По данным Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA), на гидроэнергетику по-прежнему приходится 70% мировых мощностей возобновляемой генерации, доля которых в Латинской Америке превышает 80%. Таким образом, сектор призван сыграть ключевую роль в реализации Парижского соглашения.

ГЭС имеет двойную связь с изменением климата. С одной стороны, это способствует предотвращению выбросов парниковых газов от сжигания ископаемого топлива. С другой стороны, на водообеспеченность и гидроэнергетику, по всей видимости, повлияет изменение характера осадков, что может привести к сокращению стока рек. На Конференции ООН по изменению климата в Катовице, Польша (COP24) в декабре 2018 года, гидроэнергетическая компания Itaipu Binacional продемонстрирует лучшие практики в секторе, чтобы проиллюстрировать потенциал гидроэнергетики, чтобы избежать выбросов парниковых газов. Компания создала "устойчивые водные и энергетические решения" в партнерстве с Департаментом Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ ООН) в марте 2018 года и запустит платформу для инициативы на КС24.

Подробнее: https://unfccc.int/news/how-hydropower-can-help-climate-action