



**Вопросы этики в использовании искусственного интеллекта в международных отношениях**

<sup>1</sup> Загайнов М.Р., <sup>2</sup> Загайнов С.М.,

<sup>1</sup> Финансовый университет при Правительстве РФ,

<sup>2</sup> Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)

**Аннотация:** изменение которые внесла глобализация в международные отношения уже, нельзя не признавать. В первую очередь это связано с научно-техническим прогрессом, в котором Искусственный Интеллект (ИИ) играет особую роль. Уникальные разработки используют в областях здравоохранения, управления корпорациями и информационных войнах. И это только часть направлений, где задействован ИИ. И чем чаще человечество прибегает к ИИ, тем больше вопросов этического характера это вызывает. В данной статье авторы поставили своей целью проанализировать какие подходы к нравственной составляющей ИИ уже существуют в международных отношениях. Выводы, к которым приходят авторы, говорят о том, что есть прогресс, связанный с обсуждением вопросов этики ИИ на разных уровнях. Однако все разработанные документы носят в основной своей массе рекомендационный характер. Нет также унификации разных подходов в единое целое. В центре нравственных нарративов идет речь в первую очередь о защите человека, его личных данных, прозрачности, связанной разработками ИИ, недопущении использования этих технологий в войнах. То есть всему тому, что мы называет человеческой безопасностью.

**Ключевые слова:** искусственный интеллект, международные отношения, человеческая безопасность, этика, Российская Федерация, США

**Для цитирования:** Загайнов М.Р., Загайнов С.М. Вопросы этики в использовании искусственного интеллекта в международных отношениях // Вестник юридических исследований. 2025. Том 4. № 1. С. 52 – 59.

Поступила в редакцию: 27 ноября 2024 г.; Одобрена после рецензирования: 28 декабря 2024 г.; Принята к публикации: 11 февраля 2025 г.

***Ethical issues in the use of artificial intelligence in international relation***

<sup>1</sup> Zagaynov M.R., <sup>2</sup> Zagaynov S.M.,

<sup>1</sup> Financial University under the Government of the Russian Federation,

<sup>2</sup> Bauman Moscow State Technical University (National Research University)

**Abstract:** the changes that globalization has brought to international relations cannot be ignored. First of all, this is due to scientific and technological progress, in which Artificial Intelligence (AI) plays a special role. Unique developments are used in the fields of healthcare, corporate management and information warfare. And this is only part of the areas where AI is involved. And the more often humanity resorts to AI, the more ethical questions it raises. In this article, the author sets out to analyze what approaches to the moral component of AI already exist in international relations. The conclusions that the author comes to indicate that there is progress related to the discussion of AI ethics issues at different levels. However, all the documents developed are mostly advisory in nature. There is also no unification of different approaches into a single whole. The center of moral narratives is primarily about the protection of humans, their personal data, transparency associated with AI developments, and preventing the use of these technologies in wars. That is, everything that we call human security.

**Keywords:** artificial intelligence, international relations, human security, ethics, Russian Federation, USA

**For citation:** Zagaynov M.R., Zagaynov S.M. Ethical issues in the use of artificial intelligence in international relation. Bulletin of Law Research. 2025. 4 (1). P. 52 – 59.

The article was submitted: November 27, 2024; Approved after reviewing: December 28, 2024; Accepted for publication: February 11, 2025.

### **Введение**

Развитие международных отношений и появление новых вызовов (в том числе, связанных с научно-техническим прорывом) вносит определенные изменения к вопросам морали и нравственности. По мнению российских ученых: «научный анализ этого вопроса осложняется тем, что в реальности практически отсутствует общий консенсус признанных на международном уровне нравственных стандартов»[11]. Разработка единого подхода к тому или иному феномену достаточно проблематична, даже если мы говорим о работе международных организаций. В этом контексте особый интерес представляют проблемы этики, происходящие из использования самых последних технологических разработок. Искусственный интеллект (ИИ) развивается с поразительной скоростью, вызывая глубокие этические опасения у мирового сообщества. Речь идет в первую очередь о владении и использования информацией, ответственности, а также тех последствий для человечества которые могут появиться в долгосрочной перспективе [7]. На данный момент, в мире различные специалисты по этике и политики пытаются дать прогноз на будущее ИИ [2, 4]. Он включает продолжение дебатов о контроле, динамике власти и потенциале ИИ. То, что человеческие возможно-

сти могут не справиться с развивающимися технологиями, подчеркивают необходимость решения этих этических проблем в настоящем.

