



# ЭНЕРГЕТИКА БЕЛАРУСИ

Издаётся  
с июня 2001 г.

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ «БЕЛЭНЕРГО»

№23 (547) 17 ДЕКАБРЯ 2024 г.

**Дорогие друзья, уважаемые  
коллеги, работники и ветераны  
энергетической  
отрасли!**

**С ДНЕМ  
ЭНЕРГЕТИКА!**



#### **Уважаемые работники и ветераны энергетической отрасли!**

От имени Министерства энергетики Республики Беларусь и от себя лично поздравляю вас с Днем энергетика!

Энергетическая отрасль Беларуси — многогранная и высокотехнологичная система. Она является неотъемлемой частью экономической стабильности Беларуси и основой благосостояния наших граждан.

К профессиональному празднику отрасль подошла с достойными результатами. Укрепляя энергетическую независимость, мы развиваем собственные источники энергии. Успешно работает флагман энергосистемы — Белорусская атомная электростанция, которая обеспечивает около 40 процентов внутренних потребностей страны в электроэнергии. Динамично растет спрос на отечественную электрическую энергию среди населения.

Благодаря поддержке Главы государства, Правительства, органов власти модернизируются объекты энергетики и инфраструктура, ре-

ализуются передовые инновационные проекты, создаются новые рабочие места. Проводится масштабная работа по повышению доступности и качества оказываемых услуг потребителям.

В основе достижений отрасли — ежедневный и кропотливый труд преданных своей профессии людей. Ответственное отношение к своему делу и высокий уровень подготовки наших работников стал ключевым фактором в борьбе со стихией на юго-востоке нашей республики. Специалисты из разных уголков Беларуси проявили сплоченность и выполнили свою работу достойно.

Выражаю искренние слова благодарности за проделанную работу. Уверен, применяя ценный опыт наших уважаемых ветеранов и накопленный потенциал современности, мы реализуем немало перспективных и эффективных проектов на благо нашей родной Беларуси!

Желаю вам крепкого здоровья, мира и благополучия вашим семьям! С праздником!

**Алексей КУШНАРЕНКО,  
Министр энергетики**

#### **Дорогие друзья, уважаемые коллеги!**

Искренне поздравляю весь большой и сплоченный коллектив Белорусской энергосистемы с профессиональным праздником — Днем энергетика!

Работа в нашей сфере накладывает особую ответственность на специалистов отрасли, требует строжайшей дисциплины и оперативной готовности. Ежедневно, днем и ночью, зимой и летом, энергетики обеспечивают бесперебойное и надежное энергоснабжение объектов промышленности, сельского хозяйства, социальной сферы. Уходящий год проверил энергетическую систему на прочность ураганами и аномальными погодными условиями. Мы с честью выдержали это испытание. Благодаря оперативности и грамотным действиям специалистов, сплоченности коллектива и единению перед лицом стихии нам удалось не просто выстоять, но и выполнить свою главную задачу — в кратчайшие сроки вернуть в дома потребителей свет и тепло. Спасибо вам, дорогие коллеги, за проявленные в этих экстремальных условиях мужество и преданность делу.

Мы прожили насыщенный год, полный напряженного труда. Среди приоритетных задач удалось реализовать обновление основных производственных фондов, повысить эффективность работы энергетического оборудования, успешно проведена ремонтная кампания, построены и отремонтированы тысячи километров линий

электропередачи и сотни километров тепловых сетей, построены и реконструированы высоковольтные подстанции, освоена инвестиционная программа, открыты новые центры обслуживания потребителей.

Для надежной работы энергосистемы на четырех объектах введены в эксплуатацию высокомагнетронные пиково-резервные энергоисточники, которые позволят обеспечить надежное электроснабжение.

Искренние слова благодарности и поздравления хочу адресовать нашим ветеранам, посвятившим свою жизнь развитию отрасли. Мы храним добрые традиции, бережем и многократно приумножаем наследие предыдущих поколений.

Все достигнутое стало возможным благодаря усердной работе высококвалифицированных, опытных руководителей, работников и специалистов, достойных носить почетное звание «энергетик».

Наш праздник — это возможность подвести итоги года, оценить достигнутые результаты и поставить цели на будущее для процветания нашей страны.

Всему коллективу нашего объединения желаю дальнейших производственных достижений, надежной и безаварийной работы, крепкого здоровья, мирного неба и семейного благополучия.

**Андрей ПАНЧЕНКО,  
генеральный директор  
ГПО «Белэнерго»**

#### **Уважаемые коллеги, дорогие друзья!**

От имени Белорусского профессионального союза работников энергетики, газовой и топливной промышленности и от себя лично поздравляю вас с профессиональным праздником — Днем энергетика!

В современном мире энергетика — основа процветания общества. Сложно преувеличить значение энергетики в нашей жизни, ведь от нее зависит жизнеспособность всех других отраслей экономики, а также комфорт, тепло и свет в домах множества людей. Без энергетики невозможно развитие других отраслей хозяйства и систем жизнеобеспечения.

Сегодня энергетика переходит на ин-

новационный путь развития. В отрасли внедряются энергосберегающие технологии, используются альтернативные источники энергии, наряду с этим происходит модернизация предприятий, направленная на повышение надежности и безопасности энергетических объектов. Высочайший профессионализм, компетентность, ответственное отношение к делу позволяют работникам энергетической отрасли успешно решать поставленные задачи, заниматься техническим перевооружением, осваивать современные технологии и внедрять инновации.

Особые слова благодарности в этот праздничный день хотелось бы сказать ветеранам, чей труд лежит в основании высоких достижений энергетического комплекса. Многие проекты, которые

начинались практически с нуля, сегодня называют событиями века. В каждый из них вложен титанический труд, душа, талант и знания.

Сложившиеся за это время традиции, накопленный опыт, человеческий капитал дают вам возможность решать самые масштабные задачи.

Вы многого успели добиться, многое сделали, но самые лучшие проекты, самые большие победы еще впереди.

Здоровья и добра каждому из вас, благополучия вашим семьям! Пусть ваш труд всегда будет оценен по заслугам, а ваши знания и опыт служат на благо нашего государства!

**Александр КРАВЧЕНКО,  
председатель профсоюза  
Белэнергогаз**

#### **Дорогие ветераны!**

С профессиональным праздником — с Днем энергетика! Искренне поздравляю вас — людей, для которых тепло и свет не просто слова, кто посвятил свою жизнь очень важной и нужной всем нам профессии. Желаю вам здоровья, сил и бодрости. Пусть всегда будет достаток, тепло и уют в вашем доме. Больше любви и понимания! Пусть вам как можно чаще говорят «спасибо». И я хочу от имени Совета ветеранской организации сказать вам огромное «спасибо» за ваш благородный и бесценный труд. С праздником!

С наступающим Новым годом и Рождеством Христовым!

**Евгений СКАЛАБАН,  
председатель президиума совета  
РОО ветеранов-энергетиков**

## ПРЕЗИДЕНТ

# Новые принципы и основа экономической стабильности

8 декабря Беларусь и Россия отметили 25-летие со дня подписания Договора о создании Союзного государства. В преддверии знаменательной даты в Минске под председательством Президента Беларуси, Председателя ВГС Александра ЛУКАШЕНКО прошло заседание Высшего государственного совета Союзного государства. Для участия в нем в Беларусь с рабочим визитом прибыл Президент Российской Федерации Владимир ПУТИН, а также высшие должностные лица РФ и члены правительства.

В ходе заседания ВГС Александр ЛУКАШЕНКО отметил уникальность Союзного государства и беспрецедентный уровень стратегического союзничества. Санкционный прессинг со стороны Запада подтолкнул

Минск и Москву к более тесной кооперации по всем направлениям. И результаты не заставили себя ждать. Как заявил наш Президент, «мы не просто выстояли. Мы стали сильнее». Но все ли сделано для того, чтобы такая динамика была устойчивой? Определенно, резервы еще есть. И Глава государства на заседании ВГС назвал несколько стратегических направлений дальнейшего развития интеграции. Итогом обсуждения стало подписание ряда значимых документов по укреплению сотрудничества в различных сферах.

