



■ АКТУАЛЬНО

Новые горизонты сотрудничества: Министр энергетики провел деловые переговоры в рамках выставки «ИННОПРОМ. Беларусь»

С 30 сентября по 2 октября в Минске прошла II Международная промышленная выставка «ИННОПРОМ. Беларусь». За три дня работы ее посетили более 15 тысяч человек из 40 стран. От белорусской стороны участие приняли свыше 160 предприятий и организаций, которые представили промышленные разработки, технологии и совместные проекты.

Центральным событием «ИННОПРОМ. Беларусь» стала Главная пленарная сессия на тему «Производственно-технологическая кооперация: взаимодополняющее партнерство». Главы правительств пяти стран — России, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана — обсудили направления развития евразийского промышленного партнерства, возможности совместного создания продукции, развитие производственных связей и запуск совместных высокотехнологичных проектов. В пленарной сессии приняли участие Министр энергетики **Денис МОРОЗ**, а также руководители организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго», во главе с генеральным директором объединения **Андреем ПАНЧЕНКО**.

Кроме того, в рамках выставки Министр энергетики провел деловые переговоры с руководством делегаций Оренбургской, Кировской и Нижегородской областей России, представителем Госкорпорации «Росатом», а также Министром минеральных ресурсов и энергетики Мозамбика.

По результатам встречи с делегацией Оренбургской области во главе с Министром промышленности и энергетики региона **Алексеем ШАРЫГИНЫМ** было принято решение сформировать дорожную карту сотрудничества. В числе направлений кооперации стороны обозначили модернизацию и развитие электросетевой инфраструк-



туры, взаимодействие проектных и энергостроительных организаций, автоматизацию и цифровизацию энергообъектов, поставки белорусского трансформаторного оборудования, развитие электротранспорта и создание необходимой зарядной инфраструктуры, а также сотрудни-

чества в сфере добычи, переработки и использования торфа. Отдельно обсудили возможность комплексного участия белорусских организаций в проектах Оренбургской области — от проектирования до строительства и оснащения энергетической инфраструктуры.

Окончание на с. 2



■ ПРЕЗИДЕНТ

Учреждены новые геральдические символы Министерства энергетики

Президент Беларуси Александр **ЛУКАШЕНКО** подписал указ, которым учреждены новые официальные геральдические символы Министерства энергетики. Это решение приурочено к 25-летию со дня образования Минэнерго.

Документом предусматривается учреждение нагрудного знака отличия «За вклад в развитие белорусской энергетик» и нагрудного знака различия работников центрального аппарата Министерства энергетики. Указом утверждаются положения об этих геральдических символах, их описание и изображение.

■ НОВОСТИ ПРАВИТЕЛЬСТВА

Обеспечение электротранспортом городов-спутников: где появятся новые зарядные станции

Премьер-министр Александр **ТУРЧИН** подписал постановление Совета Министров «О реализации проекта по обеспечению электротранспортом».

Это еще одна мера, принятая для реализации стратегии увеличения количества электротранспорта и развития городов-спутников.

Документом определены подходы по электрификации пригородных маршрутов городов-спутников Минска — Смолевичей и Фаниполя.

В частности, предусматривается установка 21 зарядной станции, в том числе в Смолевичах — 11, в Минске — 9, в деревне Первомай Фанипольского сельсовета Дзержинского района — одной зарядной станции.

БЕЛОРУССКИЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ФОРУМ

ENERGY
EXPO
30
выставка и конгресс

27-30 октября

Минск
Беларусь 2026

ММВЦ, ул. П. Меделки, 24

■ ВЫСТАВКИ

«ИННОПРОМ. Беларусь».

Что представили энергетики на II Международной промышленной выставке?

Экспозиция Министерства энергетики разместилась на двух стендах общей площадью 120 м². На них был представлен промышленный и технологический потенциал отрасли по таким направлениям, как электрооборудование, газовое оборудование и подготовка кадров.

