

НОВОСТИ

действии со всеми цехами и т.д. Сейчас в коллективе Полоцкой ТЭЦ примерно половина на половину молодежи и опытных специалистов.

Надежный коллектив

Безусловно, самая большая ценность предприятия — это люди. Многие именно здесь стали профессионалами своего дела. Именно они порой принимают удар на себя в нештатных ситуациях, способны работать надежно и безотказно.

Один из таких — **Дмитрий Пресняков**. На станции уже больше десяти лет. По цепочке прошел все рабочие должности, сейчас — заместитель начальника КТЦ. Всегда готов к любому заданию. О таких говорят: в его руках любое дело спорится. И люди к нему тянутся. Общительный, отзывчивый, доброжелательный, всегда привлекает своим жизнерадостием. Есть в нем и рабочая жилка, и командирские лидерские задатки. С его мнением считаются.

Он успевает везде: и на работе, и в общественной жизни участвовать в качестве заместителя председателя профкома, и в футбол после работы поиграть за команду предприятия.

Кстати, Пресняков принадлежит к третьему поколению энергетиков. Основателями были бабушка Лидия Константиновна, главный бухгалтер станции, и дедушка Владимир Витальевич Заяц, работавший в Полоцких электросетях. Стаж работы каждого из шестерых этой династии — по 30–40 лет.

К потомственным энергетикам относится и **Сергей Жизневский**, старший машинист КТЦ. На станции работает машинистом паровых турбин его отец Василий Зенонович и мама Зоя Григорьевна — аппаратчик химводоочистки химцеха.

Первые помощники руководства КТЦ — старший мастер по ремонту оборудования **Александр Болтенков** и мастер **Андрей Галынский**.

В возглавляемой ими команде ремонтников трудятся высококлассные слесари по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов и электросварщики ручной сварки. Многие прошли школу БЭРНА, что само по себе уже знак высокой квалификации. Слесари по ремонту оборудования **А.И. Анискевич**, **А.И. Свило**, **А.И. Кирикович**, токарь **В.Е. Игнатев**, который к тому же является чемпионом города по шахматам 2014 г., — достойный пример высокого профессионализма для начинающих энергетиков. Незаменимы в ремонте электросварщики ручной сварки **П.П. Мусик** и **С.А. Гуков**. На ежегодно проводимой аттестации сварщиков они всегда получают высокие оценки.

Особая каста на предприятии — оперативный персонал. Именно от их умелых и своевременных действий порой зависит, как развернется экстренная ситуация.

У **Анатолия Абалка**, прошедшего, к слову, Афганистан, в трудовой книжке одна запись — машинист паровых турбин Полоцкой ТЭЦ. Он на станции более 30 лет. Одно слово — профессионал-старейшина.

Более 20 лет на станции старшим машинистом трудится **Валерий Семенов**. Безотказный ра-

ботник, спокойный и уравновешенный человек, знающий свое дело. Именно ему каким-то образом удается найти подход к молодым специалистам, помочь им в овладении навыками профессии.

Творчески подходят к оперативной работе специалисты высокой квалификации старший машинист КТЦ **С.Н. Шишаев**, машинисты котлов **А.Т. Смоляков**, **А.А. Кузьмин**, слесари по обслуживанию оборудования **А.С. Осипов**, **П.Н. Гавронский**.

За многолетний добросовестный труд ряд оперативных работников Полоцкой ТЭЦ удостоены почетных званий Белорусской энергосистемы. Это **Александр Болтенков** и **П.Н. Гавронский**, **А.И. Анискевич** и **А.И. Кирикович**.

Отдельно нужно отметить участок, где в смене по 12 часов в мужском коллективе работают машинистами топливоподдачи одни женщины — **Е.О. Губина**, **Г.И. Пашко**, **И.И. Чернышова**, **И.А. Карелина**, **С.Н. Глушнев**.

Заслуженным авторитетом на станции пользуются специалисты химического цеха. Персонал в цехе подобрался знающий, творческий, инициативный, работает с огоньком.

— В химический цех приходят работать люди увлеченные, влюбленные в свою профессию, ответственные и предельно внимательные, — считает **Валентина Емельянова**, начальник производственной лаборатории. Лаборатория аккредитована на соответствие требованиям СТБ ИСО-МЭК 17025-2007 и ежегодно проходит внешний аудит в Белорусском государственном центре аккредитации (БГЦА).

Сама Валентина прошла трудовую путь от лаборанта химического анализа до начальника лаборатории.

Успешно работает группа по входному контролю ионнообменных смол для производственных нужд филиалов РУП «Витебскэнерго» в составе опытных лаборантов химического анализа **Людмила Беляевой** и **Татьяны Ларионовой**. За свою деятельность лаборатория произвела анализ более 430 образцов проб ионитов и приобрела огромный опыт работы с ионнообменными смолами различных производителей.

