

16 ноября 2023 года в Санкт-Петербурге в гостинице Park Inn Прибалтийская состоялся **22-й ежегодный Международный конгресс «Энергоэффективности XXI век»**. В рамках Конгресса работала секция **«Эффективное проектирование систем электроснабжения в условиях изменений в законодательстве и цифровой трансформации энергетики и строительства»**, инициаторами и организаторами которой являются Ассоциация энергетических предприятий Северо-Западного федерального округа (АЭП СЗФО) и Научно-экспертный совет по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Комитете СФ по экономической политике (НЭС СФ).

Повестка секции традиционно посвящена актуальным вопросам проектирования, строительства и эксплуатации систем электроснабжения и энергопринимающих устройств, развития территорий и технологического присоединения потребителей, расчета нагрузок и согласования проектов и многим другим.

Участников приветствовали президент АВОК Северо-Запад, вице-президент НОПРИЗ и НОЭ, д.т.н. **Александр Гримитлин** и президент АЭП СЗФО, координатор представителей НЭС СФ в регионах РФ **Владислав Озорин**.

Вопросы проектирования электрических сетей на современном этапе, присоединение к централизованным сетям электроснабжения, а также **возможности и целесообразность развития распределенной генерации** подробно были рассмотрены в докладе **Владислава Озорина**.

Традиционно в работе секции приняли участие руководители и специалисты ПАО «Россети Ленэнерго». **Владислав Лобанов**, начальник департамента перспективного развития сетевой организации осветил **актуальные вопросы и тенденции развития территорий в Санкт-Петербурге**, а также ответил на вопросы слушателей в части **технологического присоединения потребителей**. Также интерес вызвала подготовка и проведение практических семинаров для промышленных предприятий Северной столицы по данному вопросу.

**Александр Сечин**, эксперт НЭС СФ и технический директор ООО «СЕДАТЭК» рассказал о проведении **объективного комплексного мониторинга** на кабельных линиях, тепловых сетях, инфраструктурных объектах и **важности интеграции с действующими и разрабатываемыми информационно-аналитическими системами**. Также эксперт отметил необходимость корреляции систем мониторинга с федеральными программами «Умный и безопасный город».

Опыт **развития инфраструктуры электрозарядных станций** стал предметом доклада главного специалиста АО «Петербургская сбытовая компания» **Юлии Суворовой**. Вопрос неоднократно рассматривался на заседаниях секции, и актуальность его возрастает с развитием рынка электротранспорта в регионе.

Важной частью работы секции стала сессия вопросов и ответов с участием заместителя начальника службы государственного строительного надзора и экспертизы Санкт-Петербурга **Вячеслава Захарова** и главного государственного инспектора Северо-Западного Управления Ростехнадзора **Игоря Бурасова**. В ходе обсуждения были рассмотрены **практические аспекты согласования и изменения проектной документации**, особенности согласования исполнительной документации при допуске электроустановок и другие вопросы.

Представители органов государственного надзора, сетевых организаций и экспертного сообщества выступили с инициативой об организации совместных мероприятий в рамках межведомственной координации согласовательной работы.

Модерировал работу Секции **Андрей Алтухов**, генеральный директор АЭП СЗФО.

Поводя итоги работы секции, президент АЭП СЗФО и координатор НЭС СФ **Владислав Озорин** отметил высокий уровень организации всех мероприятий Конгресса, а также неослабевающий интерес профессионального сообщества к конструктивному взаимодействию на этой площадке.