

Региональный форум МСЭ по инновациям КИШИНЕВСКИЙ МАНИФЕСТ



Региональный форум для стран СНГ и Европы «Совершенствование инновационных возможностей в основанной на ИКТ экосистеме и стимулирование роста ИКТ-стартапов»

28-29 марта 2017 года
Кишинев, Республика Молдова

По результатам обсуждений на Региональном форуме по инновациям для стран СНГ и Европы, собравшем вместе около 50 участников из 12 стран, которые представляли государственный и частный сектор, международные и региональные организации, общественность, академические и другие организации, был сформулирован блок задач и рекомендаций, который может послужить основой для планирования и реализации дальнейшей деятельности по стимулированию основанной на ИКТ инновационной экосистемы в странах Европе и СНГ. Задачи и рекомендации, сформулированные собравшимися на мероприятии специалистами, в равной степени важны и не имеют обязательной силы; таковы проблемы, которые обсуждались на мероприятии и которые надлежит проработать. Эти задачи и рекомендации надлежит рассмотреть и использовать в качестве возможного вклада в национальные обзоры, которые проводятся МСЭ в регионе.

Признавая решающую роль ИКТ во всех сферах экономики и особый вклад основанных на ИКТ инноваций и предпринимательства в устойчивое развитие, в особенности в досрочное достижение цели в области устойчивого развития 9, (ЦУР9: создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций), участники представили следующие цели для каждого нижеприведенного фундаментального принципа.

Видение

- Нужно создать основанную на ИКТ инновационную экосистему для ускорения устойчивого развития, которая включала бы в себя три фундаментальных принципа: социальный, экономический и экологический.
- Создание инновационной экосистемы должно сыграть решающую роль в продвижении целей в области устойчивого развития, в частности ЦУР9.
- Инновационные экосистемы должны быть направлены на раскрытие новых возможностей для всеохватного и устойчивого роста современной цифровой экономики.
- Все экосистемы требуют тесного взаимодействия для достижения согласованности.
- Межотраслевые и многосторонние подходы должны послужить базисом для основанных на ИКТ инновационных экосистем.

Политика

- Налоговая политика и система поощрений расцениваются как важный инструмент для стимулирования инноваций на уровне страны и могут рассматриваться в качестве меры, направленной на усиление устойчивого и всеохватного роста.
- Можно рассмотреть отдельные направления политики, учитывающие особенности микропредприятий, малых и средних предприятий, стартапов, сети неформальных инвесторов, прямого финансирования физическими лицами, регуляторных «песочниц» и пр., при этом принять необходимые меры для согласованности всех действий на уровне страны, руководствуясь национальными инновационными стратегиями и приоритетами развития.
- Необходимо внесение поправок в законодательство для получения разрешения на трудоустройство для граждан иностранных государств.
- Необходимо регулярное взаимодействие с органами, отвечающими за формирование политики, которое создаст динамичный механизм обратной связи и сделает процесс формирования политики гибким и подвижным.
- Необходимо, используя элементы политики, продвигать создание потенциала.
- Необходимо поддерживать создание технопарков и парков инноваций посредством целевых направлений национальной политики.
- Можно рассмотреть участие органов местного самоуправления.
- Содействие инновационной и благоприятствующей политике в области сбора и обработки данных, включая обслуживание транснациональных информационных потоков, а также аналитическую обработку данных может открыть новые возможности для инновационных решений во всех секторах экономики.
- Необходимо поддерживать всеохватную цифровую финансовую деятельность, ставшую возможной благодаря традиционным и нетрадиционным технологиям и исполнителям.

Оборотные средства и ресурсы

- Доступ к финансированию надлежит обеспечить за счет большого разнообразия источников финансирования, включая инновационный фонд, и он должен улучшать поток сделок стартапов и также продвигать распространение средних и малых предприятий.
- Для повышения доступности денежных ресурсов, предоставления венчурного капитала и развития новых источников финансирования необходимо партнерство с традиционными банками, нетрадиционными банками и банками развития.
- Нужно предоставить доступ к денежным ресурсам, в частности к предпосевным, посевным инвестициям, сети частных венчурных инвесторов, с упором на наиболее ранние этапы и программы ускорения, а также на развитие потенциала и создание сети на ранних этапах.
- Предпринимателям нужна поддержка в бизнес-инновациях, такая, как услуги, тренинги, наставничество.