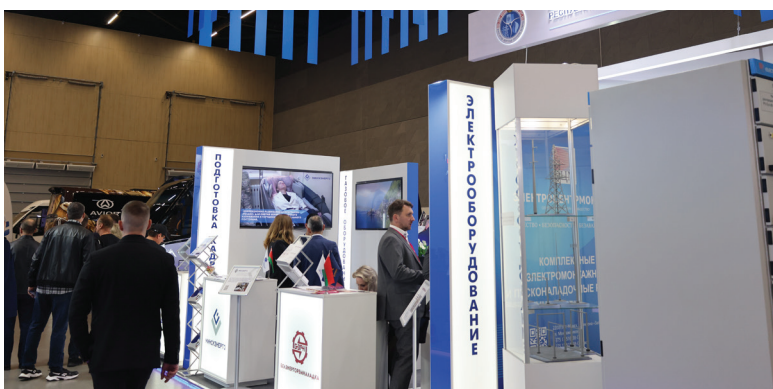
ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО ПЕРСОНАЛА

Центральным экспонатом на стенде ОАО «Белэнергоремналадка» стал компьютерный тренажер для обучения оперативного персонала Минской ТЭЦ-4 на энергоблоках ст. № 4, 5, 6. Проект, реализованный в 2025 году, включает математические модели теплофикационной турбины Т-250/300-240 и прямого газовоздушного котла ТГМП-344А.

Предприятие имеет многолетнюю историю тренажеростроения, начиная от простейших устройств на шаговых искателях, полупроводниках и микросхемах и заканчивая современными компьютерными разработками. Представленный тренажер является совместной разработкой ОАО «Белэнергоремналадка» с компанией АО ИТЦ «ДЖЭТ», относящейся к Госкорпорации «Росатом» и обладающей передовыми технологиями и импортонезависимым программным обеспечением для построения тренажерных комплексов, сравнимых по масштабу и реалистичности с теми, что разрабатываются для АЭС.

Тренажер предназначен для обучения и поддержания квалификации оперативного персонала станции. Он располагается в современном учебном классе, оснащенном рабочими местами машинистов, экранами коллективного пользования и сенсорными панелями, полностью дублирующими реальные щиты управления ТЭЦ.

Разработка дает возможность отрабатывать действия персонала в условиях, максимально приближенных к реальным, призвана повысить надежность и эффективность эксплуатируемого оборудования. В основе тренажера лежит полноценная математическая модель, что позволяет в деталях воспроизводить работу моделируемого оборудования в самых разных режимах (штатных и аварийных ситуациях), запускать и останавливать оборудование из разных состояний, моделировать отказы и нештатные ситуации, проводить противоаварийные тренировки с последующей оценкой действий персонала.



VR-ТЕСТИРОВАНИЕ НА СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ

РУП «Минскэнерго» было представлено отделом психологического обеспечения персонала филиала «Учебный центр». Специалисты продемонстрировали методики диагностики уровня стресса и эмоционального выгорания сотрудников при высокой интеллектуальной нагрузке.

«Мы проводим психофизиологическое тестирование, чтобы определять степень надежности работы персонала — проще говоря, достаточно ли у сотрудников резервов для выполнения повседневных обязанностей. По результатам диагностики мы прописываем рекомендации, определенные действия, которые позволяют человеку вернуть активную работоспособность. Это могут быть тренинговые программы, семинары, лекционные или коррекционные мероприятия. Кроме того, в Учебном центре применяются аппаратные методы, помогающие организму справляться со стрессом. После всех мероприятий по восстановлению мы еще раз проводим диагностику для подтверждения улучшений», — рассказала начальник отдела психологического обеспечения персонала Мария КАЛМЫКОВА.

Параллельно с коррекционными тренинговыми занятиями на базе филиала существует ряд специальных профильных обучающих курсов на разные темы длительностью от 8 до 40 часов. «Тематику курса мы выбираем в зависимости от того, кто обратился к нам. Если это электромонтеры, то подробно рассказываем, что такое стресс и как научить организм с ним справляться. Если это руководители, то, кроме стрес-

са, акцент делается на основы тайм-менеджмента, soft skills и так далее», — подчеркнула Мария Ивановна.

Помимо плановых проверок, в центре практикуются индивидуальные обращения. Любому сотруднику филиала, если чувствует, что с ним что-то происходит, может обратиться напрямую или через руководителя. Посетители выставки смогли лично опробовать VR-тестирование, в ходе которого за 30 минут изучаются показатели нервной системы, энцефалограмма и вариабельность сердечного ритма. Всего на базе центра четыре разных аппаратных комплекса, которые подбираются в зависимости от запроса.

