

ВЫПИСКА
из Протокола 16-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ
(10 июня 1999 года, г. Ереван)

3.3. О ходе выполнения Соглашения об организации межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики СНГ, подписанного 21 апреля 1994 г.

(В.А.Джангиров, В.П.Тимофеев, В.В.Кудрявый, В.В.Герасимов, Ф.Я.Морозов, Б.С.Сирожев)

Заслушав и обсудив сообщение Главного инженера АО “Информэнерго” В.П. Тимофеева о состоянии дел по формированию и наполнению единого информационного пространства государств Содружества и отмечая важность представленных для обсуждения документов, Совет принял решение:

1. Утвердить Концепцию (Основные принципы) построения и функционирования Системы межгосударственного обмена научно-технической информацией (СМОНТИ) в области электроэнергетики СНГ (**Приложение**) и Предложения по реализации Концепции (**Приложение**).

2. Утвердить Типовое положение о базовом национальном органе по информации в электроэнергетике СНГ (**Приложение**).

3. Поручить Исполнительному комитету завершить в 1999 году организационную работу по построению СМОНТИ:

3.1. Создать Межгосударственный информационный центр (МИЦ) по электроэнергетике как структурное подразделение при Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ.

3.2. Образовать при Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ Координационный совет и сформировать постоянную Рабочую группу по информации из полномочных представителей органов управления электроэнергетикой СНГ.

3.3. Учредить целевой Фонд развития СМОНТИ.

4. Просить руководителей органов управления электроэнергетикой СНГ в 2-х месячный срок назначить своих полномочных представителей в состав Координационного Совета и Рабочей группы по информации, а также выделить из числа действующих информационных служб базовые национальные органы для ведения работы по межгосударственному обмену НТИ в области электроэнергетики.

УТВЕРЖДЕНА

Решением Электроэнергетического Совета СНГ

Протокол № 16 от 10 июня 1999 года

КОНЦЕПЦИЯ

(Основные принципы)

**построения и функционирования Системы межгосударственного
обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики
Содружества Независимых Государств**

Содержание

Введение.....	4
1. Общие положения.....	5
2. Цели и задачи Системы межгосударственного обмена НТИ	5
3. Основные принципы создания и развития СМОНТИ.....	7
4. Организационно-функциональное построение Системы межгосударственного обмена научно-технической информацией (СМОНТИ) в области электроэнергетики.....	7
5. Единая система информационного обеспечения (ЕСИО) в СМОНТИ.....	9
6. Этапы создания и развития СМОНТИ.....	10
7. Финансовое обеспечение создания и развития СМОНТИ.....	11
Заключение.....	12
Приложение 1. Перечень организационных документов по созданию Системы межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики СНГ.....	13
Приложение 2. Организационная структура Системы межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики СНГ.....	14
Приложение 3. Структура Единой системы информационного обеспечения (ЕСИО) в Системе межгосударственного обмена НТИ в области электроэнергетики СНГ.....	15

Введение

В новых политических и экономических условиях формирования суверенных государств-участников СНГ и их органов управления электроэнергетикой были нарушены научно-технические и информационные связи, создававшиеся на протяжении многих лет, а также распалась отраслевая система научно-технической информации по энергетике и электрификации, которая включала в себя сотни информационных служб, работавших на основе единых методических и технологических принципов. Недостаточное финансирование информационной деятельности привело к сокращению численности информационных работников и ликвидации информационных служб в большинстве предприятий и организаций, вследствие чего сократился обмен сведениями о передовом производственном опыте, научно-технических достижениях, НИР и ОКР, патентной информацией.

Все это привело к резкому сокращению информационного обеспечения потребителей информации, снижению научно-технического потенциала электроэнергетической отрасли в государствах Содружества.

Коренные социально-политические и экономические изменения, происшедшие в последние годы в государствах-участниках СНГ, формирование рыночных отношений и соответствующих им рыночных механизмов, потребность максимального использования научно-технического потенциала для развития экономики государств предопределили необходимость создания единого информационного пространства и обмена научно-технической информацией между государствами.

При этом под информационным пространством подразумевается совокупность средств и условий для сбора, хранения и распространения информации, а формирование информационного пространства СНГ – это совокупность согласованных на межгосударственном уровне мероприятий (политических, экономических, социальных, научно-технических) и условий по развитию на равноправной основе межгосударственных информационных обменов и информационных взаимоотношений в интересах интеграции и сотрудничества государств-участников СНГ в согласованных сферах деятельности и в соответствии с международно признанными принципами распространения информации.

Признавая важную роль научно-технической информации в социально-экономическом развитии; учитывая мировые тенденции к сотрудничеству и совместному использованию информационных ресурсов; сознавая необходимость сохранения взаимовыгодного использования накопленных информационных ресурсов и интеграции усилий по их развитию; желая обеспечить условия для всемерного ускорения научно-технического прогресса; признавая необходимость формирования общего информационного пространства и информационного рынка, 26 июня 1992 г. в г. Минске главы правительств государств-участников СНГ заключили Соглашение о межгосударственном обмене научно-технической информацией.

