



БиблиоТЭКа



Подборка новостей зарубежной прессы в области энергетики

АВГУСТ 2025

1 часть

Компания McKinsey опубликовала пятое издание обзора о перспективных технологических тенденциях	3
Разработан инструмент для планирования проектов ГЭС на ранних стадиях	4
Португалия инвестирует 400 млн евро в энергосистему и накопители энергии после отключения электроэнергии на Пиренейском полуострове	5
Опубликован обзор о перспективах термоядерной энергетики	6
Саудовская Аравия развернула первую установку по удалению углекислого газа непосредственно из атмосферы	7
Ветроэлектростанция, построенная компанией POWERCHINA в Лаосе, запущена в эксплуатацию	8
Операторы центров обработки данных в Германии планируют строительство новых энерго мощностей на ископаемом топливе	9
Минэнерго США разрешило эксплуатировать мазутный энергоблок, чтобы избежать отключений в условиях аномальной жары	10
Компания ENERCON ввела в работу первую ветроустановку с низкоэмиссионной гибридной стальной башней	11
На бывшей атомной электростанции в Германии планируют построить аккумуляторный накопитель энергии мощностью 400 МВт	12
Венгрия рассматривает возможность развертывания реакторов BWRX-300	13
В Абу-Даби компания Tabreed осуществляет холодоснабжение от геотермальных источников энергии	14
Первая наземная ветроэлектростанция в Германии обеспечивает вторичное регулирование	15
Быстрая зарядка более вредна для аккумуляторов электромобилей, чем V2G	16
В Австралии получено разрешение на проект межсистемной линии электропередачи	17
Филиппины снизили производство электроэнергии с использованием угля	18

В этом году в обзоре Technology Trends Outlook 2025 представлен углубленный анализ 13 передовых технологических трендов, обладающих потенциалом трансформации глобального бизнеса. Руководители сталкиваются с необходимостью учитывать растущую сложность, масштабировать новые решения и укреплять доверие в мире, где границы между цифровым и физическим, централизованным и децентрализованным продолжают стираться.

Представленные в документе данные помогут руководителям компаний определить, какие из передовых технологий наиболее актуальны для их компаний, ознакомившись, как другие предприятия начинают применять их уже сегодня. Выводы основаны на анализе количественных показателей инноваций, инвестиций в акционерный капитал и персонал, лежащих в основе каждого из 13 трендов, и изучении базовых технологий, неопределённостей и вопросов, связанных с ними.

Отдельный раздел отчета посвящен энергетическим технологиям. Ключевые факторы неопределенности определяют траекторию энергетической трансформации. Помимо «трудности внедрения», определяемой как сложный набор барьеров для масштабирования и коммерциализации новых климатических технологий, фундаментальные проблемы инноваций создают препятствия для разработки прорывных технологий, которые являются экономически эффективными, надежными и масштабируемыми.

Источник:

<https://www.mckinsey.com/capabilities/mckinsey-digital/our-insights/the-top-trends-in-tech>