

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)**

Пресненская набережная, 10, стр. 2, Москва,
123112

Tel: +7 (495) 547-51-51



Приложение № 4
к протоколу РГ МТК № 13-2024

MINISTRY OF INDUSTRY AND
TRADE OF RUSSIAN FEDERATION

**FEDERAL AGENCY
ON TECHNICAL REGULATING
AND METROLOGY
(Rosstandart)**

Presnenskaya embankment, 10-2, Moscow,
Russia, 123112

Fax: +7 (495) 547-51-60

<http://www.rst.gov.ru>

02.02.2024 № АУ-405/03

Ответственному секретарю МГС
Директору Бюро по стандартам МГС
В.Н. Черняку

easc@easc.org.by

Уважаемый Владимир Николаевич!

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) в соответствии с ГОСТ 1.4-2020 «Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности» направляет предложение по созданию межгосударственного технического комитета по стандартизации «Водородные технологии», к области деятельности которого относятся объекты стандартизации в соответствии с отдельными группами (подгруппами) кодов МК (ИСО/ИНФКО МКС): 01.040.27, 27.075, 27.070, 43.180, 43.060.40, 71.020, 71.100.20, 13.020.40.

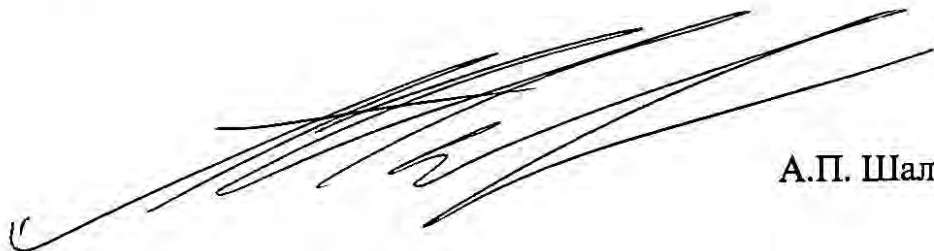
От национальных органов Республики Узбекистан, Республики Казахстан получено согласие участвовать в предлагаемом к созданию МТК в статусе полноправный член, от Республики Беларусь, Республики Кыргызстан — в статусе наблюдатель.

С целью исключения возможного дублирования области деятельности вновь создаваемого МТК «Водородные технологии» с уже существующими комитетами, а также в соответствии с ГОСТ 1.4-2020 Росстандартом проведено согласование закрепления за вновь создаваемым МТК «Водородные технологии» указанных кодов МК (ИСО/ИНФКО МКС).

По результатам проведенных работ по исключению дублирования областей деятельности МТК направляются материалы по предлагаемому к созданию МТК «Водородные технологии» в соответствии с требованиями 5.1.1.1, 5.1.1.2, 5.2.1 ГОСТ 1.4-2020 для вынесения данного вопроса на 65-е заседание МГС.

- Приложение:
1. Предложение о создании межгосударственного технического комитета по стандартизации «Водородные технологии» на 3 л. в 1 экз.;
 2. Перечень межгосударственных стандартов, предлагаемых для закрепления за МТК «Водородные технологии» на 1 л. в 1 экз.;
 3. Проект перспективной программы работ МТК «Водородные технологии» на 3 л. в 1 экз.;
 4. Перечень межгосударственных стандартов, которые предполагается разработать или провести работы по обновлению в рамках деятельности МТК на 4 л. в 1 экз.;
 5. Письма о согласовании области деятельности МТК «Водородные технологии» на 4 л. в 1 экз.;
 6. Письма об участии представителей национальных органов МТК «Водородные технологии» на 12 л. в 1 экз.;
 7. Карточка МТК «Водородные технологии» на 2 л. в 1 экз.

Руководитель



А.П. Шалаев

**Предложение
о создании межгосударственного
технического комитета по стандартизации
«Водородные технологии»**

1. Наименование: «Водородные технологии».

