



СОВЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ВЗАИМОПОМОЩИ

СЕКРЕТАРИАТ

СОТРУДНИЧЕСТВО СТРАН - ЧЛЕНОВ СЭВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

СТ СЭВ		БДС БЪЛГАРСКИ ДЪРЖАВЕН СТАНДАРТ
 MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁGI ORSZÁGOS SZABVÁNY	TCVN TIÊU CHUẨN VIỆT NAM	 TECHNISCHE NORMEN, GÜTEVORSCHRIFTEN UND LIEFER- BEDINGUNGEN
 NORMA CUBANA	УСТ УЛСЫН СТАНДАРТ	 POLSKA NORMA
STAS STANDARD DE STAT	ГОСТ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СССР	ČSN ČESKOSLOVENSKÁ STATNÍ NORMA

МОСКВА
1983

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ

СЕКРЕТАРИАТ

**СОТРУДНИЧЕСТВО
СТРАН – ЧЛЕНОВ СЭВ
В ОБЛАСТИ
СТАНДАРТИЗАЦИИ**

МОСКВА
1983

В брошюре раскрываются роль и значение стандартизации в экономическом и научно-техническом сотрудничестве стран—членов СЭВ. Рассматриваются основные направления и формы сотрудничества стран в области стандартизации. Рассказывается об основных этапах развития и совершенствования сотрудничества в этой области в рамках СЭВ, излагаются методологические и организационные основы сотрудничества, включая порядок создания стандартов СЭВ и их применения странами—членами Совета Экономической Взаимопомощи в договорно-правовых отношениях и в народном хозяйстве.

На основе материалов стран—членов СЭВ и Совета Экономической Взаимопомощи брошюру подготовили В. Бюманн, С. Черницки, М.И. Смирнов (Секретариат СЭВ), А.А. Кириленко, В.Ф. Сердюк, Н.И. Кодица (Институт СЭВ по стандартизации).

Содержание

Начальные этапы сотрудничества стран—членов СЭВ в области стандартизации	5
Основы планомерного развития стандартизации в рамках СЭВ	7
Роль Комплексной программы в развитии работ по стандартизации	12
Стандарт СЭВ — основной нормативно-технический документ по стандартизации в рамках СЭВ	13
Сотрудничество стран—членов СЭВ по общетехническим и межотраслевым вопросам	18
Сотрудничество стран—членов СЭВ в области метрологии	23
Сотрудничество стран—членов СЭВ в области качества продукции	25
Система нормативной документации по деятельности СЭВ в области стандартизации, метрологии и качества продукции	26
Задачи стандартизации в реализации мероприятий ДЦПС, приоритетных направлений и других мероприятий по сотрудничеству	28
Использование стандартов СЭВ в договорно-правовых отношениях и в народном хозяйстве стран—участниц Конвенции о применении стандартов СЭВ	31
2 Внешние связи СЭВ по вопросам стандартизации	34

Начальные этапы сотрудничества стран – членов СЭВ в области стандартизации

Создание в январе 1949 г. Совета Экономической Взаимопомощи – историческое событие в развитии экономических связей между странами социализма.

Одним из средств совершенствования экономического и научно-технического взаимодействия стран – членов СЭВ является их сотрудничество в области стандартизации, выполняющее роль инструмента развития специализации и кооперирования производства, повышения эффективности и качества продукции в этих странах, ее конкурентоспособности на мировом рынке.

Рассматривая стандартизацию как научно-техническую основу для проектирования, технологии и организации производства, Совет Экономической Взаимопомощи уделяет постоянное внимание работе в этой области, ее развитию по мере углубления и расширения экономического и научно-технического сотрудничества стран – членов Совета.

В первые годы (1949–1956 гг.) сотрудничество в области стандартизации осуществлялось на основе заключенных между социалистическими странами двусторонних соглашений. Оно ограничивалось обменом национальными стандартами, изучением методики и практики стандартизации в этих странах с целью использования передового производственного опыта.

В 1956 г. состоялась первая встреча руководителей национальных органов по стандартизации социалистических стран, на которой были согласованы основные направления, формы и методы сотрудничества по унификации национальных стандартов и координации совместной деятельности в области стандартизации в рамках СЭВ.

