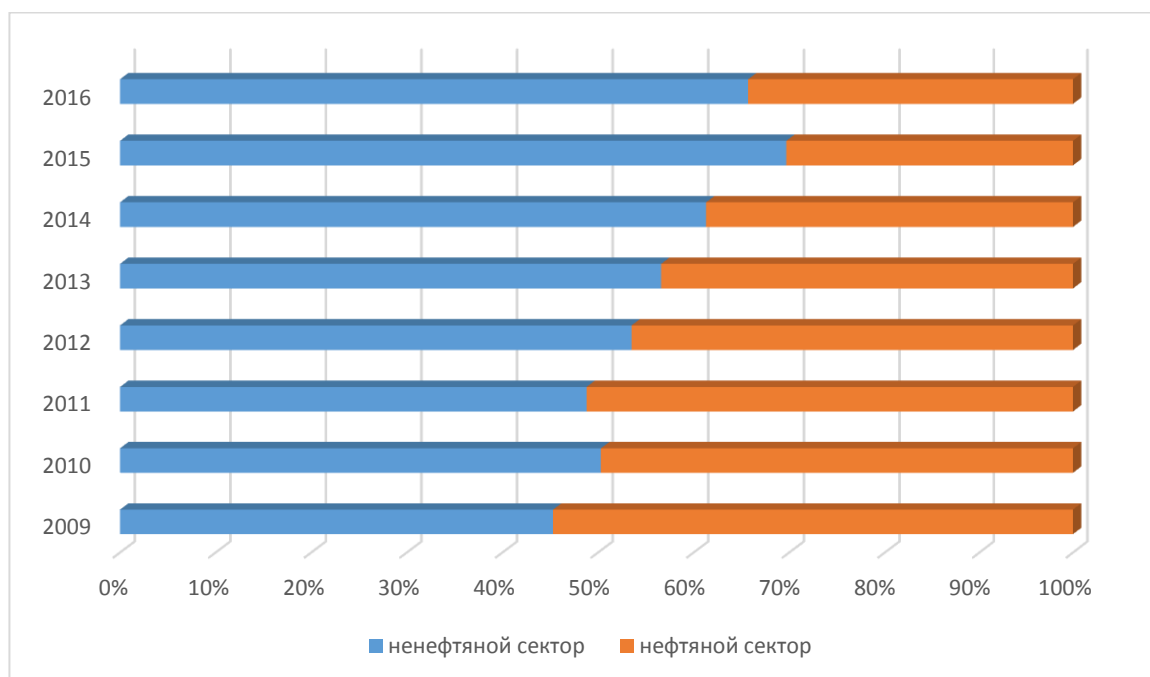


Рисунок 2.4. Доля нефтяного и нефтегазового сектора в ВВП

Источник: [www.oilfund.az](http://www.oilfund.az)

Как видно из рисунка 2.4., процентное соотношение доли нефтяного и нефтегазового секторов промышленности значительно изменилось за последние 7 лет. Если за период 2009-2011 гг. преобладало производство нефтяной промышленности, то уже с 2012 года были предприняты меры по расширению диверсификации нефтегазовой промышленности, в 2015 году ВВП страны пополнился главным образом за счет показателей нефтегазового сектора (60%). (5)

Новые конкурентоспособные предприятия, были созданы недавно в таких областях, как машиностроение, производство оборудования, приборостроения и производства строительных материалов, среди которых автомобильный завод в Нахчыване, тракторно-сельскохозяйственный машиностроительный завод в Гяндже, электронный в Мингячевире, завод солнечных батарей в Сумгаите, завод металлоконструкции в Гарадаге и завод

керамической плитки в Гаджигабуле и т.д. составляют основы ненефтяной промышленности страны. В то же время, в последние годы были претворены важные проекты по созданию мощной оборонной промышленности где за короткое время было установлено около 50 новых производственных линий.

(6)

Открытие в Баку судостроительного завода, увеличение производственных мощностей Гарадагского цементного завода, строительство и ввод в эксплуатацию нового цементного завода в Газахе и Нахчыване, производство алюминия в Гяндже, а также предприятия по переработке золота и меди в Дашкесане и Гадабее, создание Азербайджанского металлургического комбината, модернизация нефтехимической промышленности в Сумгаите создают широкие возможности для дальнейшей диверсификации ненефтяной промышленности на следующем этапе развития.

За последние 10 лет в Баку и других регионах были также введены в эксплуатацию новые предприятия текстильной промышленности (производство одежды, изделий из кожи, обуви, бумаги и картона, мебели) и других областях ненефтяной промышленности. Развитие сельского хозяйства, с одной стороны, и совершенствование инфраструктуры регионов, с другой, стимулировала создание новых конкурентоспособных предприятий в области пищевой промышленности в последние годы.

За прошедший период были введены в эксплуатацию сахарный завод в Имишли, завод по выпуску соли на Абшероне, завод переработки растительного масла в Сумгайыте, завод по переработке кукурузы и завод по производству глюкозы в Огузе, а также молочные, консервные и пищевые предприятия по производству продукции в разных регионах страны. (6)

Таблица 2.1.

