

АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Институт дипломатии

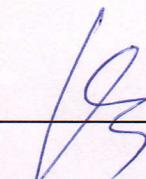
На правах рукописи

Мухаммади Шарифзод

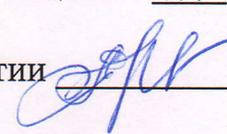
МОДЕРНИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН В УСЛОВИЯХ УСКОРЕННОЙ  
ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ

Образовательная программа «Международное отношение»  
По направлению подготовки 7М031 – Социальные науки

Магистерский проект на соискание степени магистра Международных  
отношений

Научный руководитель  Мармонтова Т.В., к.и.н.

Проект допущен к защите: « 27 » апреля 2021 г.

Директор Института дипломатии  Абишева М. А, к.п.н.

Нур-Султан, 2021

## Содержание магистерского проекта

<b>Нормативные ссылки .....</b>	<b>3</b>
<b>Обозначения и сокращения.....</b>	<b>4</b>
<b>Введение.....</b>	<b>5</b>
<b>Обзор литературы.....</b>	<b>8</b>
<b>Методы исследования.....</b>	<b>10</b>
<b>Анализ и результаты исследования.....</b>	<b>11</b>
1 Теоретические основы и пути трансформации агропромышленной к индустриально-аграрной модели развития	
1.1 Теоретические аспекты системы модернизация промышленных предприятий .....	11
1.2 Совершенствование системы модернизации национальной экономики Таджикистана на основе зарубежных стран.....	17
2 Формы и пути обеспечения индустриализации экономики	
2.1 Анализ эффективности Программы ускоренной индустриализации Республики Таджикистан на период 2020-2025 годы.....	24
2.2 Основные проблемы ускоренной индустриализации в Республики Таджикистан.....	35
<b>Заключение .....</b>	<b>41</b>
<b>Список использованных источников.....</b>	<b>46</b>
<b>Аналитическая записка.....</b>	<b>49</b>

## Нормативные ссылки

В настоящем магистерском проекте использованы ссылки на следующие нормативные правовые акты:

1. Постановление Правительства Республики Таджикистан от 2 октября 2019 года, №482 "О Национальной стратегии адаптации к изменению климата Республики Таджикистан на период до 2030 года" - URL: [http://www.adlia.tj/show\\_doc.fwx?rgn=134926](http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?rgn=134926) - Текст: электронный.

2. Постановление Маджлиси Намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 4 ноября 2015 года, №219 "О принятии Закона Республики Таджикистан "О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Таджикистан "О промышленных образцах» - URL: [http://www.adlia.tj/show\\_doc.fwx?Rgn=126002](http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?Rgn=126002) - Текст: электронный.

3. Постановление Правительства Республики Таджикистан от 3 марта 2014 года, № 144 "О Концепции инновационного развития агропромышленного комплекса Республики Таджикистан" - URL: [http://www.adlia.tj/show\\_doc.fwx?Rgn=121243](http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?Rgn=121243) - Текст: электронный.

4. Постановление Правительства Республики Таджикистан от 1 марта 2012 года, №94 "Об утверждении Государственной программы по реализации Концепции прогнозного развития законодательства Республики Таджикистан в аграрной отрасли и сфере защиты окружающей среды на 2012-2015 годы". - URL: [http://www.adlia.tj/show\\_doc.fwx?Rgn=116390](http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?Rgn=116390) - Текст: электронный.

5. Постановление Правительства Республики Таджикистан от 27 мая 2020 года, №293 "О Программе ускоренной индустриализации Республики Таджикистан на 2020-2025 годы". - URL: [http://www.adlia.tj/show\\_doc.fwx?Rgn=136444](http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?Rgn=136444) - Текст: электронный.

6. Постановление Правительства Республики Таджикистан от 23 января 2018 года, №34 "Об итогах социально-экономического развития Республики Таджикистан в 2017 году и задачах на 2018 год" - URL: [http://www.adlia.tj/show\\_doc.fwx?Rgn=130905](http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?Rgn=130905) - Текст: электронный.

7. Государственная программа содействия занятости населения Республики Таджикистан на 2020-2022 от 30 декабря 2019 года, №644. Утверждена постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 декабря 2019 года, №644 - URL: [http://www.adlia.tj/show\\_doc.fwx?Rgn=135690](http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?Rgn=135690) - Текст: электронный.

## **Обозначения и сокращения**

РТ - Республика Таджикистан;

г. - год;

рис. - рисунок;

НСР РТ. - Национальную стратегию развития Республики Таджикистан

Таб.- Таблица

## Введение

**Актуальность темы исследования** обусловлена тем, что модернизация национальной экономики имеет решающее значение для социально-экономического роста страны. Современная мировая экономика все больше приобретает черты креативной экономики, связанной с производством, внедрением и применением передовых технологий.

Конечно, промышленный сектор Республики Таджикистан не может динамично и эффективно развиваться без внедрения новых высококачественных технологий.

В связи с этим актуальность данного вопроса обусловлена необходимостью решения таких важнейших вопросов, как эмпирическое обоснование теоретико-методологических основ стратегий модернизации и реконструкции, а также их акцентирование на обновлении и продуктивном использовании основных производственных фондов.

Реструктуризация промышленности Таджикистана - довольно сложный процесс, который в основном связан с особенностями национальной экономики.

Во-первых, таджикская экономика, развивающаяся преимущественно в сырьевом направлении, поражена собственными «болезнями». Кроме того, в нем есть несвязанные филиалы и предприятия, слабо ориентированные на потребности внутреннего рынка. Сегодня имеющийся производственный потенциал используется для производства промежуточных продуктов, стоимость которых намного ниже, чем у готовой продукции.

Во-вторых, выпускаемая продукция неконкурентоспособна; стихийные рыночные отношения и гражданская война вызвали серьезные изменения в структуре производства, что привело к сокращению его объемов. [1, с.3]

Как отмечается в послании Основателя мира и национального единства – Лидера нации, Президента Республики Таджикистан, уважаемого Эмомали Рахмона «... с учетом важности сферы промышленности в решении социально-экономических вопросов и создании рабочих мест, предлагаю ускоренную индустриализацию страны объявить четвертой национальной целью. С учетом этого вклад промышленности в валовой внутренний продукт к 2030 году вырастет до 22%. Для достижения этой цели необходимо взять под решительный контроль осуществление принятых отраслевых программ и инвестиционных проектов, и обеспечить их эффективность и качество»- [2].

Мировая экономика вступает в период замедления роста, которое затрагивает крупнейших торговых, экономических и инвестиционных партнеров Таджикистана. Происходит изменение траектории их развития, что создает новые проблемы и открывает дополнительные возможности для дальнейшего развития экономики Таджикистана [3]. Однако решение проблем экономического роста экономики и достижение целей стратегии развития, укрепление экономического потенциала промышленности и обеспечение ее развития на основе активизации предпринимательской деятельности, снижение бедности и повышение благосостояния населения и связанные с этим социально-

экономические вопросы невозможно без привлечения и активизации инвестиций.

Для достижения долгосрочного успеха в реализации экономических программ, необходимо эффективное использование капитала, который, вливаясь в экономику, активизирует экономические отношения, повышает объем производства товаров и услуг в стране, что становится одним из главных факторов развития экономики [4].

В настоящее время развитие таджикской промышленности можно охарактеризовать следующим образом:

- на макроуровне достигнута относительная стабилизация;
- создается инфраструктура и формируются независимые субъекты рынка;
- либерализация внешнеэкономической деятельности;
- достигнут высокий уровень открытости экономики;
- остановлен спад производства в промышленности в целом, а также в регионах республики.

К слабым сторонам промышленного развития Таджикистана можно отнести:

- структурные диспропорции, связанные с интенсификацией сырьевой базы и неразвитостью перерабатывающих отраслей;
- неодинаковый технический и технологический уровень разных отраслей;
- техническая отсталость промышленности, низкий процент выпуска конечной наукоемкой высокотехнологичной продукции;
- низкий объем и дисперсность внутреннего рынка, неразвитость транспортной инфраструктуры.

#### **Цель магистерского проекта.**

Целью магистерского проекта является модернизации национальной экономики Таджикистан путём ускоренной индустриализации посредством диверсификации промышленности и повышения её конкуренции.

**Задачи магистерского проекта.** Для достижения поставленной цели магистерского проекта необходима выполнить следующие задачи:

- создание институциональных основ для устойчивого развития и предотвращения отставания отраслей промышленности;
- повышение конкурентоспособности и диверсификация промышленности;
- увеличение объема производства и обеспечение внутреннего спроса на готовую продукцию;
- содействие развитию экспорта и национальной системе избирательного импортозамещения.

**Объектом магистерского проекта** является субъекты предпринимательской деятельности, занимающиеся производственной деятельностью, развитие которых зависит от инвестиционной политики с учетом перехода экономики республики на индустриальную модель развития.

**Предметом магистерского проекта** являются экономические отношения по поводу формирования и развития производственного предпринимательства в

условиях индустриализации экономики на основе совершенствования механизма его инвестиционного обеспечения.

**Основной информационной и экспериментальной базой магистерского проекта** послужили статистические данные Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан [5], Программе ускоренной индустриализации Республики Таджикистан на 2020-2025 годы [6], Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года, [7] Стратегия развития промышленности в Республике Таджикистан на период до 2030 года, данные Министерства экономического развития и торговли Республики Таджикистан [8], Государственного комитета по инвестициям и управлению государственным имуществом Республики Таджикистан [9], Министерства промышленности и новых технологий Республики Таджикистан [10].

**Теоретическую и методологическую основу магистерского проекта** составляют выводы и рекомендации, сформулированные в научных трудах таджикских и зарубежных ученых в области развития производственного предпринимательства, а также нормативно-правовые акты и Указы Президента Республики Таджикистан.

**Структура и содержание проекта.** Магистерский проект состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованной литературы. Содержание магистерского проекта изложено на 46 страницах компьютерного текста, включает 10 таблиц и 1 рисунок.

## Обзор литературы

Значительный вклад в изучение теоретических основ реструктуризации промышленности Таджикистана, ее инновационных процессов и инновационной деятельности, внесли зарубежные ученые и экономисты, такие как В.В. Авилова [11], А.Б. Беляева [12], О. В. Ваганова, В. Н. Вяткин [13], П. Н. Завлин [14], М. А. Казаков [15], Г. К. Леонтьев [16]. В рассмотрении вопросов инновационного развития магистранту базой послужили работы Кравченко Н.А. [17], Р. Нельсона [18], Карлоф Б., Седерберг С. [19], Санто Б., Р. Фостера [20].

Теоретические и практические вопросы развития инноваций и технологий в условиях индустриальной модернизации вызвали интерес в работах зарубежных ученых как Ф. Днишев, Ф. Альжановой «Развитие инноваций и прогрессивных технологических укладов в экономике Казахстана в условиях индустриальной модернизации: Институты, механизмы и приоритеты» [4], в которой представлен двухконтурный механизм инновационного развития национальной экономики для реализации целей новой парадигмы инноваций, предполагающий использование новых моделей инноваций, каналов финансирования, инновационной инфраструктуры.

Вопросы становления постиндустриального общества, механизмов партнерства описаны в работе «Стратегия становления постиндустриального общества и партнерства цивилизации. Нурсултан» [21], где автором также показаны процессы всесторонней модернизации на примере Казахстана и повышения конкурентоспособности нации: от стабильности через модернизацию к процветанию.

Были также взяты за основу работы, российских ученых исследования отраслевой структуры экономики как фактора модернизации и экономического роста. В работе В. Б. Кондратьева «Современные процессы модернизации экономики зарубежных стран» [22], проведено исследование ведущих стран мира, предпринята попытка связать особенности развития модернизации отдельных отраслей хозяйства с факторами государственного воздействия и регулирования, а также выявления характера воздействия такой взаимосвязи на их конкурентоспособность и отраслевой экономический рост. Проблематика модернизационных процессов в зарубежных странах также исследована степень диверсифицированной внутреннего спроса на продукцию той или иной отрасли.

В работе В.В. Филатовой, М.В. Ворониной «Анализ современных тенденций, способствующих реализации инновационной модели развития агропромышленного комплекса АПК» [8], определяется цель обеспечения поддержки бизнес-инициатив и развития инновационного потенциала стран, а также необходимость создания сельскохозяйственных кластеров. В тоже время приводится пример агропромышленного биокластера и взаимосвязанных производств, где предприятия обеспечивают друг друга сырьем и продукцией.

Рассмотрением проблем формирования национальной инновационной системы задействованы труды отечественных ученых как А.А. Солехзода [13], У. М. Джумаев [40], Ф. Каюмова [25], Ф.А. Кодеров [26], работа Каримовой М. «Проблемы реструктуризации промышленности Таджикистана» [1], определяет необходимость ликвидации глубокой укоренившейся структурные

деформации, для создания конкурентоспособной экономики Таджикистана и более усовершенствованную систему производительных сил. Реструктуризации промышленности Таджикистана весьма сложный процесс, который тесно связан с особенностями национальной экономики. В аспекте рассмотрения модернизации экономики Республики Таджикистан интерес вызвали работы Алиджанова Д.А. «Модернизация национальной экономики Республики Таджикистан как условие реализации программы импортозамещения» [28], в которой рассматривались одни из основных вопросов импортозамещающего экономического роста, а также основные причины застоя производства в реальном секторе экономики Республики Таджикистан. В тоже время необходимо отметить, что в данной работе представлены некоторые рекомендации для установления, укрепления тесного сотрудничества со странами, которые уже имеют относительные преимущества в техническом переоснащении производства.

