

ДЕКЛАРАЦИЯ «ВОДОРОД 100»

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

«Мы не рассматриваем в качестве опции провал усилий по декарбонизации наших экономик. Полная зависимость от электрификации производства тепла, промышленности, транспорта и остальных энергетических потребностей всё больше подвергается сомнению как нереальная»

Понятные Инновации / 2019 : «Новая водородная экономика – надежда или хайп»

О Мировом Энергетическом Совете (МИРЭС)

- Учреждён и зарегистрирован в **1923**
- Единственная по настоящему глобальная сеть участников – МИРЭС активно работает почти в **100 странах**
- **Нейтральная платформа** для взаимодействия – включает представительство всех энергетических систем
- **Непредвзятая**, но не пассивная позиция
- Своей деятельностью **готовит и обучает лидеров энергетической трансформации** доносить преимущества устойчивой энергетики для большего количества людей

**WORLD
ENERGY
COUNCIL**



ФОКУС НА ВОДОРОДЕ

Водород попал в фокус МИРЭС в результате опроса экспертов для составления «Монитора энергетических проблем» (Issues Monitor). Ежегодный опрос выявил нарастающий интерес в энергетике к производству и потреблению водорода.

МИРЭС И ВОДОРОД

ИЮНЬ 2019

Выход информ. бюллетеня «Понятные Инновации» / 2019: «Новая водородная экономика – Надежда или Хайп?»

Выводы, содержащиеся в этом бюллетене подтвердили веру в то, что низкоуглеродный водород может дополнять энергию, получаемую от ВИЭ и может быть решением по декарбонизации энергетических секторов тяжело поддающихся декарбонизации, а также решением по сохранению энергии.

ИЮНЬ 2019

Инновационный Форум «Власть X» (Power to X)

Этот Форум собрал вместе 50 лидеров по инновациям из 10 стран с целью продвижения международного альянса и работы с частным и государственным сектором для развития производства и потребления чистого «зелёного» водорода ***

СЕНТЯБРЬ 2019

24 Мировой Энергетический Конгресс

Очень много внимания было уделено водороду. Многие страны и компании стараются войти в этот сегмент или масштабировать проекты, уже запущенные в разных регионах мира.

ВОДОРОД 100

Инициатива МИРЭС по сбору 100 подписей от ведущих стейк-холдеров для продвижения и увеличения спроса на низкоуглеродный водород в качестве дополнения к электроэнергетике. Это может дать ещё один ответ на ужесточающуюся климатическую политику и возрастающее давление достичь цели по декарбонизации.

*** По методу производства различают три типа водородного топлива: **«серый водород»**, получаемый из невозобновляемых источников, например, природный газ. Получение **«голубого водорода»** соответствует уровню «низкоуглеродного», хотя он и производится из невозобновляемых источников, например, АЭС. **«Зелёный водород»** не только соответствует уровню «низкоуглеродности», но и производится из ВИЭ, например от энергии солнца или ветра.

ЗАПУСК ВОДОРОДНОЙ ЭКОНОМИКИ

«Целое больше, чем сумма его частей»

Аристотель

Раскрытие достоинств водорода – процесс не новый, хотя, наверное, ещё никогда это не было так актуально. Компании и правительства пытаются индивидуально раскрыть эффективные применения водорода. Эта Декларация предназначена для того, чтобы объединить эти разрозненные усилия и сформировать сильный позитивный сигнал для всех заинтересованных сторон энергетического сектора.

Подписывая Декларацию **«Водород 100»**, её участники обязуются потреблять, продвигать и инвестировать в использование «голубого» и «зелёного» водорода для создания ещё более декарбонизированной экономики с диверсифицированным набором источников энергии, более эффективным, надёжным и стабильным для всех.



ИНИЦИАТИВА ВОДОРОД 100. ЧТО ЭТО?



КТО МОЖЕТ ПОДПИСАТЬ ИНИЦИАТИВУ?

Любая организация, работающая над продвижением и/или потреблением низкоуглеродного водорода.

