

### Литература:

1. Аубакиров Я.А. Национальная экономика: теоретико-методологические и практические проблемы развития: Сб. науч. тр. - Алматы: Триумф «Т», -2009.-408 с.
2. Карчагин Ю. Человеческий капитал - интенсивный социально-экономический фактор развития личности, экономики, общества и государственности. – Москва, 2009.
3. Инвестиции в человеческий капитал России: состояние, проблемы, перспективы / Под ред. И.В. Ильинского. – СПб.: С.-Петербург. гос. ун-т технологии и бизнеса, 2003. – 216с.
4. Статистические бюллетени за 2015-2019 года Министерства финансов Республики Казахстан/ <https://www.gov.kz/memleket/entities/minfin/documents>
5. Елеукулова А. К. // «Роль здравоохранения в социально-экономическом развитии Казахстана», 2015 г., 3-4 стр

УДК 33. 338

## ОЦЕНКА И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КАЗАХСТАНА

*Рыспекова М.О.*

к.э.н., и.о. профессора, Евразийский национальный университет  
им. Л.Н. Гумилева  
г. Нур-Султан, Республика Казахстан  
E-mail: Madina10081957@mail.ru

*Смаилов С.Т.*

коммерческий директор, компания «GEN TRIZ Qazaqstan»  
E-mail: sergey\_smailov@mail.ru

*Учкампирова А.Б.*

доктор PhD, доцент, Евразийский национальный университет  
им. Л.Н. Гумилева  
г. Нур-Султан, Республика Казахстан  
E-mail: aygulya82@mail.ru

**Аннотация.** В статье предложены подход к оценке и основные направления развития инновационной деятельности последних лет, связанными со структурными особенностями НИС.

**Ключевые слова** – национальная инновационная система, инновационная политика, мировая экономическая система, участники инновационного процесса, научно-исследовательские и опытно-конструктивные работы, научный потенциал.

**Цель исследования** – раскрыть особенности развития на современном этапе.

**Методы сбора и анализа данных.** Ценность статьи заключается в оценке и путях развитие национальной инновационной системы в Казахстане.

**Введение.** В последние годы значительный интерес к национальной инновационной системе. Современное состояние мировой экономики в условиях

конкурентоспособности, роста производств, избытка готовой продукции требуют инновационного подхода развития, связанного с глобализацией во взаимодействии инновационных систем национальных экономик, в конечном счете – нового инновационного продукта, востребованного на рынке потребителя.

**Основная часть исследования.** Государство, реализуя инновационную политику, задает направления развития НИС, т.е. влияет на характер взаимосвязей между ее элементами. Роль государства состоит также в создании благоприятной институциональной среды для производства новых знаний, в особенности тех фундаментальных разработок и технологий, которые требуют существенные инвестиции, а также для активизации инновационной деятельности основных элементов НИС.

Развитие национальной НИС нацелено на устойчивое развитие государства путем диверсификации отраслей экономики и перехода от сырьевой направленности с полноценным использованием инновационной политики, инноваций для продвижения экономики и общества.

Для оценки НИС авторами были определены 4 подсистемы (рисунок 1), где государство через прямое или косвенное участие может эффективно реализовывать инновационную политику и посредством 4 основных элементов можно производить оценку инновационной системы.



*Примечание – составлено авторами самостоятельно*

**Рисунок 1** –Составляющие национальной инновационной системы

1. Научно-технический потенциал — база инновационного развития. Научный потенциал включает в себя государственные научные организации, научные организации при национальных компаниях, частные научно-исследовательские институты, научные кадры, исследовательскую материально-техническую базу.

2. Инновационная активность бизнеса — движущая сила развития экономики страны. Инновационная предпринимательская среда, которая включает

физические и юридические лица (инвесторы и менеджеры инновационных проектов, бизнес-ангелы, инновационные предприятия, венчурные фонды), готовых участвовать в управлении и финансировании высоко рискованных проектов, а также инвестировать в проведение перспективных прикладных НИОКР, коммерциализация которых может привести к созданию новой конкурентоспособной продукции.

