

Пресс релиз

Снижение затрат на чистую энергию может стимулировать действия против изменения климата в пакетах мер восстановления после COVID-19

- В 2019 году мощности чистой энергии выросли на 184 ГВт, что на 20 ГВт больше прироста в 164 ГВт в 2018 году (1 ГВт аналогична мощности ядерного реактора).
- Новые мощности получены почти с теми же инвестициям, что и в 2018 году, - 282,2 млрд долл. США, что показывает падение затрат.
- У 2030 году запланировано 826 ГВт новых возобновляемых источников энергии, кроме гидроэлектростанций, с вероятной стоимостью в примерно 1 трлн долл. США. Это меньше, чем прирост в 1200 ГВт, полученный за последнее десятилетие, и намного меньше, чем требуется для выполнения Парижского соглашения.

Франкфурт/Найроби, 10 июня 2020 года. В то время как COVID-19 ударил по промышленности, связанной с ископаемыми видами топлива, новый доклад показывает возросшую сегодня рентабельность возобновляемых источников энергии (ВИЭ), предоставляя возможность приоритизации чистой энергии в пакете мер экономического восстановления и приближая мир к достижению целей Парижского соглашения.

В докладе *«Глобальные тенденции в инвестициях в возобновляемую энергию в 2020 году»* Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Франкфуртского центра сотрудничества школ ЮНЕП и BloombergNEF (BNEF) анализируются тенденции в инвестициях 2019 года и обязательства стран и корпораций в области развития чистой энергии на следующее десятилетие.

Согласно докладу, взяты обязательства, эквивалентные 826 ГВт новых возобновляемых энергетических мощностей, кроме гидроэлектростанций, при вероятной стоимости примерно в 1 трлн долл. США к 2030 году. На пути к ограничению глобального повышения температуры до 2 градусов Цельсия, что является главной целью Парижского соглашения, к 2030 году потребуются добавить примерно 3000 ГВт мощностей, при этом точное количество зависит от выбранной технологии. Также запланированы инвестиции намного ниже 2,7 трлн долл. США, выделенных на ВИЭ в течение последнего десятилетия.

Тем не менее, доклад показывает, что стоимость установки для получения возобновляемой энергии достигла нового минимума, а это означает, что будущие инвестиции обеспечат гораздо большую пропускную способность. Мощность ВИЭ, за исключением крупных плотин гидроэлектростанций мощностью более чем 50 МВт, выросла на 184 ГВт в 2019 году. Это самое высокое в истории ежегодное увеличение на 20 ГВт или 12 процентов, больше, чем новая мощность, введенная в эксплуатацию в 2018 году. И это при том, что инвестиции на один доллар в 2019 году были всего на 1 процент выше, чем в предыдущем году, составив 282,2 млрд долл. США.

Суммарная или нивелированная стоимость электроэнергии на ветряную и солнечную энергию продолжает падать благодаря технологическим усовершенствованиям, экономии за счет масштаба и жесткой конкуренции на аукционах. Затраты на электроэнергию от новых солнечных фотоэлектрических станций во второй половине 2019 года были на 83 процента ниже, чем десятилетием ранее.

«Хор голосов, призывающих правительства использовать свои пакеты по восстановлению после COVID-19 для создания устойчивой экономики, растет, - сказала Ингер Андерсен, исполнительный директор ЮНЕП. - Данное исследование показывает, что возобновляемая энергия является одной из самых разумных и экономически эффективных инвестиций, которые мы можем сделать в этих пакетах».

«Если правительства воспользуются постоянно падающими ценами на возобновляемую энергию, чтобы сделать чистую энергию основной в экономическом восстановлении после COVID-19, они могут сделать большой шаг к здоровому природному миру, что является одним из наших лучших страховых полисов против глобальных пандемий», - сказала Андерсен.

