

Выступление г-на Руслана Муратова, Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов, Республика Казахстан

Одной из основных миссий Центра является трансферт и адаптация «зеленых» технологий и лучших практик.

Так как Казахстан в настоящее время является страной, импортирующей зеленые технологии, поэтому вопросы трансфера зеленых технологий и адаптации их в Казахстане является для нас приоритетной задачей.

Необходимость привлечения инвестиций для перехода к зеленой экономике является одним из важных инструментов обеспечения устойчивого развития страны.

Согласно Концепции зеленой экономики, объем инвестиций, необходимый для перехода на «зеленую экономику», составит порядка 1% ВВП ежегодно, что эквивалентно 3-4 млрд. долларов США в год.

Показательно, что за последнее десять лет мировые корпорации нефтегазовой отрасли с помощью своих Корпоративных венчурных фондов получают доступ, как к технологиям, так и к новым бизнес-моделям, разработанным стартапами. Так, по данным IHS Markit data, в 2019 году 67% инвестиционной деятельности направлено на финансирование стартапов, разрабатывающих экологически чистые энергетические технологии.

Актуальность создания международной платформы «зеленых» технологий в рамках ППЗМ дополняет предложения новой редакции Экологического кодекса РК, предусматривающего внедрение новой экологической политики в промышленности, связанной с применением принципов НДТ.

Более того, 26–27 июля т.г. на Четвертой Центрально-Азиатской Конференции по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2021) было озвучено о создании единого Центрально-азиатского Бюро наилучших доступных технологий (НДТ) в рамках Программы партнерства «Зеленый мост» на базе Центра.

Для этого необходимо выявление и обеспечение качественного потока проектов в области «зеленых» технологий для их дальнейшего внедрения. Данный поток проектов может обеспечить как отечественная платформа «зеленых» технологий, укрепляющая местный потенциал, так и международная платформа, демонстрирующая потенциал внедрения зарубежных технологий.

Успех международного трансферта технологий в рамках ППЗМ в большой степени будет зависеть от того, насколько страновые

координаторы ППЗМ, а также учёные, представители бизнеса и финансовые организации, предприятия и организации понимают процесс трансфера технологий и шаг за шагом подключаются к нему. Партнеров, как правило, необходимо привлечь и убедить сотрудничать друг с другом.

Опыт передовых стран показывает, что сети, включающие в себя различных вовлечённых в международный трансферт технологий партнёров из частного и государственного секторов, играют решающую роль в развитии успешных международных платформ чистых/зеленых технологий.

Основными механизмами сотрудничества могут быть: обмен и предоставление информации, касающейся участия в сетевых организациях, разработка и подача совместных заявок по реализации региональных проектов в области инновационного сотрудничества между странами, направленных на решение конкретных экологических проблем регионов.

Центр уже имеет партнерские сети с различными организациями (WIPO GREEN, РЦТТ, Cleantech Latvia), которые помогают продвижению зеленых технологий во всем мире.

Центр может наращивать потенциал в виде сотрудничества с другими организациями по передаче технологий, такие как: International Center for Environmental Technology Transfer (ICEITT), Немецкое энергетическое Агентство DENA, немецкая ассоциация инновационных, технологических и бизнес-инкубационных центров (BVIZ), State of Green» - Дания, Евразийская сеть трансфера технологий, Азиатско-Тихоокеанский центр трансфера технологий, CTCN и другие.

Данные сети объединяют в своей экосистеме заинтересованные стороны и партнеров, критически важных для устойчивых инноваций, в том числе академические институты, исследовательские лаборатории, корпоративных партнеров, финансистов, государственные структуры и некоммерческие организации.

Согласно новой редакции проекта Экологического кодекса РК, Цифровые технологии будут применяться для мониторинга крупных предприятий загрязнителей. Так, по инициативе МЭГПР, казахстанские промпредприятия будут обязаны законодательно внедрить автоматизированную систему мониторинга выбросов в онлайн-режиме, то есть контроль на источниках выбросов в режиме реального времени.

Это связано с тем, что предприятия не всегда раскрывают данные по выбросам и внедрение автоматизированной системы мониторинга на основных источниках позволит в онлайн-режиме отслеживать показатели

эмиссий, своевременно реагировать на нарушения, обеспечить население достоверной и своевременной информацией.

В рамках реализации международных обязательств по Орхусской конвенции, в части организации доступа к экологической информации, в Казахстане применяются новые технологии с использованием цифровых методов. В этой связи разрабатываются новые инструменты по безвозмездному доступу общественности к экологической информации. На данном момент, Центром проводятся работы по разработке и внедрению цифровых методов контроля за соблюдением природоохранного законодательства, а также проектов нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды, а именно мониторинга эмиссии, регулирования выбросов парниковых газов и управления отходами.

Для поддержания инициативы программы партнерства "Зеленый мост" необходимо разработать систему управления экологическими рисками в странах Центральной Азии, которая будет способствовать продвижению зеленого финансирования, в том числе обеспечит стимулирование в реальных секторах экономики путем проведения анализа долгосрочных экологических рисков и новых направлений для инвестирования.

Система управления региональными экологическими рисками будет способствовать раскрытию экологических данных корпорациями и финансовыми учреждениями, тем самым обеспечив прозрачность.

На сегодняшний день Казахстаном предпринимаются шаги, способствующие активизации широкого обсуждения по созданию системы управления экологическими рисками и имплементации ее на весь Центрально-Азиатский регион, в том числе было обсуждено, что данный вопрос необходимо включить в повестку для стран Центральной Азии в рамках планируемой 26-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP-26), которая состоится 2 ноября 2021 года в Глазго (Шотландия).