Первые рекомендации СЭВ по стандартизации (РС СЭВ) в области цветной и черной металлургии были приняты в 1957 г. на Совещании руководителей органов по стандартизации социалистических стран.

В 1956–1961 гг. на основе решения Сессии Совета, принятого на VII заседании, были созданы первые отраслевые Постоянные Комиссии

СЭВ по угольной промышленности, по машиностроению, по строительству¹ и другие, которым поручалась и организация работ по унификации национальных стандартов. С этого времени закладываются основы многостороннего сотрудничества в области стандартизации. В частности, проведена значительная работа по установлению единых технических требований к различным видам машиностроительной продукции.

В эти годы были разработаны рекомендации СЭВ по стандартизации на продукцию машиностроения, металлургии, химии и других отраслей промышленности, в которых осуществлялось экономическое сотрудничество стран—членов Совета Экономической Взаимопомощи.

¹С 1980 г. — Постоянные Комиссии СЭВ по сотрудничеству в области угольной промышленности, по сотрудничеству в области машиностроения, по сотрудничеству в области строительства.

Основы планомерного развития стандартизации в рамках СЭВ

В июне 1962 г. на Совещании представителей коммунистических и рабочих партий стран—членов СЭВ был принят программный документ "Основные принципы международного социалистического разделения труда", в котором, в частности, указывалось: "Важнейшей предпосылкой дальнейшего углубления специализации и кооперирования является широкое осуществление нормализации, типизации и стандартизации как внутри страны, так и в международном масштабе в первую очередь по тем материалам, деталям, узлам и готовым изделиям, выпуск которых целесообразно организовывать на основе массового и крупносерийного производства для удовлетворения потребностей ряда стран".

Стала очевидной необходимость внесения существенных изменений в практику сотрудничества в области стандартизации.

На XVI (внеочередном) заседании Сессии Совета в июне 1962 г. были приняты постановления о создании Постоянной Комиссии СЭВ по стандартизации (с 1980 г. — Постоянной Комиссии СЭВ по сотрудничеству в области стандартизации) и Института СЭВ по стандартизации — первого в рамках СЭВ международного института.

Создание Постоянной Комиссии СЭВ по сотрудничеству в области стандартизации и Института СЭВ по стандартизации послужило основой для планомерного осуществления и развития сотрудничества в области стандартизации в рамках Совета Экономической Взаимопомощи. В связи с расширением экономических и научно-технических связей стран—членов СЭВ, развитием международной специализации и кооперирования производства, необходимостью дальнейшего повышения качества продукции, внедрения новой техники, автоматизации и механизации производственных процессов на Постоянную Комиссию СЭВ по сотрудничеству в области стандартизации были возложены задачи содействовать организации планомерного многостороннего сотрудничества стран—членов Совета в области унификации национальных стандартов и другой нормативно-технической документации, типизации

продукции; средствами стандартизации способствовать внедрению новой техники, автоматизации и механизации производственных процессов, развитию специализации и кооперирования производства и расширению торгово-экономических связей.

