**ПМЭФ 2023: Цифровой блок Росэнергоатома принял участие в Петербургском международном экономическом форуме**

14-17 июня 2023 г. в Санкт-Петербурге прошел традиционный Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ) – уникальное событие в мире экономики и бизнеса.

В рамках тематического трека «Арктика – территория диалога» 16 июня состоялась **сессия «Цифровой Север: потенциал развития сети ЦОД в северных регионах России»**, посвященная вопросу создания и развития цифровой инфраструктуры Арктической зоны.

Модератором сессии выступил **Роман Яковлев**, заместитель генерального директора по ИКТ-проектам в Арктической зоне РФ группы компаний «АТОМДАТА» (входит в Электроэнергетический дивизион Росатома), руководитель межведомственной рабочей группы Росатома по подготовке концепции проекта создания трансарктического оператора связи (ТАОС).

Также в сессии приняли участие: **Максим Данькин**, директор Департамента развития Арктической зоны РФ и реализации инфраструктурных проектов Минвостокразвития России, **Анатолий Семенов**, министр инноваций, цифрового развития и инфокоммуникационных технологий Республики Якутия (Саха), **Алексей Забродин**, технический директор «Ростелеком-ЦОД», **Сергей Масало**в, заместитель генерального директора «Газпром СПКА», **Наталья Вяхирева**, программный менеджер Российского совета по международным делам, кандидат политических наук, **Вадим Глущенко**, директор АНО «Центр компетенций по глобальной ИТ-кооперации».

В ходе сессии обсуждались стратегические вопросы создания информационно-телекоммункационной инфраструктуры как необходимого фундамента цифрового развития Арктики, в том числе, создание сети катастрофоустойчивых дата-центров в северных регионах, инвестиции в инфраструктурные проекты, вопросы эффективного междисциплинарного и межведомственного сотрудничества, влияние цифровых проектов на социально-экономическое развитие региона, а также релевантность международного опыта создания дата-центров в Арктической зоне и потенциал экспорта цифровых услуг российских дата-центров.

Росэнергоатом является активным участником программы цифрового развития Арктической зоны. В прошлом году началось проектирование модульного дата-центра на промышленной площадке Кольской АЭС в Мурманской области. Новый ЦОД общей мощностью 1 МВт рассчитан на 48 стоек (с возможностью дальнейшего расширения до 96 стоек) и будет запущен в промышленную эксплуатацию в 2024 г.. Дата-центр станет базовой инфраструктурой для новых высоконагруженных цифровых платформ и сервисов Северного морского пути и Арктической зоны, необходимых для обеспечения логистики, управления сервисами «умного города», поддержки туризма и других важных направлений развития региона.

ЦОД на Кольской АЭС будет включен в геораспределенную сеть дата-центров Росатома, в которую уже входят три действующих центра обработки данных – ЦОД «Калининский» в Тверской области, ЦОД Xelent в Санкт-Петербурге и ЦОД StoreData в Москве. Еще 5 дата-центров находятся на стадии проектирования и строительства, в том числе ЦОД «Иннополис» в Татарстане, запуск которого запланирован на конец 2023 г., и новейший гипер-цод в Москве на 3600 стоек уровня TierIV (ввод в первом полугодии 2024 г).

*Сегодня комплексное развитие Арктики является одним из стратегических приоритетов и залогом благополучия страны в целом. Государство играет ключевую роль в финансировании проектов развития региона, в том числе, в части строительства новых инфраструктурных объектов, которые являются в настоящее время одним из ключевых направлений деятельности Правительства РФ.*