2. Область деятельности в соответствии с кодом МК (ИСО/ИНФКО МКС):

01.040.27 – «Энергетика и теплотехника (Словари)» (в части касающейся топливных элементов и энергоустановок на их основе);

27.075 – «Водородные технологии»;

27.070 – «Топливные элементы»;

43.180 – «Диагностическое и испытательное оборудование и оборудование для технического обслуживания» (в части касающейся оборудования, используемого в водородных технологиях);

43.060.40 – «Топливные системы» (в части касающейся водородных топливных систем);

71.020 – «Производство в химической промышленности» (в части касающейся водородных технологий);

71.100.20 – «Газы промышленного применения»;

13.020.40 – «Загрязнение, борьба с загрязнением и консервация» (в части касающейся водородных технологий).

3. Структура: необходимость создания МПК отсутствует.

4. Номер и наименование технического комитета (его подкомитета) международной или европейской организации по стандартизации и (или) национального ТК государства — участника Соглашения с идентичной областью деятельности (при наличии):

ТК 029 «Водородные технологии»;

ISO/TC 197 «Hydrogen technologies»;

IEC/TC 105 «Fuel cell technologies».

5. Наименование организации, которой предлагается поручить ведение секретариата МТК:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН)

Год основания: 1934.

Местонахождение: 119991, ГСП-1, г. Москва, Ленинский проспект, 29

Почтовый адрес: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29.

ФГБУН «Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН» представляет собой многопрофильное научное учреждение, основными направлениями исследований которого является нефтепереработка, нефте- и газохимия; гетерогенный, гомогенный и мембранный катализ; синтез и

физикохимия полимеров, в том числе полимеров биомедицинского назначения; создание перспективных полимерных и композитных материалов, в том числе нанокompозитов; мембранная наука и технология.

Структура Института включает 29 научных подразделений, в которых работают 270 научных сотрудников, всего в Институте трудятся более 500 человек. В составе ФГБУН «Институт нефтехимического синтеза (ИНХС) им. А.В. Топчиева РАН» имеется высококвалифицированный состав работников, которые имеют большой опыт выполнения работ в области анализа технологий переработки нефти и газа, в том числе и с получением продуктов высоких переделов, применяя необходимую информационно-техническую базу для выполнения работ. ИНХС РАН является активным участником работ по созданию национальных документов по стандартизации.

ИНХС РАН является официальным разработчиком информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям «Добыча нефти» и «Переработка нефти». В 2020–2021 годах успешно проведены работы по актуализации этих справочников, был разработан комплексный подход к технологическому нормированию объектов добычи и переработки нефти, в том числе в части ресурсной и энергетической эффективности.

На базе ИНХС РАН действует два национальных технических комитета по стандартизации Российской Федерации: ТК 029 «Водородные технологии», ТК 239 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа», а также возложены функции по ведению подкомитета «Синтетические смазочные материалы» технического комитета по стандартизации ТК 031 «Смазочные материалы».

6. Предложения по кандидатурам председателя МТК и ответственного секретаря МТК и обоснование их компетентности и опыта работы в области деятельности создаваемого МТК и в сфере стандартизации:

Председатель МТК – Цариченко Сергей Георгиевич, доктор технических наук, председатель ТК 029 «Водородные технологии». Образование высшее – окончил в 1980 году с отличием Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана по специальности «Механическое оборудование автоматических установок». В период с 1980 по 2016 год работал/проходил службу во Всесоюзном/Всероссийском научно-исследовательском институте противопожарной обороны МВД СССР/МЧС России. Прошел путь от старшего лаборанта до заместителя начальника института. В период с 1980 по 1994 годы занимался вопросами обеспечения безопасности различных технологических процессов. В 1984 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Обеспечение пожаровзрывобезопасности производства дисперсных лекарственных препаратов». В 1994 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по теме «Обеспечение водородной пожаровзрывобезопасности ядерных энергетических установок». В период с 1994 по 2016 занимался вопросами разработки и

испытания различных технических средств для проведения пожарно-спасательных и аварийно-восстановительных операций, в том числе, начиная с 2006 года, руководил разработкой и отработкой практического применения мобильных пожарно-спасательных робототехнических комплексов. В настоящее время работает профессором кафедры «Комплексной безопасности в строительстве» в Московском государственном строительном Университете. Цариченко С.Г. Опубликовано более 120 научных работ, 16 авторских свидетельств и патентов. Имеет правительственные награды – «Благодарность Президента РФ», а также медали «За отвагу», «За спасение погибавших». Лауреат Премии Правительства РФ в области техники за 2020 год.

