

УДК 341.162
DOI 10.25688/2076-9113.2022.45.1.07

А. В. Попова

Юридический институт Финансового университета при Правительстве Российской Федерации,
Москва, Российская Федерация
E-mail: anna0710@yandex.ru

НАДНАЦИОНАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО МОНИТОРИНГУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И ПРАКТИЧЕСКОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА¹

Аннотация. В статье рассматривается опыт деятельности современных наднациональных организаций по мониторингу использования искусственного интеллекта и его технологий в различных сферах социальной жизни в целях создания не только норм мягкого права, но и специального законодательства в сфере искусственного интеллекта (ИИ). Проводится сравнительный анализ принимаемых Европейским союзом юридических документов, носящих на современном этапе распространения ИИ характер мягкого права. Автором делается вывод о необходимости и своевременности создания в целях развития технологий искусственного интеллекта соответствующей организации. Предполагается, что ее создание будет способствовать разработке специального законодательства в сфере ИИ, заключению двусторонних и многосторонних договоров по соответствующим направлениям международного и регионального сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами в сфере создания и использования технологий ИИ, обмену актуальной информацией по ИИ с зарубежными партнерами, развитию отечественного информационного ресурса по сбору данных о влиянии ИИ на различные сферы жизни индивида, общества и государства, принятию управленческих решений, направленных на создание благоприятных условий для развития российского общества.

Ключевые слова: международные организации; искусственный интеллект; цифровая экономика; этические нормы; правовое регулирование.

Введение

Новые технологии, обычно описываемые общим термином «искусственный интеллект» (ИИ), становятся все более распространенными в человеческом обществе. Они быстро развиваются и влияют практически на все аспекты нашего существования: это автопилотники, телемедицинские

¹ Статья подготовлена по результатам исследований, выполненных за счет бюджетных средств по государственному заданию Финуниверситету.

технологии, чат-боты, образовательные технологии, большие данные, умный город, умный дом, автоматизированные методы наблюдения, военные технологии искусственного интеллекта, киберправосудие и т. д. Нейронные сети, основанные на концепте интеллектуального анализа данных, позволяют получать огромное количество информации за короткий промежуток времени. Искусственный интеллект революционизирует финансовые услуги с помощью приложений, простирающихся от обнаружения мошенничества, уклонения от уплаты налогов или отмывания денег до регуляторных технологий (RegTech), улучшающих регулятивные процессы, такие как мониторинг, отчетность и соблюдение требований. Органы правосудия все больше полагаются на системы принятия решений, реализованные с помощью искусственного интеллекта для прогнозирования действий силовых структур, государственных и муниципальных служб и вынесения приговоров. ИИ наращивает присутствие в сфере образования, транспортной инфраструктуре, ведении боевых действия и др. Однако целый ряд таких сфер правового поля должны регулироваться не только на национальном уровне системы права и системы законодательства, но и на наднациональном (международном или региональном) уровне. Особенно это актуально в сфере использования роботов-комбатантов, образовании, здравоохранении, транспорте, энергетике и др.

Методы

При проведении исследования использовался достаточно широкий круг научных исследований, касающихся международного опыта создания информационных центров по анализу практики использования ИИ, юридических актов, относящихся к возможности правового регулирования ИИ, роботов и объектов роботехники, в частности Communication From The Commission To The European Parliament, The Council, The European Economic And Social Committee And The Committee Of The Regions Action Plan: European company law and corporate governance — a modern legal framework for more engaged shareholders and sustainable companies (Text with EEA relevance); Proposal For A Regulation Of The European Parliament And Of The Council Laying Down Harmonized Rules On Artificial Intelligence (Artificial Intelligence Act) And Amending Certain Union Legislative Acts; European Parliament Resolution of 20 October 2020 With Recommendations To The Commission On A Framework Of Ethical Aspects Of Artificial Intelligence, Robotics And Related Technologies и другие материалы по исследуемой теме. Раскрытие выбранной темы осуществлялось посредством применения системы общефилософских, общенаучных, частнонаучных и специальных методов научного исследования в целом и сравнительно-правового и формально-юридического в частности.

