

**Предложения в проект Стратегии (основных направлений)
взаимодействия и сотрудничества государств – участников СНГ
в области электроэнергетики (на период до 2030 года)**

**Координация совместных действий электроэнергетических организаций по
обеспечению надежной параллельной работы энергосистем**

Проведение совместных и скоординированных действий, направленных на обеспечение устойчивой и надежной параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ, а также энергообъединения ЕЭС/ОЭС в общем, является одной из основных задач Электроэнергетического Совета СНГ.

В рамках работы Электроэнергетического Совета и его рабочих органов будет продолжена разработка и актуализация соответствующих правовых и технических документов, развитие научно-технического сотрудничества.

Решение вопросов координации совместных действий, направленных на обеспечение устойчивой и надежной параллельной работы энергосистем государств-участников СНГ и других государств, энергосистемы которых работают синхронно с объединением энергосистем государств – участников СНГ, возложено на Комиссию по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).

КОТК будет выполнять следующие основные функции:

1. согласование принципов управления режимами совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии;
2. организация разработки и актуализации технических документов, регламентирующих совместную работу энергосистем;
3. анализ оперативно-технологического управления, в том числе системной противоаварийной автоматики и релейной защиты в объединении энергосистем с разработкой соответствующих рекомендаций;
4. проведение межсистемных противоаварийных тренировок;
 - координация взаимодействия энергосистем стран СНГ и Балтии с энергосистемами других стран при подготовке и осуществлении совместной работы.

На обеспечение надежности функционирования энергообъединения и отдельных энергосистем направлены также (см. разделы Стратегии...):

- проведение соревнований оперативного персонала;
- согласование основных принципов и организация разработки единого порядка учета и проведения расследования причин аварий на межгосударственных линиях электропередачи 220 кВ и выше государств-участников СНГ и других государств, энергосистемы которых работают синхронно с объединением энергосистем государств – участников СНГ;
- информационный обмен результатами анализа основных причин аварийности на генерирующих объектах и объектах электрических сетей

государств - участников СНГ и других государств, энергосистемы которых работают синхронно с объединением энергосистем государств – участников СНГ;

- анализ долгосрочной перспективы развития электроэнергетики государств – участников СНГ и подготовка предложений/рекомендаций по формированию совместных инвестиционных программ и содействие в их реализации;

- обмен опытом на заседаниях рабочих органов ЭЭС СНГ, а также на семинарах, конференциях по вопросам интеллектуализации энергосистем, в частности, по вопросам: развитие генерирующих источников на основе ВИЭ и требования к ним при их работе в составе энергосистемы; цифровизация подстанций, микропроцессорных защит и противоаварийной автоматики, обладающих повышенной чувствительностью и селективностью; расчет областей допустимых режимов энергообъединения в темпе процесса на информации о текущих режимах с помощью высокопроизводительных вычислительных устройств; развитие системы синхронного векторного измерения режимных параметров с целью мониторинга переходных процессов и управления режимами, в том числе телеуправления объектами энергосистемы.

Важной составляющей должен стать мониторинг новых тенденций развития электроэнергетики (технологические инновации, цифровизация и др.) и анализ их влияния на развитие интеграционных процессов в отрасли.