

ИИ на службе ESG

Цифровизация и внедрение экологически чистых технологий являются ключевыми факторами для успешного выполнения целей устойчивого развития



Текст
ТАТЬЯНА ЛИПСКАЯ,
СТАРШИЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ ПО ESG
СБЕРБАНКА, СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ «Б.О.»

Финансовый сектор как катализатор перехода к зеленой экономике

В условиях глобальной тенденции к росту рынка зеленых технологий, который к 2030 году, по международным оценкам, может увеличиться в 11 раз (до 12 трлн долларов), Россия имеет возможность занять лидирующие позиции в этом сегменте. Дополнительный стимул рынку дают принятые в прошлом году национальные цели развития до 2030 года, включающие и экологическое благополучие, и технологическое лидерство.

Цифровые решения способны напрямую влиять на выполнение 80% задач устойчивого развития, снижая глобальные выбросы в ключевых секторах на 20%. При этом одной из самых перспективных технологий сегодня выступает искусственный интеллект, который обладает огромным потенциалом для трансформации глобальной экономики, способствуя ее росту на триллионы долларов в ближайшие десятилетия. Согласно прогнозам экспертов Всемирного экономического форума (ВЭФ), к 2030 году вклад искусственного интеллекта (ИИ) в мировую экономику может достичь 19,9 трлн долларов.

Драйвер развития ИИ

Финансовый сектор — один из катализаторов развития ИИ. Финансовые компании и банки, работающие с огромным объемом

данных и нуждающиеся в глубоком анализе рисков, активно инвестируют в данную технологию. Это объясняется тем, что генеративный ИИ открыл новые горизонты для автоматизации процессов в таких компаниях. Исследования Всемирного экономического форума (ВЭФ) показывают, что 32–39% задач на рынках капитала, в страховых компаниях и банках можно полностью автоматизировать, а еще 34–37% задач имеют высокий потенциал повышения эффективности при помощи ИИ.

Эти тенденции привели к стремительному росту инвестиций в ИИ: если в 2023 году финансовые организации вложили в такие разработки 35 млрд долларов, то к 2027 году эта сумма может увеличиться до 97 млрд, говорится в исследовании ВЭФ. Финансовая сфера стала одним из лидеров по объему вложений в искусственный интеллект.

По данным отчета International Data Corp. (IDC), мировые расходы на ИИ в 2023 году оценивались в 166 млрд долларов, при этом среди отраслей банковский сектор стал одним из крупнейших источников вложений — около 13%. К 2027 году объем глобальных инвестиций в ИИ может вырасти до 450 млрд долларов.

Примеры успешного применения технологий ИИ в финансовом секторе можно наблюдать повсеместно — от автоматизации рутинных операций и улучшения клиентского опыта до сокращения операционных расходов и повышения точности анализа возможных рисков. Кроме того, финансовый сектор не только активно поддерживает и финансирует различные инициативы, но и сам является поставщиком решений.

Зеленые инициативы

Сбер, например, активно развивает собственные технологии для минимизации последствий глобального потепления. Наша экосистема предлагает широкий спектр продуктов и услуг, включая ESG-консультации, страхование и зеленые технологии, помогающие бизнесу адаптироваться к новым условиям. ИИ-технологии Сбера используются уже в 76 регионах России для улучшения работы государственных услуг, медицины, сельского хозяйства, образования и других областей. За 2024 год было запущено свыше 200 новых региональных инициатив с применением ИИ.

Также при нашей поддержке был подготовлен и опубликован первый в России сборник по применению российских ИИ-технологий в области устойчивого развития. Это все практические кейсы, которые уже реализованы. Сборник размещен в свободном доступе (**переход по QR-коду**).



Кроме того, понимая важность борьбы с изменениями климата через внедрение цифровых зеленых технологий, мы планируем открыть собственную лабораторию гринтех-решений. Основной акцент в ее работе будет сделан на использовании ИИ для декарбонизации.

Таким образом, могу лишь подчеркнуть, что финансовый сектор, устойчивое развитие и ИИ идут рука об руку, создавая основу для новой эры зеленых технологий и устойчивого будущего.

Б.О.