



## АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

**Аннаев Азим Ахметович**

*магистр*

*Ташкентский государственный аграрный университет*

**Аннотация.** *Статья посвящена вопросам формирования и развития инновационной экономики, в частности приведена информация по результатам мер, осуществляемых в направлении развития инновационных технологий в республике.*

**Ключевые слова:** *инновации, инновационные технологии, сельское хозяйство, национальная экономика, эффективность.*

**Annotation.** *The article is devoted to the formation and development of an innovative economy, in particular, information is provided on the results of measures taken in the direction of the development of innovative technologies in the republic.*

**Keywords:** *innovations, innovative technologies, agriculture, national economy, efficiency.*

На современном этапе одним из основных факторов развития рыночной экономики в Узбекистане является внедрение инноваций, повышение конкурентоспособности отечественных предприятий и их экономическая стабильность, а также укрепление их престижа на рынке.

Инновационная деятельность, являясь одним из важных методов удовлетворения потребностей других сфер производства и человеческой жизнедеятельности осуществляется путём обновления методов и средств деятельности, изменения качества используемой продукции. Но качественные изменения можно изменить посредством фундаментальных знаний, при переходе от технического этапа на производственную сферу появляются прогрессивные изменения. Как показывают исследования в этой области в странах с развитой промышленностью за счёт продажи продукции инновационной деятельности национального доход повышается на 20%.

Одним из действенных механизмов стимулирования и внедрения, а также коммерциализации результатов прикладных исследований, обеспечения более тесной связи науки и производства стала Республиканская ярмарка инновационных идей, технологий и проектов, которая в соответствии с Постановлением главы государства от 15 июля 2008 года «О дополнительных мерах по стимулированию внедрения инновационных проектов и технологий в производство», приобрела традиционный характер.

Постановлением утверждена система развития национальной науки в тесной взаимосвязи с производством, система взглядов на роль и значение

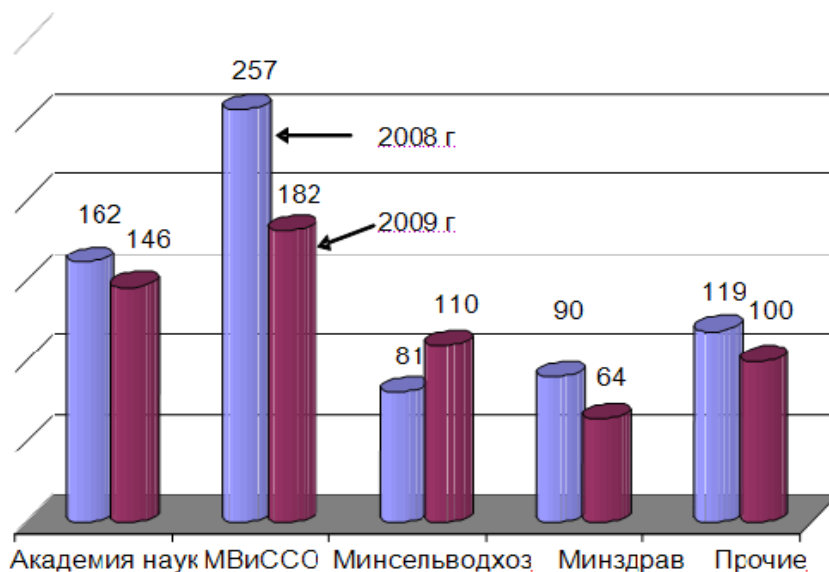


науки в обеспечении независимости и процветания Узбекистана, а также принципов, определяющих механизм государственного регулирования инновационной деятельности.

Организация и проведение такой ярмарки, по сути, также является новой технологией, направленной на установление тесных кооперационных связей между научно-исследовательскими организациями и предприятиями отраслей реальной экономики. На первой и второй ярмарке было представлено более 650 и 600 соответственно самых перспективных научных разработок, технологий и технологических методов, созданных в научных учреждениях и вузах Узбекистана и имеющих важное значение для решения актуальных проблем развития экономики и социальной сферы страны. Их тематика была очень широка. Это - промышленность, сельское хозяйство, здравоохранение и фармацевтика, информационные технологии, наука и образование (рис. 1-2).



