|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**12.12.24 |
| --- | --- | --- |

**Компании Электроэнергетического дивизиона «Росатома» присоединились к Декларации об ответственном экспорте технологий ИИ и ПО на их основе**

*Документ устанавливает этические принципы и стандарты поведения, которым должны следовать разработчики при экспорте ПО*

«Консист-ОС», «Джэт Лаб» и «Росатом Сервис» (технологические компании Электроэнергетического дивизиона госкорпорации «Росатом») подписали Декларацию об ответственном экспорте технологий искусственного интеллекта (ИИ) и программного обеспечения на их основе. Торжественная церемония подписания состоялась на полях Международной конференции по искусственному интеллекту AI Journey, которая прошла в Москве.

Декларация создана ассоциацией «Альянс в сфере искусственного интеллекта», которая объединяет ведущие российские технологические компании для развития искусственного интеллекта. Она устанавливает этические принципы и стандарты поведения, которым должны следовать разработчики при экспорте собственных гражданских решений в сфере искусственного интеллекта. Подписывая документ, стороны подтвердили свою готовность ответственно относиться к вопросам экспорта в сфере ИИ и договорились делиться лучшими практиками по взаимодействию с зарубежными партнерами.

«Использование искусственного интеллекта в атомной отрасли остро поднимает вопросы этики и ответственности, особенно в контексте цифровизации процессов, которые могут повлиять на безопасность людей и окружающей среды. Определение границ применения и степени ответственности за принятые ИИ решения на ядерных объектах, разработка соответствующих нормативных актов и прозрачных механизмов контроля сегодня являются серьезным вызовом для всего мирового атомного сообщества. Уверен, что присоединение к Декларации и участие в работе Ассоциации помогут нам сделать еще один шаг навстречу решению этих вопросов», – отметил Илья Холкин, генеральный директор «Консист-ОС».

«Применение искусственного интеллекта в ключевых технологических процессах становится сегодня частью действительности. Создание цифровых моделей с учетом безграничных возможностей нейронных сетей позволяет вывести на качественно иной уровень моделирование в целом. При этом во главе угла по-прежнему стоит наивысший приоритет безопасности», – сказал директор ООО «Джэт Лаб» Сергей Букреев.

**Справка:**

Электроэнергетический дивизион «Росатома» является крупнейшим производителем низкоуглеродной электроэнергии в России. Управляющая компания дивизиона – АО «Концерн Росэнергоатом» – эксплуатирует 11 действующих атомных станций, включая единственную в мире плавучую атомную теплоэлектростанцию (ПАТЭС). 36 энергоблоков суммарной мощностью 28,5 ГВт вырабатывают уже около 20 % электроэнергии в России. Предприятия дивизиона обеспечивают полный комплекс услуг по вводу, ремонту, сервисному обслуживанию и подготовке персонала для атомных энергоблоков; нарабатывают изотопы для медицины, сельского хозяйства и микроэлектроники; в его контуре активно развиваются новые направления деятельности (развитие сети зарядной инфраструктуры для электромобилей, биогазовые станции, производство промышленных роботов и др.) [rosenergoatom.ru](https://www.rosenergoatom.ru/index.html)

АО «КОНСИСТ-ОС» входит в Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом» и является сервисным оператором всех российских АЭС, внутренним ИТ-интегратором и центром экспертизы Дивизиона в области ИТ, импортозамещения, информационной безопасности, проектного управления, разработки ПО, в том числе, с применением технологий искусственного интеллекта. Наши ключевые задачи – поддержание высочайших стандартов качества сервиса, разработка и поддержка комплексных технологически независимых решений для цифровизации производственной деятельности АЭС в России и за рубежом, а также создание конкурентных цифровых продуктов для предприятий атомной отрасли, внутреннего и внешнего рынка.

АО «Росатом Сервис» входит в электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом». Компания оказывает сервисные услуги энергетическим объектам в различных отраслях энергетики. Компания присутствует практически во всех странах с действующими АЭС с ВВЭР за рубежом. География её проектов охватывает более 15-ти стран по всему миру: от Европы до Азии. Референции АО «Росатом Сервис» включают комплексные проекты по продлению срока эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту, поставке оборудования и ЗИП, ядерной инфраструктуре, консультационные услуги и обучение. С 2022 года «Росатом Сервис» активно развивает направления возобновляемой энергетики – малую гидроэнергетику и биогазовые реакторы. В качестве приоритетной реализуется модель BOO (строим-владеем-эксплуатируем). Референции АО «Росатом Сервис» в секторе ВИЭ включает проектирование каскада гидроэлектростанций в Болгарии, поставку оборудования для Сегозерской ГЭС в Карелии. В ближайшей перспективе компания также планирует занять позицию ключевого участника бизнеса в строительстве биореакторов большой мощности, реализуя стратегию развития госкорпорации «Росатом» с использованием «зеленой энергии». В рамках направления Робототехника компания предлагает услуги по конструированию и изготовлению роботизированных комплексов и иного нестандартного оборудования для предприятий атомной отрасли и за ее пределами.

АО «Инженерно-технический центр «ДЖЭТ» (входит в группу компаний АО «Росатом Сервис») – признанный лидер в области тренажеростроения и математического моделирования для российских и зарубежных атомных электростанций (АЭС), тепловых электрических станций (ТЭС), учебно-тренировочных центров (УТЦ) и других объектов энергетики. За более чем 30-летний опыт работы компания создала свыше 50 тренажеров в рамках реализации проектов по всему миру, включая страны Европы и Азии. В состав АО ИТЦ «ДЖЭТ» входит ООО «ДЖЭТ ЛАБ» – созданная в 2022 году IT-компания с широкими компетенциями по разработке компьютерного ПО и решению комплексных задач в сфере компьютерных технологий.

Применение ИИ в атомной энергетике открывает новые возможности эффективной эксплуатации АЭС, но вместе с тем требует повышенного внимания к вопросам безопасности и этики, – как со стороны операторов атомных станций и регулирующих органов, так и непосредственно разработчиков программного обеспечения. Учитывая это, госкорпорация «Росатом» присоединилась к Кодексу этики в сфере искусственного интеллекта в 2021 году.

Сегодня Правительство России и крупные российские компании уделяют большое внимание развитию цифровой экономики и необходимой IT-структуры. Созданные условия для появления и ускоренного внедрения современных технологий позволят создавать российское ПО в рамках программ достижения технологического суверенитета в цифровой сфере. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.