В тоже время следует отметить, что вопросы управления инновационно-инвестиционной деятельностью промышленных предприятий требует более тщательного исследования на инновационные процессы, а также уточнения основных направлений совершенствования управления инновационно-инвестиционной деятельностью предприятий. Между тем, слабая изученность основных проблем промышленности Республики Таджикистан, в частности и легкой определили актуальность избранной темы магистерского проекта, его цель, задачи, объект и предмет.

### **Метод исследования**

В диссертации в качестве инструментария исследования применялись современные методы исследования, такие как аналитические методы, графические методы, сравнения, экономико-статистические методы

исследования. В диссертации отражены практические результаты расчетов автора.

## **Анализ и результаты исследования**

### **1 Теоретические основы и пути трансформации агропромышленной к индустриально-аграрной модели**

## **1.1 Теоретические аспекты системы модернизация промышленных предприятий**

В современных условиях в Республике Таджикистан особое значение приобретают вопросы модернизации и инновационного климата, мотивирующего на поиск и внедрение инноваций во все сферы экономики, и в первую очередь в промышленное производство.

Переход от агропромышленной модели к индустриально-аграрной экономике Республики Таджикистан - одна из важных задач и стратегических требований развития страны на ближайшие годы.

Данный вопрос ещё неоднократно подчеркивался и обсуждался Основоположителем мира и национального единства - Лидером нации, Президентом Республики Таджикистан Эмомали Рахмоном. В частности, в своем следующем выступлении на Международном бизнес-форуме – 2018. [29]

Напомним, что вопрос перехода от агропромышленной к аграрно-индустриальной экономике включен в Национальную стратегию развития Республики Таджикистан на период до 2030 года [7] и Среднесрочную программу развития Республики Таджикистан на 2016 – 2020 годы [30].

С приобретением независимости реальный сектор национальной экономики Республики Таджикистан прошел через значительные реформы, призванные адаптировать его к новым принципам производственных отношений. Следует отметить, что реформы в реальном секторе национальной экономики Республики Таджикистан проходили в условиях тяжелого трансформационного и социального кризиса, который прямо и косвенно оказал негативное влияние на становление и развитие самого реального сектора и, соответственно, процессов инвестирования в нем. Тем не менее, стабилизация общественной ситуации в стране в начале XXI века позволила осуществить быстрыми темпами реформы в этом секторе, что обеспечило устойчивый его рост и реализацию многих инвестиционных проектов [32].

Одним из важных условий развития реального сектора является наличие законодательных рамок, обеспечивающих нормальное функционирование коммерческих структур. Принятие в период независимого развития нормативно-правовых актов в Республике Таджикистан, регулирующих инвестиционную деятельность, заложило надежные основы для становления и развития реального сектора в республике [32 с.3].

Следовательно, надо отметить, что «в соответствии с общей структуризацией экономики реальный сектор экономики можно структурировать следующим образом: 1. Первичный подсектор реального сектора экономики (производство сырья) объединяет отрасли, связанные с добычей сырья и его переработкой в полуфабрикаты. К первичному подсектору относятся сельское, охотничье, лесное и рыболовное хозяйства, горнодобывающая промышленность (включая добычу топлива). 2. Вторичный подсектор реального сектора экономики (товар – производство) включает в себя обрабатывающую промышленность. 3. Третичный подсектор реального сектора

экономики (производство материальных услуг) состоит из отраслей: строительство, транспорт (железнодорожный, автомобильный и воздушный), связь (коммуникации), торговля, а также коммунальное хозяйство в части электро-, газо-, водоснабжения, в преобладающей степени представляющие собой услуги доведения конечного продукта до потребителя» [33 с.181].

Такой подход очень важен так как помогает более четко классифицировать иностранные инвестиции по отдельным направлениям в секторе реальной экономики Республики Таджикистан в институциональном разрезе. Следовательно, с точки зрения институционального подхода, реальный сектор экономики может быть представлен различными субъектами хозяйствования, представляющими собой отдельные самостоятельные институциональные единицы всех форм собственности» [33, с.182].

Таблица 1. Структура реального сектора экономики

Реальный сектор экономики		
Первичный сектор экономики	Вторичный сектор экономики	Третичный сектор экономики
Трансформационный реальный сектор экономики		Трансакционный реальный сектор экономики
<ul style="list-style-type: none"> <li>- сельское хозяйство;</li> <li>- лесное хозяйство и рыбное хозяйство;</li> <li>- добывающая промышленность и разработка карьеров;</li> <li>- обрабатывающая промышленность</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- доставка электроэнергии, газа, пара и кондиционированного воздуха;</li> <li>- водоснабжение, канализация, обращение с отходами;</li> <li>- оптовая и розничная торговля; - строительство;</li> <li>- транспорт, складское хозяйство, почтовая и курьерская деятельность;</li> <li>- временное размещение и организация питания</li> </ul>

Э.Ю. Терещенко и Ю.К. Беседа [33] предлагают такую классификационную структуру реального сектора экономики, которая представлена на Таб 1.

Как будет показано ниже, такая структура позволяет рассмотреть и вопросы иностранного инвестирования в национальную экономику Республики Таджикистан. Необходимо отметить, что в соответствии со структурой [33, с.182], представленной на рис. 2, под трансформационным реальным сектором авторы понимают группу «...институциональных единиц, которые в своей деятельности связаны с переработкой сырья и материалов в готовую продукцию для дальнейшей продажи на рынке с целью получения прибыли. В свою очередь, трансакционный реальный сектор представляет собой совокупность институциональных единиц, обеспечивающих рыночный обмен и продвижение товаров на рынок» [32, с.32].

Однако в экономической литературе существует и противоположная точка зрения относительно трансакционного сектора реальной экономики. Так, например, И.Ш. Хасанов [34] относит к такому сектору только финансовый

сектор. Он отмечает, что «при всем многообразии секторов экономики в условиях глобального кризиса рыночной системы особенно выделяются две важнейшие группы: трансформационный (реальный) и транзакционный (финансовый). Это обусловлено тем, что современный финансовый кризис вызван возникновением глобального противоречия между транзакционным и трансформационным секторами мировой и национальной экономики. Кризис, начавшийся в транзакционном секторе экономики, переходит на трансформационный сектор и перерастает в общий кризис экономической системы. Таким образом, основываясь на объективных воспроизводственных процессах в мировой и национальной экономической системе, целесообразно под транзакционным сектором экономики понимать, прежде всего, финансовый сегмент (сектор) экономики, в котором осуществляется только транзакционная деятельность и функция. В отличие от отраслей экономики, оказывающих финансовые услуги, в оптовой и розничной торговле, которые до настоящего времени традиционно считаются составной частью транзакционного сектора экономики, кроме транзакционной деятельности осуществляется также трансформационная деятельность. Отсюда оптовую и розничную торговлю как отрасли нельзя относить к чистому транзакционному сектору. Под чистым транзакционным сектором мы понимаем совокупность отраслей услуг, осуществляющих только транзакционную деятельность. Таким образом, финансовый сегмент экономики следует понимать как чистый транзакционный сектор. Несмотря на отсутствие достаточного теоретико-методологического и практического обоснования транзакционного сектора экономики, в настоящее время сохраняется традиционное представление или расширенная трактовка (концепция) транзакционного сектора экономики, который включает в единое понятие разнородные 48 специфические виды экономической деятельности и услуг, например, объединяет в одну группу торговлю и банковские услуги» [34].

Если учитывать важный аспект разграничения трансформационного и транзакционного секторов реальной экономики, нужно отметить что эти сектора экономики обладают свойством комплементарность, которое заключается во взаимном дополнении их друг друга в национальной экономике и показывает необходимость их присутствия с позиции, прежде всего, инвестиционных процессов. Такой подход важен также в связи с тем, что в экономической литературе постсоветского пространства, в том числе Республики Таджикистан. Необходимо отметить, что только за счет развития трансформационного реального сектора экономики и может развиваться транзакционный реальный сектор экономики. Такой институциональный подход к анализу структуры реального сектора экономики наиболее важен и удобен для исследования динамики инвестиционных процессов в переходных экономических системах, так как именно такой подход, на наш взгляд, позволяет более четко уловить структуру и значимость иностранных инвестиций в реальный сектор экономики.

Сегодня в Республике Таджикистан официально принят курс на поддержку предприятий реального сектора, однако в действительности количество

административных барьеров и системная коррупция препятствуют этому курсу [32, с.32].

Создание государством благоприятных условий для роста инвестиционной активности в реальный сектор экономики предполагает целенаправленное воздействие на воспроизводственные процессы на макро- и микроэкономических уровнях. Поэтому важнейшим уровнем, где должна эффективно проявиться активизация инвестиционной роли государства на современном этапе экономических реформ, является транзакционный сектор реальной экономики. Однако использование государственного регулирования инвестиционного процесса должно характеризоваться определенной системностью. Дело в том, что в условиях обострения структурных диспропорций, когда действие рыночных механизмов становится недостаточным и наблюдаются «провалы» рынка, наращивание инвестиционной активности возможно только посредством целевого регулирования инвестиционного потока в стране. И это подтверждается анализом практики преодоления структурных диспропорций в странах Западной Европы и США, послевоенного восстановления Японии, Франции и Германии. Таким образом, государственная политика должна быть направлена, с одной стороны, на создание равных условий для вложений в различные секторы экономики, обеспечение государственной поддержки и гарантий частных инвестиций, а с другой – на повышение доверия частных инвесторов к обязательствам государства, институтам фондового рынка, банковским структурам. Будущее развитие реального сектора экономики Республики Таджикистан неизбежно связано с иностранными инвестициями, однако важнейшей проблемой, которая сегодня стоит перед нашей экономикой, является привлечение инвестиционных ресурсов для решения острых проблем социально-экономического развития и, в особенности, в реальном секторе экономики.

В этой связи экономическая политика Правительства страны ставит своей целью переход с аграрно-индустриального типа хозяйствования на индустриально-аграрный тип, что нашло свое отражение в одобренной парламентом страны «Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года» [7]. Решение этой важной задачи в большей степени обусловлено развитием производственного предпринимательства, которое обеспечивает создание новых промышленных предприятий и позволяет активизировать эффективное использование имеющихся производственных ресурсов.

В частности, в Национальная стратегия развития Республики Таджикистан приводится: «Рациональное использование человеческого и природного капитала, в частности, укрепление институционального потенциала развития в целях повышения эффективности, дивергенции и конкурентоспособности национальной экономики, определяет будущий индустриальный рост и обеспечивает переход от аграрно-промышленной экономики к аграрной индустриализации» [35, СД.6] анализ и исследование двух заявленных приложений показывает, что для перехода с аграрно-индустриальной модели на

промышленно-аграрную индустрию создана прочная и устойчивая база в республике.

Известно, что Республика Таджикистан в своей не столь отдаленной истории (в Бухарском эмирате) в основном считается феодальным аграрным государством, где промышленности почти не было ни чрезмерной, никогда не было развития. После вступления нашей страны в советское правительство, в Таджикской ССР были построены заводы и фабрики, дороги и денежные средства, школы и институты, города и районы.

Таджикская ССР превратится в развитую аграрно-промышленную страну. Для аграрно-индустриального сектора экономики стран отводится от теории экономической науки (Д.). Белл, У. Справа) следует, в котором экономические системы будут разделены на аграрные (средние-традиционные) и индустриальные (механизированные). В нынешних условиях также появилась новая популяризованная экономическая концепция в экономической науке, называемая новой экономикой (на основе развития науки и техники) [36].

Уровень жизни в аграрной экономике зависит в основном от климата и ветра. Известно, что экономика таких сообществ низкая, уровень жизни, знания и навыки населения низки. По нашему мнению, в таких общинах или экономической системе человека не могут развиваться индивидуальность, и такие государства в условиях глобального развития принимают активное участие под захватом других стран [37].

Следует напомнить, что большинство развитых стран мира придерживаются индустриально-аграрной модели, то есть педагогической, как промышленной, так и аграрной модели своей основной деятельности. К таким государствам можно отнести Аргентину, Бразилию, Россию, Турцию, Украину, Францию и др. включены. Доля промышленности и сельского хозяйства в этих странах составляет 60-40 или 70-30 процентов.

Промышленное общество-индустриальный (немецкий *Industriegesellschaft*) является одним из видов общества, достигший такого уровня социально-экономического развития, при котором материальная ценность за счет добычи и переработки природных ресурсов и промышленности зависит от отрасли. Большинство развитых стран мира можно отнести к обществам промышленного типа. Промышленное общество-индустриальный кризис происходит в результате промышленной революции.

Перерегистрация труда происходит: занятость в сельском хозяйстве составляет от 70-80% до 10-15% снижения, доля занятости в промышленности увеличивается до 80-85%, а население города растет. Доминирующим фактором в производстве является предпринимательство.

