



СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

от 21 июня 2019 года

город Минск

о Комплексе мер по развитию энергетического машиностроения государств – участников СНГ

Экономический совет Содружества Независимых Государств

решил:

1. Утвердить Комплекс мер по развитию энергетического машиностроения государств – участников СНГ (прилагается).

2. Заинтересованным министерствам и ведомствам государств – участников СНГ, Совету по промышленной политике государств – участников СНГ и базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере электроэнергетики Национальному исследовательскому университету «МЭИ» принять меры по реализации указанного Комплекса мер.

3. Исполнительному комитету СНГ совместно с государствами – участниками СНГ, Советом по промышленной политике государств – участников СНГ и Национальным исследовательским университетом «МЭИ» осуществить в I квартале 2021 года мониторинг хода реализации Комплекса мер за 2019–2020 годы, а в I квартале 2023 года – итогов его реализации за 2019–2022 годы и информировать о них Экономический совет СНГ.

От Азербайджанской Республики

От Российской Федерации

Первый заместитель
Председателя
Правительства – Министр
финансов

А.Силуанов

От Республики Армения

От Республики Таджикистан

Вице-премьер-министр

М.Григорян

Первый заместитель
Премьер-министра

Д.Саид

От Республики Беларусь

Заместитель Премьер-
министра

И.Петришенко

От Туркменистана

От Республики Казахстан

Первый заместитель
Премьер-Министра –
Министр финансов

А.Смаилов

От Республики Узбекистан

Заместитель Премьер-
министра, Министр
финансов

Д.Кучкаров

От Кыргызской Республики

Вице-премьер-министр

Ж.Разаков

От Украины

От Республики Молдова

УТВЕРЖДЕН

Решением Экономического совета
СНГ о Комплексе мер по развитию
энергетического машиностроения
государств – участников СНГ

от 21 июня 2019 года

**Комплекс мер
по развитию энергетического машиностроения
государств – участников СНГ**

Целью настоящего Комплекса мер по развитию энергетического машиностроения государств – участников СНГ является повышение конкурентоспособности продукции государств – участников СНГ на внутреннем и мировом рынке, энергетической безопасности, эффективности и экологичности использования ресурсов энергетического комплекса.

Достижение поставленной цели обеспечивается решением следующих задач:

развитие технологий, соответствующих современному мировому уровню и обеспечивающих безопасную и надежную работу энергетических систем;

разработка и освоение производства инновационных образцов высокотехнологичного энергоэффективного оборудования;

совершенствование организационной и технологической инфраструктуры, способствующей эффективному созданию и внедрению новой техники и технологий на основе научно-технического и инновационного потенциала энергетического машиностроения.

Финансирование Комплекса мер предлагается осуществлять в пределах средств, предусмотренных в национальных бюджетах соответствующим министерствам и ведомствам на обеспечение возложенных на них функций, а также из внебюджетных источников.

Срок исполнения мероприятий – 2019–2022 годы.

Ответственные исполнители: заинтересованные государства – участники СНГ, Совет по промышленной политике государств – участников СНГ, базовая организация государств – участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере электроэнергетики Национальный исследовательский университет «МЭИ».

