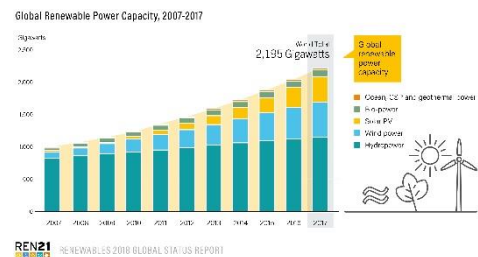


**Embargo: 00:30am CEST 4 June**

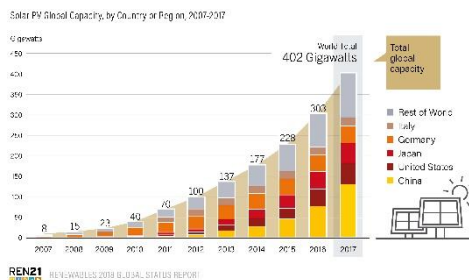
## Трансформация электроэнергетики ускоряется, но сектора отопления, охлаждения и транспорта требуют срочных действий

*В 2017 году в мире введено 178 ГВт ГВт новых мощностей возобновляемой энергетики*

По данным глобального отчета (GSR) REN 21 «Состояние возобновляемой энергетики 2018» в 2017 году на возобновляемые источники энергии пришлось 70% чистого прироста глобальной мощности по производству электроэнергии, что является самым большим увеличением мощности возобновляемой энергетики в современной истории. Но сектора отопления, охлаждения и транспорта, на долю которых приходится около четырех пятых мирового конечного спроса на энергию, продолжают отставать от электроэнергетического сектора.



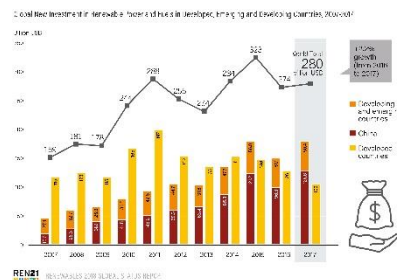
Опубликованный сегодня GSR является самым полным ежегодным обзором состояния мировой возобновляемой энергетики.



энергетики с новыми глобальными вводами 52 ГВт.

**Новые солнечные фотоэлектрические (PV) мощности достигла рекордных уровней: вводы солнечных PV мощностей выросли на 29% относительно 2016 года до 98 ГВт.** В энергосистему было добавлено больше солнечной генерации, чем чистый совокупный прирост мощностей на угле, природном газе и ядерной энергии. Ветроэнергетика также способствовала развитию возобновляемой

**Инвестиции в новые мощности на возобновляемых источниках энергии были более чем в два раза выше, чем чистые капиталовложения в новые совокупные мощности на ископаемом и ядерном топливе, несмотря на большие, продолжающиеся субсидии генерации на ископаемом топливе. В 2017 году более чем две трети инвестиций в производство электроэнергии были направлены в возобновляемую энергетику, благодаря повышению её конкурентоспособности, и ожидается, что в электроэнергетике доля генерации на возобновляемых источниках энергии будет продолжать расти.**



**Инвестиции в возобновляемые источники энергии концентрировались по регионам:** в 2017 году на Китай, Европу и Соединенные Штаты приходилось почти 75% глобальных инвестиций в возобновляемую энергетику. Однако при оценке инвестиций на единицу валового внутреннего продукта (ВВП), Маршалловы Острова, Руанда, Соломоновы Острова, Гвинея-Бисау и многие другие развивающиеся страны инвестируют в возобновляемую энергетику столько же или более, чем развитые и развивающиеся страны.

**Энергопотребление и связанные с энергетикой выбросы CO<sub>2</sub> в первый раз за четыре года существенно возросли.** Выбросы CO<sub>2</sub>, связанные с энергетикой, выросли на 1,4%. В 2017 году мировое энергопотребление увеличилось примерно на 2,1 % из-за экономического роста в странах с развивающейся экономикой, а также роста населения. Развитие возобновляемой энергетики отстает от растущего энергопотребления и постоянных инвестиций в генерирующие мощности на ископаемом и ядерном топливе.

В электроэнергетике переход к возобновляемым источникам энергии продолжается, но идет медленнее, чем это возможно или желательно. Достигнутое в рамках соглашения о климате в Париже в 2015 году обязательство по ограничению глобального повышения температуры «значительно ниже» 2<sup>0</sup> C по сравнению с доиндустриальным уровнем, делает проблему более ясной.