Рекомендуемые характеристики — это преимущества промышленного производства, развивающиеся и рыночные отношения, быстрый рост городских (урбанизация) и городского населения, с точки зрения политик, превосходства демократических режимов, стремление человека к личному успеху, развитие духа инициативности и бизнес, и развитие науки и техники [38].

Таблица 2. Сравнительная характеристика аграрной экономики (сообщества) и индустриализации

	Аграрное сообщество	Индустриальное сообщество
Хозяйственный стиль	Обыкновенное хозяйство	Товарное производство
Доминирующий экономический сектор	Аграрное производство (сельское хозяйство)	Промышленное производство
Основные средства труда	Ручной труд	Механическая и автоматизация производство и управление
Ключевые институты (институты)	Государство, армия и религия	Корпорации и биржи

В результате научно-технического развития промышленное общество становится избранным в постсоветское общество. Постиндустриальное сообщество, прошедшее производство услуг в экономике в результате освоения научно-технических навыков и значительного роста доходов населения, является приоритетом в производстве первичной продукции.

В заключение следует отметить, что в последнее время в Республике Таджикистан модернизация и инновации, и их внедрение очень важны в экономической деятельности, особенно в индустриализации. Для индустриализации Таджикистана многие принципы приняты для горечи процесса индустриализации. Например, реформы и законодательная база коммерческих структур, модернизация производства и так далее являются примерами, которые были приняты. Кроме того, для агропромышленного сектора была разработана Национальная стратегия Республики Таджикистан до 2030 года, и с момента обретения страной независимости были проведены некоторые важные реформы по новому принципу производственных отношений. Между тем первичный подсектор реального сектора экономики (производство сырья) объединяет отрасли, связанные с добычей сырья и его переработкой в полуфабрикаты, Вторичный подсектор реального сектора экономики (сырьевой - производство) включает обрабатывающую промышленность, а третичный подсектор реального сектора экономики (производство материальных услуг) состоит из следующих секторов: строительство, транспорт (железнодорожный, автомобильный и воздушный), связь (связь), торговля, а также коммунальные услуги в части электроэнергии, газа, водоснабжения, в преобладающей степени представляющие услуги по доведению конечного продукта до потребителя, включены в реальный сектор экономики. Таким образом, такой подход очень выгоден для оказания помощи и привлечения иностранных инвесторов в определенные сферы экономики.

## **1.2 Совершенствование системы модернизации национальной экономики Таджикистана на основе зарубежных стран**

Республика Таджикистан сталкивается с многочисленными вызовами, унаследованными от советской эпохи с момента обретения независимости. Кроме того, республика была охвачена навязанной гражданской войной, стоимость которой оценивается в десятки миллиардов долларов.

В связи с этим после распада Советского Союза единая экономическая структура этой страны также распалась, что привело к множеству экономических и социальных проблем в новом независимом Таджикистане. Эти проблемы затронули все отрасли экономики страны, включая электроэнергетику, обрабатывающую промышленность, транспорт, сельское хозяйство и другие. После установления мира и стабильности в регионе перед Правительством Республики Таджикистан встала задача обеспечения долгосрочного экономического роста страны.

В результате для дальнейшего роста страны Правительство Республики Таджикистан поставило перед экономикой страны следующие стратегические цели: обеспечение энергетической независимости, выход из коммуникационного тупика, обеспечение продовольственной безопасности, ускорение индустриализации страны.

Таджикистан импортирует больше, чем экспортирует, и с целью изменения данной ситуации, необходимо развитие отечественного производства, которое должно способствовать сокращению объемов импорта. В этой связи вопросы сокращения объемов импорта и наращивания внутреннего производства в условиях Республики Таджикистан вышли на передний план. Другими словами, перед страной стали задачи по возобновлению дореформенных объемов производства с последующим их наращиванием и сокращением объемов импорта.

В этом направлении предпринимаются серьезные шаги по достижению целевых показателей, которые позволят повысить уровень жизни населения страны. Рост сельскохозяйственного производства является важнейшей составляющей обеспечения продовольственной безопасности страны.

Правительство Республики Таджикистан реализовало целый ряд сельскохозяйственных программ, наиболее известной из которых является «Программа реформирования сельского хозяйства Республики Таджикистан на период 2012-2020 годов» [29], направленная на достижение этой цели.

Эффективное использование земель, улучшение их мелиоративного состояния и эффективности, экспорт плодоовощной продукции все — это приоритетные задачи в этой связи. Выполнение ключевой работы в этом направлении было возложено на соответствующие министерства и ведомства, а также на отраслевые кадры. Однако реализация данных целей носит многосторонний характер и требует международного сотрудничества. Строительство промышленных предприятий, развитие технологий переработки сельскохозяйственной продукции, выращивание новых сортов растений, борьба

с вредителями, развитие садоводства и виноградарства, животноводства и других направлений, а также импорт сельскохозяйственной техники-все — это направления, которые могут быть внедрены в сотрудничестве с развитыми странами. В результате сельскохозяйственная продукция должна быть произведена в требуемом объеме.

Во многих случаях обеспечение продовольственной безопасности республики зависит от промышленного сектора, производительность которого обеспечит долгосрочный рост. В результате этот можно сделать вывод, что Реальный сектор является локомотивом экономики Таджикистана, на долю которого приходится в среднем 20-21 процент ВВП страны.

Учитывая все эти объективно-обусловленные особенности, Основатель мира и национального единства, Лидер нации, Президент Республики Таджикистан, Эмомали Рахмон в своем послании от 26 декабря 2018 года [41], Маджлиси Оли Республики Таджикистан, объявил ускоренную индустриализацию страны, четвертой национальной стратегией, которая напрямую связана с необходимостью реализации мероприятий по стимулированию импортозамещающего экономического роста в ближайшей перспективе.

Для достижения этой цели Правительство Республики Таджикистан взяло под жесткий контроль принятые отраслевые программы и инвестиционные проекты.

В результате Правительство Республики Таджикистан активизировало свои усилия по привлечению прямых инвестиций, развитию новых производственных предприятий, оживлению бездействующих предприятий и созданию рабочих мест. Отсутствие определенных видов сырья внутри страны затрудняет производство готовой продукции и требует собственного разрешения. Сырье, ввозимое в страну для переработки и изготовления готовой продукции, будет исключено из налога на добавленную стоимость и таможенных пошлин, за исключением сырья, произведенного в Таджикистане, и подакцизных товаров.

Благодаря стимулирующим мерам импортозамещающее производство смогло обеспечить население основными продуктами питания, бытовой утварью и строительными материалами за счет отечественного производства.

Следует отметить, что в республике принята Программа ускоренной индустриализации Республики Таджикистан на период 2020-2025 годы которая направлена на содействие производству и переработке импортозамещающих товаров. В соответствии с прогнозами реализовав данную программу страна будет ежегодно импортировать до 1 миллиарда сомони. Данная цель должна быть достигнута путем внедрения новейших технологий, расширением энергетического сектора и переработки сырья.

Говоря об индустриализации, тесно связаны и вопросы обеспечения энергетической независимости и полного обеспечения электроэнергией всех отраслей экономики.

В этой направлении должны быть приложены все усилия, который является одним из ключевых драйверов экономического роста страны. В том числе:

1. Строительство малых, средних и крупных гидроэлектростанций, линий электропередачи и создание единой энергетической системы страны;

2. Переход на использование энергосберегающих технологий и обеспечение устойчивого развития энергетического сектора посредством ремонта и реконструкции гидроэлектрических сооружений, и восстановление их потенциала, а также сетей передачи электроэнергии и газа;

3. Использование всех ресурсов и возможностей для привлечения иностранных и внутренних инвестиций в течение последующих трех лет с целью удовлетворения потребностей страны в природном газе и в течение последующих четырех лет в электроэнергии отечественного производства и на этой основе обеспечить энергетическую независимость Таджикистана.

В период 2013-2020 годов Республика Таджикистан достигла больших успехов в достижении энергетической независимости, имея такие крупные объекты, как «Сангтудинская ГЭС-2» мощностью 220 МВт, «Душанбинская ТЭЦ-2» на первой очереди мощностью 100 МВт и «Тепловая электростанция-2» на второй очереди. [31]

Первый блок Рогунской ГЭС был выпущен в 2018 году, а второй блок Рогунской ГЭС был выпущен в 2019 году. Малые гидроэлектростанции, из них 16 мощностью 11,4 МВт, также были введены в эксплуатацию под управлением «Барки Точик».

Таким образом, подводя итоги по двум параграфам можно сделать вывод, что осуществление модернизации и вопросы индустриализации довольно новый процесс, который требует от Правительства координации и контроля за выполнением принятых стратегий и программ. Важно иметь в виду, что вышерассмотренные особенности не полностью позволяют дать нам картину, характеризующую проблему развития производственной сферы в условиях развивающейся экономики. При этом вложение инвестиций для модернизации предприятий и промышленного сектора в целом, в значительной степени зависит от государственного регулирования инвестиционной деятельности, направленного на улучшение инновационного климата в стране.

Республика Таджикистан столкнулась с многочисленными вызовами в эпоху после обретения независимости в качестве социальных, экономических и политических, таких как электроэнергетика, обрабатывающая промышленность, транспорт, сельское хозяйство и другие, и так далее, которые после обретения независимости заставили Правительство Республики Таджикистан предпринять долгосрочную борьбу для обеспечения долгосрочного экономического роста. Для улучшения промышленности и экономического роста Республики Таджикистан правительство преследовало стратегические цели для экономики страны, такие как обеспечение энергетической независимости, преодоление коммуникационного тупика, обеспечение продовольственной безопасности и ускорение индустриализации страны. Кроме того, были приняты многие другие принципы и стандарты, направленные на обеспечение уровня жизни населения страны, снижение безработицы и расширение возможностей сектора сельского хозяйства. Кроме того, Правительство Республики Таджикистан активизировало

свои усилия по привлечению прямых инвестиций, развитию новых производственных предприятий, оживлению бездействующих предприятий и попыталось улучшить индустриализацию, также тесно связаны вопросы обеспечения энергетической независимости и полного снабжения электроэнергией всех секторов экономики. С момента обретения Республикой Таджикистан независимости правительство предприняло много усилий в ряде областей для индустриализации и долгосрочного экономического роста.

Многие развитые и развивающиеся страны мира имеют значительный опыт внедрения моделей модернизации экономики. Все страны с переходной экономикой сталкиваются с необходимостью модернизации своей экономики и проведения структурных преобразований.

В практике имеются три типа моделей модернизации экономики:

Революционная модель используется, когда инициируется появление и обеспечивается развитие принципиально в новых технологических планах отраслей и видов деятельности не только для отдельной страны, но и для мировой экономики в целом.

Органичная модель употребляется, когда отдельно взятая страна практически без вмешательства государства за счет эволюционного развития экономики обеспечивает появление и развития у себя наиболее передовых отраслей и видов деятельности.

Догоняющая модель используется, когда за счет усилий государства экономика страны проходит за исторически короткий срок путь. [42]

При использовании догоняющей модели гипертрофированная, т.е. активная роль государства в экономике должна быть не командным, а в качестве регулятора процессов ее модернизации.

Изучение опыта зарубежных стран в модернизации национальной экономики является весьма важным направлением исследовательского вопроса.

Все страны Центральной Азии считаются странами с переходной экономикой. Выбранная ими модель модернизации подходит больше всего догоняющему.

На этот вопрос можно найти ответ изучая экономику Казахстана за время после распада бывшего Союза. Хорошо известно, до обретения независимости данная республика имеет достаточно огромные ресурсные запасы. Эта черта считается благоприятным условиям для модернизации экономики и осуществления структурных сдвигов.

Экономическая политика Казахстана в настоящее время реализуется с учетом необходимости постепенного повышения национальной конкурентоспособности, как это предусмотрено в стратегии, разработанной в 2006 году для того, чтобы страна вошла в число пятидесяти наиболее конкурентоспособных стран. [43]

Казахстан смог создать полностью функционирующую рыночную экономику и провести несколько успешных институциональных преобразований в результате быстрых и решительных реформ. Реформы в государственном

секторе, пенсионном обеспечении, финансовой системе, инфраструктуре и коммунальном хозяйстве дали положительные результаты.

До настоящего времени основным источником экономического роста Казахстана остается сырьевой сектор, развивающийся опережающими темпами и аккумулирующий большую часть инвестиций. В соответствии с основными программными документами экономического развития в перспективе предполагается корректировка казахстанской экономической модели с целью переноса акцента на несырьевые отрасли, что по возможно позволит Казахстану получить еще большие результаты в глобальной экономической системе и повысить конкурентоспособность.

Анализируя опыт Республики Узбекистан, которая не так давно приступила к реорганизации промышленности, следует отметить, что данная модернизация экономики была ориентирована на крупных инвестициях для повышения конкурентоспособности отечественной промышленности. С 1995 года в легко промышленную отрасль было привлечено свыше 2,5 млрд. иностранных инвестиций. Были предоставлены льготы и преференции для местных производителей, а также усовершенствованы и приобретен комплексы высокотехнологичного оборудования.