На заседании Высшего госсовета СГ в Минске Президент Беларуси Александр ЛУКАШЕНКО и Президент России Владимир ПУТИН подписали межгосударственный договор о формировании объединенного рынка электрической энергии Союзного государства.

Как отмечал накануне заседания ВГС государственный

секретарь Союзного государства Дмитрий МЕЗЕНЦЕВ, таким образом стороны завершают работы по формированию единого энергорынка Союзного государства. «Когда комиссия начала работу в декабре 2018 года, трудно верилось в то, что за такой короткий период можно будет выйти на межгосударственное соглашение. Это обеспечение иного уровня энергобезопасности Беларуси, взаимовыгодное решение для энергетиков наших стран», — рассказал Дмитрий Мезенцев.

По его словам, это «взаимовыгодное соглашение, которое позволяет снизить до минимума потери в энергосетях, сбалансировать тарифы, обеспечить взаимный переток энергии ради людей, ради пополнения бюджетов». Это также и следствие ввода в строй Белорусской атомной станции, формирование той системы отношений, которая зиждется на фундаменте большого доверия,



товарищества и действительно равноправного учета интересов друг друга, добавил он.

Министр энергетики Алексей КУШНАРЕНКО пояснил журналистам, что объединенный рынок электроэнергии будет формироваться поэтапно, с учетом параллельной работы двух энергосистем с их технологическими, организационными особенностями. Функционировать он будет на основе правил, которые уже разработаны, проходят процедуру согласования, которая, по словам главы Минэнерго, будет завершена ориентировочно в первой половине 2025 года. «На данном этапе предполагается, что все взаимоотношения будут стро-

иться через уполномоченных сетевых операторов. Они будут определены и с белорусской, и с российской стороны», — сказал Министр.

«Главный принцип здесь — равноправие и взаимная выгода. Безусловно, подписание данного договора послужит повышению надежности энергоснабжения, энергетической безопасности Беларуси, России и СГ в целом», — подчеркнул Алексей Кушнаренок.

Конечная цель обеих стран — объединить все энергетические рынки, как газовый, так и электроэнергетики, что было прописано в Договоре о создании СГ еще в 1999 году.

По материалам БЕЛТА

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МАСТЕРСТВО

## Лучший проект улучшения — у ОАО «Белэнергоремналадка»

27 ноября в рамках международного форума «Качество во всем — залог конкурентоспособности продукции и процветания государства» прошла церемония награждения победителей конкурса «Лучший проект улучшения в стране, организации, отрасли».

Данный конкурс проводится впервые в рамках программы «Качество 2021–2025». Его организаторы — Госстандарт

и Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации. Целью конкурса является стимулирование организаций к внедрению проектов, направленных на улучшение процессов и повышение эффективности их деятельности. Также важными задачами конкурса определены популяризация инициатив по устойчивому развитию, улучшению компетентности персонала, развитие менеджмента качества, знаний и инноваций, а также содействие успешному



внедрению проектного менеджмента.

Конкурс проводился по двум номинациям — «Лучшая идея по улучшению отраслевого значения» и «Лучший завершённый и внедрённый в практику деятельности проект улучшения». Победителями стали шесть организаций из различных отраслей.

ОАО «Белэнергоремналадка» получило почетную награду во второй номинации. Представленный проект был посвящен оказанию шеф-инженерных услуг по сервисному обслуживанию паровых турбин иностранных производителей и направлен на снижение себестоимости выработки электроэнергии, а также

укрепление технологического суверенитета энергетической отрасли Республики Беларусь.

«Получение награды за лучший проект — не только признание высокого качества работы и профессионализма всей команды, но и важный шаг на пути к укреплению репутации предприятия в отрасли. Это подтверждение того, что все усилия, направленные на совершенствование производства и внедрение новых технологий, находят отклик у экспертов и профессионалов. Награда вдохновляет на новые достижения и открывает возможности для роста и сотрудничества», — отметил генеральный директор Сергей КРАМАРЕНКО.

Ольга КОРНЕЕНКО

## НАЗНАЧЕНИЕ

3 декабря на должность заместителя генерального директора по идеологической и социальной работе Могилевского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Могилевэнерго» назначена Татьяна ДЕДОВИЧ.



Татьяна Николаевна, 1978 года рождения, в 2000 году окончила Белорусский университет культуры по специальности «Культурология (менеджмент социокультурной сферы)». В 2006 году — Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина по специальности «Правоведение».

Т.Н. Дедович начала свою трудовую деятельность в Могилевской энергосистеме в 2007 году в должности секретаря филиала «Инженерный центр» РУП «Могилевэнерго», затем работала в филиале «Могилевские тепловые сети» РУП «Могилевэнерго» в должности экономиста по материально-техническому снабжению отдела материально-технического снабжения, специалиста по социальной работе 2 категории, начальника отдела социального развития и хозяйственного обеспечения.

В 2020 году была избрана председателем первичной профсоюзной организации филиала «Могилевские тепловые сети» могилевского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Могилевэнерго» Профсоюза Белэнерготопгаз, которую возглавляла до назначения на должность.

## СОРЕВНОВАНИЕ

## Итоги отраслевого производственного соревнования за 9 месяцев 2024 года

29 ноября в ГПО «Белэнерго» состоялось заседание комиссии по подведению итогов отраслевого производственного соревнования коллективов организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго», за 9 месяцев 2024 года.

После рассмотрения представленных материалов по основным и учитываемым показателям комиссия решила присудить призовые места следующим организациям:

• по группе «электростанции»:

1. «Лукомльская ГРЭС» РУП «Витебскэнерго»;
2. «Мозырская ТЭЦ» РУП «Гомельэнерго»;
3. «Гродненская ТЭЦ-2» РУП «Гродноэнерго»;

• по группе «электрические сети»:

1. «Барановичские электрические сети» РУП «Брестэнерго»;

2. «Витебские электрические сети» РУП «Витебскэнерго»;
3. «Бобруйские электрические сети» РУП «Могилевэнерго»;

• по группе «тепловые сети»:

1. «Гродненские тепловые сети» РУП «Гродноэнерго»;
2. «Минские тепловые сети» РУП «Минскэнерго»;
3. «Бобруйские тепловые сети» РУП «Могилевэнерго»;

• по группе «энергоснабжающие организации по сбытовой деятельности»:

1. РУП «Минскэнерго»;
2. РУП «Гродноэнерго»;
3. РУП «Могилевэнерго».

Поздравляем победителей!

**Стремительное развитие новых технологий двигает все сферы нашей жизни вперед. Сегодня сложно обеспечить качество и надежность работы энергообъектов без функционирования автоматизированных систем. Шаг навстречу передовым технологиям сделал и филиал «Гомельские электрические сети» РУП «Гомельэнерго».**

Внедрение информационной автоматизированной системы диспетчерского управления (ИАСДУ) в филиале «Гомельские электрические сети» РУП «Гомельэнерго» связано с возникшей необходимостью замены диспетчерского щита в РДС Гомельского городского района электрических сетей (ГРЭС). Щит с перфорированным полем размером 30×3,5 м и навесными символами был установлен в 1998 году. На нем отображались 16 подстанций 35–220 кВ, 1316 трансформаторных подстанций (ТП), распределительных пунктов (РП) и связи между ними. К 2016 году из-за высокой насыщенности элементами размещать на нем вновь вводимые РП, ТП и линии без чрезмерного уплотнения было практически невозможно. «Необходимость реконструкции старого диспетчерского щита, что называется, «назрела». Сложность отображения всех связей между объектами сети, отсутствие свободного места для добавления новых объектов, трудности обслуживания огромного количества элементов, индикаторов щита, «паутина» проводов с тыльной стороны — далеко не полный перечень проблем эксплуатации мозаичных щитов», — рассказывает первый заместитель директора — главный инженер филиала «Гомельские электрические сети» РУП «Гомельэнерго» **Евгений КОНЦЕВОЙ**.

