

## Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317  
ISI (Dubai, UAE) = 1.582  
GIF (Australia) = 0.564  
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912  
ПИИИ (Russia) = 3.939  
ESJI (KZ) = 9.035  
SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630  
PIF (India) = 1.940  
IBI (India) = 4.260  
OAJI (USA) = 0.350

SOI: [1.1/TAS](#) DOI: [10.15863/TAS](#)

## International Scientific Journal Theoretical & Applied Science

p-ISSN: 2308-4944 (print) e-ISSN: 2409-0085 (online)

Year: 2021 Issue: 11 Volume: 103

Published: 24.11.2021 <http://T-Science.org>

QR – Issue



QR – Article



**Bakhtiyar Seytmuratovich Kalmuratov**  
Karakalpak State University named after Berdakh  
PhD, Associate Professor, Department of Economics

**Intizar Yesenbay qizi Qalbaeva**  
Karakalpak State University named after Berdakh  
2-year student of Economics,  
Department of Economics

## INNOVATIVE DIRECTIONS OF INDUSTRIAL POLICY OF UZBEKISTAN

**Abstract:** The article addresses the challenges of shaping the concept of innovative development as a priority for industrial policy. Characteristics adapted to the conditions of innovative business activity and the directions of industrial development in the Republic of Uzbekistan.

**Key words:** innovation, industry, competitiveness, region, industrial policy of the region.

**Language:** Russian

**Citation:** Kalmuratov, B. S., & Qalbaeva, I. Y. (2021). Innovative directions of industrial policy of Uzbekistan. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 11 (103), 819-823.

**Soi:** <http://s-o-i.org/1.1/TAS-11-103-89> **Doi:**  <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2021.11.103.89>

**Scopus ASCC:** 1408.

### ИННОВАЦИОННОЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

**Аннотация:** В статье рассматриваются проблемы формирования концепции инновационного развития в качестве приоритета промышленной политики. Дана характеристика, адаптированных к условиям инновационной активности бизнеса, направлениям развития промышленности республики Узбекистан.

**Ключевые слова:** инновации, промышленность, конкурентоспособность, регион, промышленная политика региона.

#### Введение

Необходимость формирования новой концепции инновационного развития в качестве приоритета национальной промышленной политики является все более очевидной. В этом вопросе существует острая потребность не только в определении четких стратегических ориентиров для открытой экономики, имеющей гетерогенный характер и значительный накопленный интеллектуальный капитал, но и в тактике их достижения [8]. Необходимо формирование нового подхода к системе, формирование национального альянса на региональном и государственных уровнях, создаваемого под

достижение вполне конкретных стратегических целей, а также формирование сети между региональными командами профессиональных менеджеров и координация их действий в рамках всего экономического пространства. Только в этом случае, на смену старой системе будет постепенно, в процессе замещения, приходить новая, более здоровая и более конкурентоспособная система. Конкурентоспособность сегодня называют основным источником устойчивого экономического роста. Ее основой, в свою очередь, является инновационная активность бизнеса. Успех, особенно глобальный, во все

## Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317  
ISI (Dubai, UAE) = 1.582  
GIF (Australia) = 0.564  
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912  
ПИИЦ (Russia) = 3.939  
ESJI (KZ) = 9.035  
SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630  
PIF (India) = 1.940  
IBI (India) = 4.260  
OAJI (USA) = 0.350

большей степени обусловлен обновлением технологий, освоением новых рыночных ниш и организационными нововведениями (которые принято называть институциональными инновациями) [6].

### Основная часть.

Инновационное развитие можно рассматривать с двух позиций. С одной стороны — это активное внедрение и продвижение на рынок продуктовых инноваций, с другой — расширенное воспроизводство капитала отраслей основанное на применении технологических инноваций, переход к новому технологическому базису. Быстрая смена технологий во многих отраслях приводит к созданию большого количества модификаций и сокращению инновационных циклов. Создание гибкой и быстро реагирующей на негативные изменения внешней среды экономической системы с сильными внутренними связями, способной к быстрой смене внутренних настроек в зависимости от глубины и длительности внешних и внутренних воздействий является чрезвычайно сложной задачей[3]. Особенно, если: речь идет о республике Узбекистан—стране с высокой диверсификацией внутренних ресурсов, разнообразием региональных «сравнительных преимуществ» и многообразием национального «инновационного входа» — широким спектром исследований и разработок и осуществляемой подготовки кадров высшей квалификации. Как показывает мировой опыт, правильный выбор стратегии концентрации национальных ресурсов имеет чрезвычайно большое значение для устойчивого, инновационно-ориентированного развития. Такая стратегия определяется в рамках промышленной политики. Промышленная политика направлена на решение вполне конкретных проблем национального развития: на преодоление экономической зависимости за счет улучшения платежного баланса по текущим операциям; на снятие барьеров в виде ресурсных ограничений в связи, к примеру, с резким удорожанием энергоресурсов; на повышение устойчивости частного национального бизнеса в условиях усиления открытости национальной экономики и т.д. Поскольку конкретные ситуации в многогранной современной мировой экономике порой прогнозировать довольно сложно, то одним из основных принципов промышленной политики является принцип «изучать действуя» [2].

