ЭНЕРГЕТИКА БЕЛАРУСИ

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ **«БЕЛЭНЕРГО»**

№21 (593)
18 НОЯБРЯ 2026 г.



АКТУАЛЬНО

«Энергетика – фундамент экономики».

В Минске прошел масштабный энергетический и экологический форум

В Минском международном выставочном центре состоялось крупнейшее отраслевое мероприятие – юбилейный XXX Белорусский энергетический и экологический форум. В течение четырех дней, с 27 по 30 октября, масштабную площадку посетило около 40 тысяч человек.







Свою историю форум начал в 1995 году и стал местом, которое объединяет тех, кто создает оборудование, проектирует энергетические проекты и определяет будущее отрасли. Год за годом выставка расширяет географию участников и круг профессиональных тем – от электротехнического оборудования и энергосбережения до атомных технологий, цифровых систем управления, электротранспорта и новых решений для промышленности.

В этот раз форум стартовал с пленарной сессии «Развивая энергетику – развиваем экономику». На ней обсуждались развитие энергетики в Беларуси и в рамках интеграционных объединений, а также энергетические проекты, которые становятся основой экономического роста и открывают новые возможности.

Как отметил Министр энергетики Республики Беларусь **Денис МОРОЗ**, юбилейный форум – это повод посмотреть на то, какой путь прошла белорусская энергетика за тридцать лет, дать оценку полученным результатам и сформировать программу действий на будущее.

«Энергетика является фундаментом экономики. От того, насколько эффективно и надежно работает энергосистема, в значительной степени зависит то, как функционирует экономика в целом. Энергетики все время ищут баланс между созданием базиса для будущего роста экономики и обеспечением надежности работы энергосистемы», – подчеркнул Денис Равильевич.

Заместитель Премьер-министра **Виктор КАРАНКЕВИЧ**, выступая на пленарной сессии, обратил внимание, что Белорусская энергосистема сегодня – это надежная отрасль, которая обеспечивает бесперебойное снабжение потребителей необходимым объемом энергоресурсов. «Благодаря поддержке Главы государства сформирован энергетический потенциал, который позволяет решать не только текущие вопросы, но и смотреть в долгосрочную перспективу, реализуя стратегические задачи», – заметил Виктор Михайлович.

Ключевым событием для Белорусской энергосистемы стал ввод БелАЭС в эксплуатацию. Атомная электростанция сегодня решает такие задачи, как снижение потребности в импортируемом природном газе и обеспечение возрастающего спроса на электроэнергию. При этом потребление электроэнергии в стране растет по ряду направлений, в том числе на цели отопления и горячего водоснабжения, а также на развитие электротранспорта.

«Особое внимание уделяется развитию линий электропередачи и подстанций всех классов напряжения. Буквально за три года объем реконструкции и строительства новых линий электропередачи увеличился в два раза. Задача на текущую пятилетку – этот темп роста сохранить. То есть в 2026–2030 годах темп роста модернизации действующих и строительства новых линий электропередачи и подстанций всех классов напряжения должен увеличиться еще в два раза», – подчеркнул заместитель Премьер-министра.

В дискуссии также приняли участие первый заместитель Генерального секретаря Содружества Независимых Государств **Игорь ПЕТРИШЕНКО**, заместитель государственного секретаря Союзного государства России и Беларуси – член Постоянного комитета **Александр ЯРОШЕНКО**, заместитель Министра энергетики Российской Федерации **Евгений ГРАБЧАК**, Министр энергетики Исламской Республики Иран **Аббас АЛИАБАДИ**, директор Агентства по атомной энергии при Кабинете Министров Республики Узбекистан («Узатом») **Азим АХМЕДХАДЖАЕВ**, Министр электроэнергетики и энергетики Республики Союз Мьянма **Ко Ко ЛУИН**, первый заместитель Министра электроэнергетики Республики Ирак **Ахмед ЗЕЙДАН**, заместитель Премьер-министра – Министра промышленности и торговли Республики Татарстан **Олег КОРОБЧЕНКО**.

Ольга КОРНЕЕНКО



ПРЕЗИДЕНТ

Александр Лукашенко принял участие в саммите ОДКБ

Президент Беларуси Александр ЛУКАШЕНКО 11 ноября принял участие в сессии Совета коллективной безопасности Организации Договора о коллективной безопасности, которая прошла в Кремле.

Лидеры стран обсудили вопросы деятельности ОДКБ, рассмотрели актуальные проблемы международной и региональной безопасности.

В своем выступлении Президент Беларуси назвал приоритеты в укреплении ОДКБ.

«Время настоятельно требует от нас укрепления сотрудничества в рамках организации. Согласованность действий, понимание и поддержка — только так ОДКБ сохранится слаженной и работающей на благо своих стран-членов. Для этого у нас есть все — знания, необходимые ресурсы, инструментарий и инфраструктура. Нужно только немного добавить политической воли и скорости в реализации принятых решений», — заявил Александр Лукашенко.

«Полагаем целесообразным усилить работу в направлении укрепления военного потенциала ОДКБ», — заявил Александр Лукашенко. В связи с этим он поддержал решения в отношении мобильных подразделений противовоздушной обороны для обеспечения работы войск ОДКБ, а также по вопросам совершенствования Коллективных авиационных сил, которые были вынесены на саммит.

«Это пример того, что мы должны постоянно осуществлять адаптацию разработанных нами военных механизмов обеспечения коллективной безопасности к реалиям сегодняшнего дня. Нам нужно учитывать опыт современных вооруженных конфликтов, в первую очередь в контексте применения беспилотников и эффективного противодействия им (это еще важнее)», — убежден глава белорусского государства.

По итогам саммита подписано порядка двух десятков документов. В их числе Антитеррористическая стратегия ОДКБ до 2030 года, Декларация Совета коллективной безопасности ОДКБ, документы, направленные на сферу укрепления военной безопасности.

АКЦЕНТ. Накануне саммита ОДКБ, вечером 10 ноября, в подмосковной государственной резиденции Ново-Огарево состоялась двусторонняя встреча президентов Беларуси и России. Александр Лукашенко и Владимир Путин обсудили не только союзную повестку, но и международную проблематику. Как сообщил Telegram-канал «Пул Первого», общение лидеров продолжалось 3 часа 50 минут и завершилось уже за полночь.

БЕЛТА

СОТРУДНИЧЕСТВО

Расширяя границы взаимодействия

На полях юбилейного XXX Белорусского энергетического и экологического форума был подписан ряд стратегических соглашений и договоров о сотрудничестве. Достигнутые договоренности заложили прочный фундамент для реализации совместных высокотехнологичных проектов по разным направлениям.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИСЛАМСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ ИРАН

Министр энергетики Республики Беларусь **Денис МОРОЗ** и Министр энергетики Исламской Республики Иран **Аббас АЛИАБАДИ** заключили Меморандум о взаимопонимании в области энергетики.

В соответствии с документом основными направлениями являются содействие сотрудничеству в области устойчивого развития энергетики, в том числе в секторе возобновляемых источников энергии, а также в сфере заключения контрактов и обслуживания энергетической инфраструктуры, обеспечения возможности обмена опытом, обучения и технической поддержки.



ДОРОЖНАЯ КАРТА С РЕСПУБЛИКОЙ СОЮЗ МЬЯНМА

Министр энергетики Беларуси **Денис МОРОЗ** и Министр электроэнергетики и энергетики Республики Союз Мьянма **Ко Ко ЛВИН** подписали Дорожную карту о сотрудничестве в секторах электроэнергетики и энергетики.