**Рис. 1. Количество инновационных идей и технологий, предложенных научными организациями АН и других министерств**

**Количество инновационных проектов**

**Рис. 2. Количество инновационных идей и технологий по направлениям Ярмарки**

В ходе ярмарок между учеными и хозяйственниками было подписано более 1000 договоров и протоколов намерений о внедрении и сотрудничестве в этой области.

Следует отметить, что в нынешних условиях глобализации и ужесточающейся конкуренции в мировых хозяйственных отношениях особенно возрастает роль именно инновационной деятельности ученых и разработчиков, которая направлена на удовлетворение нужд конкретного производства, его модернизацию на уровне лучших международных стандартов. Поэтому при выборе направления изысканий в какой-либо области фундаментальной науки узбекские ученые сегодня в первую очередь исследуют возможности доведения их результатов до практического внедрения с целью повышения конкурентоспособности производства при одновременном снижении себестоимости, энергоемкости продукции.

В таблице 1 представлены данные о количестве внедренных инноваций в микрофирмах и малых предприятиях в разрезе регионов.

Таблица 1- Количество внедренных инноваций в микрофирмах и малых предприятиях (01.01.2023 г.)

Название региона	Количество предприятий где внедрены инновации	Количество внедренных инноваций
Республика Коракалпакистан	3	3



Андижанская область	5	36
Бухарская область	5	5
Джизакская область	6	17
Кашкадарьинская область	1	1
Навоийнская область	2	2
Наманганская область	-	-
Самаркандская область	1	1
Сурхандарьинская область	5	5
Сырдарьинская область	2	2
Ташкентская область	5	10
Ферганская область	4	4
Хорезмская область	1	1
г. Ташкент	10	11
Всего	50	98

Данные таблицы 2 отражают структуру инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме в разрезе регионов.

Основная часть разработок представляемых на ярмарке – импортозамещающая продукция и технологии, которая даёт возможность создания новых высокоэффективных материалов, машин, препаратов и отвечающий мировым стандартам другие научноёмкие продукции.

Таблица 2- Структура инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме в разрезе регионов (%)

Название региона	Доля инновационной продукции в общем объеме реализованной продукции, %						Доля экспорта в общем объеме инновационной продукции, %		
	Всего			Из них: за рубеж					
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
<b>Республика Узбекистан</b>	2,85	2,80	2,82	1,038	5,76	0,77	3,235	1,438	2,976
Республика	0	0	0	-	-	-	-	2	-



ика Коракалпаки стан	,23	,12	,30					5,84	
Андижа нская область	2 9,3	3 7,55	2 3,61	4 1,35	8 3,48		3 9,58	1 8,84	3 7,13
Бухарск ая область	0 ,03	6 ,83	1 1,21	0 ,46	-		1 ,62	- 3,31	1 ,22
Джизакс кая область	0 ,42	0 ,01	1 ,97	3 ,87	-		8 ,91	- ,21	5 ,16
Кашкад арьинская область		0 ,00	0 ,01	-	-		-	-	-
Навоий нская область	1 ,52	3 ,88	0 ,59	0 ,30	0 ,88		2 ,93	2 ,68	5 1,59
Наманга нская область		0 ,01	0 ,01	-	0 ,17		-	8 9,16	-
Самарка ндская область	0 ,18	0 ,09	0 ,44	1 ,19	0 ,80		1 ,06	4 3,95	0 ,10 ,39
Сурханд арьинская область	0 ,02	0 ,36	0 ,05	-	-		-	-	-
Сырдар ьинская область			0 ,01	-	-		-	-	-
Ташкен тская область	0 ,30	0 ,04	1 ,28	0 ,17			7 ,64	0 ,02	2 1,60
Ферганс кая область	0 ,10	0 ,04	0 ,43	0 ,0	0 ,02		2 ,86	2 ,63	-
Хорезмс кая область	0 ,06	0 ,12	0 ,05	-	0 ,71		-	2 ,78	-
г. Ташкент	1 ,26	0 ,40	0 ,68	0 ,15	0 ,03		0 ,45	0 ,31	2 8,23

Основная цель проведения ярмарки повышение наукоёмкого, высокотехнологичного производства, в том числе создание условий для стабильного развития малого инновационного предпринимательства.