Основное исследование

Обобщение практики использования ИИ является насущной необходимостью для международного сотрудничества в этой сфере и основой создания международного (регионального) законодательства в сфере правового регулирования ИИ. Для реализации этой цели в последние годы начали создаваться специальные центры координации (организации), которые теперь успешно функционируют в Европейском союзе (далее — Союз), США, Восточной Азии и других регионах². В современной российской научной юридической литературе отмечается необходимость международно-правового регулирования отношений в сфере роботизации и ИИ [1; 2], в то время как в зарубежной литературе³ [4] обосновывается важность развития значительного числа специальных международных структур, занимающихся искусственным интеллектом. Их основная задача заключается в создании унифицированных стандартов регулирования технологий ИИ и единых правил правовой политики ИИ в разных странах мира в целях координации усилий всех государств для создания национальных законодательств в данной сфере правовой регламентации.

Так, на территории Европейского союза существуют несколько платформ-организаций с разной степенью технического и мониторингового охвата. Особую значимость для работ в области правового регулирования ИИ приобретает созданная в конце 2019 года Обсерватория Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) по политике в области искусственного интеллекта (OECD AI Policy Observatory — АИРО)⁴, целью которой провозглашается координация усилий государств по правовому регулированию ИИ и обмен опытом, для чего странам-участницам предоставляется доступ к площадкам АИРО⁵. «АИРО — это комплексная аналитическая платформа по обзору политических мер и различных национальных инициатив в области искусственного интеллекта»⁶, которая занимается мониторингом создания и развития цифровых технологий и технологий искусственного интеллекта на национальном уровне, для чего разрабатываются различного рода расчетные методики, показатели и индикаторы.

² К числу таких организаций следует отнести Международную ассоциацию по искусственному интеллекту и праву (International Association for Artificial Intelligence and Law); Партнерство по ИИ (Partnership on AI), Форум по искусственному интеллекту Новой Зеландии (Forum of New Zealand), SPARC в ЕС и др.

³ Erd'elyi O.J., Goldsmith J. Regulating Artificial Intelligence Proposal for a Global Solution. 2018. DOI: 10.1145/3278721.3278731 URL: <https://www.aies-conference.com/2018/contents/papers/main/AIES2018paper13.pdf> (дата обращения: 24.10.2021).

⁴ Официальный сайт OECD AI Policy Observatory. URL: <https://www.oecd.ai/> (дата обращения: 26.10.2021).

⁵ Россия также обладает такой возможностью.

⁶ Кулешов А., Абрамова А., Игнатьев А. Система международного мониторинга в области развития искусственного интеллекта: вклад ОЭСР. 12 марта 2020 г. URL: <https://d-russia.ru/sistema-mezhdunarodnogo-monitoringa-v-oblasti-razvitiya-iskusstvennogo-intellekta-vklad-ojesr.html> (дата обращения: 26.10.2021).

На сайте АПРО информация о роли и месте ИИ располагается в таких смысловых группах, как: «ИИ-принципы ОЭСР, имплементация принципов, в том числе практические рекомендации; база данных по ИИ-политикам и инициативам в различных областях экономики; тренды и полезная информация: исследования по метрикам и методам измерения ИИ, различные данные от партнерских организаций, депозитарий по тематическим областям, мониторинг прикладных направлений развития ИИ по секторам экономики; информация по странам (представлены 59 стран, в том числе и Российская Федерация⁷, а также общие показатели по ЕС) и инициативам: национальные стратегии и политики, инициативы различных мировых стейкхолдеров»⁸. Методология проводимых исследований основывается на трех основополагающих принципах: междисциплинарность; сравнительный анализ, включая сравнительно-правовой анализ стратегических и иных юридических документов по регулированию ИИ в каждой из стран или регионов; международное сотрудничество в сфере создания, развития и будущего ИИ.

С 2019 года хорошо себя зарекомендовал практический интерактивный сервис «Инструментарий по изменению цифровизации» — Going Digital Toolkit⁹, позволяющий в режиме онлайн визуализировать показатели стран в области цифровой экономики и практического использования ИИ по семи ключевым показателям политики в сфере ИИ, каждый из которых разделен, в свою очередь, на 33 критериальных индикатора, имеющих для удобства восприятия определенное цветовое решение¹⁰.

В числе созданных при Европейской комиссии различных проектных учреждений, занимающихся анализом теории и координацией практики ИИ, наиболее успешным можно считать AI WATCH¹¹, который представляет собой отдельный электронный ресурс Европейской комиссии. В его задачи входит отслеживание особенностей европейского регулирования ИИ и анализ стратегий развития ИИ в ряде стран — участниц ЕС. На платформе этого ресурса есть специальные закладки по методологии такого мониторинга, дана система индикаторов измерений развития технологий ИИ, а также значительный объем данных о различных

⁷ Раздел «Российская Федерация». URL: <https://goingdigital.oecd.org/countries/rus> (дата обращения: 26.03.2021). При выборе в соответствующем окошке опцию «Российская Федерация» можно увидеть информацию по основным правительственным документам в сфере ИИ — это всего 8 инициатив, в то время как у США их 36, у ЕС — 22, Германии — 15, Канады — 10 и т. д.).

