



ЭНЕРГЕТИКА БЕЛАРУСИ

№4 (359) 28 ФЕВРАЛЯ 2017 г.
Издается с июня 2001 г.

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИКИ «БЕЛЭНЕРГО»

С 8 Марта!

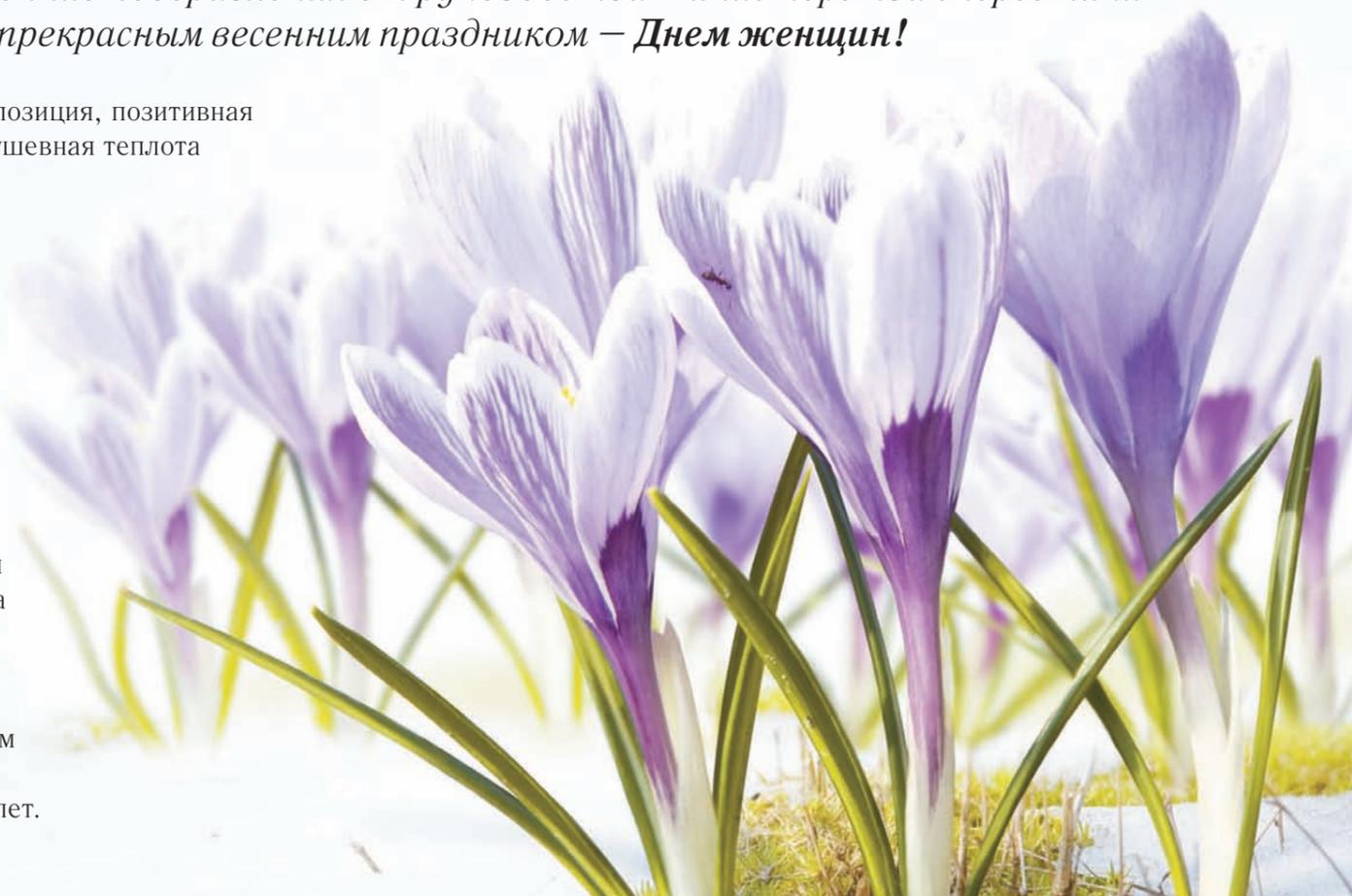
Дорогие женщины!

