



ПРЕСС-РЕЛИЗ

Елена Кузнецова

Пресс-служба

Компания «Делойт», СНГ

Тел.: +7 (495) 787 06 00, доб. 14 77

Email: elkuznetsova@deloitte.ru

Согласно отчету «Делойта» спрос на возобновляемые источники энергии растет благодаря снижению ее стоимости и развитию новых технологий

- Возобновляемые энергоресурсы становятся предпочтительными источниками энергоснабжения для все большего числа потребителей.
- Солнечно-ветровая энергия может стать равноценным заменителем традиционных источников энергии благодаря трем ключевым факторам: сетевому паритету, интеграции сетей и развитию технологий.
- Солнечно-ветровая энергетика способна удовлетворить растущий спрос городов, сообществ, развивающихся рынков и корпораций на дешевые, низкоуглеродные и надежные источники энергии.

Нью-Йорк, Москва, 14 сентября 2018 года. Возобновляемые источники энергии, в частности солнечные и ветровые, почти достигли паритета цены и производительности в сравнении с традиционными, как в составе централизованных энергосетей, так и вне их. Об этом говорится в новом отчете «Международные тенденции в области возобновляемых источников энергии», подготовленном международной компанией «Делойт».

«Спрос на возобновляемые источники энергии в последние годы значительно вырос, — говорит руководитель международной группы по предоставлению услуг в области возобновляемой энергетике компании «Делойт» Марлен Мотыка. — Среди правительств, сообществ и корпораций растет понимание устойчивости и доступности возобновляемых источников энергии. Они стремятся использовать такие энергоресурсы в рамках своих будущих закупок электроэнергии».

По данным отчета, конкурентоспособность солнечной и ветровой энергии с точки зрения цены и эффективности, в сравнении с традиционными энергоресурсами, стала возможной благодаря трем основным факторам: паритету цены и производительности, интеграции сетей и внедрению новых технологий.

- **Достижение паритета цены и производительности.** В большинстве стран мира возобновляемая энергия стала дешевле или сравнялась по стоимости с ископаемыми энергоносителями. Появление новых способов накопления и сохранения энергии облегчает управление возобновляемыми источниками энергии, что в свое время считалось преимуществом традиционных источников.
- **Экономичная и надежная интеграция сетей.** Если раньше считалось, что солнечная и ветровая энергия вызывают неоднородную нагрузку на энергосети, то теперь подключение таких электростанций к электросетям представляется решением проблемы балансирования нагрузки. Данные источники энергии продемонстрировали способность укреплять устойчивость и надежность сети и обеспечивать предоставление необходимых

сетевых услуг. Благодаря использованию интеллектуальных инверторов и систем расширенного контроля ветровая и солнечная энергия обеспечивают надежность энергоснабжения с точки зрения частотной загрузки, напряжения и вырабатываемой мощности на том же уровне и даже лучше, чем другие источники генерации. В сочетании с более интеллектуальными инверторами солнечные и ветровые электростанции способны наращивать выработку энергии быстрее, чем традиционные станции, а также помогают стабилизировать нагрузку сети даже после захода солнца и стихания ветра. В частности, солнечные электростанции обеспечивают гораздо более высокую точность реагирования, чем любой другой источник энергии.

- **Влияние технологического прогресса.** Развитие технологий ускоряет внедрение возобновляемых источников энергии — автоматизация и новейшее промышленное оборудование позволяют повысить эффективность производства и использования возобновляемых источников энергии за счет сокращения затрат и сроков их внедрения; искусственный интеллект дает возможность повысить точность метеорологических прогнозов и оптимизировать использование возобновляемых ресурсов; блокчейн способствует повышению доверия к рынкам сертификатов атрибутов энергии (ЕАС) и позволяет преодолеть бюрократические барьеры; благодаря передовым материалам стало возможным преобразование энергии солнечных панелей и ветровых турбин.

«Широкомасштабная интеграция возобновляемых источников энергии является всего лишь вопросом времени, — полагает Мотыка. — Такие страны, как Китай, США и Германия, уже достигли паритета цен в отношении некоторых видов возобновляемых источников энергии. Поскольку цены продолжают падать, возможность интегрировать возобновляемые источники энергии в свои энергосистемы для обеспечения конкурентных преимуществ получают как развитые, так и развивающиеся страны».

«В России внедрение возобновляемых источников происходит не таким высокими темпами, как в других странах, но тем не менее мы уже можем наблюдать позитивные изменения, — отмечает директор компании «Делойт», СНГ Александр Губарев. — В разных уголках нашей страны идет строительство солнечных электростанций: такие объекты уже построены в десяти регионах. Кроме того, продолжается строительство новых электростанций, самая мощная из которых — это Старомарьевская СЭС в Ставропольском крае с суммарной мощностью 125 МВт».

По словам Александра Губарева, правительство России стремится на законодательном уровне стимулировать развитие возобновляемых источников энергии — в настоящее время рассматривается возможность субсидирования ставок по кредитам на развитие возобновляемых источников энергии и обсуждается законопроект о предоставлении домохозяйствам, которые используют такие источники энергии, права продавать электричество в общую электросеть, что позволит снизить стоимость энергии для частных лиц.

###

О компании «Делойт»

«Делойт» объединяет свыше 263,9 тыс. специалистов и на сегодняшний день является крупнейшей в мире фирмой, оказывающей аудиторско-консультационные услуги и ведущей деятельность более чем в 150 странах.

О компании «Делойт», СНГ

Компания «Делойт», СНГ — одна из ведущих международных фирм, предоставляющая услуги в области аудита, консалтинга, финансового консультирования, управления рисками и консультирования по налогообложению и праву с использованием профессионального опыта около 3,7 тыс. сотрудников в 20 офисах в 11 странах региона. На сегодняшний день офисы «Делойта» открыты в Москве, Санкт-Петербурге, Уфе, Екатеринбурге, Южно-Сахалинске, Новосибирске и Владивостоке (Россия), Киеве (Украина), Минске (Беларусь), Тбилиси (Грузия), Баку (Азербайджан), Актау, Алматы, Астане и Атырау (Казахстан), Бишкеке (Кыргызстан), Ташкенте (Узбекистан), Душанбе (Таджикистан), Ашхабаде (Туркменистан) и Ереване (Армения).