Промышленная политика как ядро общеэкономической политики государства связана, в первую очередь, с проведением инновационной, инвестиционной и структурной перестройки промышленного производства[3]. Промышленная политика должна способствовать расширению и созданию новых рынков, выходу на

конкурентоспособный уровень производства, увеличению доходности предприятий, обеспечению их лидирующей роли на рынке промышленных товаров и услуг. Для определения направлений современной промышленной политики необходим мониторинг ее состояния.

Развитие промышленности в развитых странах мира остаётся важным фактором экономического роста. На сегодняшний день доля промышленности в мировом валовом внутреннем продукте составляет 16,1 процента, в промышленно развитых странах - 20,4 процента, в развивающихся странах - 22,1 процента, в странах с низким уровнем развития промышленности - 12,3 процента[1].

Осуществление реформ и реализация комплексных мер по диверсификации и модернизации отраслей промышленности в последние годы способствовала обеспечению эффективных структурных сдвигов в развитии данного сектора экономики.

Экономический рост будет обеспечиваться в первую очередь за счет создания инноваций, конкурентоспособных производственных цепочек и наращивания инвестиций на эти цели. Согласно исследованиям Гарвардского университета, наша страна имеет все возможности и относительные преимущества в производстве промышленных товаров более 50 наименований. В частности, имеются все условия для того, чтобы нефтехимическая, металлургическая, машиностроительная, электротехническая, фармацевтическая, строительная, текстильная, кожевенно-обувная, пищевая отрасли, а также сферы, связанные с «зеленой экономикой», стали «драйверами» национальной экономики. Необходимо принять все меры для поддержки инициатив частного сектора и новых проектов, развития кооперации в этих отраслях[4].

Экономический рост развитых стран мира обеспечивается за счёт развития промышленных отраслей, именно экономика промышленности отличается от других отраслей высокой степенью применения нового сочетания инноваций и знаний.

В мире проводятся широкомасштабные научные исследования по развитию промышленных отраслей на основе эффективного использования внутренних возможностей в таких направлениях, как сокращение потребления энергии в промышленности, обеспечение роста занятости за счёт использования внутренних ресурсов перерабатывающих отраслей, расширение структуры мировой промышленности за счёт производства высокотехнологичной продукции, широкое использование инноваций и новых знаний, реализация глубоких структурных преобразований, а также создание кластеров в тех или иных её отраслях.

## Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317  
ISI (Dubai, UAE) = 1.582  
GIF (Australia) = 0.564  
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912  
ПИИЦ (Russia) = 3.939  
ESJI (KZ) = 9.035  
SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630  
PIF (India) = 1.940  
IBI (India) = 4.260  
OAJI (USA) = 0.350

В Узбекистане особое внимание уделяется развитию промышленности. В нашей стране добавленная стоимость этой отрасли, по сравнению с По итогам 2020 года доля промышленности в ВВП Республики Узбекистан составила 28,5 %. В рассматриваемом периоде доля обрабатывающей промышленности в структуре добавленной стоимости промышленного сектора увеличилась до 76,5 % против 69,6 % в 2019 году (в 2018 году – 72,0 %). Соответственно, отмечалось снижение удельного веса горнодобывающей промышленности и разработки карьеров[10]. В Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах[1] определены важнейшие задачи по модернизации и диверсификации промышленности за счёт выхода на качественно новый уровень направленный на ускоренное развитие высокотехнологичных перерабатывающих отраслей, увеличение доли промышленности в структуре национальной экономики. Выполнение этих задач требует ещё эффективнее использовать внутренние возможности данных отраслей в регионах и в стране целом. Исходя из вышеизложенного, проведение научных исследований в регионах, связанных с развитием промышленности на основе более глубокого использования внутренних возможностей и резервов, на сегодняшний день является одной из современных и актуальных проблем.

На сегодняшний день разрабатывается стратегия промышленной политики, направленную на содействие передаче современных технологий, повышение энергоэффективности и конкурентоспособности отраслей[9].

Так как особое внимание обратить химической, текстильной, строительным материалам, автомобилестроению и электротехнике, а также пищевой промышленности.