Ответственный секретарь – Лядов Антон Сергеевич, кандидат химических наук, ответственный секретарь ТК 029 «Водородные технологии», заведующий сектором №1 «Химии нефти» Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева, специалист в области переработки нефти и нефтехимии, автор более 70 научных публикаций и 10 патентов, участвовал в разработке ряда национальных документов по стандартизации по наилучшим доступным технологиям, является членом редакционных коллегий научных журналов «Нефтехимия» и «Петролеомика», а также заместителем главного редактора журнала «Наногетерогенный катализ». Лауреат Премии Правительства Москвы для молодых ученых за 2019 год.

7. Номер контактного телефона, адрес электронной почты в Интернете и данные лица, ответственного за формирование МТК:

Лядов Антон Сергеевич,
тел.: +7 (985) 897-06-13, а
адрес электронной почты: lyadov@ips.ac.ru.

8. Дата завершения приема заявок на участие в МТК «Водородные технологии» – 03.11.2023 г.

**Перечень межгосударственных стандартов, которые предлагается
закрепить за МТК**

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ IEC 62282-3-201-2015	Технологии топливных элементов. Часть 3-201. Стационарные энергоустановки, установки на топливных элементах. Методы испытаний для определения рабочих характеристик систем малой мощности
ГОСТ IEC 62282-3-300-2015	Технологии топливных элементов. Часть 3-300. Стационарные энергоустановки на топливных элементах. Монтаж
ГОСТ IEC 62282-5-1-2015	Технологии топливных элементов. Часть 5-1. Портативные энергоустановки на топливных элементах. Безопасность
ГОСТ IEC/TS 62282-7-1-2016	Технологии производства топливных батарей. Часть 7-1. Топливные элементы с полимерным электролитом. Методы испытаний единичного элемента
ГОСТ ISO 13984-2016	Водород сжиженный. Стыки систем заправки топливом автомобилей
ГОСТ ISO 14687-3-2016	Топливо водородное. Технические условия на продукт. Часть 3. Применение для топливных элементов с протонообменной мембраной стационарных энергоустановок
ГОСТ ISO 16110-2-2016	Генераторы водородные на основе технологий переработки топлива. Часть 2. Методы измерения рабочих характеристик

Перечень межгосударственных стандартов, которые предполагается разработать или провести работы по обновлению в рамках деятельности МТК в ближайшие годы

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Действующий международный документ
Пересмотр		
ГОСТ IEC 62282-3-201-2015	Технологии топливных элементов. Часть 3-201. Стационарные энергоустановки, установки на топливных элементах. Методы испытаний для определения рабочих характеристик систем малой мощности	IEC 62282-3-201:2017
ГОСТ IEC 62282-5-1-2015	Технологии топливных элементов. Часть 5-1. Портативные энергоустановки на топливных элементах. Безопасность	IEC 62282-5-100:2018
ГОСТ IEC/TS 62282-7-1-2016	Технологии производства топливных батарей. Часть 7-1. Топливные элементы с полимерным электролитом. Методы испытаний единичного элемента	IEC TS 62282-7-1:2017
ГОСТ ISO 14687-3-2016	Топливо водородное. Технические условия на продукт. Часть 3. Применение для топливных элементов с протонообменной мембраной стационарных энергоустановок	ISO 14687:2019

ГОСТ IEC 62282-4-101-2017	Технологии топливных элементов. Часть 4-101. Энергоустановки на топливных элементах, отличные от автомобильных и вспомогательных энергосистем. Безопасность электрических автопогрузчиков	IEC 62282-4-101:2022
Разработка		
-	Безопасность адсорбционных систем выделения и очистки водорода с переменным давлением	ISO/TS 19883:2017
-	Топливные элементы. Часть 6-100. Системы питания на основе топливных микроэлементов. Безопасность	IEC 62282-6-100:2010
-	Топливные элементы. Часть 6-150. Системы питания на основе топливных микроэлементов. Безопасность. Вещества, вступающие в химическое взаимодействие с водой (UN Devision 4.3), в непрямых топливных элементах с протонообменной мембраной	IEC PAS 62282-6-150:2011
-	Водород газообразный. Заправочные станции	ISO 19880-1:2020
-	Устройства соединительные для заправки наземных транспортных средств газообразным	ISO 19880-5:2019