Модернизирующаяся страна должна учитывать специфические условия при выборе конкретной модели модернизации. В мировой практике было реализовано много успешных модернизаций, при этом каждая программа осуществлялась в конкретно определённых сроках, с 10 до 25 лет. Из самых успешных модернизации можно перечислить вьетнамскую модель. Как показывает международный опыт процесс модернизации тесно связана с инновациями Вьетнам, начиная с момента проведения экономической реформы в 1986 году, демонстрирует устойчивость национальной экономики и планомерно наращивает хозяйственный потенциал, являясь сегодня страной с наиболее быстрорастущей экономической системой в Юго-Восточной Азии [44]. Изучение опыта Вьетнама для применения его в Таджикистане интересно еще и потому, что в обеих странах осуществляется глубокая системная реформа, предполагающая переход от директивной, плановой системы управления в экономике к механизмам рыночного саморегулирования и от традиционной, централизованной власти к более или менее современной модели правового государства с большей или меньшей степенью демократизации политической системы. При этом определяются идентичные цели: модернизация экономики, замена экстенсивных форм производства интенсивными, развитие научно-технического прогресса и инноваций, сохранение природной среды и, в конечном счете, повышение жизненного уровня населения и укрепление политической стабильности.

Таблица 3. Основные инструменты экономической стратегии и политики Вьетнама

Конкурентные преимущества Вьетнама	Проводимые реформы и используемые инструменты
------------------------------------	---

Использование программных инструментов управления социально-экономическим развитием регионов	1) разработаны Планы развития регионов, отраслевые планы развития, Планы развития отдельных провинций; 2) выработаны инвестиционные стимулы для привлечения инвесторов в «трудные» регионы (снижение налоговых ставок, льготы по аренде, государственные кредиты); 3) созданы специальные инвестиционные фонды регионального развития для прямых инвестиций в инфраструктурные проекты, технологические и образовательные центры.
Стимулирование собственных инноваций и эффективное использование человеческих ресурсов	1) действует Стратегия социально-экономического развития на период 2011-2020 гг. Цель: довести долю промышленности, строительства и услуг в структуре ВВП до 85% 2) разработаны программы развития ключевых отраслей экономики до 2020 г. и на период до 2030 г. Цель: рост стоимостного объема промышленного производства – 12,5- 13% в год, к 2035 г. удельный вес промышленности и строительства – 40-41% в структуре национального производства, к 2025 г. уровень высокотехнологичной продукции – 45% ВВП с дальнейшим ростом до 50%; 3) определены пять приоритетных направлений инновационного развития Вьетнама (ИКТ, биотехнологии, новые материалы, автоматизация и робототехника), которые реализуются через систему инновационной инфраструктуры 4) запущена Программа поддержки инновационной системы стартапов на период до 2025 г. Цель – оказание поддержки 800 инновационным проектам стартапов и 200 начинающим компаниям; 5) действует Программа комплексного развития «отраслевых экономических зон» (кластеров). Цель – создание хозяйственных структур полного производственного цикла в секторах: электроника и информационные технологии, текстильное производство, переработка морепродуктов и продукции сельского хозяйства, производство продуктов питания, производство сельскохозяйственной техники, туризм и сфера услуг.
Поддержание высокого уровня государственных расходов на образование	составляют около 6,3% от ВВП.

Модернизация национальной экономики является важнейшим условием перехода на инновационный путь развития, что также поможет отдельным отраслям промышленности Республики Таджикистан.

Определяют различные типы моделей модернизации экономики. Во-первых, революционная модель, когда инициируется появление и развитие принципиально новых технологических планов отраслей и видов деятельности. Во-вторых, органическая модель, которая используется для отдельной страны практически без вмешательства государства, в силу эволюционного развития экономики, обеспечивает появление и развитие наиболее передовых отраслей и видов деятельности, а догоняющая модель используется, когда благодаря усилиям государства экономика страны проходит путь за исторически короткий

промежуток времени. Кроме того, в качестве примера можно привести модель модернизации Казахстана, в котором в 2006 году была сформулирована Стратегия вхождения страны в список пятидесяти наиболее конкурентоспособных государств, и в настоящее время его экономическая политика. С 1995 года модернизация экономики Республики Узбекистан, которая ориентирована на крупные инвестиции для повышения конкурентоспособности отечественной промышленности. Как показывает международный опыт, процесс модернизации Вьетнама тесно связан с инновациями, начиная с экономической реформы 1986 года, демонстрирует стабильность национальной экономики и систематически повышает ее экономический потенциал, будучи сегодня страной с самой быстрорастущей экономической системой на юго-Востоке.

Для развития индустриализации Республики Таджикистан необходимо принять модель индустриализации экономики, ориентированной на крупных инвестициях, так как в соседних и дальних странах, как Казахстан, Узбекистан и Вьетнам, данные модели хорошо зарекомендовали себя.

Таким образом, развитие производственного сектора экономики страны нуждается во времени и инвестициях. В целях реализации стратегии индустриализации Таджикистана необходимо ввести масштабную работу по мобилизации финансовых ресурсов и стимулировании инвестиций в промышленное и инфраструктурное развитие.

## **2 Формы и пути обеспечения индустриализации экономики**

### **2.1 Анализ эффективности Программы ускоренной индустриализации Республики Таджикистан на период 2020-2025 годы**

После заключения Соглашения о мире и национального согласия в Таджикистане после гражданской войны, Правительство республики получило возможность больше уделять внимания вопросам развития экономики страны, восстановления разрушенных гражданской войной производственных и социальных объектов и программирования экономического роста.

Промышленность является одним из ключевых секторов экономики Таджикистана и согласно основным макроэкономическим показателям, валовой внутренний продукт страны в 2020 году составило 82,5 миллиарда сомони из которых 30,8 млрд. сомони от общего показателя приходится на промышленный сектор, в 2019 году 77,0 млрд сомони из которых 27,5 млрд. сомони и в 2018 году 68,8 млрд сомони из которых 23,8 млрд. сомони. [45]

Таблица 4. Основные макроэкономические показатели Таджикистана в 2018-2020 годы

Показатели	2018 год	2019 год	2020 год
	млрд. сом	млрд. сом	млрд. сом
ВВП	68,8	77,0	82,5
Промышленность	23,8	27,6	30,8
Сельское хозяйство	26,3	28,4	33,6
Инвестиции в основной капитал	13,0	12,5	11,6
Общий торговый оборот	27,0	25,5	32,6
Платные услуги	12,2	12,8	13,1
в том числе: платные услуги населению	11,3	13,0	10,8
Внешнеторговый оборот (млн.долл.США)	4222,9	4523,7	4557,8
в том числе:			
экспорт	1073,3	1174,4	1406,9
импорт	3149,6	3349,3	3150,9

На пути быстрого переход экономики страны к инновационному развитию, увеличение роста секторов экономики, повышение благосостояния и снижение безработицы было принято постановлением Правительство страны Программа быстрой индустриализации Республики Таджикистан на 2020-2025 годы [27] которая может стать путеводителям для достижения вышеуказанных задач, которые станет ключевым этапом государственной политики в промышленном секторе.

Программа фокусируется на достижениях и их укреплении для быстрой индустриализации, усилении предложения специалистов и человеческих ресурсов, использовании международных стандартов в производстве, охране окружающей среды, безопасности и охране труда, обеспечении развития отраслей, в том числе: добыча угля, промышленность материалов строительство, пищевая промышленность, машиностроение, оборонная и химическая

промышленность, легкая промышленность, новые и инновационные технологии, энергоснабжение промышленности, транспорта и сельского хозяйства.

Промышленность страны является важнейшим фактором решения социально-экономических проблем, и ее доля в валовом внутреннем продукте ежегодно увеличивается. Следует отметить, что объем номинальный производства промышленной продукции составил от 19976,2 млн. сомони в 2017 году до 30820,8 млн. сомони в 2020 году и увеличился в 1,5 раза. В целом доля промышленности в валовом внутреннем продукте в 2020 году составила 17,4 процент, что по сравнению с 2017 годом увеличилась на 0,4 процент.

Объем производства промышленной продукции в отрасли добывающей промышленности составил 4523,5 млн. сомони в 2017 году до 4295,3 млн. сомони в 2020 году и увеличился в сравнении с 2017 годом в 6 раза или 228,2 млн. сомони.

Производство промышленной продукции в сфере перерабатывающей промышленности увеличилось 11728,7 млн. сомони в 2017 году до 19005,5 млн. сомони в 2020 году и относительно 2017 года возросло в 1,6 раза или 7276,8 млн. сомони

Обеспечение развития промышленной отрасли по индустриально-инновационному сценарию, предусматривает создание основ инновационного развития экономики страны на базе проведения реформы в сфере образования и подготовки современных специалистов. Данный сценарий даст возможность при формировании инновационных способов в решении социально-экономических вопросов, укрепить базу институционального развития, совершенствовать правовую систему и усилить охрану имущественных прав, в том числе интеллектуальной собственности, подготовить условия для увеличения частных и внутренних, прямых иностранных инвестиций. Это приведет к рациональному использованию новых возможностей интеграции и развитию транзитной инфраструктуры страны, диверсификации национальной экономики и существенному росту экспорта товаров и услуг.

Всего промышленные ресурсы коренных и россыпных месторождений в предприятиях рудной промышленности составляют 225,7 млн тонн полезных ископаемых, проектная мощность переработки предприятий равна 14,9 млн тонн. В период независимости Республики Таджикистан число предприятий перерабатывающей горнорудной промышленности и драгоценных металлов возросло с 8 до 37 (вместе с ювелирными компаниями), большая часть из которых была создана с вовлечением отечественных и зарубежных инвесторов.



Рис.1 - Объем производства промышленных продукций отрасли горнорудной промышленности в 2014-2019 годах (в млн сомони)

В программе намечены перспективы на ближайшие 5 лет для обеспечения развития промышленных отраслей. Осуществление мер, представленных в Программе, способствуют организации новых производств, увеличению перечня и освоения новых видов продукции и усилению диверсификации экспорта, а также росту объёма производства во всех отраслях.

С учетом обилия горнорудных ресурсов на территории республики, добыча, переработка и эффективное использование для развития экономики республики имеет важное значение. Ежегодная добыча горных рудников и драгоценных металлов налажена на основе утвержденных балансовых ресурсов.

Следует отметить, что в 2020 году в перерабатывающей отрасли было произведено на общую сумму 7637,9 млн. сомони, этот показатель, в 2019 году составило 6963,3 на 109,7% или же на 674,3 млн. сомони больше. [45]

Согласно данным геологического информационного фонда в республике, предприятиями перерабатывающей горнорудной промышленности и драгоценных металлов было переработано 26 коренных и россыпных месторождений, общий ресурс которых составляет более 149,5 млн тона руда и 33140,6 тысяч м<sup>3</sup> (76,2 млн тона) золотистого песка. Промышленные запасы в основном имеются в месторождений золоторудных Тарор 24,8 млн тонн (10,9%) Джилав 3,8 млн тонн (1,68%), Пакрут 5,6 млн тонн (2,5%), Зарнисор 23,7 млн тонн (10,5%), Зарнисори Шимоли 30,0 млн тонн (13,3%), Кони мансури шаркигарби 45,4 млн тонн (19,2%), Джижикрут 7,0 млн тонн (3,1%), Мушкистон 9,0 млн тонн (4,0%), Красные Хольмы и Центральны Такоб 0,2 млн тонн (0,1%) и (33,8%) других месторождений, в том числе россыпных месторождений.

Всего промышленные ресурсы коренных и россыпных месторождений в предприятиях рудной промышленности составляют 225,7 млн тонн полезных ископаемых, проектная мощность переработки предприятий равна 14,9 млн тонн. В период независимости Республики Таджикистан число предприятий

перерабатывающей горнорудной промышленности и драгоценных металлов возросло с 8 до 37 (вместе с ювелирными компаниями), большая часть из которых была создана с вовлечением отечественных и зарубежных инвесторов.

Согласно данным Министерства промышленности и новых технологий, в целом, на всех производственных предприятиях горнодобывающей промышленности производства продукции увеличилось 118 процентов в 2020 году было произведено на сумму 8210,1 млн. сомони, и на 2019 год 1246,5 млн. сомони. Напомним, что на всех предприятиях по добыче полезных ископаемых и драгоценных металлов наблюдается рост продукции, в том числе: золота (3515,4 млн сомони в 2019 году и в 2020 году 4124,1 или 117,3%), серебра (43,5 млн сомони в 2019 году и в 2020 году 52,8 или 121,3%), свинцовый концентрат (86,8 тыс. тонн в 2019 году и в 2020 году 89,3 или 102,8%), цинковые концентрат (соли 2019 156,4 тысяч тонн в 2020 161,1 или 103%), медный концентрат (соли 2019 44,6 тысяч тонн в 2020 46,2 или 103,5%), серебрянный концентрат (соли 2019 8,6 тонн в 2020 10,0 или 103 %), сурьмяной концентрат (соли 2019 66,5 тысяч тонн в 2020 68,5 или 116,2 %), медный и серебрянный концентрат (соли 2019 137,4 тонн в 2020 1800,0), металлическая сурьма (соли 2019 4,4 тысяч тонн в 2020 4,5 или 102,2 %) и металлический свинец (соли 2019 0,76 тысяч тонн в 2020 19,6).

В таблице №5 показано прогноз производства основных видов продукции предприятий горнорудной промышленности и драгоценных металлов на 2021-2025 годы предусмотрено ежегодное увеличение объема производства драгоценных металлов видно во всех видов продукции.

