

Научно-технический центр Единой энергетической системы  
**Известия НТЦ Единой энергетической системы № 1 (86)**

стр. 78–86

УДК 621.311

*Б. Х. Шамсиев, Х. А. Шамсиев*

**Анализ перспектив развития ОЭС Центральной Азии с учетом интеграции ВИЭ.**

Кратко изложена информация о произошедшей в ОЭС Центральной Азии крупной системной аварии 25 января 2022 года с полным погашением энергосистем Узбекистана, Кыргызстана и части энергосистем Южного Казахстана. Рассмотрены мероприятия по недопущению повторения подобных аварий в будущем. На основе анализа перспектив развития ОЭС ЦА с учетом ожидаемой масштабной интеграции ВИЭ в регионе предлагается вместо параллельной работы перейти на совместную работу ОЭС ЦА с ЕЭС Казахстана и ЕЭС России через вставку постоянного тока

*Ключевые слова: авария, ОЭС Центральной Азии, вставка постоянного тока, интеграции ВИЭ, устойчивость, надежность.*