	водородным топливом	
-	Генераторы водородные на основе процесса электролиза воды. Генераторы промышленного, коммерческого и бытового назначения	ISO 22734:2019
-	Соединительные устройства для заправки наземных транспортных средств сжатым водородом	ISO 17268:2020
-	Технологии производства топливных батарей. Часть 6-300. Системы питания от топливных микробатарей. Взаимозаменяемость топливных картриджей	IEC 62282-6-300:2012
-	Технологии топливных элементов. Часть 6-400. Микроэнергоустановки на топливных элементах. Взаимозаменяемость энергии и данных.	IEC 62282-6-400:2019
-	Водород газообразный. Заправочные станции. Шланги и соединительные устройства	ISO 19880-5:2019
-	Водород газообразный. Автозаправочные станции. Часть 8: Контроль качества топлива	ISO 19880-8:2019
-	Водород газообразный. Термически активируемые устройства сброса давления топливных	ISO 19882:2018

	контейнеров с сжатым водородом для наземных транспортных средств	
-	Водород газообразный. Топливные баки наземных транспортных средств	ISO 19880-3:2018
-	Передвижные устройства и системы для хранения водорода на основе гидридов металлов	ISO 16111:2018
-	Водород газообразный. Заправочные станции. Требования к клапанам	ISO 19880-3:2018
-	Технологии топливных элементов. Часть 1. Терминология	IEC 60050-485:2020
-	Технологии топливных элементов. Часть 2. Модули топливных элементов. Безопасность	IEC 62282-2-100:2020
-	Технологии топливных элементов. Часть 3-100. Стационарные энергоустановки на основе топливных элементов. Безопасность	IEC 62282-3-100:2019
-	Технологии топливных элементов. Часть 3-200. Стационарные	IEC 62282-3-200:2015

Проект перспективной программы работы МТК «Водородные технологии»

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Действующий международный документ	Срок разработки
Требуется пересмотр			
ГОСТ IEC 62282-3-201-2015	Технологии топливных элементов. Часть 3-201. Стационарные энергоустановки, установки на топливных элементах. Методы испытаний для определения рабочих характеристик систем малой мощности	IEC 62282-3-201:2017	2023-2024
ГОСТ IEC 62282-5-1-2015	Технологии топливных элементов. Часть 5-1. Портативные энергоустановки на топливных элементах. Безопасность	IEC 62282-5-100:2018	2023-2024
ГОСТ IEC/TS 62282-7-1-2016	Технологии производства топливных батарей. Часть 7-1. Топливные элементы с полимерным электролитом. Методы испытаний единичного элемента	IEC TS 62282-7-1:2017	2023-2024
ГОСТ ISO 14687-3-2016	Топливо водородное. Технические условия на продукт. Часть 3. Применение для топливных элементов с протонообменной мембраной стационарных энергоустановок	ISO 14687:2019	2023-2024
ГОСТ IEC 62282-4-101-2017	Технологии топливных элементов. Часть 4-101. Энергоустановки на топливных элементах, отличные от автомобильных и вспомогательных энергосистем. Безопасность электрических автопогрузчиков	IEC 62282-4-101:2022	2025-2026