Изначально было задумано обновить мозаику и включить в нее участок с графическим отображением на основе светодиодного экрана. Позднее рассматривались варианты применения ЖК панелей. Но в результате решили построить видеостену на основе видеокубов с обратной проекцией. Также было принято решение одно-

# Шаг в будущее



временно с заменой диспетчерского щита закупить и внедрить современное программное обеспечение, которое создаст необходимый уровень автоматизации распределительных электрических сетей ГРЭС. Разработкой проектно-сметной документации занялась ОАО «Белэлектромонтажналадка».

Проект модернизации системы управления диспетчерским щитом состоял из нескольких этапов. Первый заключался в построении отказоустойчивой аппаратной части комплекса на основе серверов и сетевой аппаратуры с резервированием основного оборудования, а также организации системы гарантированного электропитания с применением дизель-генераторной установки и источника бесперебойного питания. Также на этом этапе необходимо было провести реконструкцию схемы электропитания, системы охлаждения и вентиляции. На этой же стадии работ решался вопрос о внедрении программной части комплекса ИАСДУ с интеграцией его с существующими системами телемеханики и паспортизации, вводом схем распределительной сети, электроустановок трансформаторных подстанций, распределительных пунктов, подстанций основной сети, настройкой и привязкой ПО к объектам и элементам сети Гомельского городского РЭС.

Вторым этапом был запланирован монтаж видеоконтроллера (видеосервера), а также

видеостены с последующей ее интеграцией в модернизированную систему управления диспетчерским щитом. Для этого сначала был демонтирован существующий мозаичный щит, произведен монтаж нового оборудования, осуществлен вывод информации комплекса ИАСДУ не только на автоматизированном рабочем месте диспетчера, но и на видеостену. По завершении этих этапов комплекс должен обладать полной функциональностью и эксплуатироваться диспетчерской службой ГРЭС при помощи двух независимых АРМ диспетчера. Заключительным этапом работ должна стать автоматизация распределительной сети 6–10 кВ в Советском, Центральном, Новобелицком, Железнодорожном районах г. Гомеля с установкой оборудования телемеханики на 31 распределительном пункте и 32 трансформаторных подстанциях Гомельского городского РЭС (в объемах телеуправления, телеизмерений, телесигнализации, в том числе данных микропроцессорных защит релейной защиты и автоматики).

Одним из важнейших условий, влияющих на выбор программного обеспечения ИАСДУ, являлось взаимодействие комплекса с платформой SAP, поскольку более 15 лет бизнес-процессы в РУП «Гомельэнерго» строятся именно на этой системе. Сегодня на базе программы выполнена паспортизация всех объектов

электрической сети, сформирована соответствующая база данных. ИАСДУ должна постоянно, в режиме online, взаимодействовать с SAP. Любые действия, производимые с оборудованием — монтаж и демонтаж участков сети, ввод в работу новых объектов, замена элементов сети — должны отражаться в программе. Необходимо, чтобы информация об изменениях в структуре и составе электросетевых объектов автоматически поступала в комплекс ИАСДУ.

Изучая возможности программных продуктов, специалисты филиалов РУП «Гомельэнерго» («Гомельские электрические сети», «Инженерный центр»), а также центральной диспетчерской службы РУП «Гомельэнерго» пришли к выводу, что комплекс системы диспетчерского управления должен строиться по модульному принципу на единой информационно-технической платформе и состоять из определенного набора приложений, необходимых пользователю. Также он должен включать набор средств общесистемной, информационной и программной интеграции для работы с уже имеющимися в распоряжении предприятия программными продуктами и системами (геоинформационная система, информационная система паспортизации электрических сетей, автоматизированная система контроля и учета электрической энергии, ТМ телемеханика, связь). При этом взаимодействие компонентов ИАСДУ внутри платформы должно быть уже налажено, отработано и на этапе внедрения необходимо создание модели сети. С учетом планов по масштабированию информационной автоматизированной системы на все уровни диспетчерского управления РУП «Гомельэнерго» в составе комплекса была запланирована закупка

модуля управления основной электрической сетью 35–330 кВ. Аппаратная часть комплекса ИАСДУ была закуплена и установлена в ГРЭС. В 2019 году составлено и утверждено техническое задание на создание информационной аналитической системы диспетчерского управления. В декабре 2022 года филиал заключил договор с ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» по созданию ИАСДУ в Гомельском городском РЭС. Основной ИАСДУ является ПО СК-11 от «Монитор электрик» и интеграционная платформа РС-20. В течение 2023 года была построена модель сети и с января 2024 в ГРЭС начата опытная эксплуатация ИАСДУ, хотя работы по доработке некоторых компонентов системы по этому договору продолжают до сих пор.

В течение 2024 года были заключены договоры и начаты работы по внедрению ИАСДУ в основной сети 35–330 кВ РУП «Гомельэнерго» и 4-х РЭС филиала «Гомельские электрические сети» РУП «Гомельэнерго». Таким образом в 2025 году все локальные системы управления диспетчерских подразделений Гомельских электросетей будут работать с использованием новой автоматизированной системы управления передачей и распределением электроэнергии, с образованием единого информационного пространства. Это не только позволит использовать единую базу данных для решения различных задач, но и повысит точность сетевых расчетов, надежность и качество электроснабжения за счет внедрения современных комплексных решений мониторинга и автоматического управления. Благодаря оперативному анализу упреждающего моделирования действий диспетчера можно снизить масштабы внештатных ситуаций. «Также внедренная ИАСДУ повысит безопасность за счет использования многоуровневых проверок и блокировок при переключениях, объективность и прозрачность отчетной информации благодаря автоматической фиксации событий и внедрения электронного документооборота. Новая автоматизированная система обеспечит комплексную информационную поддержку оперативного персонала, включая мобильные ОВБ, сократит время ликвидации аварий, позволит своевременно информировать руководство и потребителей электроэнергии об аварийных ситуациях, мониторить текущую ситуацию в электрических сетях», — подытожил Евгений Александрович.

**Анастасия ЯРОШЕВИЧ**

**Специализированная Диспетчерская Мебель MasterRack**

Несущий металлический каркас с технологическими отсеками для компьютерного и специального оборудования, оборудования связи

Разделенные кабельные трассы для интерфейсных и силовых линий

Долговечные, износостойкие, современные материалы, фурнитура и покрытия

Соответствия нормам по эргономике, модульная структура и индивидуальный дизайн

Кронштейны для мониторов позволяют настраивать оптимальные углы обзора и разместить мониторы на требуемом расстоянии от диспетчеров

Организация мест хранения оперативной и технической документации

Персональные выдвижные блоки розеток для зарядки личных устройств диспетчеров

НПО «МастерПроект»  
220035, г. Минск  
ул. Тимирязева, 67,  
офис 1714, п/я 099  
Тел./факс (017) 396-40-05, 396-50-75  
info@masterproject.by

[www.masterproject.by](http://www.masterproject.by)

УНП 101138777

**HEAG**

*Когда человек трудолюбив, то и земля не ленится.*

КИТАЙСКАЯ ПОСЛОВИЦА

**АЭС КОМПЛЕКТ** Тел./Факс: (+375-17) 290-00-00, 290-07-07  
[WWW.AES.BY](http://WWW.AES.BY)

Этот год получился богатым на юбилеи и круглые даты предприятий и организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго». В последнем месяце 2024-го свой 55-летний юбилей празднует и филиал «Лукомльская ГРЭС» РУП «Витебскэнерго». Символично, что день рождения энергетического гиганта отрасли приходится на наш главный профессиональный праздник — День энергетика.