МЕНЬШЕ ГАБАРИТЫ — БОЛЬШЕ НАДЕЖНОСТИ

ОАО «Электроцентрмонтаж» представило новые решения для эксплуатации энергообъектов. Среди них — низковольтное распределительное устройство РУ-0,4 кВ с отсеками выкатного типа.

«Основное его отличие от традиционных распределителей заключается в том, что автоматические выключатели одного присоединения с сопутствующим оборудованием располагаются в отдельных отсеках, которые разрывают цепь за счет наличия втычных контактов. Это позволяет извлечь отсек для ремонта или замены без отключения всей ячейки 0,4 кВ», — отметил заместитель директора по производству Сергей ЛУКЕРЧИК.

Главное преимущество эксплуатации такого распределительного устройства — в удобстве и высоком уровне безопасности. Кроме того, за счет меньших габаритов

РУ-0,4 кВ происходит экономия пространства. Стоит отметить, что в этом году такие устройства будут изготовлены для двух объектов РУП «Минскэнерго».

РАЗРАБОТКИ ХОЛДИНГА МЭТЗ ИМ. В.И. КОЗЛОВА

Минский электротехнический завод им. В. И. Козлова продемонстрировал на выставке продукцию таких промышленных предприятий холдинга, как головной завод, Лидский завод электроизделий и гомельское предприятие «Ратон».

На стенде были представлены образцы инновационной линейки энергосберегающих трансформаторов ТМГ мощностью до 6 300 кВА и сухих силовых трансформаторов мощностью до 3 150 кВА.

«К преимуществам силовых масляных трансформаторов

типа ТМГ, выпуск которых освоен еще с 1986 года, можно отнести то, что они изготавливаются в герметичном исполнении с полным заполнением маслом, без расширителя и без воздушной или газовой подушки. Контакт масла с окружающей средой отсутствует, поэтому полностью исключается его увлажнение и окисление. Но самое главное — в представленной на выставке серии трансформаторов снижен уровень потерь холостого хода и короткого замыкания. А это позволяет в процессе эксплуатации существенно уменьшить эксплуатационные затраты», — подчеркнул специалист отдела маркетинга и торговли предприятия.

Что касается сухих трансформаторов, то они отличаются экологической безопасностью, низким уровнем шума, высокой устойчивостью к токам короткого замыкания и стойкостью к механическим усилиям, возникающим в режиме короткого замыкания. Также для них характерны возможность работы в сетях, подверженных грозовым и коммутационным перенапряжениям, более простой монтаж и защита от перегрева.

Кроме того, посетители выставки на стендах предприятия могли увидеть высоковольтные и низковольтные ячейки, произведенные предприятием «Ратон», и продукцию Лидского завода электроизделий — светильники для коммунального хозяйства, теплиц, сельскохозяйственных комплексов, а также электронагревательные приборы, которые можно применять в домах, где вся инфраструктура завязана на электричестве.

Ольга
КОРНЕЕНКО

СОЗДАЕМ И ВНЕДРЯЕМ IT-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

Не поднимешься в горы — не узнаешь высоты неба.

ТЕЛ./ФАКС: (+375-17) 290-00-00
WWW.AES.BY

УНП 790274679



Четыре дня, восемь этапов и один победитель

В сентябре на базе РУП «Могилевэнерго» прошли VIII Республиканские соревнования профессионального мастерства работников сбытовых подразделений РУП-облэнерго. В течение соревновательных дней шесть команд областных энергоснабжающих организаций состязались за звание лучшей.

«Данные состязания являются неотъемлемой частью производственного цикла. Они позволяют выявить лучших специалистов, повысить их квалификацию, компетенции, а также обменяться передовым опытом. Это прекрасная возможность для обучения и совершенствования профессиональных навыков нашего персонала», — отметил во время открытия заместитель генерального директора — главный инженер ГПО «Белэнерго» Михаил ШЕВАЛДИН.

В этом году в состав каждой команды вошли пять человек: руководитель, инженер по работе с потребителями энергии, электромонтер по эксплуатации электросчетчиков, контролер энергоснабжающей организации и инженер-электрик.

Участникам предстояло пройти восемь сложных соревновательных этапов, где проверялись как теоретические знания, так и практические навыки.

