|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  13.09.24 |
| --- | --- | --- |

**«Росатом» обсудил безопасность и устойчивость критической информационной инфраструктуры на Kazan Digital Week–2024**

*Участники сессии подчеркнули растущую роль дата-центров и облачных решений в обеспечении устойчивости критической информационной инфраструктуры*

Госкорпорация «Росатом» провела дискуссию, посвященную вопросам развития высокотехнологичных центров обработки данных (ЦОД) и устойчивости критической информационной инфраструктуры (КИИ). Сессия «Дата-центры и облака для критической информационной инфраструктуры» прошла при поддержке АО «Атомдата-Иннополис» в рамках международного форума Kazan Digital Week–2024.

В мероприятии приняли участие представители Министерства цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, компаний-разработчиков высокотехнологичного оборудования и ИТ-решений, а также компании «Ростелеком-ЦОД» и АО «Атомдата-Иннополис». Модератором дискуссии выступил главный редактор ComNews Леонид Коник.

В ходе дискуссии участники пришли к общему мнению, что в ближайшие несколько лет увеличится количество объектов критической информационной инфраструктуры и возрастет потребность в надежных дата-центрах. Заместитель министра цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан Альберт Яковлев подчеркнул, что республика занимает лидирующие позиции в области цифровизации. Одним из ключевых факторов, способствующих этому успеху, является наличие центров обработки данных. По его словам, в настоящее время в государственных учреждениях, технологических компаниях и промышленности существует значительный потенциал для внедрения цифровых технологий и современные дата-центры играют важную роль в ускорении процесса цифровизации.

Директор по информационной инфраструктуре госкорпорации «Росатом» Евгений Абакумов в ходе обсуждения отметил, что одной из наиболее перспективных задач является проектирование единой системы связи, чтобы все разрабатываемые и используемые системы могли работать в одной информационной среде.

«Проектирование единой системы связи – одна из наиболее серьезных и перспективных задач на сегодняшний день. Перед участниками рынка ЦОД стоит цель развивать не только объекты инфраструктурного назначения, но и облачных вычислительных технологий. Главными вопросами для понимания того, куда двигаться в рамках развития дата-центров, являются экономическая эффективность внедряемых решений и развитие сетевой инфраструктуры и человеческого потенциала», – отметил Евгений Абакумов.

Вместе с тем спикер добавил, что сегодня есть все условия, которые необходимы для формирования национального стандарта в области КИИ для сервисной информационной модели, такой как дата-центры.

Директор по взаимодействию с органами государственной власти компании «Ростелеком-ЦОД» Дмитрий Панышев в ходе диалога подчеркнул важность взаимодействия между различными министерствами и ведомствами для эффективного контроля за соблюдением новых требований в части категорирования объектов КИИ. Он отметил, что каждое ведомство должно не только точно определить перечень объектов критической информационной инфраструктуры, но и разработать специальные методики анализа рисков и защитных мероприятий. Также Дмитрий Панышев указал на необходимость разработки четких и понятных инструкций для владельцев объектов КИИ, чтобы они могли эффективно реагировать на возникающие угрозы.

Участники дискуссии отметили нехватку центров обработки данных (ЦОД) за пределами двух столиц, что представляет собой серьезную проблему для развития региональной инфраструктуры и технологий. В условиях быстрого роста объёма данных и увеличения потребностей в их обработке, наличие современных и эффективных ЦОД становится критически важным. Генеральный директор АО «Атомдата-Иннополис» Салават Рахматуллин подчеркнул, что в условиях текущей геополитической ситуации важно акцентировать внимание на развитии региональной инфраструктуры центров обработки данных. Это поможет улучшить защищенность цифровой инфраструктуры и обеспечить георезервирование данных, что особенно актуально в свете потенциальных вызовов, а также устранить «цифровое неравенство» и обеспечить доступ к современным технологиям и услугам для регионов, где наблюдается нехватка таких ресурсов. По его словам, первая очередь ЦОД в Иннополисе, рассчитанная на 1000 стойко-мест, уже стала крупнейшим проектом за пределами столиц, что свидетельствует о растущем интересе к развитию дата-центров в регионах.

В свою очередь исполняющий обязанности генерального директора научно-производственного объединения «Критические информационные системы» Виталий Мисурагин подчеркнул, что радиоэлектронная отрасль готова удовлетворить потребности в надежных производственно-аппаратных комплексах для КИИ. Он также акцентировал внимание на том, что для достижения этой цели необходимо действовать опережающими темпами, создавая эффективное сотрудничество с бизнесом. Это включает не только создание новых рабочих мест, но и привлечение молодежи к перспективным разработкам, что является ключевым фактором для дальнейшего развития отрасли.

**Справка:**

Госкорпорация «Росатом» – национальный лидер в производстве электроэнергии. Компания занимает первое место в мире по величине портфеля заказов на сооружение АЭС, объединяет более 400 предприятий, работающих в области энергетики, машиностроения, строительства. В госкорпорации трудится свыше 330 тысяч человек. Диверсификация определяет широчайший спектр технологий, в том числе цифровых. «Росатом» занимается цифровизацией атомной и других отраслей экономики, а также выводом собственных цифровых продуктов на открытый рынок.

Перед российской промышленностью стоит цель в кратчайшие сроки обеспечить технологический суверенитет и переход на новейшие технологии. Государство и крупные отечественные компании направляют ресурсы на ускоренное развитие отечественной исследовательской, инфраструктурной, научно-технологической базы. Внедрение инноваций и нового высокотехнологичного оборудования позволяет «Росатому» и его предприятиям занимать новые ниши на рынке, повышая конкурентоспособность атомной отрасли и всей российской промышленности в целом.

Международный форум Kazan Digital Week – значимое событие в области цифровизации, технологий и инноваций. Форум проводится ежегодно в столице Республики Татарстан, Казани, и собирает ведущих специалистов, экспертов, предпринимателей, заинтересованных в развитии цифровой экономики и внедрении новых технологий.