



«КУБАНЬЭНЕРГО»: ИТОГИ ОЛИМПИЙСКОГО ГОДА



**Александр Ильич
Гаврилов, генеральный
директор
ОАО «Кубаньэнерго»:**

- На «Кубаньэнерго» возложена большая ответственность за бесперебойное и качественное электроснабжение жителей Краснодарского края и Республики Адыгеи, технологическое присоединение новых потребителей, реализацию важных проектов стратегического и государственного значения. Следуя своим главным задачам – нести свет и тепло людям, - мы стремимся соответствовать всем новым требованиям, которые диктуют условия работы в электроэнергетике.

В 2014 ГОДУ ОАО «КУБАНЬЭНЕРГО», ОДНА ИЗ КРУПНЕЙШИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫХ КОМПАНИЙ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА, ОТМЕЧАЕТ 70-ЛЕТИЕ СВОЕГО ОСНОВАНИЯ. ЗА ПЛЕЧАМИ ЕЕ СОТРУДНИКОВ – НЕДАВНЯЯ ПОДГОТОВКА СОЧИНСКОГО ЭНЕРГОРАЙОНА К ЗИМНИМ ОЛИМПИЙСКИМ И ПАРАОЛИМПИЙСКИМ ИГРАМ В СОЧИ, А ВПЕРЕДИ – РЕАЛИЗАЦИЯ НОВЫХ МАСШТАБНЫХ ПРОЕКТОВ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И МОДЕРНИЗАЦИИ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ПОДСТАНЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ВСЕЙ КУБАНИ.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

История электрификации Кубани началась в конце XIX века с ввода в эксплуатацию отдельных электростанций, которые предназначались для освещения населенных пунктов, энергоснабжения Новороссийского элеватора и Екатеринодарского трамвая. До 1917 года в регионе действовали 353 электростанции. В середине 1920-х годов протяженность линий электропередачи в Краснодаре составляла 45 километров.

С утверждением плана ГОЭЛРО на Кубани началось активное строительство электростанций. К 1940 году их суммарная мощность достигла 100 мегаватт. В 1942—1943 годах энергобаза региона была почти полностью уничтожена в результате оккупации. Для восстановления разрушенного энергетического хозяйства приказом Наркома электростанций СССР 14 марта 1944 года было организовано Краснодарское районное энергетическое управление «Краснодарэнерго».

В конце 50-х – начале 60-х годов XX века на Кубани сооружались магистральные линии электропередачи для связи с энергосистемами юга России и Закавказья, строились распределительные электросетевые объекты. Бурный рост потребления электроэнергии народным хозяйством Кубани в 70-е – 80-е годы XX века обусловил строительство большого количества линий электропередачи и подстанций. Общая протяженность линий составила около 90 тысяч километров, количество подстанций превысило 700.

1 ноября 1988 года на базе «Краснодарэнерго» создано одноименное Краснодарское производственное объединение энергетики и электрификации. В 1993 году оно преобразовано в ОАО «Кубаньэнерго», в состав которого кроме предприятий электрических сетей в качестве филиалов вошли Краснодарская ТЭЦ, «Энергонадзор», ремонтно-строительные предприятия, учебный комбинат, пансионат отдыха, пионерский лагерь.



ОАО «КУБАНЬЭНЕРГО» – ЭНЕРГИЯ СОЗИДАНИЯ



В 2006 году из «Кубаньэнерго» выделились генерирующая компания, магистральные сети, энергосбыт. С апреля 2013 года ОАО «Кубаньэнерго» является дочерним предприятием группы компаний ОАО «Российские сети».

НА ПУТИ К ОЛИМПИАДЕ-2014

- Инвестиции, вложенные в создание современной энергетической инфраструктуры Сочинского энергорайона, за счет применения передовых технологий призваны создать необходимый запас мощности для Сочи на несколько десятков лет вперед, - подчеркнул генеральный директор ОАО «Кубаньэнерго» Александр Гаврилов.

Безусловным приоритетом деятельности компании в последние годы стала подготовка распределительного электросетевого комплекса Сочинского региона к зимним Олимпийским и Паралимпийским играм 2014 года. Требовалась его полная модернизация, и Олимпиада дала мощный импульс, позволивший вывести электроснабжение города-курорта на новый качественный уровень.