### **Материалы и методы исследований**

Основными материалами, используемыми в статье стали источники и литература, посвященные теме исследования, полученные из открытого доступа. Для начала в Elibrary.ru., Google.com и базе Гарант ввождился запрос «искусственный интеллект». Было выдано 65769 наименований. Выбрав направление «вопросы этики», авторы снизили круг поиска до 350 наименований документов и статей, которые и позволили ответить на цель работы.

В данном исследовании авторы использовали целый ряд научных методов, позволивших исследовать проблему в комплексе. В первую очередь, был использован системный подход, который позволяет представить определенные процессы увеличения роли ИИ в мире как процесс, находящийся в непрерывном взаимодействии с окружающей средой, а также вопросами морали и нравственности в обществе и политике. Позволяет исследовать каналы взаимодействия спорта с политической и социальной системы. Структурно-функциональный подход помог провести анализ деятельности международных организаций в рамках заданной темы.

### **Результаты и обсуждения**

В своей работе авторы сначала рассмотрели российский подход к нравственным категориям, относящимся к ИИ. Россия является одним из лидеров в области развития искусственного интеллекта и в этом контексте [1], конечно, не может не затрагивать вопросы этики. Также поднимается вопрос уникальности именного этой сферы, поскольку речь идет о системе, «которая самостоятельно принимает критически важные для человека решения. Следовательно, в первую очередь вопросы этики должны касаться вопросов поведения и принятия решений. Иными словами, если И/АС (интеллектуальная/автономная система) принимает такие решения, то, естественно, эти решения должны оцениваться с точки зрения их моральности» [6]. В этом контексте также пришло понимание, что надо совершенствовать и правовое поле в этой области. Хотя это и вызвало споры. В пункте 48 Указа Президента РФ от 10 октября 2019 г. N 490 «о развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» речь шла о том, что «для стимулирования развития и использования технологий искусственного интеллекта необходимы адаптация нормативного регулирования в части, касающейся взаимодействия человека с искусственным интеллектом, и выработка соответствующих этических норм. При этом избыточное регулирование в этой сфере может существенно замедлить темп развития и внедрения технологических решений» [10]. Правда, из дальнейших редакций этот пункт был исключен. Но в пункте 57 осталось необходимость проводить научные исследования: «направленные на прогнозирование развития технологий искусственного интеллекта, а также на прогнозирование социальных и этических аспектов их использования» [10]. В 2000 году появился новый документ, который более конструктивно относился к понятию этика и искусственный интеллект – «Концепция развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники на период до 2024 г.». Именно в этом документы были сформулированы пять базовых этических норм:

1. «приоритет благополучия и безопасности человека, защиты его основополагающих прав и свобод»;

2. «запрет на причинение вреда человеку по инициативе систем искусственного интеллекта и робототехники»;
3. «подконтрольность человеку»);
4. «проектируемое соответствие закону, в том числе требованиям безопасности»;
5. «недопущение противоправной манипуляции поведением человека» [9].

Самым важным в этом документе было сознание того, что во главу угла выносилась безопасность человека как основа этики новых технологий. Сами формулировки носили достаточно расплывчатый характер, не удивительно, что требовался следующий шаг. Им стало принятие 26 октября 2021 года «Кодекс этики в сфере искусственного интеллекта». На данном этапе, документ по сути является собранием рекомендаций по вопросам этики и носит необязательный характер. К тому же подписать или не подписать «Кодекс» решают сами представители бизнеса, разработчиков или правительственные структуры, связанных с искусственным интеллектом. Однако следует отметить, что с самого начала эта инициатива нашла поддержку в лице Президента Российской Федерации В.В. Путина. В его поручении (от 16 декабря 2021 г. № Пр-2371, п. 1г) требуется «принять меры по увеличению числа российских и иностранных организаций, присоединившихся к Кодексу этики в сфере искусственного интеллекта» [8]. Возвращаясь к рекомендациям, которые нам дает документ, стоит подчеркнуть, что «человеко-ориентированный и гуманистический подход является основным этическим принципом и центральным критерием оценки этичного поведения» [5]. Важно понимать, что человек и его интересы – это ключевой элемент нравственного подхода в российском государстве. И именно он лежит в формирования политики по отношению к искусственному интеллекту и именно с этих позиций Россия выходит на международное обсуждение вопроса.

