

РЕШЕНИЕ
секции «Цифровая промышленность»
Совета по развитию цифровой экономики при Совете Федерации
Федерального Собрания Российской Федерации на тему:
«Цифровизация промышленности на основе внедрения
ИИ-решений и передовых цифровых технологий:
эффекты и необходимые меры»

Совет Федерации

23 декабря 2024 года

Цифровизация отечественной промышленности на базе российских решений - ключевой приоритет государственной экономической политики и залог достижения технологического суверенитета. Одной из национальных целей Российской Федерации до 2030 года, определенной Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309, является цифровая трансформация в том числе экономики. Ключевую роль в цифровой трансформации экономики играет цифровизация промышленности на основе внедрения цифровых технологий, включая решения на базе искусственного интеллекта (далее - ИИ). Задача стимулирования внедрения технологий ИИ в промышленности обозначена как одна из приоритетных в рамках Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года.

Внедрение цифровых технологий в промышленность несет огромные экономические эффекты для предприятий, являясь ключевым фактором повышения эффективности производства и производительности труда, сокращения затрат.

Благодаря усилиям государства удалось достичь определенного уровня внедрения технологий ИИ в отечественную промышленность.

Участниками заседания секции «Цифровая промышленность» отмечены ключевые проблемы и барьеры, обуславливающие невысокий уровень внедрения цифровых технологий и ИИ-решений в промышленность, несмотря на

существенный экономический потенциал цифровизации промышленности на их основе.

По мнению участников заседания секции «Цифровая промышленность», государству необходимо комплексно подойти к развитию цифровизации промышленности. В рамках обозначенной задачи участниками заседания секции «Цифровая промышленность» отмечена важность следующих мер:

1) стимулирование масштабирования внедрения цифровых технологий и решений на базе ИИ в промышленность;

2) обеспечение развития организационных, правовых, кадровых и институциональных условий, направленных на стимулирование внедрения цифровых технологий в промышленность;

3) формирование целевых мер государственной финансовой поддержки, направленных на разработку, пилотное и масштабное внедрение ИТ-решений на базе ИИ и передовых цифровых технологий в различных отраслях промышленности;

4) активное вовлечение бизнеса в кооперации с научным сектором в разработку и внедрение решений на базе цифровых технологий в промышленное производство;

5) поддержка направлений фундаментальных и практических исследований российских академических центров компетенций, включая МГТУ им. Н.Э. Баумана в части создания отечественной платформы гибридных доверенных вычислительных комплексов.

Учитывая изложенное и рассмотрев представленные на заседании материалы, секция «Цифровая промышленность» Совета по развитию цифровой экономики при Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации **решила:**

1. Рекомендовать Министерству промышленности и торговли Российской Федерации, Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации:

- проработать вопросы приоритизации существующих мер поддержки либо

формирования отдельных специализированных мер государственной поддержки проектов, направленных на компенсацию расходов на разработку, пилотное и промышленное внедрение ИТ-решений на базе технологий ИИ и передовых цифровых технологий;

- совместно с промышленными предприятиями разработать программы грантовой поддержки НИИ, работающих над реализацией проектов, связанных с созданием, внедрением и применением технологий и решений в сфере ИИ;

- совместно с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации проработать вопрос возможности предоставления промышленным организациям инфраструктуры центров коллективного пользования научным оборудованием с использованием больших лингвистических моделей ИИ.

Срок - 15 марта 2025 года.

2. Рекомендовать главам субъектов Российской Федерации, Торгово-промышленной палате Российской Федерации и торгово-промышленным палатам субъектов Российской Федерации совместно с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерством промышленности и торговли Российской Федерации проработать вопрос формирования и реализации мер, направленных на стимулирование промышленного производства с применением ИТ-решений на базе ИИ и передовых цифровых технологий.

3. Рекомендовать Министерству промышленности и торговли Российской Федерации рассмотреть целесообразность включения оформленных результатов исследований, проводимых образовательными организациями высшего образования в рамках проекта «Создание гибридных доверенных вычислительных комплексов для реализации передовых интеллектуальных информационных систем и сервисов предиктивной аналитики для поддержки принятия решений», в виде программно-аппаратных комплексов в реестр российской промышленной продукции.

Срок - до 30 мая 2025 года.

4. Рекомендовать Министерству науки и высшего образования Российской Федерации рассмотреть целесообразность согласования государственных заданий образовательным организациям высшего образования на поддержку фундаментальных исследований по развитию гибридных доверенных вычислительных комплексов.

Срок - до 30 марта 2025 года.

5. Рекомендовать Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций, Министерству экономического развития Российской Федерации проработать вопрос запуска корпоративных курсов и программ дополнительного профессионального образования, посвященных применению и управлению технологиями ИИ на производстве, включая генеративный ИИ для промышленных предприятий с учетом специфики их деятельности.

Срок - до 15 марта 2025 года.

6. Рекомендовать Министерству промышленности и торговли Российской Федерации совместно с ФГАУ «Федеральный центр прикладного развития искусственного интеллекта» представить в Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации информацию по существующим барьерам внедрения технологий ИИ в отечественной промышленности и предложения по их устранению.

Срок - до 30 апреля 2025 года.

Руководитель секции
«Цифровая промышленность»
Совета по развитию цифровой
экономики при Совете Федерации
Федерального Собрания
Российской Федерации

Е.Б. Солнцева

Заместитель Председателя Совета
по развитию цифровой экономики
при Совете Федерации
Федерального Собрания
Российской Федерации

А.Г. Шейкин