

План действий по развитию инноваций, разработанный G20

Введение

1.1 Инновация рассматривается как осуществление какой либо идеи в технологии, продукте или процессе, который является новым и представляет значительную ценность. Инновация – это внедрение нового или значительно улучшенного продукта (товара или услуги) или процесса, который берет начало от творческих идей, технологического прогресса, нового маркетингового метода или нового организационного метода в практике ведения бизнеса, практике организации рабочих мест или в сфере международных отношений. Понятие «инновация» охватывает широкий спектр областей науки и технологических инноваций в качестве основ.

1.2 Мы, члены G20, признаем, что инновация является одной из ключевых движущих сил глобального устойчивого экономического развития, играет важнейшую роль в содействии экономическому росту, поддерживает создание новых рабочих мест, предпринимательство и структурные реформы, повышает производительность труда и конкурентоспособность, предоставляет более качественные услуги для граждан и помогает в решении глобальных проблем. Члены G20 ставят целью поощрение развития инновационной деятельности на основе практических действий в целях содействия устойчивому экономическому росту на сегодня, а также как основа прочного фундамента для будущего.

1.3 Клуб G20, выступающий в качестве дискуссионной площадки по международному экономическому сотрудничеству, охватывает ведущие экономики мира, при этом 90% мирового ВВП, более 80% мировых инвестиций по исследованиям и разработкам инвестиций и 70% мировых патентных заявок. Члены G20 полностью осознают важность применения диалога по вопросам инноваций в существующих форумах по сотрудничеству для стимулирования инновационного роста и способствование развитию сильной и устойчивой мировой экономики.

Основополагающие принципы

Мы, члены G20, будем поддерживать следующие принципы в ходе диалога и взаимодействия по вопросам в области инноваций.

Взаимодействие

2.1 G20 поощряет расширение взаимодействия и сотрудничества в наших соответствующих национальных инновационных системах, включающих широкий круг участников и заинтересованных сторон, а также создание динамических, совместных и всеобъемлющих, инклюзивных инновационных экосистем.

В целях стимулирования развития инноваций и предпринимательства, G20 осознает важность поддержания благоприятной правовой, нормативной и политической среды, характеризующейся открытостью и прозрачностью, участием заинтересованных сторон, отсутствием дискриминации, поддержкой конкуренции на рынке, возможностью прогнозирования, действительными конструктивными стратегическими мерами, а также нормативно-правовой ответственностью.

Сотрудничество

2.2 G20 соглашается поощрять сотрудничество путем проведения политических диалогов, обмена стандартами передовой практики и опытом, а также содействовать развитию сотрудничества для решения общих проблем. G20 также признает важность делового сектора среди других секторов в реализации преимуществ инноваций и предпринимательства, включая партнерство между государственным и частным секторами и партнерство между крупными компаниями и предприятиями малого и среднего бизнеса.

Открытость

2.3 G20 поддерживает действия по распространению добровольной передачи знаний и технологий на взаимно согласованных условиях. В соответствии с этим подходом, G20 поддерживает соответствующую деятельность по продвижению открытой науки и содействует в получении надлежащего доступа к результатам исследований, финансируемых государством, основанных на принципах удобства для поиска, доступности, и принципу многократного использования. (FAIR принципах) Для достижения данных целей, G20 подчеркивает важность более открытой торговли и инвестиционной политики для содействия развитию инноваций, в том числе посредством защиты прав интеллектуальной собственности, а также улучшения связей с общественностью в области науки и технологий.

Включенность

2.4 G20 стремится искоренить крайнюю нищету и сократить неравенство и социальную изоляцию, обеспечивая в максимально возможной степени, образовательные и другие возможности для всех, особенно это касается нужд женщин, молодежи и пожилых людей путем включения в инновации. G20 поощряет усилия, направленные на укрепление возможностей развивающихся стран в области науки, технологий и инноваций (НТИ) в целях содействия глобальному устойчивому развитию.

