



## ■ ПРЕЗИДЕНТ

# «Вы можете рассчитывать на нас!»

**Президент Беларуси Александр ЛУКАШЕНКО 9 марта встретился с послом Узбекистана в Беларуси Рахматулло НАЗАРОВЫМ.**

Глава государства в начале встречи отметил, что есть что обсудить с учетом подготовки планируемого визита в Беларусь Президента Узбекистана Шавката МИРЗИЁЕВА. «Знаем ваш интерес к нашим специалистам в плане строительства атомной станции. Мы такие компетенции освоили благодаря россиянам. Мы с россиянами работаем во

всех точках мира, где они строят эти атомные энергоблоки. Если вас устраивает, приезжайте в любое время, когда вам нужно. Сядут (представители узбекской стороны. — Прим.) со специалистами, поговорят — министр даст команду. Мы будем способствовать строительству вашей атомной электростанции. Будем стараться, чтобы наши специалисты оказали вам посильную помощь. Вы сами увидите, в чем мы можем быть вам интересны», — сказал Президент.

Он пояснил, что со стороны Беларуси это не благотворительность и это тоже выгодно, учитывая масштабы рынка Уз-

бекистана: «Вы добывали сырье соответствующее, хлопок. А мы здесь создавали переработку для этого хлопка, для шерсти. Здесь производили и на выгодном рынке в Европе и туда дальше продавали, получали валюту для общей большой страны».

«Поэтому вы можете рассчитывать на нас. Мы очень хотели бы углублять наше сотрудничество и расширять. Ну что такое \$2 млрд для наших стран? Почти ничего. Поэтому мы этот путь готовы пройти настолько быстро, насколько к этому будет способна ваша страна», — подчеркнул Президент.

president.gov.by



## ■ В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

# Гордость отрасли: в ГПО «Белэнерго» обновили Доску Почета

**16 марта в ГПО «Белэнерго» прошла торжественная церемония обновления Доски Почета.**

За многолетний плодотворный труд, достижение высоких показателей, значительный вклад, внесенный в развитие и совершенствование Белорусской энергосистемы, на Доску Почета занесены имена лучших работников отрасли, чей профессионализм и преданность делу служат примером для новых поколений энергетиков.

В торжественной обстановке генеральный директор ГПО «Белэнерго» **Андрей ПАНЧЕНКО** выразил в адрес награжденных слова искренней благодарности и вручил памятные вымпелы «Лучшему работнику энергосистемы». Руководитель отметил важность ежедневного труда работников, которые, самоотверженно преодолевая трудности, обеспечивают бесперебойное энергоснабжение страны.

«Кандидаты на столь высокое звание прошли строгий отбор. Все представители энергетических профессий, занесенные сегодня на Доску Почета, — это достойные люди. Они плодотворно трудятся на благо нашей страны, качественно выполняют свои обязанности и, несомненно, являются примером для подражания для нашей молодежи», — поздравил коллег Андрей Васильевич.

В этом году высокой чести удостоены: слесарь по ремонту автомобилей 5 разряда службы главного механика филиала «Строительно-монтажное управление № 6» ОАО «БЕЛСЕЛЬЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ» **Александр БУКАНОВ**; старший машинист котлоурбинного цеха 7 разряда филиала «Белорусская ГРЭС» РУП «Витебскэнерго» **Борис ВОЛОТКЕВИЧ**; заместитель генерального директора по сбыту энергии РУП «Гродноэнерго» **Сергей КИЯНКО**; заместитель начальника по эксплуатации технических и программных средств службы автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии филиала «Энергосбыт» РУП «Минскэнерго» **Дмитрий КЛЯШЕВ**; водитель автомобиля 6 разряда строительно-монтажного участ-