В последнее десятилетие возобновляемая энергия поглощала доминирующую долю производства электроэнергии на ископаемом топливе. Почти 78 процентов новой ГВт генерирующей мощности, добавленной в глобальном масштабе в 2019 году, приходилось на энергию ветра и солнца, биомассу и отходы, геотермальную и малую гидроэнергетику. Инвестиции в ВИЭ, за исключением крупных гидроэлектростанций, были более чем в три раза больше, чем в новые производства, связанные с ископаемым топливом.

«Такие ВИЭ, как энергия ветра и солнца, уже составляют почти 80 процентов вновь построенных мощностей для выработки электроэнергии, - сказала Свеня Шульце, министр окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии. - Инвесторы и рынки убеждены в их надежности и конкурентоспособности».

«Продвижение ВИЭ может стать мощным двигателем восстановления экономики после кризиса Коронавируса, создания новых и безопасных рабочих мест, - добавила она. - В то же время, ВИЭ улучшают качество воздуха, тем самым защищая здоровье населения. Продвигая ВИЭ в рамках пакетов экономических стимулов после Коронавируса, мы имеем возможность инвестировать в будущее процветание, здоровье и защиту климата».

В докладе указано, что 2019 год отмечен многими другими событиями:

- Максимальное увеличение мощности солнечной энергии за один год - 118 ГВт;
- Наибольшие вложения в оффшорную ветроэнергетику за один год - 29,9 млрд долл. США, что на 19% больше предыдущего года;
- Крупнейшее финансирование солнечного проекта за всю историю в размере 4,3 млрд долл. США для Al Maktoum IV в Объединенных Арабских Эмиратах;
- Максимальный объем корпоративных соглашений о покупке электроэнергии от ВИЭ в мире - 19,5 ГВт;
- Наивысшая мощность, присуждаемая на аукционах по возобновляемой энергии по всему миру - 78,5 ГВт;
- Крупнейшие инвестиции в ВИЭ в развивающихся странах, кроме Китая и Индии, - 59,5 млрд долл. США;
- Расширение инвестиций: рекордные 21 страна и территория инвестируют более 2 млрд долл. США в ВИЭ.

Нилс Штиглиц, президент Франкфуртской школы финансов и менеджмента, сказал: «Мы видим, что энергетический переход идет полным ходом с самым большим финансированием в ВИЭ. Тем временем, сектор ископаемого топлива сильно пострадал от кризиса COVID-19 - во многих странах спрос на электроэнергию, работающую на угле и газе, снизился, а цены на нефть упали».

Изменение климата и кризис, связанный с COVID-19, несмотря на их различную природу, - разрушения, привлечшие внимание как политиков, так и руководителей. Оба кризиса демонстрируют необходимость усиления действий в защиту климата и смещения мировых поставок энергии в сторону ВИЭ».

В результате инвестиций 2019 года, доля ВИЭ, за исключением крупных гидроэлектростанций, в мировом производстве увеличилась до 13,4 процента с 12,4 процента в 2018 году и 5,9 процента в 2009 году. Это означает, что в 2019 году возобновляемые электростанции

предотвратили выбросы, по оценкам, в 2,1 гигатонны углекислого газа, что является существенным сокращением, учитывая глобальные выбросы энергетического сектора приблизительно в 13,5 гигатонны в 2019 году.

«В 2020 году чистая энергия оказалась на перепутье, - сказал Джон Мур, исполнительный директор BloombergNEF. - За последнее десятилетие был достигнут огромный прогресс, но официальные цели на 2030 год намного ниже требуемых для решения проблемы изменения климата. Когда нынешний кризис ослабнет, правительствам будет необходимо усилить действия не только в отношении ВИЭ, но и в отношении декарбонизации транспорта, зданий и промышленности».

Для интервью или дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с:

Софи Лоран, сотрудник по связям с общественностью, ЮНЕП, + 33 601377917,
sophie.loran@un.org

Вера Клоппрогге, руководитель отдела корпоративных коммуникаций, +49 69 154008 x 322,
V.Klopprogge@fs.de

Вероника Хенце, BloombergNEF, + 1-646-324-1596, vhenze@bloomberg.net

Терри Коллинз, + 1-426-878-8712, tc@tca.tc