Примите самые искренние поздравления от руководства Министерства энергетики и ГПО «Белэнерго» с прекрасным весенним праздником – Днем женщин!

Ваша активная социальная позиция, позитивная энергетика, сердечность и душевная теплота несут в мир согласие, добро, любовь и красоту. Ваши профессионализм и самоотдача служат для нас примером и источником вдохновения.

Пусть хорошее настроение, счастье и удача станут вашими неизменными спутниками, в ваших домах царят покой и благополучие, а ваши сердца будут согреты теплом и любовью родных и близких!

Еще раз от души поздравляем вас с праздником. Желаем побольше радостных дней и лет. Будьте счастливы!



В НОМЕРЕ:

Актуальная проблема

Об искаженном смысле прямых договоров.....2

Профессия – энергетик

Ко Дню женщин.....4–7

Спортивная жизнь

Надо знать характер энергетиков.....8

СОВЕТ ГПО

Рекордные показатели – дополнительная ответственность

15 февраля в Минске состоялось заседание Совета ГПО «Белэнерго», на котором были подведены итоги работы объединения в 2016 г., а также намечены основные задачи на 2017 г.

В заседании приняли участие министр энергетики **Владимир ПОТУПЧИК**, глава отраслевого профсоюза **Владимир ДИКЛОВ**, а также председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ **Евгений МИШУК**. Руководил работой Совета генеральный директор ГПО «Белэнерго» **Евгений ВОРОНОВ**.

По итогам работы за 2016 г. по-

требление электроэнергии (брутто) в стране превысило 36,3 млрд кВт·ч (снизилось на 1%; *здесь и далее – к уровню 2015 г.*). Импорт электроэнергии составил 3,181 млрд кВт·ч (113%). Выработка электроэнергии электростанциями ГПО «Белэнерго» составила 30,04 млрд кВт·ч (снизилась на 1,8%). При этом доля выработки электроэнергии блоками ПГУ и ГТУ увеличилась до 45%, а доля выработки по теплофикационному циклу – до 42,3%. Отпуск тепла составил за год 34,376 млн Гкал (возрос на 4,7%).

Удельный расход топлива на отпуск электроэнергии снижен до 230,4 г ут./кВт·ч: за последние 10 лет снижение составило 42,9 г ут.

Удельный расход топлива на отпуск тепловой энергии снижен до 167,06 кг ут./Гкал: за десятилетие зафиксировано снижение без малого на килограмм условного топлива.

Технологический расход энергии на транспорт в электрических сетях составил 8,92%, с 2007 г. он снизился на 2,36 процентных пункта. В энергосистеме остается лишь два РЭС, в которых уровень потерь превышает 10,9%. Технологический расход энергии на транспорт в тепловых сетях составил 9,16% и за прошедшее десятилетие снизился на 0,85 процентных пункта.

На 2016 г. ГПО «Белэнерго»

было доведено задание по целевому показателю «Энергосбережение» в объеме минус 170 тыс. т ут. Фактическое выполнение составило минус 192 тыс. т ут.

В прошедшем году объединение выполнило показатели по доле местных ТЭР в КПП (выполнение составило 2,2%), в том числе по доле ВИЭ в КПП (1,2% при плане 1%). Выполнено также задание Отраслевой программы мер по использованию МВТ на энергоисточниках ГПО «Белэнерго». Фактическое выполнение составило более 154 тыс. т ут., или 104,2% от задания.

(Окончание на стр. 3)

АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА

Неудавшийся эксперимент

Об искаженном смысле прямых договоров

Уже не первый десяток лет Министерство жилищно-коммунального хозяйства продолжает попытки передать часть своих функций Министерству энергетики. В последнее время особенно остро стоит вопрос о возложении обязанностей по оказанию услуг населению в сфере теплоснабжения — отоплению и горячему водоснабжению многоквартирных домов — на производителей тепловой энергии. Руководствуясь формальным подходом к проблеме «лишних посредников», Минжилкомхоз предлагает фактически перепоручить свои многолетние функции и, как следствие, затраты энергоснабжающим организациям Минэнерго.