Квалифицированно проводит работы по определению химического состава отложений на поверхностях нагрева теплоэнергетического оборудования опытный инженер-химик **Наталья Тарашкевич**. Труд инженера-химика, лаборанта не всегда заметен, но очень важен. Аккуратность, скрупулезность, точность в выполнении всех операций — вот отличительные черты людей, избравших эту профессию.

После реконструкции Полоцкая ТЭЦ преобразилась, все трудные годы остались позади. И все это сделано руками людей надежных, квалифицированных, по-настоящему преданных своему предприятию.

Станция, которой в следующем году исполнится 70 лет, сегодня — лучшее предприятие города, и не только по культуре производства, благоустройству территории (именно такой она считается в Полоцке), но и по своему морально-психологическому климату в коллективе. И в Витебской энергосистеме она занимает свое достойное место.

Алина КАЗАРНОВСКАЯ

Совещание диспетчерских служб Белорусской энергосистемы

С 23 по 25 апреля на базе филиала «Гродненские тепловые сети» РУП «Гродноэнерго» состоялось очередное производственное совещание руководителей центральных диспетчерских служб РУП-облэнерго и РУП «ОДУ».

В рамках совещания с докладом выступил главный инженер — главный диспетчер РУП «ОДУ» Д.В. Ковалев. В его докладе был приведен анализ режимов работы Белорусской энергосистемы за прошедший ОЗП 2014/2015 г., подробно затронута проблема регулирования режима работы в минимальные часы нагрузок

электропотребления.

Значительная часть доклада была посвящена перспективам развития Белорусской энергосистемы:

— основным направлениям по обеспечению надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей республики в условиях ввода Белорусской АЭС;

— потенциальным возможностям энергосистемы по экспорту электроэнергии;

— созданию условий по автоматизации процесса регулирования режимов работы энергосистемы и дополнительных устройств по регулированию напряжений.

В ходе совещания были обсуждены вопросы, связанные с вво-

дом в действие новой «Инструкции по подготовке рабочих мест и допуску к работам под наведенным напряжением». С целью повышения оперативно-диспетчерской дисциплины на совещании были озвучены замечания и предложения по улучшению работы персонала диспетчерских служб.

Одним из вопросов встречи стало обсуждение хода подготовки к проведению соревнований профессионального мастерства персонала диспетчерских центров РУП «ОДУ» и РУП-облэнерго.

В рамках встречи участники также посетили ряд объектов Гродненской энергосистемы, в том числе Гродненских ТЭЦ-2 и ГЭС.

odu.energo.net

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

В Витебской энергосистеме выбрали лучшую бригаду

23–24 апреля 2015 г. на базе филиала «Учебный центр» РУП «Витебскэнерго» состоялись областные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше. Мероприятие прошло в рамках подготовки к Республиканским соревнованиям бригад по ремонту и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше, которые планируется провести в июне в городе Бресте.

За звание «Лучший по профессии» Витебской энергосистемы боролись три команды — Полоцких, Глубокских и Оршанских электрических сетей.

Присутствовавший на открытии соревнований главный инженер РУП «Витебскэнерго» И.В. Петровский пожелал участникам удачи и бескомпромиссной борьбы.

От судейского корпуса на каждом этапе соревнований были задействованы по двое судей, один

из которых являлся работником службы надежности и техники безопасности и службы электрических сетей РУП «Витебскэнерго», другой — начальником службы Витебских, Оршанских, Полоцких или Глубокских электросетей.

В состав главной судейской комиссии вошли заместитель главного инженера РУП «Витебскэнерго» С.А. Посохов и начальник службы электрических сетей В.Г. Лапоухов.

Программа соревнований включала 5 этапов. Первый — проверка знаний действующих правил и инструкций на ПЭВМ. Здесь каждому члену бригады, включая мастера, необходимо было ответить на 25 вопросов по безопасности работ в электроустановках, правилам пожарной безопасности, правилам применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках, по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. На втором этапе требовалось освободить пострадавшего от действия электрического тока на железобетонной опоре ВЛ 35 кВ и оказать пострадавшему первую медицинскую помощь путем проведения реанима-

ционных действий на манекене-тренере.

Технические этапы включали в себя:

— замену на ВЛ 330 кВ дефектных изоляторов марки ПС-160Д натяжного крепления фазы «А» на анкерной металлической опоре с применением трапа;

— замену на ВЛ 330 кВ дефектных изоляторов марки ПС-70Е в подерживающей подвеске фазы «А»;

— замену дефектной распорки марки РГ-2-400 фазы «А» на промежуточной железобетонной опоре с применением автовышки и соединение проводов марки АС 50/8,0 с помощью спиральной арматуры на стенде.

