



Association
of European
Businesses

ФОРУМ «ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ 2019»

СЕССИЯ: **БИЗНЕС-ДИАЛОГ «РОССИЯ-ЕВРОПА»**

ПАРТНЕР МЕРОПРИЯТИЯ: **АССОЦИАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО БИЗНЕСА**

ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: **21 октября 2019** (время подтверждается), **Инновационный центр «Сколково», Москва**

ОПИСАНИЕ СЕССИИ

- **Европейское производство и цифровые технологии для устойчивого развития**
- **Социальная ответственность внедрения новых технологий**
- **Цифровые технологии устойчивого развития**

КОНЦЕПЦИЯ:

Европа известна как социально-ответственный глобальный технологический лидер. Чтобы преобразовать экономику и создать новые устойчивые конкурентные преимущества, европейский бизнес разрабатывает технологии перехода на низкоуглеродную, более ресурсоэффективную, «циркулярную экономику». Цифровые устройства, а именно: датчики, системы передачи и хранения данных, вычислительные мощности, могут помочь радикально оптимизировать производственные процессы в целях защиты окружающей среды и облегчения последствий изменения климата. Этот переход является не только возможностью для бизнеса и граждан, но также необходим с экологической, экономической и социальной точек зрения для продвижения к более продуктивной, устойчивой экономике. Цифровая индустрия поддерживает этот переход и уже предприняла несколько шагов для его продвижения (например, цифровые технологии поддерживают беспилотные и подключенные автомобили, а также каршеринг, что способствует снижению выбросов транспорта; в энергетическом секторе цифровые технологии повышают эффективность добычи энергоресурсов, генерации, распределительных и вспомогательных сетей; цифровые технологии обеспечивают полностью автоматизированное, роботизированное производство в горно-добывающей отрасли).

Цифровизация как позитивная движущая сила промышленной революции также вызывает опасения относительно возможного сокращения рабочих мест, расслоения и стремительных изменений в обществе. Современные технологии приводят к более интенсивной эксплуатации природных ресурсов. Большинство из этих технологий разработаны в промышленно развитых районах и странах с высокой плотностью населения в целях удовлетворения потребностей данного общества.

Однако, устойчивое развитие российских регионов сталкивается с другими реалиями: огромные расстояния между городами, очень низкая плотность населения (40% территории России с населением всего около 3,2 млн. человек), ограниченное присутствие перерабатывающих производств, нехватка квалифицированной рабочей силы во многих регионах. Устойчивое развитие Крайнего Севера и Дальневосточного регионов, являющимися одними из наиболее уязвимых регионов на земле, ставит уникальные требования к технологиям для обслуживания удаленных объектов, обеспечения дистанционного обучения и здравоохранения. Удовлетворение местных потребностей с помощью ограниченных локальных ресурсов возможно только при

использовании цифровых технологий, зачастую специально разработанных или адаптированных для местных условий.

Как цифровизация могла бы внести вклад в повестку гуманитарного и устойчивого развития? Какая государственная поддержка и законодательные изменения потребуются для начала внедрения цифровых технологий для адаптации лучших устойчивых практик?

Мы приглашаем обсудить примеры возможных решений для сокращения загрязнения и потребления воды, использования менее вредных способов ведения сельского хозяйства, производства, добычи полезных ископаемых и улучшения технологий переработки, принятия стратегии цифрового производства и определения приоритетов относительно устойчивости и декарбонизации в ключевых промышленных секторах.

СТРУКТУРА СЕССИИ

1. ВСТУПЛЕНИЕ

Михаил Аким, Председатель Рабочей группы АЕБ по модернизации и инновациям, Вице-президент ABB Russia

Франк Шауфф, Генеральный директор АЕБ (подтверждается)

2. ДИСКУССИОННАЯ ЧАСТЬ

Тема: «ТЕРРИТОРИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА: ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С ЕВРОПЕЙСКИМИ КОМПАНИЯМИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

Подтемы:

- перспективы возобновляемой энергетики;
- экологические задачи модернизации традиционной энергетики РФ;
- госпрограммы поддержки;
- экологический транспорт;
- инновационный европейский бизнес в России – предпосылки успеха;
- перспективы развития европейских высоких технологий в России для России.

Сессия вопросов и ответов

3. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

По итогам бизнес-диалога планируется определить, какие перспективы имеются в рамках реализации инвестиционных проектов в высокотехнологичных отраслях в регионах РФ, обозначить барьеры, которые возникают на пути европейских компаний, желающих развивать инновационный бизнес, а также обсудить потенциал и меры для эффективного выстраивания и развития межрегионального сотрудничества в альтернативной энергетике, телемедицине, IT.