Отраслевая структура промышленного производства  
(в процентах к итогу)

Тип промышленности	2006	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Добывающая промышленность	67.4	78.4	76.7	78.9	80.5	77,2	73,0	60,7	69,8
Добыча нефти и газа	63.8	76.7	78.0	76.2	74.1	76,2	69,6	60,3	62,1
Нефтеперерабатывающая	9.9	8.3	8.6	8.2	7.4	7,3	7,6	10,1	8,1
Металлургия	2,6	1,3	1,2	0,4	0,5	0,6	1,1	0,9	1,0
Машиностроение	4,8	2,0	2,2	2,0	1,9	2,3	2,7	2,9	1,6
Пищевая промышленность	3,6	2,3	2,7	2,2	4,5	5,2	5,7	7,8	7,7
Легкая промышленность	0,7	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,55
Промышленность Стройматериалов	1,6	1,2	1,7	1,7	0,8	1,0	1,2	1,8	1,3
Лесная деревообрабатывающая	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,04
Химическая	2,7	0,1	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	1,4	1,2
Электроэнергетика	5,7	4,4	5,4	4,6	4,7	5,3	5,6	7,7	6,4
Мебельная	0,2	0,1	0,2	0,2	0,14	0,13	0,14	0,2	0,2
Полиграфическая	0,3	0,16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Водоснабжение, очистка и переработка отходов	1,0	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	1,0	0,9

Источник: Таблица составлена на основе материалов Госкомстата Азербайджанской Республики за соответствующий период

Согласно таблице 2.1 добывающая промышленность, в особенности добыча углеводородов, по прежнему остается лидирующей среди других отраслей. Однако ненефтяные отрасли, среди которых наибольшие производственные результаты показывает пищевая, легкая промышленности и электроэнергетика, также способствуют увеличению ВВП страны за последние годы. (17)

Создание промышленных институтов и расширение их деятельности играет исключительную роль в ускорении процесса индустриализации на сегодняшний день. В декабре 2011 года Ильхам Алиев подписал Указ, в

котором были отражены основные направления развития страны в ближайшие годы:

- "О создании Сумгайтского химико-промышленного парка",
- "О создании Балаханского промышленного парка в городе Баку",
- "О подготовке Концепции развития "Азербайджан–2020: взгляд в будущее".

Сумгайтский Технологический Парк состоит из 17 заводов, включающих заводы по производству точной техники и электрооборудования, тяжелого машиностроения, кабельный завод, по производству пластмассовых труб, горячей оцинковки и т.д. Балаханский Промышленный Парк был построен для того, чтобы повысить социальный уровень населения, в том числе увеличить количество рабочих мест, а также для внедрения современных технологий отвечающих мировым стандартам. Балаханский технопарк специализирован на вторичной переработке бытовой техники и оказании соответствующих услуг под руководством ОАО «Чистый город» (Təmiz Şəhər). (7)

Рассматривая крупнейшие сектора промышленности нашей страны, необходимо отметить, что за последние годы в химической промышленности разворачивается широкомасштабная реструктуризация предприятий, осуществляются проекты по созданию собственного энергопроизводства на базе установки парогенератора высокого давления. Наши заводы перешли на путь самостоятельного производства таких азотных соединений как полипропилен, толуол, этилбензол, аммиак и другие. Иностранные инвестиции играют немаловажную роль в развитии химической отрасли.

Наличие больших запасов электроэнергии позволяет развивать энергетический сектор, представленной в основном тепловыми электростанциями (82,6%), работающими на природном газе и мазуте и гидроэлектростанциями (17,4%). К числу крупных гидроэлектростанций относятся Мингечаурская, Варваринская, Шамхорская, оборудование которых значительно устарело и нуждается в обновлении. На данном этапе



предпринимаются меры по технологической модернизации имеющихся электростанций с поддержкой иностранного капитала. (7)

Машиностроительный комплекс представлен широкой дифференциацией производимых товаров: электродвигатели, средства автотехники, бытовые кондиционеры, различные кабели, холодильники и другие, которые также идут на экспорт. Нефтяное машиностроение, включающее производство бурового и эксплуатационного оборудования, занимает ведущую позицию в промышленности страны. Metallургический потенциал Азербайджана представлен такими заводами, как трубопрокатный в Сумгайыте, горнообогатительный в Дашкесане по добыче железной руды, комбинат по производству окиси алюминия, т.е. глинозема (мощностью 1 млн. тонн в год) в Гяндже и Сумгайытским алюминиевым заводом (мощность которого достигает 25 тыс. тонн в год)

Легкая и пищевая промышленность также переходят на новый этап производства, ранее спрос на продукцию удовлетворялся в основном за счет импорта. Пищевая промышленность представлена мукомольным, консервным, хлебо-булочным производством, а также изготовлением спиртных напитков (в республике производится различные виды вин, коньяков и шампанского), рыбопереработка, чайная и табачная продукция, которая поставляется в зарубежные страны. На сегодняшний день в Азербайджане имеются широкие возможности для развития и совершенствования этих отраслей. (7)

Основной целью национальной промышленной политики является повышение конкурентоспособности промышленности на мировом рынке. Необходимо обеспечить гибкость в регулировании тарифной политике, которая будет сопровождаться стимулирующей налоговой и таможенной средой. Помимо этого необходимо стимулировать приток инвестиций в нефтяной сектор, обеспечить использование направляемых в промышленность государственных льготных кредитов и лизинговые возможности. Важную роль в то же время играет налаживание партнерства

между государственным и частным сектором с использованием мирового опыта. ( 29, с.44)

Ориентир в сторону информационных технологий, автоматизации и модернизации играет ключевую роль в успешном совершенствовании всех секторов экономики, а в особенности промышленного. Технологический потенциал нашей страны должен развиваться путем усиления деятельности действующих промышленных и технологических парков, созданием новых промышленных парков и промышленных кварталов, повышением промышленного потенциала отдельных регионов.