⁸ Кулешов А., Абрамова А., Иенатьев А. Система международного мониторинга в области развития искусственного интеллекта: вклад ОЭСР. 12 марта 2020 г. URL: <https://d-russia.ru/sistema-mezhdunarodnogo-monitoringa-v-oblasti-razvitija-iskusstvennogo-intellekta-vklad-ojesr.html> (дата обращения: 26.03.2021).

⁹ Официальный сайт Going Digital Toolkit. URL: <https://goingdigital.oecd.org/en> (дата обращения: 26.03.2021).

¹⁰ Indicator overview for the Russian Federation. URL: <https://goingdigital.oecd.org/countries/rus#hero> (дата обращения 26.03.2021); Целостный подход к разработке политики искусственного интеллекта URL: <https://goingdigital.oecd.org/dimensions> (дата обращения: 26.03.2021)

¹¹ Официальный сайт AI WATCH URL: https://knowledge4policy.ec.europa.eu/ai-watch_en (дата обращения: 27.10.2021)

исследованиях по социальному воздействию ИИ¹², в том числе по применению ИИ в сфере культуры, защите прав интеллектуальной собственности, работе государственных органов, в том числе правоохранительных, пограничного контроля и безопасности, медицине и здравоохранении, образовании стран Западной Европы. В отчете, подготовленном в рамках данной организации и названном «TES-анализ мировой экосистемы ИИ в 2009–2018 годах» (TES analysis of AI Worldwide Ecosystem in 2009–2018)¹³, представлены ответы на такие вопросы, как: 1) размер экосистемы ИИ в мире и на уровне конкретной страны; 2) уровень промышленного участия в стране; 3) данные компаний, профилирование экономических агентов в соответствии с их сильными сторонами в инновациях и использовании ИИ, включая их эффективность в области патентования, а также степень внутреннего и внешнего сотрудничества между фирмами и исследовательскими институтами из разных стран мира [3].

На основе анализа данных из различных стран Европейской комиссией на платформе AI WATCH был предложен скоординированный План по искусственному интеллекту (ИИ) на период до 2021 года, рассчитанный на достижение глобального лидерства ЕС в области развития надежного ИИ¹⁴, а также было принято Постановление Европейского парламента и Совета, устанавливающее согласованные правила в области искусственного интеллекта (закон об искусственном интеллекте) и вносящее правки в некоторые законодательные акты Союза¹⁵ (далее — Регламент). В этом Регламенте, в частности, отмечается (ст. 4), что в силу того, что «ИИ, в зависимости от обстоятельств, касающихся его конкретного применения и использования, может создавать риски и наносить ущерб (материальный и нематериальный) общественным интересам и правам, защищаемым законодательством Европейского союза». К сферам

¹² Публикации ЕС (15800) / Официальный сайт Европейского Союза. URL: https://op.europa.eu/en/search-results?p_p_id=eu_europa_publications_portlet_pagination_PaginationPortlet_INSTANCE_gDBsAazqs5X2&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&keywordOptions=ALL&facet.studies=executive_summary&facet.studies=general&facet.studies=evaluation&facet.collection=EUPub&sortBy=PUBLICATION_DATE-DESC&SEARCH_TYPE=ADVANCED&QUERY_ID=234171804&&language=en&resultsPerPage=25&startRow=26&QUERY_ID=234171804 (дата обращения: 26.10.2021).

¹³ TES Analysis of AI Worldwide Ecosystem in 2009–2018. URL: <https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/tes-analysis-ai-worldwide-ecosystem-2009-2018> (дата обращения: 26.10.2021).

¹⁴ Communication From The Commission To The European Parliament, The Council, The European Economic And Social Committee And The Committee Of The Regions Action Plan: European company law and corporate governance — a modern legal framework for more engaged shareholders and sustainable companies (Text with EEA relevance) Strasbourg, 12.12.2012 COM(2012) 740 final. URL: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2012:0740:FIN:EN:PDF> (дата обращения: 31.10.2021).