В Соглашении определена правовая основа процесса координации усилий в выработке и проведении общей политики в создании, развитии информационных ресурсов и организации доступа к ним. При этом межгосударственный обмен научно-технической информацией (НТИ) должен осуществляться выделенными информационными центрами государств-участников СНГ на совместно вырабатываемой концептуальной и методологической основах для обеспечения правовой, технической и технологической совместимости.

В свете вышеуказанного Соглашения на заседании Электроэнергетического Совета СНГ 21 апреля 1994 г. руководителями органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ было подписано Соглашение об организации межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики СНГ (далее по тексту – Соглашение), а также был

утвержден пакет организационных документов (приложение 1), план работы по созданию системы межгосударственного обмена информацией по электроэнергетике СНГ и вытекающий из него План первоочередных работ по созданию подсистемы межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики СНГ.

Первым этапом утвержденного плана является разработка организационно-функциональных документов, регламентирующих межгосударственный обмен информацией. Одним из важнейших документов является Концепция (Основные принципы) построения и функционирования Системы межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств (далее по тексту - Концепция).

1. Общие положения

Межгосударственный обмен информацией (МОИ) в новых политических и экономических условиях трансформировался для государств СНГ в проблему формирования общего информационного пространства, решение которой позволит использовать огромный резерв экономического роста. Одной из важнейших задач МОИ является эффективное использование накопленных информационных ресурсов – документов и массивов документов в информационных системах (библиотеках, архивах, справочно-информационных фондах, банках данных), подготовленных и систематизированных в удобной и пригодной форме.

В этой связи Концепция предлагает определение необходимых условий для реализации комплекса мероприятий по дальнейшему развитию межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики на принципах независимости, равноправия и открытости.

Концепция ориентирована на решение двух важнейших задач:

- определение приоритетных направлений практического сотрудничества органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ по развитию межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики;
- предложение механизма реализации согласованной деятельности посредством политики независимого, взаимовыгодного и равноправного сотрудничества со всеми готовыми к этому государствами и с учетом их национальных интересов и приоритетов.

Система межгосударственного обмена НТИ в области электроэнергетики СНГ (далее по тексту – СМОНТИ) создается и функционирует на основе общих принципов и форм научно-технического сотрудничества государств-участников СНГ. Система является отраслевой и строится на основе кооперации и функционального взаимодействия национальных отраслевых информационных систем по электроэнергетике государств, подписавших Соглашение. Каждое из государств-участников Соглашения обеспечивает развитие информационных ресурсов, условия их совместного использования, а также свободный доступ к совместно созданным информационным ресурсам по электроэнергетике.

Создание СМОНТИ основывается на прогрессивной информационной технологии с выдачей качественно новой информационной продукции, учитывающей потребности специалистов, органов управления электроэнергетикой и энергетических предприятий, работающих в условиях рынка и способствующей решению проблем научно-технического прогресса в области электроэнергетики государств-участников Соглашения.

2. Цели и задачи Системы межгосударственного обмена НТИ

Главной целью работ по формированию информационного пространства в области

электроэнергетики государств-участников Соглашения является объединение информационных ресурсов национальных отраслевых информационных систем по электроэнергетике на основе общих стратегических интересов по развитию сотрудничества в согласованных сферах деятельности.

Основными предпосылками сотрудничества государств-участников Соглашения в формировании информационного пространства в области электроэнергетики являются:

- стремление повысить качество информационных систем за счет более рационального использования информационных ресурсов;
- необходимость информационной поддержки интеграции экономик независимых государств и восстановления научных, хозяйственных и деловых связей.

Основными задачами СМОНТИ являются:

- создание, ведение, накопление, хранение информационных ресурсов в области электроэнергетики и обеспечение свободного доступа к ним всех заинтересованных специалистов и организаций;
- информационное сопровождение научно-технических, инвестиционных, региональных и других программ развития электроэнергетики СНГ.

Своевременное и полное информационное обеспечение органов управления, специалистов энергетических предприятий и организаций остается одной из определяющих проблем во всех звеньях научно-технического прогресса: в развитии науки и техники, в производстве, управлении, экономике.

Одним из главных направлений в решении проблем информационного обеспечения является создание информационной системы, позволяющей взаимно увязывать самые различные требования пользователей, обеспечивать точность и полноту информации с учетом требований рынка. Система должна быть реализована с использованием современных средств автоматизированной обработки и распространения информации, включать в себя совокупность автоматизированных баз и банков данных, позволяющих вести оперативное и качественное справочно-информационное обслуживание специалистов и осуществлять в государствах-участниках Соглашения межгосударственный обмен научно-технической информацией с использованием единого программного обеспечения и общей технологии.