Требуется разработка			
-	Безопасность адсорбционных систем выделения и очистки водорода с переменным давлением	ISO/TS 19883:2017	2024-2025
-	Топливные элементы. Часть 6-100. Системы питания на основе топливных микроэлементов. Безопасность	IEC 62282-6-100:2010	2024-2025
-	Топливные элементы. Часть 6-150. Системы питания на основе топливных микроэлементов. Безопасность. Вещества, вступающие в химическое взаимодействие с водой (UN Devision 4.3), в не прямых топливных элементах с протонообменной мембраной	IEC PAS 62282-6-150:2011	2024-2025
-	Водород газообразный. Заправочные станции	ISO 19880-1:2020	
-	Устройства соединительные для заправки наземных транспортных средств газообразным водородным топливом	ISO 19880-5:2019	2024-2025
-	Генераторы водородные на основе процесса электролиза воды. Генераторы промышленного, коммерческого и бытового назначения	ISO 22734:2019	2024-2025
-	Соединительные устройства для заправки наземных транспортных средств сжатым водородом	ISO 17268:2020	2024-2025
-	Технологии производства топливных батарей. Часть 6-300. Системы питания от топливных микробатарей. Взаимозаменяемость топливных картриджей	IEC 62282-6-300:2012	2024-2025
-	Технологии топливных элементов. Часть 6-400. Микроэнергостановки на топливных	IEC 62282-6-400:2019	2024-2025

	элементах. Взаимозаменяемость энергии и данных.		
-	Водород газообразный. Заправочные станции. Шланги и соединительные устройства	ISO 19880-5:2019	2024-2025
-	Водород газообразный. Автозаправочные станции. Часть 8: Контроль качества топлива	ISO 19880-8:2019	2024-2025
-	Водород газообразный. Термически активируемые устройства сброса давления топливных контейнеров с сжатым водородом для наземных транспортных средств	ISO 19882:2018	2024-2025
-	Водород газообразный. Топливные баки наземных транспортных средств	ISO 19880-3:2018	2024-2025
-	Передвижные устройства и системы для хранения водорода на основе гидридов металлов	ISO 16111:2018	2024-2025
-	Водород газообразный. Заправочные станции. Требования к клапанам	ISO 19880-3:2018	2024-2025
-	Технологии топливных элементов. Часть 1. Терминология	IEC 60050-485:2020	2023-2024
-	Технологии топливных элементов. Часть 2. Модули топливных элементов. Безопасность	IEC 62282-2-100:2020	2024-2025
-	Технологии топливных элементов. Часть 3-100. Стационарные энергоустановки на основе топливных элементов. Безопасность	IEC 62282-3-100:2019	2024-2025
-	Технологии топливных элементов. Часть 3-200. Стационарные энергоустановки на топливных элементах. Методы испытаний для определения рабочих характеристик	IEC 62282-3-200:2015	2024-2025

-	Технологии топливных элементов. Часть 5-100. Портативные энергоустановки на основе топливных элементов. Безопасность	IEC 62282-5-100:2018	2024-2025
-	Газовый анализ. Методы анализа водородного топлива для топливных элементов с протонообменными мембранами	ISO 21087:2019	2023-2024
-	Технологии топливных элементов. Часть 9-101. Методология оценки экологических характеристик энергетических установок на основе топливных элементов в рамках обзора жизненного цикла. Стационарные когенерационные энергетические установки на основе топливных элементов для жилых помещений. Методы определения экологических характеристик	IEC TS 62282-9-101:2020	2023-2024
-	Технологии топливных элементов. Часть 9-102. Методология оценки экологических характеристик энергетических установок на основе топливных элементов в рамках обзора жизненного цикла. Стационарные когенерационные энергетические установки на основе топливных элементов для жилых помещений. Правила группы однородной продукции для разработки экологической декларации	IEC TS 62282-9-102:2021	2023-2024
-	Водородные генераторы на основе технологий переработки топлива. Часть 1. Безопасность	ISO 16110-1:2007	2024-2025

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ «ДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ»
ТК 056 / МТК 56**

Телефон: +7 (495) 456-57-00 доб. 6966

<http://tc056.nami.ru>

E-mail: tc056@mail.ru

02.10.2023 г. № 2221-04/595

на № ТК 29-43 от 18.09.2023

Председателю ТК 29 «Водородные
технологии»

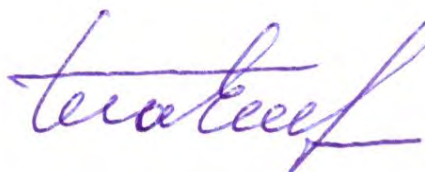
С.Г. Цариченко

Уважаемый Сергей Георгиевич!

