

ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИЙ В СТРАНАХ ОЭСР: ФАКТОРЫ РИСКА ЦИФРОВИЗАЦИИ

Динамичное изменение рыночной среды, появление целых кластеров новых цифровых технологий, значительный прогресс во многих цифровых и традиционных отраслях – значимые эффекты цифровизации. Широкое применение цифровых достижений, инновационность экономики, стали главными факторами конкурентоспособности как на международном, так и на внутреннем рынке.

Препятствия в развитие цифровых инноваций



Один из ключевых элементов политики поддержки инноваций стран ОЭСР – снижение рисков и барьеров развития. Использование этого опыта в отечественной практике даст возможность более полно реализовать конкурентные преимущества России, ускорить цифровизацию экономики, повысить ее эффективность. В качестве ключевых рисков страны ОЭСР рассматривают:

Ресурсный разрыв

Внедрение цифровых технологий требует значительных инвестиционных вложений, которые не могут себе позволить многие компании малого бизнеса. В результате возникает значительный риск расслоения, возникновения двух параллельных экономик: современной цифровой и низкопроизводительной, сдерживающей общее развитие. Поэтому важным аспектом является обеспечение равной доступности цифровых технологий для всех участников рынка.

Барьеры для инноваций

К наиболее значимым барьерам, сдерживающим цифровое развитие отнесены: зонтичная патентная защита, блокирующая возможности новых разработок для широкого круга исследователей и предпринимателей, рост опасности утечки оцифрованных данных, который ведет к снижению привлекательности инвестиций в инновации, входные барьеры, связанные с масштабами деятельности: такие барьеры формируются в результате деятельности крупных, сетевых компаний. Важным сдерживающим фактором является недостаточное вознаграждение для инноватора, снижающее уровень мотивации.

Нехватка активов:

Ограниченный доступ к инвестициям. Недостаток лабораторных и производственных мощностей, нехватка кадров. Высокая стоимость аренды производственных, складских и офисных помещений, дороговизна финансовых инструментов.

Законодательные ограничения

Быстрое развитие цифровой экономике приводит к неготовности законодательства к новым правовым коллизиям. Такая ситуация складывается в экономике совместного пользования (шеринг), в блокчейн-экономике, в искусственном интеллекте.

Сложности в организации взаимодействия между разными уровнями инновационной экосистемы

Фундаментальные, прорывные исследования являются основой для формирования будущих технологических прорывов. Но их результаты мало поддаются прогнозированию, а планирование работ может вестись на

десятилетия вперед. Цифровые компании, в большинстве случаев, ориентированы на быстрый успех. Поэтому организация взаимодействия между этими двумя уровнями экосистемы требует особого внимания и поддержки со стороны государства.

В российской практике, долговременная, продуманная и выверенная политика государственной поддержки цифровизации должна учитывать не только преимущества внедрения цифровых технологий, но и риски и барьеры. Активное изучение и адаптация лучшего мирового опыта позволяет решить эту задачу с меньшими рисками, снизить финансовые затраты и экономить время.