Практической задачей межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики является возможность использования совокупного информационного ресурса государств-участников Соглашения для информационного обеспечения деятельности органов управления электроэнергетикой и энергетических предприятий каждого государства СНГ, Электроэнергетического Совета СНГ и его рабочего органа – Исполнительного комитета.

3. Основные принципы создания и развития СМОНТИ

Создание и развитие СМОНТИ по электроэнергетике должны осуществляться с учетом следующих основных принципов:

- соблюдение суверенных прав каждого государства на независимое формирование национальных отраслевых систем НТИ по электроэнергетике;
- экономическая целесообразность участия государств в реализации межгосударственных мероприятий по развитию СМОНТИ;
- сохранение, развитие и эффективное использование существующей информационной инфраструктуры и информационных ресурсов;
- соблюдение норм международного права и учет национальных интересов при разработке и согласовании подходов к сотрудничеству государств-участников Соглашения в области обмена информацией по электроэнергетике;
- проведение согласованной научно-технической политики, обеспечивающей взаимодействие национальных отраслевых информационных систем по электроэнергетике государств-участников Соглашения;
- выработка согласованных подходов в отношении регулирования ценообразования на информационные услуги и продукцию.

4. Организационно-функциональное построение Системы межгосударственного обмена научно-технической информацией (СМОНТИ) в области электроэнергетики

Общее руководство созданием, функционированием и развитием СМОНТИ по электроэнергетике осуществляет Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ.

Исполнительным комитетом было проведено (1995 г.) анкетирование органов управления электроэнергетикой и их головных информационных служб государств-членов Электроэнергетического Совета СНГ. Полученные в результате анкетирования реальные данные об имеющихся информационных, кадровых и технических ресурсах, а также проведенный их анализ позволили определять состояние информационной деятельности в отрасли "Электроэнергетика" и послужили основой для разработки настоящей Концепции (Основных принципов) построения и функционирования СМОНТИ, определения ее структуры.

Предлагаемая организационная структура межгосударственного обмена НТИ в области электроэнергетики показана в приложении 2.

Структурой СМОНТИ предусматривается, что выработку согласованных подходов и взаимодействия, приоритетных направлений и координации работ по определению порядка и условий межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики осуществляют создаваемые при Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ – Координационный совет по информации и рабочие группы по отдельным проблемам развития СМОНТИ, состоящие из полномочных представителей органов управления электроэнергетикой и их головных информационных служб государств, подписавших Соглашение. Координационный совет по информации и рабочие группы осуществляют свою деятельность в соответствии с положениями о них, утвержденными Электроэнергетическим Советом СНГ 21.04.94 г.

Координационный совет по информации и рабочие группы являются рабочими органами по разработке эффективной СМОНТИ, периодически рассматривают на своих заседаниях ежегодные программы и планы по функционированию и развитию системы, контролю их выполнения, а также осуществляют организационно-методическое руководство

работой системы.

Для реализации согласованной деятельности по созданию и развитию межгосударственного обмена НТИ в области электроэнергетики государств, подписавших Соглашение, создается Межгосударственный информационный центр (МИЦ) по электроэнергетике, который является органом Электроэнергетического Совета СНГ и входит в состав Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, осуществляя свою деятельность в соответствии с Положением о МИЦ, утвержденным ЭЭС СНГ 21.04.94 г.

МИЦ по электроэнергетике является головным органом СМОНТИ и решает следующие основные задачи:

- создание и развитие системы межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики государств, подписавших Соглашение, с использованием современных методов, технических средств и технологий обработки информации;
- обеспечение функционирования системы межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики с целью повышения ее эффективности, стандартизации информационных технологий, организации общесистемных мероприятий в соответствии с правами, делегированными участниками Соглашения;
- содействие развитию национальных отраслевых информационных систем по электроэнергетике с учетом требований их совместимости путем широкого обмена опытом организации и функционирования информационных систем.

Для выполнения указанных задач МИЦ выполняет следующие функции:

- организация подготовки программ и проектов развития межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики;
- подготовка планов развития совместно используемых информационных ресурсов;
- разработка предложений по правовому и экономическому механизмам доступа к информационным ресурсам совместного пользования государств, подписавших Соглашение;
- организация разработки нормативно-технических документов для обеспечения совместимости информационных систем при межгосударственном обмене информацией в области электроэнергетики;
- информационное обслуживание Электроэнергетического Совета СНГ, его Исполнительного комитета и базовых органов СМОНТИ, выделенных национальных органов государств, подписавших Соглашение;
- издание информационных материалов;
- оказание по запросам заинтересованных сторон организационного, методического и научно-технического содействия по вопросам информационного обеспечения;
- организация семинаров по обмену опытом информационной работы и других мероприятий по повышению квалификации работников отраслевых информационных систем государств, подписавших Соглашение;
- обеспечение координации мероприятий по реализации программ и планов, согласованных Координационным советом по информации в области электроэнергетики и утвержденных Исполнительным комитетом;
- организация проведения заседаний Координационного совета и рабочих групп;
- подготовка отчетных материалов и документов о выполнении программных и плановых мероприятий для рассмотрения Координационным советом и рабочими группами;
- другие организационные работы в соответствии с ежегодным планом работы МИЦ,

утверждаемым Исполнительным комитетом.