Творческий потенциал

2.5 G20 поощряет создание инновационных экосистем, которые поддерживают соединение творческих идей с наукой, технологиями и инновациями для цели стимулирования людей начать свой собственный бизнес и внедрения инновации для экономического роста и создания рабочих мест. G20 также признает важность предоставления возможности для человеческих идей выступать в качестве эффективных инструментов для продвижения инноваций.

III. План действий по развитию инноваций

3.1 Делать упор на развитие инноваций как ключевой движущей силы для глобального устойчивого роста и всестороннего развития, создания рабочих мест и гарантии благополучия населения. Утвердить про-инновационные стратегии, политику и методы, а также способствовать инвестициям в сфере НТИ. Содействовать участию всех членов G20 в доработке документа Руководство Осло: Рекомендации по сбору и анализу данных по инновациям.

3.2 Обеспечивать проведение форума по инновациям G20, путем создания нового онлайн Сообщества практики G20 в рамках существующей Платформы по инновационной политике совместно с ОЭСР и Всемирным банком, чтобы позволить членам G20 наилучшим образом использовать этот ресурс и обмениваться передовым опытом в отношении инновационной политики, методов и результатов ее влияния.

3.3. Издать Доклад G20 по инновациям 2016 года, основанного на данных Информационного табло ОЭСР по науке, технологиям и промышленности 2014 и 2015 года. Доклад, разработанный ОЭСР, будет затрагивать всех участников G20, и охватывать измеряемые значительные показатели и опыт сторон, лучшие практики и стратегии, а также препятствия и трудности, которые появляются на пути реализации этих стратегий.

3.4 Стимулировать диалог между правительствами, деловыми кругами и другими заинтересованными сторонами, в том числе «Большой туристической двадцатки» (Т20), университетами, научно-исследовательскими институтами и неправительственными организациями

по вопросам, связанным с инновационной деятельностью и содействием в реализации государственных проектов с привлечением частного капитала (государственно-частное партнерство).

3.5 Усиливать сотрудничество в области науки и научно-исследовательской деятельности, способствовать проведению дискуссий по вопросам открытой науки и доступа к результатам общественно финансируемых исследований, реализуемых на принципах удобства для поиска, доступности, и принципу многократного использования (FAIR принципах).

3.6 Способствовать мобильности науки, технологий и инноваций в сфере человеческих ресурсов и предпринимать действия, направленные на решение будущих потребностей в новых навыках и знаниях. Обмениваться передовым опытом по вопросам повышения профессиональной подготовки в сфере инноваций и предпринимательства, в том числе улучшение доступа к STEM-образованию (образованию в области точных наук) и подчеркнуть роль молодежи путем проведения совместных исследований и сотрудничества в области инноваций и предпринимательства для создания новых рабочих мест. Роль женщин в области науки, технологий и инновационной деятельности по-прежнему будет цениться, и будет получать дальнейшую поддержку.

3.7 Поддерживать Механизм поощрения передачи технологий ((Technology Facilitation Mechanism) Организации Объединенных Наций при их поддержке с целью улучшения координирования, согласованности и сотрудничества по вопросам, связанным с НТИ (научно-техническая информация); создать подробный план действий, а также выступать в качестве шлюза для информации по существующим НТИ проектам, механизмам и программам; а также содействовать распространению соответствующих научных публикаций с открытым доступом, создаваемых во всем мире, а также рассматривать вопросы в сфере НТИ сотрудничества и тематических областей для реализации программы Цели устойчивого развития на период до 2030 года.

3.8 Участвовать в решении глобальных проблем, таких как изменение климата, недостаток ресурсов, комплексных проблем, связанные с продовольствием, энергетикой и водными ресурсами, обеспечением устойчивого развития городов и доступного общественного здравоохранения, гуманитарных проблем путем укрепления инновационного сотрудничества, в том числе бизнес-сектора и государственного сектора на основе существующих механизмов и совместных программ.