

- для экспертизы исследований независимые центры, по направлениям научных исследований;
- по минимализации рисков при внедрении новой продукции и обеспечению функционирования коллективов и разработчиков обеспечиваются форсайт-центры, разрабатываются дорожные карты;
- разного рода футурологические и экспертные сообщества, а также сети, помогающие формировать видения будущего;
- специальные образовательные центры (к примеру, Стэнфордский университет, Массачусетский технологический институт), школы и институты, позволяющие обучать не только инженеров и ученых, но и предпринимателей, которые способствуют продвижению инновационных проектов;
- центры коммерциализации разработок и технологий и т.д. [3, 71 с.].

Анализируя опыт лидеров-стран по инновационному развитию, заметим, что задача выработки эффективной и взвешенной инновационной политики не решаема без инновационного развития инфраструктуры. Таким образом, перевод на устойчивую траекторию развития некоторых стран, как Япония, США, страны Юго-Восточной Азии, ЕС был реализован благодаря обеспечению функционирования инновационной инфраструктуры. Инновационная инфраструктура определенных стран обычно не является точным изложением разработанной теоретической модели, а является композицией различных моделей. В таблице 1 представлены модели инновационной инфраструктуры определенных стран в современном состоянии.

Таблица 1. Основные модели инновационной инфраструктуры в мире

Наименование модели инновационной инфраструктуры	Специфика	Страны
Стимулирование инновационной кооперации науки и бизнеса (университетов) внутри страны	Стимулирование симметричного сближения университетов и корпорации	Финляндия, США
	Крупные государственные вложения в инновационную сферу, науку и привлечение частного, национального капитала	Финляндия, Израиль
	Стимулирование инновационной активности частного сектора с привлечением иностранных капиталов в инновационную сферу	Китай, Великобритания, Корея, Ирландия, Индия, Израиль, Малайзия
	Стимулирование инновационной инициативы научного сектора	Дания, Германия, Новая Зеландия, Япония
Интеграция в международные инновационные сети	Комплексная интеграция	Китай, Нидерланды, Финляндия, Израиль
	Технологическая специализация	Сингапур, Корея, Индия, Тайвань, Малайзия
Налаживание внутренних инновационных сетей	Создание особых условий для образования связей в инновационной сфере	Норвегия, Ирландия, США
Налаживание внутренних инновационных сетей	Создание особых условий для образования связей в инновационной сфере	Норвегия, Ирландия, США
	Стимулирование инициативы национальных регионов	Финляндия, Франция, Германия
Формирование национальной инновационной системы	Реструктуризация госсектора науки	Литва, Болгария, Польша
	Инициирование интеграции науки и	Чехия, Эстония, Латвия

	образования	
	Вовлечение малого и среднего бизнеса в инновационную сферу	Чехия, Румыния, Словакия, Латвия, Эстония, Чили, Турция
	Определение приоритетных экспортных направлений в области высоких технологий	Румыния, Чехия, Турция, Чили

Одна из форм по реализации инновационной политики в Казахстане - разработка стратегии по индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан, а также Программы по развитию и формированию инновационной системы страны, включающая два основных направления – создание и развитие инновационной инфраструктуры, создание оптимальной системы отношений между субъектами инновационной деятельности. Для осуществления индустриально-инновационной политики в Казахстане были созданы различные сервисные и финансовые институты по развитию: АО «Инвестиционный фонд Казахстана», АО «Банк развития Казахстана», АО «Фонд развития малого предпринимательства», АО «Национальный инновационный фонд», АО «Центр инжиниринга и трансферта технологий», АО «Государственная страховая корпорация по страхованию экспортных кредитов и инвестиций». Институты развития в целом, должны формировать единую систему, эффективное функционирование которой должно развиваться на принципах специализации, децентрализации, транспарентности и конкуренции. Большинство из них предназначены для имитации рыночные институты, которые на данном этапе не существуют. Учитывая, рыночную природу институтов, нужно изначально создавать их деятельность на конкурентной, рыночной основе [4, 36 с.].

Государственная инновационная политика нацелена в основном на фискальную и финансовую меры регулирования инновационной деятельности. Однако, для функционирования инновационной деятельности в Казахстане полноценно, отсутствуют системообразующие образовательные, базовые взаимосвязанные, научные, финансовые и производственные структуры.