Основными звеньями СМОНТИ являются **базовые органы** – выделенные национальные органы (ВНО) (головные органы национальных отраслевых систем НТИ) государств-участников Соглашения.

Основными функциями выделенных головных органов НТИ являются:

- участие в работах по созданию, развитию и совершенствованию СМОНТИ, многостороннего сотрудничества в области НТИ по электроэнергетике;
- участие в сборе и обработке информационных материалов по согласованным видам и тематике для создания совместных информационных ресурсов;
- участие в разработке функциональных схем и технологий обработки документов и данных;
- информационное обслуживание потребителей – специалистов энергетических предприятий и соответствующего органа управления электроэнергетикой на основе использования информационных материалов, полученных в результате межгосударственного обмена информацией от ВНО других государств Содружества и головного органа СМОНТИ – МИЦ по электроэнергетике, а также в тесном взаимодействии с общенациональными органами НТИ.

Структура СМОНТИ предусматривает, что справочно-информационное обеспечение специалистов – потребителей информации на местах ведут информационные службы энергетических предприятий и организаций.

5. Единая система информационного обеспечения (ЕСИО) в СМОНТИ

Важным условием функционирования СМОНТИ должно стать создание единой системы информационного обеспечения (ЕСИО).

ЕСИО предлагается организовать на базе действующих в государствах СНГ национальных отраслевых систем по электроэнергетике и их головных органов НТИ с широким использованием наработанного ими опыта, методов и форм информационной деятельности при согласованном распределении функций, единых методологических подходах и совместном выполнении отдельных видов информационной деятельности.

ЕСИО представляет собой совокупность информационных баз и банков данных (БД) и информационных технологий на основе современных программных и технических средств, позволяющих выдавать надежную и содержательную научно-техническую информацию потребителям.

Банки данных (БД) СИО формируются следующими видами документов:

- сведениями об опубликованной и неопубликованной научно-технической литературе и информационных материалах – **документальные БД**.
- фактографическими данными о продукции (оборудовании) – **фактографические БД**;
- документально-фактографическими данными о нормативных документах;
- коммерческой информацией по взаимному обмену, покупке-продаже изделий и оборудования, материалов – **коммерческие БД**.

Функционирование БД обеспечивается комплектованием справочно-информационных фондов (СИФ) научно-технической литературой по отраслевой и смежной тематике; иностранной научно-технической литературой, в том числе зарубежных источников; информационными материалами ограниченного распространения; нормативными

документами; патентной информацией.

Разработка ЕСИО проводится по нескольким направлениям:

- совершенствование и развитие организационно-функциональной структуры БД;
- формирование абонентской сети потребителей информации (создание контингента постоянных абонентов) с осуществлением обратной связи;
- актуализация и пополнение справочно-информационных фондов, исключение дублирования, изучение спроса, уточнение тематики;
- поиск, выбор и генерация современных программных средств, обеспечивающих повышение эффективности обработки информации и ее соответствие требованиям потребителей.

Все информационные органы в рамках ЕСИО осуществляют информационное обеспечение отраслевых организаций и органов управления электроэнергетикой в соответствии с согласованными и закрепленными за ними тематикой и функциями.

Информация, предназначенная для широкого круга специалистов, будет представляться через Internet.

С целью унификации и повышения оперативности межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики, обеспечения надежной и безопасной ее передачи органы управления электроэнергетикой государств-участников Электроэнергетического Совета СНГ предпринимают совместные согласованные усилия и обеспечивают условия для создания и развития специализированной телекоммуникационной сети (ТКС) в электроэнергетике на базе идеологии, протоколов и программирования средств Internet.

Структурная схема ЕСИО в системе межгосударственного обмена НТИ по электроэнергетике СНГ приведена в приложении 3.

6. Этапы создания и развития СМОНТИ

Анализ состояния национальных отраслевых информационных систем по электроэнергетике государств-участников Соглашения свидетельствует о том, что создание и развитие СМОНТИ по электроэнергетике является достаточно трудоемкой и сложной задачей. Ее решение потребует от органов управления электроэнергетикой государств-участников Соглашения координации усилий в процессе реализации организационно-технических и финансовых проблем на национальном и межгосударственном уровне.

В укрупненном виде стратегия деятельности по созданию и развитию СМОНТИ должна включать два основных этапа.