Основные приоритеты в данном отрасли это наличие ископаемых ресурсов на территории страны, обеспечение возрастающих потребностей внутри страны и на мировом рынке и содействие в повышении экспортного потенциала страны путем внедрения новых производственных мощностей.

Таблица №5. Прогноз производства основных видов продукции предприятий горнорудной промышленности и драгоценных металлов отчет 2020 года и прогноз на 2021-2025 годы

Наименование продукции	Единица измерения	2020 отчет	Прогноз				
			2021	2022	2023	2024	2025
Горнорудная промышленность (всего)	млн. сом	8210,1	9696,1	11470,5	13592,5	16134,3	19199,8
Темпы роста	%	117,9	139,2	164,7	195,2	231,7	275,7

Доля в совокупности промышленной продукции	%	25,5	25,9	26,2	26,6	27	27,5
Золото	млн. сом	4124,1	4338,5	4568,4	4827,3	5104,1	5410,3
Серебро	млн. сом	52,8	55,2	58,1	61,4	64,9	68,8
Свинцовый концентрат	тысяч тонн	89,3	90,0	93,6	97,3	101,2	105,2
Цинковы концентрат	тысяч тонн	161,1	181,9	192,8	200,6	208,6	216,9
Медный концентрат	тысяч тонн	46,2	48,2	50,6	52,6	55,1	57,5
Сурминой концентрат	тысяч тонн	68,5	63,5	67,3	70,6	109,4	116,4
Серебряный концентрат	тонна	10,0	11,8	13,9	16,5	19,6	23,2
Медный и серебряный концентрат	тонна	1800,0	2125,0	2514,0	2519,0	2990,0	3558,0
Металлическая сурьма	тысяч тонн	4,5	8,3	9,5	10,3	16,0	23,0
Металлический свинец	тысяч тонн	19,6	29,0	32,9	39,5	44,2	48,9
Металлическая медь	тысяч тонн				2,3	2,9	3,1

Одной из основных целей развития угольного производства является обеспечение экономики страны углем, за счет совершенствования способа открытой добычи как эффективного экономического метода и заложения основы для подземной разработки месторождений, а также переработки и обогащения конкурентоспособных экспортных продуктов.

Учитывая обилие угольных ресурсов в стране, добыча, переработка и его эффективное использование имеют важное значение для развития экономики страны. По данным фонда геологической информации в стране зарегистрировано 21 месторождений и проявлений угля, суммарные запасы которых превышают 3,6 млрд тонн.

В 2020 году в стране было добыто 1 млн 191,3 тыс. тонн 59% государственными предприятиями и 825,6 тыс. тонн угля или 40,9% частными предприятиями.

В настоящее время на 9 угольных месторождений страны 5 государственных и 6 негосударственных предприятий занимаются добычей угля открытым и подземным способами.

Согласно данным Министерства промышленности и новых технологий, в 2020 году в стране было добыто 2135 тысяч тонн угля, что этот показатель на 108 тысяч тонн больше, чем в 2019 году или 105,3 процентов.

В среднем к 2025 году спрос на уголь в электроэнергетической отрасли составит-1100 тысяч тонн (46,4%), промышленность-720 тысяч тонн (30,4%), бюджетные учреждения-70 тысяч тонн (3,0%), население-150 тысяч тонн (6,3%) и экспорт достигнет-330 тысяч тонн (13,9%).

В таблице №6 показано что добычи угля в период с 2021 до 2025 года каждым годом будет увеличиваться. В 2025 году будет добыто 2,4 млн тонн угля, что чем в 2020 году больше на 232 тысяч тонн.

Основные приоритеты в данном отрасли это обеспечение промышленного освоения с помощью угольных ресурсов в стране, диверсификация

генерирующих мощностей страны за счет увеличения мощности источников энергии с использованием угля и использования недорогого источника сырья как кокс, синтез газ, жидкое топливо и т. д для и развития химической и металлургической промышленности.

Таблица №6. Прогноза добычи угля на 2021-2025 годы

Показатели	Ед. измер	Производственная мощность		2020 отчет	Прогноз				
		Реаль. мощ.	Перспек. мощ.		2021	2022	2023	2024	2025
Угольная промышленность	млн сом	654,6	165,0	360,2	396,9	437,8	483,4	534,2	590,8
Темпы роста	%			109,9	121,1	133,6	147,5	162,9	180,2
Вклад отрасли в промышленную продукцию	%			1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8
Новые предприятия	штук			-	2	1	1	1	1
Уголь	тысяч тонн	2705,0	700,0	2135	2265	2281	2294	2313	2367

Таджикистан, имея богатые ресурсы применения сырья в производстве строительных материалов. На территории республики изучено и обнаружено более 30 различных видов сырья (известняк, гранит, гранодиорит, мрамор, мраморный известняк, алебастр, порошок, кварцевый песок и другие).

Согласно годовым отчетом Министерства промышленности и новых технологий предприятиями данной отрасли в 2020 году было произведено продукции на 3 миллиарда 23,6 миллиона сомони, что на 269,9 миллиона сомони больше, чем в прошлом году.

На протяжении последних лет в отрасли налажен выпуск импортозамещающей и экспортно-ориентированных продукции - цемента, минеральной ваты из камня, акриловых красок, пластиковых труб, облицовочных кирпичей и другие.

На протяжении 2021-2025 годов предусмотрено на базе отечественного сырья создание 49 новых предприятий.

В таблице №7 показано что строительные материалы в период с 2021 до 2025 года каждым годом будет увеличиваться. В 2025 году будет произведено на сумму 7226,4 млн сомони строительные материалы, что сравнению чем в 2021 году больше на 3409,3 млн сомони.

Основные приоритеты в отрасли — это наличие сырья для создания предприятий по производству импортозамещающих строительных материалов и увеличение темпа роста потребление на строительные материалы, и на основе этого создания предприятий по производству песка, гравия и кирпича во всех городах и районах республики.

Таблица №7. Прогноз производства основных видов строительных материалов на 2020-2025 года

Наименование материалов	Ед.изм ер.	Мощность		2020 отчет	Прогноз				
		тек-ий	прог.		2021	2022	2023	2024	2025
Промышленность строительных материалов (всего)	млн сом			3240,4	3817,1	4500,4	5265,5	6165,9	7226,4
Ускоренный темп	%			117,7	138,6	163,4	191,2	223,9	262,4
Доля в совокупности промышленной продукции	%			10,1	10,2	10,3	10,3	10,3	10,3
Число новых предприятий	Пред-ия			7	9	9	10	10	11
Цемент	тысяч тонн	5000	1800	4340	4470	5000	5250	5460	5733
Песок	тысяч м <sup>3</sup>	1000	200	578	585,9	600	624	655,2	687,9
Гравий	тысяч м <sup>3</sup>	1200	200	961,7	982,6	1000	1050	1102,5	1157,6
Облицовочные камни	тысяч м <sup>3</sup>	20	10	17	19	19,8	21	23	25,2
Известь	тысяч тонн	12	2	13	13,6	14,8	15,6	16,4	18,2
Кирпич	млн шт.	500	30	235	250	265	278,2	292,2	306,7
Алебастр	тысяч тонн	16,2	2,8	10,5	11	11,8	12,4	13	13,6

Пищевая промышленность тоже одно из важнейший отрасли в стране. По состоянию на 1 января 2020 года в структуре пищевой промышленности Республики Таджикистан функционируют 10 отраслей, в том числе по переработке фруктов и овощей, зерна, мяса, молока, табака, производства хлебной продукции, растительного масла, кондитерских изделий, безалкогольных и алкогольных напитков, охватывающих более 483 предприятий.

За этот период, по официальным данным Министерства промышленности и новых технологий продукция предприятий пищевой промышленности составила 6 миллиардов 489 миллионов сомони, что на 120,8% больше, чем за аналогичный период прошлого года или на 1 миллиард 115,6 миллиона сомони.

В таблице №8 показано прогноз производства основных пищевых промышленных продуктов на 2021-2025 годы основные продукты что строительные материалы в период с 2021 до 2025 года каждым годом будет

увеличиваться. В 2025 году будет произведено на сумму 7226,4 млн сомони строительные материалы, что сравнению чем в 2021 году больше на 3409,3 млн сомони.

Основные приоритеты в данной отрасли это наличие производственных мощностей, в том числе в отрасли переработки пшеницы, молока, мяса, масличных культур, относительно дешёвая рабочая сила, наличие постоянного спроса на пищевых продуктах, в том числе продукции переработки плодов и овощей (пасты и фруктово-овощное пюре, соки, сухофрукты) за рубежом страны и производство конечной продукции из экологически чистых сельскохозяйственных продуктов.

Таблица №8. Прогноз производства основных пищевых промышленных продуктов на 2020-2025 годы

Наименование продукции	Ед.измер.	мощность		2020 отчет	Прогноз				
		Текущий	прог		2021	2022	2023	2024	2025
Пищевая промышленность	млн сом	-		6242,3	7259,8	8450,4	9844,7	11498,7	13441,9
Темп роста	%	-		116,2	135,2	157,2	183,2	213,9	250,1
Число новых предприятий	пред	-		25	15	16	20	17	18
Мука	тысяч тонн	1875	150	861,9	948,1	1014,4	1085,4	1161,4	1242,7
Хлебные изделия	тысяч тонн	1579,4	-	763,2	839,5	873,8	908,7	945,1	982,9
Мясо	тысяч тонн	300,0	-	68,9	71,6	75,7	80,9	86,8	94,1
Молочная продукция	тысяч тонн	100,0	1,0	16,2	17,1	17,8	18,7	20,2	21,6
Растительное масло	тысяч тонн	80,0	-	23,3	25,5	28,1	31,5	35,8	41,3
Безалкогольные напитки	млн декал.	70,0	-	13,5	14,6	16,0	17,7	19,9	22,9
Макаронные изделия	тысяч тонн	25,3	-	4,1	5,1	6,3	7,4	8,8	10,3
Колбасные изделия	тысяч тонн	10,0	-	5,2	5,4	5,7	6,0	6,5	7,3
Сухофрукты	тысяч тонн	10,0	-	4,1	4,9	5,8	6,9	8,5	10,7

Промышленное машиностроение, оборона и химия является одной из самых объёмных, обширных комплексных сфер, и преимущественно включает первичное производство алюминия, переработку черных и цветных металлов, производство различной техники, машинного сельскохозяйственного

оборудования, производственных станков и оборудования, автобусов, электротехнического оборудования и производство запасных частей для линейного технологического производства цемента, линейного оборудования переработки горных минералов.

Согласно данным Министерства промышленности и новых технологий, со стороны предприятиями этого сектора в 2020 году произведено в общей сложности 2103,2 миллиона сомони, что на 73,8 миллиона сомони больше, чем в прошлом году.

Предприятия по переработке алюминия используют ресурсы и возможности, в 2020 году в целом обработали 10 371 тонн алюминия, что по сравнению с прошлым годом больше на 102,1% или на 220 тонн.

Объем переработки алюминия в 2020 году в основном за счет ОАО «Таджикская алюминиевая компания», ООО «Точпроф», ООО «Нокили Талко» и ЗАО «Нокили Турсунзада». За 2020 год производство обогащения алюминия (катанка) достигло 3 570 тонн, что по сравнению с прошлым годом на 120 тонн больше.

Как показано в таблице №9 основными видами продукции отрасли машиностроения, промышленной обороны и химии в период 2021-2025 годы являются первичный алюминий, алюминиевые провода, фторид алюминия, криолит, коагулянт, тракторы, автобусы, трансформаторы, трубы и металлические профили, пластиковые продукции, металлические уголки, металлические провода и строительная арматура.

Основными видами продукции отрасли машиностроения, промышленной обороны и химии в период 2021-2025 годы являются первичный алюминий, алюминиевые провода, фторид алюминия, криолит, коагулянт, тракторы, автобусы, трансформаторы, трубы и металлические профили, пластиковые продукции, металлические уголки, металлические провода и строительная арматура.

Таблица №9. Прогнозы производства основных продукции отрасли машиностроения, промышленной обороны и химии на 2020-2025 годы

Показатель	Ед. измер.	мощность		2020 отчет	Прогнозы				
		текущий	прог		2021	2022	2023	2024	2025
Машиностроительная промышленность (всего)	млн сом			2400	2851	3401	4074	4901	5920

Ускоренный темп	%			118,5	118,8	119,3	119,8	120,3	120,8
Доля в комплексе промышленных продуктов	%			7,5	7,7	7,8	8	8,2	8,5
Число новых предприятий	пред			4	3	5	4	3	5
Первичный алюминий	тысяч тонн	200	200	128	160	220	260	300	340
Переработка алюминия	тысяч тонн	8,5	7	11,5	12,1	14,5	15,6	17,5	20,5
Кабельные изделия	тысяч тонн	20		4,2	5,8	6,4	8	8,8	10,5
Трансформаторная мощность	шт	1000		400	470	550	645	560	890
Сельхозмашины	шт	1700		220	260	300	340	390	450
Автобусы	шт	300	250	210	250	300	360	430	510

Приоритетность легкой промышленности Таджикистана обоснована доступностью отечественного сырья, а также наличие рынка труда, способствующего организации большого числа рабочих мест и имеющего широкие способности и возможности обеспечения населения готовой продукцией.

