

единое взглядение

ГОСУДАРСТВО
БИЗНЕС
НАУКА
ОБЩЕСТВО

Вопросы стратегического развития искусственного интеллекта в Беларуси обсудили на форуме «AI4Development: решения для Беларуси», организованном Министерством связи и информатизации, ОАО «Гипросвязь» и Программой развития ООН (ПРООН) в Беларуси. Цель форума – объединить усилия представителей органов государственного управления, бизнеса, академического сообщества, чтобы сформировать единое видение развития экосистемы ИИ в Беларуси.



Сегодня искусственный интеллект – важный элемент мировой повестки. ООН рассматривает ИИ как значимый инструмент содействия устойчивому развитию. И Беларусь поддерживает эту позицию. Это подтверждается и на государственном уровне. Развитие ИИ впервые обозначено отдельной задачей в проекте Национальной стратегии устойчивого развития Беларуси до 2040 года, а технологии ИИ и больших данных входят в число приоритетных направлений для инвестиций.

За понятием «искусственный интеллект» стоит огромный пласт технологических, инфраструктурных, организационных, этических вопросов. Поэтому очень важно, чтобы должностные лица в госуправлении, представители бизнеса, граждане Беларуси четко понимали, какие возможности предоставляют эти технологии. Это подчеркнул министр связи и информатизации Кирилл Залесский на открытии форума.

Использовать преимущества цифровизации и одновременно снижать ее риски – один из главных вызовов нашего времени.

И здесь требуется человекоориентированный подход. На этом сделала акцент постоянный представитель ПРООН в Беларуси Жэньфэй Лю, отметив, что ПРООН руководствуется этим принципом более чем в 130 странах.

В Беларуси ПРООН совместно с национальными партнерами работает над повышением готовности к ИИ

в инновационном бизнесе, развитием экономики данных и помогает в разработке первых в стране стандартов в области ИИ.

На пленарных сессиях первого дня форума ключевыми темами стали интеграция технологий ИИ в национальные стратегии, внедрение ИИ-решений в систему госуслуг и регулирование искусственного интеллекта.



БИЗНЕСУ – ПРАВИЛА РАБОТЫ С ИИ

Искусственный интеллект – уже не просто тренд, а точка реального конкурентного преимущества. Это прекрасно понимают резиденты Парка высоких технологий. По словам начальника Секретариата Наблюдательного совета ПВТ Анны Рябовой, они рассматривают государство как ключевого партнера и первоочередную площадку для применения собственных ИИ-продуктов.

Поэтому резиденты ПВТ готовы предлагать государству свои решения в первую очередь. Однако бизнес должен понимать правила, по которым он может внедрять свои продукты, будь то базовые условия, на которых эти продукты востребованы, или технические стандарты.

Выступая на пленарной сессии «Государство как заказчик и пользователь ИИ», Анна Рябова также отметила, что

необходимо переходить от дискуссий к конкретным действиям. Важно строить интегрированную модель, в которой бизнес сможет наравне с государством формировать технологическое преимущество страны в области искусственного интеллекта.

Начальник Наблюдательного совета ПВТ прокомментировала и изменения на рынке труда, обусловленные развитием искусственного интеллекта. Согласно исследованию ПВТ, только 10% опрошенных компаний-разработчиков обеспокоены вытеснением специалистов из ИТ-бизнеса.

Наблюдается очевидная тенденция: спрос на джуниоров уменьшается, а на мидлов, владеющих опытом работы с ИИ, – растет. И нужно следить за тем, как этот тренд будет развиваться.