В их числе — освобождение пострадавшего от воздействия электрического тока в электроустановках напряжением до 1 000 В, отработка приемов сердечно-легочной реанимации на манекене-тренажере и оказание первой помощи пострадавшему. Программа состязаний также включала проверку системы учета электроэнергии в РУ-0,4 кВ с применением современных приборов измерения электроэнергетических величин и проверку теоретических и практических навыков в части расчетов за электроэнергию, потребляемую электроустановками граждан, использующих электроэнергию для бытового потребления. Кроме того, проверялись умения считывать данные со счетчиков электрической энергии, проводить их параметризацию, выявлять факты хищения электроэнергии в коммунально-бытовом секторе, проводить плановый обход бытовых абонентов с оформлением необходимых документов, а также выполнять работы по обслуживанию элементов автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии.

По итогам соревнований победителем признана команда РУП «Могилевэнерго». Второе место заняла команда РУП «Минскэнерго», бронзовые призеры — команда РУП «Гомельэнерго».

По материалам РУП «Могилевэнерго»

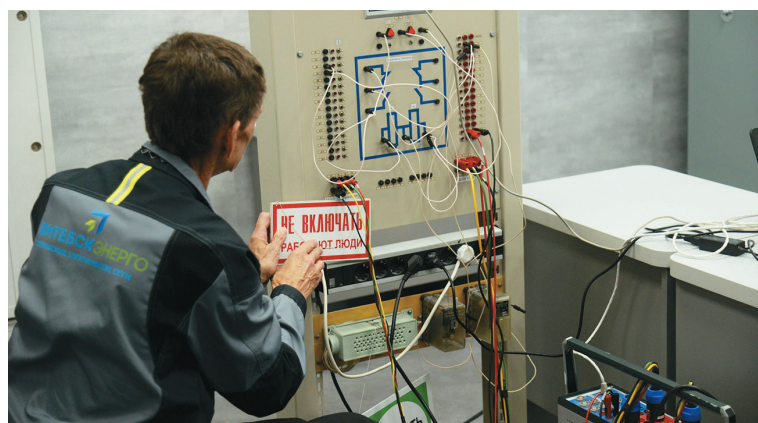
Высокий профессионализм — гарант надежности

С 14 по 17 сентября на базе филиала «Учебный центр РУП «Гродноэнерго» прошли первые Республиканские соревнования бригад по обслуживанию и ремонту оборудования релейной защиты и автоматики (РЗА). Команды из всех РУП-облэнерго демонстрировали знание правил и нормативных документов, а также навыки оперативного выявления технических нарушений в рамках конкурсных заданий.

Во время открытия соревнований первый заместитель генерального директора — главный инженер ГПО «Белэнерго» Михаил ШЕВАЛДИН поприветствовал всех участников и подчеркнул исключительную важность работ бригад по обслуживанию и ремонту оборудования РЗА. Он отметил, что от их знаний и действий во многом зависит безопасность и стабильность функционирования всей энергосистемы, ведь именно они настраивают оборудование, способное за миллисекунды среагировать на любую аварию. «Высокий профессионализм персонала — один из ключевых гарантов надежности электроснабжения всей отрасли», — отметил Михаил Андреевич.

После церемонии открытия представители команд и члены жюри в парке имени Жилибера у Братской могилы советских воинов и партизан возложили цветы к Вечному огню. Затем начались три насыщенных соревновательных дня, в ходе которых участникам предстояло пройти шесть сложных этапов.

Программа состязаний включала проверку знаний по охране труда, практических навыков оказания первой помощи пострадавшему от электрического тока (включая проведение сердечно-легочной реанимации до приезда скорой помощи), а также умение гра-



мотно анализировать работу устройств РЗА при технологических нарушениях. Кроме того, специалисты выполняли проверку трансформаторов тока 10 кВ, микропроцессорной защиты ВЛ-110 кВ и микропроцессорной защиты отходящей линии 10 кВ.

Команды всех областных энергоснабжающих организаций продемонстрировали высокий уровень профессионализма, который нарабатывается годами. По итогам упорной борьбы беспорным победителем республиканских соревнований стала команда РУП «Гродноэнерго». РУП «Гомельэнерго» и РУП «Могилевэнерго» заняли второе и третье места соответственно.

Кроме того, награды были вручены в индивидуальных и командных номинациях. Так,

лучшим судьей этапа соревнований стал ведущий инженер по наладке и испытаниям управления перспективного развития ОАО «Белэлектромонтажналадка» Михаил ЛОМАН. В номинации «Лучший ИТР» победителем определен инженер электротехнической лаборатории филиала «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго» Максим ВАХРИН. Электромонтера по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики филиала «Пинские электрические сети» РУП «Брестэнерго» Артема ТОКАРЯ жюри выбрало «Лучшим электромонтером». В номинации «Лучшая бригада соревнований по охране труда» победу одержала команда РУП «Брестэнерго».

