

Применение искусственного интеллекта для развития экономики России

Привалов Михаил Иванович

Студент (магистр)

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Институт государственной службы и управления, Факультет управления персоналом и государственной службы, Москва, Россия

E-mail: mi1998xail.privalov@mail.ru

Перспективы развития экономики связаны с развитием систем искусственного интеллекта. В соответствии с национальной стратегией развития искусственного интеллекта на период до 2030 года можно определить, что одним из основных (приоритетных) направлений технологического развития является повсеместное применение искусственного интеллекта в отраслях экономики России для повышения эффективности существующих и формирования новых направлений деятельности [1]. Основными целями развития искусственного интеллекта являются: устойчивая конкурентоспособность экономики в целом; достижение лидерства в сфере результативного применения искусственного интеллекта.

Искусственный интеллект на данный момент является обыденным понятием, которое знакомо практически всем людям. Учитывая динамичный процесс цифровизации в России, важно применять передовой опыт и двигаться вперед, чтобы наверстать упущенное и успешно конкурировать [2].

Важно также видеть различие в использовании технологий искусственного интеллекта в бизнесе и государственном (публичном) управлении.

Для первого - это совершенствование процессов управления компаниями в целях повышения прибыльности и эффективности производства.

Для государства в целом и государственного управления в частности - это достижение благосостояния общества, повышения уровня жизни людей, и в перспективе освобождение человека от рутинных работ.

Цифровизация в России в области искусственного интеллекта идёт быстрыми темпами, так как рынок искусственного интеллекта увеличивается из года в год, например, российский рынок в 2019 г. оценен в 291,5 млрд руб. Однако это менее 1 % мирового рынка искусственного интеллекта.

В рамках направления «Кадры для цифровой экономики» уже существуют и активно ведутся следующие образовательные проекты:

1. «Урок цифры» - проект для школьников.
2. «Все.онлайн» - проект по повышению цифровой грамотности у граждан.
3. «Иди в IT» - проект по популяризации IT специальностей.

На базе Высшей школы государственного управления РАНХиГС сформирован Центр подготовки руководителей и команд цифровой трансформации (далее - Центр). Центр обучает госслужащих, проводит исследования и разрабатывает методические и информационные материалы по цифровой трансформации госуправления, цифровым платформам и экосистемам, управлению изменениями, дизайн-мышлению, реализации трансформационных проектов, этике принятия решений и другим темам [3]. Центр оценивает «ИИ-зрелость» Федеральных органов исполнительной власти [6].

Существует и ведет свою работу с сентября 2022 года Национальный центр развития искусственного интеллекта (НЦРИ), который уже стал важной площадкой по поиску

эффективных решений в области искусственного интеллекта для бизнеса, науки и государства [5]. Способствует раскрытию компетенций более 2 тыс. участников системы искусственного интеллекта, среди которых исследовательские институты, органы власти и технологические корпорации. Важным является то, что НЦРИ осуществляет участие в разработке и внедрении национального нормативного регулирования в сфере искусственного интеллекта.

Также крупной площадкой является Альянс в сфере искусственного интеллекта (далее - Альянс). Данный Альянс объединяет ведущие технологические компании для достижения наилучших показателей эффективности в сфере применения искусственного интеллекта, а также участвует в образовательной деятельности, научных исследованиях, бизнес-практике, нормативном регулировании в сфере искусственного интеллекта. Альянсом был принят «Кодекс этики в сфере искусственного интеллекта», представляющий собой единую систему рекомендательных принципов и правил, предназначенных для создания среды доверенного развития технологий искусственного интеллекта в России [4].

Деятельность ведущих технологических компаний (Яндекс, Сбер, VK и т.д.) по разработке и реализации технических устройств и услуг на основе искусственного интеллекта важна для переустройства экономики. Данные компании ведут образовательную деятельность по подготовке кадров в сфере искусственного интеллекта, а также оказывают помощь государственным органам в их цифровой трансформации.

Технологии искусственного интеллекта являются одними из ведущих в XXI веке, поэтому применение данных технологий в экономике России происходит практически повсеместно. Искусственный интеллект является неотъемлемой частью цифровой трансформации, облегчая рабочие процессы как для государства, так и для отдельно взятого человека.

Источники и литература

- 1) Указ Президента Российской Федерации от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации от 2019 г., N 41, ст. 5700.
- 2) Привалов М.И. Необходимость применения искусственного интеллекта для развития экономики / М.И. Привалов // Ломоносов-2022: Материалы Международного молодежного научного форума, Москва, 11 – 22 апреля 2022 года. – Москва: ООО «МАКС Пресс», 2022.
- 3) Привалов М.И. Цифровая трансформация, искусственный интеллект и развитие экономики России / М. И. Привалов // Горизонты экономики. – 2022. – № 5(71). – С. 51-55.
- 4) Альянс в сфере искусственного интеллекта: <https://a-ai.ru>
- 5) Национальный центр развития искусственного интеллекта при Правительстве Российской Федерации (НЦРИИ): <https://aicentre.hse.ru>
- 6) Центр подготовки РКЦТ: <https://cdto.ranepa.ru>