

Новые технологии – Новые возможности

В этом году в истории энергетики Кубани сразу два юбилея: 100 лет принятия Плана ГОЭЛРО и 130 лет зарождения электроэнергетики в крае. Накануне профессионального праздника специалистов отрасли – Дня энергетика.

Генеральный директор ПАО «Россети Кубань» Сергей Сергеев рассказал об итогах деятельности энергокомпании и поделился «цифровыми» перспективами на ближайшее будущее.



– Регион наш развивается, растет и энергопотребление, поэтому компания «Россети Кубань» проводит активную работу по созданию необходимых энерго мощностей в Краснодарском крае и Республике Адыгея.

Мы по-прежнему являемся крупнейшей электросетевой компанией Юга России и осознаем всю ответственность перед регионом, экономикой, бизнесом, потребителями по обеспечению надёжности и качества наших услуг. Динамика потребления электроэнергии на территории региона неуклонно растет. Приrost за последние пять лет составляет плюс 3,8%. Более половины потребляемой мощности приходится на г. Краснодар и его пригород, юго-западный и сочинский энерго районы.

В 2020 году «Россети Кубань» инвестировала в энергокомплекс 5,3 млрд. руб. Введены 158 МВА новой трансформаторной мощности и построены свыше 500 км линий электропередачи различного класса напряжения. До конца 2020 года планируем завершить два крупных инвестпроекта. Это строительство первой цифровой подстанции в Краснодаре – «Ангарская». Второй не менее масштабный – строительство почти 10 км кабельно-воздушных линий 110 кВ для «Новорослесэкспорта» – крупнейшего оператора по перевалке контейнеров и лестных грузов.

– Насколько активно развивается энергокомплекс Краснодара?

– Завершается строительство первой в Краснодаре цифровой подстанции 110 кВ «Ангарская» в северо-восточной части города. Ее суммарная мощностью 50 МВА. Она станет ключевым центром питания для потребителей, позволит присоединить к сетям компании жилые дома и объекты социальной сферы. В числе будущих потребителей подстанции – краевая клиническая больница, предприятия малого и среднего бизнеса, девелоперские объекты. Проект реализован в рамках концепции группы «Россети» «Цифровая трансформация 2030».

Кроме того, в краевой столице завершается реконструкция на пяти подстанциях г. Краснодара («Динская», «Северская», «Юго-Западная», «Юго-Восточная», «Старокорсунская»).

Компания «Россети Кубань» (Кубаньэнерго) – это крупнейшая в регионе электросетевая компания с богатейшей историей, профессиональными кадрами. Однако, мы не единственные в регионе, где насчитывается почти 50 территориальных сетевых компаний, которые также несут всю полноту ответственности за надежность энергоснабжения своих потребителей. Мы не делим потребителей на своих и чужих, в трудную минуту мы всегда готовы оказать помощь своим коллегам.

– Каковы перспективы развития на 2021-2023 годы?

– Хотел бы отметить, что «Россети Кубань» ежегодно наращивают объемы инвестпрограммы. В 2021 году продолжим

положительную динамику. Мы планируем направить на новые инвестпроекты на 20% больше средств чем в уходящем году.

Регион развивается, несмотря ни на какие внешние вызовы. Значит электросетевое хозяйство должно идти на шаг вперед, чтобы обеспечить это развитие. В 2021-2023 годах «Россети Кубань» планирует направить в новое строительство и реконструкцию порядка 19,5 млрд рублей.

Сейчас проектируем модернизацию подстанций в сочинском энерго районе – подстанций 110 кВ «Пасечная», «Адлер», «Кудепста». Их мощность будет увеличена на 96 МВА. Этот существенный прирост, он позволит подключать новых потребителей.

В г. Краснодаре и пригороде планируется реконструкция подстанций 110 кВ «Южная», «Старокорсунская», строительство новых линий высоко класса напряжения. Сформированы планы и по другим городам и районам края: Лабинск, Холмская, Афицкая, Армавир, Темрюк, Ленинградская, Ейск и др.

– В нынешней ситуации очень важно обеспечение бесперебойного электроснабжения медицинских учреждений, принимающих пациентов с COVID-19.

– Совершенно верно. Всего на территории Краснодарского края и Республики Адыгея – 27 медицинских учреждений, оборудованных аппаратами ИВЛ. Безусловно все они оснащены резервными источниками питания. От сетей «Россети Кубань» напрямую запитано 8 учреждений. Там где собственных резервов недостаточно мы дополнительно установили свои источники энергоснаб-

«В 2021-2023 годах «Россети Кубань» планирует инвестировать в строительство и реконструкцию энергообъектов порядка 19,5 млрд рублей. Это позволит создать новые энерго мощности для региона, который развивается несмотря ни на какие внешние вызовы».

жения. Наш персонал находится рядом на круглосуточном дежурстве ежедневно проверяет работу установок.

– Как участвует компания «Россети Кубань» в социальных проектах?

– В декабре 2020 г. Сочинский филиал компании завершил строительство объектов распределительной сети в новом микрорайоне для многодетных семей, учителей и медиков в Туапсинском районе.

Микрорайон Горная Долина Вельяминовского поселения станет домом для 60 семей, которые получили земельные участки по социальной программе государственной поддержки.

Для обеспечения надежного энергоснабжения новых потребителей специалисты Сочинских электросетей построили воздушные линии и комплектную трансформаторную подстанцию мощностью 250 кВ. Проектирование новых объектов велось с учетом сложных рельефных особенностей горной территории района.

Сейчас энергообъекты готовятся к вводу в эксплуатацию, после чего начнется технологическое присоединение новых абонентов. Уже в первом квартале 2021 года владельцы земельных участков смогут подавать документы на подключение к электросетям.



На электрификацию микрорайона из районного бюджета выделено около 2,7 млн рублей.

– Растет ли количество новых подключенных потребителей электроэнергии?

– В течение 2020 года «Россети Кубань» присоединила более 20 тысяч потребителей, общая мощность которых составила 558 МВт.

Особое внимание уделяется присоединению и увеличению мощности медицинских объектов, которая потребовалась медицинским учреждениям, в том числе в связи с перепрофилированием в госпитали и лечением больных Covid-19.

Среди них краевой клинической госпиталь для ветеранов войн им. В.К. Красовитова, Куцневская центральная районная больница, Темрюкская центральная районная больница, Городская поликлиника № 2 г. Сочи, Ленинградская центральная районная больница и ряд аналогичных объектов в других районах Краснодарского края и Республики Адыгея.

Кроме того, компанией исполнено более 600 договоров технологического присоединения объектов АПК общей мощностью свыше 29 МВт. К наиболее крупным из них относятся объекты «Краснодарзернопродукта» в г. Адыгейск, Теучежского района, Республики Адыгея; объекты «Кубанского комбикормового завода» в Калининском районе Краснодарского края; объекты сельхозпроизводства «Союз-Агро» в Гулькевичском районе, «Сыры Кубани» в Выселковском районе, объекты «Газпром добыча Краснодар» в Славянском районе Краснодарского края и другие.

– Компанией «Россети Кубань» взят курс на цифровизацию сетей. Как идет работа в этом важном направлении?

– Курс на цифровизацию сетей взят нами несколько лет назад. Начали с установки «умных» счетчиков в районах края. В прошлом году в рамках концепции «Цифровая трансформация 2030» введена в работу подстанция 220 кВ «Порт» на Тамани. На подстанции «цифра» обрабатывает более 6,5 тысяч сигналов.

Цифровизация – уже реальность в энергетике Кубани. Она позволяет в формате 24/7 следить за работой оборудования. В 2020 году «Россети Кубань» установили 107 тыс. интеллектуальных приборов учета. На сегодня всего в зоне ответственности компании введено более 280 тысяч интеллектуальных приборов. Для наших потребителей они устанавливаются бесплатно. Счетчики освобождают потребителей от ежемесячной передачи показаний в сбыт, можно контролировать через личный кабинет расход электроэнергии, можно экономить за счет применения тарифов дифференцированных по зонам суток.

19,5 млрд руб. направят «Россети Кубань» на модернизацию энергокомплекса в 2021-2023 гг.

158 МВА трансформаторной мощности введено в 2020 г.

500 км новых линий электропередачи построено в 2020 г.

280 тыс. «умных» счетчиков установлено на Кубани и в Адыгее

20 тысяч потребителей присоединено к электросетям в 2020 г.