Сергей Шебеко

Разобраться в проблеме, возникшей во взаимоотношениях двух министерств, газете «Энергетика Беларуси» помог заместитель генерального директора ГПО «Белэнерго» **Сергей ШЕБЕКО**:

— Аргументация коммунальщиков проста: если тепловую энергию произвело ГПО «Белэнерго», то именно энергетики должны продать ее каждому отдельно взятому потребителю, проживающему в многоквартирном жилом доме. Заключение прямого договора энергоснабжающей организации с потребителем якобы исключает из отношений «лишнего посредника» — организации ЖКХ.

На деле происходит подмена понятий. Не следует отождествлять термин «поставка тепловой энергии», принятый в топливно-энергетическом комплексе, с термином «теплоснабжение», используемым при оказании жилищно-коммунальных услуг населению. Энергоснабжающие организации ГПО «Белэнерго» и иные энергоисточники вырабатывают тепловую энергию, которая является обычным товаром. Организации ЖКХ покупают этот товар и трансформируют его в услуги по отоплению и горячему водоснабжению, неся при этом свои затраты.

Для энергетиков единицей измерения тепловой энергии как товара является гигакалория. Качество коммунальных услуг в части теплоснабжения и горячего водоснабжения оценивается через температуру горячей воды в кране не менее 50°C и температуру воздуха внутри жилого помещения не менее 18°C. Можно сказать, что выполнение ряда дополнительных мероприятий: утепление фасадов, устранение неплотностей дверных и оконных проемов, внедрение автоматизации, наладку систем отопления и ГВС и т.п. формирует коммунальную услугу, называемую теплоснабжением и горячим водоснабжением, и здесь организация ЖКХ не «лишний

посредник», а полноценный участник производственного процесса.

Системы отопления и горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома являются достаточно сложным инженерным комплексом, эксплуатация которого не может быть возложена на собственников квартир. Поэтому обязанности по поддержанию внутридомовых тепловых сетей в надлежащем техническом состоянии, безопасной их эксплуатации, контролю за наличием и исправностью приборов учета и расхода тепловой энергии изначально возложены на организации ЖКХ, которые обслуживают все коммуникации дома.

— **Может ли производитель тепловой энергии при желании иметь все необходимые для обеспечения социальных стандартов?**

— Не может и не должен. Это как производитель лампочек должен продавать светильники, поскольку они непосредственно входят в комплект поставки. Энергосистема поставляет тепловую энергию до ЦТП или, в других случаях, до дома. Заданного объема должно быть достаточно для выполнения социального стандарта. Его невыполнение возможно по ряду причин — неправильной эксплуатации внутренних инженерных систем и оборудования (ИТП, ЦТП), неудовлетворительного состояния ограждающих конструкций, открытых окон и дверей, неутепленных фасадов и других факторов.

Энергоснабжающие организации отвечают за доставку тепловой энергии от источника до ЦТП (или границы дома) и ответственны за то, чтобы на этом участке не появилось необоснованных затрат или потерь. Далее следует зона ответственности организаций ЖКХ: именно они отвечают за эффективность оказания услуги внутри дома.

Предметом деятельности ГПО «Белэнерго» является организация надежного, безопасного, эко-

номически эффективного функционирования и развития производства, передачи и распределения электрической и тепловой энергии.

— **К тому же неэффективность прямых договоров уже была доказана в результате «гомельского эксперимента»...**

— Инициатором так называемого «гомельского эксперимента», который начался в середине 2004 г., стали Гомельский облисполком и Минжилкомхоз. В течение двух лет в этом областном центре проводился эксперимент по осуществле-

нию прямых расчетов населения за тепловую энергию, получаемую для нужд отопления от источников теплоснабжения РУП «Гомельэнерго».

Анализ результатов эксперимента не подтвердил преимуществ схемы прямых расчетов энергоснабжающих организаций с населением по сравнению с традиционной, а также выявил ряд негативных тенденций. В РУП «Гомельэнерго» выросли некомпенсированные затраты на создание и функционирование параллельной с организациями ЖКХ структуры, осуществляющей функции расчетов с населением. Говоря на языке цифр, в результате эксперимента РУП «Гомельэнерго» понесло дополнительные расходы, которые за 2004—2014 гг. составили почти 5 млн долларов США.

В ходе эксперимента были получены ответы на два важнейших вопроса: выгодна ли подобная схема населению и государству. Оба они были отрицательными.