Для понимания западных подходов к вопросам этики в развитии современных технологий были исследованы разработки американских и европейских ученых.

В целом, в международных отношениях достаточно давно идет речь о разработке подходов к вопросам этических норм. Проблема в том, что разработать единое видение еще достаточно сложно, хотя мы видим попытки и желания разных государств и международных организаций. Так за последние годы только Белым домом в США инвестировал 140 миллионов долларов в финансирование и предоставлением дополнительных политических рекомендаций предпринимаются значительные шаги для понимания и смягчения этих проблем, чтобы использовать огромный потенциал ИИ [13].

Капитолийский технологический университет, один из крупнейших центров подготовки специалистов в области ИИ, разработал классификацию наиболее острых этических проблем, связанных с ИИ сегодня. Во-первых, это

предвзятость и дискриминация. Системы ИИ обучаются на огромных объемах данных, и в этих данных заложены те нормы, которые сформулированы в общественном сознании и влияют на принятие тех или иных решений. В США речь в первую очередь идет о так называемой «повестке» и расовой дискриминации. По мнению исследователей именно это предвзятое отношение может укорениться в алгоритмах ИИ, закрепляя и усиливая несправедливые или дискриминационные результаты в таких важных областях, как найм, кредитование, уголовное правосудие и распределение ресурсов [13]. Возможно, впрочем, что в свете

прихода к власти Дональда Трампа, этот вопрос уже не будет стоять на первом месте в связи с переоценкой политики «Повестки».

На втором месте стоят проблемы прозрачности и подотчетности ИИ. Здесь имеется в виду вопросы принятия решений, и кто за ними стоит. Так, в таких критических областях, как здравоохранение или автономные транспортные средства, прозрачность имеет жизненно важное значение для выяснения того, как принимаются решения, и кто несет за них ответственность. Прояснение подотчетности особенно важно, когда системы ИИ совершают ошибки или причиняют вред, гарантируя возможность принятия соответствующих корректирующих мер [13].

В-третьих, речь идет о творчестве и право собственности. Является ли создатель технического заданию и собственником того продукта или нет? Этично ли компании претендовать на собственность творчества его сотрудника. В этом контексте крайне важно прояснить права собственности и предоставить руководящие принципы для предотвращения потенциальных нарушений [13].

На четвертой позиции вопросы социальной манипуляции и дезинформации. Фейковые новости и дезинформация являются обычным явлением в политике, конкурентном бизнесе и многих других областях. Алгоритмы ИИ могут использоваться для распространения этой дезинформации, манипулирования общественным мнением и усиления социальных разногласий. Например, такие технологии, как deepfakes, которые способны генерировать реалистичный, но сфабрикованный аудиовизуальный контент, представляют значительные риски для вмешательства в выборы и политической стабильности. Согласно М.Р. Загайнову: «поскольку deepfake используется как преднамеренное средство обмана общественности в международных отношениях, его можно в целом классифицировать как инструмент ведения информационной войны» [3]. Для эффективного решения этих проблем требуются бдительность и контрмеры [13].

Пятый набор проблем – конфиденциальность, безопасность и наблюдение. Поскольку эффективность работы ИИ часто зависит от доступности больших объемов персональных данных, то по мере расширения использования ИИ возникают опасения относительно того, как эта информация собирается, хранится и используется. В ИИ сохранение конфиденциальности и прав человека становится первостепенным, что требует надежных мер защиты от утечек данных, несанкционированного доступа к конфиденциальной информации и защиты от обширного наблюдения [13].

Шестым идет - вытеснение рабочих мест. Развитие автоматизации ИИ может заменить человеческие рабочие места, что приведет к повсеместной безработице и усугубит экономическое неравенство [13].

И наконец, автономное оружие. Этические проблемы возникают при разработке автономного оружия на базе ИИ. Вопросы ответственности, возможности нецелевого использования и потери контроля человека над решениями, касающимися жизни и смерти, требуют международных соглашений и правил, регулирующих использование такого оружия. Обеспечение ответственного развертывания становится необходимым условием для предотвращения катастрофических последствий [13].