«Энергетика — это сфера высокой ответственности. Мало просто сгенерировать электричество, его необходимо распределить по каждому региону и в каждый дом. Именно в вопросах генерации и распределения энергии мы видим большой потенциал для совместной работы. Кроме того, мы намерены развивать взаимодействие с профильными энергетическими организациями вашей страны», — обратил внимание Министр электроэнергетики и энергетики Республики Союз Мьянма.



СОГЛАШЕНИЕ С МИНИСТЕРСТВОМ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерства энергетики Беларуси и России подписали Соглашение об утверждении Правил функционирования объединенного рынка электрической энергии Союзного государства.

«Все бюрократические процедуры завершены. Определены операторы и порядок. Со следующего года начинаем. Сможем обмениваться электроэнергией и обеспечивать потребности друг друга», — сказал заместитель Министра энергетики России **Евгений ГРАБЧАК.**



ГПО «БЕЛЭНЕРГО» РАСШИРЯЕТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Соглашение о научно-техническом сотрудничестве заключено между ГПО «Белэнерго» и АО «Южноуральский арматурно-изоляторный завод» (Российская Федерация). Документ подписали генеральный директор ГПО «Белэнерго» **Андрей ПАНЧЕНКО** и генеральный директор АО «Южноуральский арматурно-изоляторный завод» **Сергей МИХАЙЛОВ.**



Соглашение закрепляет намерение сторон развивать взаимодействие в научно-технической сфере, дает возможность укрепить профессиональные связи, обмениваться техническим опытом и прорабатывать решения для повышения надежности электросетевого комплекса.

МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С РЕСПУБЛИКОЙ КАЗАХСТАН

Директор РУП «Белорусская организация по обращению с радиоактивными отходами» **Михаил КИСЕЛЬ** и генеральный директор Республиканского государственного предприятия на правах хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» **Гумар СЕРГАЗИН** заключили Меморандум о сотрудничестве.



Документ закладывает основу для взаимодействия организаций в области обращения с радиоактивными отходами. Стороны намерены обмениваться опытом и информацией, развивать научно-техническое сотрудничество, проводить совместные консультации, семинары и стажировки специалистов.

ОАО «БЕЛЭНЕРГОРЕМНАЛАДКА» УКРЕПЛЯЕТ ВЗАИМОСВЯЗИ

Меморандумы о стратегическом партнерстве и сотрудничестве были подписаны ОАО «Белэнергоремналадка» с российскими компаниями ООО «Инженерно-техническая фирма «Лентурборемонт» и ООО «ЦентрИнжиниринг», а также с ООО «Чунцинский гидротурбинный завод» и ООО «Чунцинская общепромышленная корпорация» (КНР). Накануне форума аналогичный меморандум был подписан с ПАО «Северсталь».

Также во время проведения форума генеральный директор ОАО «Белэнергоремналадка» **Андрей ЛИЧИК,** директор странового офиса Госкорпорации «Росатом» в Республике Беларусь **Станислав ЛЕВИЦКИЙ** и директор компании «РЭНЕРА» **Анастасия МИХАЙЛОВА** подписали Программу мероприятий по локализации систем накопления электроэнергии на территории Республики Беларусь на 2026-2027 годы.



СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С БЕЛАЭС

РУП «Белорусская атомная электростанция» и ООО «Центр аддитивных технологий РН» договорились о сотрудничестве. Подписи под документом поставили директор ООО «Центр аддитивных технологий РН» **Денис РОГАЧЕВ** и генеральный

директор РУП «Белорусская атомная электростанция» **Сергей БОБОВИЧ**.

Соглашение направлено на развитие долгосрочного сотрудничества в области реализации мероприятий по изготовлению продукции с применением методов аддитивного производства.

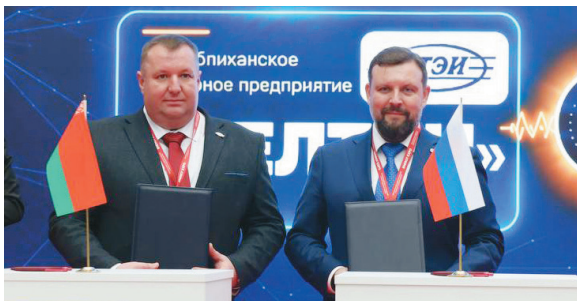


РЯД ДОКУМЕНТОВ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ РУП «БЕЛТЭИ»

РУП «БЕЛТЭИ» в рамках форума заключило сразу три документа о взаимодействии. Так, подписано Соглашение о стратегическом сотрудничестве со страновым офисом Госкорпорации «Росатом» в Беларуси.

Соглашение предусматривает совместное участие в реализации проектов по модернизации и цифровизации инфраструктуры объединенной энергетической системы. Стороны планируют развивать сотрудничество по вопросам разработки и внедрения инновационных технических решений для объектов энергетики, а также в сфере совершенствования системы управления бизнес-процессами с применением цифровых инструментов.

Также проектным предприятием были подписаны договоры о сотрудничестве с Государственным научным техническим учреждением «Центр ядерной и радиационной безопасности» и с акционерным обществом «ТРЭИ».



ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ РУП «БРЕСТЭНЕРГО»

Меморандум о партнерских отношениях подписали филиал «Белоозерскэнергоремонт» РУП «Брестэнерго» и ООО «Башкирская генерирующая компания» (Российская Федерация). Цель документа – установление партнерских отношений в сфере производства энергетической продукции, а также проведение совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в энергетике.



СОТРУДНИЧЕСТВО И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОАО «БЕЛСЕЛЬЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ»

ОАО «Белсельэлектросетьстрой» заключило Соглашение о сотрудничестве и взаимодействии с ООО «ЭнергоТехЦентр» (Россия). Оно направлено на развитие инфраструктуры сторон, повышение энергоэффективности промышленного производства и обеспечение энергетического сектора высококачественными конструкционными материалами.

Документ подписали генеральный директор ОАО «Белсельэлектросетьстрой» **Дмитрий ПРОТОСОВИЦКИЙ** и директор ООО «ЭнергоТехЦентр» **Игорь ГОРБУНОВ.**



ТРИ СОГЛАШЕНИЯ РУП «БЕЛЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ»

В рамках форума РУП «Белэнергосетьпроект» заключило три соглашения о сотрудничестве. С РУП «Гродноэнерго» установлены взаимоотношения в области интеграции цифровых информационных моделей объектов энергетики с внедряемыми системами управления производственными активами. Среди основных направлений сотрудничества выделяется обмен опытом и методическими материалами, согласование требований к составу, структуре и форматам данных информационных моделей, определение возможных пилотных объектов, проработка формирования паспортов объектов и передачи данных в применяемые информационные системы, а также проведение рабочих встреч и консультаций.

Подобные соглашения директор РУП «Белэнергосетьпроект» **Алексей ГОРОШ** подписал с Белорусским национальным техническим университетом и ООО «PROGRESSIVE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS» (Узбекистан).



РУП «ВИТЕБСКЭНЕРГО» РАЗВИВАЕТ ПАРТНЕРСТВО

Предприятие подписало Соглашение о сотрудничестве с управлением по образованию Оршанского районного исполнительного комитета. Взаимодействие будет осуществляться в сфере профессиональной ориентации и энергетического образования учащихся.

Также РУП «Витебскэнерго» заключило Соглашение о сотрудничестве с СООО «Мобильные ТелеСистемы».



«БЕЛЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЛАДКА» РАСШИРЯЕТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

ОАО «Белэлектромонтажналадка» подписало Меморандум о сотрудничестве с АО «Сибтехэнерго». Перспективой партнерства двух предприятий может стать ряд совместных проектов в сфере работ по наладке электротехнического оборудования.

Договоренности скрепили подписями генеральный директор ОАО «Белэлектромонтажналадка» **Сергей АЛЕХНОВИЧ** и генеральный директор АО «Сибтехэнерго» **Салих АГЛИУЛИН.**



Кроме того, меморандум стратегического партнерства был заключен между РУП «Могилевэнерго», «Релематика» (Россия) и «Созвездие Льва» (Беларусь) в области технического обслуживания, эксплуатации, диагностики и повышения надежности функционирования микропроцессорных устройств и комплексов релейной защиты и автоматики, а РУП «Гомельэнерго» подписали меморандумы о сотрудничестве с Буда-Кошелевским государственным аграрно-техническим колледжем и Мозырским государственным политехническим колледжем.

Также во время форума было подписано Соглашение о сотрудничестве между Белорусским энергетическим и экологическим форумом и Казанским международным электроэнергетическим форумом «ЭНЕРГОПРОМ».

Подготовила Ольга КОРНЕЕНКО

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГПО «БЕЛЭНЕРГО»
ГОМЕЛЬЭНЕРГО
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР

ФИЛИАЛ «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР» РУП «ГОМЕЛЬЭНЕРГО» РЕАЛИЗУЕТ:





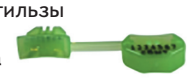




- муфты для силовых кабелей на напряжение 1;10кВ;
- устройства отпугивания птиц УОП-Т, УОП-В;
- щитки учета электроэнергии выносные ЩУЭВ-У1;
- щитки распределительные силовые универсальные ЩРСУ-У1;
- крепления полимерные универсальные КПУ-У1;
- корпуса щитков распределительных силовых универсальных;
- 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**

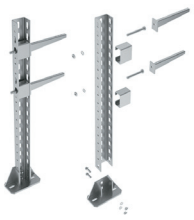
ЭЦМ
2002 2005

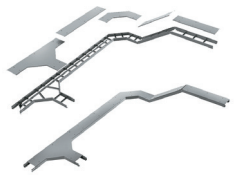
**220019 г. Минск, п/з «Западная», ул. Монтажников, 37.
Тел. 506 03 33 (приемная), 506 38 26 (отдел продаж)
Факс (+37517)212 50 29. www.ecm.by. E-mail: mail@ecm.by**

«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 BY 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 BY 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 BY 190006177/008-2009.



УНП 190006177

INEX

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

HEAG

Не спустишься в бездну – не узнаешь толщи земли.

КИТАЙСКАЯ ПОСЛОВИЦА

АЭС КОМПЛЕКТ

ТЕЛ./ФАКС: (+375 17) 343-33-33
WWW.AES.BY

УНП 790274679

energybel
ЭНЕРГЕТИКА БЕЛАРУСИ
№21 (593)18 ноября 2026 г.

Energy Expo – 2026:

новые разработки и международное взаимодействие

С 27 по 30 октября в Минском международном выставочном центре BELEXPO проходил XXX Белорусский энергетический и экологический форум Energy Expo. Масштабное мероприятие объединило более 200 компаний и организаций из 9 стран, представивших свои экспозиции на площади 10 000 кв. м, а также собрало на своих площадках почти 40 тысяч посетителей. Деловая программа включила 30 конференций, семинаров и круглых столов. Свои инновации и ключевые разработки на форуме представили и предприятия, входящие в состав ГПО «Белэнерго».

ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

Свои компетенции и производственно-технические возможности по ремонту деталей и узлов сложного энергетического оборудования продемонстрировали работники филиала «Белоозерскэнергоремонт» РУП «Брестэнерго». Центральное место на выставочном стенде заняли новые образцы продукции: спираль подогревателя высокого давления (ПВД) и рабочее колесо питательного электронасоса.

Необходимость освоения производства этих изделий была продиктована внутренними потребностями как самой организации, так и отечественной энергосистемы.

Спираль ПВД, являющаяся основной частью теплообменного аппарата, служит для эффективного подогрева питательной воды, поступающей из деаэратора в паровой котел ТЭЦ. Нагрев воды происходит за счет тепла греющего пара, который отбирается из промежуточных ступеней паровой турбины. Изготовление спирали ПВД работники филиала освоили в кратчайшие сроки. Для этого была спроектирована и разработана оснастка, проведены мероприятия по отработке технологии изготовления изделий, выполнены все контрольные испытания.

Конструктивно 18-метровая труба будущей спирали имеет достаточно специфичную навивку. Ее уникальность заключается в том, что она навивается в двух параллельных плоскостях. Наша организация является единственным производителем данного вида продукции в Республике Беларусь.

Потребность в данном изделии достаточно высокая. На текущий момент только в филиале «Березовская ГРЭС» РУП «Брестэнерго» установлены 2 232 спирали, а их средний срок службы составляет от 4 до 8 лет.

Представленное на выставке рабочее колесо питательного электронасоса также является уникальным для отечественного рынка видом изделий. Изготавливаются эти критически важные элементы энергообъекта из высоколегированной стали. Их производство стало ответом на поиск эффективного решения проблемы дефицита запасных частей, без которых невозможно выполнить ремонт питательных насосов. Организация выпуска деталей стала важным шагом в вопросе импортозамещения и позволила углубить профессиональные компетенции специалистов филиала.



ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ

Не оставил участников форума без новинок и филиал «Учебный центр» РУП «Витебскэнерго». В этом году специалисты презентовали современные цифровые разработки, призванные повысить надежность и управляемость энергоснабжения.

Передовым проектом стала информационная система климатического риск-анализа (ИСКРА). Программный комплекс позволяет на основании метеоданных выделять зоны возможных повреждений электрических сетей. Ключевым инструментом интеллектуальной системы является матрица слоев. Она комбинирует погодные факторы, выставляя балльную оценку от 0 до 5, где 0 — отключений не будет, а 5 — ожидаются массовые отключения.

Координаты линий, опор и подстанций импортируются за счет интеграции с диспетчерским комплексом SofiT Energy по шине PC-20. Это позволяет видеть не только электросетевое хозяйство республики «как на ладони», но и оперативно выделять участки с высоким риском повреждений. В будущем специалисты учебного центра планируют дооснастить программный комплекс информацией по отключениям и паспортным характеристикам объектов, что позволит увеличить точность предиктивного прогнозирования повреждений. С добавлением данных о бригадах, ДГУ и заявках потребителей «ИСКРА» сможет выполнять функции «Цифрового штаба».

Еще один разработанный и представленный проект — Облачная АТС с голосовым помощником. Он объединил технологии PBX, ИИ и диспетчерский комплекс SofiT Energy. Голосовой ИИ-помощник сможет обрабатывать основную часть типовых запросов по аварийным отключениям. Достаточно указать населенный пункт, улицу и номер дома, чтобы система мгновенно предоставила информацию или приняла заявку, что значительно снизит нагрузку на диспетчеров.

