

Предложения
по плану действий Целевой рабочей группы (ЦРГ)
по подготовке к восстановлению параллельной работы энергосистем
Армении и Туркменистана с объединением энергосистем стран СНГ

| №№ п/п | Мероприятие | Срок | Ответственные |
|-------------------|---|-------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Обеспечение включения в состав ЦРГ представителя энергосистемы Туркменистана | до 01.08.07 | Исполком ЭЭС СНГ |
| 2. | Определение базовых сценариев присоединения энергосистем Армении и Туркменистана на параллельную работу с ЕЭС/ОЭС (варианты: одновременно с отделением от энергосистемы Ирана; при сохранении параллельной работы с энергосистемой Ирана и т.п.) | 01.09.07 | ЦРГ |
| 3. | Анализ текущего состояния и перспектив развития энергосистем Армении и Туркменистана: – анализ текущего уровня эксплуатации и управления, оснащения системами регулирования, ПА, телемеханики и связи; – текущие и прогнозные энергобалансы; – существующие и перспективные межсистемные ЛЭП | 01.09.07 | Исполком ЭЭС СНГ, ЗАО «ОЭС» (Армения), представители энергосистемы Туркменистана |
| 4. | Формирование расчетных моделей энергосистем Армении, Туркменистана, а также энергосистем Закавказья, Центральной Азии, Казахстана, части России, Ирана для расчетов установившихся режимов и динамической устойчивости | 15.11.2007 | Представители всех вовлеченных энергосистем |
| 5. | Проведение расчетов установившихся режимов и динамической устойчивости для базовых сценариев по п. 2, определение областей допустимых режимов | 01.02.2008 | ЦРГ |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|------------|-----|
| 6. | Определение технической возможности и целесообразности присоединения энергосистем Армении и Туркменистана на параллельную работу с ЕЭС/ОЭС для каждого из базовых сценариев с учетом полученных максимально допустимых перетоков | 15.02.2008 | ЦРГ |
| 7. | Определение наиболее целесообразного из базовых сценариев для дальнейшей проработки | 01.03.2008 | ЦРГ |
| 8. | Разработка перечня организационных и технических мероприятий, выполнение которых необходимо для присоединения энергосистем Армении и Туркменистана на параллельную работу с ЕЭС/ОЭС, в т.ч. по следующим направлениям: | 01.05.2008 | ЦРГ |
| | – разработка и заключение договора(-ов) о параллельной работе; | | |
| | – разработка положений по диспетчерскому управлению при параллельной работе, методических и инструктивных документов, регламентирующих взаимодействие оперативно-диспетчерского персонала; | | |
| | – обеспечение участия энергосистем Армении и Туркменистана в первичном регулировании частоты и вторичном регулировании перетоков; | | |
| | – внедрение процедур почасовой актуализации расчетных моделей и скоординированного долгосрочного и краткосрочного планирования почасовых режимов параллельной работы; | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|--|------------------|
| | – внедрение систем коммерческого учета, обеспечивающих автоматизированный почасовой учет перетоков; | | |
| | – обеспечение обмена данными для почасового планирования режимов, ТИ и ТС; | | |
| | – организация диспетчерской связи между диспетчерскими центрами параллельно работающих энергосистем; | | |
| | – оснащение межгосударственных ЛЭП основными быстродействующими защитами; создание комплексов противоаварийной автоматики для условий параллельной работы; | | |
| | – заключение договоров, обеспечивающих финансовое урегулирование почасовых отклонений фактических межгосударственных перетоков от плановых; | | |
| | – и т.п. | | |
| 9. | Представление результатов работы ЦРГ и рекомендаций по восстановлению параллельной работы энергосистем Армении и Туркменистана с ЕЭС/ОЭС на рассмотрение Электроэнергетическому Совету СНГ | весеннее заседание ЭЭС СНГ в 2008 году | Исполком ЭЭС СНГ |