Во-первых, в рамках прямых взаимоотношений исчезает «хозяйин» многоквартирного дома — организация ЖКХ, в обязательства которой входят поддержание надлежащего санитарного и (или) технического состояния жилых домов, жилых и вспомогательных помещений, придомовой территории, обеспечение их благоустроенности, комфортных и безопасных условий для проживания граждан. Если предоставление жилищно-коммунальных услуг перевести на прямые договорные отношения, мы заставим потребителей «общаться» не с одной эксплуати-

рующей организацией, а с десятками поставщиков услуг. Согласитесь, лучше и эффективнее взаимодействовать с одним контрагентом, чем постоянно взаимодействовать с собственным министерством жилищно-коммунального хозяйства».

Во-вторых, данная схема невыгодна гражданам. Если в привычной ситуации эксплуатирующая организация имеет одну расчетно-справочную службу, которая единообразно выполняет функции разделения затрат по каждой квартире, то в случае с прямыми расчетами такие центры должны быть созданы у десятков поставщиков услуг. Содержание абонентской базы численностью около 4 млн потребителей потребует привлечения дополнительно сотен специалистов и приведет к значительным затратам при исполнении дублирующих функций и соответственно к увеличению стоимости коммунальных услуг.

В 2008 г. в Министерстве экономики была создана рабочая группа для анализа результатов эксперимента, которая сделала заключение о нецелесообразности применения в республике схемы прямых расчетов за тепловую энергию. Этот тезис нашел подтверждение и на уровне правительства.

Оптимальная схема построения договорных отношений в многоквартирном жилищном фонде выработана уже давно и закреплена законодательно. Она предусматривает заключение договоров на теплоснабжение между энергоснабжающими организациями и ЖКХ, а также договоров по оказанию комплекса услуг между ЖКХ и гражданами. Договоренности сторон о сохранении существующей схемы отражены в совместной докладной записке на имя Премьер-министра Беларуси А.В. Кобякова от 23 ноября 2015 г. и подписаны министрами энергетики и жилищно-коммунального хозяйства, а также заместителями Премьер-министра Республики Беларусь В.И. Семашко и А.Н. Калининным.

— **Тем не менее в 2016 г. в Минске сложилась проблемная ситуация, связанная с расчетами за тепловую энергию, отпущенную для нужд многоквартирного жилищного фонда...**

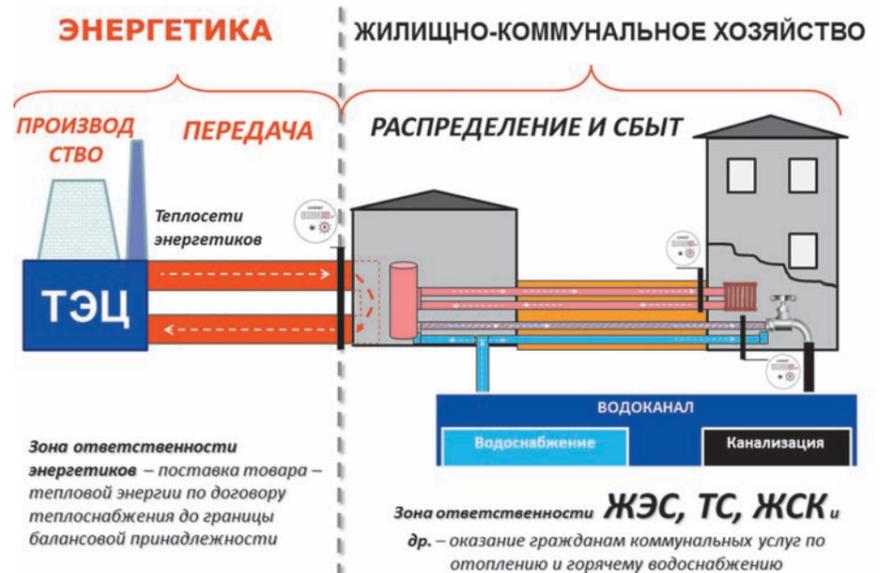
— В 2015 г. Минский горисполком начал проводить реорганизацию структуры ЖКХ в столице: вместо бывших ЖРЭО к 2016 г. были созданы КУП ЖКХ районов. Городские власти без согласования с Минэнерго и без принятия соответствующих нормативных правовых актов попытались обязать РУП «Минскэнерго» заключить с населением прямые договоры на теплоснабжение.