По материалам РУП «Гродноэнерго»

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 переул. Светлогорский, 3.
Тел./факс +375 2340 6-23-93, e-mail: in_center@gomelenergo.by

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

www.masterproject.by

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

УНП 101138777

Стратегия энергосбережения: итоги III практической конференции по энергоэффективности

В Минске в третий раз прошла практическая конференция «Повышение энергоэффективности экономики Республики Беларусь». В этом году она состоялась с международным участием и объединила более 150 руководителей и ведущих специалистов ведомств, а также отраслевых экспертов.

В рамках мероприятия выступили более 20 спикеров, которые рассмотрели стратегические вопросы повышения энергоэффективности экономики Беларуси, укрепления энергетической независимости и внедрения инноваций в условиях цифровой трансформации и глобальных вызовов. Как отметили организаторы, главная цель конференции — познакомить участников с лучшими практиками и технологиями, которые уже сегодня дают измеримый эффект, а также наладить партнерские связи между предприятиями, представителями органов управления и научного экспертного сообщества для реализации комплексных проектов.

«Некоторые задаются вопросом: нужно ли сегодня заниматься энергоэффективностью? Однако если мы не будем этим заниматься, мы откатимся на 5-10 лет назад. То, что есть сегодня, — это наш потенциал. При тех значительных объемах ресурсов, которыми мы располагаем, у нас есть возможность экспериментировать с разными технологиями, способами повышения эффективности, вариантами генерации. Приглашаю всех к конструктивному диалогу. Предлагайте интересные идеи, которые в дальнейшем могут быть реализованы», — отметил заместитель Председателя Госстандарта — директор Департамента по энергоэффек-



тивности **Виталий КРЕЦКИЙ** во время приветственного слова.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Виталий Крецкий в рамках пленарного заседания «Энергоэффективность экономики Республики Беларусь: государственные приоритеты и перспективы развития энергетической отрасли» осветил ключевые направления государственной политики в этой сфере. Увеличение доли собственных энергоресурсов — ключевой приоритет энергетической безопасности Беларуси, закрепленный в Концепции национальной безопасности и программах социально-экономического развития страны.

Так, в рамках госпрограммы «Энергосбережение» на 2021-2025 годы уже введено 74 энергоисточника на местных видах топлива (древесной щепе, пеллетах, торфе, отходах деревообработки) общей мощностью 374,3 МВт. Работы продолжатся и в следующей пятилетке. В рамках госпрограммы «Устойчивая энергетика и энергоэффективность» на 2026–2030 годы в организациях ЖКХ и ГПО «Белэнерго» планируется построить и реконструировать еще 48 энергоисточников мощностью 253 МВт. Это позволит существенно заместить импор-



тируемое топливо местными топливно-энергетическими ресурсами (ТЭР).

Главный показатель успеха — снижение энергоемкости ВВП: сегодня она более чем в два раза ниже уровня 2000 года. Примечательно, что экономика страны растет значительно быстрее, чем потребление энергоресурсов: при росте ВВП на 39,8 % энергопотребление увеличилось лишь на 13,2 %.

Для стимулирования спроса на электроэнергию правительство утвердило Межотраслевой комплекс мер по увеличению потребления электроэнергии до 2030 года (постановление Совмина № 169). Программа включает около 270 мероприятий, которые позволят увеличить установленную мощность электропотребителей на 1606,6 МВт, а ежегодное потребление электроэнергии — на 4,8 млрд кВт ч.

«С 2018 по 2025 год мы уже обеспечили прирост потребления электроэнергии от энергоисточников ГПО «Белэнерго» на 1 989,68 млн кВт ч в год, что составляет более 41 % от целевого показателя 2030 года. В 2026 году планируется реализовать еще 38 мероприятий, которые добавят в энергосистему 127,3 МВт мощности и обеспечат дополнительный прирост потребления на 405,5 млн кВт ч», — отметил Виталий Крецкий.