¹⁵ Proposal For A Regulation Of The European Parliament And Of The Council Laying Down Harmonized Rules On Artificial Intelligence (Artificial Intelligence Act) And Amending Certain Union Legislative Acts {SEC(2021) 167 final} — {SWD(2021) 84 final} — {SWD(2021) 85 final} Brussels, 21.04.2021 COM(2021) 206 final 2021/0106(COD). URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1623335154975&uri=CELEX%3A52021PC0206> (дата обращения: 31.10.2021).

такого риска Резолюцией Европейского парламента от 20 октября 2020 года¹⁶ отнесены: трудоустройство, образование, здравоохранение, транспорт, энергия, государственный сектор (убежище, миграция, пограничный контроль, судебная система и службы социального обеспечения), оборона и безопасность, финансы, банковское дело, страхование.

Именно поэтому в Регламенте провозглашается требование создания единых наднациональных правовых норм, действующих на всей территории Союза. Согласованная правовая база должна будет содействовать цели ЕС стать мировым лидером в разработке безопасного, надежного и этичного искусственного интеллекта¹⁷ и обеспечить защиту этических принципов¹⁸ (ст. 5). Особо подчеркивается необходимость создания легального определения ИИ, позволяющего учесть и технологии ИИ, которые могут быть созданы в будущем (ст. 6), а также отдельного специального наднационального законодательства «для всех систем искусственного интеллекта высокого риска» с целью обеспечения «постоянного и высокого уровня защиты общественных интересов в отношении здоровья, безопасности и основных прав человека и гражданина», соответствующих Хартии основных прав Европейского союза (Хартии)¹⁹ и обязательствам Союза в области международной торговли (ст. 13)²⁰.

Значительное число статей в Регламенте посвящено необходимости разработки специальных норм права для защиты индивида от ошибок, которые может допустить ИИ или технологии на его основе в сфере: 1) использования биометрических и иных персональных данных человека (ст. 14–26, 33); 2) безопасности любой продукции и особенно продуктов питания, созданных при помощи технологий ИИ (ст. 28–32); 3) безопасности при управлении и эксплуатации дорожного движения, а также при подаче воды, газа, отопления и электричества (ст. 34); 4) образования и профессионального обучения, в особенности при определении доступа или назначения лиц в образовательные и профессиональные учебные заведения или для оценки людей на тестах,

¹⁶ European Parliament Resolution Of 20 October 2020 With Recommendations To The Commission On A Framework Of Ethical Aspects Of Artificial Intelligence, Robotics And Related Technologies, 2020/2012(Inl). URL: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0275_EN.html (дата обращения: 31.10.2021).

¹⁷ European Council, Special meeting Of The European Council (1 and 2 October 2020) — Conclusions, EUCO 13/20, 2020, p. 6. URL: <https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2020/10/02/european-council-conclusions-1-2-october-2020/#> (дата обращения: 31.10.2021).

¹⁸ European Parliament Resolution Of 20 October 2020 With Recommendations To The Commission On A Framework Of Ethical Aspects Of Artificial Intelligence, Robotics And Related Technologies, 2020/2012(INL). URL: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0275_EN.html (дата обращения: 31.10.2021).

¹⁹ Charter Of Fundamental Rights Of The European Union (2000/C 364/01) 18.12.2020. URL: https://www.europarl.europa.eu/charter/pdf/text_en.pdf (дата обращения: 31.10.2021).

²⁰ European Parliament Resolution Of 20 October 2020 With Recommendations To The Commission On A Framework Of Ethical Aspects Of Artificial Intelligence, Robotics And Related Technologies, 2020/2012(INL). URL: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0275_EN.html (дата обращения: 31.10.2021).

проводимых в качестве предварительного условия для определения их образования (ст. 35); 5) трудовых отношений (ст. 36); 6) государственных, банковских, кредитных, оценки срочности выезда экстренных служб и иных услуг, предоставляемых государством индивидам (ст. 37); 7) работы правоохранительных органов в части защиты процессуальных прав людей, осуществления презумпции невиновности, оценки полиграфов и др. (ст. 38); 8) в управлении миграцией, предоставлением убежища и пограничным контролем (ст. 39); 9) правосудия в «исследовании и толковании фактов и закона, а также в применении закона к конкретному набору фактов» (ст. 40)²¹.