До реорганизации функции по оказанию населению жилищно-коммунальных услуг были в полном объеме возложены на ЖРЭО. В результате проведенной реорганизации ЖРЭО районов Минска не передали данную функцию вновь созданным КУП ЖКХ районов. Вопрос правопреемства по оказанию услуг по отоплению и горячему водоснабжению разрешен не был.

Сложилась ситуация, при которой договорные отношения по поставкам тепловой энергии РУП «Минскэнерго» имеет только с ныне трансформированными ЖРЭО районов, поскольку часть вновь созданных КУП ЖКХ районов отказалась заключить договоры с РУП «Минскэнерго», а часть — вовсе проигнорировала предложение.

Следует отметить, что тепловая энергия в полном объеме потребляется организациями ЖКХ г. Минска. Прикрываясь формальным предлогом отсутствия перезаключенных договоров, продолжая потреблять тепловую энергию, организации ЖКХ г. Минска с ноября 2016 г. перестали ее оплачивать. В ноябре 2016 г. уровень оплаты организациями ЖКХ г. Минска за тепловую энергию составил 18,6%, в декабре — 2,8%, а в январе 2017 г. оплата за тепловую энергию вообще не производилась. Недопла-

Схема оказания населению услуг отопления и горячего водоснабжения



СОВЕТ ГПО

Рекордные показатели – дополнительная ответственность

(Окончание. Начало на стр. 1)

В целом по ГПО «Белэнерго» выполнены все ключевые показатели эффективности работы – чистая прибыль, рентабельность продаж и выполнение плана по снижению издержек и повышению эффективности использования материальных и финансовых ресурсов.

Проблемным остается вопрос сбора средств за отпущенную потребителям электрическую и тепловую энергию. За январь – декабрь 2016 г. уровень сбора составил 95,6%; потребителями недоплачено 376,7 млн руб. Таким образом, за истекший год задолженность увеличилась на 76,6% и достигла 868 млн рублей.

Задолженность за природный газ перед ГПО «Белтопгаз» в 2016 г. снизилась на 39 793,5 тыс. рублей и на 1 января 2017 г. составила 40 736,3 тыс. рублей.

В 2016 г. в организациях, входящих в состав объединения, произошло 13 несчастных случаев, что на 8 меньше, чем в 2015 г.

На пусковых объектах

Слаженная работа организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго», позволила в 2016 г. выдержать плановые сроки ввода важнейших объектов в эксплуатацию.

В прошлом году завершена вторая очередь строительства ТЭЦ в Лунинце, осуществлена замена турбоагрегата ст. №1 на Оршанской ТЭЦ, а также замена котлоагрегатов ст. №1 и №2 на Брестской ТЭЦ. Введена в эксплуатацию ГТУ 25 МВт на Могилевской ТЭЦ-1, а на Гомельской ТЭЦ-2 установлены электродвигатели суммарной мощностью 80 МВт. Построена и сдана в эксплуатацию Новогрудская ветроэлектрическая станция мощностью 9 МВт. Завершены работы по 3, 4, 5 и 7-му пусковым комплексам проекта выдачи мощности и связи Белорусской АЭС с энергосистемой. Построены ПС 110 кВ «Технопарк» и «Староборисовская».

В 2017 г. планируется завершить сооружение ПГУ 35 МВт на Гомельской ТЭЦ-1, а также строительство Полоцкой (21,75 МВт) и Витебской (40 МВт) ГЭС. В текущем году ожидается завершение работ по 8, 10–15 и 17-му пусковым комплексам

объекта выдачи мощности Белорусской АЭС. На 2017 г. намечена реконструкция ПС 330 кВ «Северная» (1-й и 2-й пусковые комплексы 1-й очереди). В 2017 г. также планируется продолжить реализацию мероприятий по режимной интеграции Белорусской АЭС в баланс энергосистемы.

Надежность работы

В 2016 г. общее количество отказов оборудования увеличилось со 188 до 200. Число отказов из-за ошибочных действий персонала уменьшилось с 14 до 12. Зафиксированное увеличение произошло за счет роста числа отказов на электростанциях высокого давления, в т.ч. на блоках ПГУ, что обусловлено прохождением периода освоения оборудования.