По итогам двухдневных областных соревнований победителем стала команда Полоцких электросетей в составе: В.С. Адамович — руководитель команды, мастер по ремонту воздушных линий электропередачи Д. Боровский, электромонтеры А. Тиличенко, А. Карabanь, В. Михнович. Команде присвоено звание «Лучший по профессии» и вручен памятный диплом.

Второе место заняла бригада Глубокских электросетей, третье место — у команды Орши.

energo.by

Лучшие в Гродненской энергосистеме

Команда Гродненских электросетей будет представлять свою энергосистему на республиканских соревнованиях профмастерства в Бресте.

Это право досталось команде Гродненских электросетей после победы в областных соревнованиях бригад по ремонту и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше за звание «Лучший по профессии», которые состоялись 27–30 апреля на базе Учебно-тренировочного полигона

Гродненских электрических сетей.

В состав команды-победительницы вошли: заместитель главного инженера филиала О.И. Лепеша (руководитель команды), мастер Е.В. Куклинов, электромонтеры А.Н. Ермоленко, А.Ю. Янушкевич, Е.С. Коваль, В.О. Ярошевич.

На втором месте — бригада Волковыских электрических сетей, третье место заняла команда Лидских электрических сетей.

Судейскую комиссию возглавил главный инженер РУП «Гродноэнерго» Ю.А. Шмаков. В ее состав также вошли руководители и специалисты отдела надежности и ох-

раны труда, службы электрических сетей, учебного центра, службы ЛЭП, центральной диспетчерской службы РУП «Гродноэнерго».

Соревнования за звание «Лучший по профессии» направлены на повышение качества и безопасности выполнения работ по ремонту и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше. В ходе мероприятия происходит не только проверка профессиональной подготовки персонала, но и демонстрация передовых методов и приемов работы, приспособлений и оснастки для производства работ, обмен передовым опытом.

energo.by

Межгосударственная линия работает

В 2014 г. литовские энергетики начали реконструкцию ПС 330 кВ «Алитус», во время которой в числе прочих преобразований была запланирована замена средств релейной защиты и автоматики.

Для обеспечения надежной работы межгосударственной ВЛ 330 кВ руководство РУП «Гродноэнерго», в свою очередь, приняло решение провести замену устройств релейной защиты и автоматики на ПС 330 кВ «Гродно», обеспечив их совместимость с типом аппаратуры, установленной на ПС «Алитус».

Условия задачи

Задача проведения реконструкции и замены устройств РЗА на ПС 330 кВ «Гродно» была поставлена перед службой РЗЭА и М РУП «Гродноэнерго». Следует отметить, что ПС «Гродно» работает в основной сети Белорусской энергосистемы с 1976 г. Здесь установлены два автотрансформатора мощностью 200 МВА каждый, автотрансформатор мощностью 400 МВА в однофазном исполнении и один автотрансформатор 133 МВА в резервной фазе. На момент ввода в эксплуатацию на ПС заходили две ВЛ 330 кВ с подстанций 330 кВ «Лида» и «Алитус». В качестве основной защиты ВЛ использовались устройства РЗА на электромеханической базе (комплект ДФЗ-504, резервные защиты на панели ДЗ-503 и отдельно панель НТЗНП), в качестве ВЧ-аппаратуры использовались три панели ВЧТО, автоматика была реализована на панелях АПВ-503, отдельно была установлена панель УРОВ.

В 2005 г. завершилось строительство ВЛ 330 кВ Гродно — Россь, на ней были установлены первые цифровые устройства РЗА на ПС «Гродно». В 2009 г. был выполнен заход ВЛ 330 кВ Гродно — Россь на ПС «Гродно-Южная» при переводе ее на напряжение 330 кВ.

Однако, на ВЛ 330 кВ Гродно — Алитус устройства РЗА оставались прежними и устарели морально и физически, отработав почти два нормативных срока службы!

Получив задание от ГПО «Белэнерго» на реконструкцию устройств РЗА ВЛ №368 Гродно — Алитус специалисты технических служб РУП «Гродноэнерго» должны были решить ответственную задачу — выполнить монтаж и наладку современных устройств РЗА, аналогичных установленным на литовской стороне.

Первые шаги

Задание на проектирование объекта «Реконструкция ПС 330 кВ «Гродно» с установкой двух комплексов ступенчатых защит на ВЛ 330 кВ Гродно — Алитус, которое разрабатывали совместно

специалисты СРЗЭА и М и СПР, было утверждено в феврале 2014 г. главным инженером РУП «Гродноэнерго» Ю.А. Шмаковым и согласовано с РУП «ОДУ» ГПО «Белэнерго».

