ЕВРОПА 26.11.2024 | Соня Музикарова

Новая Кремниевая долина?

Страны Центральной и Восточной Европы превратились в динамичные инновационные центры и претендуют на доминирование в области ИИ

Пока внимание мира сосредоточилось на Украине и ее героическом сопротивлении российской агрессии, экономику стран Центральной и Восточной Европы (сокращенно ЦВЕ) меняет тихая революция.

За последние годы страны ЦВЕ превратились в динамичные инновационные центры – здесь родилась целая волна новых технологических «единорогов». Например, румынская компания UiPath стала лидером в сфере автоматизации, повышая эффективность путем освобождения сотрудников от выполнения рутинных задач. Польская Docplanner совершила революцию в доступе к услугам здравоохранения: искусственный интеллект помогает связывать миллионы пациентов с врачами. А хорватская Infobip с помощью коммуникационной платформы, усиленной искусственным интеллектом, повысила удобство общения между бизнесом, госорганами и гражданами. Тем временем болгарская Payhawk преображает корпоративные финансы, упростив управление расходами.

Все вместе эти компании демонстрируют, что искусственный интеллект (ИИ) может быть мощной силой добра, способствуя быстрому прогрессу в здравоохранении и финансах, а также повышая производительность труда. Не исключено, что следующий крупный технологический прорыв будет сделан в инкубаторе стартапов в Варшаве, в университетской лаборатории в Бухаресте или в киевском коворкинге – и это обойдется намного дешевле, чем на Западе.

Одни скажут, что эта волна инноваций поднялась вопреки многочисленным проблемам в регионе; а другие скажут, что она поднялась благодаря им. Страны ЦВЕ стараются сохранить свои конкурентные преимущества в традиционных отраслях (например, в автопроме) и одновременно пытаются справиться с постпандемическими финансовыми трудностями, которые усугубляются обновленными бюджетными правилами ЕС. Тем

временем война в Украине создала новые угрозы – от постоянных российских кибератак на производственные цепочки и важнейшую инфраструктуру до кампаний дезинформации с использованием ИИ.

Потенциально ИИ способен помочь странам ЦВЕ справиться со всеми этими сложными проблемами, принося огромную пользу в традиционных отраслях госсектора (здравоохранение, образование) и обеспечивая власти возможностями для противодействия иностранному вмешательству и для защиты ключевых энергосетей.

У стран ЦВЕ есть сильный фундамент, на котором можно строить процветающий техносектор

Вдохновляет тот факт, что у стран ЦВЕ есть сильный фундамент, на котором можно строить процветающий техносектор, в том числе критическая масса инженеров и выпускников STEM-факультетов (естественные и точные науки, технологии, инженерное дело, математика). С 2017 по 2022 годы стоимость компаний в регионе увеличилась более чем в семь раз. Кроме того, доля инвестиций из-за стран, не входящих в ЕС, выросла с 9 процентов в 2022 году до 21 процентов в 2023 году, что подчеркивает возросшую глобальную привлекательность стран ЦВЕ.

Да, сохраняются значительные проблемы. Стоит отметить новое исследование, которое показывает, что страны ЦВЕ до сих пор отстают от стран Западной Европы в сфере инфраструктуры и инвестиций. Этот регион, с населением более 150 млн человек и совокупным ВВП почти 2,5 трлн евро, обладает огромным потенциалом. Но в 2023 году общий размер паевых частных инвестиций здесь снизился на 40 процентов – до 1,7 млрд евро. В результате запуск стартапа в регионе напоминает попытку построить космический корабль из запчастей от велосипеда.

Еще одна серьезная проблема – подъем популистских партий, которые грозят ослабить ответственное управление макроэкономикой и отпугнуть партнеров и инвесторов. Вместо того, чтобы решать бюджетные проблемы, сокращая расходы, многие правительства стран ЦВЕ решили повысить корпоративные налоги и НДС: приоритет отдается краткосрочным выгодам, а не долгосрочной экономической стабильности.

Надо быстро начать

Дальновидная стратегия могла бы

использовать потенциал ИИ, а иначе они рискуют увидеть, как новое поколение талантливых кадров уезжает за рубеж в поисках лучших перспектив

воспользоваться преображающим потенциалом ИИ, чтобы простимулировать экономический рост и инновации в регионе. Для раскрытия этого потенциала странам ЦВЕ надо сделать три ключевых шага.

Во-первых, власти должны сосредоточить внимание на расширении STEM-образования и на удержании лучших специалистов. Главным барьером, мешающим региону превратиться в новую Кремниевую долину, является дефицит квалифицированных профессионалов. Хотя в последние годы появились сотни перспективных стартапов в сфере биотехнологий, финансов и робототехники, они не могут расти (а тем более стать «единорогами») без надежного кадрового резерва. И хотя образование является общественным благом, вялые темпы реформ в странах ЦВЕ означают, что частный сектор тоже обязан заниматься формированием человеческого капитала.

Во-вторых, углубление европейской интеграции позволило бы активизировать инновации, способствуя международному обмену идеями, талантливыми кадрами, капиталом. В связи с этим Еврокомиссия недавно представила инициативу «Фабрики ИИ», которая предлагает разработчикам доступ к компьютерным мощностям, данным и другим ресурсам, необходимым для обучения передовых моделей ИИ. Ряд стран ЦВЕ также изучают возможность создания структурных технологических партнерств с другими европейскими государствами с целью достижения общих стратегических приоритетов.

Наконец, власти должны поощрять входящие иностранные инвестиции. Несмотря на геополитические потрясения последних двух лет и последующее сокращение притока частных паевых капиталов, регион демонстрирует поразительную устойчивость. Страны ЦВЕ должны будут сыграть ключевую роль в восстановлении Украины, но сначала им нужно устранить инфраструктурные пробелы, дефицит финансирования и неопределенность с регулированием, что может отпугивать потенциальных инвесторов. Повышать привлекательность региона важно не только ради техносектора, но и для реализации цифровых инфраструктурных проектов, включая сети 5G, дата-центры, квантовые вычислительные мощности. Сегодня, когда страны ЦВЕ столкнулись со всеми этими проблемами, стало совершенно ясно,

что им надо быстро начать использовать потенциал ИИ, а иначе они рискуют увидеть, как новое поколение талантливых кадров уезжает за рубеж в поисках лучших перспектив.

(c) Project Syndicate 2024



Соня Музикарова

Соня Музикарова (Soňa Muzikárová) — политический экономист, специализирующаяся на Центральной и Восточной Европе, научный сотрудник Института Европейского университета. Ранее она работала экономистом в Европейском центральном банке, дипломатом в Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и старшим советником заместителя министра иностранных дел Словацкой Республики.