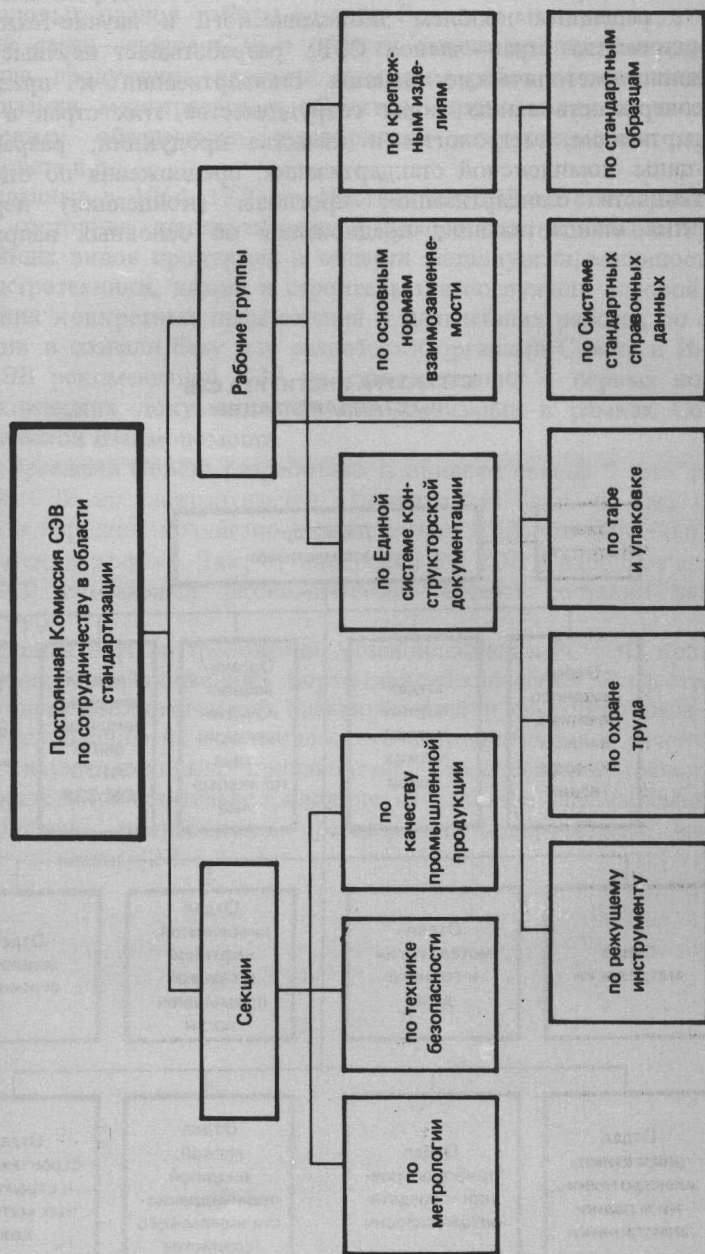
В соответствии с целями сотрудничества перед Комиссией была поставлена также задача разработки рекомендаций СЭВ по стандартизации, регламентирующих общетехнические нормы (в том числе нормы, обеспечивающие взаимозаменяемость деталей, узлов и агрегатов), показатели качества изделий, материалов и полуфабрикатов взаимосвязанных производств, а также устанавливающих методы испытаний продукции. Наряду с этим Комиссия была призвана организовать изучение научно-технических проблем в области стандартизации.

Основными задачами Института СЭВ по стандартизации являются проведение исследований и разработка предложений по важнейшим проблемам развития и совершенствования сотрудничества в области стандартизации, метрологии и качества продукции.

Заседание Постоянной Комиссии СЭВ по сотрудничеству в области стандартизации (Улан-Батор). Участников заседания приветствует заместитель Председателя Совета Министров МНР тов. М. Пэлжээ

