



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
27 December 2024
Russian
Original: English

Семьдесят девятая сессия

Пункт 15 повестки дня

Использование информационно-коммуникационных технологий в целях устойчивого развития

Письмо Постоянного представителя Узбекистана при Организации Объединенных Наций от 27 декабря 2024 года на имя Генерального секретаря

Имею честь довести до вашего сведения информацию о стратегии Республики Узбекистан по развитию технологий искусственного интеллекта до 2030 года (см. приложение).

Буду признателен за распространение настоящего письма и приложения к нему в качестве документа Генеральной Ассамблеи по пункту 15 повестки дня.

(Подпись) Улугбек Лапасов
Постоянный представитель



**Приложение к письму Постоянного представителя
Узбекистана при Организации Объединенных Наций
от 27 декабря 2024 года на имя Генерального секретаря**

[Подлинный текст на русском языке]

**О Стратегии Республики Узбекистан по развитию технологий
искусственного интеллекта до 2030 года**

14 октября 2024 года Президент Республики Узбекистан утвердил Стратегию развития технологий искусственного интеллекта до 2030 года (далее — Стратегия). Этот документ определяет амбициозные цели, задачи и направления развития одной из самых перспективных сквозных технологий XXI века — искусственного интеллекта (ИИ).

Стратегия направлена на создание экосистемы ИИ, максимальное использование потенциала данной технологии для ускорения экономического роста, повышения качества жизни граждан и решения социальных проблем.

Генеральной целью Стратегии является вхождение Узбекистана к 2030 году в топ-50 стран мира по уровню развития ИИ. Количественными ориентирами выступают: рост объема созданных на базе ИИ продуктов и услуг до 1,5 млрд долларов, увеличение доли госуслуг, предоставляемых с использованием ИИ до 10 процентов, создание 10 научных лабораторий и центров компетенций, подготовка 1000 высококлассных специалистов.

Стратегией определены приоритетные сферы и отрасли для внедрения ИИ. В их числе — сельское хозяйство, промышленность, энергетика, транспорт, банковский сектор, здравоохранение, образование, государственное управление.

По каждому направлению запланирована реализация конкретных проектов с использованием таких инструментов ИИ, как машинное обучение, компьютерное зрение, обработка естественного языка, экспертные системы и другие.

В сельском хозяйстве ИИ поможет повысить урожайность и минимизировать издержки за счет точечного внесения удобрений, орошения, мониторинга состояния посевов и скота.

В промышленности внедрение ИИ позволит оптимизировать производственные процессы, сократить простой оборудования, повысить качество продукции.

В энергетике интеллектуальные системы будут управлять спросом и предложением, интегрировать в сеть возобновляемые источники, предотвращать аварии.

Банки с помощью ИИ смогут лучше оценивать кредитные риски, персонализировать услуги, выявлять мошеннические действия.

В медицине технологии ИИ помогут ставить более точные диагнозы, разрабатывать новые лекарства, снизить врачебные ошибки.

Для успешной реализации Стратегии планируется разработка и принятие законов, регулирующих отношения в сфере ИИ, обеспечивающих безопасность и конфиденциальность данных, устанавливающих этические нормы и правила взаимодействия человека с интеллектуальными системами. Также предусмотрена гармонизация национальных стандартов с международными, развитие системы сертификации решений с использованием ИИ.

Другой ключевой фактор — создание технологического фундамента для развития ИИ. Речь идет о мощной и безопасной инфраструктуре центров хранения и обработки данных, высокопроизводительных вычислительных кластерах, оснащенных современными процессорами и ускорителями, разветвленных сетях связи пятого поколения.

Критически важным является создание обширных массивов качественных данных, на которых будут обучаться интеллектуальные модели. Стратегия предусматривает формирование национальной платформы больших данных, объединяющей информационные ресурсы государства, бизнеса, науки и общества с соблюдением строгих мер информационной безопасности.

Развитие кадрового и научного потенциала в области ИИ Стратегия рассматривает как ключевое условие достижения поставленных целей. Планируется создание многоуровневой системы подготовки специалистов — от введения курсов ИИ в школьную программу до открытия новых факультетов и специальностей в вузах. Будут расширены программы обучения талантливой молодежи в ведущих мировых ИТ-университетах. Для переподготовки кадров и обучения широких слоев населения навыкам работы с ИИ предусмотрено создание онлайн-платформы с общедоступными курсами. Поддержку получат исследовательские центры и стартапы, работающие над прорывными направлениями ИИ.

В целях реализации Стратегии Узбекистан намерен развивать международное сотрудничество, в частности активно взаимодействовать со странами-лидерами в области ИИ, участвовать в глобальном технологическом обмене, привлекать зарубежный опыт и инвестиции в свои проекты. Будет расширена коoperation с мировыми ИТ-компаниями и исследовательскими центрами.

Задача координации всех процессов по реализации Стратегии возложена на Центр развития искусственного интеллекта и цифровой экономики, созданный при Министерстве цифровых технологий Республики Узбекистан.

Принятие Стратегии развития ИИ до 2030 года задает четкие ориентиры и приоритеты технологической трансформации Узбекистана на ближайшее десятилетие. Достижение заявленных целей потребует мобилизации значительных финансовых, административных, кадровых ресурсов, а также эффективной координации усилий всех заинтересованных сторон — правительства, бизнеса, науки, общества.

Реализация Стратегии принесет стране огромные выгоды в виде развития человеческого капитала, инфраструктуры, инноваций, международной интеграции и создаст прочную основу для построения в Узбекистане экономики и общества будущего, основанного на знаниях и интеллекте.