Параллельно в службе РЗЭА и М разрабатывались технические требования к устройствам основных и резервных защит, устройствам автоматики выключателей 330 кВ, аппаратуре передачи команд РЗА и ПА по оптическому каналу связи и аппаратуре по ВЧ-каналу связи, устанавливаемым на ПС 330 кВ «Гродно». Выполнение этих работ особых затруднений у специалистов службы не вызвало, так как к этому времени они уже имели достаточный опыт эксплуатации устройств РЗА на ВЛ 330 кВ, а также неоднократно принимали участие в приемке оборудования из наладки и проведении первого контроля защит на ВЛ 330 кВ: Гродно-Южная — Гродно, Гродно-Южная — Россь, Россь — Барановичи.

Согласно техническим требованиям в установленном порядке была проведена процедура выбора оборудования и его поставщиков. В итоге были выбраны: устройства РЗА фирмы ABB REL-670 (Швеция) в качестве защит; REC-670 (Швеция) в качестве автоматики выключателей; NSD-570 и ETL-641 (Швейцария) в качестве устройств для передачи команд РЗА и ПА по оптическому и высокочастотным каналам.

Проектирование

Проектные работы выполнил проектно-конструкторский отдел РУП «Гродноэнерго». Проект оказался для гродненцев достаточно сложным, во-первых, из-за отсутствия у специалистов проектно-конструкторского отдела необходимого опыта по проектированию объектов такого уровня сложности, во-вторых, из-за сложности объекта.

Необходимо было запроектировать изменения на ОРУ 330 кВ (установку в ОПУ ПС 330 кВ «Гродно» семи новых шкафов, а также установку устройств приема/передачи команд РЗА и ПА по оптоволоконному NSD-570 и высокочастотному каналам связи ETL-641).

Проектирование было поручено инженеру-проектировщику ПКО Е.А. Трусенковой. Руководство и контроль осуществляли начальник ПКО Т.А. Цуприк и главный инженер проекта А.А. Юзепчик. Особую ответственность за каждый этап работы несли специалисты службы РЗЭА и М, которая осуществляла кураторские функции от начала и до конца проекта. Огромный технический опыт, четкое управление и умение правильно поставить задачу начальника службы В.Ф. Ермолика обеспечивали уверенное продвижение к цели. Во время выполнения проектных работ не раз проводились совместные технические



В.Ф. Ермолик, начальник СРЗЭА и М РУП «Гродноэнерго»; А.Е. Кохненко, старший мастер СРЗАИ Гродненских ЭС; В.Д. Жукевич, мастер СРЗАИ ВВРЭС Гродненских ЭС; А.В. Шатерник, заместитель начальника СРЗЭА и М РУП «Гродноэнерго»

совещания ПКО и службы РЗЭА и М. Специалисты тщательно изучали и анализировали ранее реализованные проекты на ПС 330 кВ «Гродно-Южная» и «Россь», неоднократно выезжали непосредственно на подстанцию для получения необходимой информации.

Принципиальные и монтажные схемы РЗА изучались и при необходимости корректировались старшим мастером службы РЗАИ ПС 330 кВ «Гродно» А.Е. Кохненко, его производственный опыт и профессионализм не раз использовались на стадии проектирования.

Согласно действующим нормативам на проектирование объекта такого рода отводился около 6,5 месяцев, однако сложная работа технических служб РУП «Гродноэнерго», Гродненских электрических сетей и проектно-конструкторского отдела позволила на три месяца опередить нормативные сроки, после чего проект был представлен и окончательно согласован в РУП «ОДУ».

Успешное выполнение проекта показало не только высокий профессионализм, заинтересованность и ответственность своих работников, но и позволило Гродненской энергосистеме сэкономить 793 млн рублей.

Практическая реализация проекта

Время, сэкономленное при проектировании объекта, позволило досконально проверить конфигурации основных и резервных защит, логику работы автоматики выключателей с действием на имитаторы, откорректировать и выполнить перемонтаж схем защиты и автоматики. Силами персонала Гродненских электрических сетей под руководством начальника СРЗАИ И.Н. Василевича

было принято решение опробовать включение линии со стороны ПС 330 кВ «Алитус». Программа включения, разработанная компанией АВ LITGRID, была своевременно откорректирована начальником ЦДС РУП «Гродноэнерго» И.Л. Томилным и заместителем начальника ЦДС В.Д. Белявским с учетом действий по оперативным переключениям и устройствам РЗА со стороны ПС 330 кВ «Гродно». Итоговый вариант программы был согласован главным инженером — главным диспетчером РУП «ОДУ» Д.В. Ковалевым.

22 апреля в 14 часов 30 минут ВЛ 330 кВ №368 Гродно — Алитус была включена в работу. Включение линии прошло в штатном режиме, все оперативные переключения на ПС 330 кВ «Гродно» выполнил дежурный инженер С.Ю. Эпиктетов. Проверка вновь установленных устройств РЗА рабочим током и напряжением, проведенная специалистами-релейщиками, также прошла успешно, и это гарантирует правильность работы защиты в дальнейшей эксплуатации.