Основной целью государственной политики в области промышленного развития будущего будет обеспечение устойчивого и быстрого роста производства, структурного совершенствования и повышения эффективности. Основные виды деятельности будут включать модернизацию и реконструкцию оборудования, повышение конкурентоспособности национальной продукции, поток и эффективность инвестиций, активизацию развития нефтегазового сектора и стимулирование процессов развития в перерабатывающей промышленности. (26)

## **2.2. Анализ зарубежного опыта ведения промышленной политики**

Способы реализации промышленной политики, а также ее инструменты и механизмы носят индивидуальный характер для каждой страны. Однако конечные цели успешной промышленной политики схожи у каждого государства. К ним относятся:

- Содействие трансформации и перестройке устаревших промышленных и бизнес-структур
- Оказание помощи организациям в финансировании их НИОКР

- Ориентир на внедрение современных технологий и результатов научно-технического прогресса (НТП)
- Предоставление поддержки для развивающихся секторов
- Стимулирование инновационной деятельности во всех отраслях промышленного комплекса (9, с. 11)

На сегодняшний день в эпоху динамичных изменений и усилившейся конкуренции с новыми индустриальными странами необходим свежий взгляд на ведение инновационной промышленной политики. В сложившихся условиях развивающиеся страны, в том числе и Азербайджанская Республика нуждаются в анализе и усвоении зарубежного опыта реализации промышленной политики (ПП) для того, чтобы противостоять встречающимся на пути серьезным проблемам. Ключевую роль в этом процессе играет разработка и реализация принципиально новой промышленной стратегии, основанной на стимулировании потоков инвестиций не только в ведущие сектора промышленности, но и в молодые, требующие определенного толчка отрасли. Сегодня, в эпоху глобализации роль и достижения государства в мировом масштабе напрямую зависят от его вклада в разработку и внедрение принципиально новых промышленных технологий, способствующих росту НТП. (12)

Таблица 2.2.

Индекс глобальных инноваций (статистика за 2017 год).

Место в глобальном рейтинге ГИИ 2017 г.	Страна	Индекс
1	Швейцария	67.69
2	Швеция	63.82
3	Нидерланды	63.36
4	США	61.40

5	Великобритания	60.89
6	Дания	58.70
7	Сингапур	58.69
8	Финляндия	58.49
9	Германия	58.39
10	Ирландия	58.13

Источник: The Global Innovation Index 2017: Winning with Global Innovation, eds. S. Dutta, B. Lanvin, Cornell University. (23)

Мы начнем анализ зарубежного опыта ведения ПП с Японии – страны, которая прошла нелегкий путь от однобокой и бессистемной промышленной политики до превращение в индустриальную державу. Япония пережила чрезвычайный кризис после окончания Второй мировой войны, в котором объем производства упал почти наполовину (с пика в 2 897\$ в 1941 году до 1 555\$ в 1946 году), кризис продолжался до 1950-х годов. Однако с 1950-х японское правительство приступило к реализации эффективной промышленной политики, ориентировавшись на развитие отраслей с более высокой добавленной стоимостью, такие как производство стали, выпуск автомобилей, электроники и машин. (28, с.3)

Необходимо отметить, что особенность государственного регулирования японской экономики состоит, первым делом, в использовании неформальных методов, то есть принятии решений, в основе которых лежат договоры и компромиссы в качестве средств достижения консенсуса. В послевоенный период Япония задалась целью догнать ведущие западные страны по уровню экономического и технического развития. Наличие бессистемной политики привело к отставанию японской промышленности, и стало очевидным необходимость формирование нового ориентира, заключающегося в переходе национального хозяйства к энерго- и материалосберегающим технологиям, а также к опережающему росту наукоемких отраслей. Таким образом, был сделан упор на развитии отраслей,

ставших впоследствии основой промышленной мощи Японии и формировании благоприятного инвестиционного климата в стране. Особое внимание было уделено развитию наукоемких отраслей, научно-исследовательских работ.

Государство прикладывало всевозможные усилия для развития как прикладных отраслей, так и фундаментальных исследований, касающихся таких областей, как использование атомной энергии, освоение космического пространства, разработка информационных систем. В результате производственные расходы на НИОКР возросли с 3,1% в 1985г. до 2,8% национального продукта в 1994г. Объемы продаж в электронной промышленности 6% и точном приборостроении 5% достигли значительных результатов. (21)

Появилась необходимость значительной корректировки инвестиционной политики металлургических корпораций в связи с изменением экономической ситуации. Во время реабилитации промышленной политики в послевоенный период была задействована пятилетняя программа "Закон о чрезвычайных мерах стабилизации структурно депрессивных отраслей" (1978 г.) В рамках данной программы осуществлялись активные меры по сокращению производственных мощностей. Следует отметить значительный рост доли затрат на модернизацию и реконструкцию: в общих отраслевых инвестициях за 1980 - 1990гг. доля затрат на модернизацию возросла с 34% почти до 72%.

Отрасль черной металлургии также столкнулась с техническим обновлением, прежде всего направленным на ресурсосбережение и повышение эффективности использования топливно-энергетического комплекса. Японское правительство испытывало некоторые проблемы в реформировании данного сектора промышленности, по причине огромных масштабов потребления топлива и энергии в металлургическом производстве, а также многообразной структуре топливно-энергетического баланса отрасли вследствие диверсификации технологических процессов и их тесной циклической взаимосвязи. (28, с. 38)

Согласно мировым показателям на долю черной металлургии Японии приходится до 15% энергопотребления всего хозяйственного комплекса (в США, данный показатель составляет всего 4,5%). Нельзя не отметить, что даже в самые острые моменты промышленного кризиса японские металлургические компании сохраняли высокую заинтересованность в развитии исследований и разработок. Уже с начала 90-х годов большинство ведущих сталеплавильных корпораций в значительной степени сократили производство традиционной металлопродукции и занялись освоением выпуска новых продуктов таких как: выплавка цветных металлов (никелевых, цинковых, титановых и алюминиевых сплавов), металлокерамика, полупроводники, электронные запчасти и компоненты, химические материалы. (28, с. 43)

На сегодняшний день Япония, в результате реализации успешной промышленной политики является одним из крупнейших в мире производителей и экспортеров различной продукции: производство роботов (свыше 50% мирового производства), полупроводников (свыше 40%), телекоммуникационное оборудование — 22,6%, легковые автомобили - 22%, сталь — 17,4%, а также судов, станков, резины, стали, холодильников, стиральных машин и т.д. Япония по сей день сохраняет лидирующие позиции по производству традиционных товаров среди развитых стран мира, уступая в развитии наукоемких отраслях лишь Соединенным Штатам Америки. (8)

Таким образом, становление Японской державы одним из главных мировых экспортеров продукции машиностроения и наукоемкой продукции стало итогом ее промышленного и научно-технического развития. На ее примере можно смело сделать вывод, что страна необязательно должна изначально обладать богатой сырьевой базой, чтобы процветать и развиваться.

