



в Лабинске, Холмской, Афипиской, Армавире, Темрюке, Ленинградской, Ейске и др. В числе приоритетных направлений компании – обеспечение электроснабжения промышленных и инвестиционных площадок в Республике Адыгея. Здесь мы реконструируем девять центров питания 35/110 кВ и построим линии электропередачи. Это даст дополнительно 317 МВА трансформаторной мощности, протяженность новых ЛЭП достигнет 46 км.

– **Что предпринимается компанией для обеспечения бесперебойного электроснабжения медучреждений, в том числе принимающих пациентов с COVID-19?**

– Всего на территории Краснодарского края и Республики Адыгея – 27 медицинских учреждений, оборудованных аппаратами ИВЛ. Безусловно, все они оснащены резервными источниками питания. От наших сетей напрямую запитаны восемь больниц. Там, где

ском районе, логистический центр в Теучежском районе Адыгеи, объекты «Газпром добыча Краснодар» в Славянском районе.

– **Сегодня отрасль, как и вся экономика страны, переходит в цифровой режим работы, внедряются новые технологии, недоступные еще вчера. Что предпринимается для цифровизации системы электроснабжения на Кубани и в Адыгее?**

– Цифровизация сетей начата нами несколько лет назад с установки «умных» счетчиков. В рамках концепции «Цифровая трансформация 2030» в прошлом году была введена в эксплуатацию подстанция 220 кВ «Порт» на Таманском полуострове. На этом энергообъекте «цифра» обрабатывает более 6,5 тыс. сигналов. Цифровизация – уже стала нашей реальностью, она позволяет в формате 24/7 следить за работой оборудования. Среди наших «цифровых» проектов, которые мы планируем реа-

– **Чем выгоден «умный» счетчик для жителей и за чей счет производится его установка и обслуживание?**

– Такие приборы учета «Россети Кубань» устанавливает бесплатно. «Умные» счетчики освобождают потребителей от необходимости ежемесячной передачи показаний в бытовую организацию. Жители могут контролировать расход электроэнергии и параметры сети через личный кабинет. Также интеллектуальные приборы учета позволяют экономить свой бюджет за счет применения тарифов, дифференцированных по времени суток, и планирования своей нагрузки.

Создание интеллектуальной системы учета является эффективным инструментом в борьбе с коммерческими потерями электроэнергии. Мы мониторим «очаги» потерь и тут же реагируем в случае их выявления. В результате снижаются издержки и повышается эффективность сетевых организаций, в том числе за счет того, что уже нет необходимости выезжать к потребителям для проверки показаний приборов учета. Кроме того контроль за нагрузкой в сети положительно отражается на качестве и надежности электроснабжения.

– **«Россети Кубань» – крупнейшая, но не единственная энергокомпания в регионе. Как вза-**

лись без электричества. Для восстановления электроснабжения «Россети Кубань» направила 12 оперативных бригад общей численностью 52 человека, а также 14 резервных источников энергоснабжения мощностью 1840 кВт и три передвижные электротехнические лаборатории. Совместными усилиями электроснабжение было восстановлено.

Страницы истории

22 декабря 2020 года Россия отмечает 100-летие принятия Плана ГОЭЛРО. Но в истории энергетики Кубани есть своя памятная дата – 130 лет появления первой действующей кубанской электроустановки. Это был локомотив мощностью 16 л. с. с динамомашинной Волты, установленный в 1890 году на мельнице Волочаева в с. Федоровском (ныне ст. Федоровская Абинского района). Установка вырабатывала электрический ток для освещения.

Первая электростанция трехфазного переменного тока была построена в 1893 году на элеваторе в Новороссийске. Генераторы и двигатели были изготовлены местными силами. Она стала фактически первой в России промышленной установкой трехфазного тока для снабжения промышленного предприятия. В Екатеринодаре в январе 1891 года в новом здании городской больницы на углу улиц Красной и Длинной (ныне 1-я городская больница) был смонтирован электрогенератор, в помещениях впервые были установлены 100 лампочек накаливания конструкции Эдисона. Для уличного освещения были поставлены два фонарных столба с шарообразными плафонами с электрическими лампочками. Газета «Кубанские областные ведомости» сообщала: «Свет от фонарей оказался настолько сильным, что на всем пространстве улицы между перекрестками, где установлены фонари, свободно можно было различать лица проходящих людей и все детали освещенных зданий, хотя ночь была совершенно темная и небо покрыто сплошным слоем облаков. Освещение больницы не оставляет желать ничего лучшего».

«Россети Кубань» – это крупнейшая в регионе электросетевая компания, которая имеет за плечами богатейшую историю, профессиональные кадры, достаточные силы и средства»

собственных резервов было недостаточно, мы дополнительно установили источники энергоснабжения. Наш персонал ежедневно проверяет работу этих установок. С начала пандемии мы провели совместно со смежными электросетевыми компаниями 360 противоаварийных тренировок. Рядом с медучреждениями на круглосуточном дежурстве находится наш технический персонал.

– **Сколько потребителей региона и на какую мощность подключены к сетям в текущем году? Назовите самые крупные из них.**

– В 2020 году наша компания подключила к сетям более 20 тыс. абонентов, общая мощность присоединенных объектов составила 558 МВт. Безусловно, самое пристальное внимание мы уделили медицинским учреждениям, которые нуждались в дополнительном энергоснабжении, в том числе в связи с их перепрофилированием в госпитали для лечения больных с COVID-19. Среди них краевой клинический госпиталь для ветеранов войн, центральные районные больницы в станицах Куцевской и Ленинградской, в Темрюке, городская поликлиника № 2 Сочи и ряд других объектов в Краснодарском крае и Республике Адыгея.

Кроме того, компания обеспечила присоединение около 600 объектов АПК общей мощностью 29 МВт. Новые и дополнительные мощности выделены «Краснодарзернопродукту» в Адыгейске, «Кубанскому комбикормовому заводу» в Калининском районе Краснодарского края, «Союз-Агро» в Гулькевичском районе, «Сырам Кубани» в Выселковском районе и другим.

Среди крупных промышленных объектов, на которых были проведены техподключения, пункт накопления наливных грузов в Темрюк-



лизовать в ближайшей перспективе, создание единого центра управления сетями, единой геоинформационной системы, а также внедрение технологий «цифровой электромонтер».

Что касается интеллектуального учета электроэнергии, то это качественно новый подход в обслуживании жителей региона. Лидером в этом направлении у нас является Сочинский энергорайон. В Большом Сочи и Туапсе мы практически завершили переход на цифровую систему контроля и учета электроэнергии. В общей сложности там установлено почти 100 тысяч «умных» счетчиков.

Всего в 2020 году специалистами «Россети Кубань» установлено 107 тысяч современных интеллектуальных приборов учета. Сегодня в зоне ответственности компании эксплуатируется более 280 тысяч «умных» счетчиков.

и взаимодействует с другими энергосетевыми предприятиями?

– Вы правы, «Россети Кубань» – это крупнейшая в регионе электросетевая компания, которая имеет за плечами богатейшую историю, профессиональные кадры, достаточные силы и средства. Бренд компании узнаваем в регионе, а значит, это и особая ответственность для нас. Сегодня в регионе насчитывается почти 50 крупных и небольших территориальных сетевых компаний, которые также несут ответственность за надежность энергоснабжения. Мы не делим потребителей на своих и чужих и в трудную минуту всегда готовы оказать помощь коллегам.

В июле 2020 года из-за 40-градусной жары несколько десятков тысяч жителей Краснодара, запитанные от «НЭСК – электросети», оста-