ка № 1 филиала «Механизированная колонна № 84» ОАО «ЗАПАДЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ» **Андрей КУЗЬМИЦКИЙ**; ведущий инженер по релейной защите и автоматике службы релейной защиты, автоматики и измерений филиала «Минские электрические сети» РУП «Минскэнерго» **Евгений ЛОГОВСКИЙ**; мастер цеха по техническому обслуживанию и ремонту приборов учета электрической энергии филиала «Энергосбыт» РУП «Витебскэнерго» **Григорий МАРТИНОВИЧ**; заместитель главного инженера по эксплуатации АЭС республиканского унитарного предприятия «Белорусская атомная электростанция» **Александр МАСЛОВ**; старший машинист энергоблоков 8 разряда котлоурбинного цеха филиала «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго» **Виталий МЕЖЕННИКОВ**; начальник отдела по расчетам с потребителями за потребленную энергию Гомельского межрайонного отделения филиала «Энергосбыт» РУП «Гомельэнерго» **Виктория МИКЛИНА**; помощник руководителя ГПО «Белэнерго» **Эдуард НАРКЕВИЧ**; заместитель директора по строительству и идеологической работе РУП «БЕЛТЭИ» **Василий НОВИК**; начальник отдела тепловых сетей РУП «Белнипиэнергопром» **Марина ПАНЬКОВА**; мастер электрического цеха филиала

«Могилевская ТЭЦ-2» РУП «Могилевэнерго» **Альберт ПОДОБЕД**; электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 5 разряда Волковысского района электрических сетей филиала «Волковысские электрические сети» РУП «Гродноэнерго» **Вячеслав ПОЖАРКО**; мастер производственного участка района тепловых сетей филиала «Жодинская ТЭЦ» РУП «Минскэнерго» **Иван ПОЛОВЧЕНЯ**; начальник бюро технологической подготовки ремонтов и монтажа турбинного оборудования производства ремонта турбинного оборудования ОАО «Белэнергоремналадка» **Сергей СЕНЬКО**; начальник управления бухгалтерского, налогового, финансового учета и отчетности филиала «Березовская ГРЭС» РУП «Брестэнерго» **Елена ТРУС**; старший мастер производственного участка цеха по ремонту турбинного оборудования филиала «Белоозерскэнергоремонт» РУП «Брестэнерго» **Иван ЧЕРТКОВ**; первый заместитель генерального директора — главный инженер РУП «Могилевэнерго» **Александр ШИШОВ**.

Поздравляем энергетиков с заслуженным признанием и желаем дальнейших успехов в их нелегком, но благородном труде!

Евгения САВИЦКАЯ

## ■ СЕМИНАР

# Единство подходов и современные вызовы: в Гомеле прошел семинар идеологического актива ГПО «Белэнерго»

**Информационное поле сегодня — это пространство высокой ответственности. Насколько эффективно выстроена коммуникация внутри трудовых коллективов, настолько стабильна и успешна работа всей энергосистемы. Этому вопросу был посвящен республиканский семинар-совещание «Информационно-пропагандистская работа как составляющая часть системы идеологической работы в трудовом коллективе», который прошел 26 февраля на базе филиала «Гомельские тепловые сети» РУП «Гомельэнерго».**

Открывая мероприятие, заместитель генерального директора по идеологической работе и социальной политике ГПО «Белэнерго» **Татьяна КУЗНЕЦОВА** подчеркнула: главная задача идеологической вертикали — выработка единых, понятных и эффективных подходов к работе с людьми. В современных условиях важно не просто доносить информацию, а формировать качественную обратную связь.

Научную базу под обсуждение подвел доктор социологических наук, профессор ГГТУ им. П.О. Сухого **Виктор КИРИЕНКО**. В своем докладе о социологическом самочувствии жителей Гомельщины он наглядно показал, как общественные настроения трансформируются в электоральное поведение и почему мониторинг «климата» в коллективах является залогом региональной стабильности.

Опыт РУП «Гомельэнерго» представил заместитель генерального директора по идеологической работе предприятия **Игорь КАЗАКОВ**. Он подробно остановился на структуре идеологического звена и ключевой роли информационно-пропагандистских групп (ИПГ). По мнению Игоря Александровича, именно ИПГ являются тем связующим звеном, которое позволяет оперативно реагировать на вопросы коллектива.

Практическими наработками поделились и руководители на местах. Замес-



тител директоров по идеологической работе филиалов «Гомельские тепловые сети» **Виктор МОЖАРОВСКИЙ** и «Жлобинские электрические сети» **Артем ДУБЕНЬ** рассказали о специфике выстраивания диалога с энергетиками в условиях крупных промышленных узлов.