Промышленная политика сыграла большую роль в экономическом развитии США – страны, главной целью которой на протяжении всей

истории ее существования является поддержание глобального лидерства. В основе такой стратегии лежит сосредоточение усилий не на удержании достигнутых преимуществ в традиционных отраслях, а на стимулировании и поддержке наиболее современных, новейших отраслей, а также производств, технологий и продуктов НТП (возобновляемые энергоресурсы и пути энергосбережения, разработка электроники, биотехнологии, синтез новейших материалов и т.п.) (22, с.4).

На сегодняшний день сфера научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, а также инновационная деятельность являются приоритетами индустриальных стран и основой устойчивого экономического роста. По уровню научно-технологического потенциала среди ведущих индустриальных стран мира первое место несомненно принадлежит США.

Сравнивая страны ЕС и США, необходимо отметить главное отличие ПП Америки – ее главным приоритетом является содействие частному сектору особенно в разработке инновационной продукции, в том числе финансовая поддержка практически во всех крупнейших проектах. Совокупные расходы США на НИОКР приближаются в настоящее время к 400 млрд\$, при этом две трети из них приходятся на промышленность. Достичь таких показателей удалось благодаря качественным сдвигам, произошедшим в структуре финансовых потоков НИОКР за последние три десятка лет. Если в 1960-х годах на долю государства приходилось 67.3 % национальных расходов на НИОКР, то по истечению 20 лет значительную часть таких расходов взял на себя частный сектор. Таким образом, в 1980-х гг. инвестиции промышленных частных организаций в сферу НИОКР впервые превысили капиталовложения правительства. Финансовую поддержку помимо правительства также предоставляют венчурные фонды, в настоящее время их капиталовложения составляют около 200 млн.\$ и отдельные американские штаты (около 150 млн \$) на проведение научно-технологических исследований. (15)

Успешная инвестиционная политика в НИОКР осуществляется с помощью различных механизмов: финансирование национального бизнеса для реализации НИОКР (что составляет около 25 млрд долл. в год), система налоговых льгот, включающая меры по сокращению налогооблагаемой базы (с 1954 г.) или частичному возмещению выплаченного корпоративного налога (с 1985 г.) в связи с вложением инвестиций в НИОКР.

Эффективное регулирование сферы НИОКР стало возможным благодаря созданию таких структур, как «Управлению по научной и технологической политике» («Office of Science and Technology Policy, OSTP 1976г.) и «Национальному совету по науке и технологиям» (National Science and Technology Council, NSTC, ноябрь 1994г.) Эти структуры занимаются выработкой стратегий НИОКР, консультациями исполнительной власти по влиянию данной сферы на внешнюю и внутреннюю политику страны, разработкой национального бюджета на финансирование, оценка возможностей и эффективности государственных усилий в этом направлении, построении надежных партнерских отношений с властями штатов, органами местной власти и частным сектором. ( 22, с. 17)

В результате структурных сдвигов, произошедших в Америке, был создан мощный агропромышленный комплекс, направленный на специализацию и интеграцию в мировую торговлю, способствуя повысить экспортные продажи. В АПК также применяются достижения НИОКР, новейшие технологии и высокоэффективные орудия труда выступают основой модернизации и автоматизации промышленного производства США. Благодаря опережающему развитию наукоемких отраслей, в числе которых приборостроение, производство компьютеров, автомобилей, техники военного и космического значения, синтез новых химических продуктов и т.д США продолжает занимать лидирующую позицию высокоразвитого постиндустриального государства. Факторы, способствующие опережающему развитию комплекса наукоемких отраслей, перечислены ниже:



- большой поток капиталовложений со стороны национальных и зарубежных инвесторов;
- высокая норма прибыли по сравнению с традиционными отраслями промышленности
- сосредоточение основного объема финансовых средств частных компаний в наукоемких отраслях (около 85%);
- использование принципиально новых разработок и орудий труда в процессе производства, что значительно ускоряет производственный процесс и повышает его эффективность и качество выпускаемой продукции;
- из предыдущего фактора вытекают опережающие среднегодовые показатели производительности труда (5% в сравнении с 1–1.5% в других отраслях обрабатывающей промышленности) и, соответственно, значительное опережение роста выпуска продукции;
- широко применяемая практика создания венчурных организаций, которые несмотря на небольшие финансовые вложения приносят реальную пользу в разработке научно-технологических новшеств, а также в быстром внедрении результатов разработок для массового производства. (8)

Традиционные отрасли обрабатывающей промышленности также проходят процесс модернизации и автоматизации: управление производственными процессами переходит на автоматизированную систему, используются соответствующие программные обеспечения для упрощения работы, применяются достижения биотехнологий и инструментов, основанных на новых физико-химических эффектах. Усовершенствование этой отрасли является крайне важным этапом, так как здесь производится значительная часть продукции и сосредоточены огромные трудовые ресурсы.

Известно, что использование достижений научно-технического прогресса позволяет сократить трудоемкость и капиталоемкость процесса производства в стратегически важных отраслях, специфика которых направлена на удовлетворение потребностей всей страны. Результатом использования такой промышленной стратегии является возрастание

наукоемкости, а также стираются границы между традиционными и новейшими отраслями промышленности.