Предприятиям легкой промышленности с учетом хлопкоочистительных предприятий удалось произвести продукцию на сумму более 3,0 млрд. сомони, что по сравнению с прошлым годом на 200,0 млн. сомони больше, а темп роста обеспечен на 107,0%. Вклад отрасли в целом составил 10,1%.

В республике в 2020 году произведено 112 тыс. тонн хлопка-волокна, что на 10 тысяч тонн больше по сравнению с 2019 годом.

В таблице №10 прогнозируется период производства основных видов продукции предприятий легкой промышленности (2021-2025) хлопкового волокна в стране и использование производственных мощностей, запрет экспорта сырья и создание новых предприятий позволят производить до 2025 года по сравнению с 2020 годом шелковой нити в 12, хлопчатобумажной ткани в 5,3, хлопчатобумажной пряжи в 4,1, обуви в 2,5, кокона в 2,3, переработки кожи в 2,2, швейных изделий в 1,8, мебели в 1,6, чулочно-носочных изделий в 1,6 и мешки в 1,6 раза больше.

Основные приоритеты в отрасли — это наличие местного сырья хлопковое волокно, кожи, шерсти и коконов, наличие внутреннего спроса на готовую продукцию (одежда, ковры, носки, обувь, мебель, мешки) и возможности их экспорта, относительно дешевая рабочая сила и созданы благоприятные условия для создания новых предприятий

По прогнозам программы ускоренной индустриализации страны [46] период производства основных видов продукции предприятий легкой промышленности (2021-2025) хлопкового волокна в стране и использование

производственных мощностей, запрет экспорта сырья и создание новых предприятий позволят производить до 2025 года по сравнению с 2020 годом шелковой нити в 12, хлопчатобумажной ткани в 5,3, хлопчатобумажной пряжи в 4,1, обуви в 2,5, кокона в 2,3, переработки кожи в 2,2, швейных изделий в 1,8, мебели в 1,6, чулочно-носочных изделий в 1,6 и мешки в 1,6 раза больше.

Таблица №10. Прогноз производства основных видов продукции предприятий легкой промышленности в 2020-2025 годы

Наименование продукции	Ед. измер.	Мощность		2020 Отчет	Прогноз				
		текущий	прог		2021	2022	2023	2024	2025
Легкая промышленность (всего)	млн сом	-	-	3436,2	4001,2	4646,3	5424,8	6295,9	7758,0
Ускоренный темп	%	-	-	118,6	138,1	160,3	187,2	217,2	267,7
Доля в промышленной продукции	%	-	-	10,7	10,7	10,6	10,6	10,5	11,1
Число новых цехов и предприятий	пред.	-	-	58	69	77	92	108	128
Хлопковое Волокно	тысяч тонн	1300	-	125	135,6	145,8	156,9	160	163,2
Хлопковая Пряжа	тысяч тонн	80	17	30	50	60	72	94	125
Хлопковые ткани	млн м <sup>2</sup>	38	16	18	25,2	35,3	49,4	69	96
Чулочно-носочная продукция	тысяч пар	3000 0	-	4500	4950	5445	5990	6589	7200
Переработка кожи	тысяч шт.	2000	-	695	900	1170	1521	1970	2515
Мебель	млн сом	-	-	60	66	72	79	87	95
Производство кокона	тонн	-	-	956	1128	1331	1570,5	1854,0	2188
Шелковая нить	тонн	570	-	12	25	50	80	100	150
Полипропиленовые мешки	млн шт.	115	-	64	70	77	85	93	105

Правительством создан благоприятный климат, были разработаны стратегии, программы, усовершенствованы политика и принципы развития экономики. В настоящее время проходит процесс совершенствования индустриализации экономики страны. В реальном секторе Таджикистана, в таких отраслях как перерабатывающая горнорудная промышленность и драгоценные металлы, строительных материалов, промышленность машиностроения, пищевой и химической, легкой промышленности, которые способствовали улучшению ВВП Республики Таджикистан в 2018-2020 годах.

Например, в 2018 году доходы от промышленной деятельности и производства составили 34,6% от всего ВВП, что составляет 68,8 млрд сомони, в 2019 году - 77,0 млрд сомони, из которых 27,5 млрд сомони, что составляет 35,7% от всего ВВП страны, а в 2020 году объем ВВП увеличился до 82,5 млрд сомони, из которых 30,8 млрд сомони 37,3% от общего объема приходится на промышленный сектор.

Кроме того, программа ориентирована на достижения и их укрепление для быстрой индустриализации, что позволит усилить потенциал и обеспечить специалистами и мозговыми ресурсами, использовать международные стандарты в производстве, охране окружающей среды, охране здоровья и безопасности, обеспечения развития отраслей промышленности, в том числе: добыча угля, промышленность строительных материалов, пищевая промышленность, машиностроение, оборонная и химическая промышленность, легкая промышленность, новые и инновационные технологии, энергоснабжение промышленности, транспорта и сельского хозяйства.

Таким образом, отмечаем, что в течение 3 последних лет индустриализации, данные меры позволили улучшить, и доходы от промышленной деятельности и составить треть от общего ВВП страны. Поэтому сегодня для индустриализации экономики необходимо продолжить поиск долгосрочных инвестиций, направленных на использование и развитие промышленного потенциала производства.

## **2.2 Основные проблемы ускоренной индустриализации в Республики Таджикистан**

Следует отметить, что в промышленной отрасли страны в настоящее время реализуются Стратегия развития промышленности в Республике Таджикистан на период до 2030 года, отраслевые программы, в том числе, Программа развития цветной и черной металлургии в Республике Таджикистан на период до 2025 года, Программа развития легкой промышленности в Республике Таджикистан на период до 2022 года, Программа развития шелководства и переработки кокона в Республике Таджикистан на 2012-2020 годы и Программа развития ковроткачества в Республике Таджикистан 2014-2020 годы. Данные программы способствуют увеличению объема продукции, обеспечению ее конкурентоспособности, организации новых предприятий и цехов с созданием рабочих мест и решению социальных задач государства и заложат основу для перехода экономики страны от формы выпуска сырья к производителю конечной продукции.

Несмотря на значительный прогресс в достижении быстрой индустриализации страны, остаются до сих пор некоторые проблемы, которые мешают развитию промышленного сектора страны:

- недостаток оборотного капитала предприятий и высокие процентные ставки по банковским кредитам;

- техническое и технологическое отставание производства, высокая степень морально-материального износа промышленного и сельскохозяйственного оборудования и инфраструктурных объектов в условиях роста цен на источники энергии и другие материально-технические средства;
- низкий уровень развития, недостаточная конкурентоспособность и слабая диверсификация перерабатывающей промышленности;
- нехватка высококвалифицированных специалистов, таких как менеджеры высокого уровня и руководство среднего звена;
- низкий уровень внутреннего, межотраслевого, межрегионального сотрудничества и интеграции, не развитие кластерных отношений.

В настоящее время доля импорта во внутреннем рынке потребительских товаров составляет более 75%, в продукции промышленности - 80-90% [47].

Следует отметить, что до сих пор существует много проблем на пути реализации четвертой стратегической цели - быстрой национальной индустриализации страны, которая тормозит развитие промышленности страны. Основные проблемы ускоренной индустриализации по отраслям, следующие:

#### Угольная промышленность

- нет основ для подземной разработки угольных месторождений;
- нет производство химикатов и топлива из различных сортов угля;
- нет проведение переработки угля и производство конкурентоспособной экспортной продукции (кокс, антрацит, брикет и т. д.)
- до сих пор не проведена геологоразведочные работы и освоение запасов угольного проявления.

#### Промышленность строительных материалов:

- нехватка высокопрофессиональных специалистов в геолого-маркшейдерской отрасли и технологов производства строительных материалов;
- недоступность к долгосрочным льготным кредитам по низким процентам.

#### Пищевая промышленность:

- дефицит финансовых средств для модернизации предприятий;
- нехватка современного технологического оборудования и функционирование часть предприятий с устаревшим оборудованием;
- не урегулирование вопросов обеспечения перерабатывающих предприятий сырьем с учетом имеющихся мощностей;
- зависимость республики от импорта сырья, в том числе импорт в 2019 году-пшеница 1,0 млн тонн, семена и плоды масличных культур 28,0 тысяч тонн, сахар 166,4 тысяч тонн и мяса 24,3 тысяч тонн;
- постоянное повышение цен на энергоносители, транспортировку сырья и продукции;
- недостаточное участие малых производственных предприятий во внешней экономической деятельности страны в следствии отсутствия

возможностей обеспечения потребностей зарубежных торговых центров страны и объема.

Промышленное машиностроение, оборона и химия:

- проблемы доступности предприятий по производству различных кабелей сырьем – плотной алюминиевой проволокой (катанка);

- избыточный ввоз продукции, производимой на предприятиях отрасли (такие как различная пластиковая продукция, металлические запасные части, металлические трубы, металлические профили, строительные гвозди, алюминиевые профили, алюминиевые кабели), в связи отсутствием устойчивой базы защиты отечественного производителя;

- не размещение заказов государственных предприятий на отраслевых предприятиях по производству металлических запасных частей, особенно предприятиями по добыче полезных ископаемых, предприятий по производству цемента, гидроэлектростанций, открытые акционерные общества «Ширкати Алюминии Точик»;

- нехватка инженерно-технических специалистов;

- нехватка инженерно-технических работников (в связи с отсутствием стимулирования и низкого должностного оклада, опытные инженерно-технические специалисты не проявляют внимания предприятиям сферы машиностроения республики);

- возникновение трудностей с доступом иностранной валюты к расчетам предприятий с иностранными партнерами при закупке сырья.

Легкая промышленность:

- экспорт значительной части не переработанного хлопкового волокна и кокона в качестве сырья;

- нехватка оборотных средств для обеспечения предприятий отрасли сырьем (закупка хлопкового волокна, кожи и кокона);

- недостаточность мощностей и несоответствующее производство тканей со смешанным составом с искусственными и натуральными нитями (нехватка оборудования в этом направлении).

- недостаточное обеспечение внутреннего рынка различной обувью отечественного производства;

- ненадлежащее производство и переработка коконов до конечных продукций;

- отсутствие точек по сбору кожи и шерсти в регионах республики;

- создание на не должном уровне интенсивных тутовых площадок для увеличения корма шелкопряда;

- недостаточное финансирование отрасли шелководства и низкая стоимость закупки кокона.

Имеется ещё и другие проблемы для развития не индустриализации в стране — это не использование новых технологии и инновации, нехватка

специалистов в промышленной сфере, не применяются международные стандарты в промышленных предприятиях и экологии и охрана окружающей среды.

#### Новые технологии и инновации

- не созданы технологические центры и технопарки, научно-производственные и конструкторско-испытательные предприятия комплексным современным оборудованием;
- нет финансовой поддержки с целью дальнейшей активизации научно-исследовательских работ и конструкторских испытаний в научно-исследовательских учреждениях республики;
- не внедрены инновационные технологии, таких как технологическое оборудование, технические средства, машины и материалы.

#### Специалисты и кадровые ресурсы

- наличие материально-технической, учебно-методической и лабораторной базы учреждений высшего и среднего профессионального образования не на должном уровне;
- несоответствие современным требованиям уровня знаний и навыков преподавателей отрасли, а также нехватка кандидатов наук и технических докторов;
- низкое качество обучения и профессиональной компетентности выпускников высших профессиональных учебных заведений;
- отсутствие профессиональных (международных) стандартов в области подготовки кадров промышленной отрасли;
- низкий уровень двустороннего сотрудничества кафедр с предприятиями и неудовлетворительный процесс прохождения практики студентов на промышленных предприятиях;
- отсутствие механизма взаимного сотрудничества ученых и исследователей с промышленными предприятиями;
- отсутствие механизма реализации науки в промышленном производстве и коммерциализации результатов научно-исследовательских работ.

#### Применение международных стандартов

- нехватка оборудования в производственных предприятиях;
- отсутствие профессиональных специалистов в производственных предприятиях и соответствующих органов;
- несознательный подход к внедрению требований международных стандартов качества и безопасности;
- отсутствие международных признаний сертификатов, выдаваемых органами по сертификации в сфере менеджмента качества на международном уровне;

- отсутствие требований стандартов при проектировании строительства промышленных предприятий.

#### Охрана окружающей среды

- не на должном уровне налажена работа по данным о влиянии окружающей среды в сфере промышленности;

- не предоставляются данные о распределении земли для нужд промышленных предприятий;

- отсутствует оценка влияния на окружающую среду в сфере промышленности республики;

- низкий уровень данных о выделении земельных участков для строящихся объектов, деградации земли и загрязнении почвы в результате производственной деятельности;

- не предоставляются данные о количественных и качественных параметрах выброшенных загрязнений промышленными предприятиями.

Резюмируя данный параграф можно прийти к выводу, что несмотря на значительный прогресс в достижении быстрой индустриализации страны, все еще существуют некоторые проблемы, препятствующие развитию промышленного сектора Таджикистана.

К таким проблемам относятся нехватка оборотных средств предприятий и высокие процентные ставки по банковским кредитам, техническая и технологическая отсталость производства, высокая степень морального и материального износа промышленной и сельскохозяйственной техники и объектов инфраструктуры в условиях роста цен на энергоносители и другие материально-технические средства; низкий уровень развития, недостаточная конкурентоспособность и слабая диверсификация перерабатывающей промышленности; нехватка высококвалифицированных специалистов, таких как менеджеры высокого и среднего звена; низкий уровень внутреннего, межотраслевого, межрегионального сотрудничества и интеграции, а не развитие кластерных отношений.