В область деятельности МТК 56 (согласно положению о межгосударственном техническом комитете «Дорожный транспорт») включены работы, в том числе, в сфере стандартизации водородных технологий (код 27.075 по МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001¹).

Секретариат МТК 56, не возражает против включения в область деятельности создаваемого межгосударственного технического комитета «Водородные технологии» работ по межгосударственной стандартизации в сфере «Водородных технологий» (код 27.075 по МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001¹) в части, не затрагивающей автомобильные транспортные средства на водородных топливных элементах и их компоненты.

Ответственный секретарь ТК 056/МТК 56,
Директор Центра «Стандартизация
и идентификация» ФГУП «НАМИ»



П.Г. Шачнев

¹ МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001–96 Межгосударственный классификатор стандартов

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ 508
«ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УГЛЕРОДНАЯ НЕЙТРАЛЬНОСТЬ»

Республика Казахстан, г. Астана, 010000, проспект Мәңгілік Ел, дом 11, +7 (7172) 28 00 88, e-mail: b.erbosynov@ksm.kz

Исх. № МТК508-9 от 20.12.2023 г.

**Федеральное агентство по
техническому регулированию и
метрологии**

На № АШ-5735/03 от 6.12.2023 г.

МТК 508 «Охрана окружающей среды и углеродная нейтральность» настоящим согласовывает включение кода МКС 13.020.40 – «Загрязнение, борьба с загрязнением и консервация» в части, касающейся водородных технологий.

Председатель МТК 508



Б. Ербосынов

*Исп.: Е. Ялынская
тел: +77022157228
e.khlopotnyh@ksm.kz*



119071, Россия, г. Москва,
ул. Орджоникидзе, д. 12
+ 7 (495) 777 43 12
<http://roskachestvo.gov.ru>

№ «1546 » -РСК от «19» сентября 2023 г

Председателю
технического комитета по
стандартизации
ТК 029 «Водородные технологии»
С.Г. Цариченко

Уважаемый Сергей Георгиевич!

В ответ на Ваш запрос от 18.09.2023 № ТК 29-45 сообщаю, что в соответствии с пунктом 5.1 ГОСТ 1.4-2020 «Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности» МТК 557 «Продукция органического производства» согласовывает включение в область деятельности МТК «Водородные технологии» код МКС 13.020.40 «Загрязнение, борьба с загрязнением и консервация» в части водородных технологий.

Руководитель,
Председатель МТК 557

М.А. Протасов

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»

STATE COMMITTEE
FOR STANDARDIZATION OF THE REPUBLIC OF
BELARUS

Research and Production Republican
Unitary Enterprise
BELARUSIAN STATE INSTITUTE
FOR STANDARDIZATION AND CERTIFICATION
(BelGISS)

2A Navatarskaja St., office 208, 220053,
Minsk, Republic of Belarus
tel.: +375 (17) 269-69-99, tel./fax: +375 (17) 269-68-89
Email: info@belgiss.by <http://www.belgiss.by>

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Научно-производственное республиканское
унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
(БелГИСС)

ул. Новаторская, 2А, каб. 208, 220053,
г. Минск, Республика Беларусь
тел.: +375 (17) 269-69-99, тел./факс: +375 (17) 269-68-89
Email: info@belgiss.by <http://www.belgiss.by>

МТК 111

20.12.2023 № 13.МТК111/115

О рассмотрении предложений по
созданию ТК «Водородные
технологии»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)
Шалаеву А.П.
stand@rst.gov.ru
sgorban@rst.gov.ru

Секретариатом МТК 111 «Энергосбережение» (далее – МТК 111) на основании письма от 07.12.2023 № АИШ 5753/03 было организовано рассмотрение предложения о создании межгосударственного технического комитета по стандартизации «Водородные технологии» полномочными представителями членами МТК111.

Секретариат МТК 111 направил по электронной почте полномочным представителям стран (членам МТК 111) письмо от 08.12.2023 № 13МТК111/114 с просьбой рассмотреть указанное предложение.

В настоящий момент замечаний и предложений от членов МТК 111 не поступало.