Особый интерес участников вызвало выступление заместителя генерального директора по безопасности, режиму и кадрам РУП «Гомельэнерго» **Михаила ПРУСА**. В эпоху гибридных угроз роль контрпропаганды выходит на первый план. Михаил Николаевич представил методики защиты трудовых коллективов от деструктивного информационного влияния, подчеркнув, что «информационный иммунитет» сотрудников — это вопрос национальной безопасности.

В продолжение темы в рамках работы информационно-пропагандистской группы ГПО «Белэнерго» Татьяна Кузнецова подробно осветила стратегические направления доклада «Укрепление белорусской государственности: безопасность, патриотизм и национальное развитие». Актуальную повестку дополнил начальник отдела идеологической работы Гомельской пограничной группы **Алексей СМАРГИН**. Его выступление было посвящено оборонительной мощи белорусской армии с учетом специфики Гомельского приграничного региона.

Завершился семинар на высокой эмоциональной ноте. Участники посетили музейную экспозицию истории энергетики Гомеля, где ознакомились с этапами становления отрасли. Финальным аккордом стало возложение цветов на мемориальном комплексе «Аллея героев» — дань памяти тем, кто подарил нам право жить и трудиться под мирным небом.

Итоги семинара в Гомеле подтвердили: идеологическая работа в энергосистеме — это живой, постоянно совершенствующийся механизм, в центре которого стоит человек труда, его уверенность в завтрашнем дне и гордость за свою страну.

**По материалам ГПО «Белэнерго»**

## ■ ИТОГИ КОНКУРСА

## Определены лучшие в области пожарной безопасности

**Обеспечение пожарной безопасности — это ежедневный кропотливый труд, за которым стоят жизни людей и сохранность технологического оборудования. На заседании комиссии ГПО «Белэнерго» были определены победители ежегодного смотра-конкурса на лучшую организацию работы в этой сфере по итогам 2025 года.**

Экспертная комиссия провела глубокий анализ деятельности

предприятий. Оценивались не только сухие цифры статистики, но и реальный вклад в профилактику возгораний, соблюдение противопожарного режима, повышение квалификации специалистов и внедрение передового опыта.

Места среди организаций распределились следующим образом:

1 место присуждено филиалу «Гродненские тепловые сети» РУП «Гродноэнерго»;

2 место у государственного предприятия «Белорусская атомная электростанция»;

3 место занял филиал «Могилевская ТЭЦ-2» РУП «Могилевэнерго».

Особое внимание в рамках конкурса было уделено личным достижениям сотрудников. Номинация «Лучший инженер по пожарной безопасности» традиционно разделила участников на две группы.

В группе № 1 (основные производственные и строительные предприятия):

Золото заслуженно досталось **Вячеславу АВРАМЕНКО**, ведущему инженеру по пожарной безопасности государственного предприятия «Белорусская АЭС».

Второе место занял **Владимир ЛИЛЯКЕВИЧ** (филиал «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»), а

замкнул тройку лидеров **Александр СТРЕЛЬЧИК** (филиал «Барановичские электрические сети» РУП «Брестэнерго»).

В группе № 2 (научно-исследовательские и проектные институты):

Здесь лучшей стала **Кристина ТЮРИНА**, ведущий инженер по охране труда и пожарной безопасности РУП «Белнипиэнергопром». Серебряным призером признана **Лариса ГОРЕЛЬСКАЯ** (РУП «БЕЛ-ТЭИ»), чья работа получила высокую оценку комиссии. Почетное третье место присуждено **Светлане КАРПОВИЧ** (ОАО «Экономэнерго»).

Как отметили члены комис-



сии, ежегодный смотр-конкурс — это не просто соревнование за дипломы. Это важный инструмент обмена опытом. Высокие результаты победителей станут ориентиром для всей энергосистемы на 2026 год. Ведь пожарная безопасность в энергетике — это фундамент, на котором строится надежное и бесперебойное энергоснабжение страны.

Поздравляем победителей и желаем безаварийной работы!