Несомненно, ученые пришли к выводам, что решение этих этических проблем, связанных с ИИ, требует сотрудничества между технологиями, политиками, специалистами по этике и обществом в целом. Установление надежных правил, обеспечение прозрачности в системах ИИ, содействие разнообразию и инклюзив-

ности в развитии и содействие постоянным обсуждениям являются неотъемлемой частью ответственного развертывания ИИ. Неслучайно именно как результат работы конференции Beneficial AI 2017 появляются «Азиломарские принципы искусственного интеллекта». По характеру документа – это ближе к открытому письму с рекомендациями для мира. Речь идет в том числе и о вопросах этики, которому посвящены пункты с 6 по 18. В целом идет речь о ценностях, где идет речь о человеческой безопасности. Приоритет имеют вопросы, связанные с «конфиденциальность личных данных», развитию и процветания ИИ и тому, что следует «избегать гонки вооружений в разработке смертельного автономного оружия» [12].

Авторы пришли к следующим результатам. Развитие современных технологий, прогресс, приводящий к изменениям международных отношений, говорят о том, что эти вопросы нельзя игнорировать. Анализ деятельности, связанной с развитием Искусственного Интеллекта на первый план, выносит проблемы этики в этой давно уже не новой области. К сожалению, человечество, еще не пришло к единым нормам в дебатах о нравственном составляющем ИИ. Тем, не менее, и в России, и на Западе идет обсуждение этических вопросов. Пока мы можем говорить о некоторой размытости формулировок и о том, что все представленные подходы скорее являются меморандумом о намерениях и носят скорее рекомендательный характер. С одной стороны, мы имеем намерения государств ответить на этические вызовы. Можно говорить, что и понимание нравственных проблем достаточно схоже. С другой стороны, еще нет единого международного документа, который бы унифицировал все взгляды на этическую составляющую развития ИИ в единое целое.

### **Выводы**

Вопросы этики и морали играют важную роль в современных международных отношениях, особенно когда речь идет о технологиях, которые легко использовать как во благо, так и во зло. Искусственный Интеллект ставит наибольшее количество вызовов перед человечеством в том числе и в вопросах нравственности. Напрямую это выливается в общую сферу человеческой безопасности. Крупнейшие государства мира демонстрируют желание сформировать свои подходы к пониманию этики ИИ. Несмотря на то что подходы демонстрируют размытость формулировок и некоторую несхожесть продиктованную разной политической ситуацией, можно утверждать, что первые шаги в этом направлении сделаны. Есть понимание, что этические нормы в ИИ должны выстраиваться вокруг ценности человека и его защиты в век технологического прогресса.

### **Список источников**

1. Аверьянов А.О., Шабаева С.В. Искусственный интеллект как инструмент стратегирования инновационного развития России // Экономические стратегии. 2024. Т. 26. № 3 (195). С. 50 – 59.
2. Бондаренко В.М. Технологическое развитие, информационное общество, искусственный интеллект: настоящее и будущее России и Мира // Информационное общество. 2023. № 6. С. 2 – 12.
3. Загайнов М.Р. Особенности ведения информационных войн в XXI веке // Социально-политические науки. 2024. № 4. Т. 14. С. 131 – 137.
4. Заметина Т.В., Комбарова Е.В. Искусственный интеллект и конституционные вопросы его внедрения в современной России // Правовая политика и правовая жизнь. 2021. № 1. С. 180 – 189.

