



ШАНХАЙСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА СОВЕТ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ

РЕШЕНИЕ

4 июля 2024 года

№ 8

город Астана

Об утверждении Стратегии развития энергетического сотрудничества государств-членов Шанхайской организации сотрудничества на период до 2030 года

Совет глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества
решил:

Утвердить Стратегию развития энергетического сотрудничества
государств-членов Шанхайской организации сотрудничества на период до 2030
года (прилагается).

**Президент
Республики Беларусь**

**Президент
Кыргызской Республики**

**Премьер-министр
Республики Индии**

**Премьер-министр
Исламской Республики Пакистан**

**Исполняющий обязанности
Президента
Исламской Республики Иран**

**Президент
Российской Федерации**

**Президент
Республики Казахстан**

**Президент
Республики Таджикистан**

**Председатель
Китайской Народной Республики**

**Президент
Республики Узбекистан**

СТРАТЕГИЯ
развития энергетического сотрудничества
государств-членов Шанхайской организации сотрудничества
на период до 2030 года

I. Общие положения

Государства-члены Шанхайской организации сотрудничества (далее - ШОС), именуемые в дальнейшем Сторонами,

руководствуясь целями и принципами Устава Организации Объединенных Наций, положениями Хартии ШОС от 7 июня 2002 года, Программы многостороннего торгово-экономического сотрудничества государств-членов ШОС от 2 ноября 2019 года, Договора о долгосрочном добрососедстве, дружбе и сотрудничестве государств-членов ШОС от 16 августа 2007 года, Стратегии развития ШОС до 2025 года от 10 июля 2015 года, Душанбинской декларации двадцатилетия ШОС от 17 сентября 2021 года, Концепции сотрудничества государств-членов ШОС в сфере энергетики от 12 августа 2021 года и Плана мероприятий ее реализации от 24 июня 2022 года, а также Программы сотрудничества уполномоченных органов государств-членов ШОС в области использования возобновляемых источников энергии от 16 сентября 2022 года,

выражая приверженность достижению Цели №7 Повестки дня ООН в области устойчивого развития на период до 2030 года, направленной на обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех,

считая необходимым создание благоприятных условий для дальнейшего развития и укрепления взаимовыгодных отношений, с целью развития энергетической отрасли, включая эффективное использование наилучших доступных технологий,

подчеркивая необходимость придания импульса развитию эффективного сотрудничества в области энергетики посредством разработки согласованного комплексного подхода к решению энергетических вопросов,

признавая, что энергетическая безопасность и доступ к надежной, доступной, устойчивой и современной энергетике, включая ископаемые виды топлива и энергоэффективность являются ключевыми движущими факторами экономического развития, социальной стабильности, национальной безопасности и повышения благосостояния всех стран мира,

осознавая необходимость диверсификации энергетического сектора, развития низкоуглеродной энергетики в соответствии с национальными условиями и стратегиями сторон,

признавая недопустимость односторонних ограничительных мер, применяемых в отношении топливно-энергетического сектора государств-производителей, транзитеров и потребителей энергоносителей в нарушение норм международного права с целью оказания давления на суверенные государства,

основываясь на независимости свободы выбора путей энергетического перехода, формирования энергетических балансов и развития национальных топливно-энергетических комплексов в соответствии с национальными интересами государств-членов ШОС,

положительно оценивая создание в 2021 году механизма Совещания министров энергетики государств-членов ШОС,

будучи уверенными в том, что совместные усилия Сторон, а также поддержание сбалансированного и конструктивного диалога станут необходимым импульсом для достижения поставленных целей,

выступая за инклюзивное международное сотрудничество в энергетическом секторе на основе принципов недискриминации, равноправия и уважения суверенитета и территориальной целостности государств-членов ШОС,

приняли настоящую Стратегию развития энергетического сотрудничества государств-членов Шанхайской организации сотрудничества на период до 2030 года (далее – Стратегия).

