

ВЫПИСКА
из Протокола Пятого заседания
Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств
(26 мая 1993 года, г. Брест)

**3. О координации параллельной работы объединенных энергосистем
государств Содружества**

*(В.А.Джангиров, К.С.Сторожук, Ю.Н.Корсун, Э.Н.Арзуманян, Г.И.Динейкин, В.Ю.Атаев,
В.В.Талалаев, В.Ю.Иконников, В.В.Герасимов)*

1. Одобрить в целом проделанную Исполнительным комитетом и полномочными представителями органов управления электроэнергетикой государств - членов Электроэнергетического Совета СНГ работу по вопросам координации параллельной работы энергосистем стран СНГ и представленные документы.

2. С целью обеспечения координации параллельной работы энергосистем государств-членов Электроэнергетического Совета СНГ и других независимых государств Электроэнергетический Совет СНГ считает целесообразным:

2.1. Утвердить “Единые принципы параллельной работы энергетических систем Содружества Независимых Государств”, исключив п.11 представленной редакции **(Приложение)**.

Органам управления электроэнергетикой государств - членов Электроэнергетического Совета СНГ руководствоваться “Едиными принципами параллельной работы энергетических систем СНГ” при установлении и решении вопросов, связанных с организацией и функционированием параллельной работы энергосистем государств - членов Электроэнергетического Совета СНГ в рамках Единой электрической сети СНГ и региональных энергообъединений, а также при установлении взаимоотношений по параллельной работе с энергетическими системами других независимых государств, других международных электроэнергетических объединений и органов координации и управления их деятельностью.

2.2. Подписать разработанное “Соглашение о параллельной работе энергосистем Содружества Независимых Государств”, исключив п.3.3. и функции МОК из п.4.3. и п.4.4. представленного документа **(Приложение)**.

Рекомендовать руководителям органов управления электроэнергетикой, энергосистемы которых находятся в параллельной работе в составе региональных энергетических объединений Средней Азии, Закавказья и государств Балтии, при заключении соглашений о параллельной работе этих энергосистем руководствоваться настоящим “Соглашением о параллельной работе энергосистем Содружества Независимых Государств” и привести действующие Соглашения по этому вопросу в соответствие с настоящим Соглашением.

Предложить руководителям органов электроэнергетики государств - членов Электроэнергетического Совета СНГ при заключении двусторонних Соглашений по вопросам, обусловленным фактическим состоянием параллельной работы соответствующих государственных энергетических систем, или пролонгации действующих Соглашений внести в них необходимые коррективы, вытекающие из вышеуказанного Соглашения.

2.3. Признать, что представленный проект “Соглашения по координации оперативно-диспетчерского управления энергосистемами Содружества Независимых Государств” требует дополнительной проработки.

Отметить, что действующий в настоящее время порядок координации параллельной работы энергосистем государств Содружества, основанный только на двусторонних отношениях, не обеспечивает в полной мере надежного и устойчивого энергоснабжения народного хозяйства и населения всех государств;

2.4. Поручить Исполнительному комитету создать рабочую группу экспертов с привлечением первых руководителей диспетчерских служб государств, а также других специалистов и продолжить работу по совершенствованию координации параллельной работы энергосистем, признав в концептуальном плане правильной идею необходимости межгосударственной координации оперативно-диспетчерского управления энергосистемами государств - членов Электроэнергетического Совета СНГ. Органам управления электроэнергетикой государств - членов Электроэнергетического Совета СНГ обеспечить выделение целевым назначением необходимых средств для финансирования этих работ.

Подготовленные предложения внести на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.

УТВЕРЖДЕНЫ

Решением Электроэнергетического Совета СНГ
Протокол № 5 от 26 мая 1993 года

ЕДИНЫЕ ПРИНЦИПЫ параллельной работы энергетических систем Содружества Независимых Государств

1. Параллельная работа энергосистем СНГ по существующим и вновь сооружаемым линиям электропередачи осуществляется на основе государственного суверенитета и суверенных прав на энергетические объекты и ресурсы, равноправия, взаимного доверия, выгоды, взаимопомощи и невмешательства в вопросы внутреннего управления энергосистемами договаривающихся Сторон.