«Сегодня наша облачная автоматическая телефонная станция экспериментально работает на базе Лиозненского РЭС. На текущем этапе реализации проекта нам важно сопоставить количество звонков, успешно обработанных голосовым помощником, с числом вызовов, переведенных на диспетчеров, чтобы оценить эффективность решения», — подчеркивает заместитель директора по информационным технологиям филиала «Учебный центр» РУП «Витебскэнерго» **Владимир СОКОЛОВ.**





Также специалисты продемонстрировали успешный опыт внедрения VR-технологий для подготовки операторов беспилотных летательных аппаратов. Тренажер БПЛА предлагает реалистичную симуляцию полетов с точной физикой поведения дронов различных типов, включая воздействие ветра, осадков и других внешних факторов. Операторы тренажера БПЛА отрабатывают ключевые навыки: взлет и посадку в сложных условиях, навигацию по маршруту, выполнение аэрофотосъемки и реагирование на нештатные ситуации. Особое внимание уделено безопасности и практической подготовке. Возможность моделирования различных сценариев (мониторинг ЛЭП, поиск неисправностей) делает его универсальным инструментом для энергетиков. Тренажер уже применяется как этап профессиональных соревнований бригад.

УСТОЙЧИВОСТЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Электротехническую и полимерную продукцию презентовал посетителям форума филиал «Инженерный центр» РУП «Гомельэнерго». Особое внимание было уделено приборам учета электроэнергии в корпусе собственного производства, который не имеет аналогов в Республике Беларусь. Быстросъемная конструкция корпусов сплит-счетчиков не только значительно сокращает время их монтажа и демонтажа, но и повышает безопасность осуществляемых специалистами работ на опорах.

Одной из новинок производства стал доработанный универсальный шкаф АСКУЭ, позволяющий снимать показания со всех приборов электрической энергии. В сравнении с предыдущей модификацией, в презентованный в этом году шкаф дополнительно установили 3G/LTE-роутер. Он позволяет не только удаленно собирать данные со счетчиков электроэнергии, но и контролировать параметры сети (включая напряжение) у потребителей в низковольтных сетях 0,4 кВ.

«Сегодня несколько модернизированных приборов учета установлены и активно эксплуатируются в населенном пункте Уза Гомельского района. Специально разработанное программное обеспечение позволяет фиксировать и контролировать уровень напряжения у подключенных абонентов, — добавляет директор филиала «Инженерный центр» РУП «Гомельэнерго» **Виктор БАДЮКОВ.** — Представленная разработка призвана повысить надежность электроэнергии и оперативность устранения аварий у потребителей».

Ознакомились участники и гости выставочной экспозиции и с полимерными изделиями, изготавливаемыми силами специалистов филиала. В их числе — устройства для отпугивания птиц УОП-Т и УОП-В, термоусаживаемые муфты, крепления для опоры линий электропередач, щитки учета, полимерные таблички с лазерным нанесением. Традиционно стенд дополнили штыревые полимерные изоляторы ИШП-10, предназначенные для изоляции и крепления проводов на высоковольтных линиях



электропередачи напряжением 6-10 кВ. На сегодняшний день опытная партия в количестве 79 единиц активно эксплуатируется в филиалах РУП «Гомельэнерго», еще 36 изоляторов установлены в Барановичских электрических сетях РУП «Брестэнерго».

На открытой площадке выставки филиал представил высоковольтную метрологическую лабораторию «МЭ-Аудит» 6-330 кВ. Благодаря своей мобильности она может выехать в любую точку страны для выполнения работ по поверке измерительных трансформаторов тока и напряжения 6-330 кВ.

ИНТЕГРАЦИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

На юбилейном форуме специалисты филиала «Предприятие средств диспетчерского и технологического управления» РУП «Гродноэнерго» представили достижения в области цифровой трансформации бизнес-процессов оперативно-диспетчерского управления. На своем стенде они продемонстрировали актуальные решения, направленные на автоматизацию и повышение стабильности работы энергосистемы.

Новинкой в сфере автоматизации электрических сетей стал шкаф управления разъединителем (ШУР), разработанный специалистами филиалов «Гродненские электрические сети» и «ПСДТУ». Он позволяет дистанционно управлять разъединителем типа РНС-10/400 без направления оперативной бригады на объект. «Оборудование оснащено надежным автоматизированным приводом, контроллером телемеханики и источником бесперебойного питания повышенной мощности, который может поддерживать работу шкафа 24 часа. Шкаф передает команды телесигнализации и коммутирует разъединитель в бестоковой паузе».

Среди цифровых новинок был представлен специализированный комплекс определения повреждений и аналитики («СКОПА») для автоматизации применения беспилотных летательных аппаратов при обслуживании линий электропередачи. По сути, это рабочее место оператора БЛА. Комплекс автоматизирует процесс и сокращает время планирования полетов, оформления разрешительных документов, обработки данных, получаемых при аэрофотосъемке, и составления отчетной документации по результатам облета линий электропередачи и других энергообъектов.

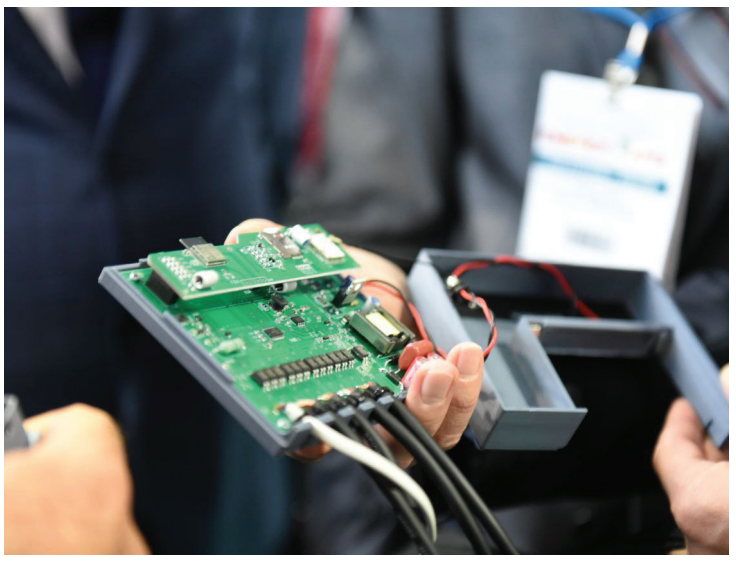
Комплекс состоит из нескольких модулей. «Бортовой журнал гражданского БЛА» позволяет вести учет активов, планировать и контролировать полеты, оформлять разрешительную документацию. «Автоматический маршрут полета» отвечает за создание плана автоматического полета БЛА: пилот не управляет аппаратом непосредственно, а лишь контролирует его действия. Модуль «Инспектор ВЛ» анализирует полученные с БЛА фото- и видеоматериалы и с помощью искусственного интеллекта распознает элементы конструкций ВЛ и соответствующие каждому элементу дефекты. Специалист контролирует процесс распознавания дефектов и постоянно дообучает нейросеть.

В будущем данные о состоянии ВЛ будут автоматически передаваться в разрабатываемую систему планирования обслуживания и ремонтов ЛЭП для выбора приоритетных объектов и определения очередности ремонтных работ, что повысит надежность эксплуатации электрических сетей. Данный продукт вызвал живой интерес у специалистов МЧС, также эксплуатирующих БЛА.

Познакомились участники форума и с деятельностью филиала «Учебный центр», в частности — с выполнением работ под напряжением. Презентованные инструменты, техника, показательные задачи — реальные и позволяют оценить преимущества формата и для энергосистемы, и для потребителей.