Задача такого уровня сложности, реализованная от проекта до включения оборудования напряжением 330 кВ в работу, впервые решена и выполнена силами работников Гродненской энергосистемы под руководством главного инженера РУП «Гродноэнерго» Ю.А. Шмакова. Юрий Анатольевич, приняв непростое решение о возможности выполнения поставленной задачи только своими силами, показал специалистам технических служб, что доверяет их опыту и высоко ценит профессиональные качества.

На отдельных этапах проекта в работе участвовали специалисты разных служб и отделов: перспективного развития, материально-технического обеспечения, капитального строительства, проектно-конструкторского, службы телекоммуникаций и связи, службы РЗАИ Гродненских ЭС. На общем объеме выполненных работ с учетом проектирования, демонтажа старого и монтажа нового оборудования, наладки шкафов РЗА и аппаратуры связи с первичным оборудованием РУП «Гродноэнерго» сэкономлено около 1,8 млрд рублей.

Реализация проекта — это итог консолидированного труда работников Гродненской энергосистемы, которые проявили свои лучшие профессиональные и человеческие качества в процессе совместной деятельности, получили бесценный опыт и знания, а самое главное — укрепились в мысли, что им по плечу решение непростых инженерных задач. Этот факт еще раз подчеркнул, что в коллективе РУП «Гродноэнерго» сложился доброжелательный и благоприятный для трудовой деятельности климат, позволяющий работать конструктивно и успешно реализовывать трудовые проекты, даже международного формата.

Александр ШАТЕРНИК,
заместитель начальника службы
РЗЭА и М РУП «Гродноэнерго»

Итоги работы

Завершению масштабной работы, проделанной коллективом специалистов РУП «Гродноэнерго», предшествовал подготовительный этап, на котором необходимо было тщательно отработать совместные действия релейщиков и персонала ПС, непосредственно осуществляющего оперативные переключения. Алгоритм включения содержал строго определенную последовательность совместных действий, согласованную с литовской стороной.

Руководством РУП «ОДУ»

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Речицкие ЭС: качество и надежность производимой продукции

Филиал «Речицкие электрические сети» РУП «Гомельэнерго» является знаковым энергопредприятием не только для Гомельской области, но и для всей Белорусской энергосистемы. Помимо основной деятельности, с 2000 г. здесь налажен выпуск продукции электротехнического назначения: муфты для силовых кабелей напряжением 1 и 10 кВ, устройства отпугивания птиц, полимерные стяжки и бирки маркировочные, гильзы и наконечники алюминиевые, корпуса счетчиков электрической энергии, корпуса щитков учета электроэнергии выносных. Об особенностях производства и сбыта электротехнической продукции рассказал директор филиала Дмитрий Роальдович ГРОХОВСКИЙ.

Тернистый путь к успеху

«Идея создать собственное производство появилась лет 15 назад. Тогда, в начале 2000-х, муфты представляли собой продукцию, которая закупалась на внешних рынках. На закупку муфт приходилось тратить валютные средства, — рассказывает Д.Р. Гроховский. — Цех создавался практически с нуля. В наше распоряжение было здание, располагавшееся на территории бывшей военной части. Для организации производства были разработаны технические правовые нормативные акты, разработана технология производства и приобретено необходимое оборудование. Путь, который мы прошли, развивая производство, был достаточно тернистым. Новую продукцию осваивали сами, проводили испытания, улучшали технические характеристики комплектующих. Этап становления занял где-то два года, после чего наша продукция стала активно использоваться в Гомельской области, а после и за ее пределами.

На сегодняшний день Речицкие ЭС можно назвать ведущим по-

ставщиком термоусаживаемых муфт в нашей стране. Предприятие оснащено современным технологическим оборудованием, на котором выпускается почти 400 видов муфт.

«В основу нашего производства было положено качество, — отмечает Д.Р. Гроховский. — Чем мы отличаемся от других производителей? Мы — энергетики и сами активно используем собственную продукцию. Можно сказать, тестируем на себе! Малейшую шероховатость мы замечаем первыми и оперативно ее устраняем. Имея опыт, мы знаем, что каждый элемент, который входит в состав нашей муфты, должен быть надежен на 100%, так как это потом отражается на надежности всей линии электропередачи, на которой мы устанавливаем свою продукцию. Поэтому все материалы, входящие в комплект муфты, сопровождаются паспортами качества или сертификатами».

Кабельные муфты Речицких ЭС обладают высокой герметичностью, механической прочностью, химической, термической и трекинговой устойчивостью, отличными изоляционными свойствами. Муфты экологичны, безопасны, универсальны в использовании, просты в монтаже. Состав комплекта определяется рабочим напряжением, количеством жил, типом изоляции и конструктивными особенностями кабеля.

Проблемы сбыта

На сегодняшний день продукция Речицких ЭС полностью обеспечивает потребность Гомельской энергосистемы. Постоянными заказчиками являются предприятия РУП «Минскэнерго». Предприятия других областей Белорусской энергосистемы пользуются продукцией конкурентов.

«Нельзя сказать о том, что энергетики Беларуси о нас не знают, — отмечает Д.Р. Гроховский. — Мы являемся постоянными участниками всех специализированных выставок в Минске. Нашей экспозицией всегда интересуются, однако дальше этого дело, к сожалению, не заходит. Причина кроется в том, что другие производители предлагают муфты дешевле.



Устройство отпугивания птиц (УОП-Т) монтируется очень легко, из небольших деталей можно собрать линейку любой длины

Если принимать во внимание соотношение «цена — качество», то наши муфты вполне конкурентоспособны. Но заказчики пока, увы, не уделяют должного внимания качеству продукции, как ее стоимости. Сейчас мы закупаем надежные комплектующие у европейских производителей. Можно было бы закупить и более дешевые китайские компоненты муфт, однако, используя их, просто невозможно подтвердить сертификаты, которые мы сейчас имеем. Конечно же, сертификация удорожает нашу продукцию, зато гарантирует ее надежность.

Технические условия на всю нашу продукцию, в том числе и муфты, согласованы в ГПО «Белэнерго» и зарегистрированы в Государственном комитете по стандартизации Республики Беларусь. Так как в Беларуси нет аккредитованных лабораторий на испытания муфт, испытания проводим в Российской Федерации. На основании этих испытаний нам выдается сертификат добровольной сертификации, который ежегодно подтверждается инспекционным контролем, так что сомневаться в качестве нашей продукции не приходится. Если, проводя торги, наши потен-

циальные заказчики будут более требовательны к качеству, мы сможем конкурировать на равных с любыми производителями аналогичных изделий.

А между тем муфта является наиболее уязвимым звеном в кабеле. И, если в первые два, три, четыре года некачественное изделие еще может послужить, то затем проблемы неизбежны. Еще 4 года назад мы полностью заменили все муфты в Речицких ЭС на изделия нашего производства. Результаты не заставили себя ждать: сегодня Речицкие ЭС имеют лучший показатель надежности электроснабжения не только в Гомельской области, но и в целом в стране.

Надо сказать, что перечень нашей продукции постоянно расширяется. Так как в Республике Беларусь сегодня происходит замена кабелей с бумажно-масляной изоляцией на кабели из сшитого полиэтилена, а на новых объектах строительства запроектирована укладка кабеля только из сшитого полиэтилена, мы планируем освоить производство муфт для силового кабеля из сшитого полиэтилена.

Не каждый директор филиала может знать, из чего состоит муфта и какие комплектующие там заложены. Мы готовы открыть эту информацию в полном объеме».

«Ноу-хау» от Речицких ЭС

Среди ассортимента продукции Речицких ЭС имеются изделия, которые, несмотря на кажущуюся простоту, по полезности можно отнести к категории «ноу-хау». Речь идет об устройствах отпугивания птиц (УОП-Т). Здесь конкурентов пока нет, так как никто в нашей стране подобную продукцию больше не выпускает.

Аист является одним из негласных символов Беларуси. Насколько эта птица украшает мир природы, настолько и отягощает жизнь энергетикам. Для гнездования аисты традиционно выбирают высокие места. Опоры линий электропередачи для этого подходят просто идеально, но, к сожалению, продукты жизнедеятельности птиц являются причиной повреждений линий. Да и само гнездо аиста может весить до 200 кг, снять его даже с использованием специальной техники очень сложно.

«Устройство отпугивания птиц мы впервые применили 6 лет назад. На сегодняшний день это очень востребованная продукция. Функциональное назначение устройства следует из его названия. УОП-Т уникально по своей простоте, изготовлено из диэлектрического материала и устойчиво к воздействию окружающей среды. Оно очень легко собирается, из небольших деталей можно собрать линейку любой протяженности. Стыки фиксируются просто и держатся надежно. Монтаж УОП-Т универсален: можно использовать болты, проволоку, стяжки. И самое главное, наша конструкция полностью безопасна для аиста и до сих пор так и не «побеждена» этой умной птицей.

Прежние установки не являлись для аистов серьезным препятствием. Например, на специальную металлическую «метелку» они набрасывали кусок материи и все равно вили гнезда. Наше устройство состоит из стержней высотой 64 см, а это длиннее, чем ноги аиста, и птица просто не может сесть».