## ■ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

# Скорость и проходимость: энергетики Гродненщины пересаживаются на вездеходы

**В 2025 году на вооружение специалистов электросетевых филиалов РУП «Гродноэнерго» поступили современные мобильные вездеходы — квадроциклы. Теперь у энергетиков появилась возможность работать еще более оперативно и добираться для диагностики ЛЭП на самые труднопроходимые участки.**



Проведение пешего осмотра технического состояния воздушных линий (как планового, так и внепланового), а также периодический мониторинг соблюдения режима использования охраняемых зон — процесс длительный и трудоемкий. Поэтому совершенствование существующих методов проведения осмотров и минимизация сроч-

ков восстановления электроснабжения потребителей требовали принятия управленческого решения. Протоко-

лом технического совещания ГПО «Белэнерго» № ПС 186 от 09.09.2024 года было определено использование квадроциклов для выполнения работ по выявлению мест повреждения электрических сетей.

Сейчас техника высокой проходимости уже помогает оперативно решать производственные задачи энергетикам электросетевых филиалов из Волковыска, Лиды и Ошмян. В декабре 2025-го парк техники филиала «Гродненские электрические сети» РУП «Гродноэнерго» также пополнился мобильным вездеходом.

Для проведения осмотров ВЛ 35-330 кВ был приобретен квадроцикл, технические характеристики которого позволяют эффективно решать поставленные задачи. К месту выполнения работ его достав-

ляют на спецприцепе, а далее техника следует самостоятельно по труднопроходимым участкам и лесным дорогам. Управление квадроциклом требует особой подготовки, поэтому инженерно-технический персонал службы линий 35 кВ и выше прошел обучение на базе МЧС и стажировку, получил допуск к управлению и готов оперативно выполнять задания.

Начальник службы линий электропередачи 35 кВ и выше Высоковольтного РЭС филиала «Гродненские электрические сети» РУП «Гродноэнерго» **Евгений КУКЛИНОВ** отмечает, что опыт применения квадроцикла значительно сократил время проведения осмотров ВЛ 35-330 кВ. Особенно это проявилось в снежный зимний период, когда передвижение пешком было затруднено.

«Все специалисты нашей службы, понимая реальную практическую пользу от такого мобильного вездехода, заинтересовались возможностью пройти обучение. Это, в первую очередь, персонал, который несет оперативное дежурство и в случае возникновения аварийных ситуаций привлекается к поиску повреждений. Они также обеспечены необходимыми средствами защиты и экипировкой», — добавляет Евгений Владимирович.

Еще большую эффективность при оперативном поиске мест повреждения линий продемонстрировало совместное использование квадроцикла и БПЛА. Дальнейшее внедрение этих инновационных решений позволит существенно повысить надежность электроснабжения потребителей.

**Анастасия ЯРОШЕВИЧ**

## ■ НЕ ЭНЕРГЕТИКОЙ ЕДИНОЙ

## «Кожная пятніца – роднае, сваё». Республиканский проект – в регионах

**В каждом уголке Белорусской энергосистемы пятница теперь проходит с особым колоритом. Все потому, что энергетики с первых дней активно включились в республиканский проект «Кожная пятница – роднае, сваё» и продолжают удивлять своими идеями. Напомним, что проект направлен на популяризацию культуры потребления отечественных товаров, разнообразия белорусской кухни и красоты родного языка.**

### РУП «ГРОДНОЭНЕРГО»: ПОЭЗИЯ В КАЖДОМ КАДРЕ

Активное участие в проекте принимают работники Гродненской энергосистемы. Они наглядно демонстрируют, что любовь к белорусскому языку и культуре можно не только хранить в сердце, но и проявлять с особым вдохновением. К участию в акции подключились все филиалы предприятия, а также аппарат управления.

Специально для творческого проекта были сняты мини-ролики, в которых звучат проникновенные стихи и лирические песни на родном белорусском языке. Особую душевность и

теплоту видеороликам придает участие семей энергетиков. Вместе с родителями в съемках с удовольствием принимают участие их дети.