Более 40 % всех топливно-энергетических ресурсов в стране расходуется на городскую инфраструктуру: жилой сектор, административные, медицинские и образовательные учреждения. «Несмотря на рост комфорта и увеличение жилых площадей, нам удастся снизить энергоемкость: удельное потребление энергии на человека сокращается в среднем на 0,48 %

в год», — подчеркнул Виталий Томашевич.

К основным задачам текущей пятилетки руководитель департамента отнес снижение энергоемкости ВВП в 2030 году на 4 % по отношению к уровню 2025 года при темпах роста ВВП 115,8 %. Кроме того, планируется обеспечить экономию ТЭР за счет реализации энергосберегающих мероприятий в объеме 1,31 млн тонн условного топлива и достичь доли возобновляемых источников энергии в валовом потреблении ТЭР на уровне 7,2 %.

Во время пленарного заседания также обсуждались ключевые факторы, сдерживающие снижение энергоемкости экономики Беларуси, применение возобновляемых и вторичных источников энергии при проектировании и строительстве индустриального жилья, а также роль возобновляемых источников энергии в обеспечении энергетической безопасности и устойчивого развития Российской Федерации.

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ

Далее в рамках пленарного заседания была проведена панельная дискуссия на тему «Энергоэффективность экономики Республики Беларусь: приоритетные направления реализации государственных программ и отраслевых стратегий».

Первый заместитель генерального директора — главный инженер ГПО «Белэнерго» **Михаил ШЕВАЛДИН** обратил особое внимание на то, что за последние годы было сделано многое для снижения потерь в электрических сетях. «Мы будем продолжать работать в данном направлении. В части электропотребления акцент делается на развитие энерго-

эффективных технологий. Этот показатель зависит от множества факторов. Чтобы снизить потери потребления электроэнергии, мы реконструируем наши сети, перераспределяем энергопотребление, стараемся соотносить потребителя с энергопроизводителем, производим оптимизацию сети с точки зрения трансформаторов и распределения по фазам. Рост энергопотребления идет естественным путем. Мы видим, что в экономику приходят более эффективные технологии, и создаем все условия для их развития», — заметил Михаил Андреевич.

О том, с какими вызовами сталкиваются теплоэлектроцентрали в части обеспечения надежности теплоснабжения в условиях износа сетевого хозяйства и как решается задача оптимизации режимов работы оборудования, поделился директор Гродненской ТЭЦ-2 РУП «Гродноэнерго» **Дмитрий БАЛАБАНОВИЧ**.

«Вызовы надежности теплоснабжения бросает в первую очередь город, поскольку постоянно расширяется жилищный фонд. Задача станции — обеспечить надежное теплоснабжение в условиях этого роста. В рамках оценки перспектив были определены возможные резервы Гродненской ТЭЦ-2, которые позволяют гарантировать надежное теплоснабжение Гродно до 2035 года. В настоящее время намечены программы с конкретными сроками реализации мероприятий по данному вопросу. Что касается оптимизации режимов работы оборудования, она ведется на постоянной основе. Главная задача этой работы — обеспечить максимальную выработку электроэнергии на тепловом потреблении при минимальных расходах удельного топлива. Большое внимание уделяется именно снижению основных станционных потерь», — заключил Дмитрий Святославович.

Кроме того, в рамках экспертной дискуссии обсуждались ключевые направления государственной политики Республики Беларусь в области энергосбережения. Основное внимание уделили новой государственной программе, модернизации инфраструктуры в условиях интеграции БелАЭС в энергосистему и внедрению инновационных технологий в промышленном секторе.

«Обсуждение подтвердило: достижение целей энергоэффективности требует комплексного подхода. Он включает совершенствование нормативной базы, развитие возобновляемой энергетики, укрепление технологической независимости и, что особенно важно, создание экономических стимулов для предприятий. Государственная программа «Устойчивая энергетика и энергоэффективность» на 2026–2030 годы должна стать эффективным инструментом для преодоления существующих препятствий и сбалансированного роста электропотребления», — подвела итоги дискуссии модератор, заведующая лабораторией «Устойчивое энергетическое развитие» Института энергетики НАН Беларуси, д. э. н., профессор **Татьяна ЗОРИНА**.

Ольга КОРНЕЕНКО

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. E-mail: mail@ecm.by

ЭЦМ
«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 ККП (КПН):
КПН — 0,06/0,06-3; ККП (КПН) — 0,06/0,1-3; ККП (КПН) — 0,06/0,2-3; изготовлены согласно ТУ ВУ 190006177/008-2009.