НЕПРЕРЫВНЫЙ МОНИТОРИНГ

На выставочном стенде РУП «Могилевэнерго» филиал «Могилевские тепловые сети» ознакомил гостей и участников форума с работой автономного прибора «Могитес». Устройство предназначено для диагностики системы оперативно-дистанционного контроля ПИ-трубопроводов в пенополиуретановой изоляции (СОДК). Помимо демонстрации принципа работы прибора, специалисты рассказали о практическом опыте его применения.

Автономный помощник дистанционно мониторит состояние тепловой изоляции ПИ-трубопроводов и измеряет ее сопротивление, контролирует целостность проводника, фиксирует возможные сигналы о несанкционированном доступе в коверный ящик. На сегодняшний день как минимум 80 единиц устройств контроля СОДК установлены в Могилеве, еще 40 — в Бобруйске. Несмотря на то, что одного комплекта аккумуляторов хватает на 6-12 месяцев автономной работы прибора, для поддержания бесперебойного мониторинга несколько коверов экспериментально были оснащены солнечными батареями.

Для визуализации пространственных данных используется геоинформационная система ZuluGIS. «Существующий программный комплекс выводит на экран монитора весь объем информации, который собирается с измерительных приборов. Основные параметры, интересующие нас больше всего, — сопротивление изоляции четырех измерительных каналов».

Особенно примечательно, что автономный прибор «Могитес» высоко оценили не только в Республике Беларусь. В текущем году филиал получил Евразийский патент на разработанное устройство.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Свою линейку производимой продукции продемонстрировали на выставке и специалисты ОАО «Электроцентрмонтаж». В текущем году предприятие первым среди организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго», освоило серийный выпуск оптических патч-кордов. Они представляют собой коммутационные шнуры, предназначенные для соединения сетевых и электронных устройств между собой, для обмена и передачи данных. Заказчикам доступна большая линейка изделий различной конфигурации. Для обеспечения массового производства была также приобретена автоматизированная линия.

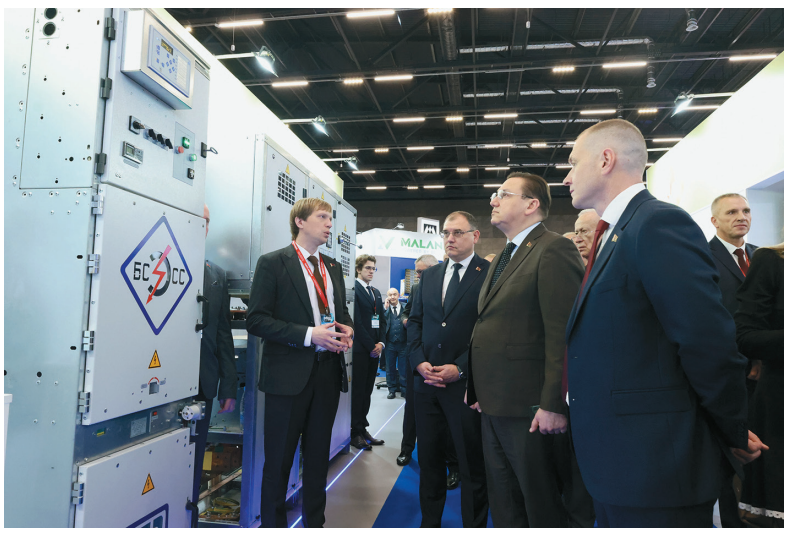
Качество шлифовки волокна контролирует дополнительно установленный прибор. Он помогает определить, готово ли волокно к дальнейшему использованию. Уже сегодня наша новая продукция широко востребована не только на объектах энергетики, но и на различных организациях, в быту.

В текущем году предприятие также наладило производство высоковольтного оборудования напряжением 6-10 кВ — ячеек КСО (камеры сборные одностороннего обслуживания) и КРУЭ-10 кВ ЭЦМ-ЭПА. Последние, к слову, отличаются своей компактностью и низкими эксплуатационными расходами. Дополнило экспозиционный стенд ОАО «Электроцентрмонтаж» и распределительное устройство 0,4 кВ. Главной особенностью конструкции является наличие наборных выдвижных модулей. Каждая из автономных функциональных ячеек обеспечивает питание, защиту и управление отдельного потребителя. Такое устройство оборудования позволяет, при возникновении аварийной ситуации, отключить и изолировать только одного конкретного потребителя. Это удобно в эксплуатации и обеспечивает большую безопасность.



МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ХОЗЯЙСТВА

ОАО «Белсельэлектросетьстрой» и его филиалы продемонстрировали на выставке ключевые компетенции и современные решения, которые уже сегодня применяются на всех уровнях энергетической инфраструктуры. Филиал «Завод Энергооборудование» представил свою линейку электротехнического оборудования — вводно-распределительное и комплектное распределительное устройства. КРУ-ЭО-В-10 высокого напряжения оснащено выкатной тележкой, на которой размещается основное коммутационное оборудование. В сравнении с более старой модификацией, новое устройство также имеет уменьшенные габариты. В случае возникновения аварийной ситуации, для предотвращения распространения огня и продуктов горения, в целях безопасности персонала КРУ-ЭО-В-10 оснащено разгрузочным клапаном. В прошлом году комплектное распределительное устройство успешно прошло испытания в АО «Россети НТЦ». В настоящее время ведем работу по организации серийного выпуска продукции: помимо изготовления оборудования, активно формируем портфель заказов.



Новую продукцию собственного производства презентовали на экспозиционном стенде и представители филиала «Завод Энергодеталь». Специалисты организации освоили выпуск железобетонных фундаментов под унифицированные металлические опоры воздушных линий электропередачи напряжением 35-500 кВ. Изделия изготавливаются из тяжелого бетона и обладают повышенной надежностью, что особенно необходимо в агрессивных условиях эксплуатации. В числе ключевых особенностей модернизированной конструкции — применение бетона повышенной водонепроницаемости, оптимизация армирования, а также снижение материалоемкости без потери качества. Уменьшенный на 39 % расход арматуры позволил снизить вес изделия с 387 до 235 кг. На сегодняшний день новая продукция прошла все необходимые процедуры подтверждения и обладает сертификатом собственного производства.

Филиал «Завод Энергокомплектация» традиционно представил свою линейку электрозарядных станций, выпускаемых под брендом «SKAT», светодиодные светильники серии ДКУ 02МА, линейную арматуру. В текущем году филиал освоил изготовление щитов учета электроэнергии (ЩУЭ). Ранее их производством занимался филиал «Завод Энергооборудование», поэтому для ОАО «Белсельэлектросетьстрой» этот вид продукции не новый. В числе усовершенствованных элементов новых ЩУЭ — защитный пластиковый корпус для кросс-шины.



Анастасия ЯРОШЕВИЧ

Заслуженный успех

5 ноября состоялась церемония награждения победителей XII конкурса на соискание премии за достижения в области энергоэффективности, ресурсосбережения и экологичности «Лидер энергоэффективности – 2026». Традиционно мероприятие проводится в преддверии Международного дня энергосбережения, который отмечается 11 ноября.









Сам конкурс направлен на продвижение и популяризацию достижений предприятий в области энергоэффективности, экологичности и инновационности на отечественном и зарубежных рынках. Его организаторами выступают Департамент по энергоэффективности Госстандарта Республики Беларусь, РУП «БЕЛТЭИ», РНПУП «Институт энергетики НАН Беларуси» и ЦПП «Деловые медиа».

Церемония награждения стала подведением итогов семимесячной работы экспертов конкурса, а победители определялись в 25 номинациях. Так, в этот раз наибольшее количество наград было вручено по направлению «Технология года» – более 31 %. На втором месте – номинация «Проект года» (25,5 %), а на третьем – «Предприятие года» (21,6 %).

