

Круглый стол

«Возможности развития кооперационного сотрудничества, реализации совместных исследований и разработок организаций Евразийского экономического союза в сфере водородной энергетики»

28 июня 2023 г., 14.00-16.00 (по московскому времени)

Программа (проект)

Приветственное слово: Азенов Жаслан Ерикович - заместитель директора Департамента промышленной политики Евразийской экономической комиссии.

Модератор: Азенов Жаслан Ерикович.

Темы для обсуждения:

1. Производство низкоуглеродного водорода методом электролиза воды за счет использования электрической энергии атомных электростанций, малых гидроэлектростанций и возобновляемых источников *энергии*.

(Докладчики)

2. Производство низкоуглеродного водорода различными методами из углеводородов.

(Докладчики)

3. Компримирование, ожижение, хранение и транспортировка водорода.

(Докладчики)

4. Водородный транспорт и инфраструктура, необходимая для его применения.

(Докладчики)

5. Материалы для твердооксидных электролизеров и топливных элементов, а также для применения перспективных технологий хранения водорода.

(Докладчики).

Обсуждение по итогам выступлений.

Регламент выступлений - 7 минут.



ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ КОЛЛЕГИЯ

РЕКОМЕНДАЦИЯ

«24» января 2023 г.

№ 2

г. Москва

О перспективных направлениях сотрудничества государств – членов Евразийского экономического союза в сфере водородной энергетики

Коллегия Евразийской экономической комиссии в соответствии с абзацем вторым подпункта 2 пункта 2 Протокола о промышленном сотрудничестве (приложение № 27 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года), в целях реализации Основных направлений промышленного сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза до 2025 года, утвержденных Решением Евразийского межправительственного совета от 30 апреля 2021 г. № 5,

принимая во внимание важность создания условий для использования промышленного потенциала Евразийского экономического союза (далее – Союз) в целях развития промышленной кооперации в сфере водородной энергетики на территориях государств – членов Союза (далее – государства-члены),

рекомендует государствам-членам с даты опубликования настоящей Рекомендации на официальном сайте Союза:

1. Учитывать возможность использования каталога научно-исследовательских проектов, оборудования и комплектующих в государствах – членах Евразийского экономического союза в сфере водородной энергетики, размещенного на официальном сайте Союза по адресу: https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep_prom/bazydannyykh-reestry/.

2. Содействовать участию производителей в кооперационных и технологических цепочках в части создания оборудования для производства, хранения, транспортировки и применения водорода.

3. Проработать вопрос развития с учетом интеграционного потенциала Союза научно-технического сотрудничества и кооперации, в том числе в части:

а) обмена опытом в сфере производства, хранения и транспортировки водорода;

б) стимулирования проведения совместных научных исследований и разработки технологий организациями государств-членов по следующим перспективным направлениям сотрудничества в сфере водородной энергетики:

производство низкоуглеродного водорода методом электролиза воды за счет использования электрической энергии атомных электростанций, малых гидроэлектростанций и возобновляемых источников энергии;

производство низкоуглеродного водорода различными методами из углеводородов;

компримирование, ожижение, хранение и транспортировка водорода;

водородный транспорт и инфраструктура, необходимая для его применения;

материалы для твердооксидных электролизеров и топливных элементов, а также для применения перспективных технологий хранения водорода.

Председатель Коллегии
Евразийской экономической комиссии



М. Мясникович