Кроме того, следует отметить, что на пути к реализации четвертой стратегической цели - быстрой национальной индустриализации страны, которая препятствует развитию промышленности страны, по-прежнему существует множество проблем, но и основные проблемы, которые ускоряют индустриализацию по отраслям, таким как угольная промышленность, промышленность строительных материалов, пищевая промышленность, легкая промышленность, должны быть рассмотрены правительством страны. А также есть проблемы, которые тормозят развитие индустриализации в стране, такие как неприменение новых технологий и инноваций, нехватка специалистов в промышленной сфере, не принимаются международные стандарты на промышленных предприятиях и экологии, а также охрана окружающей среды. Таким образом, в индустриализации страны существует много проблем, которые необходимо улучшить и улучшить для хорошего экономического роста.

## **Заключение**

В заключении следует отметить, что в последнее время в Республике Таджикистан, модернизация, инновационное развитие и их внедрение очень важны в экономической деятельности, в частности в индустриализации. Для индустриализации Таджикистана многие принципы приняты для усиления процесса индустриализации. Например, реформы и законодательная база коммерческих структур, модернизация производства и так далее являются примерами, которые были успешно приняты.

Кроме того, для агропромышленного сектора была разработана Национальная стратегия Республики Таджикистан до 2030 года, и с момента обретения страной независимости были проведены некоторые важные реформы по новому принципу производственных отношений. Между тем Первичный подсектор реального сектора экономики (производство сырья) объединяет отрасли, связанные с добычей сырья и его переработкой в полуфабрикаты, Вторичный подсектор реального сектора экономики (сырьевой - производство) включает обрабатывающую промышленность, а третичный подсектор реального сектора экономики (производство материальных услуг) состоит из следующих секторов: строительство, транспорт (железнодорожный, автомобильный и воздушный), связь (связь), торговля, а также коммунальные услуги в части электроэнергии, газа, водоснабжения, в преобладающей степени представляющие услуги по доведению конечного продукта до потребителя, включены в реальный сектор экономики. Таким образом, данный подход очень выгоден для оказания помощи и привлечения иностранных инвесторов в определенные сферы экономики.

Республика Таджикистан столкнулась с многочисленными вызовами в эпоху после обретения независимости в качестве социальных, экономических и политических, таких как электроэнергетика, обрабатывающая промышленность, транспорт, сельское хозяйство и другие, и так далее, которые после обретения независимости заставили Правительство Республики Таджикистан предпринять долгосрочную борьбу для обеспечения долгосрочного экономического роста. Для улучшения промышленности и экономического роста Республики Таджикистан правительство преследовало стратегические цели для экономики страны, такие как обеспечение энергетической независимости, преодоление коммуникационного тупика, обеспечение продовольственной безопасности и ускорение индустриализации страны. Кроме того, были приняты многие другие принципы и стандарты, направленные на обеспечение уровня жизни населения страны, снижение безработицы и расширение возможностей сектора сельского хозяйства. Кроме того, Правительство Республики Таджикистан активизировало свои усилия по привлечению прямых инвестиций, развитию новых производственных предприятий, оживлению бездействующих предприятий и попыталось улучшить индустриализацию, также тесно связаны вопросы обеспечения энергетической независимости и полного снабжения электроэнергией всех секторов экономики. С момента обретения Республикой Таджикистан независимости правительство предприняло много усилий в ряде областей для индустриализации и долгосрочного экономического роста.

Модернизация экономики является важнейшим условием перехода на инновационный путь развития, что также поможет отраслям промышленности Республики Таджикистан. Существует три типа моделей модернизации. Во-первых, революционная модель, когда инициируется появление и развитие принципиально новых технологических планов отраслей и видов деятельности, во-вторых, органическая модель, которая используется для отдельной страны практически без вмешательства государства, в силу эволюционного развития

экономики, обеспечивает появление и развитие наиболее передовых отраслей и видов деятельности, а догоняющая модель используется, когда благодаря усилиям государства экономика страны проходит путь за исторически короткий промежуток времени. Кроме того, в качестве примера можно привести Республику Казахстан, которой в 2006 году была успешно сформулирована Стратегия вхождения страны в список пятидесяти наиболее конкурентоспособных государств. В свою очередь экономическая политика Республики Узбекистан, ориентированная на крупные инвестиции для повышения конкурентоспособности отечественной промышленности, с 1995 года и в отношении которой, как показывает международный опыт, процесс модернизации тесно связан с инновациями. Уже начиная с экономической реформы 1986 года, демонстрирует стабильность национальной экономики и систематически повышает ее экономический потенциал, будучи сегодня страной с самой быстрорастущей экономической системой на юго-Востоке.

Таким образом, было определено, что для развития индустриализации Республики Таджикистан необходимо принять модель индустриализации, так как в таких странах, как Казахстан, Узбекистан и Вьетнам, эти модели хорошо зарекомендовали себя.

Тем не менее, Республика Таджикистан столкнулась с многочисленными вызовами в эпоху после обретения независимости в качестве социальных, экономических и политических, таких как электроэнергетика, обрабатывающая промышленность, транспорт, сельское хозяйство и другие, и так далее, которые после обретения независимости заставили Правительство Республики Таджикистан предпринять долгосрочную борьбу для обеспечения долгосрочного экономического роста. Для улучшения промышленности и экономического роста Республики Таджикистан правительство преследовало стратегические цели для экономики страны, такие как обеспечение энергетической независимости, преодоление коммуникационного тупика, обеспечение продовольственной безопасности и ускорение индустриализации страны. Кроме того, были приняты многие другие принципы и стандарты, направленные на обеспечение уровня жизни населения страны, снижение безработицы и расширение возможностей сектора сельского хозяйства. Кроме того, Правительство Республики Таджикистан активизировало свои усилия по привлечению прямых инвестиций, развитию новых производственных предприятий, оживлению бездействующих предприятий и попыталось улучшить индустриализацию, также тесно связаны вопросы обеспечения энергетической независимости и полного снабжения электроэнергией всех секторов экономики. С момента обретения Республикой Таджикистан независимости правительство предприняло много усилий в ряде областей для индустриализации и долгосрочного экономического роста.

Кроме того, несмотря на значительный прогресс в достижении быстрой индустриализации страны, все еще существуют некоторые проблемы, которые препятствуют развитию промышленного сектора страны. К таким проблемам относятся нехватка оборотных средств предприятий и высокие процентные

ставки по банковским кредитам, техническая и технологическая отсталость производства, высокая степень морального и материального износа промышленной и сельскохозяйственной техники и объектов инфраструктуры в условиях роста цен на энергоносители и другие материально-технические средства; низкий уровень развития, недостаточная конкурентоспособность и слабая диверсификация перерабатывающей промышленности; нехватка высококвалифицированных специалистов, таких как менеджеры высокого и среднего звена; низкий уровень внутреннего, межотраслевого, межрегионального сотрудничества и интеграции, а не развитие кластерных отношений. Кроме того, следует отметить, что на пути к реализации четвертой стратегической цели - быстрой национальной индустриализации страны, которая препятствует развитию промышленности страны, по-прежнему существует множество проблем, но и основные проблемы, которые ускоряют индустриализацию по отраслям, таким как угольная промышленность, промышленность строительных материалов, пищевая промышленность, легкая промышленность, должны быть рассмотрены правительством Таджикистана. А также есть проблемы, которые тормозят развитие индустриализации в стране, такие как неприменение новых технологий и инноваций, нехватка специалистов в промышленной сфере, не принимаются международные стандарты на промышленных предприятиях и экологии, а также охрана окружающей среды. Таким образом, в индустриализации существует много проблем, которые необходимо улучшить или улучшить для хорошего экономического роста.

Опыт развитых стран показывает, что в рыночных условиях в качестве необходимы усилия активизации инвестиций в производственное предпринимательство выступает необходимость модернизации национальной экономики, совершенствование институциональных механизмов как составной части промышленной политики, направленное на развитие производственной сферы.

Наконец, следует отметить, что модернизация, развитие промышленности и ее реализация являются наиболее определить как стратегически важные вопросы для Республики Таджикистан, которые необходимо сделать, создать условия, которые развивают индустриализацию для страны, поскольку в других развивающихся странах она дала хороший результат в практике модернизации. В этой связи необходимо, чтобы принципы, политика и стандарты, которые были приняты после обретения независимости Национальной стратегии развития Республики Таджикистан, были приняты правительством для улучшения процесса индустриализации, между тем модернизация экономики является важнейшим условием перехода на инновационный путь развития, который также поможет отраслям промышленности Республики Таджикистан. Кроме того, проблемы, с которыми столкнулась страна как в социальном, экономическом, так и в политическом плане, такие как обрабатывающая промышленность, продовольственная продукция на мировом рынке, опытные специалисты и другие, решаются новыми способами модернизации, требующими долгосрочной борьбы для обеспечения долгосрочного экономического роста.

Разработка эффективного механизма модернизации производства и инвестирование средств в основной капитал, нехватка высококвалифицированных специалистов и использование новые технологические оборудование обусловлена текущей ситуацией и возникшими проблемами в развитии промышленности что, требует переоценки ее роли в развитии экономики страны.

Безусловно, процесс перехода из агропромышленной к индустриально-аграрной модели должен осуществляться планомерно, целенаправленно.

В первую очередь индустриализация должна быть сфокусирована на этом секторе, потому что основным продуктом нашей страны является сельское хозяйство. Строительство и создание промышленных предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции должно быть в центре внимания в Планах перехода, и что поможет сосредоточить усилия на других секторах промышленности в том числе и сельском хозяйстве.

Подводя итоги, можно с уверенностью говорить о том, что использование механизмов стимулирования импортозамещающего экономического роста позволит обеспечить повышение уровня социально-экономического развития республики, полную занятость трудовых ресурсов, развитие отечественного производства и улучшить условия внешней торговли.

Считаем необходимым обосновать выбор приемлемого типа импортозамещающего экономического роста и модернизации национальной экономики, в том числе:

- рассмотреть импортозамещающий потенциал промышленного и аграрного секторов в стране и определить направления их использования для стимулирования импортозамещающего экономического роста;

- выявить пути повышения эффективности использования экономических ресурсов в импортозамещающих производствах и конкретизировать основные направления производственной диверсификации в импортозамещающих отраслях экономики.

С целью перенятые положительных результатов модернизации, следует осваивать опыт развитых стран, а также выявить особенности политики, проводимой странами, добившимися успешной модернизации.

Министерство промышленности и новых технологии Республики Таджикистан совместно с отраслевыми предприятиями, исполнительными органами государственной власти городов, районов и Агентством по экспорту должны совместно работать в пределах своих полномочий с предприятиями, а также добились увеличения производства продукции и изначально наладив обеспечение внутренних потребностей страны, а затем и последовательный экспорт в зарубежные страны.

### **Список использованных источников**

1 (Karimova M. (2009) CA&C Press AB. Получено из Central Asia and the Caucasus: [https://www.ca-c.org/online/2010/journal\\_eng/cac-02/17.shtml](https://www.ca-c.org/online/2010/journal_eng/cac-02/17.shtml)).

2 Послание Президента Республики Таджикистан Маджлиси Оли Республики Таджикистан. 26 декабря 2018 г. URL: <https://tajembassy.ru/ru/press/news/864-poslanie-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-madzhlisi-oli-respubliki-tadzhikistan>

3 Авдокушин, Е.Ф. Роль внешнеэкономического фактора в экономической модели "новых индустриальных стран"/Е.Ф. Авдокушин // Библиотека "Полкабукиниста", 2006.

4 Развитие инноваций и прогрессивных технологических укладов в экономике Казахстана в условиях индустриальной модернизации: Институты,

механизмы и приоритеты. / Ф. Днишев, Ф. Альжанова. – Вена, Австрия: Ассоциация перспективных исследований и высшего образования «Восток-Запад», 2015- 532 с.

5 Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан <https://www.stat.tj/ru>.

6 Постановление Правительства Республики Таджикистан от 27 мая 2020 года, №293 "О Программе ускоренной индустриализации Республики Таджикистан на 2020-2025 годы". - URL: [http://www.adlia.tj/show\\_doc.fwx?Rgn=136444](http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?Rgn=136444) - Текст: электронный.

7 Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года страница 72. [http://ef-ca.tj/publications/02.2\\_rus\(FILEminimizer\).pdf](http://ef-ca.tj/publications/02.2_rus(FILEminimizer).pdf)

8 Архив Министерство экономического развития и торговли Республики Таджикистан, годовой отчет 2020

9 Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом Республики Таджикистан <https://investcom.tj/langru.html>.

10 Архив Министерства промышленности и новых технологий Республики Таджикистан, годовой отчет.

11 Авилова В. В., Новые парадигмы развития экономики региона с дифференцированными индустриальным и агропромышленным комплексом в формате перехода к индустрии 4.0 (на примере Республики Татарстан) / Теория и практика финансово-хозяйственной деятельности предприятий различных отраслей . 2020, с.12-15 (RINC).