Всего на церемонии награждения было вручено 57 наград. Их обладателями стали 51 предприятие из более чем 120 компаний-претендентов.

«Этот конкурс – прекрасная площадка для вас, уважаемые участники, чтобы продемонстрировать свои лучшие наработки – инновационные, высокотехнологичные и высокоэффективные проекты, успешно внедренные в ваших организациях, возможность получить объективную и независимую оценку достигнутых результатов. Сам диплом – это уже признание эффективности вашей работы. Вы вносите существенный вклад в укрепление технологической стабильности, повышение энергоэффективности и безопасности нашей страны. Пусть ваша энергия и энтузиазм послужат вдохновляющим примером для коллег по отрасли, побуждая их к внедрению высокоэффективных и энергосберегающих технологий на своих предприятиях», – отметил, открывая церемонию награждения, заместитель председателя Госстандарта – директор Департамента по энергоэффективности **Виталий КРЕЦКИЙ.**

Заместитель Министра энергетики **Владислав ДОЛГИЙ,** обращаясь к присутствующим, подчеркнул, что энергоэффективность – это не просто модный тренд, а фундаментальный принцип экономической безопасности и технологической стратегии Республики Беларусь. «За годы существования конкурсного проекта признание получили сотни организаций, что свидетельствует о высоком авторитете экспертного совета, в состав которого входят ведущие специалисты отрасли. Конкурс продолжает служить площадкой для выявления инновационных решений, способствующих развитию энергетического потенциала республики», – акцентировал внимание Владислав Александрович.

По результатам конкурса в номинации «Предприятие года – Лидер в области электроэнергетики» дипломами I степени награждены филиал «Лукомльская ГРЭС» РУП «Витебскэнерго» и государственное предприятие «Белорусская атомная электростанция».

Дипломом I степени как «Предприятие года – Лидер в области тепловой энергетики Республики Беларусь» награжден филиал «Минские тепловые сети» РУП «Минскэнерго».

В номинации «Предприятие года – Лидер в области использования местных видов топлива Республики Беларусь» диплом I степени – у филиала «Жодинская ТЭЦ» РУП «Минскэнерго», а II степени – у филиала «Белорусская ГРЭС» РУП «Витебскэнерго».

Далее были объявлены победители в номинации «Энергоэффективная технология года». За использование ПРЭИ для обеспечения горячего резерва с целью интеграции Белорусской АЭС в объединенную энергосистему Беларуси дипломом II степени в категории «Производство электрической энергии» награжден филиал «ТЭЦ-5» РУП «Минскэнерго». Диплом I степени в той же категории вручили РУП «Гродноэнерго» – награда присуждена за замену генератора турбоагрегата станционного номер 1 со вспомогательным оборудованием.

В этой же номинации, однако в категории «Производство тепловой энергии», за модернизацию и замену горелочных устройств на водогрейных котлах ПТВМ-30М-4 ст.№№5,6 Вилейской мини-ТЭЦ диплом II степени – у филиала «Молодечненские электрические сети» РУП «Минскэнерго» и ГПО «Белэнерго».

Также дипломом II степени в категории «Энергоэффективная технология в обработке металлов» за внедрение установки индукционного нагрева ФТИ 3.148.10 награжден филиал «Белоозерскэнергоремонт» РУП «Брестэнерго».

За установку регулируемого электропривода на циркуляционном насосе ЦН-1 оборотной системы технического водоснабжения Гомельской ТЭЦ-2 диплом II степени в категории «Энергоэффективные системы электроснабжения» вручен филиалу «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго».

Также предприятиями, входящими в состав ГПО «Белэнерго», две награды получены в номинации «Технологии года в области цифровой трансформации и автоматизации». Устройство дистанционного мониторинга влажности тепловой изоляции ПИ-трубы «Могитес» филиала «Могилевские тепловые сети» РУП «Могилевэнерго» награждено дипломом I степени. За модернизацию центрального узла связи РУП «Гомельэнерго» с внедрением IP-АТС SI3000 Lumia диплом II степени – у филиала «Инженерный центр» РУП «Гомельэнерго».

В номинации «Проекты года по использованию электрической энергии для повышения эффективности энергосистемы Беларуси» за реконструкцию ПС 220 кВ «Столбцы» с переводом на напряжение 330 кВ и строительством ВЛ 330 кВ Столбцы–Барановичи диплом I степени – у РУП «Белэнергосетьпроект». Также дипломом I степени награжден филиал «Глубокские электрические сети» РУП «Витебскэнерго» за передачу дополнительной мощности абонентам по загруженным существующим электрическим сетям 0,4 кВ с целью использования электрической энергии для нужд отопления и горячего водоснабжения.

Дипломами II степени в номинации «Проекты года в области цифровой трансформации и автоматизации» награждены филиал «Мозырские электрические сети» РУП «Гомельэнерго» и филиал «Энерготелеком» РУП «Брестэнерго». Первый представил на конкурсе согласование брокера Mosquitto со SCADA, не имеющими MQTT-клиента, а второй – внедрение комплексной системы кибербезопасности в РУП «Брестэнерго».

Среди «Проектов года в области цифровой трансформации и автоматизации» за цифровую трансформацию модели диспетчерского управления с использованием стандарта CIM диплом I степени присужден филиалу «Минские кабельные сети» РУП «Минскэнерго». За многоуровневую систему резервирования диспетчерского управления энергосистемой диплом II степени – у филиала «Учебный центр» РУП «Витебскэнерго».

Кроме того, дипломом II степени за строительство парогазового блока ПГУ мощностью 200–300 МВт на Березовской ГРЭС в Белоозерске в номинации «Проекты (проектно-сметная документация) энергоэффективных объектов, производств и технологий» награжден РУП «Белнипиэнергопром».

«Конкурс «Лидер энергоэффективности» подтверждает, что Беларусь является энергоэффективной страной с множеством передовых технологий и высокой производительностью труда. Такие конкурсы очень важны. Они позволяют нам видеть, куда мы движемся, ставить перед собой новые цели и внедрять все более эффективные и экономичные энергосберегающие технологии», – обратил внимание во время награждения победителей первый заместитель генерального директора – главный инженер ГПО «Белэнерго» **Михаил ШЕВАЛДИН**.

В этом году в конкурс были введены новые номинации: «Профессионал года» и «Ученый года в области энергоэффективности». В связи с Годом белорусской женщины были определены победители в номинациях «Женщина – главный энергетик года», «Женщина – теплотехник года», «Женщина – инженер-энергоменеджер года». Всем номинантам вручили дипломы победителей.

В номинации «Женщина – главный энергетик года» награждена заместитель главного инженера по производству и цифровизации РУП «Белнипиэнергопром» **Ольга ГОРЯЧКО**. Как «Женщина – теплотехник года» награды получили заместитель начальника химического цеха электростанции филиала «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго» **Оксана БЕЛОУСОВА**, заместитель начальника производственно-технического отдела РУП «Витебскэнерго» **Галина ИСАЧЕНКО**, заведующая группой ОТ РУП «Белнипиэнергопром» **Наталья ГОЦКО**, инженер филиала «Брестские тепловые сети» РУП «Брестэнерго» **Юлия МАЗАНОВИЧ** и инженер оперативно-диспетчерской службы филиала «Гродненские тепловые сети» РУП «Гродноэнерго» **Анна ДАВЫДОВА**. Награду как «Женщина – инженер-энергоменеджер года» получила инженер 1-й категории отдела энергосбережения филиала «Инженерный центр» РУП «Могилевэнерго» **Инна ПАРАХНЕВИЧ.**

Также были учреждены специальные награды. ГПО «Белэнерго» отмечено в номинации «Лучшие министерства и ведомства в сфере энергосбережения», а газета «Энергетика Беларуси» стала победителем в номинации «Лучшие публикации по энергоэффективности» в категории «Лучшее корпоративное СМИ». Диплом II степени в этой же номинации получило РУП «Брестэнерго».