УНП 190006177



Битва умов

Республиканская профсоюзная игра-квиз «Моц у адзінстве», посвященная Дню народного единства, прошла в Минске. Мероприятие, организованное Профсоюзом Белэнерготопгаз, вновь объединило энергетиков в «битве умов».

В интеллектуальном соревновании сошлись 16 команд из числа работников РУП-облэнерго, государственного предприятия «БелРАО», филиала «Минские тепловые сети» РУП «Минскэнерго», государственного учреждения «Госэнергогазнадзор», а также газоснабжающих организаций, входящих в состав ГПО «Белтопгаз». В таком составе представители ор-

ганизационных структур Белорусского профессионального союза работников энергетики, газовой и топливной промышленности встретились во второй раз. Участников ждали семь интересных, но вместе с тем достаточно сложных раундов, объединенных общей темой — историей, культурой, традициями и современным этапом развития Беларуси.

За подготовку вопросов на логику, эрудицию и сообразительность традиционно взялись молодые активисты государственного предприятия «Белорусская атомная электростанция». Поскольку на БелАЭС хорошо развита культура проведения квизов и викторин, выполнить эту важную и ответственную задачу доверили профессионалам своего дела. Силами организаторов привычные исторические факты превратились в увлекательное путешествие

по страницам биографии нашей страны.

В ходе игры участники проявили креативность, умение мыслить нестандартно и приложили максимум усилий, чтобы приблизить заветную победу. Пальму первенства в игре-квизе завоевала команда «Стражи света» РУП «Гродно-энерго».

После объявления результатов победители поспешили поделиться своими эмоциями: «Текущим составом мы играли впервые и, конечно, очень рады, что наша дружная команда заняла первое место. Это наше второе «золото», поэтому мы изначально ехали на квиз как победители. Удерживать высокий статус всегда сложнее, но нам это удалось! Всегда с большим удовольствием принимаем участие в таких мероприятиях. Отдельной благодарности заслуживают организаторы, особенно работники БелАЭС. Они творчески подходят к проведению интеллектуальных встреч, каждый раз придумывают все более любопытные и занимательные во-

просы, помогая под новым углом посмотреть на историю и культуру нашей страны».

На второй ступени пьедестала почета оказалась команда «Газгольдер» УП «Гроднооблгаз». Бронзовым призером «битвы умов» стала команда «Брест — the best» РУП «Брестэнерго». Для ее участников квиз традиционно стал местом, где работники предприятия смогли не только хорошо провести время, но и ближе узнать друг друга. «Особенно впечатляет, насколько грамотно и тонко в вопросы и задания вплетены факты о Беларуси и наших культурных традициях. Организаторы каждый раз приятно удивляют своим профессионализмом. Трудно не заметить, какая колоссальная работа предшествует проведению тематического квиза. После мероприятия появляется искренний интерес и желание почитать и узнать больше о тех моментах, которые особенно заинтересовали во время игры», — рассказывает участница команды, инженер по работе с потребителями энергии филиала «Брестские

электрические сети» РУП «Брестэнерго» **Вероника ВОЛОЧНЮК**.

Своими впечатлениями поделился и председатель профсоюза за Белэнерготопгаз **Александр КРАВЧЕНКО**. Он отметил, что мероприятие традиционно получилось ярким, интересным и зрелищным. «Для нас главная цель проведения таких встреч — сплотить работников, помочь им найти общие интересы и наладить общение внутри коллектива. Команды сформированы таким образом, чтобы объединить и ветеранов отрасли из числа неработающих пенсионеров, и молодых сотрудников. Это помогает сохранить преемственность поколений, дает участникам возможность пообщаться и поделиться опытом. Нам очень радостно видеть, что все больше молодых людей принимают активное участие в жизни своих предприятий, реализуют себя, а мы всегда готовы им в этом помочь», — подчеркнул Александр Михайлович.

Анастасия ЯРОШЕВИЧ

■ НЕ ЭНЕРГЕТИКОЙ ЕДИНОЙ

Спортивный характер отрасли

С 24 по 27 сентября Гомель стал площадкой масштабных спортивных состязаний, организуемых Федерацией профсоюзов Беларуси. На протяжении четырех дней на одиннадцати спортивных объектах города над Сожем проходила XX Республиканская межотраслевая спартакиада профсоюзов.