Конструкцию УОП-Т работники филиала разрабатывали и совершенствовали собственными силами. И на сегодняшний день это одно из самых продаваемых изделий, изготавливаемых Речицкими ЭС.

Подготовила Ольга ЗИМИНА



ИНТЕРБЕЛТРЕЙД
www.zazemlenie.by
ООО «Интербелтрейд» — официальный дистрибьютор компании ERICO (Electric Railway Improvement Company, США) в Республике Беларусь.

Производство и поставка:

- элементов заземляющих устройств;
- оборудования для молниезащиты;
- линейной арматуры для ВЛИ 0,4 кВ;
- ленты защитно-сигнальной для защиты кабеля от механических повреждений;
- ленты сигнальной для обозначения кабельных линий, иных инженерных коммуникаций и опасных мест.

ООО «Интербелтрейд»
Тел. +375 (29) 363 14 36, 755 14 36
Тел./факс +375 (17) 205 83 89

РУП «Могилевэнерго» филиал Энергоремонт производит:

Щитки учета электроэнергии наружной установки	Устройство заземления УЗВЛ-0,4	Устройство заземления УЗВЛ-10	Разъединитель переменного тока РНЗ-10/400
			

Могилев, ул. Кулибина, 9; тел. факс: 8(0222)72-06-66; mail: erm@erm.mogilev.energy.by; http://erm.mogilev.energy.by

ООО «Профхимзащита»

Наша компания ориентируется в своей деятельности на оказание полного спектра услуг по уничтожению нежелательной растительности и предлагает своим клиентам услуги, оказываемые различными способами:

- путем рубки кустарника и мелколесья
- химическим способом обработки гербицидами сплошного действия в течение вегетационного периода
- путем покоса травянистой растительности

комплексная услуга, которая включает в себя рубку кустарника и мелколесья и последующую химическую обработку

220108 РБ, г. Минск, ул. Казинца 123, офис 17
+375 (17) 298-94-18 (факс) +375 (29) 666-14-31 +375 (29) 108-38-77 +375 (29) 175-19-07
profhimzaschita@mail.ru www.prof-him.by

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

ЭНЕРГОСОЮЗ

Российский разработчик и производитель средств АСУ ТП в электроэнергетике



Оборудование НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ» успешно эксплуатируется более чем на 500 объектах в 64 регионах России и 6 странах СНГ.

г. Санкт-Петербург
+7 (812) 320-00-99  www.energosoyuz.spb.ru

Играть в одной команде

Очередная, 24-я республиканская спартакиада руководящих работников организаций, входящих в ГПО «Белэнерго», посвященная 70-летию Великой Победы над фашизмом, проходила 24–26 апреля на базе СОК «Бригантина» под Радошковичами. В ней приняли участие около 250 поборников здорового образа жизни, поспоривших за награды в массовых видах спорта и просто получивших отменный заряд бодрости за три дня на исходе недели, выданных, словно по заказу, солнечными, теплыми и по-настоящему праздничными...

Открывая спартакиаду, председатель отраслевого профсоюза Владимир Диклов подчеркнул, что предстоящее знаменательное событие — 9 Мая — дань памяти всем тем, чья самоотверженность и героизм помогли спасти свободу нашей республики и дали возможность жить, учиться, работать под мирным небом следующим поколениям. После этого он предоставил слово участнику Великой Отечественной войны Ивану Георгиевичу Новаковскому, поделившемуся воспоминаниями о своем партизанском прошлом.

В открытии, награждении ряда работников отрасли медалями, выпущенными в честь 110-летия профсоюзного движения в Беларуси, а чуть позже — и в турнире по мини-футболу вместе с Владимиром Дикловым приняли участие два молодых и энергичных заместителя министра энергетики — Вадим Закревский и Виктор Каранкевич. Подобные спортивные и другие массовые мероприятия, отметил последний, дают прекрасную возможность встретиться, пообщаться, объединить усилия. А позитив, хорошее настроение и, самое главное, здоровье гарантированы всем физкультурникам-любителям, независимо от возраста и должности.



Сами же состязания начались еще накануне, продолжались рано утром, и уследить за всеми событиями, происходившими в бассейне, залах и на спортплощадках одновременно, было почти невозможно. Плюс ко всему для разрядки в пятницу вечером спортсменов-любителей ожидал красочный концерт, во время которого перед ними выступил народный любительский коллектив — хор «Свитанак» Молодечненских электросетей. Зрители аплодировали стоя...

Тем временем турнир по каждому виду спорта завершался закономерным финалом — определением победителей. В настольном теннисе у мужчин победу отпраздновал Андрей Козик, исполняющий обязанности заместителя главного инженера РУП «Брестэнерго». Искренне радовался успеху коллега генеральный директор предприятия Сергей Леонович, к слову, защищавший цвета волейбольной команды. У женщин искуснее всех владела ракеткой начальник лаборатории Витебских тепловых сетей Татьяна Акуленок.