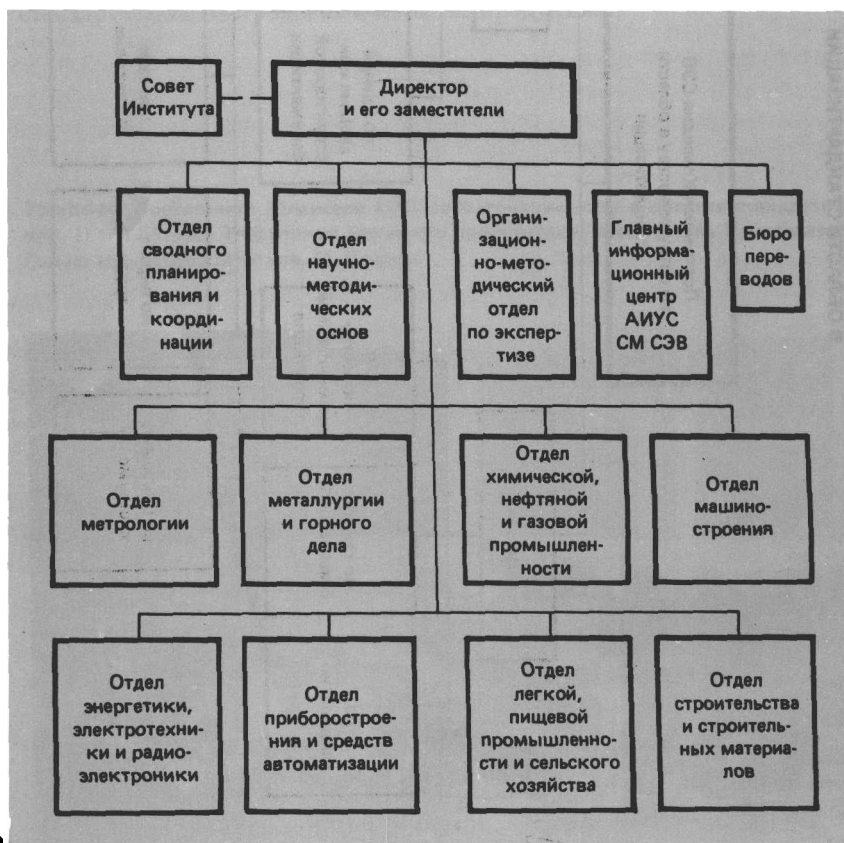


**СТРУКТУРА ПОСТОЯННОЙ КОМИССИИ СЗВ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ
В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ**



Институт проводит исследования в области стандартизации, связанные с решением проблем экономического и научно-технического сотрудничества стран—членов СЭВ; разрабатывает научные и организационно-методические основы стандартизации и предложения по совершенствованию форм сотрудничества этих стран в области стандартизации, метрологии и качества продукции; разрабатывает принципы комплексной стандартизации, предложения по оценке эффективности стандартизации; прогнозы (концепции) перспектив развития стандартизации; предложения об основных направлениях

СТРУКТУРА ИНСТИТУТА СЭВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ



к проектам пятилетних планов сотрудничества и предложения к проектам годовых планов работы органов Совета и международных организаций стран—членов СЭВ в области стандартизации, метрологии и качества продукции; проекты программ работ по комплексной стандартизации межотраслевых объектов; предложения по стандартизационному обеспечению мероприятий сотрудничества стран—членов Совета и др.

Проведенные в 1964—1970 гг. Институтом СЭВ по стандартизации анализы состояния стандартизации и унификации отдельных групп и важнейших видов продукции в области металлургии, машиностроения, электротехники, химии и строительства послужили основой для составления конкретных предложений о дальнейших работах по стандартизации и создали базу для разработки органами Совета и Институтом СЭВ рекомендаций СЭВ по стандартизации — первых нормативно-технических документов по стандартизации в рамках Совета Экономической Взаимопомощи.

Всего органами Совета разработано и принято свыше 5 тыс. рекомендаций СЭВ по стандартизации. Значительная часть из них была внедрена в народное хозяйство стран—членов СЭВ, что дало большой экономический эффект. Так, от внедрения РС СЭВ в народное хозяйство СССР суммарный экономический эффект составил свыше 750 млн. руб.

Унификация норм и требований, установленных в РС СЭВ, привела к сближению (выравниванию) нормативно-технической базы стран—членов Совета Экономической Взаимопомощи и способствовала развитию и углублению их экономического сотрудничества в различных областях науки, техники, производства, строительства, транспорта и т.д., оказала положительное влияние на развитие специализации и кооперирования производства, расширение товарообмена между странами—членами СЭВ.

Роль Комплексной программы в развитии работ по стандартизации

Рост экономики, развитие науки и техники, усиление процесса хозяйственного сближения стран—членов СЭВ, более глубокое взаимодействие их национальных экономик обусловили вступление этих стран в новый этап сотрудничества.

Курс на дальнейшее углубление и совершенствование сотрудничества и развитие социалистической экономической интеграции был принят на состоявшемся в апреле 1969 г. в Москве XXIII (специальном) заседании Сессии СЭВ, в работе которого приняли участие Генеральные (Первые) секретари Центральные Комитетов коммунистических и рабочих партий братских стран.

Этот курс нашел отражение в Комплексной программе дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции стран—членов СЭВ, которая была единодушно принята на XXV заседании Сессии СЭВ в июле 1971 г.

Комплексная программа получила полную поддержку коммунистических и рабочих партий и правительств стран—членов СЭВ. Реализация Комплексной программы стала главным содержанием экономического и научно-технического сотрудничества этих стран.

Программа носит долговременный характер и представляет собой комплекс экономических и организационных мероприятий, осуществляемых на основе устойчивого международного социалистического разделения труда. В этом документе изложены цели, принципы, формы и методы многостороннего сотрудничества стран—членов СЭВ. Намечено к изучению, согласованию и исполнению более 200 крупных практических мероприятий в области экономического и научно-технического сотрудничества этих стран.