Таким образом, за последние десятилетия США вывело отрасли промышленности на качественно новый уровень, развивая параллельно две основные тенденции – инвестирование в производства, занимающиеся выпуском новых наукоемких товаров, и структурную перестройку, усовершенствование с помощью достижений НИОКР традиционных отраслей. Благодаря именно такой промышленной политике США удается сохранить лидирующие позиции в промышленном производстве, уступая лишь Китаю и устоять в конкуренции с другими постиндустриальными странами. (22, с. 46)

Сегодня Германия известна во всем мире своей уникальной промышленной структурой. После краха немецкой промышленности в результате Второй мировой войны, Западная Германия достигла беспрецедентный успех в восстановлении прочной промышленной базы. И вслед за воссоединением Западной и Восточной Германии, промышленная структура на Востоке была почти полностью перестроена, включая массивные структурные перестройки (9, с.4).

С конца XX века ФРГ начала переосмысливать прежнюю ПП и отдавать предпочтение ее приспособляющемуся и формирующему направлению, так как именно такое направление тесно взаимодействует с инновационной политикой страны, являющаяся приоритетом по сей день. В 2008 году немецким Министерством Экономики и Технологий определяет ПП как «штандартную политику». Данное название специфично по своей природе и трудно переводимо на другие языки, суть штандартной промышленной политики заключается в создании эффективных рамочных условий для промышленных инвестиций и инноваций, а также для развития конкретного хозяйственного-политического пространства, конечной целью которой является максимальный приток и удержания капитала, услуг, а также рабочей силы. В рамках штандартной промышленной политики

Германия проводит интенсивную технологическую и инновационную политики, которые являются главными инструментами структурного обновления экономики в целом. (24)

Технологическая политика широко применяется на промышленных предприятиях Германии, в особенности в отраслях обрабатывающей и химической промышленности. Суть ее состоит в использовании результатов НТП и инноваций для развития технологического уровня государства. Именно поэтому в приоритетах немецкого правительства находятся малые и средние организации, так как именно они делают основной упор на разработку и внедрение инновационных продуктов. Помимо финансовой поддержки инновационной политики, государство занимается созданием крупных научных институтов, таким образом эти структуры эффективно дополняют друг друга. (18)

Таблица 2.3.

**Сравнительный анализ промышленного производства  
Японии, США и Германии**

Показатели	2014 г.	2015 г.	2016 г.
<b>Промышленное производство Японии</b>			
Индекс промышленного производства, %	94,7	93,5	96,6
Задействованные производственные мощности, %	85,3	89,4	89,6
<b>Промышленное производство США</b>			
Индекс промышленного производства, %	88,4	92,7	92,5
Задействованные производственные мощности, %	74,8	79,5	79,9
<b>Промышленное производство Германии</b>			
Индекс промышленного производства, %	97,3	108,4	109,8
Задействованные производственные мощности, %	93,5	110,5	111,2

мощности, %			
-------------	--	--	--

Источник: Е. В. Сысоев Зарубежный опыт разработки и реализации промышленной политики (9)

Немецкая промышленная политика отличается прямым государственным регулированием хозяйственных процессов, имеющим два направления: структурная и конъюнктурная политика. Конъюнктурная политика, включает антикризисное и антициклическое регулирование. Структурная политика же включает отраслевую и региональную политику.

Государственная промышленная политика Германии, как и политики других стран Европы должна согласовываться с соответствующими органами ЕС. Среди статей договора ЕС, способствующих развитию национальных ПП можно выделить статью «Промышленная политика» (1992г.), согласно которой необходимо претворять в жизнь меры по адаптации и быстрому приспособлению промышленности европейских стран к значительным структурным переменам. Другая статья данного договора обязует страны ЕС тратить на расходы НИОКР не меньше 3%. Однако в Германии расходы на НИОКР пока что не подошли к 3% и составляют 2,6% ВВП. (18)

На сегодня основной целью немецкой промышленной политики можно назвать создание рамочных условий для стабильности и усиления международной конкурентоспособности национальных промкомпаний. Здесь, несомненно, большая роль принадлежит государству и его содействию частному предпринимательству, а также поддержка инновационных нововведений. (32)

Делая выводы о промышленной политике Германии, становится ясным, что она является серьезным конкурентом на мировом рынке и держит довольно высокие позиции на экспортируемую продукцию в следующих отраслях промышленности: автомобилестроение; черная металлургия и машиностроение; судостроение; техника и аппаратура; авиационный и

транспортный сектор, а также фармацевтическая и обще химическая промышленность.

### **2.3. Стратегия развития и выбор приоритетных отраслей промышленности**

На сегодняшний день, в условиях мировой экономической нестабильности, для обеспечения устойчивого развития Азербайджанской Республики появляется необходимость укрепления экономической безопасности частных предпринимателей, а также промышленного производства. Опыт зарубежных стран доказал, что промышленный потенциал является одним из главных составляющих, определяющим уровень экономического развития, а также, в своем роде, индикатором степени развития страны, определяющий вес и значимость страны в мировой политике. В этой связи, становится очевидным, что в первую очередь необходима разработка и реализация стратегии поведения государства в сфере промышленного производства. (1)

На современном этапе развития азербайджанской экономики промышленной политике можно дать следующее определение: система мероприятий, призванных обеспечить структурную трансформацию и адаптацию промышленного сектора к динамичным темпам реформации рыночных процессов, главным инструментом которой выступает формирования инновационных путей развития. В контексте инновационного пути развития подразумевается создание и совершенствование механизмов планирования и стимулирования процессов по разработке и внедрению аналогов заимствованной иностранной техники, процессов и абсолютно новых технологических образцов. (19)

В выработке стратегии развития и приоритетных направлений ПП необходимо отталкиваться от существующего промышленного положения нашей страны. Следует отметить, что за последние 10 лет в результате

реализованных реформ во всех сферах экономики, Азербайджан уверенными шагами встает на путь совершенствования и внедрения инновационного опыта развитых стран. В целях формирования новой модели экономических реформ и инновационного развития были приняты ряд крупномасштабных программ и концепций:

- "Государственная Программа Поддержки Малого и Среднего Предпринимательства в Азербайджанской Республике (1997-2000 годы)",
- "Государственная Программа по развитию индустрии машиностроения в Азербайджанской Республике (2002-2005 годы)",
- "Государственная Программа по развитию аграрного сектора в Азербайджанской Республике (2002-2006 годы)",
- "Государственная Программа по развитию малого и среднего предпринимательства в Азербайджанской Республике (2002-2005 годы)",
- I "Государственная Программа по социально-экономическому развитию регионов Азербайджанской Республики (2004-2008 годы)"
- II "Государственная программа социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики в 2009-2013 годах",
- III "Государственная Программа по социально-экономическому развитию регионов Азербайджанской Республики (2014-2018 годы)" (11)

В 2013 году в нашей столице состоялась Международная промышленная конференция "Индустриализация в XXI веке: Основные тренды, современный подход и опыт в промышленной политике". На конференцию были приглашены более 300 руководители иностранных и местных компаний из 20 стран. Данная конференция сыграла важную роль в расширении международных связей и ценного обмена опытом вопросов, касающихся промышленного развития передовых стран.

Азербайджан превращается в индустриальную страну, благоприятная нефтегазовая стратегия позволяет нашей стране выдвинуть свои позиции на мировой уровень в качестве сильного конкурента. Нефтегазовая промышленность остается главным преимуществом нашего государства и

залогом устойчивости финансовых ресурсов, а так же способствует расширенным возможностям рационального использования промышленных ресурсов. Просматривая статистические данные основных отраслей азербайджанской промышленности за последние 10 лет, наблюдается колоссальный рост промышленного производства (в 2,7 раза), производство строительных материалов увеличилось в 2,5 раза, металлургическая промышленность возросла в 2,2 раза, электрооборудование — в 2,1 раза, производство текстиля — в 2,5 раза. (6)

Одной из важных программ, способствующих осуществлению индустриализации явилась «Рамочная программа Азербайджанской Республики и ООН по промышленному развитию», призванная способствовать устойчивому развитию экономики Азербайджана.

В условиях динамичного развития и ускоренной глобализации главная задача нашей страны заключается в том, чтобы не допустить отставание в процессе развития и приспособления к быстро меняющимся условиям. Поэтому Азербайджану необходимо устранить существующую зависимость от нефтяного сектора и сделать упор на развитие и модернизацию ненефтяного. С этой целью была разработана «Государственная программа социально-экономического развития регионов». Итак, на сегодняшний день по территории всей страны осуществляется строительство более 250 предприятий, в их числе более 75 промышленных, в ближайшем будущем будет сдано в эксплуатацию около 70 предприятий по производству и обработке. Изданный в октябре 2014 года Указ Ильхама Алиева о «Создании промышленных кварталов» сыграл важную роль в расширении диверсификации промышленности. Создание промкварталов способствовало развитию социально-экономического состояние регионов, открытию новых рабочих мест, развитию услуг, увеличению производства и кооперативных связей.

Азербайджанская Республика обладает всеми необходимыми условиями для реализации эффективной промышленной политики. Согласно разработанной в 2012 году Концепции «Азербайджан – 2020: взгляд в

будущее», в котором излагаются основные приоритеты социально-экономической политики, главным стратегическим приоритетом концепции является достижение такого уровня развития, который будет характеризовать максимальную устойчивость социального благосостояния, а также эффективный экономический рост на основе использования существующих возможностей и ресурсов. (13, с. 10)

Высказывая мнения о концепции будущего, президент заявил, что нашей главной целью было достичь расширенную диверсификацию промышленности и мы добились этого а нефть и газ-это всего лишь средства. Нашем главным ориентиром на современном этапе является превращение «черного золота» в «человеческий капитал». Иными словами, основной упор должен падать на изобретение и внедрение инноваций, последних достижений техники, использование новейших технологий и конечно же, повышение уровня образования будущего поколения.

В целях формирования качественно новой модели экономического развития и подготовки новой стратегии, соответствующей вызовам современного мира, были подготовлены проекты стратегических дорожных карт, включающих стратегию экономического развития и ряд мероприятий на период 2016-2020 годы и прогнозы на будущее 2025 г. Стратегические дорожные карты охватили все отрасли экономики, включая промышленный сектор: стратегии развития нефтяной и газовой промышленности; производства и переработки сельскохозяйственной продукции; развития тяжелой промышленности и машиностроения Азербайджанской Республики.

Итак, в прогнозах стратегической карты планируется формирования более 8000 рабочих мест на предприятиях, занимающихся машиностроением и тяжелой промышленностью в краткосрочной перспективе, т.е до 2020 года. Согласно прогнозам экспертов Внутренний Валовый продукт АР возрастет на 1.56 миллиарда манат. Увеличение ВВП произойдет за счет ускоренного развития горнодобывающей отрасли, в особенности цветной металлургии, которая повысит его на 1 миллиард. Предполагается повышение



производительности машиностроительного сектора за счет использования новейших технологий и применения модернизации структуры тяжелой промышленности, что принесет более 250 миллионов манат ВВП Азербайджана. Политика импортозамещения также будет поддерживаться и совершенствоваться государством, полученные доходы от нее предполагаются в размере 150 миллионов манат к ВВП. (3)

Долгосрочный взгляд стратегической дорожной карты, охватывающий период до 2025 года, содержит ряд мероприятий по структурной перестройке существующих промышленных предприятий, согласно прогнозам крупные промышленные предприятия страны обретут полную конкурентоспособность, а наш регион превратится в центр тяжелой промышленности и машиностроения.

