

Правовое регулирование применения нейронных сетей

Научный руководитель – Зуева Анна Сергеевна

Фролов Тимофей Геннадьевич

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа
государственного аудита, Кафедра государственного аудита, Москва, Россия
E-mail: pwr028@outlook.com

В последние годы нейронные сети вышли из рамок научных исследований и проникли в повседневную жизнь. Они создают тексты, музыку и изображения, помогают принимать решения в медицине, финансах и образовании. Однако возможности алгоритмов связаны с серьёзными рисками - нарушением прав человека, дискриминацией, манипуляциями и утечками данных. Поэтому многие государства выстраивают правовые механизмы, которые позволят обеспечить безопасность и доверие к технологиям, не блокируя инновации. В статье рассматриваются основные направления регулирования нейронных сетей в России, анализируется ситуация с авторским правом и выявляются ключевые вызовы.

Российский подход к регулированию нейронных сетей формируется через стратегические документы и отраслевые акты. Национальная стратегия развития искусственного интеллекта до 2030 года (Указ Президента №430) и Федеральный закон № 233 - ФЗ (2024) о персональных данных определяют общие принципы: безопасность для людей и бизнеса, стимулирование инноваций при соблюдении прозрачности и гибкий риск-ориентированный подход. Законодательство не запрещает иностранные нейросети, но предъявляет к ним требования: соблюдение российских норм и возможность ограничить доступ при нарушениях. [2]

В феврале 2026 г. Минцифры внесло на обсуждение законопроект о государственном регулировании искусственного интеллекта, который может вступить в силу 1 сентября 2027 г. Законопроект предусматривает обязательную маркировку аудио и видеоконтента, созданного с помощью нейронных сетей. Предупреждение об использовании ИИ должно быть доступно для восприятия человеком и машиной, а обязанность по нанесению маркировки возлагается на владельцев сервисов; крупные платформы и социальные сети должны проверять наличие таких пометок и при их отсутствии маркировать или удалять контент. Закон будет распространяться на юридические и физические лица. [1]

Проект вводит классификацию ИИ-моделей: суверенные, национальные и доверенные. Доверенными признаются модели, соответствующие всем требованиям закона и внесённые в специальный реестр, а национальные и суверенные должны быть разработаны в России на отечественных данных. Разработчики обязуются исключать дискриминационные алгоритмы и предотвращать создание противоправного контента, а требования будут зависеть от степени влияния системы на жизнь граждан (риск-ориентированный подход). При этом регулирование касается конечных продуктов, а не самой технологии, что призвано не тормозить развитие отрасли.

В России с 2025 года введён национальный стандарт ГОСТ Р ИСО/МЭК 42001-2024, который регулирует системы менеджмента искусственного интеллекта. Стандарт представляет собой аналог международного стандарта ISO и направлен на формирование единых правил использования ИИ в организациях.

Согласно данному стандарту, компании, применяющие нейронные сети, должны внедрять комплексную систему управления ИИ. Она включает разработку внутренней политики использования технологий, оценку рисков (например, утечек данных или дискрими-

нации алгоритмов), документирование процессов обучения моделей и регулярный аудит их работы.

Несмотря на то, что стандарт носит формальный характер, ожидается, что к 2026 году он станет фактически обязательным элементом регулирования, поскольку государство и рынок постепенно требуют от бизнеса соблюдения единых правил и обеспечения безопасности ИИ-систем. [3]

Подводя итог, можно сказать, что правовое регулирование нейронных сетей в Российской Федерации находится на активной стадии развития и формирования. Государство выстраивает структурированный подход, который основан на сочетании стратегических документов, законодательства о персональных данных и технических стандартов. При этом ключевыми принципами выступают обеспечение безопасности, защита прав граждан, прозрачность технологий и стимулирование инноваций.

Анализ показывает, что российская модель регулирования ориентирована на риск-ориентированный подход и контроль конечных продуктов использования ИИ, а не самой технологии. Значительное внимание уделяется предотвращению дискриминации, защите персональных данных и повышению доверия к цифровым решениям, в том числе через механизмы маркировки контента и стандартизации.

В то же время сохраняется ряд нерешённых вопросов, связанных с авторским правом, практической реализацией требований к данным и отсутствием единого закона об искусственном интеллекте. Это свидетельствует о необходимости дальнейшего совершенствования нормативной базы и формирования более системного регулирования, способного адекватно отвечать на вызовы стремительного развития нейронных сетей.

Источники и литература

- 1) Минцифры России предложило маркировать ИИ-контент // Коммерсантъ. – 2026. – 18 марта. – URL: <https://www.kommersant.ru/doc/8515349>
- 2) Закон о нейросетях в России: регулирование, требования и перспективы. – URL: <http://neuromate.ru/law-on-neural-networks-russia/>
- 3) ГОСТ для искусственного интеллекта: что изменится в бизнесе с 2026 года. – URL: <https://berger-group.ru/blog/gost-dlya-iskusstvennogo-intellekta-chto-izmenitsya-v-biznese-s-2026-goda/>