12 «Металлургия чистых металлов и элементарных полупроводников» (1969 г.). А.Б. Беляева.

13 Разработка технологии извлечения цинка, олова и свинца из вторичного техногенного сырья В.Н. Вяткин, П.А. Козлов, Д.А. Ивакин.

14 Основы инновационного менеджмента. Теория и практика. Завлин. П.Н.

15 География и экономика видов деятельности. Б.А. Казаков, А.С Лучников; Перм. Гос. Нац.исслед. ун-г. Пермь, 2017.-248 с.

16 Кравченко Н.А., Соломенникова Е.А., Балдина Н.П. Инвестиционный процесс на предприятии // ЭКО. – 1997. - №12. – с.67-73.

17 Эволюционная теория экономических изменений | Уинтер Сидней Дж., Нельсон Ричард Р. Страница 536, год выпуска 2002. ISBN 5-7749-0215-3, 0-674-27228-5

18 Инновация как средство экономического развития / Общ. ред. и вступл. Б.В.Сазонова. – М.: Прогресс, 1990. – 296 с.

19 Карлоф Б., Седерберг С. Вызов лидеров. М.: Дело, 1996. – 352.

20 Фостер Р., Каплан С.: Созидательное разрушение. Почему компании, "построенные навечно", пока ISBN 978-5-9614-5181-8 Жанр Деловая литература Издательство Альпина Паб. Год издания 2015

21 Курс на создание конкурентоспособной экономической модели Казахстана был задан Посланием Президента Н.А.Назарбаева народу в марте 2006 года.

22 Современные процессы модернизации экономики зарубежных стран / Отв. ред. – В.Б. Кондратьев – М.: ИМЭМО РАН, 2012. – с. 364 ISBN 978-5-9535-0347-1

23 Анализ современных тенденций, способствующих реализации инновационной модели развития АПК. Научный журнал «Вестник университета», раздел 1. Развитие отраслевого и регионального управления 2014. -7с.

24 Каюмова Р.Ф. Формирование ассортиментной политики предприятий индустрии моды в Республике Башкортостан // Дизайн и технологии. – 2011, № 26 (68). С.76.

25 Кодиров Ф.А. Формирование кластерной модели развития легкой промышленности Республики Таджикистан//Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. -Душанбе,2018. - №2-9. -С. 140-144.

26 Инновационное предпринимательство как фактор устойчивого роста промышленного производства Республики Таджикистан Душанбе -2010 Научная библиотека КФУ 24 страниц

27 Алиджанов Д.А. Модернизация национальной экономики Республики Таджикистан как условие реализации программы импортозамещения. // Экономический журнал № 4 (40) М. 2015. С. 25-36.

28 Эмомали Рахмон. Выступление на Международном бизнес-форуме - 2018 на тему «Развитие Предпринимательство и инвестиции, и современные экономические процессы». –Душанбе, 15.10.2018. -С.1.

29 Программа среднесрочного развития Республики Таджикистан на 2016 – 2020 годы <http://extwprlegs1.fao.org/docs/pdf/taj200730.pdf>.

30 (Стратегия становления постиндустриального общества и партнерство цивилизаций. М.: Экономика, 2008. -398 с.)

31 Салиева Х.Ш. Формирование стратегии привлечения прямых иностранных инвестиций в реальный сектор экономики (на примере Республики Таджикистан): автореферат диссертации / Х.Ш. Салиева. -Душанбе: ТГУПБП, 2014. -23 с.

32 Терещенко Э.Ю. Теоретические аспекты определения понятия и структуры реального сектора экономики / Э.Ю. Терещенко, Ю.К. Беседа // Актуальные проблемы экономики. Наука и экономика. – 2011. -№2(22). – С.181-183.

33 Хасанов И.Ш. Трансакционный сектор экономической системы: национальное счетоводство общественного воспроизводства: автореф. дис...д-ра экон. наук / И.Ш. Хасанов. –Челябинск, 2009. – 51 с.

34 Эмомали Рахмон. Выступление на Международном бизнес-форуме - 2018 на тему «Развитие Предпринимательство и инвестиции, и современные экономические процессы». –Душанбе, 15.10.2018. -С.1.

35 Экономическая теория. Введение в экономику. Микроэкономика / Под общей редакцией Б.И. Герасимова, Н.С. Косова. - 2008. -ст.27.

36 Эмомали Выступление на международном бизнес – форуме-2018 на тему “Развитие предпринимательства, инвестиций и современных экономических процессов”. - Душанбе, 15.10.2018. -С.1.

37 Андрианов В.Д. Теория функциональных экономических систем / В.Д. Андрианов // Маркетинг. - 2014. -№6. - С.3-15.

38 Программа реформирования сельского хозяйства Республики Таджикистан на период 2012-2020 годов  
[http://base.spinform.ru/show\\_doc.fwx?rgn=54824](http://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=54824)

39 Ясин Е.Г. Модернизация российской экономики: что в повестки дня // [http://www.hse.ru/ic2/materials\\_2/yasin.htm](http://www.hse.ru/ic2/materials_2/yasin.htm).

40 Послание Основатель мира и национального единства, Лидер нации, Президент Республики Таджикистан, Эмомали Рахмон 26 декабря 2018 года  
<https://mfa.tj/ru/main/view/5441/poslanie-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-lidera-natsii-uvazhaemogo-emomali-rakhmona-madzhlisi-oli>.

41 Никологорский Д. Модернизация как этап развития // Экономист 2010 №6 С.25.

42 Использование опыта Социалистической Республики Вьетнам в реформировании Казахской экономики. Сыроева С. В. Статья X Международного научно-исследовательского конкурса. 2019. Страницы: 66-71. Издательство: [Наука и Просвещение](#).

43 Архив Министерство промышленности и новых технологии Республики Таджикистан, годовой отчет 2020

44 Постановление Правительства Республики Таджикистан от 27 мая 2020 года, №293 "О Программе ускоренной индустриализации Республики Таджикистан на 2020-2025 годы". - URL: [http://www.adlia.tj/show\\_doc.fwx?Rgn=136444](http://www.adlia.tj/show_doc.fwx?Rgn=136444) - Текст: электронный.

## Аналитическая записка

*Автор проекта: Мухаммади Шарифзод*

*Научный руководитель: Мармонтава Таусия Викторовна*

<b>Идея проекта</b>	<b>Модернизация национальной экономики Таджикистана в ускоренной индустриализации</b>
<b>Проблемная ситуация (кейс)</b>	Несмотря на значительный прогресс в достижении быстрой индустриализации страны, остаются до сих пор некоторые проблемы которые мешают развитию промышленного сектора страны: - недостаток оборотного капитала предприятий и высокие

	<p>процентные ставки по банковским кредитам;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- техническое и технологическое отставание производства, высокая степень морально-материального износа промышленного и сельскохозяйственного оборудования и инфраструктурных объектов в условиях роста цен на источники энергии и другие материально-технические средства;</li> <li>- низкий уровень развития, недостаточная конкурентоспособность и слабая диверсификация перерабатывающей промышленности;</li> <li>- нехватка высококвалифицированных специалистов, таких как менеджеры высокого уровня и руководство среднего звена;</li> <li>- низкий уровень внутреннего, межотраслевого, межрегионального сотрудничества и интеграции, не развитие кластерных отношений.</li> </ul> <p>Имеется ещё и другие проблемы для развития индустриализации в стране это неиспользование новых технологий и инновации, нехватка специалистов в промышленной сфере, не применяются международные стандарты в промышленных предприятиях и экологии и охрана окружающей среды.</p>
<p><b>Имеющиеся решения данной проблемы</b></p>	<p>В промышленной отрасли страны в настоящее время реализуются Стратегия развития промышленности в Республике Таджикистан на период до 2030 года, отраслевые программы, в том числе, Программа развития цветной и черной металлургии в Республике Таджикистан на период до 2025 года. Также следует отметить программу развития легкой промышленности в Республике Таджикистан на период до 2022 года. При разработке Программы были учтены задачи действующих стратегий, программ и реальные возможности приоритетных направлений развития отрасли легкой промышленности страны. В Программе предусмотрены осуществление комплекса мер по поощрению товаропроизводителей, обеспечению полной переработки сырья, в том числе хлопкового волокна, шкуры и шерсти внутри страны, являющихся базой развития легкой промышленности и увеличение экспорта готовой продукции. А также предусмотрен план мер по превращению Таджикистана из аграрно-промышленной в индустриально-аграрную страну. Исходя из этого, основной задачей легкой промышленности является обновление производственной технологии с учетом выпуска готовой продукции с использованием трудовых ресурсов и сырья, а также продолжение реформы отрасли и соответствие деятельности предприятий нынешним требованиям. Программа является документом, обеспечивающим основу устойчивого развития легкой промышленности, как приоритетного сектора национальной экономики. Реализация Программы предполагает привлечение иностранной и внутренней инвестиций. Программа развития шелководства и переработки кокона в Республике</p>

	<p>Таджикистан на 2012-2020 годы и Программа развития ковроткачества в Республике Таджикистан 2014-2020 годы. Данные программы способствуют увеличению объема продукции, обеспечению ее конкурентоспособности, организации новых предприятий и цехов с созданием рабочих мест и решению социальных задач государства и заложат основу для перехода экономики страны от формы выпуска сырья к производителю конечной продукции.</p>
<p><b>Предлагаемое решение данной проблемы</b></p>	<p>На пути быстрого переход экономики страны к инновационному развитию, увеличение роста секторов экономики, повышение благосостояния и снижение безработицы было принято постановлением Правительство страны Программа быстрой индустриализации Республики Таджикистан на 2020-2025 годы, которая может стать путеводителем для достижение вышеуказанных задач которые станет ключевым этапом государственной политики в промышленном секторе. Программа фокусируется на достижениях и их укреплении для быстрой индустриализации, усилении предложения специалистов и человеческих ресурсов, использовании международных стандартов в производстве, охране окружающей среды, безопасности и охране труда, обеспечении развития отраслей, в том числе: добыча угля, промышленность материалов строительство, пищевая промышленность, машиностроение, оборонная и химическая промышленность, легкая промышленность, новые и инновационные технологии, энергоснабжение промышленности, транспорта и сельского хозяйства. Промышленность страны является важнейшим фактором решения социально-экономических проблем, и ее доля в валовом внутреннем продукте ежегодно увеличивается. Следует отметить, что объем номинальный производства промышленной продукции составил от 19976.2 млн. сомони в 2017 году до 30820,8 млн. сомони в 2020 году и увеличился в 1,5 раза. В целом доля промышленности в валовом внутреннем продукте в 2020 году составила 17,4 процент, что по сравнению с 2017 годом увеличилась на 0,4 процент.</p>
<p><b>Ожидаемый результат</b></p>	<p>Обеспечение развития промышленной отрасли по индустриально-инновационному сценарию, предусматривает создание основ инновационного развития экономики страны на базе проведения реформы в сфере образования и подготовки современных специалистов. Данный сценарий даст возможность при формировании инновационных способов в решении социально-экономических вопросов, укрепить базу институционального развития, совершенствует правовую систему</p>

	<p>и усилит охрану имущественных прав, в том числе интеллектуальной собственности, подготовит условия для увеличения частных и внутренних, прямых иностранных инвестиций. Это приведет к рациональному использованию новых возможностей интеграции и развитию транзитной инфраструктуры страны, диверсификации национальной экономики и существенному росту экспорта товаров и услуг.</p>
<p><b>Литература</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Karimova M. (2009) CA&amp;C Press AB. Получено из Central Asia and the Caucasus: <a href="https://www.ca-c.org/online/2010/journal_eng/cac-02/17.shtml">https://www.ca-c.org/online/2010/journal_eng/cac-02/17.shtml</a>)</li> <li>2. Авдокушин, Е.Ф. Роль внешнеэкономического фактора в экономической модели "новых индустриальных стран"/Е.Ф. Авдокушин // Библиотека "Полкабукиниста", 2006.</li> <li>3. Алиджанов Д.А. Модернизация национальной экономики Республики Таджикистан как условие реализации программы импортозамещения. // Экономический журнал № 4 (40) М. 2015. С. 25-36.</li> <li>4. Развитие инноваций и прогрессивных технологических укладов в экономике Казахстана в условиях индустриальной модернизации: Институты, механизмы и приоритеты. / Ф. Днишев, Ф. Альжанова. – Вена, Австрия: Ассоциация перспективных исследований и высшего образования «Восток-Запад», 2015- 532 с.</li> <li>5. Послание Президента Республики Таджикистан Маджлиси Оли Республики Таджикистан. 26 декабря 2018 г. URL: <a href="https://tajembassy.ru/ru/press/news/864-poslanie-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-madzhlisi-oli-respubliki-tadzhikistan">https://tajembassy.ru/ru/press/news/864-poslanie-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-madzhlisi-oli-respubliki-tadzhikistan</a></li> <li>6. Эмомали Выступление на международном бизнес – форуме-2018 на тему “Развитие предпринимательства, инвестиций и современных экономических процессов”. - Душанбе, 15.10.2018. -С.1.</li> <li>7. Хасанов И.Ш. Трансакционный сектор экономической системы: национальное счетоводство общественного воспроизводства: автореф. дис...д-ра экон. наук / И.Ш. Хасанов. –Челябинск, 2009. – 51 с.</li> </ol>