#### ИСТОРИЯ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ

Первый бетон фундамента будущего флагмана отечественной энергетики был заложен в 1964 году. В течение последующих 5 лет на берегу Лукомльского водохранилища активно шел процесс по строительству станции. Все работы выполнялись по проекту Рижского отделения «Теплоэнергопроект» монтажными и строительными организациями Минэнерго СССР, а также привлеченных министерств. Новый энергетический объект должен был обеспечивать электроэнергией промышленные предприятия на северо-западе Советского Союза. Знаковой отметкой в истории Лукомльской ГРЭС стал запуск 22 декабря 1969 года первого энергоблока мощностью 300 МВт. Станция развивалась стремительно, и уже к августу 1974 года в эксплуатацию был введен восьмой энергоблок. До 1992 года, согласно предусмотренному в ходе строительства проекту, основным топливом был мазут, после чего станция перешла на природный газ. Источником технического водоснабжения для предприятия служит озеро Лукомльское. Оно же выступает и в качестве естественного пруда-охладителя. Выдача электроэнергии в сеть 330 кВ осуществляется по семи линиям электропередачи в направлении Минска, Могилева, Витебска, Борисова, Полоцка, Орши, а также Бобруйска; 110 кВ — в направлении на Сенно, Чашники и Крупки.

Сегодня невозможно переоценить тот вклад, который станция вносит в энергосистему Беларуси. Ее проектная мощность — 2400 МВт. В год же Лукомльская ГРЭС производит 7,5–9,5 млрд кВт·ч, что составляет более 27% от общего числа вырабатываемой электроэнергии в стране. За прошедшие годы, в ходе модернизации основного оборудования энергоблоков, установленная электрическая мощность станции возросла на 644,3 МВт и на текущий момент составляет 3044,3 МВт. «В числе крупных мероприятий, которые были реализованы за последние несколько лет совместно со специалистами РУП «Витебскэнерго» и специализированных подрядных организаций, — строительство пусковой котельной, в состав которой вошли два электродкотла (мощность каждого — 40 МВт) и два газомазутных котла, паропроизводительностью по 50 т/ч. Уже в этом году мы ввели в эксплуатацию пико-

# Энергия высоких дел



Кирилл Мацарский

во-резервный энергоисточник с тремя газовыми турбинами. Его суммарная мощность — 154,8 МВт, — отмечает директор филиала «Лукомльская ГРЭС» РУП «Витебскэнерго» Кирилл МАЦАРСКИЙ.

Сегодня ключевыми особенностями станции являются высокие маневренные характеристики оборудования и уровень автоматизации технологического процесса. Это позволяет на 90% покрывать переменную часть графика электрической нагрузки объединенной энергосистемы. Координация работы всей электростанции, управление работой общестанционного оборудования и открытых распределительных устройств осуществляется с центрального щита управления. Для контроля и управления работой энергоблоков, расчета технико-экономических показателей, выполнения других важных задач используется новейшее электронное оборудование.

#### ПОБЕДЫ ТРУДОВЫЕ...

Сегодня в филиале трудятся свыше 1500 талантливых и целеустремленных работников, которые двигают вперед не только свое предприятие, но и сферу в целом. Продолжая

традиции многих поколений специалистов, благодаря которым предприятие развивалось и набирало новые обороты, Лукомльская ГРЭС поддерживает свой высокий статус флагмана отечественной энергетики.

Заместитель начальника цеха тепловой автоматики и измерений Николай ГИРДЮК и инженер-программист отдела информационных технологий Юлия ГИРДЮК знают друг друга со студенческой скамьи. Учились вместе в одной группе радиотехнического факультета Полоцкого государственного университета (специальность «Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств»). В 2012 году молодоженов распределили не только на одно предприятие, но и в один цех — тепловой автоматики и измерений. Молодые специалисты начали вникать в тонкости своей профессии, набирать опыт на перспективу. В то время на станции строился энергоблок ПГУ-427 МВт, и Николаю предложили перейти туда работать. Пока новоиспеченный инженер-электроник изучал новое оборудование, его супруга Юлия работала инженером-программистом цеха ТАИ. С 2024 года трудится на той же должности в группе программирования отдела информационных технологий. Николай Гирдюк сегодня работает в структурном подразделении, с которого и начинал свой профессиональный путь. «Со временем, когда получили достаточно практических знаний и опыта, стали видеть, как можно сделать производство эффективнее. В такие моменты мы и сами учимся чему-то новому, и других обучаем. В частности, молодых специалистов, которые приходят к нам работать. Стараемся научить их мыслить нестандартно, не как все», — рассказывает Николай Владимирович.

Наш собеседник и сам

из числа тех специалистов, которые стремятся развить свой творческий потенциал, улучшить уже существующие производственные процессы. Рационализаторской деятельностью заместитель начальника цеха ТАИ занимается не один год. Сегодня на счету Николая более 25 рационализаторских предложений, несколько из них он разработал совместно с супругой Юлией. В частности — автоматизация ввода информации в 1С. Ранее во время аттестации рабочих мест все данные вводились в программу вручную. Однако семейный дуэт помог этот процесс ускорить и улучшить. Стоит отметить, что звания «Лучший молодой рационализатор» завоевывают и молодые специалисты, которые работают под руководством Николая Владимировича. Безусловно, идеи не остаются незамеченными со стороны руководства, а их создатели всячески поощряются. Свои творческие силы работники Лукомльской ГРЭС ежегодно проверяют и во время участия в конкурсе «100 идей для РУП «Витебскэнерго». По словам заместителя директора по идеологической и

воспитательной работе Галины АВИЖА, несерьезно к рационализаторской деятельности на предприятии не относится никто. Специалисты, выдвигающие свои предложения, ответственно подходят к этому делу.

Ключ к пониманию такого сознательного и внимательного отношения к своей работе дают супруги Гирдюк: «Коллектив — это вторая семья. Здесь мы проводим большую часть своего времени. Важно, чтобы и дома все было хорошо, и на рабочем месте. Благодаря участию в конкурсах, вводимым новшествами мы делаем трудовой процесс нескудным, интересным. Это помогает и молодым специалистам, когда они приходят на свои первые рабочие места. Мы им рассказываем о специфике нашей работы, в частности, об автоматизации техпроцесса, поскольку у нас есть доступ к контроллерам и ПО. Поэтому большую часть рацпредложений ребята пишут по доработке уже существующих решений, а также создают новые. Это помогает им быстрее вырасти профессионально, сформировать серьезное отношение к своему делу, повысить интерес к профессии».



Николай и Юлия Гирдюк



Татьяна Сарафанникова и Павел Васюкович



### ... И СПОРТИВНЫЕ

Свои таланты и навыки работники Лукомльской ГРЭС раскрывают не только во время выполнения производственных задач. На счету филиала много достижений и побед, которые специалисты одержали на спортивном поприще. Немало их и у дефектоскописта лаборатории металлов **Татьяны САРАФАННИКОВОЙ**. На предприятии она трудится с 2023 года, но уже успела заявить о себе как об активном и целеустремленном человеке. Татьяна всегда поддерживала активный образ жизни, занималась разными видами спорта. Благодаря дочери, которая увлекается биатлоном, научилась кататься на лыжах, начала выступать на соревнованиях за станцию. В этом году наша собеседница стала победительницей областной спартакиады РУП «Витебскэнерго» в легкоатлетическом кроссе в личном зачете. На зимней областной спартакиаде среди филиалов РУП «Витебскэнерго» в составе команды Лукомльской ГРЭС заняла 3 место по многоборью. Также Татьяна Сарафанникова — победительница первенства Чашникского района по лыжным гонкам, эстафетной гонки среди женских команд предприятий и организаций Чашникского района в рамках проведения физкультурно-спортивного праздника «Чашникская лыжня — 2024». «Хочется отметить высокий уровень организации состязаний как областного, так и республиканского уровней. В общекомандных зачетах все спортсмены поддерживают друг друга, работают на общий результат. Словом, делают все, чтобы команда победила. Я очень рада, что у меня есть возможность участвовать в

таких мероприятиях», — добавила Татьяна Федоровна.

Ведущий инженер электрического цеха **Павел ВАСЮКОВИЧ** трудится на станции с 2013 года. В рабочее время он разрабатывает электрические схемы, инструкции и технологические карты по ремонту электрооборудования, вводит его в эксплуатацию, контролирует выполняемые работы. В свободное же время наш собеседник охотно занимается спортом, участвует в различных состязаниях, в том числе и отраслевых.

«О проводимых на предприятии спортивных соревнованиях я узнал сразу, как только пришел сюда молодым специалистом. С детства профессионально занимался биатлоном, поэтому было желание и стремление выступать в этом виде спорта. Также активно себя проявляю в состязаниях по легкой атлетике, стрельбе, зимнему многоборью», — делится Павел Валерьевич.

Только в этом году наш собеседник не единожды поднимался на пьедестал за заслуженными наградами. В зимней областной спартакиаде среди филиалов РУП «Витебскэнерго» занял первое место в зимнем многоборье. В этом же виде спорта стал лауреатом 3 степени за участие в зимней республиканской отраслевой спартакиаде ГПО «Белэнерго». Летняя областная спартакиада среди филиалов РУП «Витебскэнерго» принесла Павлу Васюковичу две серебряные награды — в беге на 2000 метров, а также стрельбе из пневматического оружия. Также наш собеседник является победителем районного легкоатлетического кросса в беге на 2000 метров, призером районных соревнований по лыжным гонкам.

Спортсмены стараются поддерживать имидж станции, уча-

ствуют в состязаниях республиканского, областного и районного масштабов, ежегодно улучшают личные зачеты. Помимо этого, участвуют и в других соревнованиях по личным интересам. Например, Татьяна занимается охотничье-стрелковым многоборьем, является действующим чемпионом Республики Беларусь. Павел, в свою очередь, принимает участие в спортивном соревновании по бегу «Ласная сжежка», в этом году вошел десятку лучших спортсменов в беге на 10 тысяч метров в своей возрастной группе. Своим примером наши собеседники доказывают, что спорт — неотъемлемая часть жизни любого человека. Помимо личных целей и задач, достигнув которые человек движется вперед, он поддерживает на должном уровне свое здоровье и физическую активность. А корпоративные мероприятия, в свою очередь, ему в этом только помогают.

### НЕ ЭНЕРГЕТИКОЙ ЕДИНОЙ

Для поддержания здоровья и хорошего настроения работников в филиале «Лукомльская ГРЭС» РУП «Витебскэнерго» созданы все условия. Богатая спортивно-оздоровительная база позволяет отдыхать и душой, и телом. Причем не только специалистам станции, но и их детям, внукам. Сегодня все желающие могут посетить оздоровительный комплекс «Сосновый бор», спортивный комплекс «Энергетик», воспитательно-оздоровительный лагерь «Юность». Также на балансе филиала состоят общежития семейного типа, для молодых специалистов, а также арендный жилой дом для проживания семей.

Сохранять и приумножать традиции помогает действующий на Лукомльской ГРЭС музей истории филиала. Он представляет собой документальный центр, который собрал в себе сведения о ключевых этапах из жизни организации. Посетители музея могут ознакомиться со множеством уникальных фотографий, увидеть приборы и элементы оборудования разного периода работы предприятия. Отдельное внимание на электростанции уделяется неработающим пенсионерам, которые не один год отдали служению на благо развития энергетической сферы. Сегодня в филиале на учете состоят свыше 1000 бывших работников, которым руководство оказывает содействие и материальную поддержку.

«Нашим ветеранам хочется выразить отдельную благодарность. Они многое сделали для станции, города, вложили немало сил для их становления. Всем коллективу Лукомльской ГРЭС хотелось бы пожелать крепкого здоровья, перспектив, дальнейшего развития, неустанного движения вперед в поисках новых целей и задач. Если будет развитие, то будут и дальнейшие победы, интерес к жизни. Для этого нужно быть целеустремленными и трудолюбивыми, верить в себя и свое дело», — поздравил с юбилеем работников и ветеранов Кирилл Анатольевич.

Анастасия ЯРОШЕВИЧ

Белорусский производитель кабельной продукции

210036, г. Витебск, Московский пр-т, 94Б

Лидер в своей отрасли

[www.vikab.by](http://www.vikab.by)

+375 (212) 48 01 12  
+375 (212) 48 01 17

**ЭНЕРГО КОМПЛЕКТ**

**INEX**

СОЗДАЕМ И ВНЕДРЯЕМ ИТ-РЕШЕНИЯ И ПРОДУКТЫ В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ

- разработка, продажа и внедрение ПО
- устройства контроля и автоматизации
- поверка и ремонт приборов учета тепла
- подготовка к поверке трансформаторов тока и напряжения
- VR- и AR-технологии
- светодиодные решения

Филиал «Учебный центр» РУП «Витебскэнерго», 210017, г. Витебск, ул. Полярная, 38А  
<https://myinex.by>

Телефоны: +375 (212) 49-28-70, +375 (212) 49-28-55, e-mail: [uc@vitebsk.energo.by](mailto:uc@vitebsk.energo.by)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ГПО «БЕЛЭНЕРГО»

**ФИЛИАЛ «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР» РУП «ГОМЕЛЬЭНЕРГО» РЕАЛИЗУЕТ:**

- муфты для силовых кабелей на напряжение 1;10кВ;
- устройства отпугивания птиц УОП-Т, УОП-В;
- щитки учета электроэнергии выносные ЩУЭВ-У1;
- щитки распределительные силовые универсальные ЩРСУ-У1;
- крепления полимерные универсальные КПУ-У1;
- корпуса щитков распределительных силовых универсальных;
- таблички информационные полимерные;
- бирки полимерные;
- пломбы полимерные;
- наконечники, гильзы алюминиевые;
- приборы учета электроэнергии.

247500, Гомельская область, г. Речица, 1-й переулок Светлогорский, 3.  
Тел/факс +375 2340 6-23-93, e-mail: [in\\_center@gomelenergo.by](mailto:in_center@gomelenergo.by)

220019 г. Минск, п/з «Западная», ул. Монтажников, 37.  
Тел. 506 03 33 (приемная), 506 38 26 (отдел продаж)  
Факс (+37517)212 50 29. [www.ecm.by](http://www.ecm.by). E-mail: [mail@ecm.by](mailto:mail@ecm.by)

«БЕЛЭНЕРГОСТРОЙ ХОЛДИНГ»  
**ОАО «Электроцентрмонтаж» реализует:**

- 1. Конструкции кабельные сборные**  
(стойки кабельные — СК, длина от 400 до 2500мм, консоли кабельные — КК, (КК-110, КК-210, КК-410, КК-610), распорка стойки кабельной — РСК-61, основание стойки кабельной — ОСК-200) изготовлены согласно ТУ ВУ 190006177/005-2006.
- 2. Короба кабельные типа ККП:**  
ККП-0,06/0,2-6; ККП-0,06/0,4-6; ККП-0,11/0,2-6; ККП-0,11/0,4-6; ККП-0,11/0,6-6 изготовлены согласно ТУ ВУ 190006177/007-2007.
- 3. Короба кабельные типа КПП (КПН):**  
КПП (КПН) — 0,06/0,06-3; КПП (КПН) — 0,06/0,1-3; КПП (КПН) — 0,06/0,2-3; изготовлены согласно ТУ ВУ 190006177/008-2009.

# «Труд – источник всех побед»

**«Сфера энергетики Беларуси объединяет людей, которые способны оперативно принять правильное решение в непростой ситуации и с особой ответственностью подходят к выполнению самых непростых задач», — отмечает ветеран труда Михаил ПОЛЯК. Отдав работе в ГПО «Белэнерго» не один десяток лет, Михаил Яковлевич гордится тем, что трудился в команде с настоящими профессионалами, людьми, которые стояли у истоков развития энергетической системы Беларуси.**



территории. Голод, холод, разруха... Немало пришлось пережить советским людям в годы военного лихолетья.

Несмотря на тяготы пережитого, у Михаила всегда было огромное желание учиться. Окончив 7 классов Вольнянской семилетней школы, парень продолжил обучение в Болонечской средней школе.