Для развития и формирования инновационной инфраструктуры Казахстана возможна следующая структура инновационной системы:

- Национальная Академия наук РК сотрудничая с другими независимыми структурами имеет возможность исполнять функции объективной оценки реальных перспектив развития инновационной экономики;
- одно из условий развития и формирования инновационной инфраструктуры - это создание прочной взаимосвязи с производством;
- сферы профессиональной деятельности (сертификация, авторские права, патентование и т.д.) остаются на реализаций соответствующих организаций и ведомств;
- совместно со структурами научно-технических образований государства, необходимо активно развивать мобильные ассоциативные организации на примере инновационных малых фирм [5, 25 с.].

Таким образом, успешность реализации инновационной политики государства зависит от способности применять приспособленную для казахстанской экономики модель инновационной инфраструктуры.

#### Список использованных источников

1. Мукашева Б.А., Дёмушкина Л.О. Государственное регулирование экономики: теория и практика // Учебное пособие. Астана, 2008: Акад. гос. упр. при Президенте РК. -№2. -291с.
2. Программа по формированию и развитию инновационной системы РК на 2015-2019гг.

## УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ИНФРАСТРУКТУРЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КАЗАХСТАНЕ

**Бердеш Әділ Дәулетұлы**

*adil130598@mail.ru*

Магистрант 1 курса по специальности 7М04117 – «Инновационный менеджмент»  
ЕНУ имени Л.Н. Гумилева город Нур-Султан, Казахстан  
Научный руководитель - А.Тулаганов.

Роль инновации в современной экономике значительно выросла. Связано это с тем, что инновации в рыночной экономике являются инструментом конкуренции, так как ведут к снижению цен и себестоимости, роста прибыли, создания новых потребностей, укреплению имиджевых позиций, то есть рейтингового показателя производителя новой продукции, притока денег, к открытиям и захватам новых рынков, в том числе внешних. Это означает, что с помощью инноваций обеспечивается и конкурентоспособность предприятий, и укрепляется экономика государства.

Еще в 70-е годы ведущие экономисты мира утверждали, что инновационный процесс в экономическом развитии не быстрый, что методы регулирования, используемые в развитых странах, невозможно применять для экономики развивающихся государств. Согласно этим утверждениям, развивающиеся страны обязаны самостоятельно и учитывая свои возможности и особенности, а также культуру, создать творческие группы производителей, которые будут готовы внедрить новые способы производства. Даже приобретения высоких технологий, материализующихся в предприятиях, частенько приводят к не планируемому результату. Это объясняется тем, что для их рентабельности и правильного функционирования требуются соответствующие инфраструктуры и производства, с учетом которых эта технология действовала и создавалась в развитых странах [1, 291 с.].

Практически все страны мира с развитой промышленностью для реализации своей инновационной политики государства создали свою инновационную инфраструктуру. Эта инфраструктура предназначена для функционирования системы экономических инноваций, для её обеспечения и в этом понимании, относительно инновационной системы, выполняет сервисную функцию.

Под инновацией следует рассматривать эффективно работающее новшество, являющееся завершённым показателем интеллектуальной работы человека, его творческого процесса, фантазии, рационализации, изобретений и открытий. Инновация характеризуется как введение продукции на рынок с улучшением эффективности производственных систем, или модернизированными потребительскими свойствами.

Инфраструктура – это комплекс обслуживающих взаимосвязанных объектов или структур, обеспечивающих и/или составляющих стержень в работе системы. Из этого следует, что инновационная инфраструктура является комплексом обслуживающих взаимосвязанных объектов или структур, обеспечивающих и/или составляющих фундамент для функционирования инновационной системы [2, 25 с.].

Глобальный опыт доказывает, что основной компонент повышения конкурентоспособности какой-либо страны, ее развития в направлении оптимальной инновационной инфраструктуры, представляет политика государства в области внедрения инноваций, являющаяся связующим звеном между производством и академической наукой.

С целью обеспечения эффективной работы инновационной политики и функционирования механизма становления новых рынков в международном опыте имеется специальная инновационная инфраструктура для инновационной системы:

3. Государственная программа по развитию образования Республики Казахстан на 2011-2020 годы, утвержденная Указом Президента Республики Казахстан от 7 декабря 2010 года № 1118;

4. Программа "Производительность 2020", утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 14 марта 2011 года № 254;

5. Азбергенова Р.Б. Замедление экономического роста в Казахстане и перспективы его преодоления в процессе его глобализации // Вестник КазНПУ им. Абая.серия "Международная жизнь и политика". -2016. - №2(45). -25с.