2. Основными требованиями к параллельной работе энергосистем СНГ являются:

- обеспечение энергоснабжения своих потребителей собственными средствами с учетом заключенных договоров на поставки электроэнергии и мощности при условии строгого соблюдения настоящих принципов и других соглашений о параллельной работе и перетоков электроэнергии и мощности;

- ни одна энергосистема не должна своими действиями наносить ущерб энергосистемам других государств.

3. В случае принятия законодательными или исполнительными государственными органами одной из стран решений, препятствующих нормальному соблюдению настоящих принципов в целом или некоторых из них, Электроэнергетический Совет и Исполнительный комитет обязаны не позже, чем в месячный срок, рассмотреть сложившуюся ситуацию и принять необходимые решения.

4. Планирование режимов параллельной работы осуществляется на основе заключенных двусторонних и (или) многосторонних контрактов и соглашений на поставки и транзит электроэнергии и мощности.

Исходя из имеющихся контрактов и соглашений, осуществляется взаимное согласование годовых, месячных и недельных величин сальдо межсистемных перетоков мощности.

В случае отсутствия контрактов и соглашений при обмене электроэнергией и мощностью принимается нулевое сальдо-перетока.

Графики перетоков являются основным рабочим документом, регламентирующим режим параллельной работы энергосистем, и не могут быть изменены в одностороннем порядке.

5. Поддержание уровня частоты в допустимом диапазоне осуществляется регулированием каждой энергосистемой своего согласованного сальдо-перетока мощности с коррекцией по частоте.

Регулирование частоты в допустимом диапазоне осуществляется энергосистемами на основе отдельного многостороннего соглашения.

6. Каждая энергосистема должна иметь согласованную величину резерва мощности, используемого для аварийной взаимопомощи или поддержания частоты.

7. Каждая из стран вправе заключить контракты на поставку электроэнергии транзитом через электрические сети других стран.

Энергосистемы при наличии запаса пропускной способности должны обеспечивать транзит электрической энергии через свои сети.

8. Расчеты между странами за плановые и внеплановые поставки электроэнергии и мощности осуществляются в соответствии с заключенными договорами о взаиморасчетах.

9. В случае нарушения обязательств могут применяться экономические санкции, что должно быть отражено в заключаемых договорах.

10. При возникновении форс-мажорных условий (стихийные бедствия, крупные аварии и т.п.) на время существования этих условий взаимные экономические санкции не применяются.

Энергосистемы обязаны всеми имеющимися в их распоряжении средствами содействовать скорейшему выходу из аварийных ситуаций и послеаварийных режимов.

11. Принципы организации существующих и вновь вводимых устройств АСДУ, противоаварийной автоматики, влияющих на режимы параллельной работы энергосистем стран, разрабатываются и согласовываются с органами сторон, ответственными за их техническое выполнение.

12. Порядок организации технического обслуживания и оснащения межгосударственных линий электропередачи устанавливается соответствующими соглашениями стран.

13. Объем и периодичность обмена взаимозаинтересованной текущей и оперативной информацией, необходимой для обеспечения функционирования региональных межгосударственных и государственных органов оперативно-диспетчерского, государственного и межгосударственного управления электроэнергетикой, определяются Исполнительным комитетом и утверждаются Электроэнергетическим Советом СНГ.

Для обеспечения надежной параллельной работы энергосистемы обмениваются оперативной информацией, в том числе телеинформацией, и документацией.

Объемы и порядок передачи информации определяются по взаимной договоренности.

Энергосистемы стран обеспечивают периодический выпуск отчетов и информационных сообщений о своей работе в согласованных объемах и в установленные сроки.

14. Рабочим языком общения в процессе координации и оперативно-диспетчерского управления параллельной работой энергосистем СНГ принимается русский язык.

15. При условии принятия настоящих принципов энергосистемы других государств могут присоединиться к параллельной работе объединенных энергосистем СНГ путем подачи в Электроэнергетический Совет соответствующего обращения, которое вступает в силу после получения согласия на это всех членов Электроэнергетического Совета.

16. Каждая из энергосистем может отказаться от участия в параллельной работе при условии выполнения ранее принятых обязательств перед другими участниками параллельной работы. Об этом она должна письменно предупредить всех участников Соглашения не менее чем за год.
