

Искусственный интеллект как стратегический инструмент обеспечения национальной безопасности

Научный руководитель – Ведута Елена Николаевна

Жиряков Виталий Андреевич

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра стратегического планирования и экономической политики, Москва, Россия
E-mail: vitos191596@gmail.com

В современном мире колоссальное значение для развития общества имеют информационные и цифровые технологии. Они уже достаточно давно вошли в жизнь человека и неизменно сопутствуют ему на пути его развития. Безусловно, это является следствием достижений в различных областях науки. Человеческая мысль на протяжении всей истории совершенствовалась, проводились многочисленные попытки создать нечто новое либо преобразовать то, что уже существовало. Нет никаких сомнений, что колоссальный прорыв в этом направлении был произведен в последние несколько десятилетий. Достижения в области физики, химии, астрономии, информационных технологий и иных областях вывели человечество на качественно более высокий уровень существования. Конечно, все эти действия имели вполне определенную цель. Любое изобретение, любая технология в конечном итоге призвана облегчить жизнь человека, дать ему что-то новое, избавить его от лишних забот. Развитие науки и техники в последние годы привело к формированию целого комплекса технологий, которые в определенной степени способны функционировать автономно. Этот комплекс технологий сегодня называется искусственным интеллектом. Отличительная особенность состоит в том, что в общемировой практике развитие искусственного интеллекта происходит непрерывно, поскольку научные исследования и разработки в инновационных сферах требуют новых решений и идей. По этой причине искусственный интеллект эволюционирует, подстраиваясь под потребности человека в той или иной сфере жизнедеятельности. Это доказывает, что искусственный интеллект уже стал инструментом обеспечения национальной безопасности и продолжает наращивать свой потенциал. В этой связи существует мнение, что «ИИ - это то, что еще не сделано» [4]. Таким образом, рассматриваемая проблематика становится все более актуальной, и подобная тенденция сохранится по меньшей мере в краткосрочной и среднесрочной перспективе.

В Российской Федерации искусственный интеллект также приобретает статус инструмента государственной политики. В частности, технологии искусственного интеллекта уже находят свое применение в сфере государственного управления и в экономической сфере. В последние несколько лет можно утверждать, что искусственный интеллект стал одним из ключевых инструментов стратегического планирования. Это подтверждается тем, что искусственный интеллект находится в фокусе внимания органов государственной власти и непосредственно Президента РФ. Так, искусственный интеллект является самостоятельным направлением развития информационных и коммуникационных технологий [1]. Кроме того, можно констатировать, что технологии искусственного интеллекта, являясь технологиями стратегического планирования, способны обеспечить функционирование той или иной отрасли жизнедеятельности гораздо эффективнее, чем без наличия таковых.

Государство признает преимущества использования таких технологий во многих сферах жизни общества, поэтому старается планомерно внедрять искусственный интеллект

в жизнь граждан, чтобы они могли ощутить результаты его функционирования непосредственно. В целом же можно заметить, что искусственный интеллект по-прежнему развивается, приобретая статус стратегического инструмента и становясь своеобразным мировым трендом. Сегодня использование искусственного интеллекта становится уже не только залогом более качественных и эффективных результатов той или иной деятельности, но также является инструментом обеспечения безопасности такой деятельности. В Российской Федерации в связи с этим разрабатывают целый ряд нормативных документов, регламентирующих развитие и функционирование искусственного интеллекта. В первую очередь это делается для обеспечения позитивных изменений в ключевых сферах жизнедеятельности человека, а также для усиления взаимодействия государства, организаций и граждан по различным вопросам, связанным с новыми технологиями. Вместе с этим, следует учитывать угрозы различного рода, источником которых может стать искусственный интеллект. От технических сбоев и проблем с персональными данными до утраты организующей роли человека и полной потери контроля.

Тем не менее, искусственный интеллект стал одним из ключевых инструментов планирования экономики и обеспечения национальной экономической безопасности России, поскольку базовыми принципами развития технологий выступает безопасность и технологический суверенитет[3]. Они подразумевают предупреждение и минимизацию рисков возникновения негативных последствий использования технологий искусственного интеллекта, а также преимущественное использование отечественных технологий и решений в этой области. Кроме того, совершенствование норм и нормативов применения инновационных технологий (в том числе технологий цифровой экономики) является одной из задач развития системы стратегического планирования в сфере экономики[2]. Поэтому в экономической сфере успешное применение искусственного интеллекта станет решающим фактором достижения целей и задач, которые ставятся в документах стратегического планирования. В частности, реализация таких национальных проектов как «Цифровая экономика», «Наука» и прочих в первую очередь будет определяться успешной практикой органов государственной власти по внедрению в их работу и деятельность граждан технологий искусственного интеллекта.

Источники и литература

- 1) Указ Президента РФ от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы»: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216363/
- 2) Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года»: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/
- 3) Указ Президента РФ от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации»: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_335184/
- 4) Соколов И.А., Дрожжинов В.И., Райков Н.А. и др. Искусственный интеллект как стратегический инструмент экономического развития страны и совершенствования ее государственного управления. Часть 1. Опыт Великобритании и США // International Journal of Open Information Technologies. 2017. Т. 5. № 9. С. 55 - 75.