

Комогоров Тимур Евгеньевич¹

*Студент 5 курса Института экономики и управления
Уральского федерального университета
TEKomogorov@yandex.ru*

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: УГРОЗЫ В СФЕРЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация. В данной статье приводится краткая историческая справка об искусственном интеллекте. Далее рассматривается актуальные формулировки понятия «искусственный интеллект» в Российской Федерации и на международном уровне. Раскрывается проблема нормативно-правового регулирования технологий искусственного интеллекта в Российской Федерации, а также отсутствие перечня сфер, в которых использование данных программ и технологий может быть ограничено.

Далее исследуются потенциальные проблемы, связанные с ужесточением санкционной политики со стороны недружественных государств и их влияние на национальную кибербезопасность внутри Российской Федерации.

Ключевые слова: интеллект, искусственный интеллект, технологии, национальная безопасность, кибербезопасность.

Komogorov Timur Evgenyevich

*5th year student Institute of Economics and Management
Ural Federal University*

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE RUSSIAN FEDERATION: THREATS IN THE FIELD OF NATIONAL CYBERSECURITY

Abstract. This article provides a brief historical background on artificial intelligence. Next, the current formulations of the concept of "artificial intelligence" in the Russian Federation and at the international level are considered. The article reveals the problem of regulatory regulation of artificial intelligence technologies in the Russian Federation, as well as the lack of a list of areas in which the use of these programs and technologies may be limited.

Next, the potential problems associated with the tightening of sanctions policy by unfriendly states and their impact on national cybersecurity within the Russian Federation are investigated

¹ Научный руководитель: Черкасова Оксана Владиславовна, доцент кафедры теории, методологии и правового обеспечения государственного и муниципального управления Уральского федерального университета.

Key words: intelligence, artificial intelligence, technology, national security, cybersecurity.

Тема искусственного интеллекта — одна из острых и актуальных тем в мире, которую невозможно игнорировать, так как она уже широко применяется не только в коммерческой деятельности, но и в государственной.

Данная технология, в текущей ее форме, появилась в конце 2010-х годов, но само понятие появилось намного раньше уже в 1956 году¹. Автором понятия «искусственный интеллект» является американский информатик — Джон Маккарти². Он определил, что «искусственный интеллект» — это компьютерная программа, выполняющая задачи с использованием механизмов подобных человеческому интеллекту³.

В отечественном законодательстве понятие искусственный интеллект устанавливается Указом Президента Российской Федерации от 10.10.2019 г. № 490 (в редакции от 15.02.2024)³. В нем определяется этот термин, как комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые с результатами интеллектуальной деятельности человека или в разы превышают их. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе в котором используются мето-

¹ Af Malmberg F. Narrative dynamics in European Commission AI policy — Sensemaking, agency construction, and anchoring // Review of Policy Research. 2023. № 5 (40). С. 757-780.

² Rajaraman V. JohnMcCarthy — Father of artificial intelligence // Resonance. 2014. № 3 (19). С. 198-207.

³ Указ Президента Российской Федерации «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» (В редакции Указа Президента Российской Федерации от 15.02.2024 № 124) URL: <http://government.ru/docs/all/124098/> (дата обращения: 30.03.2024).

ды машинного обучения), процессы и сервисы по обработке данных и поиску альтернатив¹.

Также дополнительно рассмотрим определение «искусственного интеллекта», которое было введено решением Комиссией по международной торговле Организации Объединенных Наций. Резолюцией было установлено, что искусственный интеллект — технология, которая базируется на принципах алгоритмического решения задач и машинного обучения, которые выполняют работу сопоставимую с человеческими когнитивными способностями².

Первой проблемой искусственного интеллекта в Российской Федерации является его правовая неопределенность, так как законодательство не содержит конкретных юридических признаков, которые бы позволили точно определить конкретную программу либо технологию, как искусственный интеллект. Также важно отметить, что в настоящий момент отсутствуют правила, регламентирующие перечень сфер, в которых можно применять искусственный интеллект. Следовательно, мы можем сделать вывод, что сейчас данные технологии представляют угрозу, как для кибербезопасности, так и для национальной безопасности в целом. Так как могут быть бесконтрольно использованы в противоправных целях и самостоятельно созданы, например, если речь идет о программах с так называемым открытым кодом (open-source software).

Второй проблемой искусственного интеллекта в Российской Федерации является: санкционная политика недружественных государств. Сейчас перед нашей страной стоит важный вопрос: каким образом обеспечить суверенную и безопасную работу данных технологий на территории Российской Федерации в период ежедневно нарастающих санкций? Говоря об ограничениях «международных» технологий можно привести пример с прекращением работы

¹ Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года (В редакции Указа Президента Российской Федерации от 15.02.2024 № 124) URL: <http://government.ru/docs/all/124098/> (дата обращения: 30.03.2024).

² Трохов М.С., Колоскова О.А., Глазов И.Д. Гражданско-правовое регулирование искусственного интеллекта в Российской Федерации // Юридические исследования. 2023. № 3. С. 24-39.

СВИФТ — международной системы межбанковских-финансовых сообщений и платежей¹. Эта ситуация показала уязвимости, которые есть на сегодняшний день.

Все вышеперечисленное подтверждает необходимость развития собственной научно-технической базы, которая бы смогла обеспечить национальную безопасность в информационной сфере и позволила бы исключить риски попадания в ситуацию технологической зависимости от западных партнеров и недружественных государств. Несмотря на это, в сложившейся ситуации важно не только обеспечивать технологическое равенство в противостоянии с недружественными государствами, но и самостоятельно активно развивать данные «стратегические технологии», которые позволяют превзойти человеческие интеллектуальные возможности.

Технологии искусственного интеллекта — это наше будущее. Скорее всего, в ближайшее время от уровня развития этих технологий будет зависеть ситуация в большинстве сфер государственной деятельности, начиная от экономики и заканчивая защитой критической инфраструктуры.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Трохов М.С., Колоскова О.А., Глазов И.Д. Гражданско-правовое регулирование искусственного интеллекта в Российской Федерации // Юридические исследования. — 2023. — № 3. — С. 24-39.
2. Унижаев Н.В. Преимущества использования искусственного интеллекта и нейросетей в правовой системе Российской Федерации // Journal of Economics, Entrepreneurship and Law. — 2023. — № 2 (13). — С. 587-600.
3. Af Malmborg F. Narrative dynamics in European Commission AI policy— Sensemaking, agency construction, and anchoring // Review of Policy Research. — 2023. — № 5 (40). — С. 757-780.
4. Rajaraman V. JohnMcCarthy — Father of artificial intelligence // Resonance. — 2014. — № 3 (19). — С. 198-207.

¹ Унижаев Н. В. Преимущества использования искусственного интеллекта и нейросетей в правовой системе Российской Федерации // Journal of Economics, Entrepreneurship and Law. 2023. № 2 (13). С. 587-600.