



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)
ПЕРВЫЙ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

Комитет Совета Федерации
по экономической политике

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, Москва, 125039

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

12.10.2023 № ОВ-109962/22

На № _____ от _____

Об участии в круглом столе

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации в соответствии с письмом Комитета Совета Федерации по экономической политике от 27 сентября 2023 г. № 36-12/4380 по вопросу проведения 26 октября 2023 г. круглого стола на тему «Обработка и использование больших данных как фактор эффективного развития цифровой экономики: правовое регулирование и актуальные проблемы» (далее – круглый стол) в части компетенции направляет справочно-аналитические материалы по теме круглого стола.

Кандидатура для участия в работе круглого стола будет представлена дополнительно.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Минпромторга России.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 3207F21B308A2A8A6719A4B084D23C36
Кому выдан: Осьмаков Василий Сергеевич
Действителен: с 30.05.2023 до 22.08.2024

В.С. Осьмаков

Справочно-аналитические материалы на тему «Обработка и использование больших данных как фактор эффективного развития цифровой экономики: правовое регулирование и актуальные проблемы»

Минпромторгом России активно ведется работа по созданию вычислительных мощностей на российской компонентной базе и поддержка предприятий в рамках специальных мер государственной поддержки. В период с 2016 по 2023 г. Минпромторгом России поддержано проектов более чем на 5,2 млрд руб.

В рамках субсидий на разработку нишевых аппаратно-программных комплексов (далее – АПК) для целей искусственного интеллекта (далее – ИИ) в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 августа 2021 г. № 1380 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям на финансовое обеспечение части затрат на разработку конкурентоспособных нишевых аппаратно-программных комплексов для целей искусственного интеллекта» поддержано 7 проектов с общим объемом финансирования 2,9 млрд рублей.

Вместе с тем в части поддержки разработки программного обеспечения и цифровых платформ в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 529 «Об утверждении правил предоставления субсидий российским организациям на возмещение части затрат на разработку цифровых платформ и программных продуктов в целях создания и (или) развития производства высокотехнологичной промышленной продукции» поддержано 25 проектов в области ИИ с общим объемом бюджетного финансирования 1,4 млрд рублей.

В рамках субсидирования на разработку цифровых платформ и программных продуктов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2016 г. № 109 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским организациям на финансовое обеспечение части затрат на создание научно-технического задела по разработке

базовых технологий производства приоритетных электронных компонентов и радиоэлектронной аппаратуры» поддержано 5 проектов с общим объемом финансирования 1,25 млрд рублей, в том числе поддержаны разработка и организация серийного производства нишевых АПК на электронной компонентной базе (далее – ЭКБ) российского производства, предназначенных для построения систем технического зрения в различных отраслях промышленности.

В рамках субсидирования на создание ЭКБ и модулей в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2021 г. № 1252 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским организациям на финансовое обеспечение части затрат на создание электронной компонентной базы и модулей» поддержана разработка микросхемы для тензорного процессора для ускоренного расчета искусственных нейронных сетей с высокопроизводительной специализированной архитектурой и семейства вычислительных модулей на ее основе.

В 2023 году ведется реорганизация подведомственного Минпромторгу России учреждения ФГАУ «Ресурсный центр универсального дизайна и реабилитационных технологий» (далее – ФГАУ «РЦУД и РТ») в ресурсный экспертно-аналитический консультационный центр компетенций в сфере прикладного развития технологий ИИ, в перечень задач которого в числе прочего будут входить:

поддержка разработки и внедрения, экспертиза, мониторинг и тестирование решений с применением технологий ИИ с целью цифровой трансформации российской промышленности;

обеспечение субъектов деятельности в сфере промышленности отраслевыми наборами данных для обучения создаваемых ими продуктов на базе ИИ;

мониторинг и анализ нормативно-правовой базы, стандартов и регламентов в сфере ИИ и данных.

В рамках мероприятия федерального проекта «Искусственный интеллект» на базе ФГАУ «РЦУД и РТ» создан центр коллективного пользования, который обеспечивает доступ федеральных органов государственной власти и коммерческих организаций к верифицированным данным и вычислительным ресурсам,

обеспечивает проведение исследований и предоставление верифицированных дата-сетов для машинного обучения, моделирование и ускорение создания продуктов на основе технологий ИИ.

В соответствии с государственным заданием на 2023 год центром будет выполнена следующая работа:

разработка и согласование пакета регламентирующих документов, включающего в себя регламенты, методы, методики и руководства для автоматизированного сбора, обработки, классификации и хранения цифровых данных для обучения искусственных нейронных сетей;

обеспечение субъектов деятельности в сфере промышленности аналитической информацией, в том числе о существующих дата-сетах, государственных данных для обучения создаваемых продуктов с применением технологий ИИ;

разработка плана мероприятий развития регулирования внедрения и использования технологий ИИ в отраслях промышленности Российской Федерации;

формирование концепции и дорожной карты создания платформы промышленных данных, концепции оператора промышленных данных, концепции отраслевого центра компетенций промышленных данных.

В 2024 году планируются следующие работы:

актуализация аналитических исследований и методологий, актуализация и развитие реестров (лучшие практики, модели машинного обучения, отраслевые наборы данных, обученные нейросети);

реализация пилотного внедрения системы поддержки принятия управленческих решений, создание наборов и витрин данных;

работы по стандартизации нормативной правовой базы, дорожных карт, ГОСТов и программ поддержки развития технологий ИИ.

Минпромторг России намерен агрегировать наборы обезличенных данных для целей развития ИИ и внедрения на промышленных предприятиях, а также предоставлять большие данные заинтересованным лицам.