II. Цели и задачи сотрудничества

Основными целями развития энергетического сотрудничества государств-членов ШОС являются:

налаживание диалога, обмена информацией между государствами-членами ШОС в области энергетики;

определение перспективных направлений практического сотрудничества;

развитие диалога по реализации проектов, направленных на строительство новой и содействие модернизации и трансформации существующей энергетической инфраструктуры;

повышение уровня энергетической безопасности;

изучение перспектив развития низкоуглеродной энергетики в контексте вопросов глобального изменения климата с учетом национальных интересов государств-членов ШОС;

взаимодействие по развитию и использованию возобновляемых и низкоуглеродных источников энергии, разработке и внедрению инновационных технологий в этой сфере;

обмен опытом и лучшими практиками в области повышения уровня энергоэффективности, в том числе по внедрению энергоэффективных, чистых технологий.

Развитие энергетического сотрудничества государств-членов ШОС требует решения следующих основных задач:

обеспечение, укрепление энергетической безопасности и устойчивого развития государств-членов ШОС с учетом эффективного использования их энергетического потенциала;

осуществление анализа возможных рисков в энергетическом секторе государств-членов ШОС, в том числе кризисных и чрезвычайных топливно-энергетических ситуаций, и рассмотрение возможности создания механизма управления рисками в области энергетической безопасности;

развитие сотрудничества в сфере эффективного использования низкоуглеродных, возобновляемых и экологически чистых альтернативных источников энергии, передовых технологий, энергоэффективности в интересах устойчивого регионального развития;

совершенствование производственной базы топливно-энергетического комплекса и создание новых энергетических мощностей с учетом энергетического баланса государств-членов ШОС;

развитие потенциала научно-технического сотрудничества в сфере энергетики, включая подготовку и повышение квалификации специалистов энергетических отраслей.

III. Направления сотрудничества

Стороны подчеркивают важность определения стратегических ориентиров дальнейшего сотрудничества в энергетической сфере на пространстве ШОС. С учетом национальных интересов, а также основываясь на принципах взаимного уважения, толерантности, равенства и взаимной выгоды Стороны будут содействовать развитию диалога в энергетической сфере и практическому сотрудничеству между государствами-производителями, транзитерами и потребителями энергоносителей.

Стороны планируют углублять сотрудничество и осуществлять обмен опытом в части реализации технологических проектов по следующим основным направлениям: нефтегазовая отрасль, электроэнергетика, возобновляемые и низкоуглеродные источники энергии, использование атомной энергии в мирных целях, угольная промышленность, энергосбережение и повышение энергоэффективности.

1. Нефтегазовая отрасль

Стороны намерены развивать дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество и будут содействовать созданию эффективной нефтегазовой отрасли и нефтегазохимического комплекса, нацеленных на производство продукции с высокой добавленной стоимостью.

Стороны отмечают необходимость и перспективность расширения торгового и транзитного потенциала ШОС, что в том числе является одним из ключевых стратегических направлений развития нефтегазовой отрасли.

Стороны заинтересованы в инвестировании в нефтегазовую отрасль, разведку и разработку месторождений, включая сложные участки недр, а также в расширение и модернизацию нефтепереработки, стремясь к созданию благоприятных условий для реализации энергетических проектов.

Стороны готовы рассмотреть вопрос привлечения инвестиций в модернизацию, расширение действующих и развитие новой нефте-, газотранспортной инфраструктуры, включая развитие рынка природного, сжиженного природного и углеводородного газа.

С целью обеспечения энергетической безопасности и устойчивого развития нефтегазовой отрасли Стороны будут основываться на возможности обеспечения внутренних потребностей в нефти и газе государства-члена ШОС за счет первоочередного использования ресурсов нефти и газа, добываемого на его территории, а также развитию транзитного потенциала, рассмотрении возможности диверсификации экспортных маршрутов, содействию повышению безопасности и надежности нефтегазотранспортной инфраструктуры.

Стороны готовы активно развивать сотрудничество между странами-производителями и потребителями нефтехимической продукции и выразили заинтересованность в создании совместных проектов по производству продуктов на основе углеводородов, включая продукты нефтегазохимии.

2. Электроэнергетика

Стороны отмечают первостепенность обеспечения безопасного, надежного и стабильного функционирования электроэнергетического комплекса государств-членов ШОС.