Кадровый потенциал и рекордсмены

- Необходимо адаптировать образование, чтобы давать практические профессиональные навыки для экономики с преобладанием цифровых технологий.

- Необходимо создавать или дорабатывать образовательные программы, базирующиеся на точных науках (STEM и STEAM), чтобы дать доступ к знаниям, стимулировать оригинальное мышление, смелые экспериментальные работы и многопрофильный творческий потенциал.
- Следует популяризировать технические специальности и адаптировать образовательные программы к потребностям производства.
- Следует поддерживать профессионально-техническое образование и программы ускоренного обучения по приобретению профессиональных навыков в области технических наук и созидательного творчества.
- Для поддержки инноваций достижения лишь цифровой грамотности недостаточно: следует двигаться дальше – к развитию профессиональных навыков в области цифровых технологий, воспитанию творческих и предпринимательских способностей.
- Нужно поощрять специальные программы по формированию профессиональных навыков в области цифровых технологий для создания местного производства и услуг, ориентированных на местное производство.
- Есть потребность в наставнических программах (как в контексте образования, так и в рамках инкубаторов и акселераторов стартапов).
- Следует рассмотреть специальные программы по привлечению кадров из-за рубежа, в том числе программы поддержки ускоренной выдачи виз.

Инфраструктура и программы

- Организации по инновациям следует рассматривать как важную основу инновационной экосистемы, которая способствует координации на национальном уровне, синхронизации действий с национальными стратегиями и направлениями политики, а также обеспечению руководства для проводников инноваций.
- Для страны исключительно важно участие в качестве проводников инноваций политических лидеров, пропагандирующих стратегическую роль основанной на ИКТ инновационной экосистемы в контексте стратегии национального развития.
- Следует направить усилия на стимулирование исследований и разработок. Можно рассмотреть создание площадок, использующих комплексный подход.
- Центры, объединяющие многосоставных участников и сети инноваций, движущая сила, создающая междисциплинарные подходы и среду для быстрого тестирования, изготовления опытных моделей и внедрения.
- Нужно создавать физическую инфраструктуру, которая стабилизирует ускорение и предпринимательство, в том числе пространство для коворкинга, центры ускорения и инноваций, лаборатории цифрового производства, «живые лаборатории» и пр.
- Широкополосная инфраструктура является ключевой предпосылкой для построения основанной на ИКТ инновационной экосистемы и должна быть развернута с учетом инновационных технологий широкополосного доступа, а также национальных социально-экономических параметров, подкрепленных регуляторной политикой, продвигающей эффективные инвестиции, например, посредством пассивного, а также активного совместного использования сети.

Рынок и сеть

- Весьма важно обеспечить соединение национальных и региональных экосистем.

- Для достижения глобальной осведомленности и привлечения инвесторов со всего мира требуются международные, региональные и местные рыночные инициативы.
- Ассоциациям компаний и предпринимателей, работающих в области ИКТ, нужно включиться в деятельность на национальном, региональном и глобальном уровнях.
- Стратегически важным является участие в глобальных площадках (т.е. всемирных конференциях, выставках, форумах).
- Весьма важным для операторов связи является участие в независимых, всеохватных, административных и технологических площадках, создающих условия для основанной на ИКТ инновационной экосистемы.

Объединения и культура

- Необходимо создавать пространства, пропагандирующие объединения, дающие ссылки на сети или наставников, курсы профессионального обучения, инкубаторы и акселераторы.
- Нужно создавать культуру открытости, поддерживая использование открытых данных и ставя задачи, которые содействовали бы предпринимательству на местном уровне, взаимосвязанному с глобальными сетями.
- Нужно менять образ мышления и корпоративную культуру для обеспечения цифровой трансформации и стимулирования основанных на ИКТ инноваций во всех секторах.
- Нужно поддерживать местное производство и услуги, ориентированные на местное производство.