Стратегические дорожные карты предусматривают динамичное развитие и диверсификацию ненефтяной промышленности, ведущими отраслями которой являются обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство, туризм, ИКТ. Принимая во внимание благоприятное географическое положение и богатый потенциал ресурсов, Азербайджан превратится в региональный торговый центр и объем экспорта на душу населения по ненефтяному сектору возрастет до 1000 долларов США. В развитии ненефтяного сектора исключительную роль играет частное предпринимательство, поэтому поддержка и стимулирование государством МСП привлечет иностранные инвестиции, что в конечном итоге модернизирует и укрепит экономику нашей страны. (3)

Зарубежный опыт развития помог выявить новые цели, стоящие перед всеми отраслями экономики, включая промышленный сектор:

1. Необходимость структурного обновления промышленности, которое предполагает выявление глубинной деформации, изменение состава, отраслей, пропорций, конечной целью которого является достижение стабильности и максимальной эффективности промышленного потенциала;

2. Реформирование и реструктуризация промпредприятий, призванных повысить эффективность и производительность, а также обеспечить благоприятные финансово-экономические результаты деятельности, высокую конкурентоспособность и конечно же, минимализировать издержки производства;

3. Модернизация и автоматизация – являются главными условиями воплощения в жизнь успешной промышленной политики. Используя инновации и новейшие технологии, такие как: промышленные роботы, высокопроизводительные станки, компьютеры, а также новые виды товаров и форм услуг поможет поднять промышленный сектор страны на новый уровень.

4. Важную роль в успешной национальной промышленной стратегии играют экономические отношения между государством и частным предпринимательством. Необходимо повысить эффективность управления государственной и частной промышленной собственности;

5. Реформирование системы налогообложения, разработка дополнительных субсидий, освобождений, государственная поддержка инновационного потенциала;

6. Азербайджан, как развивающаяся страна должен способствовать благоприятной инвестиционной политике, стимулировать финансовый приток в национальное промышленное производство, реализовывать выгодные инвестиционные проекты и в целом, совершенствовать инфраструктуру инвестиционного рынка. (27)

Говоря о существующих на сегодняшний день результатах проводимой политики, нельзя не отметить достижения Азербайджаном значительного прогресса в развитии внутренней и внешней торговли, макроэкономической стабильности, инновационных реформах, либерализации цен.

В последующий период необходим постепенный переход на новую модель промышленного производства, активное внедрение результатов НТП, упор на развитие информационно-коммуникационных технологий, обеспече-

ние благоприятной среды для малого и среднего предпринимательства, способствующего инновационному развитию. Инвестиционный климат сыграет исключительную роль в переходе экономики страны на новый уровень, приток иностранного капитала поможет «освежить» местные промышленные предприятия, способствует реструктуризации и обеспечит благоприятные финансово-экономические результаты производственной деятельности. (13, с.10)

Подытоживая вышеизложенное хотелось бы отметить, что только достаточно сильное государство в силах обеспечить эффективное экономическое развитие и успешно адаптироваться к современным условиям, диктуемыми глобализацией и эпохой высоких технологий. Азербайджан, будучи развивающейся страной, предпринимает серьезные шаги по совершенствованию структуры экономики и превращении в постиндустриальную страну. Для того, чтобы добиться поставленных целей согласно разработанной концепции «Взгляд в будущее», необходимо определить эффективные пути решения существующих социально-экономических проблем. Построение сильной национальной экономики должно начинаться с создания необходимых условий для ее развития и подъема конкурентных преимуществ в перспективных отраслях, которые, в конечном итоге, будут способствовать адаптации и приобщению к инновационным реалиям. Успех в формировании высокотехнологичного, модернизированного, многоотраслевого промышленного комплекса есть неотъемлемая часть стабильной, эффективной экономики, а также национальной безопасности и независимости страны.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенного исследования можно сделать следующие выводы по направлениям реализации промышленной политики в Азербайджане.

1. На сегодняшний день, в эпоху динамичных перемен и диктующей свои требования глобализации, Азербайджану для обеспечения устойчивости развития и экономической безопасности необходимо формирование и реализация успешной промышленной стратегии, которая способствует укреплению конкурентных преимуществ на международном рынке и перенесет промышленное производство страны на новый уровень. При разработке промышленной стратегии следует полагаться на существующую промышленную ситуацию в стране, индивидуальные особенности промышленного и общественно-экономического потенциала. Следует отметить значительные успехи Азербайджана за последние десять лет благодаря осуществленным государственным программам развития. Нефтегазовый сектор по-прежнему остается ведущим и приносящим наибольшую прибыль, однако государству необходимо ликвидировать существующую зависимость от углеводородных ресурсов, стимулируя и развивая ненефтяной сектор.

2. Большое значение следует уделять разработанной в 2012 году Концепции «Азербайджан – 2020: взгляд в будущее», главные задачи которой направлены на достижение максимально устойчивого благосостояния страны и обеспечение стабильности экономики путем использования внутреннего потенциала. Основной идеей концепции, прогнозирующей эффективную промышленную политику, является использование инновационной продукции, применение автоматизации на производстве, модернизация отраслей промышленности, внедрение

высокотехнологичного оборудования, а также совершенствование системы образования нового поколения.

3. Разработка стратегических дорожных карт, рассматривающих как среднесрочные (на период 2016-2020 гг.) так и долгосрочные (после 2025 г.) перспективы, поможет в значительной степени расширить диверсификацию промышленности, развитию молодых отраслей, открытию новых рабочих мест, притоку иностранных инвестиций в экономику страны. Согласно прогнозам экономических экспертов, ВВП нашей страны увеличится на 1.56 миллиарда манат, достижение данного показателя станет возможным главным образом за счет развития горнодобывающей промышленности, а также совершенствование машиностроительного сектора путем внедрения новейших технологий и модернизации структуры тяжелой промышленности в целом.

Стратегические дорожные карты затрагивают вопросы развития нефтяного сектора, включающего такие прибыльные отрасли как сельское хозяйство, обрабатывающую промышленность, ИКТ, туризм и т.д. В развитии нефтяной промышленности исключительная роль принадлежит частному предпринимательству, поэтому государству необходимо направить свои силы на стимулирование МСП в форме субсидий, освобождений, упрощении налоговой политики.

