

«Вторая гигафабрика начала сооружаться недавно в Москве, к 2026 г. там также смогут наладить выпуск батарей для 50 тысяч электромобилей. Итого в общей сложности у нас будет мощность порядка 8 ГВт·ч в год», — рассказал Павел Азгальдов. Спикер также напомнил, что «ТВЭЛ» уже сотрудничает с белорусскими предприятиями, а именно поставляет батареи производства компании «РЭНЕРА» (входит в топливную компанию «ТВЭЛ») для транспорта на электрической тяге.

Кроме того, «ТВЭЛ» создает различные компоненты для электропривода. «Вместе с нашими партнерами мы разработали электропривод «3 в 1». Это электронный блок управления, силовая составляющая, редуктор и сам двигатель в едином корпусе, что позволит и существенно сократить себестоимость производства, и сэкономит место для автопроизводителей. Кроме того, наше решение имеет более легкий вес», — проинформировал Павел Азгальдов.

Серийное производство данного электропривода планируется запустить в 2025 г. В числе прочих обозначенных мероприятий, которые позволят ускорить темпы энергоперехода, Павел Эрикович назвал проект по добыче, переработке и очистке лития для аккумуляторов, а также проект по производству магнитов — от первичного сырья до оксидов редкоземельных металлов и собственно магнитов.

«В контуре «Росатома» также есть компания, которая занимается композитными материалами. Они же ведут разработку и установку зарядных станций. Но какие есть иные варианты обеспечения электромобиля энергией? В Китае набирает популярность услуга по быстрой замене батарей. Это одна из тем, которая, как нам кажется, в условиях зарождающегося рынка может оказаться ключевой. Мы ожидаем к 2025—2026 гг. кратное увеличение литий-ионных накопителей современных на рынке», — отметил докладчик.

Светлана ВАЩИЛО



В тандеме с учреждениями образования

Перенять опыт коллег, обменяться наработками и скоординировать планы взаимодействия с учреждениями образования смогли участники прошедшего в Минске 17 ноября заседания учебно-методической группы ГПО «Белэнерго».

Открыл совещание первый заместитель генерального директора — главный инженер ГПО «Белэнерго» Юрий Шмаков. Юрий Анатольевич обозначил задачи по вопросам подготовки персонала в организациях объединения. Он также обратил внимание на такую цель, как нулевой травматизм, и выразил мнение, что воспитывать у работников культуру безопасности труда нужно еще со студенческой скамьи. Например, при проведении практических и лабораторных работ необхо-

димо правильно применять средства индивидуальной защиты, а сами работы проводить строго в соответствии с технологическими картами. Юрий Шмаков призвал организации объединения поддерживать тесное сотрудничество с учреждениями образования.

Последние также были приглашены на мероприятие и выступили с докладами. Так, преподаватель учреждения образования «Минский государственный энергетический колледж» (МГЭК) Максим Захаркин рассказал о проведении совместно с Учебным центром РУП «Минскэнерго» пробных практических занятий на базе котельной «Степянка», где имеется выведенное из эксплуатации энергетическое оборудование. А старший преподаватель БНТУ Татьяна Петровская изложила планы по созданию на базе Учебного центра РУП «Минскэнерго» учебных

классов по проведению работ на высоте, где будут организованы практические занятия по обучению правильному использованию средств индивидуальной защиты при работе на высоте.

С докладом на совещании также выступила заместитель директора по учебно-производственной работе Учебного центра РУП «Гомельэнерго» Елена Орышко. Она поделилась опытом работы по выполнению мероприятий дорожной карты по сотрудничеству РУП «Гомельэнерго» с Гомельским государственным техническим университетом имени П.О. Сухого. В рамках дорожной карты разработана программа «Введение в специальность» для студентов 1-го и 3-го курсов энергетического факультета этого учебного заведения. Она предполагает посещение молодыми людьми энергообъектов и встречи студентов с руководством

РУП «Гомельэнерго». Елена Орышко, в числе прочего, подробно остановилась на вопросе организации и проведения стажировок для преподавателей университета.

Директор Учебного центра РУП «Брестэнерго» Алена Беринчик поделилась опытом проведения занятий для работников в форме деловой игры.

На мероприятии были подведены итоги работы организаций ГПО «Белэнерго», осуществляющих образовательную деятельность, а также обсуждены изменения в Кодекс Республики Беларусь об образовании, которые вступят в силу с 1 января 2024 г.

После пленарной части заседания его участники отправились на котельную «Степянка», где директор Учебного центра РУП «Минскэнерго» Вадим Саранцев рассказал о планах по ее использованию в учебном процессе при подготовке работников РУП «Минскэнерго», а также обучающихся МГЭК и студентов БНТУ. Котельная «Степянка» РУП «Минскэнерго» будет задействована и для проведения профориентационной работы. Например, ее будут посещать учащиеся инженерных классов средних школ и гимназий. Данный проект реализуется совместно с БНТУ. На совещании также было анонсировано, что в настоящий момент разрабатывается график посещения организаций ГПО «Белэнерго» учащимися учреждения образования «Национальный детский технопарк».

Совещание завершилось интерактивной демонстрацией возможностей VR-тренажеров производства филиала «Учебный центр» РУП «Витебскэнерго».

Светлана ВАЩИЛО

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 переулоч Светлогорский, 3.
Тел/факс +375 2340 6-23-93, e-mail: in_center@gomel.energo.net

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 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.