С принятием Комплексной программы усилилась роль стандартизации как важного инструмента углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции.

Задания по стандартизации содержатся практически во всех разделах Комплексной программы. Сотрудничеству в этой области посвящен специальный, девятый раздел "Сотрудничество в области стандартизации". В нем предусматривается решение важнейших научно-технических и методологических проблем стандартизации.

Выдвинутые Комплексной программой задачи в области стандартизации внесли принципиальные изменения в содержание, направления и масштабы работ по стандартизации в рамках СЭВ.

Стандарт СЭВ – основной нормативно-технический документ по стандартизации в рамках СЭВ

Необходимость реализации Комплексной программы потребовала новых организационных форм и методов стандартизации.

В Программе была поставлена задача разрабатывать с 1973 г. нормативно-технические документы СЭВ по стандартизации, которые определяют технические характеристики и показатели качества продукции, намеченной к производству, производимой и реализуемой путем международного кооперирования и специализации производства и являющейся предметом взаимных поставок между странами—членами Совета, с целью непосредственного применения указанных документов при взаимных поставках этой продукции.

Это означало, что вместо РС СЭВ необходимо было ввести в практику сотрудничества нормативно-технический документ СЭВ по стандартизации новой категории. Таким документом явился стандарт СЭВ, предназначенный для прямого (непосредственного) применения в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству и в народном хозяйстве стран—членов СЭВ.

На XXVIII заседании Сессии СЭВ в июне 1974 г. были одобрены Положение о стандарте Совета Экономической Взаимопомощи и Конвенция о применении стандартов СЭВ. В период работы Сессии Конвенция была подписана заместителями глав правительств НРБ, ВНР, ГДР, Республики Куба, МНР, ПНР, СССР и ЧССР. Она ратифицирована подписавшими ее странами и вступила в силу 27 марта 1975 г. В 1981 г. к Конвенции присоединилась Социалистическая Республика Вьетнам.

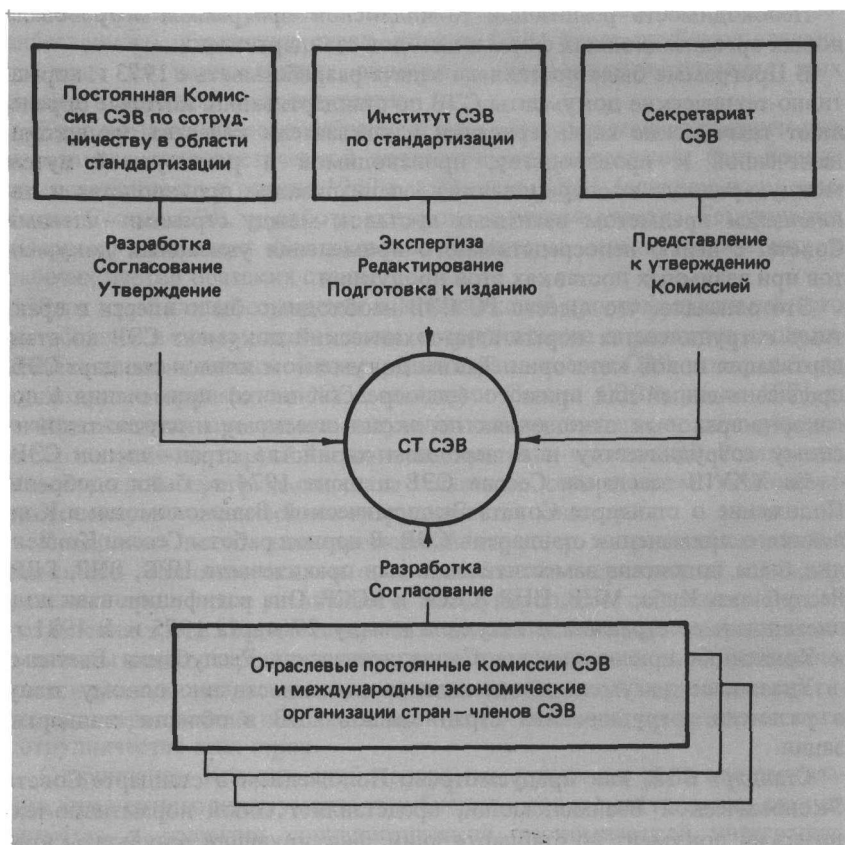
Указанные документы положили начало качественно новому этапу в развитии сотрудничества стран—членов СЭВ в области стандартизации.