Основными целями развития электроэнергетики государств-членов ШОС являются диверсификация, развитие чистых и эффективных источников электроэнергии и тепла, применяемых в энергосистемах, изучение вопросов внедрения площадок для торгов электрической энергией и мощностью, технологий накопления и хранения энергии, в том числе внедрение элементов интеллектуальной сети.

Стороны намерены изучать возможности взаимосвязи электроэнергетической инфраструктуры на пространстве ШОС, а также интеграции различных источников энергии, развития сотрудничества в области формирования региональных рынков электроэнергии государств-членов ШОС в рамках технологических возможностей.

Стороны намерены регулярно проводить обмен знаниями в области электроэнергетики, совместное изучение вопросов аккумулирования электроэнергии, а также лучших практик упрощения процедур подключения к электрическим сетям.

С целью обеспечения бесперебойного электроснабжения и энергетической безопасности Стороны выражают готовность рассмотреть вопрос инвестирования в модернизацию, реконструкцию и ремонт мощностей.

Стороны выражают готовность к сотрудничеству в области производства и экспорта энергетического оборудования, необходимого для производства и передачи электроэнергии.

Стороны планируют осуществлять обмен опытом в долгосрочных планах развития систем электро- и теплоснабжения регионов.

Стороны готовы рассмотреть возможные механизмы сотрудничества с целью создания условий для организации энергоснабжения в отдаленных регионах государств-членов ШОС.

Развитие электроэнергетической отрасли государств-членов ШОС будет осуществляться с учетом спроса на электроэнергию и необходимости выполнения обязательств стран по сокращению выбросов парниковых газов в рамках международных экологических обязательств каждого государства-члена ШОС.

Стороны относят цифровую трансформацию электроэнергетики и построение интеллектуальной энергосистемы к приоритетному направлению и готовы наладить обмен опытом и сотрудничество по данным направлениям, имеющим потенциал для обеспечения эффективной, безопасной и надежной системы для всех типов объектов генерации и потребителей.

Стороны готовы рассмотреть вопрос внедрения «умных» электросетей и систем хранения электроэнергии с целью повышения качества управления электроэнергетическими сетями.

3. Возобновляемые и низкоуглеродные источники энергии

Стороны будут развивать взаимовыгодное разноплановое сотрудничество в области возобновляемых и низкоуглеродных источников энергии, в целях обеспечения эффективного использования и устойчивого развития энергетического потенциала государств-членов ШОС, развития инновационных технологий и науки, включая исследования и разработки в области развития возобновляемых источников энергии (далее – ВИЭ), увеличения производства и потребления объемов ВИЭ, снижения выбросов парниковых газов, снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду согласно соответствующим добровольным обязательствам государств-членов ШОС по достижению углеродной нейтральности, а также повышения уровня энергетической безопасности и надежности энергоснабжения.

Стороны готовы поддерживать проведение исследований и взаимного признания стандартов/критериев и систем сертификации чистой и низкоуглеродной энергетики в государствах-членах ШОС.

Стороны намерены провести комплексный анализ, охватывающий изучение потенциала ВИЭ государств-членов ШОС и перспектив сотрудничества, способствующих максимальному использованию этого потенциала.

Стороны готовы совместно разработать предложения по экономически обоснованным целям и мерам развития ВИЭ для целей содействия повышению энергетической безопасности и сокращению выбросов парниковых газов в сфере энергетики.

Стороны будут содействовать устойчивому развитию и обеспечению экологической целостности государств-членов ШОС, а также рассмотрят возможность развития сотрудничества по проектам сокращения выбросов парниковых газов между заинтересованными сторонами.

Стороны определяют одним из основных приоритетов развитие передовых, ресурсосберегающих, энергоэффективных, «зеленых» и низкоэмиссионных технологий в интересах повышения благосостояния и уровня жизни населения, обеспечения устойчивого развития государств-членов ШОС.

Стороны приветствуют реализацию Программы сотрудничества уполномоченных органов государств-членов ШОС в области использования возобновляемых источников энергии от 16 сентября 2022 года, а также намерены разработать Дорожную карту по ее реализации.

