

Системная авария в северо-восточной Бразилии



По крайней мере 10 миллионов человек испытали на себе последствия системной аварии в Северо-восточной Бразилии утром 4 февраля 2011 года, когда на крупной подстанции отключились несколько линий электропередач и был временно введен режим ограничения мощности. Проблемы, возникшие на подстанции «Luiz Gonzaga» в штате Pernambuco, явились причиной дальнейшего отключения нескольких линий и полного обесточивания большого участка национальной энергетической системы Бразилии.

Министр энергетики Бразилии господин Эдисон Лобэо сообщил на пресс-конференции проходившей на национальном телеканале, что одна из линий высокого напряжения вышла из строя, когда же ремонтные службы попытались ввести ее в работу, произошла повторная авария повлекшая за собой отключение соседней линии. Это явилось причиной автоматического отключения нескольких ближайших генераторов для предотвращения режима перегрузки системы. Северо-восточная часть Бразильской энергосистемы была изолирована от остальной части единой энергосистемы страны, чтобы избежать возможных проблем и последствий в северной части страны. Передаваемая мощность энергосистемы упала до 800 MВт, в то время как нормальный уровень составляет 8800 MВт. Нормальная работа системы была восстановлена через пять часов.

www.tdworld.com