

ДЕКЛАРАЦИЯ

участников 21-й Всероссийской научно-технической конференции

Участники 21-й Всероссийской научно-технической конференции ККА «РНТОЭЭ» на тему: «Пути повышения надежности, эффективности и безопасности энергетического производства» по результатам обсуждения вопросов обеспечения устойчивости электроснабжения потребителей, разработки и внедрения современных технологий производства энергетического оборудования и электротехнической продукции, передовых информационных технологий, систем учета, измерения и диагностики, принимают настоящую декларацию:

1. Участники конференции отмечают необходимость обеспечения надежности, эффективности и безопасности энергетического производства за счет баланса интересов производителей и потребителей энергоресурсов, согласованного взаимодействия энергоснабжающих организаций, научно-исследовательских и проектных институтов, заводов изготовителей энергетического оборудования и электротехнической продукции.

2. Создание интеллектуальных электрических сетей с объединением на технологическом уровне электрических сетей производителей и потребителей электроэнергии в единую автоматизированную систему и автоматическим реагированием на все изменения, происходящие в электрической сети – одно из основных направлений дальнейшего развития энергетического производства.

3. Формирование цифровой сети, как совокупности объектов электросетевого комплекса, ключевым фактором эффективного управления которыми являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых позволяет существенно повысить эффективность деятельности электросетевых компаний, доступность и качество услуг для потребителей – считать одной из первостепенных задач электросетевого строительства.

4. Обеспечение максимально эффективного освоения инвестиционных средств, преодоление старения основных производственных фондов, переход техники и технологий, применяемых в энергоснабжающих организациях, на качественно иной уровень, ориентированный на первоочередное применение отечественного импортозамещающего оборудования, должны осуществляться в соответствии с концепциями о технической политике энергоснабжающих организаций, предусматривающих совокупность управленческих, технических и организационных мероприятий на ближайшую и долгосрочную перспективу.

5. Необходимость существенного повышения уровня надежности, эффективности и безопасности энергетического производства, в том числе и за счет реализации программ цифровизации эл. сетей требует обновления технических решений на этапах проектирования, строительства, реконструкции, техперевооружения и эксплуатации энергетических объектов. В этой ситуации назрела острая необходимость обновления

нормативно – технической базы электроэнергетики, устаревшие положения которой не стимулируют заказчиков и проектировщиков к применению инновационных решений, но в то же время приводят к увеличению ежегодных затрат на ремонтные программы эл. сетевых организаций.

6. Требование концепций и положений технической политики электроэнергетических организаций о необходимости использования при новом строительстве, реконструкции и техническом перевооружении энергетических объектов исключительно передовых, современных технологий, обязывает при организации конкурсов на поставку оборудования и услуг, а также при разработке мероприятий по снижению эксплуатационных затрат четко соблюдать принцип соотношения «цена-качество» ни в коем случае не в ущерб качеству.

7. Сокращение расхода электроэнергии на её транспорт, соблюдение нормативов качества электроэнергии – приоритетные направления деятельности энергетических организаций на ближайшую перспективу.

8. Способность вырабатывать конкурентную стратегию, создавать отечественные продукты и услуги мирового уровня, побеждать в честной конкурентной борьбе в условиях экономического кризиса и продолжающихся санкций со стороны ряда стран, должны стать критерием эффективности энергетического производства.

9. Фундаментальные знания, прикладные исследования и инновации являются важнейшими факторами реализации программ энергетического производства. Научно-технический потенциал – это основа для обеспечения надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей.

10. Ежегодные конференции ККА «РНТОЭЭ» вносят свой позитивный вклад в дальнейшее развитие энергетического сотрудничества и будут содействовать укреплению доверия и объединению усилий энергоснабжающих организаций, заводов изготовителей и поставщиков энергетического оборудования, проектных и научно-исследовательских институтов в достижении целей устойчивого энергетического развития страны.

11. Представленные участникам конференции новые разработки энергетического оборудования, электротехнической продукции и материалов отечественных производителей свидетельствуют о росте уровня их надежности и энергоэффективности.

12. Участники конференции отмечают высокий уровень и широкое представительство ставших традиционными ежегодных конференций, организуемых ККА «РНТОЭЭ», и рассматривают их как одну из лучших коммуникативных и информационных площадок страны по проблемам надежности и эффективности энергетического производства, а также выражают уверенность, что представляемая экспозиция продуктов и услуг изготовителей и поставщиков электротехнического оборудования и материалов становится не только демонстрацией разработок, но и источником получения новых деловых контактов и партнёров.