

На уровне современных стандартов

Центр цифрового управления в Шуше соответствует самым высоким требованиям



Шушинский центр цифрового управления ОАО «Азеришыг», открытый накануне Президентом Азербайджана Ильхамом Алиевым, построен в соответствии с самыми современными стандартами.

Как сообщил в интервью Report глава пресс-службы ОАО «Азеришыг» Вагиф Мустафаев, ОАО продолжит строительство электроэнергетической инфраструктуры на освобожденных территориях: «Созданная в Шуше новая кольцевая схема электроснабжения заменила традиционные трехступенчатые 35/10-6/0,4-киловольтные распределительные электрические сети современными двухступенчатыми 35/0,4-киловольтными сетями глубокого ввода.

Современные 35/0,4-киловольтные сети имеют ряд преимуществ. К примеру, будут устранены расходы на строительство, содержание и эксплуатацию традиционных 35/10-киловольтных подстанций и 10-киловольтных линий электропередачи, сведены до

минимума технологические потери, снизится негативное влияние электромагнитного излучения на окружающую среду и живые организмы, будут сокращены обслуживающий персонал и технические транспортные средства, улучшится качество обслуживания».

По его словам, впервые благодаря системе диспетчерского управления SK-11 SCADA появляется возможность сохранять под контролем в современной цифровой модели сети контуры низкого напряжения (0,4 кВ) до последнего потребителя. В итоге управление электроэнергией от точки получения до счетчика абонента, энергетический баланс, качество, бесперебойная поставка, автоматическое восстановление в аварийных ситуациях, ведение регистрации и архивация данных о сетях путем перехода впервые в области электроэнергетического документирования от бумажных носителей к электронному журналу управляются через новую систему SK-11 и находятся под полным контролем.

В.Мустафаев подчеркнул, что Центр цифрового управления впервые примененных в Шуше 35/0,4-киловольтных сетей, обладая возможностями кольцевой координации с другими подстанциями, обеспечивает постоянное и непрерывное электроснабжение города Шуша.

В Шушинском центре цифрового управления впервые в области электроэнергетики применено использование альтернативных и возобновляемых источников энергии для обеспечения энергоснабжения подстанций в аварийных ситуациях и компенсации потребностей подстанции в особом расходе, повышены технико-экономические показатели, обеспечено непрерывное питание оборудования.

Непосредственный ввод в действие из Центра цифрового управления города Шуша находящейся в Баку 110/35/10-киловольтной подстанции стал возможным в результате инновационно-организационной реконструкции, проведенной в сетевой системе управления.