Кульминация конкурса – вручение Гран-при. В этом году на получение главного приза претендовали девять предприятий. В результате за комплексный и системный подход к модернизации производства, выразившийся в последовательной реализации высокоэффективных технологических решений, сочетающих инновации, импортозамещение, передовую автоматизацию и экологическую ответственность, победителем стал филиал «Минские тепловые сети» РУП «Минскэнерго».

Подготовила
Ольга КОРНЕЕНКО

Надежный фундамент энергетики: филиалу «Белоозерскэнергоремонт» – 25 лет

В начале ноября новую страницу своей биографии открыл филиал, без которого не обходится ремонт практически ни одного объекта энергетики нашей республики. Для организации это отличная возможность оценить накопленный опыт и наметить планы на будущее.



ИСТОРИЯ, ДЛИНОЙ В ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА

Свою летопись филиал «Белоозерскэнергоремонт» ведет с 1 ноября 2001 года. Организация была образована на базе котельно-ремонтного цеха РУП «Брестэнерго» и стала ключевым звеном в вопросах проведения ремонтных работ, обеспечения надежного функционирования основного и вспомогательного тепломеханического, а также электротехнического оборудования на энергетических объектах Брестской области.

Новой вехой в истории филиала стал 2019 год, когда в результате реорганизации ОАО «Белоозерский энергомеханический завод» было создано РУП «Котельное и электротехническое производство», впоследствии присоединенное к филиалу «Белоозерскэнергоремонт». Помимо увеличения производственных площадей и роста численности коллектива, новые мощности позволили запустить выпуск собственных запчастей, комплектующих и металлоконструкций.

За четверть века филиал внес значимый вклад в модернизацию и обновление объектов энергосистемы не только Брестской области, но и всей республики. Помимо реализации большого количества проектов по ремонту турбин, котлов, трансформаторов и другого оборудования, Белоозерскэнергоремонт развил новые направления деятельности, включая собственное производство.

КОМПЕТЕНЦИИ, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ, КАЧЕСТВО

Сегодня организация выполняет широкий спектр работ по ремонту, монтажу, обслуживанию и диагностике энергетического оборудования, капитальному строительству и реконструкции тепловых сетей. В числе реализуемых направлений – монтаж и ремонт паровых турбоагрегатов, насосов, арматуры, трубопроводов и сосудов, всех типов водогрейных и паровых котлоагрегатов в комплексе с вращающимися механизмами (дымососами и вентиляторами). Также специалисты осуществляют разработку и изготовление необходимых поверхностей нагрева, коллекторных труб и запчастей для тягодутьевых машин.

В перечень выполняемых работ входят ремонт и наладка систем регулирования, проведение экспресс-испытаний, вибродиагностики и динамической балансировки турбоагрегатов; ремонт электродвигателей, генераторов, трансформаторов и масляных выключателей. Собственная аккредитованная лаборатория контроля металла и сварки (ЛМиС) решает отдельный комплекс задач по диагностике котлоагрегатов, трубопроводов и сосудов. В аккредитованной электротехнической лаборатории проводятся испытания электротехнического оборудования, в том числе и трансформаторов.

Отдельно стоит отметить такое направление деятельности филиала, как производство эмалированной набивки для регенеративных вращающихся воздухоподогревателей (РВП). Этот уникальный вид работ по праву считается визитной карточкой организации. Главной особенностью листов набивки РВП является защитное покрытие порошковой кислотостойкой стеклоэмалью. Применение данного решения позволяет продлить срок службы готового изделия в агрессивной сернокислой среде с 5 до 10-12 лет. Важно подчеркнуть, что Белоозерскэнергоремонт является единственным в республике производителем пластин теплообменного аппарата с таким покрытием.

РАЗВИВАЯ ПРОИЗВОДСТВО

За последнее время организация не только расширила компетенции и освоила производство уникальных видов работ, но и существенно обновила технический парк. За прошедший год в филиале появились четыре токарно-винторезных станка, установка электроэрозионной резки и новая линия лазерного раскроя металла. Необходимое оборудование закуплено и для освоения технологии вихретоковой дефектоскопии. Значительно повысила производительность при разбалчивании и сборке разъемов турбин установка индукционного нагрева шпилек. Проведенная техническая модернизация участка термической обработки с установкой современного индукционного нагревателя для ФТИ обеспечила стабильно высокое качество изготавливаемых деталей.

В следующем году планируется модернизировать трубогибочный участок с электрическими трубогибами, приобрести высокоточный балансировочный станок для деталей весом 5-40 кг, что повысит качество ремонта насосных агрегатов, а также станки электроэрозионной прошивки для высокоточной обработки внутренних поверхностей деталей с поворотной осью. На участок сборки корзин РВП планируется закупить и ввести в эксплуатацию коллаборативные роботы со сварочными горелками, что позволит повысить производительность и сократить трудозатраты для выполнения этих задач.

Кроме того, уже закуплен карусельный станок с устройством цифровой индикации и линейками перемещений для обработки деталей диаметром до 3 200 мм. На текущий момент работники филиала заливают фундамент под новое оборудование, ввод станка в эксплуатацию запланирован на 2027 год.

Для обеспечения безопасных условий труда работников в филиале организована масштабная работа по проведению капитального и текущего ремонтов основных производственных участков. За последнее время в главном производственном корпусе были заменены ограждающие конструкции, после чего специалисты приступили к ремонту внутрицеховых площадей. Он включал в себя ремонт технологических трубопроводов и кабельных линий. В двух пролетах корпуса уложено современное высокоизносостойкое полимерное покрытие пола, обновлены и окрашены несущие колонны трех межпролетных осей.

ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

Сегодня сплоченный коллектив филиала «Белоозерскэнергоремонт» объединяет 550 высококлассных специалистов. Важной частью работы организации является привлечение новых работников, в особенности – выпускников профильных учреждений образования. Каждый год команда филиала принимает в свои ряды от 7 до 10 молодых специалистов.