В электрических сетях и подстанциях 10–750 кВ количество отказов уменьшилось со 110 (в 2015 г.) до 103 (в 2016 г.); из-за ошибочных действий персонала – с 6 до 3 случаев. В тепловых сетях в прошедшем году зафиксировано 3 отказа, что соответствует уровню 2015 г.

В 2016 г. в целом успешно проведена ремонтная кампания. По состоянию на 31 декабря 2016 г. выполнен капитальный ремонт 43 единиц оборудования из 46 запланированных. Оставшиеся 3 единицы находятся в ремонте и являются переходящими на 2017 г.

В прошлом году заменено и смонтировано более 142 км тепловых сетей в однотрубном исчислении (133% годового задания). За этот же период введено в эксплуатацию 1884,8 км линий электропередачи напряжением 0,4–330 кВ (139%).

За год выполнена расчистка просек ВЛ 10–330 кВ на площади более 14,5 тыс. га (124,6%), расширено просек на площади более 1,4 тыс. га (114%). РУП-облэнерго совместно с лесхозами наведен порядок в полосах леса, прилегающих к просекам ВЛ 10–330 кВ на протяженности более 16 тыс. км (129%). Протяженность ВЛ 10 кВ, проходящих по землям лесного фонда, с применением защищенных (покрытых) проводов превышает сегодня 4,5 тыс. км, или 39,6% от общей протяженности по лесным массивам. В прошлом году вы-

полнена замена КЛ 6–10 кВ в объеме более 175 км (148,7%).

Высокая оценка

В завершение заседания, оценивая деятельность работы объединения, министр энергетики Владимир Потупчик отметил: «Нам многое уже удалось сделать: рекордные показатели по 2016 г. говорят сами за себя. Однако мы, безусловно, не решили всех проблем. Над их ликвидацией нам предстоит работать и в текущем году.

В последние несколько лет мы смогли сбалансировать свою финансово-хозяйственную деятельность. В условиях кризиса неплатежей, который далек от завершения, именно вопрос управления финансовыми потоками является ключевым.

Наши приоритеты при этом остаются неизменными: своевременные расчеты за природный газ, обслуживание привлеченных кредитных линий, финансирование инвестиционной программы, работы по интеграции Белорусской АЭС в энергосистему.

Главной задачей остается повышение надежности и эффективности работы Белорусской энергосистемы. Конечно, мы не можем влиять на природу, но быть готовыми и уверенно отвечать на стихийные явления мы обязаны. Именно так мы поступили в прошлом году, когда к нам пришли январские и июньские ураганы. Я благодарен всем работникам энергосистемы, кто, стоя плечом к плечу, восстанавливал электроснабжение потребителей республики. Отдельные работники были представлены к государственным наградам – это высокая и важная для нас оценка.

Все делают именно наши люди – это понимают сегодня на всех уровнях. Вместе с профсоюзом мы как социальные партнеры и дальше будем решать вопросы улучшения условий труда и роста заработной платы. Определенные шаги в этом направлении уже сделаны.

Множество вопросов остается по развитию ВИЭ. Мы должны продолжать анализировать ситуацию и ответственно подходить к этому непростому вопросу. Ведь мы, прежде всего, отстаиваем интересы государства – чтобы тарифы на тепловую и электрическую

энергию были приемлемыми и для населения, и для промышленности.

В текущем году необходимо провести все запланированные решения, связанные с совершенствованием структуры управления отраслью. Концепция Закона «Об электроэнергетике» находится сегодня на рассмотрении у главы государства. Подготовлен проект Указа Президента о создании субъектов оптового и розничного электроэнергетических рынков. Все это необходимо, чтобы спокойно войти в интеграционные процессы ЕАЭС.

В заключение я хочу пожелать всем успехов и основные усилия направить на реализацию стоящих перед нами задач».

Итоги заседания Совета подвел генеральный директор ГПО «Белэнерго» Евгений Воронов. Он поблагодарил руководителей структурных подразделений аппарата объединения, руководителей предприятий отрасли, а в их лице и каждого работника энергосистемы за вклад в обеспечение надежного и эффективного электроснабжения потребителей страны.

Особую признательность Евгений Олегович высказал в адрес Министерства энергетики – за поддержку ГПО «Белэнерго» в выполнении поставленных задач и отстаивание интересов Белорусской энергосистемы на государственном уровне.