- **Со стороны вовлечённых сторон:** Институты, Правительства, Корпоративный сектор, Финансовые структуры, Регуляторы
- **Со стороны спроса:** Конечные потребители, Распределительные и Энергопередающие компании

КАКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА?

Никаких финансовых или рабочих обязательств. Только если это совпадает с собственными целями участника.

- Участники устанавливают свои собственные цели (например, потребить **X** тонн или увеличить потребление на **X** % «голубого» или «зелёного» водорода в год к **2030** году).

НЕОБЯЗЫВАЮЩИЙ ХАРАКТЕР

Хартия призывает корпоративный сектор и институты способствовать увеличению потребления низкоуглеродного водорода, демонстрировать и делиться соответствующими лучшими практиками.

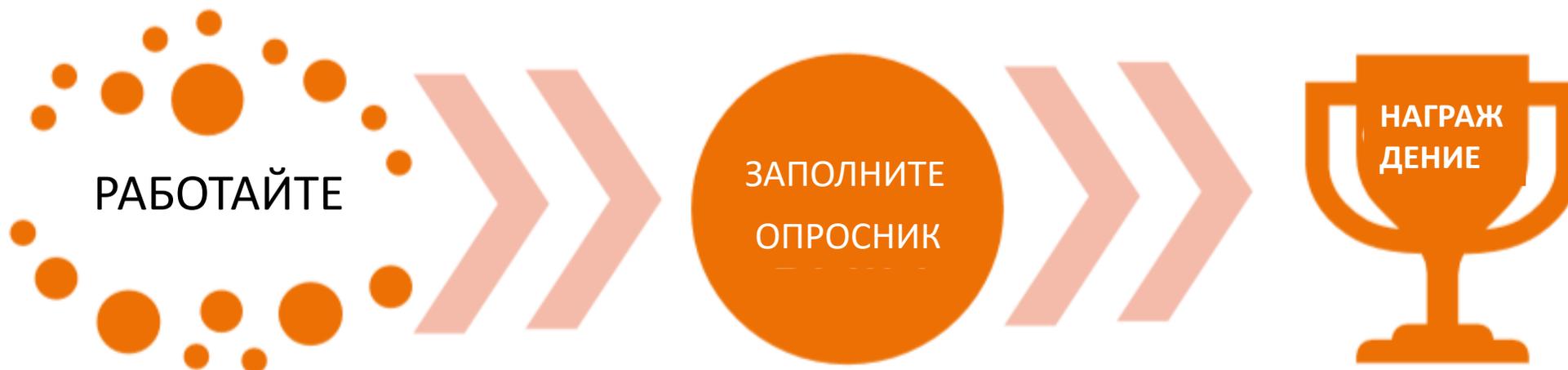
- Подписание Декларации Водород 100 **добровольно и ни к чему не обязывает.**

ДЕЛИТЕСЬ СВОИМ ПРОГРЕССОМ

Ежегодно участники сами присылают свои отчёты. Это ещё больше развивает навыки долгосрочного планирования проектов.

- Заполните наш короткий опросник онлайн и зафиксируйте достигнутый вами прогресс
- Никаких письменных отчётов НЕ требуется

ВЫ ПОДПИСАЛИ ВОДОРОДНУЮ ХАРТИЮ. ЧТО ДАЛЬШЕ?



Работайте как обычно:

Участники работают над своими проектами без всякого вмешательства или отчётности.

В конце каждого года:

Участники присылают онлайн свои данные, основанные на своих собственных целях и обговорённых заранее критериях

Ежегодное мероприятие чтобы отметить достижения:

Возможности Совета позволяют провести мероприятие, где участники могут поделиться лучшими практиками, а лидеры получают награды.

КОНТАКТЫ

Для масс-медиа: Natalie Vinters

vinters@worldenergy.org

Marzia Zafar, Директор Insights

zafar@worldenergy.org

Pauline Blanc, Менеджер Insights

blanc@worldenergy.org

WORLD
ENERGY
COUNCIL