Первый этап – до 2000 года. Реализация основных положений Соглашения об организации межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики, заключенного членами Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств 21.04.94 г.

На первом этапе должны быть разработаны и согласованы механизмы проведения согласованной технической политики в области межгосударственного обмена информацией, формирования тарифов на информационные услуги, реализации основных принципов Концепции построения и функционирования СМОНТИ в области межгосударственного обмена информацией.

Этап должен завершиться созданием Межгосударственного информационного центра (МИЦ) по электроэнергетике, образованием Фонда развития СМОНТИ, разработкой и утверждением Программы дальнейшего развития СМОНТИ по электроэнергетике СНГ.

Создание МИЦ по электроэнергетике и Фонда развития СМОНТИ является

необходимым условием дальнейшего развития системы межгосударственного обмена информацией на втором этапе.

Второй этап – с 2000 года. Развитие СМОНТИ в области электроэнергетики СНГ в соответствии с утвержденной Программой. На этом этапе предполагается обеспечить полную совместимость, включая технологическую, национальных отраслевых информационных систем, обеспечить широкий доступ специалистов, органов управления электроэнергетикой и энергетических предприятий к национальным и мировым информационным ресурсам, в том числе с использованием Internet и национальных телекоммуникационных сетей в электроэнергетике.

На втором этапе будут разработаны типовые нормативные документы, регулирующие межгосударственный обмен информацией в области электроэнергетики, организационно-технологические принципы создания единого автоматизированного банка данных (ЕАБД) по электроэнергетике государств-участников Соглашения, определяющие структуру и содержание ЕАБД, распределение тематики и источников его комплектования, организацию сбора, обработки и подготовки данных для ввода в ЕАБД, технологию обмена информацией между базовыми органами СМОНТИ.

Будет углублена интеграция национальных отраслевых систем НТИ по электроэнергетике, обеспечивающих постоянное развитие межгосударственного обмена информацией.

Совместное содержание межгосударственных мероприятий государств-участников Соглашения по развитию системы межгосударственного обмена информацией будет определяться национальными интересами и приоритетами, планами и решениями в области межгосударственного обмена информацией, принятыми Электроэнергетическим Советом СНГ.

7. Финансовое обеспечение создания и развития СМОНТИ

Для финансирования мероприятий, предусматриваемых программами и планами в соответствии с Соглашением об организации межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики и настоящей Концепцией, на основе Соглашения о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств создается Фонд развития системы межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств (далее по тексту – Фонд). В соответствии с положением, утвержденным Электроэнергетическим Советом 21.04.94 г., основным назначением Фонда является обеспечение финансирования:

- разработок программ, планов и проектов развития межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики;
- работ по формированию и использованию информационных ресурсов совместного пользования и реализации программ и проектов межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики;
- деятельности и материально-технического обеспечения Межгосударственного информационного центра по электроэнергетике (МИЦ), Координационного совета и рабочих групп по информации в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств.

Средства Фонда формируются за счет взносов органов управления электроэнергетикой или электроэнергетических объединений (компаний) государств Содружества на долевых началах.

Средства Фонда состоят из двух частей: постоянной и переменной.

Постоянная часть средств Фонда формируется для обеспечения информационных потоков и создания баз данных в области электроэнергетики государств Содружества, и ее

величина определяется в равных долях для всех участников Соглашения.

Переменная часть средств Фонда предназначается для выполнения работ по совершенствованию информационного обеспечения в области электроэнергетики, и ее величина определяется на взаимосогласованных принципах заинтересованными участниками Соглашения.

Конкретный состав работ и необходимые для их выполнения объемы финансирования на планируемый год определяются Координационным советом и рабочей группой по предложениям МИЦ.

Общий ежегодный объем финансирования работ по межгосударственному обмену информацией утверждается Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств.

Размер ежегодных взносов в Фонд органами управления электроэнергетикой или электроэнергетическими объединениями государств, подписавших Соглашение, определяется Исполнительным комитетом по предложению МИЦ.

Смета деятельности МИЦ в пределах этого объема утверждается Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ.

Средства Фонда накапливаются на расчетном счете Исполнительного комитета, осуществляющего общее руководство МИЦ.

Исключительное право распоряжения средствами Фонда и контроль за их использованием принадлежит Исполнительному комитету.

Учет использования средств Фонда обеспечивает МИЦ, подготавливая для Исполнительного комитета отчетные документы и материалы, на основании которых Исполнительный комитет отчитывается перед Электроэнергетическим Советом СНГ о выполнении утвержденных планов и программ межгосударственного обмена информацией и использованных для этих целей средств Фонда.