В кратчайшие сроки кубанскими энергетиками были построены и реконструированы 16 энерго-

объектов олимпийской программы. Так, в регионе появились возведенные с нуля подстанции «Бытха», «Вишневая» и «Бочаров ручей», заработали с обновленными мощностями реконструированные подстанции «Родниковая» и «Верещагинская», проложены воздушно-кабельные линии протяженностью почти 200 километров и отремонтированы 820 километров городской распределительной сети (порядка пяти тысяч километров провода).

При обновлении электросетевого комплекса Сочи учитывались географические, экологические и другие особенности местности. Новые энергообъекты сооружались с использованием современных технологий, материалов и оборудования. Кабельные линии местами укладывались бестраншейным методом под землей, чтобы не нависать над многолюдными улицами города, для линий электропередачи использовались устойчивые к сильному ветру и наледи провода марки AERO-Z, а для ЛЭП устанавливались многогранные опоры, сочетавшие в себе надежность, компактность и устойчивость с эстетичностью. Внешнему виду при этом отводилось значимое место: новые подстанции, например, были спроектированы таким образом, чтобы их здания сочетались с остальной архитектурой города-курорта.

- Реконструкция электросетевого хозяйства была жизненно необходима городу, - отметил мэр Сочи Анатолий Пахомов. *- Задачи, решенные энергетиками в Сочинском энергорайоне, колоссальны. Здесь реализован уникальный проект, аналогов по объемам и срокам которого нет нигде в России. Благодаря строительству новых источников генерации и реконструкции магистральной и городской распределительных сетей в Сочи создана новейшая энергетическая инфраструктура с системой тройной защиты, позволяющей после полного ввода в эксплуатацию всех построенных объектов обеспечить абсолютную надежность энергоснабжения Сочи.*

Обновленный электросетевой комплекс Сочинского региона хорошо зарекомендовал себя не только в ходе Олимпиады-2014, но и после ее окончания. Качество электроснабжения населения улучшилось, благодаря современному оборудованию время отключений для устранения неисправностей уменьши-

лось, сократилось количество технарушений в городских сетях. Сейчас Сочи с энергетической точки зрения обеспечен наиболее передовыми технологиями. Здесь сконцентрированы все самые современные технические новинки. Кстати, это отметили и министры энергетики стран СНГ, которые имели возможность ознакомиться с энергообъектами «Кубаньэнерго» во время заседания Электроэнергетического совета СНГ в октябре текущего года в Сочи.

Современные технологии, высокотехнологичные материалы, которые применялись в Сочи, - все это будет распространено по всему энергокомплексу Кубани.

Сочи продолжает развиваться как горноклиматический курорт мирового уровня. Город становится местом проведения значимых экономических, политических и общественных мероприятий, а значит, будет востребована и его новая энергетическая инфраструктура, в том числе при проведении «Формулы-1», Чемпионата мира по футболу 2018 года и т. д.

ПОСТОЛИМПИЙСКИЙ ПЕРИОД

После зимней Олимпиады строительство энергообъектов, ранее сосредоточенное преимущественно в районе Сочи, ведется на территории всего Большого Сочи: от Туапсе до Абхазии. Для обеспечения электроэнергией нефтеперерабатывающего завода и населения Туапсе была возведена ПС 110 кВ «Туапсeterminал» мощностью 80 мегавольт-ампер. В Адлерском районе прокладываются восемь линий электропередачи общей протяженностью более 12 километров, в Дагомысе - еще 12 линий длиной свыше 53 километров, а в Вардане, Головинке и других поселках, как и в самом Сочи, ведется реконструкция распределительных сетей. В регионе модернизируются шесть подстанций 110 киловольт: «Джубга», «Лермонтово», «Ольгинка», «Новомихайловка», «Туапсе-город», «Небуг».