Стороны намерены организовать обмен информацией по ВИЭ между соответствующими органами и учреждениями государств-членов ШОС, рассмотреть возможность формирования базы знаний и эффективной технико-технологической базы по развитию и использованию ВИЭ, провести необходимые мероприятия по вопросам взаимодействия научных институтов в сфере ВИЭ.

Стороны заинтересованы в осуществлении деятельности по подготовке и повышению квалификации специалистов в области производства и эффективного использования ВИЭ.

Стороны заинтересованы в развитии ВИЭ как для энергообеспечения крупных городов, так и использования маломасштабных объектов ВИЭ домохозяйствами, малым и средним предпринимательством, в том числе для решения вопросов электроснабжения удаленных от электросетевой инфраструктуры населенных пунктов.

Стороны заинтересованы в рассмотрении вопроса развития систем накопления и балансирующих мощностей, необходимого для решения проблем нестабильности выработки электроэнергии на основе ВИЭ и снижения влияния этих проблем на энергосистемы государств-членов ШОС.

Стороны готовы рассмотреть вопрос расширения взаимовыгодного сотрудничества в секторе новых видов топлива с целью объединения усилий развивающихся стран-производителей и потребителей топлива, а также будут способствовать разработке инклюзивной энергетической политики и выработке целей по преобразованию и модернизации энергетических систем государств-членов ШОС.

Стороны приветствуют реализацию Совместного заявления о сотрудничестве между государствами-членами ШОС по новым видам топлива и моделированию в энергетическом секторе от 14 марта 2023 года.

4. Использование атомной энергии в мирных целях

Признавая важность уважения национальных приоритетов и целей всех государств-членов ШОС и в соответствии со статьей 16 Хартии ШОС от 7 июня 2002 года, сотрудничество в рамках Главы IV Стратегии, а именно по стратегическим направлениям мирного использования атомной энергии будет осуществляться следующими заинтересованными государствами-членами ШОС: Исламская Республика Иран, Республика Казахстан, Китайская Народная Республика, Кыргызская Республика, Исламская Республика Пакистан, Российская Федерация, Республика Таджикистан и Республика Узбекистан.

Стороны будут содействовать равноправному взаимовыгодному сотрудничеству в вопросах нераспространения и мирного использования атомной энергии.

Стороны намерены повысить роль атомной энергетики в структуре энергоблоков государств-членов ШОС как источника технологий устойчивой и низкоуглеродной энергии на пространстве ШОС.

С целью повышения осведомленности населения о безопасности атомных технологий Стороны готовы наладить обмен опытом и лучшими практиками по проведению информационной разъяснительной работы с привлечением экспертного и научного сообщества.

Стороны намерены проводить сотрудничество в сфере урановой продукции, согласованной сторонами, используемой в мирных целях, а также изучить возможности взаимодействия по ториевому направлению в рамках национальных законодательств государств-членов ШОС.

Стороны готовы изучить и исследовать возможность транзитных перевозок природного урана, других согласованных Сторонами видов урановой продукции и тория в рамках национальных законодательств государств-членов ШОС.

Стороны подчеркивают необходимость признания атомной энергетики в качестве одного из низкоуглеродных чистых источников генерации энергии, которые способствуют достижению углеродной нейтральности.

Стороны готовы рассмотреть возможность сотрудничества в части осуществления инвестиций в реализацию новых проектов по использованию атомной энергии в мирных целях, в том числе в сфере неэнергетических применений.

Стороны намерены осуществлять совместные проекты по повышению надежности и безопасности эксплуатируемых атомных электростанций.

Стороны рассмотрят возможность создания научно-технического Центра по атомному сотрудничеству государств-членов ШОС.

5. Угольная промышленность

Стороны намерены обсуждать новые подходы к развитию угольной промышленности, такие как экологически чистые угольные технологии, включая газификацию угля, технологии обеспечения безопасности при добыче угля, а также улучшения качественных и количественных характеристик добытого угля, что имеет существенное значение для индустриализации государств-членов ШОС.

Стороны считают важным придание импульса развитию научного и технологического подхода в угольной промышленности государств-членов ШОС.

