

Жаркое лето

Итоги работы энергетиков в экстремальных условиях прошедшей зимы подведены и получили заслуженно высокую оценку. Все мы ждали лета, строили планы на отдых. И вот оно наступило, но работы ЗАО «НРДЦ» от этого не убавилось.

Ремонт основного оборудования электростанций и сетей должен быть выполнен в предусмотренные сроки до наступления осенне-зимнего максимума нагрузок. Для реализации этой задачи ежедневно в диспетчерскую поступает до 50 оперативных заявок на вывод оборудования в ремонт от подразделений ЗАО «РЭС», филиалов «Генерация» и «Новосибирская ГЭС», Западно-Сибирской железной дороги, крупных абонентов новосибирской энергосистемы, МЭС Сибири, а также от региональных диспетчерских управлений соседних энергосистем. Если сейчас посмотреть на диспетчерский щит новосибирской энергосистемы, то он весь испещрен значками наложенных заземлений, выведенных устройств РЗА и ПА. На нем также обозначены и места работы ремонтных бригад. Обеспечивать надежное энергоснабжение потребителей — задача не из простых.

В настоящее время на территории Новосибирской области по опорам ВЛ 220 и 110 кВ прокладывается волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) «Челябинск–Хабаровск», а также ВОЛС «большого» кольца города Новосибирска. Выполнение этой важной работы возможно только с отключением обеих цепей двухцепных высоковольтных линий, что создает дополнительные трудности в обеспечении качественного и непрерывного электроснабжения потребителей. Очень хорошо, что при решении этих проблем мы находим взаимопонимание наших коллег из ЗАО «РЭС», Зап.-Сиб. ЖД и, благодаря совместным усилиям, эти работы проходят без сбоев и близятся к завершению.

Вопреки распространенному заблуждению, летом у диспетчерских служб работы отнюдь не убавляется. Летние грозы, жара, деревья, сваленные

ветром и горе-лесорубами на ЛЭП, добавляют красок в общую картину и без того непростой работы энергетиков. За май–июнь произошло 127 нарушений нормального режима работы энергосистемы. Линии 220 кВ отключались 21 раз, линии 110 кВ — 52 раза. Практически все дефекты незамедлительно устранялись во многом благодаря квалифицированной работе персонала подразделений Восточных и Западных электрических сетей. Но эта оперативность не возникает сама по себе, а является следствием высокого профессионализма и умелой организации.

Подтверждение этому — недавний инцидент на Кузбасском транзите, когда из-за падения неумело спиленного дерева были погашены сразу три подстанции 110кВ. Тогда на поиск и устранение повреждения были организованы одновременно три бригады Восточных электросетей, которые в течение трех часов на участке ВЛ про-

тяженностью 50 км смогли обнаружить и устранить дефект. В это время персонал ЗАО «НРДЦ» не сидел сложа руки, и смог еще до включения поврежденных ВЛ обеспечить электроснабжение железнодорожной тяги, и тем самым восстановить движение поездов.

В другом случае 5 часов и 24 минуты понадобилось бригаде Западных электросетей на организацию выезда, отыскание места повреждения и замену разрушенной грозой гирлянды изоляторов на ВЛ 245 «БТЭЦ» — ПС «Татарская». Помогло и то, что, несмотря на протяженность ВЛ более 170 км, место было указано с точностью до 1 км.

Лето — время отпусков. ЗАО «НРДЦ» желает коллегам не упустить ни одного солнечного денька, набраться сил, чтобы и далее работа новосибирских энергетиков оставалась столь же качественной и профессиональной.

Александр Ершов