| № п/п | Наименование мероприятий |
|---|---|
| 1. Разработка и актуализация технических документов и проработка возможностей технической модернизации и унификации продукции энергетического машиностроения | |
| 1.1. | Актуализация нормативно-технических документов, стандартов на продукцию, технических регламентов государств – участников СНГ к продукции энергетического машиностроения |
| 1.2. | Изучение целесообразности и технической возможности совершенствования основных требований к эффективности энергетического оборудования, в том числе: увеличение регулировочных диапазонов мощности и маневренности парогазовых и газотурбинных установок; использование новых технологий очистки уходящих газов, транспортировки и утилизации твердых отходов, в том числе бытовых; увеличение регулировочных диапазонов гидравлических агрегатов с обеспечением нормативных вибрационных характеристик; повышение параметров рабочего тела (температуры и давления) за счет использования новых конструкционных материалов в цикле производства энергии |
| 1.3. | Развитие и модернизация существующих энергетических технологий и комплектующих с целью повышения их конкурентоспособности с мировыми наилучшими доступными технологиями и образцами оборудования, в том числе: развитие существующих и проектирование новых автоматизированных систем управления технологическими процессами электрических и тепловых сетей; развитие и модернизация производств средств телекоммуникаций и информационных технологий по направлениям энергетического машиностроения; разработка нового и модернизация существующего оборудования угольной генерации, гидроэнергетики, газовой электроэнергетики и возобновляемых источников энергии |
| 1.4. | Оценка возможности и целесообразности применения унификации с целью снижения себестоимости линеек оборудования, в том числе: модельного ряда при производстве парогазовых и газотурбинных установок для строительства новых и модернизации действующих энергоблоков тепловых электростанциях; модельного ряда для угольных энергоблоков нового поколения на суперсверхкритических параметрах пара; энергооборудования для энергоблоков с использованием эффективных и экологичных методов сжигания твердого топлива, в том числе для замены и модернизации электростанций систем теплоцентралей; технологий при производстве комплектующих для энергетического машиностроения; линеек оборудования при переходе на парогазовый цикл, развития систем когенерации на базе парогазовых установок на теплоэлектроцентралях |
| 2. Разработка мер по стимулированию развития отрасли | |
| 2.1. | Изучение и обобщение опыта государств – участников СНГ по стимулированию использования оборудования энергетического машиностроения собственного производства |
| 2.2. | Разработка и реализация национальных программ по стимулированию использования оборудования энергетического машиностроения производства государств – участников СНГ при экономической целесообразности |
| 2.3. | Проработка механизмов государственной поддержки и/или создания государственно-частного партнерства в части разработки и передачи инновационных технологий энергомашиностроения в энергетику |
| 2.4. | Разработка предложений по стимулированию национальных энергетических компаний к приобретению и эксплуатации инновационных образцов энергетического оборудования производства государств – участников СНГ |

| № п/п | Наименование мероприятий |
|--|---|
| 2.5. | Подготовка предложений по стимулированию формирования и развития высокотехнологичных производств энергетического оборудования, ориентированных на рынки СНГ, в том числе за счет снижения налоговой нагрузки, предоставления льготных кредитов и др. |
| 2.6. | Подготовка предложений по привлечению или формированию венчурных фондов для инвестирования в разработку и производство высокотехнологичного энергетического оборудования |
| 3. Подготовка инвестиционных, технических и научно-исследовательских программ | |
| 3.1. | Подготовка предложений по проведению согласованной отраслевой промышленной политики в рамках СНГ, направленной на расширение производственной кооперации, минимизацию создания дублирующих производств |
| 3.2. | Подготовка и реализация пилотных проектов по разработке, производству и внедрению высокотехнологичного энергетического оборудования в рамках межгосударственных программ, в том числе: в области техники и технологий для осуществления эффективных энергосберегающих мероприятий, снижения потерь в электрических и тепловых сетях и у потребителей энергоресурсов; в области технологий снижения материалоемкости и энергоемкости производств |
| 3.3. | Рассмотрение возможностей трансфера передовых технологий, в том числе третьих стран, создания и локализации производств энергетического оборудования в государствах – участниках СНГ |
| 3.4. | Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по внедрению новых и совершенствованию существующих технологий, используемых при производстве оборудования энергетического машиностроения |
| 4. Анализ информации, обмен знаниями и опытом | |
| 4.1. | Организация национальных баз данных производства оборудования и комплектующих для энергетического машиностроения |
| 4.2. | Формирование базы знаний энергетического машиностроения по нормативной документации и технической информации |
| 4.3. | Анализ рынков энергетического машиностроения по наиболее перспективным направлениям и взаимный обмен соответствующей информацией |
| 4.4. | Проведение конференций, выставок, семинаров и других мероприятий по обмену опытом в области проектирования, производства, эксплуатации и сервисного обслуживания продукции энергетического машиностроения |
| 4.5. | Подготовка, переподготовка, повышение квалификации специалистов в области проектирования, производства, эксплуатации и сервисного обслуживания продукции энергетического машиностроения |
| 4.6. | Обучение и стажировка специалистов государств – участников СНГ (в том числе за счет выделения целевых квот) |
| 4.7. | Проработка вопросов развития сети инжиниринговых центров энергетического машиностроения для обеспечения согласованного комплексного подхода к созданию и внедрению высокотехнологичного оборудования для энергетики |