Кроме того на ярмарке участвовали со своими разработками, научно-исследовательскими работами молодые учёные для стимулирования привлечения в инновационную деятельность. Из них 47 разработок студентов высших учебных заведений и 15 разработок победителей республиканского конкурса “Келажак овози”.

Таблица 3- Количество договоров заключенных на I - IV Инновационной ярмарке в разрезе регионов

Название региона	Количество договоров	Сумма (млн.сум)
Республика Каракалпакистан	30	395,8
Андижанская область	157	1716,8
Бухарская область	29	640,6
Джиззахская область	13	258,9
Кашкадарьинская область	51	639,4
Навойинская область	11	263,2
Наманганская область	52	717,4
Самаркандская область	50	770,6
Сурхандарьинская область	28	704,7
Сырдарьинская область	54	1072,4
Ташкентская область	89	2149,5
Ферганская область	67	1903,9
Хорезмская область	39	2654,5
г.Ташкент	219	7670,2
Всего	889	21557,7

В результате заключенных договоров в рамках проведенной в Ташкенте за 2021-2023 годы инновационной ярмарки:

- внедрены в производство инновационные технологии по 86 ти договорам;
- организованы серийные производства по 17ти договорам;
- созданы опытно-экспериментальные промышленные образцы по 51ти договорам;
- проведены опыты и эксперименты по 16ти договорам;
- доведены инновационные продукции до министерств и ведомств, организаций, фермерских хозяйств и других субъектов предпринимательства по 211ти договорам;
- оказаны инновационные услуги до министерств и ведомств, организаций, фермерских хозяйств и других субъектов предпринимательства по 96ти договорам.

Сельскохозяйственные исследования нередко приводят к результатам,



способным улучшить положение фермеров. Однако, многие инновационные идеи и технологии, разработанные по результатам исследований, не учитывают реальных сложностей, с которыми сталкиваются фермеры и как следствие остаются нереализованными. Это происходит потому, что многие научные исследования в сельском хозяйстве проводятся в изоляции от предполагаемых пользователей инноваций. Чтобы преодолеть несоответствия между научно обоснованными инновациями и реальной действительностью, подход совместного развития инноваций, где систематически взаимодействуют местные и научные знания, представляет реальные возможности.

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Указ Президента Республики Узбекистан от 21.09.2018 г. № УП-5544 “Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы.
2. Указ Президента Республики Узбекистан от 06.07.2022 г. № УП-165 “Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022-2026 годы.
3. Постановление Президента Республики Узбекистан от 16.09.2017 г. № ПП-3282 «О мерах по реализации проекта «Управление водными ресурсами в Ферганской долине. Фаза 2» с участием Всемирного банка».
4. Абдурахманов, К.Х. Эффекты и риски использования цифровых технологий в экономике / К.Х. Абдурахманов, Ш.К. Кудбиев, А.Ю. Магруппов // European Research: Innovation in Science, Education and Technology: Международная научно-практическая конференция. London, United Kingdom. – 2020. – С. 29–35.
5. Ашурметова, Н.А. Современное состояние и стратегия развития аграрного сектора Республики Узбекистан / Н.А. Ашурметова // Наука без границ. – 2020. – № 2(42). – С. 18–26.
6. Водяников, В.Т. Научно-технический процесс и эффективность сельскохозяйственного производства / В.Т. Водяников // Техника и оборудование для села. – 2021. – № 5. – С. 44–48.
7. Кантемирова, М.А. Механизмы повышения экономической эффективности и использования ресурсного потенциала сельскохозяйственного производства / М.А. Кантемирова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 8 (97). – С. 200–202.
8. Каплина, М.С. Состояние агропромышленного комплекса Узбекистана: проблемы, реформы, перспективы / М.С. Каплина, Х.Н. Нигматов // Актуальные проблемы устойчивого развития сельских территорий и кадрового обеспечения АПК: материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 3–4 июня 2021 г. – Минск: БГАТУ, 2021. – С. 85–92.



9. <https://stat.uz/ru/ofitsialnaya-statistika/social-protection>