5. Кодекс этики в сфере искусственного интеллекта [Электронный ресурс]. URL: [https://apanasenkovskij-r07.gosweb.gosuslugi.ru/netcat\\_files/userfiles/Novosti/Rospotrebnadzor/Kodex\\_etiki\\_v\\_sfere\\_II\\_-\\_text.pdf](https://apanasenkovskij-r07.gosweb.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Novosti/Rospotrebnadzor/Kodex_etiki_v_sfere_II_-_text.pdf) (дата обращения: 12.09.2024)
6. Леушина В.В., Карпов В.Э. Этика искусственного интеллекта // Философия и общество 2022. № 3. С. 124 – 140.
7. Махалина О.М., Махалин В.Н. Искусственный интеллект в России: история, состояние, тренды и ограничения // Наука и искусство управления. Вестник Института экономики, управления и права Российского государственного гуманитарного университета. 2024. № 1. С. 56 – 69.
8. Перечень поручений по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта» // Кремлин.ру [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/67375> (дата обращения: 12.09.2024)
9. Распоряжение Правительства РФ от 19 августа 2020 г. № 2129-р Об утверждении Концепции развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники на период до 2024 г. // Гарант [Электронный ресурс]. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74460628/> (дата обращения: 12.09.2024)
10. Указ Президента РФ от 10 октября 2019 г. N 490 "О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации" // Гарант [Электронный ресурс]. URL: <https://ivo.garant.ru/2Fdocument2F728389462Fparagraph3A0> (дата обращения: 12.09.2024)
11. Цвик А.В. Нравственные основы международных отношений // Вестник РУДН. Серия Философия. 2014. № 2. С. 176 – 182.
12. Asilomar AI Principles [Электронный ресурс]. URL: <https://futureoflife.org/open-letter/ai-principles/> (дата обращения: 12.09.2024)
13. The Ethical Considerations of Artificial Intelligence // Capitol Technology University [Электронный ресурс]. 30.05.2023 URL: <https://www.captechu.edu/blog/ethical-considerations-of-artificial-intelligence> (дата обращения: 12.09.2024)

### References

1. Averyanov A.O., Shabaeva S.V. Artificial Intelligence as a Tool for Strategizing Russia's Innovative Development. Economic Strategies. 2024. Vol. 26. No. 3 (195). P. 50 – 59.
2. Bondarenko V.M. Technological Development, Information Society, Artificial Intelligence: the Present and Future of Russia and the World. Information Society. 2023. No. 6. P. 2 – 12.
3. Zagaynov M.R. Features of Conducting Information Wars in the 21st Century. Social and Political Sciences. 2024. No. 4. Vol. 14. P. 131 – 137.
4. Zametina T.V., Kombarova E.V. Artificial Intelligence and Constitutional Issues of Its Implementation in Modern Russia. Legal Policy and Legal Life. 2021. No. 1. P. 180 – 189.

5. Code of Ethics in the Sphere of Artificial Intelligence [Electronic resource]. URL: [https://apanasenkovskij-07.gosweb.gosuslugi.ru/netcat\\_files/userfiles/Novosti/Rospotrebnadzor/Kodex\\_etiki\\_v\\_sfere\\_II\\_-\\_text.pdf](https://apanasenkovskij-07.gosweb.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Novosti/Rospotrebnadzor/Kodex_etiki_v_sfere_II_-_text.pdf) (date of access: 09/12/2024)
6. Leushina V.V., Karpov V.E. Ethics of Artificial Intelligence. Philosophy and Society 2022. No. 3. P. 124 – 140.
7. Makhalina O.M., Makhalin V.N. Artificial Intelligence in Russia: History, Status, Trends and Limitations. Science and Art of Management. Bulletin of the Institute of Economics, Management and Law of the Russian State University for the Humanities. 2024. No. 1. P. 56 – 69.
8. List of instructions following the conference “Journey into the World of Artificial Intelligence”. Kremlin.ru [Electronic resource]. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/67375> (date of access: 09/12/2024)
9. Order of the Government of the Russian Federation of August 19, 2020 No. 2129-r On approval of the Concept for the development of regulation of relations in the field of artificial intelligence and robotics technologies for the period up to 2024. Garant [Electronic resource]. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74460628/> (date of access: 12.09.2024)
10. Decree of the President of the Russian Federation of October 10, 2019 N 490 "On the development of artificial intelligence in the Russian Federation". Garant [Electronic resource]. URL: <https://ivo.garant.ru/2Fdocument2F728389462Fparagraph3A0> (date of access: 12.09.2024)
11. Tsvyk A.V. Moral foundations of international relations. Bulletin of RUDN. Series Philosophy. 2014. No. 2. pp. 176 - 182.
12. Asilomar AI Principles [Electronic resource]. URL: <https://futureoflife.org/open-letter/ai-principles/> (date of access: 12.09.2024)
13. The Ethical Considerations of Artificial Intelligence. Capitol Technology University [Electronic resource]. 30.05.2023 URL: <https://www.captechu.edu/blog/ethical-considerations-of-artificial-intelligence> (date of access: 12.09.2024)

### Информация об авторах

Загайнов М.Р., кандидат экономических наук, старший преподаватель, Финансовый университет при Правительстве РФ

Загайнов С.М., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)