3. Инновационная инфраструктура — комплекс взаимосвязанных производственных, консалтинговых, образовательных и информационных структур, готовых предоставить базу и комплекс сопутствующих услуг для организации инновационных производств. Инновационная инфраструктура представляет собой комплекс предприятий, включающий материально-техническую базу, обученный профессиональный персонал и отлаженные механизмы сотрудничества с научными и финансовыми институтами, необходимые для предоставления предпринимателям полного пакета услуг по организации инновационных производств, начиная с консультирования, начальных маркетинговых исследований и написания бизнес-планов и заканчивая предоставлением льготной аренды помещений, производственных мощностей, коммунальных услуг и пр.

4. Финансовая инфраструктура — комплексное обеспечение денежными средствами научно-исследовательских работ для инновационного развития. Она готова финансировать инновационные проекты с высокой степенью рисков и перспективные прикладные НИОКР, целенаправленные стимулы развития инновационного предпринимательства.

Наряду с данными показателями, был использован социальный метод оценки инноваций и инновационного потенциала. Суть метода заключается в опросе определенного количества человека и их индивидуальной оценке по 10 бальной шкале.

Важно выбрать правильную инновационную стратегию и определить степень вмешательства государства в формирование взаимоотношений участников НИС.

Если участники НИС связаны должным образом, их роль в экономическом росте может стать определяющей, в случае отсутствия эффективного взаимодействия возможно замедление инновационного процесса и дальнейшее экономическое отставание [1]. Подобный тезис справедлив и для институциональной среды НИС. Для эффективного функционирования НИС важно исключить институты, препятствующие и сдерживающие инновационный процесс (к примеру, бюрократические институты), и сформировать такие, которые их поддерживают.

В зависимости от характера взаимосвязей между основными элементами формируются особенности, присущие НИС отдельных стран: степень участия государства и частного сектора в инновационных процессах; соотношение крупного, среднего и малого бизнеса в инновационной деятельности; соотношение прикладных и фундаментальных исследований; структура и динамика развития инновационной деятельности.

Основными тенденциями развития инновационной системы являются:

- рост зависимости производства товаров и услуг от приложения научных знаний и технологий;
- рост числа производителей новых знаний;
- рост зависимости инновационной динамики от успешного взаимодействия между научными учреждениями и предпринимательским сектором;
- развитие взаимодействия и сотрудничества между фирмами; государство играет активную роль по мере становления НИС государство переходит от прямого управления к опосредованному;
- развитие инновационных технологий, которые ведут к созданию сетевых структур, в основу управления, которыми положены принципы самоорганизации (синергетики);
- внедрение инновационных технологий, техники в настоящее время подразумевает гораздо большее, чем покупку новейшего оборудования, а именно организационные изменения и изменения в системе менеджмента» [2].

**Полученные результаты (выводы).** Определение сущности и особенностей функционирования НИС позволяет не только своевременно реагировать на изменения во внешней среде, но и организовать достаточно эффективно использовать инновационный потенциал, обеспечить высокий уровень конкурентоспособности инновационных разработок.

#### **Литература:**

1. Софина, Т.Н. Национальная инновационная система России: модели формирования и тенденции развития / Т.Н. Софина // Вестник НовГУ. – 2012. – №69. С. 46
2. Моргунов, Е.В. Национальная (государственная) инновационная система: сущность и содержание / Е.В. Моргунов, Г.В. Снегирев // Собственность и рынок. – 2004. – №7. С.13

**УДК 33.330**

## **ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ӘЛЕУМЕТТІК КӘСІПКЕРЛІКТІҢ ДАМУ БОЛАШАҒЫ**

***Сексенова А.Т.***

аға оқытушы, магистр, Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті  
Ақтөбе қ., Қазақстан Республикасы  
E-mail: seksenova\_a@mail.ru

**Түйіндеме:** Мақалада Қазақстан Республикасында маңызды рөл атқаратын қазіргі заманғы экономиканың үрдістерін ескере отырып әлеуметтік кәсіпкерлікті дамыту жолдары қарастырылған. Қазіргі уақытта Қазақстанда әлеуметтік кәсіпкерлік сервистік экономиканың дәстүрлі бағыттары бойынша дамуда екендігі көрсетілген. Және бұл айтарлықтай әлеуметтік кәсіпкерлікті одан әрі дамыту мүмкіндіктерін шектейді. Сонымен қатар әлеуметтік кәсіпкер-