Литературная основа роликов получилась не только разнообразной, но и глубокой. В них звучат произведения классиков белорусской литературы, а также авторские сочинения самих работников и их родных. Ряд стихотворений посвящен почетному труду энергетиков. Искренние строки, проникнутые любовью и гордостью, придали видеороликам особую эмоциональную глубину и неподдельную искренность.

На официальном Telegram-канале предприятия в рамках проекта уже размещены пять творческих работ. Однако энергетики Гродненщины не останавливаются на этом, продолжая регулярно публиковать новые видео, чтобы глубже познакомить аудиторию с данной инициативой.

«Участие в проекте позволило нашему коллективу успешно решить сразу несколько важных задач: сохранить и передать культурные традиции, укрепить семейные ценности, а также в поэтической форме рассказать о значимости своей профессии. Энергетики не просто обеспечивают свет и тепло в домах — они зажигают огонек интереса к национальным традициям и своему призванию, наглядно демонстрируя, что белорусское и профессиональное органично сочетаются друг с другом: это стильно, современно и душевно», — отмечает ведущий специалист по связям с общественностью РУП «Гродноэнерго» **Ирина ВИНИЦКАЯ**.



### РУП «БРЕСТЭНЕРГО»: ОТ КАЧЕСТВА ОБУВИ ДО ВКУСА ТРАДИЦИЙ

Энергетики Брестчины подошли к проекту с практической и познавательной стороны. Так, интересное мероприятие организовали активистки первичной организации «Белорусский союз женщин» (БСЖ). Они отправились в информационно-познавательную экскурсию на современное производство высококачественной обуви — УПП «Вердимар», которое находится в Белоозерске.

Участницы не только увидели полный цикл изготовления кроссовок и спецобуви, но и попробовали себя в роли упаковщиц, а также освоили оригинальные техники шнуровки.

«Когда видишь, как создается то, что ты с удовольствием покупаешь, гордишься за наше производство еще больше. И я, и вся моя семья — верные покупатели обуви компании «Вердимар». Мне было очень интересно увидеть, как она производится. Теперь у меня точно

не осталось никаких сомнений в качестве выпускаемой продукции. И я поражаюсь, какой

тяжелый путь проходит каждая пара обуви до прилавка», — делится впечатлениями председатель ПО ОО «БСЖ» **Светлана ЖУР**.

Тему народных традиций продолжили в филиале «Белоозерскэнергоремонт». В одну из белорусских пятниц активистки БСЖ в национальных костюмах встречали коллег на входе, создавая атмосферу праздника. Приятным дополнением стала дегустация продукции Березовского мясоконсервного комбината. Участники единодушно отметили: «наше, белорусское» — это не просто слоган, а прежде всего вкус, качество и искренние эмоции.

**По материалам РУП «Гродноэнерго» и РУП «Брестэнерго»**

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 электроэнергетики 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



## Ветропарк «Мирный» мощностью 1 ГВт появится на юге Казахстана

В Жамбылской области на юге Казахстана началось строительство ветропарка «Мирный» мощностью 1 ГВт.

Церемония закладки капсулы времени, посвященной началу строительства ветровой электростанции, состоялась накануне.

Данный проект реализуется в рамках стратегического партнерства Казахстана и Франции с участием TotalEnergies и АО «Сам-

рук-Казына». Общий объем инвестиций составляет около 1,2 млрд. долларов. Завершение строительства и ввод энергообъекта в строй запланирован на IV квартал 2028 года.

В 2023 году французская компания TotalEren, АО «Самрук-Казына», АО «КазМунайГаз» подписали договор о покупке электроэнергии от ветростанции, которая будет построена в поселке Мирный

в Жамбылской области.

На сегодняшний день в Казахстане функционируют 162 объекта ВИЭ общей установленной мощностью 3,5 ГВт. В это число входят 67 ветровых электростанций, 49 солнечных электростанций, 43 гидроэлектростанции и 3 биогазовые электростанции. По итогам 2025 года доля «чистой» генерации достигла 7% от общего производства электроэнергии.

## Ввод в промэксплуатацию нового блока Курской АЭС-2 запланирован на 2026 год

Энергоблок №1 Курской АЭС-2 в Курчатове планируется сдать в промышленную эксплуатацию в текущем году.

