

Секция «Правовое регулирование предпринимательства (СГУПС)»

**Искусственный интеллект как универсальный агент общества,
способствующий технологическому прогрессу**

Сударикова Виктория Викторовна

Студент (бакалавр)

Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск, Россия

E-mail: vikulyasударikova@mail.ru

Аннотация

В работе рассматривается влияние сильного искусственного интеллекта (далее — ИИ) на технологический прогресс. Раскрыты отличия сильного ИИ от узкоспециализированного ИИ. Оценены его преимущества и риски с учётом аспектов правового регулирования. Кратко затронуты перспективы сверхинтеллекта и его потенциальное воздействие на предпринимательскую деятельность и правовую среду.

Ключевые слова

Искусственный интеллект (ИИ), сильный ИИ, технологический прогресс, автоматизация, сверхинтеллект, правовое регулирование, предпринимательство.

Введение

Актуальность темы обусловлена стремительным развитием технологий ИИ и их проникновением в различные сферы, включая предпринимательство и право. Технологический прогресс последних лет во многом связан с появлением сильного ИИ, который трансформирует роль человека: из исполнителя он превращается в постановщика задач. Это особенно важно для предпринимательской среды, где эффективность принятия решений напрямую влияет на успех бизнеса. Вопросы правового регулирования ИИ становятся критически важными: необходимо определить границы его применения, ответственность за принимаемые решения и механизмы защиты прав субъектов предпринимательства. В контексте конференции в СГУПС (секция «Правовое регулирование предпринимательства») данная тема приобретает особую значимость — она позволяет связать технологические инновации с правовыми и экономическими аспектами.

Сильный искусственный интеллект (ИИ) — система, когнитивные способности которой равны или превосходят человеческие. Ключевые способности сильного ИИ:

самообучение и адаптация к новым условиям без предварительной настройки; понимание и интерпретация сложных понятий и контекстов; социальное взаимодействие и эмпатия [n1, С. 32].

Связь ИИ с системами поддержки принятия решений (СППР). СППР на базе ИИ преобразуют потоки данных в ценные инсайты, помогая предпринимателям и менеджерам принимать обоснованные решения [n2, С. 3].

Влияние ИИ на технологический прогресс. Сильный ИИ способен ускорить развитие в науке и технике, а именно ускорение научных открытий, автоматизация сложных процессов, быстрое создание новых технологий. Также в экономике, предпринимательстве и в праве. Автоматизация юридических процедур, анализ больших массивов нормативных актов, прогнозирование правовых рисков;

Правовое регулирование ИИ в контексте предпринимательства. Общество не наделяет ИИ правами в юридическом смысле, но определяет рамки его применения через законодательство. Ключевые аспекты:

Ответственность. Кто несёт ответственность за решения, принятые ИИ: разработчик, владелец системы или пользователь?

Защита данных. Обеспечение конфиденциальности информации, используемой ИИ, особенно в финансовой и медицинской сферах.

Интеллектуальная собственность. Вопросы авторства на результаты, созданные с помощью ИИ (например, патенты, дизайн, тексты).

Антимонопольное регулирование. Предотвращение монополизации технологий ИИ крупными корпорациями.

Стандартизация. Разработка единых требований к безопасности и эффективности ИИ-систем

Примеры применения ИИ в предпринимательстве

Финансы. Алгоритмы оценки кредитоспособности, автоматизация бухгалтерского учёта, выявление мошенничества.

Логистика. Оптимизация маршрутов доставки, прогнозирование сроков поставок.

Производство. Предиктивное обслуживание оборудования, контроль качества с помощью компьютерного зрения.

Плюсы и минусы внедрения ИИ Преимущества:

Скорость и масштаб. Анализ медицинских снимков: алгоритм проверяет тысячи рентгеновских снимков за минуты [п3, С. 11].

Экономия ресурсов. Автоматизация снижает затраты на производство, делая товары доступнее.

Новые возможности. ИИ в образовании подбирает индивидуальные задания; в юриспруденции — анализирует прецеденты.

Безопасность. Датчики с ИИ предупреждают о неисправностях на заводах, алгоритмы блокируют мошеннические транзакции.

Риски:

Потеря рабочих мест. Кассы самообслуживания заменяют кассиров; чат-боты — операторов колл-центров.

Злоупотребление. Использование ИИ для манипулирования общественным мнением, создания дипфейков.

Зависимость. Снижение навыков самостоятельного анализа у студентов и специалистов.

Правовые коллизии. Отсутствие чёткого регулирования ответственности за ошибки ИИ.

Выводы

Сильный ИИ выступает мощным драйвером технологического прогресса, особенно в предпринимательстве. Однако его развитие требует чёткого определения ответственности за действия ИИ, защиту прав субъектов предпринимательства и создания стандартов безопасности и этики использования ИИ.

Баланс между инновациями и регулированием позволит максимизировать пользу ИИ для общества и минимизировать негативные последствия. В контексте секции «Правовое регулирование предпринимательства» на конференции в СГУПС данная тема открывает широкие возможности для дискуссии о будущем технологий и их интеграции в правовую среду.

Источники и литература

- 1) п1.Стариков, Е. Н. Сильный искусственный интеллект как интегратор отдельных технологий искусственного интеллекта в систему технологий / Е. Н. Стариков, А. И. Тютюнник // Тенденции развития науки и образования
- 2) п2.Трофимов, В. В. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений. Цифровая трансформация, искусственный интеллект: учебник для вузов / В. В. Трофимов, Е. В. Трофимова.
- 3) п3.Чаннов, С. Е. Искусственный интеллект в юридической деятельности: учебник для вузов / под ред. С. Е. Чаннова.