Специальное наднациональное законодательство для ИИ высокого риска предлагается создать на основе следующих этических принципов: 1) определенная степень прозрачности создания ИИ для пользователей, для чего необходима соответствующая документация и инструкции по использованию, в том числе в отношении возможных рисков (ст. 46–47); 2) контроль за функционированием ИИ со стороны людей (ст. 48); 3) стабильность, надежность, кибербезопасность и точность функционирования ИИ на протяжении всего его жизненного цикла в соответствии с общепризнанным уровнем техники безопасности (ст. 49–51).

26 октября 2021 года в Москве прошел форум «Этика искусственного интеллекта (ИИ): начало доверия»²², на котором был подписан Кодекс этики в сфере искусственного интеллекта (далее — Кодекс этики), разработанный Альянсом в сфере искусственного интеллекта РФ, Аналитическим центром при Правительстве РФ и Министерством экономического развития РФ²³. В российском кодексе этики провозглашены принципы: человеко-ориентированного и гуманистического подхода, уважения автономии и воли человека, соответствия закону, недискриминации, оценки рисков и гуманитарного воздействия), риско-ориентированности; ответственного отношения, предосторожности, непричинения вреда, идентификации ИИ в общении с человеком, безопасности работы с данными, информационной безопасности, добровольной сертификации и соответствия положениям Кодекса этики ИИ, контроля за рекурсивным совершенствованием систем ИИ, поднадзорности; ответственности; применения систем ИИ в соответствии с их предназначением, стимулирования

²¹ Proposal For A Regulation Of The European Parliament And Of The Council Laying Down Harmonized Rules On Artificial Intelligence (Artificial Intelligence Act) And Amending Certain Union Legislative Acts {SEC(2021) 167 final} — {SWD(2021) 84 final} — {SWD(2021) 85 final} Brussels, 21.04.2021 COM(2021) 206 final 2021/0106(COD). URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1623335154975&uri=CELEX%3A52021PC0206> (дата обращения: 31.10.2021).

²² I Международный форум «Этика искусственного интеллекта: начало доверия». URL: <https://www.aiethic.ru/> (дата обращения: 01.11.2021).

²³ Среди подписантов числятся: компании «Газпромнефть», «Росатом», «Ростелеком», «Яндекс в России», фонд «Сколково», группа компаний InfoWatch, Российский фонд прямых инвестиций, ПАО «СберБанк», сервисы Mail.ru и «ВКонтакте», ИТМО, Сколковский институт науки и технологий, Московский физико-технический институт, ЦИАН, МТС, АНО «Университет Иннополис», НИУ ВШЭ, Институт системного программирования им. В. П. Иванникова РАН. Предполагалось, что до конца 2021 года Кодекс этики подпишут более 100 компаний.

развития ИИ, корректности сравнений систем ИИ, развития компетенций, сотрудничества разработчиков; достоверности информации об ИИ, повышения осведомленности об этике применения ИИ²⁴.

Как мы видим, этические принципы российского Кодекса этики содержатся соотносятся с Регламентом ЕС, однако для дальнейшей работы над нормами мягкого права, российским законодательством в сфере ИИ, а также наднациональным законодательством (региональным) в рамках СНГ или ЕврАзЭС и международным законодательством в определенных сферах применения ИИ) необходимо создание соответствующих информационных центров.

Выводы

Проведя соответствующий анализ, автор настоящей статьи полагает, что в целях развития специального законодательства по ИИ на территории Российской Федерации следует создать при Правительстве Российской Федерации, исполнительных органах субъектов Российской Федерации информационные центры для мониторинга постоянно меняющейся ситуации, касающейся теории и практики создания ИИ и объектов робототехники, как в России, так и на территории иных государств для реализации сотрудничества в данной сфере правового регулирования. Создание таких информационных ресурсов на территории нашей страны должно преследовать следующие цели:

1) создание специального национального законодательства в сфере ИИ с опорой на анализ различного рода стратегических документов, политических инициатив, программ и проектов, а также отдельных нормативных правовых актов, доказавших позитивное социально-экономическое воздействие ИИ в среднесрочной и долгосрочной временной перспективе, а также с учетом национальных особенностей правового пространства, системы права и системы законодательства Российской Федерации;

2) заключение двусторонних и многосторонних договоров по соответствующим направлениям международного и регионального сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами в сфере создания и использования технологий ИИ;

3) исследование различных областей применения ИИ и особенностей его правового регулирования, определение сфер мировой торговли товарами, услугами, работ с использованием технологий ИИ, отвечающих интересам Российской Федерации, с учетом всестороннего анализа положительных и отрицательных сторон такого применения;

4) предложить соответствующие изменения и дополнения в отдельные законодательные акты на основе анализа практики применения ИИ в системе

²⁴ Кодекс этики в сфере искусственного интеллекта. URL: <https://www.a-ai.ru/> (дата обращения: 31.10.2021).