Заключение

В процессе проведенного Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ обсуждения и согласования разрабатываемого проекта данной Концепции от большинства органов управления электроэнергетикой СНГ получены положительные отзывы, и высказан ряд предложений по тексту, которые учтены при доработке окончательного варианта Концепции. В отзывах по проекту Концепции в целом одобряются и поддерживаются основные принципы построения и функционирования Системы межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики СНГ. Предлагается также ускорить завершение организационного построения системы в целях скорейшего открытия широкого доступа специалистов к получению необходимой для них научно-технической информации, способствующей решению проблем научно-технического прогресса в электроэнергетике государств-участников СНГ.

Построение и функционирование Системы межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики в государствах СНГ, подписавших Соглашение, позволит резко повысить эффективность работы по формированию единого информационного пространства в электроэнергетике, внесет практический вклад в развитие экономического и научно-технического сотрудничества между государствами СНГ.

Реализацию настоящей Концепции предлагается осуществлять на основе заключенного между государствами СНГ Соглашения и в соответствии с ежегодными планами и решениями по межгосударственному обмену информацией, принимаемыми Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств.

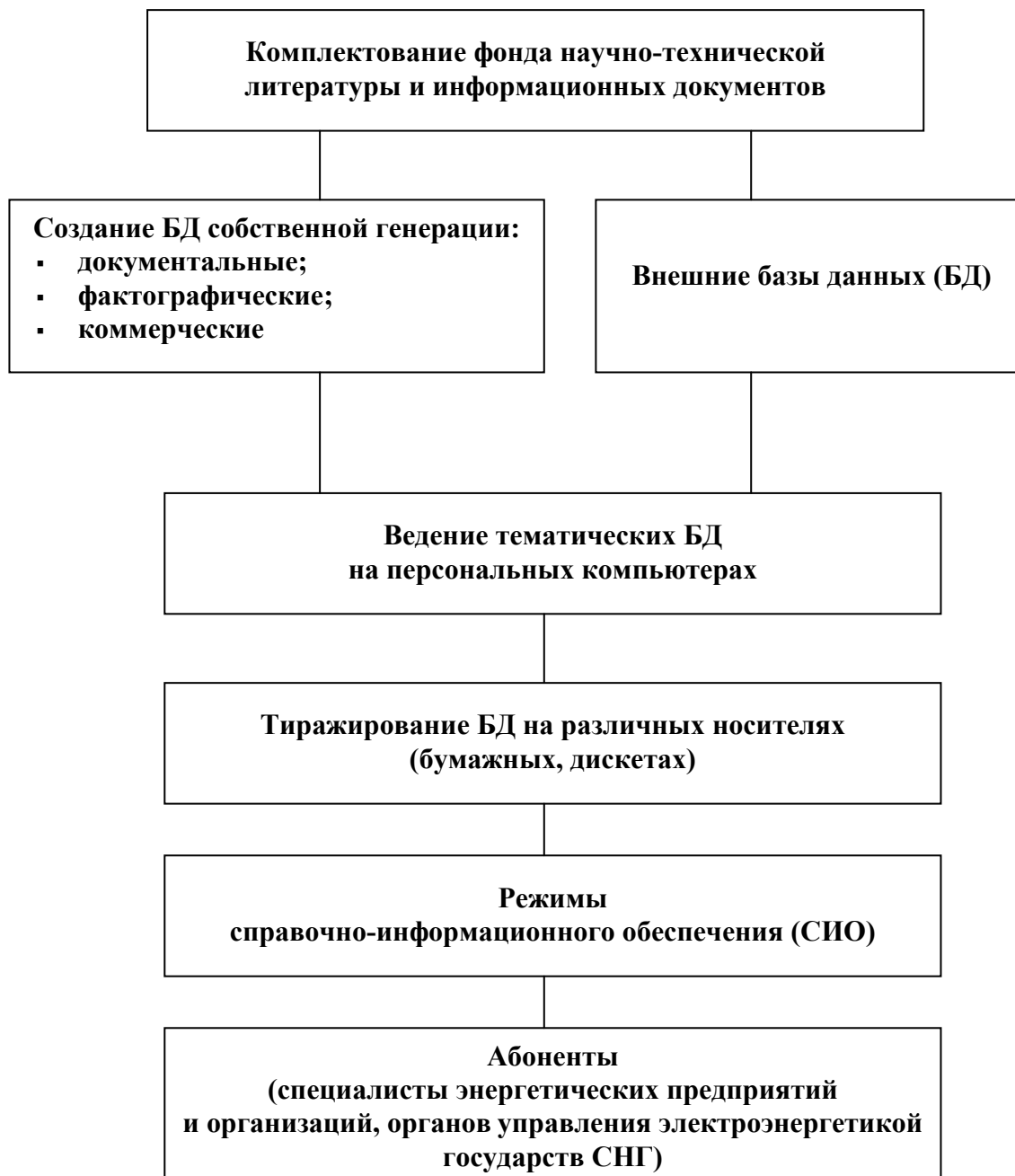
**Перечень организационных документов
по созданию системы межгосударственного обмена информацией
в области электроэнергетики, принятых на 7-м заседании
Электроэнергетического Совета СНГ 21 апреля 1994 г.**

1. Соглашение об организации межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств.
2. Положение о Координационном совете по информации в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств.
3. Положение о полномочных представителях органов управления электроэнергетикой государств СНГ в рабочие группы при Исполнительном комитете.
4. Положение о Межгосударственном информационном центре по электроэнергетике СНГ.
5. Положение о Фонде развития системы межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств.