В качестве некоторых перспективных направлений развития межотраслевого сотрудничества можно рассмотреть следующее:

- отрасли электротехники и сельскохозяйственного машиностроения, которые могут поставлять продукцию на сумму не менее 80 миллионов долларов посредством взаимного сотрудничества;

- поставка синтетических волокон для текстиля, полиэстера, шнуров для автомобильной промышленности и промышленности строительных материалов, а также различных красителей, ароматизаторов для пищевой промышленности, что может стать эффективными направлениями дальнейшего межотраслевого развития химической промышленности;

- проведение в июле-августе региональных и республиканской кооперационных ярмарок для межотраслевых закупок отечественной продукции на 3-4 кварталы;

- расширение локализации производства и запуск системы онлайн мониторинга за ходом реализации проектов локализации.

Регулирование и развитие промышленного комплекса и экономики в целом в современных условиях представляет собой систему типовых мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, осуществляемых правомочными государственными учреждениями и общественными организациями в целях стабилизации и приспособления существующей социально-экономической системы к изменяющимся условиям.

В то же время в развитии промышленности сохраняются проблемы, влияющие на устойчивость динамики роста производства и конкурентоспособности выпускаемой продукции. Так, сохранение низкого уровня эффективности использования топливно-энергетических ресурсов практически во всех отраслях и сферах экономики делает востребованной реализацию активной политики ресурсосбережения.[5]

### Выводы.

Разрабатываемые предложения по реализации мер по восстановлению и продолжению структурных реформ экономики в части развития конкурентоспособности промышленности предусматривают[7]:

- разработку основных направлений развития обрабатывающих секторов промышленности, выпускающих экспортоориентированную готовую продукцию, в частности увеличение объемов экспорта в 2021 году текстильной продукции в 1,5 раз, электротехнической – 1,3 раз, продукции шелководческой, кожевенной и других отраслей не менее чем на 20%;

- максимальную концентрацию размещения сектора малого и среднего бизнеса в малых промышленных зонах с целью минимизации общественных и частных затрат на подведение инженерной и транспортной инфраструктуры, а также эффективного использования земельного фонда;

- выделение в Инвестиционной программе в качестве специального направления объемов капитальных вложений на создание инженерной и транспортной инфраструктуры к малым промышленным зонам что подразумевает оснащение создаваемых малых промышленных зон инженерной и транспортной инфраструктурой;

- переориентацию бюджетных ресурсов на первоочередное финансирование инфраструктурных проектов, оказывающих

## Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317  
ISI (Dubai, UAE) = 1.582  
GIF (Australia) = 0.564  
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912  
ПИИЦ (Russia) = 3.939  
ESJI (KZ) = 9.035  
SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630  
PIF (India) = 1.940  
IBI (India) = 4.260  
OAJI (USA) = 0.350

высокий кумулятивный эффект (подведение инженерных коммуникаций к местам более высокой концентрации предприятий промышленности, сельского хозяйства, услуг и населения) в целях более эффективного и рационального использования бюджетных средств.

- оказание адресного содействия промышленным предприятиям для их восстановления (ожидаемый рост промышленности - 3,5%);

- разработку Стратегии промышленной политики на среднесрочную перспективу с определением новых драйверов развития и концентрацией финансирования "точек роста";

- реализацию 14 отраслевых «дорожных карт конкурентоспособности» (автомобилестроение, сельхозмашиностроение, электротехническая, кожевенно-обувная, пищевая промышленность, производство строительных материалов, химия, текстиль, сельское хозяйство, фармацевтика);

- разработку программ роста производительности труда в экономике и каждой отрасли за счет оптимизации производственных затрат, внедрения современных технологий, цифровизации производственных процессов;

- снятие ограничений на осуществление государственных закупок товаров по соответствующим статьям госбюджета при условии их закупок у отечественных производителей. Проведение закрытых тендеров государственных и корпоративных закупок исключительно среди отечественных производителей по продукции. Строгий контроль за государственными закупками отечественных строительных материалов (цемент, металлопродукция);

- улучшение корпоративного менеджмента на предприятиях с участием государственной доли, подготовку их к приватизации, привлечение в этих целях иностранных специалистов, а также развитие рынка долговых инструментов и акций в целях ускорения процесса приватизации государственных предприятий;

- создание технопарков на базе имеющихся в регионах, пустующих бездействующих и мало загруженных объектов;

- разработку на основе международных стандартов энергобаланса Узбекистана в разрезе отраслей (гармонизация энергобаланса страны с Международными рекомендациями по энергетической статистике (IRES), принятыми Статистической комиссией ООН, которые охватывают все аспекты процесса статистического производства, от базовых концепций, определений и классификаций до источников данных, стратегий составления

данных, энергетических балансов, качества данных и распространения статистики, способствует снижению энергоемкости ВВП и повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов);

- либерализацию рынка энергоресурсов (природный газ и электроэнергия) с внедрением социального лимита или компенсационного механизма, что влечет оптимизацию работы энергосистемы Узбекистана и обеспечивает снижению совокупных затрат на производство, передачу и распределение энергии.