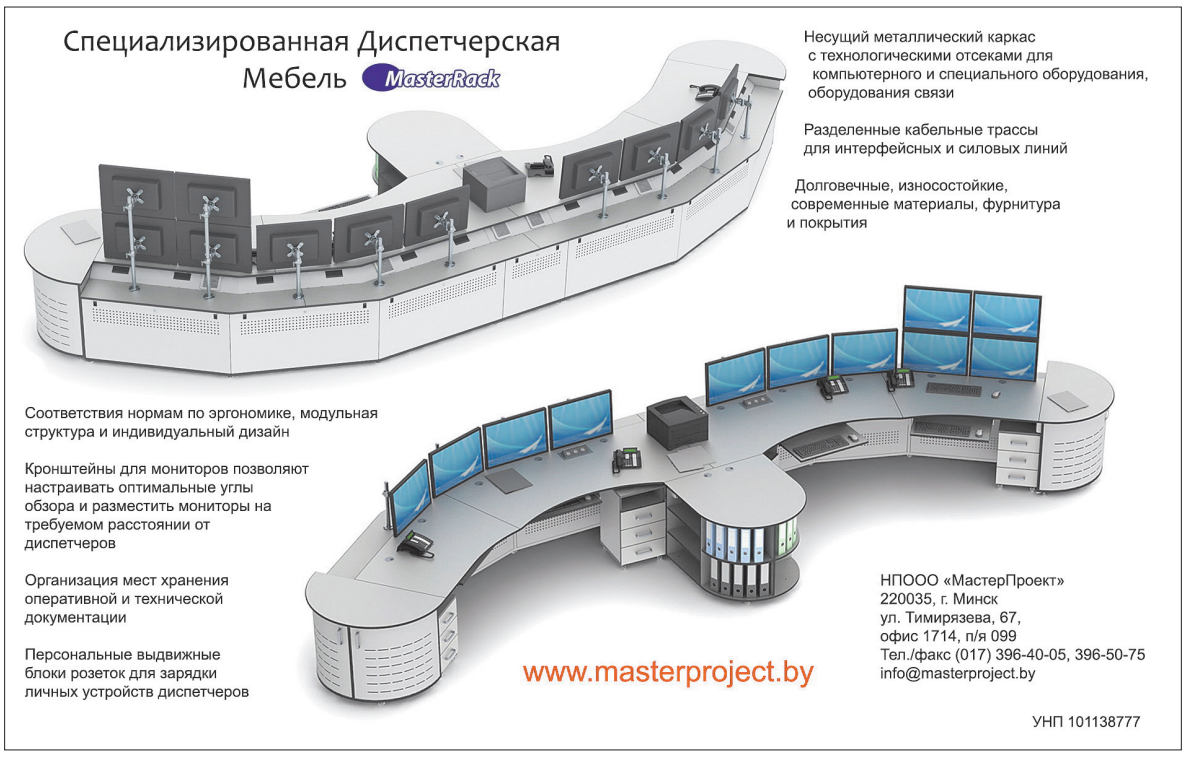
В целях привлечения молодежи руководство совместно с профсоюзным лидером организовывает в учреждениях образования профориентационные встречи. На них будущих дипломированных специалистов знакомят со спецификой проведения ремонтов на предприятиях энергетической сферы, рассказывают о социальных гарантиях, а также о культурной, спортивной и общественной жизни внутри трудового коллектива.

С УО «Белоозерский государственный колледж электротехники» филиал «Белоозерскэнергоремонт» заключил соглашение о сотрудничестве. Там же установлен профориентационный стенд энергетиков, знакомящий студентов со спецификой деятельности организации и профессиями, востребованными на производстве. На базе самого филиала открыт класс практического обучения, где учащиеся с преподавателем колледжа осваивают практические навыки по сборке электротехнического оборудования.

Помимо этого, ведется активная работа со школами района – как на выездных встречах, так и на организованных экскурсиях по производству. Со школой № 3 Белоозерска также заключено соглашение о сотрудничестве и создан инженерный класс, установлен профориентационный стенд филиала. Представители филиала – постоянные участники ярмарок вакансий и дней открытых дверей, помогающие молодежи сделать осознанный шаг в востребованную и благородную профессию энергетика.

Анастасия ЯРОШЕВИЧ







energybel
ЭНЕРГЕТИКА БЕЛАРУСИ
№21 (593)18 ноября 2026 г.

Знания на высоте: энергетики сразились в интеллектуальном поединке

На полях XXX Белорусского энергетического и экологического форума в третий раз прошел брейн-ринг «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» и «Охрана труда всегда!».



В этом году организатором мероприятия выступило РУП «Могилевоблгаз». Основная цель брейн-ринга – закрепить и расширить знания участников в формате интеллектуальной игры. Команды смогли продемонстрировать свои глубокие знания в области охраны труда и в неформальной обстановке обсудить актуальные вопросы профессиональной деятельности.

В интеллектуальном поединке сразились восемь команд: по одной от каждого РУП-облэнерго, а также представители ГПО «Белэнерго» и Белорусской АЭС.

Мероприятие стартовало с двух разминочных вопросов, после чего участников ждал основной раунд из 35 вопросов. На размышление над каждым отводилась всего минута. Темы охватывали широкий спектр вопросов: от охраны труда и промышленной безопасности до исторических фактов об энергетике Беларуси и основ медиакультуры.

Мастерство участников оценивало компетентное жюри: начальник управления охраны труда, пожарной и промышленной безопасности ГПО «Белэнерго» **Владимир ГОРДИЕНКО**, главный технический инспектор труда Профсоюза Белэнерготопгаз **Евгений БАТВИНКО** и начальник сектора технической инспекции управления систем газоснабжения ГПО «Белтопгаз» **Роман ТИМАНОВИЧ.** За каждый правильный ответ начислялось два балла. Если же он был неполным или неточным, жюри могло присвоить один балл.

По итогам игры абсолютным победителем стала команда ГПО «Белэнерго». Второе и третье места заняли представители Белорусской АЭС и РУП «Витебскэнерго» соответственно.

Аналогичные игры были проведены также между представителями газоснабжающих организаций и студентами технических факультетов высших учебных заведений.

Поздравляем победителей!

Подготовила Ольга КОРНЕЕНКО

Квест-маршрут в мир энергетики

Заключительный день EnergyExpo – 2026 был посвящен тем, за кем стоит наше будущее – детям. Каждый желающий смог пройти интерактивный квест-маршрут, чтобы в доступной и увлекательной форме познакомиться с Белорусской энергосистемой.



Все участники стартовали на стенде ГПО «Белэнерго», где им выдавали специально подготовленные карты «Путеводитель юного энергетика». В них были проложены маршруты по экспозициям энергетических организаций, входящих в состав объединения.

На каждой точке ребята выполняли задания, получали штампы в путеводитель и выигрывали брендированные подарки от предприятий ГПО «Белэнерго». Завершались маршруты также на стенде объединения, где за прохождение всех локаций участникам вручали приятные бонусы.

В ходе исследования экспозиций юные гости форума узнали, как устроена энергосистема и насколько масштабной, технологичной и жизненно важной является профессия энергетика.

Надеемся, что для многих ребят это знакомство станет первым шагом к осознанному выбору будущей специальности!

ГПО «Белэнерго»

Молодежный квиз

Во второй день юбилейного XXX Белорусского энергетического и экологического форума работники Белорусской АЭС провели викторину «Молодежный квиз». В интеллектуальной битве сошлись 14 команд – специалисты организаций, входящих в объединения «Белэнерго» и «Белтопгаз», а также студенты профильных вузов.



За пять раундов, каждый из которых состоял из пяти вопросов по энергетике и экологии, определялись лучшие. Так, продемонстрировав эрудицию, логику, сообразительность и отличные знания, победителем стала команда «Стражи света» РУП «Гродноэнерго». На втором месте расположилась команда «Брестэнерго» РУП «Брестэнерго». Бронзовыми призерами оказалась команда «ВитЭнерджи» РУП «Витебскэнерго».

Заместитель генерального директора по идеологической работе и социальной политике ГПО «Белэнерго» **Татьяна КУЗНЕЦОВА** поздравила команды с отличным результатом, а также вручила памятные призы и пожелала дальнейших профессиональных и интеллектуальных успехов.

ГПО «Белэнерго»



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





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 17 ноября 2026 г. в 17.00.
Заказ № 2129.
Тираж 7359.

АРХИВ НОМЕРОВ