

# **Оценка пробелов в сфере науки, технологий и инноваций (НТИ) в странах СПЕКА**

## *Примерная структура аналитического исследования*

### **1. Введение: цели и содержание исследования**

Основная цель исследования заключается в выявлении и анализе некоторых основных проблем развития НТИ в регионе и выявлении ключевых трудностей и пробелов в сфере НТИ, препятствующих инновациям, а также в проведении оценки общих потребностей стран СПЕКА. Анализ послужит основой для разработки рекомендаций о возможных долгосрочных и краткосрочных решениях и мерах политики для ликвидации или сокращения существующих пробелов в сфере НТИ, опираясь на возможности, предоставляемые экономическими секторами с высоким инновационным потенциалом в странах СПЕКА и существующей передовой практикой в регионе и мире. Исследование также послужит основой для обсуждения конкретных ключевых показателей эффективности (КПЭ) для оценки прогресса в осуществлении Инновационной стратегии для устойчивого развития стран СПЕКА. С этой целью и по мере возможности будут использованы ключевые показатели отчета ЕЭК ООН по ЦУР и индекс данных ЦУР (Bertelsmann Stiftung and Sustainable Development Solutions Network), которые будут дополнены в соответствующих случаях КПЭ из других источников. КПЭ должны включать исходное положение, ключевые этапы, цели и источники проверки данных. Эти КПЭ послужат основой для оценки прогресса в осуществлении стратегии, запланированной на 2022 год.

### **2. Сравнительная эмпирическая оценка (бенчмаркинг) показателей НТИ стран СПЕКА в международной перспективе**

Оценка будет проведена международным консультантом на основе имеющихся аналитических и статистических публикаций, подготовленных международными организациями и НПО, такими как WIPO's *Global Innovation Index*, WEF's *Global Competitiveness Report*, World Bank's *Doing Business*, the *SDG Index and Dashboards Report* (Bertelsmann Stiftung and Sustainable Development Solutions Network), UNCTAD's

*World Investment Report*, ITU's *Measuring the Information Society Report*, UN's Global SDG Indicators Database, UNIDO's Competitive Industrial Performance Index, EBRD's Business Environment and Enterprise Performance Survey (BEEPS), World Bank's Open Data – World Development Indicators, UNESCO's S&T Statistics Database, UNDP's Human Development Index, ISO Database.

Сравнительная эмпирическая оценка позволит получить представление о деятельности НТИ в странах СПЕКА по таким показателям затрат и производства, как (перечень является лишь предварительной):

- Внутренние затраты на НИОКР (GERD)
- Расходы на образование
- Качество образования
- Количество исследователей
- Качество научно-исследовательских учреждений
- Способность к инновациям
- Технологическая готовность
- Развитость деловых операций
- Доступность новейших технологий
- Результативность инновационной деятельности по разным показателям
- Заявки на регистрацию патентов и торговых знаков
- Сотрудничество промышленности и науки в области НТИ
- Доступ к ИКТ и их использование
- Сертификация ISO
- Экспорт высоких технологий

Такой сопоставительный анализ должен выявить следующее:

- Относительное положение стран СПЕКА по отношению друг к другу по различным показателям затрат и производства в сфере НТИ;
- Относительное положение стран СПЕКА по отношению к сопоставляемым странам;
- Размер существующего разрыва в области НТИ по отношению к сопоставляемым странам по различным показателям затрат и производства.

### **3. Текущее состояние управления области НТИ и разработки политики НТИ в странах СПЕКА**

Это аналитическое исследование будет проводиться на основе анализа каждой страны СПЕКА, подготовленного местными консультантами и базирующегося на единой модели методологии для обеспечения сопоставимости результатов. Национальные исследования охватят следующий ряд вопросов:

#### Часть А. Обзор некоторых основных аспектов национального управления НТИ

Эта часть включает аналитический обзор, основанный на фактуальной информации и ее критической оценке. Она обсудит следующие основные аспекты:

- Национальные приоритеты в области НТИ (в соответствии с существующими официальными документами);
- Ключевые документы в области политики НТИ: законы, стратегические политические документы, правительственные постановления, нормативные акты, и т.д.;
- Структура управления НТИ: основные государственные органы и их обязанности;
- Описание процесса разработки политики НТИ: как формируются основные политические документы, регулирующие сферу НТИ;
- Инструменты политики НТИ, ее осуществление и механизмы координации;
- Анализ влияния пандемии COVID 19 на развитие НТИ в регионе СПЕКА: как пандемия повлияла на политику НТИ (последствия и прогнозы) и как НТИ смогла (или нет) предоставить решения для решения проблем, связанных с коронавирусом.

#### Часть Б. Основные трудности и проблемы инновационного развития

Эта часть будет основываться на **результатах опроса** ключевых национальных заинтересованных сторон в области инноваций, охватывающего все основные группы заинтересованных сторон: правительственных должностных лиц и экспертов; экспертов академического сообщества; представителей бизнес-сообщества; представителей гражданского общества. В общей сложности опрос охватит около **10-15**

**заинтересованных сторон из различных групп.** Опрос будет организован и проведен местным консультантом путем собеседования с заинтересованными сторонами, либо через опросник, который должен быть заполнен заинтересованными сторонами (или через комбинацию двух методов). Интервью/опрос должен покрывать следующие основные вопросы:

- Мнение об экономических секторах с высоким инновационным потенциалом в стране;
- Оценка эффективности политики НТИ и инструментов политики, поддерживающих развитие НТИ, и актуальности нынешнего управления и НТИ в отношении экономических секторов с высоким инновационным потенциалом;
- Оценка рамочных условий и деловой среды в стране: в какой степени они способствуют инновационному развитию; оценка системы частного финансирования НТИ в стране;
- Мнение о ключевых существующих проблемах, препятствующих инновационному развитию в стране;
- Мнение о наиболее важных изменениях (в законодательстве, в разработке и реализации политики, в рамочных условиях и т.д.), которые необходимо внести для активизации инновационного развития в стране.

Местные консультанты подготовят обзорный анализ, в котором будут подведены итоги опроса. Исходная информация в виде заполненного опросника должна быть приложена к анализу.

#### **4. Основные выводы и рекомендации**

Эта часть представит результаты исследования и выделит основные проблемы и трудности в странах СПЕКА, а также предоставит некоторые рекомендации для совместных дальнейших действий. Эти выводы должны помочь странам СПЕКА определить основные аспекты возможного сотрудничества в будущем в сфере продвижения НТИ и инновационного развития. Результаты исследования также должны информировать и поддержать совместные усилия правительств стран СПЕКА по разработке Плана действий по реализации Инновационной стратегии для устойчивого развития СПЕКА, а также разработки набора ключевых показателей эффективности (КПЭ), которые будут основываться на отчете ЕЭК ООН по ЦУР и индексе данных ЦУР

(Bertelsmann Stiftung and Sustainable Development Solutions Network), по мере возможности, и на КПЭ из других источников, если необходимо. КПЭ будут использованы для оценки прогресса в осуществлении стратегии и должны включать исходное положение, ключевые этапы, цели и источники проверки данных. Эти КПЭ послужат основой для оценки прогресса в осуществлении стратегии, запланированной на 2022 год.