Стандарт СЭВ, как предусмотрено Положением о стандарте Совета Экономической Взаимопомощи, представляет собой нормативно-технический документ по стандартизации, фиксирующий результаты кон-

кретной деятельности органов Совета по стандартизации и выполненный на основе современных достижений науки, техники и передового практического опыта.

Стандарты СЭВ разрабатываются в первую очередь на продукцию, изготавливаемую в соответствии с многосторонними и двусторонними соглашениями, а также рекомендациями органов Совета по международной специализации и кооперированию производства; на другую продукцию, поставляемую в торговле между странами — членами СЭВ; на объекты стандартизации общетехнического и межотраслевого назначения. Они устанавливают технические нормы и требования, обеспечивающие научно-технический прогресс и оптимальное решение

СХЕМА РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТОВ СЭВ



задач стандартизации в ходе планомерно осуществляемого экономического и научно-технического сотрудничества стран—членов Совета Экономической Взаимопомощи.

К разрабатываемым стандартам СЭВ предъявляются высокие требования. Они должны обеспечить техническую совместимость объектов стандартизации; предусматривать в зависимости от конкретных условий однозначные или дифференцированные уровни качества с учетом уровня лучших мировых образцов и базироваться, как правило, на стандартах тех стран—членов Совета Экономической Взаимопомощи, которые имеют более высокие показатели по уровню и качеству соответствующих видов продукции; обеспечить опережающую роль стандартизации по отношению к соответствующим мероприятиям по сотрудничеству в рамках СЭВ; соответствовать нормам и требованиям, установленным документами международных организаций по стандартизации, если эти нормы и требования не противоречат целям и задачам социалистической экономической интеграции.

Разработка проектов стандартов СЭВ проводится органами Совета и международными экономическими организациями стран—членов Совета Экономической Взаимопомощи.

Согласованные проекты стандартов СЭВ утверждаются Постоянной Комиссией СЭВ по сотрудничеству в области стандартизации с учетом результатов экспертизы этих проектов, проводимой Институтом СЭВ по стандартизации.

Планирование разработки стандартов СЭВ на конкретные объекты стандартизации осуществляется во взаимосвязи с планированием конкретных мероприятий по экономическому и научно-техническому сотрудничеству и имеет целью создание нормативно-технической базы для осуществления указанных мероприятий, как правило, к моменту заключения соответствующих соглашений, договоров и контрактов.

При утверждении стандартов СЭВ в информационной части к ним фиксируются сроки начала их применения в договорно-правовых отношениях стран и в народном хозяйстве для каждой из стран—участниц Конвенции о применении стандартов СЭВ.

Страны—участницы Конвенции должны обеспечить обязательное и прямое (непосредственное) применение стандартов СЭВ в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству путем ссылки на них в документах, определяющих договорно-правовые отношения. К таким документам относятся соглашения, договоры и контракты по специализации и кооперированию производства; взаимным поставкам и торговле между странами—участницами Конвенции; научно-исследовательским, проектно-конструкторским и экспериментальным работам; подрядным, строительным, монтажным, транспортно-экспедиционным услугам и другим соответствующим отношениям, возникающим в процессе сотрудничества.

При поставках материалов, деталей, узлов и изделий, изготовленных на основе лицензий, в договорно-правовых документах допускаются ссылки на другие нормативно-технические документы в соответствии с требованиями данных лицензий.

Обязательное и прямое применение стандартов СЭВ в договорно-правовых отношениях стран—членов Совета Экономической Взаимопомощи повышает ответственность сторон, участвующих в договорах и контрактах, позволяет существенно повысить качество продукции, обеспечить техническую совместимость (и прежде всего взаимозаменяемость) продукции, содействует ускорению темпов научно-технического прогресса как в отдельно взятой стране, так и в странах—членах

РОСТ МАССИВА СТАНДАРТОВ СЭВ