В будущем «Кубаньэнерго» предполагает реализацию целого ряда новых и важных проектов по строительству и реконструкции распределительной сети для надежного энергоснабжения курортных зон Черноморского побережья Краснодарского края, горного курортного кластера Республики Адыгея, по технологическому присоединению объектов жилищного строительства, промышленности, бизнеса Кубани. Для удовлетворения потребностей в новых мощностях сегодня ведется реконструкция важных питающих центров - подстанций в Краснодаре, Анапе, Геленджике, Новороссийске, Ейске. В связи с ростом инвестиционной привлекательности Таманского полуострова и строительством порта Тамань «Кубаньэнерго»



планирует строительство девяти линий электропередачи и трех новых подстанций.

Ведется активная модернизация распределительного комплекса в краевой столице. Уже успешно эксплуатируются подстанции «Набережная», «Военгородок», «Икеа», «Аэропорт». Но развитие Краснодара требует увеличения мощностей, поэтому мы планируем строительство новых питающих центров в пригороде. Делается ставка на прокладку кабельных линий, что позволит снизить потери электроэнергии.

Одной из приоритетных в компании является работа с потребителями. В 2014 году открыты новые центры обслуживания клиентов «Кубаньэнерго» в Сочи и Анапе. Они призваны создать максимально удобные условия взаимодействия жителей Кубани с электросетевой компанией.

По мнению Александра Гаврилова, развивая очные и дистанционные формы обслуживания потребителей, онлайн-сервисы, «Кубаньэнерго» стремится сделать процесс технологического присоединения простым и комфортным, а энергетическую инфраструктуру - доступной для организаций малого и среднего бизнеса, населения и других групп потребителей.

ЭНЕРГОСИСТЕМА К ЗИМЕ ГОТОВА

Полученный в начале октября паспорт готовности к зиме подтвердил 100-процентную готовность «Кубаньэнерго» к прохождению зимнего пика нагрузок. Специалистами компании отремонтировано порядка 80 важных питающих центров подстанций напряжением 35-110 киловольт. Более чем на 100% выполнен ремонт кабельных линий элект-



ТОЛЬКО ЦИФРЫ

ОАО «КУБАНЬЭНЕРГО» — ЭТО:

2 субъекта РФ — Краснодарский край и Республика Адыгея;

11 филиалов — Краснодарский, Сочинский, Армавирский, Адыгейский, Тимашевский, Тихорецкий, Ленинградский, Славянский, Юго-Западный, Лабинский, Усть-Лабинский;

9000 сотрудников — персонал компании;

83,8 тысячи квадратных километров — площадь обслуживаемой территории;

90 тысяч километров — протяженность линий электропередачи;

5,5 миллиона человек — численность населения на обслуживаемой территории.

тропередачи. Отремонтировано около 2 тысяч км высоковольтных линий. Специалистами компании расчищено и расширено более 720 га трасс линий.

Для оперативного реагирования на внештатные ситуации в филиалах «Кубаньэнерго» сформированы мобильные бригады, укомплектованные необходимым оборудованием, средствами защиты, оперативными видами связи. Проведены более тысячи тренировок и учений. На случай нештатных ситуаций имеются резервные источники питания. На 100% укомплектован аварийный запас оборудования. Заключены соглашения о взаимодействии с управлениями МЧС России, сетевыми и подрядными организациями.

Напомним, своевременная подготовка к зиме позволила энергетикам в кратчайшие сроки устранить масштабные технонарушения, которые принес ледяной дождь прошлой зимой. Тогда, в январе

2014 года, гололед оставил без электроснабжения порядка 250 тысяч человек в нескольких районах края. В восстановительных работах участвовали более 600 наших специалистов. За одни сутки удалось восстановить электроснабжение 100 тысяч человек, а основные аварийные работы мы завершили в течение трех суток. В адрес энергетиков тогда пришло немало благодарностей от простых потребителей. Конечно, не хотелось бы повторения такого удара стихии, но к нештатным ситуациям сотрудники «Кубаньэнерго» готовы.

ОАО «Кубаньэнерго» активно развивает внутрикорпоративную культуру, бережно хранит и приумножает трудовые традиции, уделяя при этом особое внимание обучению и подбору новых специалистов. Именно дружный коллектив энергетиков служит основой для развития компании, главная задача которой — нести свет и тепло людям.

