

# Время технологичных решений



РУП «Брестэнерго»: все показатели бизнес-плана будут выполнены



Генеральный директор РУП «Брестэнерго» Николай Водич

**Республиканское унитарное предприятие «Брестэнерго» – это сложный технологический комплекс из 7 электростанций, 3 крупных котельных, более 42 тыс. км электрических сетей всех видов напряжения и 845 км – тепловых, связанных общностью круглосуточного режима работы.**

**14 филиалов обеспечивают не только надежную работу энергосистемы региона, но и обучение, повышение квалификации персонала, ремонтное производство и содержание социальной инфраструктуры.**

Модернизация и реконструкция оборудования, автоматизация технологических процессов и совершенствование структуры управления – все направлено на одну цель: поддержание надежности и эффективности энергетической системы.

1159 МВт установленной мощности электростанций позволяют не только полностью обеспечивать потребителей Брестской области, но и дают возможность передавать электроэнергию за ее пределы. Предприятие централизованно подает тепло в дома и организации шести городов региона, обогревая более полумиллиона жителей Брестчины.

## Развитие производства...

Слаженная работа всего коллектива позволяет завершить год с хорошими результатами. Полностью проведен запланированный ремонт основного теплотехнического оборудования, в том числе на электростанциях и подстанциях, а также тепловых и электрических сетей.

Значимым событием года стал ввод в эксплуатацию двух подстанций. ПС «Северо-Западная» 110/10кВ в

Бресте, обновленная и высокотехнологичная, обеспечивает важный район города, где расположены предприятия свободной экономической зоны.

Больше энергии, например, понадобится в связи с расширением производственных мощностей СП «Санта Бремор», запуском нового завода по производству роботизированных доильных установок, строительством автодороги на участке СЭЗ «Брест» – район Козловичи и многофункционального производственно-логистического центра.

При реконструкции использованы новейшие автоматизированные системы и аппаратура, на новые – мощностью 40МВА каждый – заменены силовые трансформаторы. Все готово к значительному росту объема поставляемой энергии.

## ...Плюс электрификация жилья

В октябре после масштабной реконструкции введена в эксплуатацию подстанция 110/10/35 кВ и в Жабинке, построенная еще в 1962 году. Здесь полностью заменено оборудование и установлены два новых силовых трансформатора. Что повысило надежность и качество электроснабжения потребителей, а также существенно снизило эксплуатационные затраты, гораздо лучше стали условия труда и уровень безопасности обслуживающего персонала.

– Это часть проекта по развитию инфраструктуры для интеграции Белорусской атомной электростанции в баланс энергосистемы Беларуси. Все строится и модернизируется ради наших потребителей. Это позволит создать условия для развития жилья, в котором будут применять электроэнергию в том числе для отопления и горячего водоснабжения, – подчеркнул генеральный директор РУП «Брестэнерго» Николай Водич.

Увеличение резервной мощности в 2–2,5 раза даст новый импульс городу-спутнику Жабинке. У жителей района появилось больше возможностей перевести свои дома на электрическое отопление и подогрев воды.

В Жабинковском районе с 2020 года появилось уже 88 домов с электроотоплением, и спрос продолжает расти. С господдержкой по указу Президента – возмещением части расходов на электрификацию индивидуального жилья – люди отказываются от твердого и даже газового топлива в пользу электричества. С начала 2023 года владельцы 11 частных домов получили на их электрификацию около 12 тыс. рублей.

До конца года в Жабинке ключи от 42 квартир электродома получат горожане, нуждающиеся в улучшении жилищных условий. Здесь также начато строительство первой электрической автозаправки.

УНП 200050653

Всего по программе увеличения электропотребления для нужд отопления, горячего водоснабжения и пище-приготовления на 2021–2025 годы, утвержденной заместителем министра энергетики Михаилом Михадюком, в Брестской области будет реконструировано 770,3 км электрических сетей, из них 209,84 км уже обновлены, по итогам 2023 года сдадут в эксплуатацию еще 100 км.

Электродома появятся в Барановичах, Жабинке, Дрогичинском, Кобринском и Пинском районах.

## Стратегия инноваций

В 2021 году ГПО «Белэнерго» утверждена стратегия информатизации и цифровой трансформации организации на пятилетку. Это понятие подразумевает оптимизацию всех процессов, информатизацию, модернизацию производства, переход на новый технологический уклад.

В РУП «Брестэнерго» выделено несколько основных направлений.

**В 2024 году в Брестской области предусмотрено размещение 5 супербыстрых электроразрядных комплексов общей мощностью 5,05 МВт – на автовокзале областного центра, а также на пересечении трасс М1 с Р-6 (149-й км) в Ивацевичском и Р-127 (60-й км) Кобринском районах**



Коммутационный модуль реклоузера



Установка реклоузеров



Шкаф АСКУЭ для сбора данных с приборов учета электрической энергии

Это, например, внедрение, создание и реконструкция автоматизированных систем управления технологическими процессами. Развитие программного обеспечения – использование единой базы данных, содержащей сведения обо всем коммерческом приборном учете, абонентах, их расчетах, договорных отношениях, оформляемых документах, внедрение электронного документооборота с использованием ЭЦП для предприятий и организаций и ID-карт для граждан.

Не менее актуальна модернизация диспетчерской службы, которая повышает эффективность деятельности персонала за счет комплексной автоматизации процессов сбора, обработки, хранения, передачи данных, принятия решений и технологического управления.

Автоматизация затронет и формирование перспективных и годовых графиков проведения мероприятий по обслуживанию оборудования, плана закупок, позволит вести и хранить всю информацию о конкретном объекте (оборудовании) на протяжении всего жизненного цикла.

В целях защиты информации РУП «Брестэнерго» в филиале «Энерготелеком» организован отдел информационной безопасности, на который возложен функционал проведения единой технической политики и координации деятельности по вопросам защиты информации. ■

**www.brestenergo.by**  
**224030, Республика Беларусь,**  
**г. Брест, ул. Воровского, 13/1,**  
**тел.: 8 (0162) 21-84-90**