

Во всем мире изменение климата подрывает надежность гидроэнергетики, поскольку реки, которые когда-то истощались и текли с сезонной регулярностью, стали неустойчивыми. В Бразилии рекордные засухи вызвали отключение электроэнергии в 2015 году. В Калифорнии объемы производства плотин сильно колебались из года в год. А в Европе добыча испанского гиганта Iberdrola SA в 2016 году достигла рекордного уровня, а в следующем году упала на 57%. Этот сдвиг имеет глубокие последствия для регионов, которые зависят от плотин для выработки электроэнергии, и побуждает коммунальные предприятия и инвесторов более внимательно изучить то, что долгое время было одним из крупнейших источников безуглеродной электроэнергии.

«Гидроэнергетика будет менее эффективной», - говорит Дженни Кель, профессор Школы пресноводных наук Университета Висконсин-Милуоки. «По мере снижения уровня воды мощность гидроэлектростанций по выработке электроэнергии будет снижаться». В то время как гидроэнергетика стала менее предсказуемой в некоторых регионах, BloombergNEF прогнозирует, что ее доля в мировом рынке электроэнергии будет лишь незначительно снижаться в течение следующих трех десятилетий - с 16% в этом году до 12% в 2050 году. И все же, волатильности было достаточно, чтобы побудить Aquila Capital - немецкую фирму из Гамбурга, которая управляет около 9,4 млрд долларов для институциональных инвесторов, - сделать изменение климата центральным для принятия решений. В настоящее время компания заказывает, по крайней мере, два независимых исследования, прежде чем инвестировать в любую новую плотину, чтобы определить, могут ли изменяться схемы осадков. Тем не менее, в долгосрочной перспективе Аквила остается оптимистичной. «Мы вполне уверены, что, хотя бизнес-модель может измениться в течение следующих 20 лет, она все равно будет жизнеспособным бизнесом», - сказал Тор Сиверуд, глава Aquila по инвестициям в гидроэнергетику.

Подробнее: <http://www.financial-lawyer.ru/newsbox/society/183-532167.html>