



ПОЛИНА ЗИНОВЬЕВА

Внимание на развивающиеся территории

ПАО «Россети Урал» завершает подготовку электросетевого комплекса компании к работе в осенне-зимний период 2024-2025 годов. Компания внимательно следит за ситуацией на всей территории присутствия, но особенно пристальное внимание обращено на активно развивающиеся территории городских округов Белоярский, Сысертский, Полевской, Ревдинский, Березовский, Первоуральский и Дегтярск. На техническое обслуживание и ремонт электрических сетей в пригородах Екатеринбурга запланировано почти 195 млн рублей.

К выполнению необходимых технических мероприятий специалисты компании приступили весной, сразу после окончания отопительного сезона. Итоги предыдущего осенне-зимнего периода и достигнутые показатели обеспечения качества электроснабжения говорят о том, что все мероприятия Россети Урал по усилению сети, повышению ее надежности, а также по эксплуатации и ремонту распределительной сети эффективны.

В 2023 году ПАО «Россети Урал» направило на ремонт и эксплуатацию сетевого комплекса Свердловской, Челябинской областей и Пермского края более 6,5 млрд рублей. Особое внимание энергетиков Россети Урал было направлено на надежное электроснабжение жителей пригорода Екатеринбурга и населенных пунктов Сысертского и Белоярского городских округов. В 2023 году компания «Россети Урал» модернизировала и обновила крупные центры питания – подстанции Пышма, Свердловская, Статус, Бобровка. В 2024 году работа в этом направлении продолжается.

В 2024 году на ремонт и эксплуатацию электросетевой инфраструктуры Россети Урал направит 7 млрд рублей. В Свердловской области суммарно с Екатеринбургом, где осуществляет свою деятельность дочернее общество компании «Россети Урал»-«Екатеринбург», затраты на подготовку сетевого комплекса составят порядка 3 млрд рублей.

В текущем году в рамках ремонтной кампании на территории Свердловской области энергетики «Россети Урал» отремонтируют почти 1,2 тыс. км линий электропередачи различного класса напряжения, произведут расчистку и расширение свыше 4,2 тыс. га трасс воздушных линий, отремонтируют свыше 1,6 тыс. единиц коммутационного оборудования.

Стоит отдельно отметить, что компания внимательно следит за подготовкой ОЗП на всей территории присутствия, но особенно пристальное внимание компании обращено на активно развивающиеся территории пригородов Екатеринбурга: городских округов Белоярский, Сысертский, Полевской, Ревдинский, Березовский, Первоуральский, Дегтярск.

За 2024 год на техническое обслуживание и ремонт электрических сетей в пригородах города Екатеринбурга запланировано 194,6 млн рублей, в том числе работ на 119 млн рублей уже выполнено при подготовке электросетевого комплекса к отопительному сезону.

Для повышения надежности электроснабжения потребителей в Белоярском и Сысертском районах в рамках программы повышения наблюдаемости и управляемости распределительных сетей установлены современные коммутационные аппараты для защиты и секционирования линий электропередач.

Кроме того, стоит отметить, что в целях повышения качества электрической энергии у потребителей, расположенных в пригородах Екатеринбурга, разработано 46 проектов, включенных в инвестиционную программу развития на общую сумму свыше 156 млн рублей.

На конец августа 2024 года уже реализовано 30 проектов на общую сумму свыше 128 млн руб. Достигнутый эффект подтвержден измерениями качества электрической энергии.

Оставшиеся мероприятия планируется завершить до наступления зимнего периода.



ПЯВЕЛ ВОРОЖИЦОВ

Готовь отопление летом

В теплый период энергетики выполнили большой комплекс работ по подготовке оборудования

Инфраструктура и объекты генерации Свердловского филиала «Т Плюс» и Екатеринбургской теплотрассы компании готовы к прохождению зимы и обеспечению надежного теплоснабжения потребителей. В межотопительный период проведен большой объем работ по подготовке теплосетевого комплекса Екатеринбурга к осенне-зимнему периоду и на начало сентября составляет примерно 86 процентов.

За лето энергетики выполнили огромный объем работ. На объектах генерации выполнены капитальные и средние ремонты трех турбин, трех генераторов, пяти паровых и девяти водогрейных котлов, трех трансформаторов, сообщили «Областная газета» в Свердловском филиале «Т Плюс».

Среди крупных проектов – модернизация поверхности нагрева котла на котельной Южная, сервисное обслуживание дожимной компрессорной станции блока парогазовой установки на Академической ТЭЦ, капитальный ремонт ТГ №1 на Ново-Свердловской ТЭЦ, средний ремонт котла №4 Гурзуфской котельной с заменных поверхностей нагрева.

Кроме того, обновлено свыше 33 км и переложено по программе реконструкции около 39 км трубопроводов – в территориях, где энергокомпания реализует концессионные соглашения: Нижней Туре, Лесном и Первоуральске.

В Первоуральском городском округе продолжается ре-

ализация проекта по строительству циркуляционных трубопроводов. Энергетики Первоуральских тепловых сетей построили распределительные тепловые сети от пяти центральных тепловых пунктов (ЦТП) до 45 жилых домов, двух детских садов и школы-интерната в центре города.

Для повышения качества горячего водоснабжения в многоквартирные дома проложена четвертая труба – циркуляционный трубопровод. Такое инженерное решение обеспечит рециркуляцию горячей воды в системе «ЦТП – жилой дом».

При отсутствии водоразбора вода застаивалась в трубе и остывала. Жильцам приходилось долго пропускать воду, прежде чем она станет горячей. После ввода в эксплуатацию четвертой трубы проблема будет решена: благодаря постоянной циркуляции вода не будет остывать даже при отсутствии водоразбора.

В Нижней Туре и Лесном реконструировано свыше 11 километров трубопроводов. Энергетики обновили квартальные теплосети на ул. 40 лет Октября, Нагорной, Машиностроителей, Ленина, Кирова и Пушкина. В Нижней Туре по ул. Малышева проводится замена 2,3 км теплоизоляции на надземном магистральном трубопроводе, которую планируется завершить в октябре этого года.

В Екатеринбурге уже много лет подряд снижается аварийность и совершенствуется управление системой теплоснабжения. Благодаря этому несколько лет подряд летние гидравлические испытания энергетики про-

водят без прекращения горячего водоснабжения – горожане уже привыкли, что горячая вода в кранах есть все лето. Наиболее важные тепломагистрали диагностировали роботом – телеуправляемым комплексом, который проверил почти 8 километров труб.

Один из ключевых проектов – строительство насосной станции №3 производительностью 9 тыс. кубометров в час. Ввод новой насосной станции позволит обеспечить качественное теплоснабжение и горячее водоснабжение для жителей города, расширить зону действия насосной станции, обеспечить подключение новых потребителей и снизить потребление электроэнергии на перекачку теплоносителя. Энергообъект будет введен в эксплуатацию до конца 2024 года.

В Екатеринбурге реконструировано и отремонтировано более 42 километра сетей. Проведены работы по техпереворужению участков тепломагистралей по улицам Советской, Июльской, Мичурина, Бабушкина, Красных командиров, проспекту Космонавтов и др.

Выполнена реконструкция участка надземной тепломагистрали от Среднеуральской ГРЭС в сторону Екатеринбурга. Энергетики проложили 970 метров нового трубопровода диаметром 1 000 мм вместо старых – диаметрами 800 и 700 мм, а также построили павильон для запорной арматуры. Проведенные мероприятия существенно повысят надежность теплоснабжения жилых домов, промышленных и социальных объектов Екатеринбурга, Среднеуральска и Верхней Пышмы.