4. В формировании новой модели азербайджанской промышленной политики несомненно поможет иностранный опыт ведения промышленной политики. Проанализировав его мы пришли к выводу, что новыми целями промышленной стратегии Азербайджанской Республики должны явиться:

- формирование политики, ориентированной на экспорт продукции, что повысит и укрепит нашу конкурентоспособность на международных рынках;
- структурная перестройка всех секторов промышленности, выявление глубинных деформаций, реструктуризация промпредприятий;
- автоматизация и модернизация, являющиеся залогом повышения производительности и минимизации издержек производства;

- установление прочных партнерских отношений между государством и частным предпринимательством, которое в конечном итоге приведет к притоку капитала в государственный бюджет.

5. Опираясь на зарубежный опыт реализации эффективной промышленной политики, Азербайджан должен определить главные структурные недостатки и деформации промышленного производства и выделить приоритетные цели, которые помогли в свое время выйти из кризиса и возродиться таким индустриальным державам как Япония, США, Германия и т.д. Формируя основные цели, способствующие достижению значительных результатов промышленной политики, можно выделить:

- ориентир на качественные изменения национальной экономики
- определение приоритетных отраслей, демонстрирующих наилучшие результаты
- развитие экспортного потенциала страны и укрепление конкурентных преимуществ
- поддержка и стимулирование малого и среднего предпринимательства
- обеспечение благоприятных условий для перехода к наукоемкому автоматизированному промышленному производству.

Таким образом, Азербайджан, обладая богатым промышленным потенциалом, здраво оценивает свои возможности и постепенно встает на инновационный путь ведения промышленной политики, в основе которой пролегает создание новой экспортно-ориентированной модели, а также активизация ненефтяного сектора промышленного производства.

## Список использованной литературы

1. Арастун Мехтиев. «О нефтяной стратегии Азербайджана», 2014 г.
2. В.Е. Дементьев «Об ориентирах промышленной политики», 2006 г.
3. Vüsal Musayev “Milli iqtisadiyyat və iqtisadiyyatın əsas sektorları üzrə strateji yol xəritələri”, 2017 il.
4. Azərbaycan Respublikasının Dövlət Statistika Komitəsi  
<https://www.stat.gov.az/menu/11/>
5. Azərbaycan Respublikasının Dövlət Neft Fondu [www.oilfund.az](http://www.oilfund.az)
6. Azərbaycan Respublikasında sənayenin inkişafına dair 2015-2020-ci illər üçün DÖVLƏT PROQRAMI
7. "Azərbaycan Respublikasında regionların sosial-iqtisadi inkişafı üzrə dövlət proqramı (2014-2018 годы)"
8. Дзагоев С.Ф. (г. Владикавказ, РФ) «Опыт зарубежных стран в государственном регулировании процессами развития промышленности», 2004 г.
9. Е.В. Сысоев «Зарубежный опыт разработки и реализации промышленной политики», 2012 г.
10. Еленева Ю. Я., Андреев В. Н. Задачи и основные направления реализации государственной промышленной политики // Вестник МГТУ Станкин. 2015 г.
11. Зияд Самедзаде. «Этапы большого пути – экономика Азербайджана за полвека, ее новые реалии и перспективы». Баку, «Нурлар», 2004.
12. Кондратьев В. Б. «Свежее дыхание промышленной политики», 2016 г.
13. “Azərbaycan 2020: GƏLƏCƏYƏ BAXIŞ” inkişaf konsepsiyası
14. О.С.Сухарев Е.Н.Стрижакова «Индустриальная политика и развитие промышленных систем», 2014 г.
15. Отрасли промышленности США / под ред. Аникина А. – М: Издательство иностранной литературы, 1993 г.
16. Отраслевые структуры промышленности стран СЭВ: проблемы совершенствования / под ред. Алампиева П., Зубкова А. – М: Наука, 2001 г.

17. «Промышленность Азербайджана» Статистический сборник Госкомстата Азербайджанской Республики. Баку, «Сада», 2013 г.
18. Структурные изменения в промышленности США, Англии и ФРГ в послевоенные годы / под ред. Иоффе Я. – М: Изд-во экономической литературы, 1962 г.
19. Ahmadov, A.&Hajiyev, M. (2004). Economy of Azerbaijan. Baku: Sada
20. Borensztein E., De Gregorio J., Lee J.W. How does foreign direct investment affect economic growth? // Journal of International Economics. 2013.
21. Chang H. J. The Political Economy of Industrial Policy. St Martins's Press., 2013 y.
22. Christian Stensrud «Industrial policy in the United States», 2016.
23. Cornell University «Global Innovation Index 2017 Innovation Feeding the World»
24. Foreman-Peck J. Industrial Policy in Europe in the 20th Century // EIB Papers, 2006.
25. Hausmann R., Rodrik D. Doomed to choose: Industrial Policy as predicament. John F. Kennedy School of Government, 2006.
26. Ilham Aliyev «Azerbaijan's economic priorities for 2017»
27. Naude W. Industrial Policy: Old and New Issues, 2010.
28. Pugel T.A. Japan's industrial policy: Instruments, trends, and effects //Journal of Comparative Economics, 1984.
29. Rovshan Karimov Development of Non-Oil Sector in Azerbaijan: Tendencies and Opportunities, 2015.
30. State Oil Company of Azerbaijan: <http://www.socar.az/>
31. Warwick K. Beyond Industrial Policy: Emerging Issues and New Trends // OECD Publishing, 2013.
32. Weiss J. Industrial Policy in the Twenty-First Century: Challenges for the Future // Pathways to Industrialization in the Twenty-First Century: New Challenges and Emerging Paradigms, 2013.