

8. <https://primeminister.kz/ru/news/interviews/intervyu-o-razvitie-gchp-v-kazahstane-sostoyanie-tendencii-i-perspektivy-1053646>
9. Фадюшин И.С. «Международный опыт развития ГЧП»[5].
10. Е.Б. Домалатов, И. Н. Дубина, А. Н. Тургинбаева «Состояние и развитие государственно-частного партнерства в инновационной сфере Казахстана: сравнение с международной практикой»[3, 4].
11. Ешимова Д. А., Капышева А. К. «Формирование законодательной базы государственно-частного партнерства в Республике Казахстан»[6].
12. Баймухашева М. К. «Роль партнерства государства и частного бизнеса в развитии социальной сферы региона».

УДК 338.2

## УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПРОБЛЕМЫ И ПРЕДПОСЫЛКИ

Бектемирова Лия Кайратовна, Магавина Аделия Маратовна,  
Избасханова Жібек Ұзақбайқызы

[liyabekemirova@gmail.com](mailto:liyabekemirova@gmail.com)

Студенты 2 курса, специальности 5В050700 «Менеджмент»,

ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан, Казахстан

Научный руководитель – Б. Исабеков

**Аннотация.** В статье рассматриваются проблемы и предпосылки, характерные для перехода экономики Казахстана на инновационный путь развития. При этом особое внимание уделено факторному подходу, применяемому на предприятиях инновационного типа. Ключевым аспектом статьи является ее опора на Стратегию «Казахстан-2050». Отмечены некоторые успехи, проблемы и факторы, сдерживающие инновационного развития Казахстана.

**Ключевые слова:** инновации, развитие, стратегия

На сегодняшний день продолжается обсуждение сущности, проблем и возможностей инновационного развития в различных сферах жизни человека, включая технологии, технологии, экономику, политические и социальные процессы.

В то же время подобные дискуссии по этому важному вопросу часто «застревают» в теоретических, методологических, концептуальных, терминологических определениях инновационного развития, не опираясь на объективные потребности, требования и специфику.

Следует отметить, что на основе открытий, изобретений и накопленного творческого опыта в области научно-технического прогресса, инноваций во всех сферах жизни государства и мирового сообщества идет объективный процесс постоянного обновления и совершенствования, производительные силы и производственные отношения на макро- и микроэкономическом уровнях.

Инновационный процесс зависит от этих условий с точки зрения его внутреннего содержания и эффективности, но он должен включать интенсивное внедрение для удовлетворения постоянно развивающихся научных знаний, инноваций, изобретений, конкретных новых продуктов, товаров и услуг. потребности общества, но с ограниченными ресурсами, возможностями (материальными, трудовыми, инвестиционными, денежными) [1].

Именно эта последняя ситуация существенно ограничила инновационный процесс в Казахстане, который сегодня без значительных трудностей и чрезмерного напряжения постепенно преодолевает болезни последнего наследия «развитого социализма» со своей административной системой и центральное и местное правительство [2].

Однако в зависимости от текущей ситуации и обстоятельств мы рассматриваем накопленный опыт, проблемы и перспективы инновационного социально-экономического развития республики (на языке соответствующих показателей и цифр).

Инновационный процесс на постсоветском пространстве в Республике Казахстан в целом удовлетворительный, но не односторонний по сравнению с развитыми странами.

За два десятилетия независимости и стремительного развития рыночных отношений Республика Казахстан превратилась в политически и экономически суверенную страну, обеспечивающую стабильное, последовательное направление социально-экономического развития.

В основном реализована стратегия индустриально-инновационного развития до 2030 года. В Послании народу Казахстана Президент Казахстана выдвинул новую стратегию Республики Казахстан до 2050 года, цель которой - выйти на уровень социально-экономического развития среди 30 ведущих стран мира.

В эпицентре научного обоснования такого развития находятся задачи инновационного обеспечения социально-экономического развития государства, включая широкий круг задач наступательного обслуживания всех граждан, достижения в борьбе с научной неэффективностью.

Кроме того, важно следить за текущим состоянием научно-технических и технологических достижений ведущих стран мира. Например, очень важен опыт инновационного развития в США, где 50% инновационной экономики сосредоточено в двух регионах: Силиконовая долина (Калифорния) и Бостон (Массачусетс).