Организационная структура
Системы межгосударственного обмена научно-технической информацией
в области электроэнергетики СНГ



Структура
Единой системы информационного обеспечения (ЕСИО)
в Системе межгосударственного обмена НТИ
в области электроэнергетики СНГ



УТВЕРЖДЕНО

Решением Электроэнергетического Совета СНГ
Протокол № 16 от 10 июня 1999 года

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**по реализации Концепции построения и функционирования Системы
межгосударственного обмена научно-технической информацией в области
электроэнергетики Содружества Независимых Государств**

ВВЕДЕНИЕ

Реализацию Концепции построения и функционирования Системы межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики СНГ (далее по тексту – Концепция) предполагается осуществлять на основе заключенного 21.04.94 г. руководителями органов управления электроэнергетикой государств СНГ "Соглашения об организации межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики СНГ", а также подготавливаемых в его развитие дальнейших межгосударственных соглашений и решений.

Практическая реализация основных принципов Концепции предусматривает проведение комплекса мероприятий по созданию Системы межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики, основанных на политике независимого, взаимовыгодного сотрудничества органов управления электроэнергетикой государств-участников СНГ.

Система межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики СНГ (далее по тексту – СМОНТИ) создается на основе общих принципов и форм научно-технического сотрудничества государств-участников СНГ с учетом их национальных интересов и приоритетов. СМОНТИ строится на основе кооперации и функционального взаимодействия национальных информационных систем органов управления электроэнергетикой государств СНГ, каждое из которых обеспечивает создание и развитие информационных ресурсов по вопросам электроэнергетики, а также свободный доступ к совместно создаваемым информационным ресурсам.

Функционирование СМОНТИ основывается на прогрессивной информационной технологии с выдачей качественно новой информационной продукции, учитывающей потребности специалистов всех уровней органов управления электроэнергетикой, энергетических предприятий и организаций, работающих в условиях рынка, и способствующей решению проблем научно-технического прогресса в электроэнергетике государств СНГ.

Построение и функционирование СМОНТИ внесет практический вклад в создание единого информационного пространства в электроэнергетике, в развитие экономического и научно-технического сотрудничества государств-участников СНГ.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Среди первоочередных мер по организации межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики в государствах СНГ предлагаются следующие:

1. Завершить организационное построение СМОНТИ, создав структурные органы, предусмотренные настоящей Концепцией.

Создать при Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ **Межгосударственный информационный центр (МИЦ)** как головной орган СМОНТИ, осуществляющий свою деятельность в соответствии с положением о нем, утвержденным Электроэнергетическим Советом СНГ 21.04.94 г., для проведения работы, согласованной с органами управления электроэнергетикой государств СНГ по созданию и развитию межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики.

Выделить в органах управления электроэнергетикой государств СНГ **базовые органы СМОНТИ** как головные национальные информационные органы из числа действующих информационных служб энергетических предприятий и организаций для выполнения функций, предусмотренных Концепцией по участию в работах межгосударственного обмена научно-технической информацией в рамках своего государства.

Образовать при Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ из полномочных представителей органов управления электроэнергетикой государств СНГ **Координационный совет** и постоянную **Рабочую группу** по информации, действующих в соответствии с положениями о них, утвержденными Электроэнергетическим Советом СНГ 21.04.94 г., для выработки согласованных подходов и взаимодействия, приоритетных направлений и координации работ по определению порядка и условий межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики.

2. Учредить при Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ **Фонд развития СМОНТИ**, действующий в соответствии с положением о нем, утвержденным Электроэнергетическим Советом СНГ 21.04.94 г. для обеспечения финансирования планируемых работ и мероприятий по созданию межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики СНГ.

3. Обеспечить разработку необходимых организационно-функциональных, технологических, нормативно-правовых, методических и других документов (в развитие и с учетом уже принятых документов) для построения и функционирования СМОНТИ по электроэнергетике СНГ.

4. Составить перспективный план выполнения дальнейших работ и проведения мероприятий, обеспечивающих реализацию основных положений настоящей Концепции по построению и функционированию СМОНТИ. В перспективном плане должны быть предусмотрены работы и мероприятия, связанные с развитием нормативно-правовой базы равноправного и взаимовыгодного межгосударственного обмена научно-технической информацией, развитием информационно-телекоммуникационной инфраструктуры органов СМОНТИ по согласованным сферам деятельности с организационным и финансовым их обеспечением.