Окончательное заключение о готовности нового энергоблока к промышленной эксплуатации будет выдано приемочной комиссией концерна «Росэнергоатом» когда будет подтверждена готовность всех объектов пускового комплекса в Ростехнадзоре.

Напомним, что энергоблок №1 Курской АЭС-2 находится на этапе опытно-промышленной эксплуатации. Проектные испытания энергоблока, выведенного на 100% мощности, должны подтвердить соответствие фактических параметров и характеристик работы систем и оборудования проектным значениям, что позволит приступить к вводу в промышленную



эксплуатации.

Проектная годовая выработка электроэнергии двухблочной Курской АЭС-2 – 19,5 млрд кВтч. Всего на Курской АЭС-2 пред-

усмотрено сооружение четырех энергоблоков ВВЭР-ТОИ на смену энергоблоков с реакторами РБМК-1000, мощность станции суммарно вырастет на 20%.

## Рой роботов для ремонта ЛЭП

В феврале текущего года одной из европейских компаний-разработчиков была представлена технология создания роя роботов под управлением искусственного интеллекта (ИИ), адаптированная для ремонта воздушных линий электропередачи.

Это новое концептуальное решение представляет собой группу (рой) из 10-50 мелких автономных роботов (размером 10-30 см), которые координируются через ИИ для совместного выполнения задач на ЛЭП, таких как очистка, диагностика и замена изоляторов или поврежденных участков проводов.

Рой использует децентрализованный ИИ (на базе Edge Computing и Robot Operating



System-ROS), где каждый робот оснащен сенсорами (LiDAR, камеры, тепловизоры), манипуляторами и захватами для работы на высоте. Координация происходит через Mesh-сеть 5G/Wi-Fi с центральным «мозгом» на дроне или наземной станции: роботы распределяют роли (сканирование, ремонт, логистика) в реальном времени, адаптируясь к ветру или дефектам.

Рой роботов способен осуществлять работы на линиях напряже-

нием 110-500 кВ на высоте до 100 метров в условиях воздействия электромагнитных полей и при температуре (-20°C до +50°C). Встроенные аккумуляторы обеспечивают автономность работы до 8-12 часов. Возможен подзаряд роботов от встроенных солнечных панелей или специального зарядного дрона.

По информации разработчиков, применение роя роботов на 40% может сократить время ремонта линии по сравнению с ручными операциями (1 км линии за 4 ч вместо 7 ч). Также применение роя роботов может обеспечить снижение времени отключения ЛЭП на 35-50% за счет предиктивного ремонта (выявление трещин в изоляторах с точностью 98%). При средней цене за десяток роботов в 50 тыс. долларов США расчетная окупаемость таких вложений обеспечивается за 1-2 сезона.

Пилотные проекты применения роя роботов в электрических сетях США и Германии запланированы на 2027 год.



## Крупнейший в мире интеллектуальный трансформатор постоянного тока

Одним из последних достижений в области построения электрических сетей постоянного тока высокого напряжения (HVDC) стал разработанный китайскими инженерами интеллектуальный трансформатор постоянного тока мощностью 750 МВА. Информация об успешных испытаниях была представлена общественности в конце декабря 2025 года.

Трансформатор преобразует переменный ток в постоянный для эффективной передачи данных на большие расстояния, используя волоконно-оптические датчики для контроля температуры в режиме реального времени и управления магнитным полем для снижения потерь. Он прошел тщательные испытания, включая удары молнии и быстрое переключение переменного/постоянного тока, сохраняя стабильность, превышающую проектные пределы.

В системе управления используются модульные цифровые контроллеры со связью, соответствующей стандарту IEC 61850, для интеграции подстанций, преобразования переменного тока в постоянный, регулирования напряжения и модуляции мощности. Иерархическая структура включает в себя локальное управление на объекте и удаленный контроль SCADA.

Трансформатор специально разработан для сетей с высокой степенью интеграции ВИЭ и будет установлен на линии электропередачи ±800 кВ Ганьсу-Чжэцзян. Данная энергосвязь протянется на 2 370 км с запада на восток КНР и будет передавать более 36 миллиардов кВт·ч «зеленой» энергии в год.