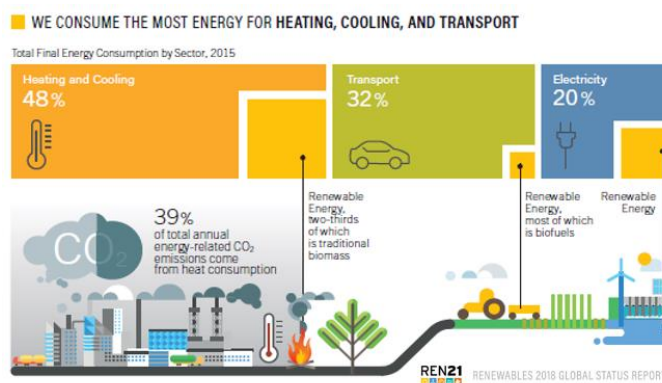
Если мир достигнет цели, установленной в Парижском соглашении, тогда отопление, охлаждение и транспорт должны будут ускоренно следовать по тому же пути, что и электроэнергетический сектор. В этих секторах наблюдалось:

**Небольшое изменение развития возобновляемых источников энергии в отоплении и охлаждении:** современная возобновляемая энергетика обеспечивала примерно 10% общего объема производства тепла в мире в 2015 году. Национальные цели по возобновляемым источникам энергии для систем отопления и охлаждения существуют только в 48 странах мира, тогда как в электроэнергетике целевые показатели для возобновляемых источников энергии имеются в 146 странах.

Однако в этих секторах наблюдаются небольшие положительные изменения. Например, в Индии в 2017 году по сравнению с 2016 годом вводы солнечных тепловых коллекторов выросли примерно на 25%. Китай стремится к обеспечению 2% нагрузок по охлаждению зданий за счет солнечной тепловой энергии к 2020 году.

В транспорте повышение электрификации открывает возможности для освоения возобновляемых источников энергии, несмотря на преобладание ископаемого топлива:

ежегодно на дорогах мира добавляется более 30 миллионов двух- и трехколесных электромобилей, а 1,2 млн пассажирских электромобилей были проданы в 2017 году, что на 58% больше, чем в 2016 году. Электроэнергия обеспечивает 1,3% потребности в энергии на транспорте, из которых около четверти является возобновляемой, а биотопливо - 2,9 %. В целом, однако, 92 % потребности в энергии на транспорте по-прежнему удовлетворяется за счет нефти, и только 42 страны имеют национальные цели по использованию возобновляемых источников энергии на транспорте.



Чтобы эти сектора изменились, необходимо создать адекватную нормативную базу, стимулирующую инновации и развитие новых технологий использования возобновляемых источников энергии в отстающих секторах.

«Приравнение« электричества» к «энергии» приводит к самоуспокоенности» - сказала Рана Адиб, исполнительный секретарь REN21. «Мы можем мчаться по пути к 100% возобновляемой электроэнергетике будущего, но когда дело доходит до отопления, охлаждения и транспорта, мы не торопимся, как будто все время мира в нашем распоряжении. К сожалению, это не так.

Артурос Зервос, председатель REN21, добавил: «Чтобы добиться энергетического перехода, правительства должны взять на себя политическое руководство этим процессом, например, прекратить субсидии на традиционную и атомную энергетику, инвестировать в необходимую инфраструктуру, устанавливая жесткие цели и создавать нормативную базу в области отопления, охлаждения и транспорта. Без такого руководства миру будет трудно выполнить обязательства в области сохранения климата или устойчивого развития».

- Ends -

### **О глобальном отчете REN 21 «Состояние возобновляемой энергетики»**

В глобальном отчете REN 21 «Состояние возобновляемой энергетики 2018» представлены события и тенденции до конца 2017 года, а также наблюдаемые тенденции в начале 2018 года, доступные для публикации.

Впервые опубликованный в 2005 году ежегодный глобальный отчет «Состояние возобновляемой энергетики» - это наиболее полный и актуальный обзор состояния, последних событий и тенденций рынков, технологий, инвестиций и разработки политики возобновляемой энергетики во всем мире. По своему построению он не предлагает анализ

или прогноз. Данные предоставляются сетью из 900 участников, исследователей и авторов со всего мира. [www.ren21.net/gsr-2018](http://www.ren21.net/gsr-2018)

---

### **Доступны предварительные интервью.**

Доступны для предварительного просмотра на <https://ren21.rotcloud.com/index.php/s/TjK2sVb1nsjXdQv>

- Основные положения отчета в перспективе. Полный отчет доступен по запросу.
- Инфографика
- Национальные и региональные информационные бюллетени
- Пресс-релиз на: арабском, китайском, английском, фарси, французском, немецком, греческом, японском, корейском, португальском, испанском и вьетнамском языках

**Официальный представитель:** Rana Adib, Исполнительный секретарь, +33 (0) 1 44 37 50 90; +33 (0) 7 67 44 04 13 (m); [rana.adib@ren21.net](mailto:rana.adib@ren21.net)

**Контакт для СМИ:** Laura Williamson, Менеджер по связям с общественностью, +33 (0) 1 44 37 50 99; +33 6 03 06 02 58 (m) [laura.williamson@ren21.net](mailto:laura.williamson@ren21.net)