Таким образом, по итогам проведенных работ по оценке дублирования областей деятельности создаваемым МТК «Водородные технологии» секретариат МТК 111 согласовывает закрепление за МТК «Водородные технологии» МКС 01.040.27 «Энергетика и теплотехника Словари» в части водородных технологий (топливных элементов).

Председатель МТК 111



А.М. Погодин



Дзяржаўны камітэт
па стандартызацыі
Рэспублікі Беларусь
(Дзяржстандарт)

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск
тэл. +375 17 379 62 13, факс +375 17 363 25 88
e-mail: belst@gosstandart.gov.by

29.08.2023 № 03-13/1572
на № _____ ад _____

Государственный комитет
по стандартизации
Республики Беларусь
(Госстандарт)

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск
тел. +375 17 379 62 13, факс +375 17 363 25 88
e-mail: belst@gosstandart.gov.by

Федеральное агентство по
техническому регулированию и
метрологии

e-mail: sbelyaletdinova@rst.gov.ru

О МТК
«Водородные технологии»

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь рассмотрел письмо Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (исх. от 31.08.2023 № АШ-4257/03) о создании межгосударственного технического комитета по стандартизации (далее – МТК) «Водородные технологии» и сообщает следующее.

Республика Беларусь поддерживает предложение по созданию МТК «Водородные технологии» и выражает заинтересованность в участии в данном МТК в статусе наблюдателя.

Также предлагаем МТК «Водородные технологии» провести работы по исключению дублирования (согласованию/разграничению) областей деятельности со смежными МТК:

13.020.40 с МТК 508 «Охрана окружающей среды и углеродная нейтральность»;

27.075 с МТК 56 «Дорожный транспорт».

Первый заместитель
Председателя

Е.М.Моргунова

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
ЭКОНОМИКА ЖАНА
КОММЕРЦИЯ
МИНИСТРЛИГИНЕ КАРАШТУУ
СТАНДАРТАШТЫРУУ ЖАНА
МЕТРОЛОГИЯ БОЮНЧА
БОРБОРУ



КЫРГЫЗСТАНДАРТ

ЦЕНТР ПО
СТАНДАРТИЗАЦИИ
И МЕТРОЛОГИИ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ
ЭКОНОМИКИ И
КОММЕРЦИИ КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ

CENTER FOR STANDARDIZATION AND METROLOGY UNDER THE MINISTRY
OF ECONOMY AND COMMERCE OF THE KYRGYZ REPUBLIC

720040, Кыргыз Республикасы
Бишкек шаары, Панфилов көчөсү, 197
Тел.: (312) 62-37-90;
www.nism.gov.kg
e-mail: nism@nism.gov.kg
ИСН 01804199410069
э/з 4402011102004927
э/з 4402011101091006
БИК 440201. ИУРК 02568802

720040, Kyrgyz Republic,
c. Bishkek, st. Panfilov, 197
Tel.: (312) 62-37-90;
www.nism.gov.kg
e-mail: nism@nism.gov.kg
TIN 01804199410069
s/a 4402011102004927
s/a 4402011101091006
BIC 440201, RNNBO 02568802

720040. Кыргызская Республика,
г. Бишкек, ул. Панфилова, 197
Тел.: (312) 62-37-90;
www.nism.gov.kg
e-mail: nism@nism.gov.kg
ИНН 01804199410069
р/с 4402011102004927
р/с 4402011101091006
БИК 440201, ОКПО 02568802

25.09.2023 № 02-1/1234

На № АШ -4257/03 от 31.08.2023г.

Федеральное агентство по
техническому регулированию и
метрологии (Росстандарт)

Об участии в МТК

Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (далее - Кыргызстандарт) поддерживает предложение Росстандарта о создании МТК «Водородные технологии» и информирует о том, что в данном МТК нашу страну в качестве наблюдателя будет представлять Копышова Эльнура Исмаиловна, ведущий специалист отдела каталогизации, классификации и систем менеджмента Управления стандартизации Кыргызстандарта (тел.+ 996700099699, e-mail: ms.koposhova@mail.ru).