Во Франции три инновационных центра обеспечивают до 40% доходов бюджета страны. В Германии инновационная экономика во всех 16 федеральных землях составляет в среднем 64% валового внутреннего продукта страны (Центр роботронов в Дрездене). YOZMA, государственная инновационная компания, базирующаяся в Израиле, управляет 10 венчурными фирмами с капиталом более 20 миллионов долларов и напрямую финансирует региональные инновационные компании и проекты с их капиталом.

Таблица 1- Показатели уровня инновационного развития ряда стран в 2020 году

Страны	Затраты на НИР в % к ВВП страны	Качество и подготовка специалистов, К	Взаимосвязь университетов с производством, К	Инновации как фактор конкурентоспособности, К
1 Швейцария	3,0	5,8	5,8	5,8
2 Швеция	3,43	5,8	5,5	5,8
3 Япония	3,36	6,0	5,1	5,7
4 Финляндия	3,87	5,7	5,6	5,5
5 Германия	2,82	5,6	5,2	5,6
6 США	2,90	5,7	5,7	5,6
7 Дания	3,10	5,6	5,2	5,4
8 Норвегия	1,83	5,7	5,3	5,2
9 Великобритания	1,77	5,5	5,8	5,4
10 Канада	1,80	5,6	5,2	5,0
11 Китай	2,74	4,3	4,2	4,0
12 Россия	1,16	3,8	3,7	3,3
13 Казахстан	120	3,5	3,3	2,8

Источник: OECD. Main Science and Technology Indicators. Paris, 2020.

Таблица показывает, что во многих странах общие расходы на НИОКР находятся в диапазоне 2-35% их ВВП. То же можно сказать и о стоимости массового внедрения фундаментальных исследований и инноваций, которая намного превышает российские и казахстанские стандарты.

Кроме того, если сравнивать качество образования, производства и взаимодействия университетов, инновационную конкурентоспособность по 6-балльной шкале, то эти

показатели и индикаторы также выгодны для развитых стран. Об этом свидетельствует фактическое использование патентов на 1 млн жителей (не только бумажных изобретений): в Японии этот показатель составляет 352 в год, в США - 340, в Швейцарии - 216, в Финляндии - 211, в Швеции - 154, в Китае - 90, в России и Казахстане - 60-65 млн патентов на душу населения. Это показатели доли инновационных товаров и услуг в ВВП Российской Федерации и Республики Казахстан (6-7%) по сравнению с обычными показателями и 60-70% показателей по сравнению с наиболее развитыми странами. наша страна может и должна войти к 2050 году

Основное решение содержится в Стратегии «Казахстан-2050», которая требует раскрытия, подробного объяснения со стороны соответствующих органов, специальных экспертов, в том числе университетских исследований.

Сегодня ведущие вузы Республики Казахстан набирают необходимые силы в этом плане. Среди них Назарбаев Университет имени Льва Л.Н., Евразийский национальный университет Гумилева, Казахский национальный технический университет (КазНТУ), Казахский национальный университет (КазНУ), Казахстанско-Британский технический университет (КБТУ), Казахский национальный аграрный университет (КазНАУ) и другие. За последние годы рейтинг инноваций Казахстана на Всемирном экономическом форуме в Давосе (ВЭФД) значительно и относительно вырос.

Анализ литературы показывает, что за последние пять лет позиция Республики Казахстан по уровню инновационного развития в мире повысилась со 102 до 51. То же самое и с рейтингом GlobalCompetitivenessIndex. В связи с этим холдинг «Парасат» играет важную роль в реализации принципа коммерциализации исследований в Республике Казахстан, в том числе НИОКР, направленных на применение НИОКР в Алматы. Именно здесь в 2010 году была учреждена Конвенция об инновациях и, соответственно, создан Инновационный совет с участием ведущих ученых, бизнеса и администрации города [4].

По мнению некоторых экспертов, в соответствии со Стратегией «Казахстан-2050» поиск столь судьбоносного стратегического решения проблем форсированного инновационного социально-экономического развития, в частности, состоит из следующих конкретных шагов, действий и ключевых направлений.

1. В области совершенствования стратегического планирования и управления. Следует упростить процедуры планирования и реализации бюджетных инновационных и инвестиционных проектов с особым акцентом на соответствующие показатели и прозрачность отбора, а также разделение полномочий между центром и регионами Республики Казахстан, например, критерии управления, планирования и регулирования и ценообразование. В связи с этим необходимо пересмотреть цели и задачи институтов развития Республики Казахстан, особенно в соответствии с критериями оценки их деятельности (руководствуясь банками второго уровня), критериями их участия, такими как фактическая диверсификация экономики. создавать и экспортировать товары и услуги.