ИИ И СТРАТЕГИЯ

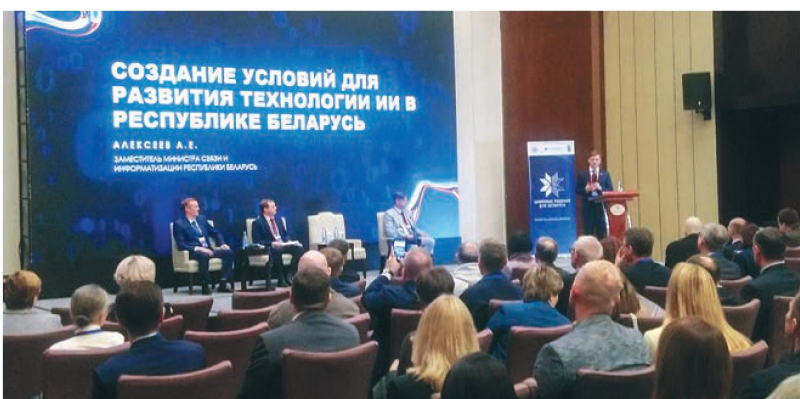
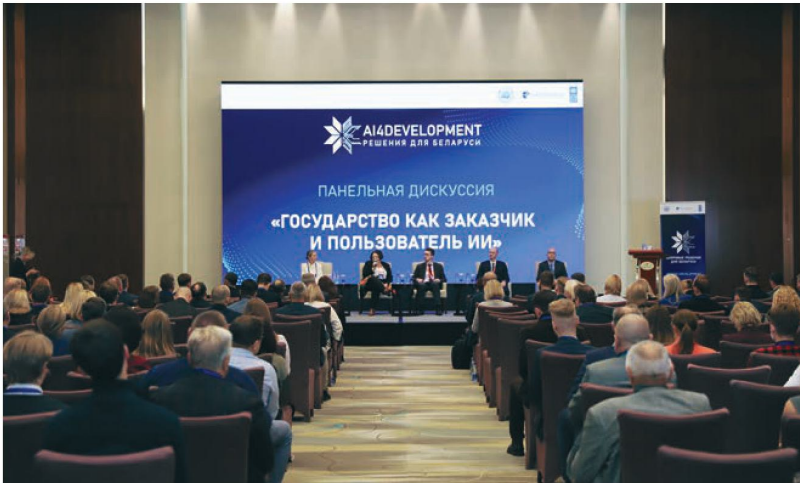
К 2030 году вклад ИИ в мировую экономику составит более 30 млрд долл. США. Это связано не только с ростом автоматизации, но и с формированием фактически новой экономики – экономики данных, где ценность создается на основе сбора, анализа и использования этих данных. И для экономики Беларуси эта повестка особенно важна, как отметил заместитель министра связи и информатизации Антон Алексеев, выступая на пленарной сессии, посвященной ИИ в госстратегиях.

Для перехода к экономике данных принят большой пакет стратегических документов: Концепция обеспечения суверенитета Республики Беларусь в сфере цифрового развития до 2030 года, Стратегия цифрового развития Беларуси на 2026–2030 годы, в которой отдельное

внимание уделяется искусственному интеллекту. А госпрограмма «Цифровая Беларусь» на 2026–2030 годы предполагает оказание проактивных госуслуг, которые возможно предоставлять только с помощью технологий ИИ.

Для грамотного внедрения искусственного интеллекта, по мнению заместителя министра связи и информатизации, необходимы инфраструктура, технические стандарты и цифровые компетенции. Уже запущена цифровая платформа «Лічба» для обучения госслужащих, в которой есть учебные модули по использованию ИИ. Формируется национальный технический комитет по стандартизации в сфере искусственного интеллекта, который объединит экспертов, будет заниматься разработкой ИИ-стандартов и оказывать поддержку по их внедрению.

ОТ ТЕХНИЧЕСКОГО – К ЧЕЛОВЕЧЕСКОМУ



«Топливом» для обучения ИИ-моделей выступают массивы данных. И чем их больше – тем лучше. Однако возникает вопрос правомерности использования личных данных, особенно если они связаны, например, с состоянием здоровья человека. В числе рисков, связанных с обработкой персональных данных (ПД): неправомерное использование, отсутствие прозрачности, ошибки в принятии решений, нарушение конфиденциальности и т. д.

Начальник управления методологии защиты персональных данных НЦЗПД Ирина Пырко подчеркнула, что необходим баланс между интересами государства, бизнеса и граждан – между применением возможностей ИИ и защитой ПД. По ее словам, соцопросы показывают, что большинство жителей Беларуси стали сталкиваться с тем, что их личные данные использовались без их ведома.

Белорусский Закон о защите персональных данных распространяется на любую их обработку с использованием средств автоматизации. При этом не имеет значения, задействован ИИ или нет.

В перспективе в нормативных документах, будь то отдельный закон об искусственном интеллекте или стандарты, вопросы защиты личных данных должны быть учтены. В следующем году планируются изменения в Закон о защите персональных данных. Пока же Ирина Пырко предложила дополнить его статьей, которая касается принятия решений только на основании автоматизированной обработки ПД, включая ограничения на нее, если такое решение может затронуть права и законные интересы человека. Исключения – согласие субъекта ПД или иные законные основания для такой обработки.

По итогам форума будет подготовлен аналитический отчет с ключевыми результатами обсуждений, а также предложениями по развитию белорусской ИИ-экосистемы. **BC**

Алиса РОМАНОВИЧ

Фото автора и ПРООН