Уже в юном возрасте Михаил пожелал связать свою жизнь с одной из самых востребованных и благородных профессий энергетика. После окончания школы подал документы в Каунасский политехнический институт, на факультет радиотехники. Вступительные экзамены были сданы успешно, но, поскольку в институте не проводилось обучение на русском языке, Михаил вынужден был забрать документы и перевестись в Минский техникум электросвязи.

Получив желаемую специальность, Михаил начал свой трудовой путь в 1957 году в России. Молодой специалист был назначен помощником

начальника линейного участка №5 линейно-технического узла связи. Работа в организации была очень престижной, поскольку здесь обеспечивалась надежная связь членов правительства. Профессиональную инициативу, энергию и трудовой запал молодого связиста оценило руководство линейно-технического узла. Михаил получил направление на обучение в Ленинградский институт связи. Выпускники техникума, которые получали диплом с отличием, имели возможность поступать в институт без экзаменов.

В связи с военными конфликтами, которые в то время возникали в Ливии, Египте, активно проводилась призывная кампания. Михаил в числе своих однокурсников был призван на службу в Закавказский военный округ. Военнослужащие отдельной роты радиосвязи обслуживания самолетов аэродрома.

В июне 1961 года вышло Постановление Совета Министров СССР, на основании которого военнослужущим, являющимся студентами вузов, было дано право на мобилизацию. По вызову Всесоюзного института электросвязи Михаил вернулся в Минск и стал студентом вечерней формы обучения Минского института связи.

С 1 сентября 1960 года Михаил Поляк начал свой трудовой путь в Управлении энергетики Совнархоза БССР.

«Моим первым руководителем стал Яков БОТВИННИК, высокий профессионал, замечательный специалист, который воспитал не одно поколе-

ние специалистов, позже достигших значительных профессиональных высот, — рассказывает Михаил Яковлевич. — Я в очередной раз убедился в том, что сфера энергетики объединяет людей высокого интеллекта, умеющих самостоятельно принимать важные решения и быстро ориентироваться в самых сложных ситуациях. Энергетики ежедневно работают в зоне особой опасности, поэтому ошибки, какие-то сбои здесь недопустимы. Наблюдая за тем, как плодотворно работают мои опытные коллеги, я понимал, что труд энергетика заслуживает особого почта и уважения.

В любое время суток, любую погоду мы должны были обеспечить людей электроэнергией. Работа должна была проводиться оперативно и на высшем уровне. Диспетчеру необходимо было сообщить, какую линию электропередачи можно включить, а какую — отключить. Мы трудились подобно единому слаженному механизму, и наша работа всегда приносила положительный результат. Сравнивая работу системы энергетики других стран, мы пришли к выводу, что система энергетики Советского Союза лучшая».

С чувством особой признательности и благодарности Михаил Яковлевич вспоминает своих коллег, которые стали для него мудрыми наставниками, образцом преданности любимой профессии. Это **Георгий ХАРТАНОВИЧ, Игорь АЛЕКСАНДРОВ, Анатолий ЕРМОЛОВИЧ, Андрей КРАСНОВСКИЙ...**

Михаил Яковлевич работал техником, инженером, затем —

старшим инженером службы телемеханики и электросвязи. Богатые теоретические знания специалист успешно проявлял на практике и на протяжении многих лет являлся передовиком «Белглавэнерго». Своими наработками и богатым трудовым опытом Михаил Яковлевич щедро делился с коллегами. Вскоре он был назначен руководителем группы, затем — заместителем начальника, начальником службы средств диспетчерского и технологического управления.

За активный добросовестный труд, инициативу и профессионализм Михаил Яковлевич получил ряд заслуженных наград — не один раз был награжден почетными грамотами и благодарностями. В 1986 году Михаил Поляк был награжден Орденом Дружбы народов за большой вклад в развитие энергетики Беларуси.

Незаметно пролетают годы... Трудовой опыт, который Михаил Яковлевич приобрел в течение многих лет, стал наследием для многих поколений молодых энергетиков, которые пришли на смену опытным работникам.

«Специалистам энергетической сферы, которые начинают свой трудовой путь, я от всей души желаю идти только вперед, активно использовать в своей работе перспективные методы, технологии и помнить, что только труд, активный, целенаправленный и созидательный, является источником всех побед и новых достижений», — отмечает ветеран труда, и в этих словах заключается глубокая мудрость.

Светлана ВОЗНЯК

## Молодежь – надежда будущего

**Талантливый человек, как известно, талантлив во всем. Он всегда ищет пути своего развития, старается во всем преуспеть и никогда не останавливается на достигнутом. Мастер котлотурбинного участка филиала «Молодеченские электрические сети» РУП «Минскэнерго» Олег АТРОЩИК на личном опыте доказывает правдивость этих слов.**

Одно из недавних достижений героя нашей публикации — диплом победителя областного этапа республиканского конкурса молодых работников предприятий, организаций и учреждений Беларуси «SuperПРОФИ-2024». К участию Олег Атрощик подготовился основательно: разработал визитную карточку на тему «Почему моя профессия лучшая», создал видеоролик, где рассказал о достижениях своего предприятия. В качестве творческого номера подготовил стихотворение, приуроченное к 80-летию со дня освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков. Сам конкурс

был разделен на 4 этапа: локальный, районный, областной и республиканский. Наш собеседник стал победителем первых трех этапов. В следующем году, признается молодой человек, ему снова хотелось бы попробовать свои силы на «SuperПРОФИ». «Я человек активный и по мере возможности стараюсь принимать участие в различных конкурсах. Главное — не бояться, верить в свои силы и пробовать. Некоторые не находят в себе достаточно задатков, чтобы, например, придумать творческий номер. Но есть много вариантов, как сделать оригинальный жанр, — отмечает Олег Атрощик. — Обязательно поделюсь опытом участия в конкурсе с коллегами, которые будут пробовать свои силы в следующем году. Хочется, чтобы от нашего предприятия участник был более подготовленным и смог занять призовое место».

К слову, в этом году участие в «SuperПРОФИ» приняли более 90 человек, которые соревновались между собой в 18 различных номинациях. На республиканском этапе конкурсанты посещали семинары, где



обсуждались актуальные темы, имели возможность встретиться с депутатами Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь. Участие в подобных мероприятиях, по словам нашего собеседника, дает не только опыт, но и развивает профессиональные качества. Например, свой видеоролик о работе филиала мастер котлотурбинного участка может использовать в качестве демонстрационного материала во время проведения профориентационных встреч.

Достичь высоких результатов в конкурсе помогла большая группа поддержки и, ко-

нечно же, любовь к своему делу. С выбором будущей профессии молодой человек определился быстро. После окончания школы поступил в Полоцкий государственный университет на специальность «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна», стал инженером-строителем. Обучаясь на 3 курсе прошел переподготовку на базе высшего образования (специальность «Диагностика, техническое обслуживание энергооборудования организаций») и получил квалификацию «Инженер-энергетик». С 2021 года работает мастером котлотурбинного участка филиала «Молодеченские электрические сети» РУП «Минскэнерго». «Энергетика — это та отрасль, которая будет всегда востребована. Наша сфера очень важная и требует компетентных специалистов, — объясняет выбор своей профессии Олег Атрощик. — Освоиться на первом рабочем месте мне помогли коллеги, всегда поддерживали и подсказывали, чтобы я быстрее достиг трудовых успехов».

Помимо профессиональных достижений, герой нашей пуб-

ликация активно участвует в общественно-политической жизни не только своего предприятия, но и страны. Олег Атрощик является членом комиссии по профориентации в своей организации, заместителем председателя Совета молодежи Молодеченских электросетей, членом Молодежного парламента при Минском областном Совете депутатов. С недавнего времени вошел в состав Молодежного парламента при Молодеченском районном Совете депутатов. Еще одна важная отметка в послужном списке молодого человека — членство в Молодежном парламенте третьего созыва при Национальном собрании Республики Беларусь, где он занимает должность заместителя председателя комиссии по экономике, инновационному развитию и предпринимательству. «Представляя интересы своего района на республиканском уровне, я чувствую возложенную на меня ответственность. Моя задача — пообщаться с молодежью, донести до нее социально значимые идеи», — отметил Олег Атрощик.