Проект перспективного плана предлагается рассмотреть на совместном заседании Координационного совета и постоянной Рабочей группы, по результатам которого принять соответствующие рекомендации МИЦ для реализации согласованной деятельности органов управления электроэнергетикой государств СНГ по созданию и развитию межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики.

5. Организовать семинарское обучение и обмен опытом работы органов управления электроэнергетикой государств СНГ по многостороннему сотрудничеству в создании, развитии и совершенствовании межгосударственного обмена научно-технической информацией по электроэнергетике и в целом по справочно-информационному обеспечению специалистов энергетических предприятий и организаций СНГ.

УТВЕРЖДЕНО

Решением Электроэнергетического Совета СНГ
Протокол № 16 от 10 июня 1999 года

**Типовое положение
о базовом национальном органе по информации (БНО)
в электроэнергетике СНГ**

1. Общие положения

Базовый национальный орган (БНО) по информации выделяется органом управления электроэнергетикой каждого государства Содружества Независимых Государств – участником Соглашения об организации межгосударственного обмена информацией в области электроэнергетики СНГ (далее – Соглашение), принятого на 7-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ 21 апреля 1994 г.

БНО является одним из основных структурных звеньев Системы межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики (СМОНТИ), ее базовым органом и головным информационным центром в своей стране, ответственным за создание информационных ресурсов в области электроэнергетики согласованного вида и по закреплённой за БНО тематике.

Выбор БНО в качестве базового органа СМОНТИ производится с учетом основных принципов и задач, определенных для него вышеуказанным Соглашением, а также Концепцией построения и функционирования СМОНТИ по электроэнергетике.

Для выполнения задач и функций, предусмотренных настоящим положением, БНО привлекает на договорных условиях действующие службы научно-технической информации (НТИ) специалистов энергетических предприятий и организаций своего государства при тесном взаимодействии с национальными информационными органами.

БНО органов управления электроэнергетикой СНГ участвуют в СМОНТИ по электроэнергетике как равноправные партнеры.

2. Задачи БНО

Организация и координация в пределах своей страны межгосударственного обмена научно-технической информацией в области электроэнергетики.

Осуществление практической реализации решений, принимаемых Координационным советом и Рабочей группой по информации при Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ, а также Межгосударственного информационного центра (МИЦ) по электроэнергетике – головного органа СМОНТИ.

Участие в работах, предусмотренных планами создания, развития и совершенствования СМОНТИ, а также многостороннего сотрудничества в области научно-технической информации по электроэнергетике.

Информационное обслуживание органа управления электроэнергетикой, энергетических предприятий и организаций своего государства на основе использования информационных материалов, полученных в результате межгосударственного обмена от БНО органов управления электроэнергетикой государств СНГ, МИЦ по электроэнергетике и других источников.

3. Функции БНО

Для выполнения указанных задач БНО выполняет следующие основные функции:

Сбор, хранение и обработка материалов научно-технической информации по электроэнергетике, поступающих в результате межгосударственного обмена от МИЦ по электроэнергетике, от БНО других органов управления электроэнергетикой СНГ, а также от энергетических предприятий и организаций, национальных информационных органов своего государства.

Ведение банка данных (БД) по закрепленной за БНО тематике и передача их в МИЦ по электроэнергетике для создания информационных ресурсов совместного пользования.

Справочно-информационное обеспечение научно-технической информацией по вопросам электроэнергетики коллективных потребителей соответствующего органа управления электроэнергетикой, энергетических предприятий и организаций своего государства, представление им информационных услуг.

Обеспечение доступа к информационным ресурсам совместного пользования при широком использовании компьютерной технологии, специализированной телекоммуникационной сети в электроэнергетике, а также на базе средств Интернет.

Составление и выпуск справочно-информационных материалов по вопросам электроэнергетики (тематических подборок, перечней документов, указателей научно-технической литературы и др.)

Создание и ведение регионального специализированного фонда научно-технической литературы по отраслевой тематике.

Подготовка обзоров и аналитических справок по проблемам электроэнергетики своего государства в соответствии с распределением работ между БНО органов управления электроэнергетикой – участников Соглашения.

Передача в МИЦ по электроэнергетике исходной информации для совместных изданий, составления проспектов, рекламных листовок, проведения совещаний по вопросам электроэнергетики.

Участие в разработке предложений по распределению и согласованию функциональных схем и технологии сбора, обработки, хранения и распространения научно-технической информации между БНО.

Координация работы служб научно-технической информации энергетических предприятий и организаций своего государства, которые ведут информационное обслуживание индивидуальных потребителей – специалистов энергетических предприятий на местах.

Проведение межгосударственного обмена научно-технической информацией по установленной МИЦ единой технологии, согласованным формам и методам информационной работы с использованием современных средств автоматизированной обработки и распространения информации.