В стрелковом троеборье (пневматическая винтовка, пистолет и дартс) отличились соот-

ветственно директор Витебского энергосбыта Геннадий Титенко и Лариса Дзундза, начальник отдела Минскэнергоспецремонта и просто обаятельная женщина. В плавании призеры определялись в трех возрастных категориях, вид оказался самым, что называется, «медалеемким».

Опередили же всех своих соперников на 50-метровой дистанции вольным стилем директор филиала Светлогорского завода ЖБИК Евгений Азаров (до 39 лет), заместитель главного инженера Лидских тепловых сетей Юрий Никольский (40–49), замдиректора Жодинской ТЭЦ Юрий Рудков (старше 50), а также ведущая общежитием РУП «Белэнергострой» Наталья Шукулева (до 39 лет), начальник группы того же предприятия Ольга Дворцова (40–44) и представительница объединенной команды Минэнерго Светлана Рыжанкова (свыше 45). Стоит отметить, что в бассейне показал достойный результат заместитель генерального директора «Белэнерго» Сергей Шебеко, успевший также принять участие в турнире по мини-футболу.

На шахматных досках, первой и второй, равных не оказалось международному мастеру и начальнику главного экономического управления Министерства энергетики Вячеславу Чекунову, постоянно занимающему высокие места на различных соревнова-

ниях и на сей раз набравшему 6,5 очков из 7, а также заместителю начальника отдела связи института «Белэнергосетьпроект» Екатерине Захарьящевой, выигравшей все партии. На шашечных черных клетках подтвердили свой высокий класс кандидат в мастера спорта главный инженер Глубокских электросетей Олег Апетенок и Марина Новицкая (Белэнергостройиндустрия). «Классиком» же игры в бильярде стал заместитель директора Белорусской ГРЭС Александр Комлев.

В командных дисциплинах, на волейбольной и на мини-футбольной площадках первенствовали спортсмены из «БЭС». В видах, где суммировались результаты участников, поздравления с победой принимали коллективы РУП «Минскэнерго» (троеборье), «Гродноэнерго» (настольный теннис), ОК Минэнерго (шахматы), РУП «Витебскэнерго» (шашки и бильярд) и «Гродноэнерго» (плавание, лично и эстафета).

И наконец, в общекомандном зачете тройка призеров выглядит так: первое место у РУП «Гродноэнерго», второе — у РУП «Гомельэнерго», третье — у РУП «Белэнергострой».

— Уверен, что руководителем должен быть человек с активной жизненной позицией, который подает пример своим сотрудникам, в том числе и на спортивной площадке, а они на него равняются, — счи-

тает заместитель министра энергетики Вадим Закревский, к слову, еще до начала состязаний подтвердивший готовность, если потребуются, выступить сразу в нескольких видах спорта. — Сегодняшнее мероприятие как раз это и позволяет. Топливо-энергетический комплекс — огромный коллектив, вместе с «газовиками» составляющий почти 90 тысяч человек, но все мы делаем одно дело и добиваемся поставленных целей, играя, образно говоря, в одной команде. Спорт в этом — прекрасное подспорье.

— Без спорта нам никак не обойтись, — подтверждает первый заместитель генерального директора — главный инженер РУП «Минскэнерго» Александр Казаков, в «Бригантине» уверенно справляющийся с обязанностями капитана волейбольной команды своего предприятия. — Мы тренируемся два раза в неделю, играем себе в удовольствие, причем арендуем залы не только для аппарата управления, но и для работников филиалов. В районных сетях тоже стараемся создать все условия для занятий физкультурой и спортом, тем же волейболом, баскетболом, теннисом.

Конечно, хочется занять призовое место, но, объективно говоря, нашей волейбольной команде претендовать на него сложно. А вообще, здесь ведь, как на Олимпиадах, главное не победа, а участие...

Владимир ПИСАРЕВ

ТРАНСМАШ Собственное производство

- Кабельная арматура до 35кВ
- Инструмент кабельщика
- Ремонтные термоусаживаемые ленты, трубки
- Ремонт секторных ножниц
- Наконечники, соединители, заглушки, оконцеватели, переходники

Муфты «Термофит»
Лицензия на производство НЦИС №3900
Добровольная сертификация на соответствие ГОСТ 13781.0-86
Сертификат № РОСС ВУ.АВ24.Н06630 до 13.10.2016г.

ООО «ТРАНСМАШ»
ул. Стебенева, 8, г. Минск, 220024, Беларусь
<http://transmash.by/>, ooo_transmash@tut.by
Тел./факс (017) 275-63-14, (017) 277-44-24
(029) 675-63-14, (029) 263-63-14
УНП 600345272

Фирменное обучение кабельщиков