

цепции построения распределительных сетей 0,4-10 кВ с применением столбовых трансформаторных подстанций (СТП). Насколько мне известно, в Курскэнерго они уже внедряются в малонаселенных пунктах.

– Структура электропотребления в регионах в последнее время претерпела изменения, Курская область – не исключение. Есть отдаленные населенные пункты, где проживают 10-20 человек. Поэтому требуется максимальное упрощение схемных решений электроснабжения с применением оборудования, повышающего его надежность. Эта задача может быть решена с применением столбовых трансформаторных подстанций.

В настоящее время в Курскэнерго проекты с использованием СТП реализованы в Дмитриевском, Золотухинском, Льговском, Обоянском, Тимском, Щигровском районах области. Основные преимущества такого схемного решения – снижение капиталовложений, снижение потерь в сети (в среднем на 5,5 тыс. квтч/год), повышение надежности электроснабжения (локализация возможных повреждений сети), повышение качества электроэнергии.

– В компании полным ходом идут работы по подготовке к осенне-зимнему периоду 2012-2013 гг. Чем озадачены курские энергетики?

– Объем работы большой. Особое внимание сосредоточено на комплексном капитальном ремон-



Фатежский район. Новому свиноплеменному комплексу – надежное электроснабжение

те высоковольтного оборудования, распределителей. Первыми приступили к работе на подстанции «Рыльск», которая обеспечивает надежность и качество энергоснабжения потребителей Рыльского, Глушковского, Кореневского районов Курской области. По графику ремонт подстанции будет завершен в августе. А вообще до конца года планируется комплексно отремонтировать 22 подстанции 110/35/10 кВ, в том числе такие значимые, как «Беседино», «Басово», «Ольховка».

При ремонтах высоковольтного оборудования применяются современные технологии и материалы, которые повышают срок его эксплуатации, сокращают затраты на плановый

ремонт. Например, строительство двухцепной оттайки 110 кВ на ПС «Центральная» от ВЛ 110 кВ «ТЭЦ-1 – Лесная» ведется в воздушно-кабельном исполнении.

Если же говорить в целом о подготовке к осенне-зимнему периоду, то вся наша деятельность направлена на последовательное обновление основных фондов, усиление безопасности и надежности работы электрических сетей, способных выдержать и экстремальные погодные условия, и необходимые потребительские нагрузки. Устойчивая энергетика для всех – вот наша главная цель.

**Беседовала
Екатерина РЯБИНИНА**



Тепловизионный контроль электрооборудования