2. В области налоговой и бюджетной налоговой политики. Важно помнить, что для стимулирования роста предпринимательской активности и спада теневой экономики необходимо снижение налоговой нагрузки на бизнес. Нет необходимости оптимизировать пропорции межрегионального бюджета и обновлять механизм их выравнивания, увеличивать самофинансирование бюджета, а также перераспределение валовых государственных доходов Республики Казахстан, преимущества неэффективных регионов и городов республиканского значения. важность. Казахстан в виде субсидий, субвенций и реструктуризации. При этом в будущем целесообразно сократить прямые налоги, обязательные платежи и отчисления в бюджет. Такая модернизация также должна сопровождаться пропорциональным сокращением инноваций и инвестиций в технологическое перевооружение научных исследований в области налогообложения, развития персонала, налоговых льгот и преференций (отпусков) при запуске нового производства. как обычно в развитых странах.

3. Образование и кадры. Разработку и принятие Закона «О государственных образовательных стандартах» следует рассматривать как неотложную задачу по реализации Стратегии «Казахстан-2050», которая не должна включать только государственные требования

к уровню образования и квалификации. способность студентов организовать учебный процесс и выбрать методы обучения, но процедура и метод оценки знаний строится по принципу подушевого финансирования из разных источников. Кроме того, образование в центрах и поселках Республики Казахстан должно быть основано на развитии наукоемких, ресурсосберегающих, экологических проблем, инновационных кластеров, технопарков и международного опыта в этой сфере. Важным аспектом этой отрасли должно стать решение проблемы прогнозирования потребности в человеческих ресурсах в отраслевом разрезе, которая ранее никогда не рассматривалась и не запускалась.

4. Инновации и трансфер новых технологий. Анализ динамики экономического роста в начале XXI века показывает необходимость создания необходимой технической и технологической базы для инноваций в научной и деловой среде, включая эффективный правовой режим в области интеллектуальной собственности высокого уровня. Для этого необходимо создать благоприятные условия для прихода в Казахстан ТНК, в частности, из несырьевых секторов экономики, высокотехнологичных корпораций, которые работают в интересах нашего «казахстанского содержания». создание Национального агентства трансфера технологий. В связи с этим в Стратегии «Казахстан-2050» подчеркивается необходимость «разрешить инвесторам производить и использовать только наше сырье вместо новых технологий, используемых в нашей стране». К сожалению, предоставление машин и оборудования при передаче технологий в Республику Казахстан по-прежнему является приоритетом, а приобретение ноу-хау и лицензий невелико (около 2%). С этой точки зрения нельзя сказать, что данный вид международного сотрудничества в области трансфера технологий в Казахстане осуществляется в устной форме. Все в порядке. Мы знаем о позитивном сотрудничестве с казахстанско-французским технологическим центром в этой сфере в газовой и нефтяной отраслях, а также в горнодобывающей промышленности страны.

Таким образом, Стратегия «Казахстан-2050» определяет концепцию инновационного развития национальной экономики, определяет тактические шаги и параметры ее перехода к высоким социальным показателям, уделяет внимание и выявляет основные тенденции развития общества в целом. активация человеческого капитала. Поэтому модернизация отечественной экономики и ее инфраструктуры на основе расширенных инноваций должна осуществляться в основном потоке симбиоза государственно-частного партнерства, основанного на государственном и частном предпринимательстве, исследованиях, разработках, исследованиях и разработках. Это обеспечит продвижение нашей страны по высоким социально-экономическим и духовным критериям и показателям, в том числе Глобальному индексу конкурентоспособности, и на этой основе попадание в число 30 самых развитых стран мира.

#### **Список литературы**

1. Стратегия «Казахстан - 2050». - Астана: ЛЕМ, 2013.
2. Шульц Т. Инвестиции в человеческий капитал. - М.: Прогресс, 2009.
3. Аленова Н.К. Казахстан в системе экономической динамики цивилизаций. - Алма-ты: ИЭ МОН РК, 2012.
4. Фурсова Т.В. Анализ и оценка эффективности инновационных проектов. - М.: МАИ, 2013.