**Перечень приоритетных направлений работ по межгосударственной стандартизации на 2023-2027 годы**

Настоящий перечень разработан в целях укрепления и развития сотрудничества Содружества Независимых Государств, с учетом принятых на уровне СНГ стратегических документов, реализации решений глав правительств СНГ, в числе которых:

Решение Совета глав правительств СНГ о Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2030 года от 29 мая 2020 года;

Решение Совета глав правительств СНГ о Концепции научно-технического и технологического сотрудничества государств-участников СНГ и Плане мероприятий по её реализации от 28 октября 2022 года;

Решение Совета глав правительств СНГ о Стратегии развития сотрудничества государств-участников Содружества Независимых Государств в области туризма на 2021-2030 годы от 29 мая 2020 года;

Решение Совета глав правительств Содружества Независимых Государств «О приоритетных направлениях сотрудничества государств-участников СНГ в сфере транспорта до 2030 года» от 29 мая 2020 года;

Решение Совета глав правительств Содружества Независимых Государств «Об основных направлениях сотрудничества государств-участников СНГ в области лесного хозяйства и лесной промышленности на период до 2025 года» от 29 мая 2015 года;

Решение Совета глав правительств СНГ о Межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 г. от 6 ноября 2020 года;

Решение Совета глав правительств СНГ о Комплексном плане мероприятий на 2021-2025 годы по реализации Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 г. от 12 ноября 2021 года.

Приоритетные направления работ по межгосударственной стандартизации:

**1. Устранение технических барьеров в торговле.**

Разработка межгосударственных стандартов, взаимосвязанных с техническими регламентами.

**2. Топливно-энергетический комплекс.**

Производство и транзит энергоресурсов.

Энергетическая безопасность.

Инфраструктура для переработки и транспортировки углеводородного сырья.

Возобновляемые источники энергии и оборудование для его производства.

Совершенствование производственной базы топливно-энергетического комплекса.

**3. Мирные ядерные технологии.**

Атомная энергетика.

Ядерные неэнергетические технологии.

Ядерная и радиационная безопасность.

Рекультивация территорий, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств.

Радиационно стойкое оборудование.

Цифровые технологии в атомной промышленности.

**4. Транспорт и его инфраструктура.**

Транспортная инфраструктура автомобильных и железных дорог и обеспечение их эффективной эксплуатации.

Снижения негативного воздействия транспортной системы на окружающую среду, в том числе через требования к топливу.

Качество транспортных услуг.

Качество логистического обеспечения, транспортно-логистических центров, хабов и терминалов.

Качество и безопасность железнодорожного вагонного парка.

Цифровые технологии на транспорте и интеллектуальные транспортные системы.

Электротранспорт, компоненты для его производства, элементы инфраструктуры.

**5. Исследование и использование космического пространства.**

Дистанционное зондирование Земли из космоса.

Координатно-временное и навигационное обеспечение.

Обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды при осуществлении космической деятельности, мониторинг техногенного засорения околоземного космического пространства.

**6. Цифровизация и технологическое развитие.**

Внедрение цифрового обеспечения, технологий и услуг в промышленности, энергетике, транспорте, связи и информатизации, космической сферы, агропромышленном комплексе и т. д.

Обеспечение информационной безопасности для программно-системных и технических средств защиты совместных информационных ресурсов государств – участников СНГ, принимая во внимание действующие международно-признанные стандарты (ISO/IEС, PCI DSS, COBIT).

Машиночитаемые стандарты.

**7. Аграрная промышленность.**

Обеспечение качества и безопасности сельскохозяйственной техники, машин и оборудования.

Качество и безопасность продуктов питания, включая инструментальные методы контроля.

Продукция для здорового питания и продукция органического производства.

Селекция и семеноводство.

Создание стандартов, регулирующих вопросы организации производства продукции.

**8. Лесное хозяйство.**

Сохранение биологического разнообразия лесов.

Повышение культуры лесопользования.

Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в лесах, в том числе лесных пожаров.

Ликвидация очагов вредителей и болезней лесов.

**9. Ресурсо- и энергосбережение.**

Увеличение объема использования отходов на всех стадиях производства продукции.

Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии, малоотходные, безотходные и экологически безопасные технологические процессы.

Высокоэффективные виды материалов-заменителей природных аналогов.

Сокращение потерь природно-сырьевых ресурсов на всех стадиях их переработки и использования.

Создание стандартов, регулирующих вопросы охраны водных ресурсов и повышения качества питьевой воды.

Экологическая маркировка товаров и пищевых продуктов.

Обеспечение безопасности продукции, работ и услуг для окружающей среды, здоровья человека (в том числе установление требований к допустимой концентрации выбрасываемых вредных веществ и физические факторы воздействия оборудования на человека, и инструментальные методы их контроля).

Техника и приборы природоохранительного назначения, специальные технические средства и средства индивидуальной защиты для мониторинга, предупреждения и ликвидации последствий природных и техногенных катастроф.

**10. Строительство.**

Совершенствование нормативной базы по проектированию и строительству, строительным материалам и изделиям.

**11. Туристская индустрия.**

Обеспечение безопасности туризма.

Улучшение туристской инфраструктуры.

Развитие новых продуктов (в том числе агротуризма).

**12. Спорт.**

Качество и безопасность спортивного оборудования, инвентаря, услуг.