Директор

Б. Нурматов



U'ZBEKISTON STANDARTLAR INSTITUTI

O'zbekiston Respublikasi, 100059, Toshkent sh.,
Cho'ponota k., 9 «V»uy. Tel: (+99871) 253-85-67,
e-mail: sti@exat.uz, <http://www.uzsti.uz>

№05/1461 от 10 октября 2023 года

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

123112, Россия, г. Москва, Пресненская
набережная, дом 10, строение 2
эл. почта: info@rst.gov.ru, sbelyaletdinova@rst.gov.ru

Узбекский институт стандартов при Узбекском агентстве по техническому регулированию выражает благодарность Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) за совместную работу по совершенствованию межгосударственных стандартов.

Ваше обращение за №АШ-4257/03 от 31.08.2023г. рассмотрено Национальным научно-исследовательским институтом возобновляемых источников энергии Министерства энергетики Республики Узбекистан.

Поддерживает предложение о создании межгосударственного технического комитета по стандартизации, совершенствованию работы в области стандартизации водородной энергии на межгосударственном уровне.

Вносит предложение в состав данного комитета следующих представителей от Республики Узбекистан:

Ахадова Жобира Замировича, заместителя директора института по научной работе (тел. телеграмм: +998 90 323 05 31, эл. почта: ahadovj@mail.ru) в качестве полноправного члена;

Абдураимова Санжара Мирзосултон угли, главного научного сотрудника лаборатории «Технология топливных элементов» Центра водородной энергетики (тел. телеграмм: +998 93 513 27 09, эл. почта: sanjar903@umail.uz) в качестве наблюдателя.

Разрешите еще раз выразить признательность на дальнейшее плодотворное сотрудничество между Росстандартом и Узбекским институтом стандартов.

И.о. директора



А. Хамдамов



№ _____

№ 11/18705-И от 09.11.2023

**Федеральное агентство по
техническому регулированию и
метрологии**

Бюро по стандартам

Во исполнение пунктов 3.3 и 4.4 Протокола № 12-2023 заседания Рабочей группы по организации работы МТК, Казахстанский институт стандартизации и метрологии, направляет кандидатуры полноправных представителей от Республики Казахстан в следующие МТК:

МТК «Водородные технологии» - Бокаев Алан, главный специалист, ответственный секретарь ТК 117 «ВИЭ и альтернативная энергетика» на базе ОЮЛ «Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив «ЕСОJER» (контактные данные: a.bokayev@ecojer.kz, тел: +7 776 187 5502);

МТК «Средства и методы противодействия фальсификациям и контрафакту» - Дадын Жансая Жаныбековна, главный эксперт Управления контроля координации Комитета по защите прав потребителей Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан (контактные данные: zh.dadyn@mti.gov.kz, тел: +7 747 518 4786);

**Заместитель генерального
директора**

Е. Амирханова

Исп.: Мукашева А.А.
Тел.: +7 701 795 63 86
aygerim.mukasheva@ksm.kz

Согласовано

08.11.2023 18:29 Абайұлы Болат

09.11.2023 09:30 Шарипов Даурен Жанатович





Подписано

09.11.2023 10:18 Амирханова Еркежан Магауиновна



Данный электронный документ DOC ID KZZPKQ420231008489085D512F подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» .

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке: [? verify=KZZPKQ420231008489085D512F](https://kzpk.verify.kz/verify=KZZPKQ420231008489085D512F)

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 11/18705-И от 09.11.2023 г.
Организация/отправитель	РГП НА ПХВ "РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «КАЗАХСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ» КОМИТЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"
Получатель (-и)	МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ БЮРО ПО СТАНДАРТАМ
Электронные цифровые подписи документа	 <p>Согласовано: Абайұлы Болат без ЭЦП Время подписи: 08.11.2023 18:29</p>
	 <p>Согласовано: Шарипов Даурен Жанатович без ЭЦП Время подписи: 09.11.2023 09:30</p>
	 <p>Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан Подписано: АМИРХАНОВА ЕРКЕЖАН МПУхQYJ...RzdXUk7I= Время подписи: 09.11.2023 10:18</p>
	 <p>Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан ЭЦП канцелярии: ХАСЕНОВА ГАУХАР МПУ6wYJ...YlpftJA== Время подписи: 09.11.2023 11:14</p>