Вместе с тем при разработке стратегии промышленной политики в Узбекистане, предлагается учесть следующие обобщенные выводы и рекомендации:

Дальнейшее развитие промышленности во всех регионах республики связано с решением основных задач:

- дальнейшее совершенствование финансовой, правовой, страховой, рекламной и других систем и правовых актов, способствующих ведению активной промышленной и инвестиционной политики; протекционистская политика в отношении отечественного производителя;

- регулирование цен естественных монополий для создания конкурирующей продукции и освоения новых технологий.

Исходя из задач, выделяются основные направления развития промышленности республики Узбекистан:

- совершенствование нормативно-правовой базы, постоянное обновление концепции развития промышленного комплекса;

- повышение эффективности работы предприятий на основе мониторинга показателей финансово-экономической деятельности предприятий;

- реорганизация структуры отрасли, различные объединения: профильные областные холдинги и общероссийские отраслевые холдинги;

- привлечение инвестиций в промышленный комплекс за счет субсидирования процентной ставки по банковским кредитам на инвестиционные цели, а также за счет привлечения денег населения;

- создание условий для восполнения дефицита квалифицированных кадров.

Связи этими проблемами необходимо смены вектора промышленной политики Узбекистана и разработке нового системного подхода к укреплению конкурентоспособности реального сектора экономики.

<b>Impact Factor:</b>	<b>ISRA (India) = 6.317</b>	<b>SIS (USA) = 0.912</b>	<b>ICV (Poland) = 6.630</b>
	<b>ISI (Dubai, UAE) = 1.582</b>	<b>PIHII (Russia) = 3.939</b>	<b>PIF (India) = 1.940</b>
	<b>GIF (Australia) = 0.564</b>	<b>ESJI (KZ) = 9.035</b>	<b>IBI (India) = 4.260</b>
	<b>JIF = 1.500</b>	<b>SJIF (Morocco) = 7.184</b>	<b>OAJI (USA) = 0.350</b>

## References:

- (2017). *Ukaz Prezidenta Respubliki Uzbekistan № UP-4947 ot 7 fevralya 2017 goda «O Strategii deystviy po dal'neyshemu razvitiyu Respubliki Uzbekistan»*. Retrieved from [www.lex.uz](http://www.lex.uz)
- Babadzhanov, M., & Khalmurzayev, A. (n.d.). *TSEIR Konkurentosposobnost' imeyet reshayushcheye znachenie dlya razvitiya, sposobstvuyet uluchsheniyu usloviy zhizni grazhdan*. Retrieved from <https://www.cer.uz/uz/post/publication/konkurentosposobnost-imeet-resausee-znachenie-dla-razvitiya-sposobstvuet-ulucseniu-usloviy-zizni-grazdan>
- Myrzanov, B.Zh., & Tadzhiyev, T.M. (n.d.). *Factory otsenki promyshlennogo proizvodstva v regione. «XXXIV Mezhdunarodnyye Plekhanovskiye chteniya» (Materialy mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy onlayn konferentsii)*.
- Kalmuratov, B. S. (2021). Strategiya razvitiya innovatsionnogo upravleniya promyshlennogo kompleksa Respubliki Karakalpakstan. *International Scientific Journal Theoretical & Applied Science Philadelphia, USA Issue 01, volume 91 published January 31, 2021, 379-387*.
- Kalmuratov, B.S. (2021). Kontseptsiya innovatsionnogo upravleniya razvitiya promyshlennosti regiona. *Ekonomika i sotsium*", №1(80) ch.2, 2021, 35-38.
- Idziyev, G. I., Tsapiyeva, O. K., & Esetova, A. M. (2012). Innovatsionnoye razvitiye promyshlennosti regiona i yego rol' v formirovaniy konkurentosposobnykh proizvodstv. *Problemy sovremennoy ekonomiki*, N 2 (42), 2012.
- (n.d.). *Osnovnyye napravleniya strategii investitsionnoy i promyshlennoy politiki Respubliki Uzbekistan do 2025 g.* Retrieved from <https://t.me/MineconomyUz>
- Filatov, V.V. (2016). *Razvitiye promyshlennogo kompleksa Rossii na osnove regulirovaniya rynka innovatsiy otraslevoy ekonomicheskoy sistemy: Teoriya i metodologiya: Monografiya*. Moscow: Knorus.
- Shumpeter, Y. (1982). *Teoriya ekonomicheskogo razvitiya*. - Moscow: Progress.
- (n.d.). Retrieved from [www.stat.uz](http://www.stat.uz)