Анастасия ЯРОШЕВИЧ



# Дружба городов-энергетиков

В Белоозерске прошел молодежный форум «Мы вместе!». Площадка объединила 27 деятельных молодых людей филиалов «Березовская ГРЭС» и «Белоозерскэнергоремонт» РУП «Брестэнерго», а также Лукомльской ГРЭС РУП «Витебскэнерго».

Строительство БГРЭС началось в 1958-м году, ЛГРЭС — в 1964-м. Благодаря этому на карте Беларуси появились новые города энергетиков — Белоозерск и Новолукомль. Спустя десятилетия строительство новых энергоисточников — ПГУ (2014) и ПРЭИ (2024) — объединило профессионалов, перед которыми ставились уже новые серьезные задачи. За столько лет совместной работы в сфере энергетики деловые отношения переросли в дружбу городов-энергетиков, а между трудовыми коллективами, в том числе и инициативной рабочей молодежью, стало развиваться сотрудничество, которое привело к проведению молодежного форума. Главная его цель — способствовать формированию профессионально и социально значимых компетенций молодых лидеров.

«Идея провести такое мероприятие родилась при плотном контакте двух предприятий во время реализации инвестиционного проекта пиково-резервного энергоисточника в рамках интеграции БелАЭС в энергосистему нашей страны. Положительный опыт взаимодействия руководителей и специалистов филиалов дал заметные плоды,

в следствии чего мы решили развивать коммуникацию среди молодежи предприятий. Тем более, что судьба у наших городов похожа. Мы ставили перед собой цель познакомить молодых людей, работающих в смежных организациях, и поделиться опытом. Ведь так развиваться намного проще, есть возможность увидеть результат в разы быстрее. Например, можно позаимствовать решения схожих задач, поделиться особенностями выполнения определенных мероприятий. При этом обращаться в будущем к коллегам намного проще, если вы уже знакомы лично», — отметил директор Березовской ГРЭС **Андрей ЛИЧИК**.

Директор Лукомльской ГРЭС **Кирилл МАЦАРСКИЙ** обратил внимание, что молодежь филиала составляет почти 30% от всех работников и является преемником лучших традиций энергетической системы, определяет развитие энергетики в будущем. «Мы, в свою очередь, создаем условия для того, чтобы молодые рабочие и специалисты могли проявить свои способности и таланты, профессиональные навыки, всегда поддерживаем их инициативу. Участие наших ребят в молодежном форуме

показало, что они нацелены на достижение результатов в своей профессиональной деятельности, развитие навыков и компетенций, реализацию своего потенциала», — подчеркнул он.

Так, в течение двух дней участников ждала насыщенная программа. Они пообщались с работой филиалов, обсудили актуальные вопросы по реализации молодежной политики и внесли свои предложения по качественному улучшению работы с молодежью на предприятиях. Промышленная экскурсия на филиалах «Березовская ГРЭС» и «Белоозерскэнергоремонт» РУП «Брестэнерго» позволила ребятам получить больше информации о современных технологиях и инновациях, используемых в сфере энергетики. Кроме того, программа форума включала патриотические и культурные мероприятия — возложение цветов к памятнику советским летчикам, воинам и партизанам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, высадка саженцев на Аллее энергетиков, посещение спортивного клуба «Факел» и Коссовского дворцово-паркового комплекса.

Директор филиала «Белоозерскэнергоремонт» РУП «Брестэнерго» **Евгений ГОРОВОЙ** акцентировал вни-

мание на том, что сейчас активно ведется работа в профориентационном секторе: предприятия становятся открытыми для будущих работников и специалистов из других областей, при этом производственный туризм наращивает обороты, спрос на проведение экскурсий на энергообъекты нашей страны увеличивается с каждым днем и становится регулярным.

Важность проведения подобных мероприятий подчеркнула и заместитель директора филиала «Лукомльская ГРЭС» **Галина АВИЖА**: «Это и про открытое взаимодействие между филиалами, которые находятся в разных областях, и про налаживание контакта между сотрудниками, и про обмен инновациями и свежими идеями для последующего внедрения на своих предприятиях. Отличным решением стало то, что все не закончилось на формальном общении. «Игры разума» объединили специалистов из разных уголков нашей страны, ведь в каждой команде присутствовали участники трех филиалов. Это сплотило ребят и помогло достичь первой общей цели. Было ощущение, что за столом собрались старые друзья».

«Ребята провели вместе два насыщенных дня, накопили

общих воспоминаний и расширили сеть своих контактов, увидели работу предприятий и увезли новые идеи на свои рабочие места. Делиться проделанной работой очень важно, тем более все мы движемся в одном направлении и нацелены на процветание и благополучие нашей страны», — подытожила секретарь ПО ОО «БРСМ» филиала Березовская ГРЭС **Богдана ЛЬВИНСКАЯ**.

В филиалах нацелены продолжать тесное взаимодействие между специалистами. Уже весной молодежь филиалов «Березовская ГРЭС» и «Белоозерскэнергоремонт» отправится в Новолукомль с ответным визитом.

«Участие в молодежном форуме, безусловно, понравилось. Приятно послушать молодых, но опытных коллег с другого региона. Каждый раз, возвращаясь с таких встреч, я выношу для себя много нового и интересного, понимаю, что нужно двигаться только вперед», — поделился впечатлениями начальник производственной лаборатории цеха наладки и испытаний оборудования Лукомльской ГРЭС **Егор ПЕТРАШКО**.

**Ольга КОРНЕЕНКО**

## АКТУАЛЬНО

# Открытие после реконструкции ПС 110 кВ «Щучин»

20 ноября состоялась торжественная церемония открытия после реконструкции энергообъекта ПС 110 кВ «Щучин». Масштабная модернизация позволила повысить надежность электроснабжения потребителей электрической энергии Щучинского района.

С приветственным словом на торжественной церемонии выступил генеральный директор РУП «Гродноэнерго» **Виктор ЖУК**. Он подчеркнул, что для развития всех сфер промышленности и экономики, улучшения качества жизни в регионах, необходимо надежное и качественное электроснабжение. «Проведенная на этой площадке работа радует своим результатом. Все это благодаря добросовестному труду людей, которые участвовали в реализации проекта. Особые слова благодарности — управлению капитального строительства РУП



«Гродноэнерго» и филиалу «Гродненские электрические сети». Данная реконструкция стала важным шагом в модернизации электросетевой инфраструктуры города и района», — отметил Виктор Станиславович.

Также в открытии приняли участие председатель Щучинского райиспол-

кома **Алексей САДОВСКИЙ**, директор филиала «Гродненские электрические сети» **Виктор ЗУБРИЦКИЙ**, генеральные подрядчики, представители проектных и строительных организаций.

Стоит отметить, что проект реконструкции был реализован общими силами специалистов РУП «Гродно-

энерго» и генподрядной организации ОАО «Электроцентрмонтаж». За разработку строительного проекта отвечало РУП «Белэнергосетьпроект».

На подстанции установлено новейшее электротехническое оборудование и выполнено сооружение открытого распределительного устройства 110 кВ. Также на другое место был перенесен существующий силовой трансформатор и установлен новый мощностью 16 МВА. Кроме того, теперь более компактно расположены распределительные устройства 10–35 кВ. Они находятся в закрытых помещениях, что позволяет персоналу филиала «Гродненские электрические сети» комфортно работать с оборудованием в любую погоду. Еще одно нововведение — высокая автоматизация процессов, которая не требует постоянного присутствия персонала, а это существенно сокращает эксплуатационные и трудовые затраты по обслуживанию подстанции.