На сегодняшний день такой трансформатор устанавливает рекорд по мощности одного преобразователя в системе передачи постоянного тока.

## В Германии построят первую в ЕС термоядерную станцию

Мюнхенская компания Proxima Fusion подписала меморандум о взаимопонимании (MoU) с правительством Баварии (ФРГ), компанией RWE и Институтом физики плазмы Общества Макса Планка (IPP) о строительстве первой в Европе термоядерной электростанции.

Сообщается, что оглашение предусматривает строительство в 2030-х годах стелларатора (более компактные по сравнению с токамаками термоядерные реакторы) под названием Stellaris. При этом начнется все с проекта стелларатора Alpha, который должен начать работу в самом начале 2030-х годов. Он должен

стать первой в Европе термоядерной установкой с положительным выходом энергии. Компания Proxima Fusion уже сообщила о создании международного альянса «Alpha» в поддержку проекта, куда уже вошли десятки компаний, причем не только из Германии.

Отмечается, что Германия первой среди развитых стран отказалась от атомных электростанций, но при этом безоговорочно верит в безопасность термоядерного синтеза. Электростанция Stellaris, будет строиться на базе выводимой сегодня из эксплуатации АЭС «Гундремминген» в Баварии. Демонстрационный стелларатор «Alpha» будет построен в пригороде Мюнхена — в Гархинге, рядом с Институтом физики плазмы Общества Макса Планка, который будет отвечать за научную сторону проекта.

Финансирование распределяется следующим образом: около 20% обеспечат частные инвесторы через Proxima Fusion, еще 20% — потенциально Бавария (при условии федеральной поддержки), остальную часть предполагается получить из федерального бюджета Германии в рамках развития передовых проектов и плана развития термоядерной энергетики (более 2 млрд евро до 2029 года).

Фото и текст из открытых источников сети Интернет

**220019 г. Минск, п/з «Западная», ул. Монтажник, 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 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.

УНП 190006177

**Белорусский производитель кабельной продукции**

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

Лидер в своей отрасли

www.vikab.by

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

**ЭНЕРГО КОМПЛЕКТ**

# «БЫТЬ не только родителем, но и лучшим другом»

**Накануне Международного женского дня председатель Гомельского облисполкома Иван КРУПКО вручил девяти многодетным женщинам региона ордена Матери — символы глубочайшей признательности за их бесценный вклад в будущее страны. Среди тех, кто удостоился почетной государственной награды, — работница филиала «Светлогорская ТЭЦ» РУП «Гомельэнерго» Татьяна ВИШНЕВСКАЯ.**

Жительница Гомельской области и представить не могла, что станет мамой пятерых детей, однако с течением жизни начала смотреть на это другими глазами, понимая, что важнее и главнее семьи ничего нет.

Профессиональный путь Татьяны тесно связан со Светлогорском. После девяти классов она окончила местный индустриальный колледж, получив специальность бухгалтера. Стремление к развитию привело ее в Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого, где она получила высшее образование по специальности «Экономика и управление на предприятии».

В мае 2008 года у Татьяны родилась старшая дочь — Валерия Шафоренко. Девушка пошла по стопам матери и после девяти классов поступила в тот же Светлогорский государственный индустриальный колледж, только для себя выбрала специальность «Эксплуатация зданий и сооружений». Сейчас она учится на третьем курсе, является старостой группы. Валерия — круглая отличница, за свои успехи получает повышенную стипендию. Девушка не только осваивает серьезную техническую специальность, но и находит время для спорта, иностранных языков и бьюти-сферы.

Как раз после рождения Валерии героиня материала устроилась работать на Светлогорскую ТЭЦ. Начинала как бухгалтер, затем перешла на должность кладовщика, а после — декретный отпуск.

«В декретный отпуск я ушла в 2017-м. В декабре того года у нас родился сын Всеслав Вишневецкий. Сейчас он учится во втором классе Светлогорской гимназии. Успеваемость у него хорошая — учителя оценивают знания на 9-10. Также он у нас спортсмен: занимается плаванием, футболом и шахматами.



