URALENERGOSERVICE since 1991
УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС основано в 1991 году

ООО «УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС»
620043, Екатеринбург, ул. Московский тракт, 8 км, 14/1
тел./факс: (343) 231-46-54(56), 278-60-79, 382-73-00(01)

www.uenserv.ru
oms15@uenserv.ru, oms17@uenserv.ru
oms22@uenserv.ru, oms23@uenserv.ru
tech@uenserv.ru

№ 4/22 ИП **от 05.09.2022** **Информационное письмо**

/ Об обновлении ВПО ПВЗУ-ЕК3/

2022.08.09. в 03 час 54 мин. (местное 03 час 54 мин) произошло одностороннее отключение КВЛ 220 кВ Конаковская ГРЭС-Темпы II цепь в результате приёма ВЧ команды №4 (АЛАР, АОПО). КВЛ 220 кВ Конаковская ГРЭС-Темпы II цепь отключалась только со стороны ПС 220кВ Темпы (В210 и В212), со стороны Конаковской ГРЭС отключений не было.

Анализ записей в журналах событий ВЧ постов на стороне ПС Темпы и на стороне Конаковской ГРЭС показал, что оба аппарата находятся под воздействием помех от работы высоковольтного разъединителя на Конаковской ГРЭС. В журнале событий ВЧ поста на ПС Темпы зафиксирован прием сигнала команды ТК4 в течение 5 мс. В журнале событий ВЧ поста со стороны Конаковской ГРЭС отсутствуют записи о воздействиях на входы управления ТК4 и о передаче сигнала этой команды.

Приемник ВЧ поста ПВЗУ-ЕК-3 на стороне ПС Темпы в результате воздействия помехи ложно сформировал на своем выходе команду ТК4.

С целью снижения вероятности формирования ложных команд приемником ПВЗУ-ЕК3, текущая версия встроенного ПО 5.7 заменяется на новую 5.9, в которой доработан алгоритм распознавания помех, возникающих на входе приемника в процессе эксплуатации.

Выполненные изменения ПО не затрагивают остальных алгоритмов функционирования ПВЗУ-ЕК-3. Отсутствуют изменения в интерфейсе ИЧМ, а

Исп. Барышов М.Л.
Тел. (343) 382-73-01

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

также в составе, диапазоне регулировки и в рекомендуемых значениях параметров в бланке параметрирования.

Обновление ПО ПВЗУ-ЕК-3 (до версии 5.9) будет производиться специалистами нашего предприятия или уполномоченного сервисного центра. Дополнительного обучения персонала эксплуатации не потребуется.

Главный инженер Горохов А.Л.

Исп. Барышов М.Л.
Тел. (343) 382-73-01

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification