

ТОК НАПЛАКАЛ

ОБЩИЙ ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ В ЭНЕРГОКОМПЛЕКС КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ПО ИТОГАМ 2021 ГОДА СОСТАВИЛ ПОРЯДКА 10 МЛРД РУБ. БОЛЬШЕ ПОЛОВИНЫ ЭТОЙ СУММЫ — СРЕДСТВА ПАО «РОССЕТИ-КУБАНЬ». ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ ИДЕТ НА ПОДДЕРЖКУ СЕТЕВОГО ХОЗЯЙСТВА, А СОЗДАНИЕ НЕОБХОДИМЫХ КРАЮ НОВЫХ МОЩНОСТЕЙ НЕВОЗМОЖНО БЕЗ ПОСТЕПЕННОГО ПОВЫШЕНИЯ ТАРИФОВ. ЭТИМ ЭКСПЕРТЫ ОБЪЯСНЯЮТ НИЗКУЮ ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ОТРАСЛИ И ОТМЕЧАЮТ, ЧТО ВЛАСТИ НЕ СПЕШАТ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ БЮДЖЕТНЫЕ РЕСУРСЫ, ГАРАНТИРУЮЩИЕ ВОЗВРАТ ИНВЕСТИЦИЙ. НАТАЛЬЯ РЕШЕТНЯК

ТУШИТЕ СВЕТ Краснодарский край традиционно является энергодефицитным регионом. По последним данным краевого министерства ТЭК и ЖКХ, годовая выработка электроэнергии на электростанциях составляет 10,2 млрд кВт*ч, электропотребление — 27,4 млрд кВт*ч, что примерно соответствует показателям прошлого года.

Пик потребления электроэнергии в регионе приходится на середину лета. Так, 20 июля 2021 года в энергосистеме Кубани был установлен новый исторический максимум потребления мощности — 5593 МВт (на 556 МВт выше исторического максимума, достигнутого 9 августа 2017 года). При этом начальник отдела электроэнергетики министерства ТЭК и ЖКХ Краснодарского края Андрей Буренин говорит, что как такового энергодефицита в регионе нет, так как все потребители технически обеспечены ресурсом.

Вопрос о нехватке мощности стал серьезным якорем для дальнейшего роста инвестиций в экономику региона, говорит Андрей Буренин.

По его словам, проблема решается путем модернизации и строительства подстанций и линий непосредственно хозяйствующими субъектами, как правило, с использованием средств, учтенных в тарифе на передачу электроэнергии и в рамках ограничений роста тарифа на электроэнергию, а также средств, полученных в виде платы от предпринимателей, юридических и физических лиц за технологическое присоединение к сети. Причем высокая стоимость присоединения за мощность свыше 150 кВт по второй категории надежности рассматривается заявителями как «энергодефицит», потому что, к примеру, стоимость присоединения к сети с заявленной мощностью от 15 кВт до 150 кВт, по низкому напряжению, по третьей категории надежности электроснабжения варьируется от 550 руб. до 50 тыс. руб.

«Об энергодефиците можно говорить в нескольких аспектах. Балансовый дефицит — когда потребление электроэнергии в регионе превышает производственные возможности местных электростанций. Но здесь нужно отметить, что энергосисте-



ма страны является единой, и нехватка генерации в крае покрывается за счет перетока электроэнергии (мощности) из других регионов, так устроена и функционирует энергосистема. Упреждением и управлением такого "дефицита" занимается в силу закона "Об электроэнергетике" акционерное общество "Системный оператор Единой энергетической системы" — путем создания вариативности распределения потоков энергии в энергосистеме», — объясняет Андрей Буренин.

Второй вид дефицита — это недостаток мощностей трансформаторных подстанций с недостаточной пропускной способностью и изношенностью электросетевого хозяйства (подстанций и линий). Это становится ограничителем для подключения новых потребителей и надежного энергоснабжения существующих. Для снижения показателей такого вида дефицита, по словам Андрея Буренина, на территории Краснодарского края в этом году

приступили к реализации порядка десяти крупных инвестпроектов в отрасли энергетики. Общий объем инвестиций, в том числе с ремонтными программами, по данным министерства ТЭК и ЖКХ региона, составляет 9,8 млрд руб., которые направлены более чем на 3000 мероприятий в сетевом комплексе края.

В СЕТИ ВКЛАДЫВАЮТ ДЕНЬГИ

В прошлом году «Россети Кубань» инвестировали в энергокомплекс Краснодарского края 5,3 млрд руб. В 2021 году финансирование инвестпрограммы планировали увеличить на 20%. Пока финальная сумма этого года не озвучена.

К примеру, на модернизацию шести крупных питающих центров Краснодара «Россети Кубань» направят 613 млн руб. По данным компании, речь идет о реконструкции высоковольтных подстанций «Почтовая», «Елизаветинская», «Восточная», «РИП»,

В ЭТОМ ГОДУ НА КУБАНИ ПРИСТУПИЛИ К РЕАЛИЗАЦИИ ПОРЯДКА ДЕСЯТИ КРУПНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ОТРАСЛИ ЭНЕРГЕТИКИ

«ХБК», «Западная-2», а также на строительство объектов распределительной сети. Сейчас ведутся работы по модернизации подстанции «Почтовая», которая обеспечивает электричеством 70 тыс. жителей микрорайона Гидростроителей. Ее мощность будет увеличена на треть и достигнет 80 МВА.

На подстанции 35 кВ «Елизаветинская» будет заменен силовой трансформатор мощностью 4 МВА на трансформатор 10 МВА. В районе садоводческого товарищества «Виктория» установят комплектную трансформаторную подстанцию 10/0,4 кВ. Это позволит перераспределить нагрузку и повысить надежность электроснабжения нескольких СНТ станицы Елизаветинской.

Для подключения электроустановок Краевой клинической больницы №1 им. С.В. Очаловского сотрудники «Россети Кубань» возведут четыре кабельных ЛЭП от подстанции 110 кВ «Ангарская». Также в хуторе Октябрьском и станице Старокорсунской специалисты компании установят трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ и построят воздушную линию 10 кВ. Сейчас ведется проектирование четырех линий электропередачи 10 кВ от линейных ячеек подстанции 220 кВ «Витамин-комбинат» в поселке Южный.

Андрей Буренин называет самым значимым инвестиционным проектом, который реализуется

ПО ДАННЫМ МИНИСТЕРСТВА ТЭК И ЖКХ КУБАНИ, ЗА ПОСЛЕДНИЕ ПЯТЬ ЛЕТ В КРАЕ ПОСТРОЕНО И РЕКОНСТРУИРОВАНО СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 0,4–110 КВ БОЛЕЕ 3 ТЫС. КМ И БОЛЕЕ 1600 МВА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ МОЩНОСТЕЙ

СТАТИСТИКА

На территории Краснодарского края функционируют четыре крупных производителя электроэнергии — Краснодарская ТЭЦ, Сочинская ТЭЦ, Адлерская ТЭЦ, Джубгинская ТЭЦ. К объектам генерации меньшей производительности относятся: Краснополянская и Белореченская ГЭС, а также порядка 40 ТЭС малой мощности. Суммарная установленная мощность действующих электростанций на территории Краснодарского края составляет 2370,87 МВт, в том числе ТЭС — 2301,27 МВт (из них 25 электростанций промышленных предприятий установленной мощностью 473,148 МВт), ГЭС — 69,6 МВт.

В электросетевом комплексе Краснодарского края задействовано 55 сетевых организаций. Крупнейшей является ПАО «Россети Кубань»