Ребенок умный, стремительный, очень ласковый и заботливый, всегда поддержит», — рассказывает многодетная мама.

Спустя год в семье появилась Серафима. Так же, как и Всеслав, она учится в гимназии, только в первом классе. «У них нет там еще оценок, но учится хорошо. Увлекается шахматами, плаванием, а еще ходит в музыкальную школу на хоровое отделение. Кроме того, Серафима с пяти лет занимается футболом. Тренер Всеслава как-то посмотрел на нее и сказал, что есть отличные задатки, которые могут привести к результатам. Надо сказать, что Серафима и Всеслав — погодки. Они как одно целое, не разлей вода. У них — общие интересы, постоянно что-то лепят, рисуют, вырезают, изучают иностранные языки», — замечает Татьяна.

В 2021 году у Татьяны родилась еще одна девочка — Пелагея. Сейчас она ходит в детский сад. Из увлечений ее привлекает рисование. «Пока ее еще рано отдавать на танцы или музыкальные инструменты. С такого возраста не

берут. Но мы замечаем, что она тянется к творчеству», — говорит мама пятерых детей.

Самый маленький ребенок — Мстислав — родился в 2024 году. В конце марта ему исполнится два года. «Имена детям мы с мужем Алексеем хотели выбрать славянские. Смотрели разные списки и подбирали те, что нам особо понравились», — обращает внимание Татьяна.

Когда появляется возможность, супруги стараются как можно больше времени провести вместе: с детьми они ездят в цирк, театры, зоопарки, любят проводить время на прогулках. В семье есть своя традиция —

обязательный совместный ужин каждый вечер, где обсуждаются события дня. Еще одно общее увлечение — шахматы, партия в которые стала неотъемлемой частью их распорядка дня.

«Я довольна тем, что у нас такие прекрасные отношения. Старшая дочь — большая помощница для меня и мужа. Когда нужно детей развести по кружкам или забрать из школы, всегда можем на нее рассчитывать. Кроме того, она многое делает по дому. Кстати, домашние обязанности мы всегда разделяем. Всеслав и Серафима тоже подключились к

этому процессу: уже изъявляют желание помыть посуду или вытереть пыль. Мы их не принуждаем, я в этом смысла не вижу. Считаю, что если будут делать что-то через силу, то вообще все желание пропадет», — говорит Татьяна.

Мама пятерых детей акцентирует внимание на том, что в семье самое важное — это доверие, искренность и уважение друг к другу. «Мы как родители всегда должны поддержать детей, заботиться о них. Как мне кажется, родитель не должен быть только строгим наставником, он обязан быть лучшим другом своему ребенку, чтобы в любой момент он мог прийти, рассказать о своих трудностях или проблемах. А мы, в свою очередь, всегда должны поддерживать их и помочь во всем разобраться», — считает героиня.

Несмотря на то, что дети занимают практически все свободное время, Татьяна находит ресурсы и для личного развития. Она самостоятельно печет хлеб, балует родных домашними булочками и создает изысканные торты. А еще — увлекается спортом.

«Дети — это хоть и не простой путь в ежедневных заботах, но прекрасный. Когда видишь эти яркие глаза, искренние улыбки и радость в каждом их движении, по-настоящему осознаешь, насколько ты счастливый человек», — заключает многодетная мама.

Орден Матери в руках Татьяны Вишневецкой — это не просто государственная награда. Это символ признания того, что в белорусской энергосистеме трудятся женщины, способные не только обеспечивать свет и тепло в домах всей страны, но и бережно хранить самый главный огонь — огонь семейного очага.

Ольга КОРНЕЕНКО



**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, 16/7  
☎ (017) 382 08 88  
✉ info@naladka.by  
naladka.by

УНП 100045473

**ООО «ТРАНСМАШ»**  
Кабельные муфты 1-35кВ  
Сертификат соответствия ГОСТ 34839-2022  
Производственная марка  
**«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](mailto:info@transmash.by)  
Тел./факс (017) 378-63-14, (017) 232-92-43  
(029) 675-63-14, (029) 263-63-14

УНП 600345272