Программа состязаний началась с масштабного велопробега

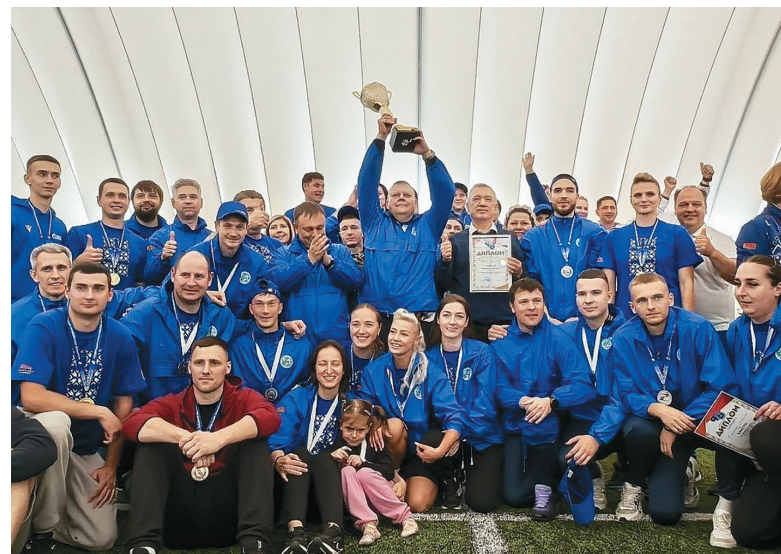
«В единстве сила!», маршрут которого прошел через знаковые места Гомеля и завершился на площади Восстания. Оттуда участники направились к памятному знаку жертвам геноцида белорусского народа, где возложили цветы и почтили память погибших минутой молчания.

Далее состоялось торжественное открытие, во время которого организаторы подчеркнули, что миссия мероприятия сегодня стала гораздо шире спортивных протоколов. Ее главное предназначение — единение, воспитание духа и умение работать в команде. Именно эти качества необходимы в

ежедневной деятельности каждого профессионала.

Стоит отметить, что в этом году яркие спортивные баталии объединили около 800 участников, представлявших пятнадцать отраслевых профсоюзов страны — от энергетиков и медиков до педагогов и химиков. Свою физическую подготовку и волю к победе они демонстрировали в девяти дисциплинах: волейболе, мини-футболе, легкой атлетике, плавании, настольном теннисе, гиревом спорте, пулевой стрельбе, бильярде и дартсе.

В упорной борьбе победителями юбилейной спартакиады стали представители Белорусского профсоюза работников



энергетики, газовой и топливной промышленности, которые в очередной раз доказали свое абсолютное лидерство и подтвердили высокий статус чемпионов.

Поздравляем сборную Белэнерготопгаз с яркой и заслуженной победой!

Подготовила **Ольга КОРНЕЕНКО**

ООО «ТРАНСМАШ»
Кабельные муфты 1-35кВ
Сертификат соответствия ГОСТ 34839-2022
Производственная марка
«Термофит»
Фирменное обучение кабельщиков
Высокотехнологичный продукт (заключение ГКНТ РБ № 1/2026 от 08.04.2026)
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

СУЗОР'Е ЛЬВА
Энергетика - движущая сила прогресса
• проектирование
• производство
• монтаж
• наладка
• сервисное обслуживание электротехнического оборудования
220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65А, пом. 231, ул. Октябрьская, 1/3/7
(017) 382 08 88
info@noladka.by
noladka.by
УНП 100045473

Реклама в «Энергетике Беларуси»
+375 17 397-46-39

ОПТИМА KEAZ
Гарантия 5 лет
Аппаратура для надёжных коммутаций и гарантированных отключений на промышленных объектах
г. Минск, ул. Асаналиева, д. 27
+375 17 378-91-01, 396-65-03
www.eskatel.by info@eskatel.by
Электротехническая продукция KEAZ

ЭНЕРГЕТИКА БЕЛАРУСИ
Регистрационный №790 от 20.11.2009 г.
Учредители — ГПО «Белэнерго» и РУП «БЕЛТЭИ»

Подписные индексы:
635472 (для ведомств),
63547 (для граждан)
Цена договорная.

Адрес редакции:
220004, 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. 75Б. Подписано в печать 16 октября 2026 г. в 17.00. Заказ № 1997. Тираж 7359.

АРХИВ НОМЕРОВ