По материалам РУП «Гродноэнерго»

## УЧЕНИЯ

## Взаимодействие при устранении последствий непогоды

Командно-штабные учения завершили в РУП «Гродноэнерго»

В течение двух дней около 200 специалистов различных ведомств на базе филиала «Лидские электрические сети» РУП «Гродноэнерго» отработывали ряд ситуативных сценариев, тактику действий при устранении последствий непогоды, взаимодействие экстренных служб и ответственных ведомств. Также бригады энергетиков отработали сценарии по восстановлению поврежденных ЛЭП 0,4–10 кВ в темное время суток, использование дизельных станций, работу на теплоисточниках зимой, работу с потребителями на местах, а также логистику горячего питания бригад.

В РУП «Гродноэнерго» обратили внимание, что акценты учений были расставлены таким образом, чтобы не просто улучшить инструкции логистики и слаженности действий штабов по ликвидации, но и еще больше повысить компетентность персонала в области охраны труда, уровня профессионализма и квалификации.

Подчеркивается, что учения продемонстрировали готовность энергосистемы и смежных организаций к реагированию на



серьезные чрезвычайные ситуации. Как отметил заместитель министра энергетики **Денис МОРОЗ**, широкомасштабные учения соответствовали тому воздействию, с которым уже приходилось сталкиваться специалистам при ликвидации последствий непогоды. «Сейчас

по результатам этой тренировки мы приняли для себя решение, что в ближайшее время во всех областях проведем подобные мероприятия, но немного меньшего масштаба — на областном уровне. И раз в год-два будем проводить командно-штабные учения с задействованием ресурсов всей страны», — отметил Денис Мороз.

Среди организаторов и участников учений — руководство и представители Министерства энергетики, ГПО «Белэнерго», РУП «Гродноэнерго», РУП «Минскэнерго», МЧС и лесхозов.

Министерство энергетики  
Республики Беларусь

## МИРОВЫЕ НОВОСТИ

## Умная каска в системе управления производством работ

Большое внимание производителями из разных стран уделяется повышению безопасности работы персонала при одновременном расширении его возможностей с применением самых современных технологий.

Китайскими производителями существенно расширен функционал защитной каски, необходимой каждому работнику, выполняющему строительные, ремонтные работы и оперативные переключения в электрических сетях, осуществляющему техническое обслуживание электросетевых объектов.

Новая модель каски оснащена интеллектуальным видеорегистратором с разрешением высокой четкости 1296P, прямым подключением к Wi-Fi, передачей данных в режиме реального времени 5G, голосовой связью, широкоугольной съемкой на 110 градусов, аккумулятором емкостью 3300 мА·ч, GPS-навигацией, светодиодным освещением, имеет

уровень защиты IP66. Каска интегрируется с платформой контроля и управления безопасностью, развернутой в командном центре. Для контроля на месте производства работ используется мобильное приложение.

Встроенное переговорное устройство имеет функцию экранирования шума и обеспечивает быструю связь для персонала на месте и удаленно расположенных диспетчеров. Диспетчеры могут отправлять различные запросы по технике безопасности текстовыми, голосовыми и другими способами, а оборудование на месте может автоматически воспроизводить полученные данные в голосовом режиме. Соответствующие производственные данные по технике безопасности могут передаваться в архив данных о работе на объекте.

Каска может быть оснащена встроенным модулем памяти. При слабом сигнале сети или его пропадании вся информация сохраняется на устройстве для последующей передачи в центр после восстановления связи.

energypolicy.ru

## НЕ ЭНЕРГЕТИКОЙ ЕДИНОЙ

## Соревновательный дух

С 22 по 24 ноября в Витебске проходила XXX юбилейная летняя Республиканская отраслевая спартакиада работников организаций энергетики, газовой и топливной промышленности. Мероприятие было посвящено 80-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков.

В этом году соревнования объединили 15 команд и более 250 представителей отрасли со всех регионов.

В торжественной церемонии открытия состязаний приняли участие заместитель Министра энергетики **Сергей РЕЕНТОВИЧ**, председатель Профсоюза Белэнерготопгаз **Александр КРАВЧЕНКО**, генеральный директор РУП «Витебскэнерго» **Сергей ШИДЛОВСКИЙ**, генеральный директор Госэнергонадзора **Александр ОЗРЕЦ**, генеральный директор УП «Витебскоблгаз» **Александр БРАНЦЕВИЧ**. Они пожелали участникам спортивных успехов, ярких эмоций и впечатлений.



Трехдневная программа соревнований включала шесть спортивных дисциплин — настольный теннис, гиревой спорт, плавание, стрельбу из пневматической винтовки, дартс и легкоатлетический кросс. Победители и призеры определялись в каждом из заявленных видов спорта в личном и командном первенствах.

В результате напряженной борьбы первое место по настольному теннису заняла команда РУП «Витебскэнерго». Третье место по этой же спортивной дисциплине — у РУП «Брестэнерго». В гиревом спор-

те золотом забрала команда УП «Витебскоблгаз». Серебро и бронза — у РУП «Минскэнерго» и РУП «Могилевоблгаз» соответственно.

По окончании соревнования победителям и призерам спартакиады в личном и командном первенстве были вручены кубки, медали и дипломы профсоюза Белэнерготопгаз.

Соревновательный дух, азарт и яркие впечатления — такими эмоциональными запомнятся эти соревнования.

Ольга КОРНЕЕНКО

те лучшими стала команда Государственное предприятие «Белорусская АЭС», а на третьем месте оказалась команда РУП «Витебскэнерго». В легкоатлетическом кроссе первое место у команды РУП «Минскэнерго», второе — у Белорусской АЭС. По плаванию золото забрала команда РУП «Минскэнерго», а бронзу — РУП «Гомельэнерго». На третьем месте по стрельбе из пневматической винтовки разместились команда РУП «Минскэнерго».

Что касается общекомандного зачета, то здесь места распределились следующим обра-

## ООО «ТРАНСМАШ»

## Кабельные муфты 1-35кВ

Сертификат соответствия ГОСТ 34839-2022

## Производственная марка

«ТРАНСМАШ» «Термофит»



## Фирменное обучение кабельщиков

## Высокотехнологичный продукт

(заключение ГКНТ РБ № 2/2023 от 21.04.2023)

ул. Стебенева, 8, г. Минск, 220024, Беларусь  
http://transmash.by/, info@transmash.by  
Тел./факс (017) 378-63-14, (017) 232-92-43  
(029) 675-63-14, (029) 263-63-14

УНП 600345272

## Энергетика - движущая сила прогресса

- проектирование
- производство
- монтаж
- наладка
- сервисное обслуживание электротехнического оборудования

220035, Минск,  
ул. Тимирязева, 65А, пом. 231  
тел.: (017) 274-06-12, 277-06-13  
E-mail: sl@sl.gin.by  
http://www.maladka.by

## Сузор'е Льва

ЭНЕРГЕТИКА БЕЛАРУСИ

Регистрационный №790 от 20.11.2009 г.

Учредители — ГПО «Белэнерго» и РУП «БЕЛТЭИ»

Подписные индексы:

635472

(для ведомств),

63547

(для граждан)

Адрес редакции:  
220048, Минск,  
ул. Романовская  
Слобода, 5 (к. 311).  
Факс (+375 17) 255-51-97,  
тел. (+375 17) 397-46-39  
E-mail: energybel@beltei.by

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Редакция может публиковать материалы в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора. Материалы, переданные редакции, не рецензируются и не возвращаются.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
Евгения САВИЦКАЯ

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР  
Ольга КУДИНА  
КОРРЕСПОНДЕНТЫ  
Ольга КОРНЕЕНКО,  
Анастасия ЯРОШЕВИЧ

Отпечатано в ОАО «Брестская типография» ЛП №02330/102 от 11.04.2014 г. 224113, г. Брест, пр-т Машерова, д. 75. Подписано в печать 16 декабря 2024 г. Заказ №2492. Тираж 7314.

АРХИВ НОМЕРОВ

