

В докладе "Будущее водорода: использование сегодняшних возможностей" отмечается, что чистый водород в настоящее время получает мощную поддержку со стороны правительств и предприятий во всем мире, при этом число стратегий и проектов быстро растет. Водород может помочь решить различные критические энергетические проблемы, в том числе помочь сохранить переменную производительность от возобновляемых источников энергии, таких как солнечная фотоэлектрическая энергия и ветер, чтобы лучше соответствовать спросу. Он предлагает способы обезуглероживания целого ряда секторов, включая дальнемагистральный транспорт, химическую промышленность и металлургию, где оказывается трудно существенно сократить выбросы. Это также может помочь улучшить качество воздуха и укрепить энергетическую безопасность. Доклад МЭА предлагает семь ключевых рекомендаций, которые помогут правительствам, компаниям и другим заинтересованным сторонам расширить водородные проекты по всему миру.

Подробнее: <https://www.iea.org/newsroom/news/2019/june/international-action-can-scale-up-hydrogen-to-make-it-a-key-part-of-a-clean-and-s.html>