отправления правосудия, правоохранительными органами, образовании, здравоохранении, кибербезопасности, торговле, при оказании государственных и муниципальных услуг, функционирования систем умного города и умного дома и др.;

5) обмен информацией в сфере ИИ с зарубежными партнерами для достижения глобальной конкурентоспособности России на международной арене;

6) создание отечественного информационного ресурса по сбору данных о влиянии ИИ на различные аспекты жизни индивида, общества и государства для принятия соответствующих управленческих решений, решения вопросов стратегического планирования, в целях достижения прорывного развития российской экономики.

Литература

1. Ручкина Г. Ф. Теория правового регулирования искусственного интеллекта, роботов и объектов робототехники в Российской Федерации: монография / Г. Ф. Ручкина и др.; под ред. Г. Ф. Ручкиной. М.: Прометей, 2020. 296 с.

2. Тихомиров Ю. А., Нанба С. Б. Правовая концепция роботизации: монография. М.: Проспект, 2019. 240 с.

3. Samoili S., Righi R., Cardona M., Lopez Cobo M., Vazquez-Prada Baillet M. and De Prato G. TES analysis of AI Worldwide Ecosystem in 2009–2018. In JRC Publications Repository. Publications Office of the European Union, 2020. DOI 10.2760/85212.

4. Wischmeyer T., Rademacher T. (eds) *Regulating Artificial Intelligence*. Springer Nature Switzerland AG, 2020. 388 p.

Literatura

1. Ruchkina G. F. Teoriya pravovogo regulirovaniya iskusstvennogo intellekta, robotov i ob`ektov robototexniki v Rossijskoj Federacii: monografiya / G. F. Ruchkina i dr.; pod red. G. F. Ruchkinoj. M.: Prometej, 2020. 296 s.

2. Tixomirov Yu. A., Nanba S. B. Pravovaya koncepciya robotizacii: monografiya. M.: Prospekt, 2019. 240 s.

3. Samoili S., Righi R., Cardona M., Lopez Cobo M., Vazquez-Prada Baillet M. and De Prato G. TES analysis of AI Worldwide Ecosystem in 2009–2018. In JRC Publications Repository. Publications Office of the European Union, 2020. DOI 10.2760/85212.

4. Wischmeyer T., Rademacher T. (eds) *Regulating Artificial Intelligence*. Springer Nature Switzerland AG, 2020. 388 p.

A. V. Popova

SUPRANATIONAL ORGANIZATIONS FOR MONITORING LEGISLATION AND PRACTICAL USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Abstract. The article concerns the experience of modern supranational organizations, located on digital information resources and existing in certain regional practices in monitoring the use of artificial intelligence and its technologies in various areas of social life in order to create not only the norms of “soft law”, but also special legislation in the field

of artificial intelligence. We have carried out a comparative analysis of various legal documents adopted by the European Union on the basis of generalizations and recommendations of such regional organizations, which at the present stage of the spread of AI, for the most part, have the character of “soft law”. The author concludes that in order to implement strategic documents on the development of the digital economy and artificial intelligence in Russia, it is necessary and timely to create a similar organization under the Government of the Russian Federation. It is assumed that its creation will contribute, among other things, to the creation of special legislation in the field of AI, to conclusion of bilateral and multilateral agreements in the relevant areas of international and regional cooperation of the Russian Federation with foreign states in the field of creation and use of AI technologies; to the exchange of up-to-date information in the field of AI with foreign partners in the field of AI to achieve Russia’s global competitiveness in the international arena; to the development of a domestic information resource for collecting data about the impact of AI on various spheres of life of an individual, society and the state in order to make appropriate management decisions, strategic planning aimed at creating favorable conditions for the development of Russian society.

Keywords: international organizations; artificial intelligence; digital economy; ethical standards; legal regulation.

Статья поступила в редакцию: 08.12.2021;
одобрена после рецензирования: 22.12.2021;
принята к публикации: 11.01.2022.

The article was submitted: 08.12.2021;
approved after reviewing: 22.12.2021;
accepted for publication: 11.01.2022.