Стороны полагают необходимым осуществление обмена опытом и поддержки развития научно обоснованных технологий глубокой переработки угля (углехимия, обогащение, отходы добычи и переработки), а также использование экологически чистых технологий в угольной генерации за счет привлечения инвестиций и мер государственной поддержки.

Стороны отмечают важность обмена опытом по внедрению автоматизированных процессов (циклично-поточных технологий) и цифровых решений на крупных угледобывающих производствах.

Стороны в соответствии со своими национальными интересами готовы изучать возможность развития сотрудничества по следующим направлениям: внедрение инновационных технологий в области безлюдной добычи угля, поверхностная газификация угля, преобразование угля в водород, внедрение технологий очистки шахтных вод и других экологически чистых и безопасных технологий.

Стороны намерены наладить обмен информацией и опытом по внедрению технического регулирования и стандартизации, в том числе технический регламент, национальные и межгосударственные стандарты, соответствующие международным стандартам.

Стороны рассмотрят возможность проработки вопроса по укреплению взаимовыгодного сотрудничества в торговле угольной продукцией на рыночных принципах.

6. Энергосбережение и повышение энергоэффективности

Энергосбережение и повышение энергоэффективности являются одними из самых востребованных направлений в условиях современной мировой экономики. Таким образом, Стороны заинтересованы во внедрении технологий и методов энергосберегающего и энергоэффективного устойчивого потребления и производства в государствах-членах ШОС.

Стороны признают важность привлечения инвестиций в сферу энергосбережения и повышения энергоэффективности в государствах-членах ШОС.

Стороны нацелены на изучение опыта государств-членов ШОС в этой сфере и рассмотрение новых подходов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности с учетом мировой практики, предусмотрев возможность справедливого обмена лучшими практиками, технологиями, проектами, в том числе в наиболее энергоемких отраслях (энергетика, промышленность, транспорт, строительство и жилищно-коммунальное хозяйство).

Стороны готовы проводить обмен информацией по существующим методикам оценки государственной политики и корпоративных практик государств-членов ШОС в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Стороны отмечают важность обмена опытом в части строительства и жилищно-коммунального сектора, включая проведение энергоэффективного капитального ремонта жилых, общественных и промышленных зданий.

Стороны будут содействовать обмену опытом по оптимальной организации ресурсоснабжения зданий (включая теплоснабжение, электроснабжение, расходы энергоресурсов на водоснабжение, водоотведение, вентиляцию и кондиционирование), в том числе основанного на технологиях искусственного интеллекта.

Стороны полагают необходимым повышение осведомленности населения по вопросам энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также популяризацию энергосберегающего образа жизни.

IV. Механизм и формы сотрудничества

В целях применения настоящей Стратегии уполномоченными ведомствами государств-членов ШОС при содействии Секретариата ШОС будет разработана Дорожная карта по ее реализации, которая будет согласовываться путем экспертных консультаций.

Для применения настоящей Стратегии определены следующие формы сотрудничества:

обмен опытом и проведение совместных мероприятий;

научно-техническое и технологическое сотрудничество, включая внедрение передовых инновационных решений;

проведение семинаров, рабочих встреч, конференций, выставок и круглых столов на постоянной основе для обмена опытом в сфере энергетики;

разработка программ подготовки и повышения квалификации специалистов энергетических отраслей государств-членов ШОС, в том числе в рамках академических обменов;

обсуждение опубликованных данных в целях обмена информацией между государствами-членами ШОС.

Стороны намерены привлекать к работе мозговые центры и научно-исследовательские учреждения государств-членов ШОС.

Стороны отмечают важность развития взаимовыгодного сотрудничества между производителями, транзитерами и потребителями энергетических ресурсов на пространстве ШОС, в том числе рассмотрят возможность реализации соответствующих инициатив, включая создание совместных программ, энергетических хабов и других проектов с учетом национальных интересов государств-членов ШОС.

Мониторинг работы по применению настоящей Стратегии осуществляется в рамках работы Совещаний министров энергетики государств-членов ШОС, а также Секретариатом ШОС.

Практические аспекты применения Стратегии на регулярной основе рассматриваются на заседаниях рабочих групп экспертов.