

# Флагман перемен

РУП «Гродноэнерго» – «офис цифровизации» энергосистемы страны



Дружная команда РУП «Гродноэнерго» на объекте

В ноябре 2024 года гродненской энергосистеме исполнилось 65 лет. Благодаря слаженной работе команды и высокому профессионализму предприятие уверенно движется вперед: реализуются крупные высокотехнологичные проекты, строятся новые объекты, модернизируются электро- и теплосетевая инфраструктура, осваиваются передовые технологии.

## Визитка

РУП «Гродноэнерго» – одно из крупнейших производственных предприятий Гродненской области с численностью работающих более 6 тыс. человек. На балансе энергосистемы теплоэлектроцентрали суммарной электрической мощностью 365 МВт, гидроэлектростанции (около 19 МВт), Новогрудская ветроэлектростанция (9 МВт), районные котельные, более 38 тыс. км основных и распределительных электрических сетей напряжением 0,4–330 кВ и около 800 км тепловых.

## Трансформация сети

Предприятие внесло свою лепту в интеграцию БелАЭС в энергетический комплекс страны. В 2020 году реконструирована подстанция 330 кВ «Лида» с установкой нерегулируемых шунтирующих реакторов 10 кВ. Водогрейные электрокотлы появились на Гродненской ТЭЦ-2, Лидской ТЭЦ и Северной мини-ТЭЦ.

В 2021–2022 годах управляемый шунтирующий реактор 330 кВ дополнил оборудование подстанции 330 кВ «Россь» и нерегулируемые шунтирующие реакторы 10 кВ на подстанциях 330 кВ «Гродно-Южная», «Лида».

С 2020 по 2024 год построена цифровая подстанция 110 кВ «Дуброва» в Свислочском районе, реконструирована ПС 110 кВ «Аульс» для внешнего электроснабжения резидентов СЭЗ «Гродноинвест», а также ряда других ПС 35 и 110 кВ. После реконструкции ПС

«Островец» стала еще одним надежным звеном Гродненской энергосистемы.

Важной задачей сейчас становится максимальное подключение бытовых абонентов, предприятий промышленности и народного хозяйства к энергоснабжению, в том числе для отопления.

Немало сделано в гидроэнергетике. Завершено обследование Гродненской ГЭС с привлечением научно-исследовательских, проектных организаций и даже водолазов. Впервые применено 3D-сканирование гидроузла.

Как подчеркивает генеральный директор РУП «Гродноэнерго» Виктор Жук, энергетика должна быть на несколько шагов впереди других промышленных и производственных сфер, чтобы создать потенциал для их развития:

**В 2024 году предприятие в восьмой раз участвовало в конкурсе «Лидер энергоэффективности Республики Беларусь», завоевав в общей сложности 11 призов в различных номинациях**



Новогрудская ветроэлектростанция

– Мы постоянно совершенствуемся технологически, обеспечивая надежность энергоснабжения потребителей, и экономически – каждый реализованный проект приносит дивиденды предприятию и закладывает перспективы на будущее сокращением затрат на обслуживание, ремонт, передачу энергии.

## По пути инноваций

Госпрограммой цифрового развития страны по указу Президента определены 40 «офисов цифровизации». Для Министерства энергетики таким офисом стало

УНП 500036458



Новые линии электропередачи

РУП «Гродноэнерго». Центр высоких технологий и инновационных разработок сосредоточен в филиале ПСДТУ, который работает над цифровизацией и автоматизацией технологических процессов энергосистемы страны.

Предприятие средств диспетчерского и технологического управления курирует разработку и внедрение в «Белэнерго» информационных ресурсов, сетей, систем, цифровых платформ, их модернизацию и интеграцию с другими информационными ресурсами, системами и платформами. С Центром цифрового развития Беларуси подписано соглашение о долгосрочном сотрудничестве и утверждена дорожная карта.

– Стратегия целиком связана с IT-решениями, реализацией активных проектов в сфере, объединяющей диджитал и энергетику, – отмечает Виктор Жук. – Понимая и принимая современные тенденции, видим огромное поле деятельности.

Высоко оценены разработки филиалов «ПСДТУ» и «Учебный центр» на 18-м форуме Energy Expo, а команда РУП «Гродноэнерго» завоевала 2-е место в тематическом брейн-ринге.

## Испытание стихией

2024 год протестировал энергетиков на прочность. В начале июля для восстановления электроснабжения в 235 населенных пунктах Гродненщины после сильнейших циклонов было задействовано почти 50 бригад и 90 единиц техники, еще 20 направлены в помощь Гомельщине и Могилевщине. А в конце месяца циклон «Игорь» оставил без света более 850 деревень и агрогородков области. Два дня 111 аварийных бригад, почти 900 человек устраняли повреждения.

Ремонтно-эксплуатационный, оперативный и диспетчерский персонал энергосистемы продемонстрировал высокий уровень организованности, профессионализма и самоотверженности, работая в круглосуточном режиме, – отмечен медалями и благодарностями Главы государства.

Стихия стала поводом пересмотреть организацию подготовки к возможным нештатным ситуациям. На базе филиала «Лидские электрические сети» прошли командно-штабные учения. Экстренные службы и ответственные ведомства реагировали на ситуативные сценарии: от теоретических аспектов ликвидации последствий урагана до восстановления поврежденных ЛЭП

0,4–10 кВ в темное время суток, использования дизельных станций и работы с потребителями на местах. Для оценки обстановки и принятия решений использовались дроны и программные комплексы.

## С заботой к человеку труда

Постоянное пристальное внимание уделяется созданию достойных условий труда для персонала. Задача решается основательно и с перспективой. В энергосистеме проводится плановая реконструкция производственных баз филиалов и их подразделений со строительством гаражей, мастерских, удобных производственно-бытовых помещений. Например, в 2021–2024 годах реконструированы производственные базы.

## Связь поколений

Активное сотрудничество энергосистемы с образовательными учреждениями – важный шаг на пути к созданию кадрового резерва. В целях привлечения внимания школьников и студентов к профессиям отрасли заключены соглашения о сотрудничестве «Гродноэнерго» с учреждениями образования районов, области, страны, организованы сотни экскурсий на подстанции и учебные полигоны, в диспетчерские пункты.

Знаковым событием года стал договор о сотрудничестве с Гродненским госуниверситетом им. Я.Купалы, отделом образования Октябрьского района и средней школой № 39.

– Выбор места работы, профессии – самая важная ступень на пути в самостоятельную жизнь подрастающего поколения. Хотим сопровождать молодого человека от школьной скамьи до производства, где предоставим ему возможность проявить себя и продвинуться по карьерной лестнице, – сформулировал стратегическую цель Виктор Жук и добавил, что расширение связей с учебными заведениями продолжится. ■

**www.energo.grodno.by**  
**230003, Республика Беларусь,**  
**г. Гродно, пр. Космонавтов, 64,**  
**тел.: +375 (152) 79-23-59**