«У нас есть четкий перечень задач на 2017 г., на выполнении которых необходимо сконцентрироваться, – отметил генеральный директор ГПО «Белэнерго». – Это обеспечение надежности электроснабжения, реализация инвестиционной программы, интеграция Белорусской АЭС в баланс энергосистемы, погашение задолженности за природный газ, обеспечение максимального сбора средств с потребителей за отпущенную энергию. Приоритетным направлением остается для нас повышение уровня охраны труда на предприятиях отрасли.

В целом ГПО «Белэнерго» на 2017 г. ставит задачу работать не хуже, чем в прошлом году, ведь достижение рекордных показателей налагает на нас дополнительную ответственность. Думаю, у объединения есть все основания, чтобы удержать достигнутые результаты».

Антон ТУРЧЕНКО

НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

С 14 февраля на должность заместителя главного инженера аппарата управления РУП «Минскэнерго», курирующего вопросы перспективного развития, назначен Дмитрий Владимирович КОХАНЕВИЧ.



Дмитрий Владимирович родился в 1975 г. В 1997 г. окончил Белорусскую политехническую академию по специальности «Электроснабжение», в 2005 г. – Академию управления при Президенте Республики Беларусь по специальности «Экономика и управление на предприятии промышленности». С 1997 по 1999 г. работал электромонтером релейной защиты и автоматики, инженером электротехнической лаборатории электроцеха Минской ТЭЦ-5, с 1999 по 2014 г. – диспетчером ОДС, заместителем начальника службы перспективного развития, начальником отдела перспективного развития филиала «Минские кабельные сети», с 2014 по 2017 г. – заместителем главного инженера по перспективному развитию филиала «Минские кабельные сети».

Беседовал
Антон ТУРЧЕНКО

HEAG

Кто после трех шагов начал жалеть, что пошел в гору,
тот не поднимется и на маленький холм.

КИТАЙСКАЯ ПОСЛОВИЦА

ТЕЛ./ФАКС: (+375-17) 290-00-00, 290-07-07

[WWW.AES.BY](http://www.aes.by)



Хозяйка электрической подстанции

«В нашей работе важно все делать четко», — говорит, оформляя наряд-допуск, электромонтер оперативно-выездной бригады филиала «Могилевские электрические сети» РУП «Могилевэнерго» Дина ЧУХМАНОВА. В службе подстанций эта общительная и рассудительная женщина работает с 1984 года...

В профессию Дина Михайловна пришла практически случайно. «После школы я рассматривала несколько вариантов, но рядом с моим домом ходил очень удобный автобус прямо до могилевского профтехучилища. Так я сделала свой выбор, о котором ни разу не пожалела», — с улыбкой вспоминает женщина-электромонтер.

В оперативно-выездную бригаду №1, в которой трудится Дина Михайловна, входят два человека — дежурный электромонтер и электромонтер-водитель. Вместе они курируют ряд закрепленных за ними подстанций: осматривают и контролируют оборудование, выводят его в ремонт, ликвидируют аварийные ситуации, допускают бригады электрослесарей к работе, готовят необходимую документацию...

«Когда приходишь на работу, нужно сразу уточнить, что проис-

ходило в предыдущую смену, — по-хозяйски поясняет Дина Чухманова. — Узнать, какому оборудованию уделить внимание, произвести его осмотр, отдать рапорт диспетчеру, принять плановые заявки на день...»

Электромонтеры ОВБ работают 12 часов в день по графику «два через два», притом поочередно — то в дневную, то в ночную смену. Трудиться часто приходится и во время праздников.

«Я дежурила и в ночь на Новый год, и в свой день рождения, и в главный женский день, — рассказывает Дина Михайловна. — Когда отдавала рапорт 8 марта, диспетчер недоумевала: «Неужели вас подменить не могли?!» А зачем? График есть график. Мужчинам выходной 8 марта, может, и нужнее — своих женщин порадовать. А меня и так поздравят: дома утром — муж, а на работе — вообще каждый встречный. У нас же здесь одни мужчины».

Оборудование в филиале часто диагностируют и тестируют, используя самые передовые методы контроля. В этих случаях действует сначала Дина Михайловна — она показывает, поясняет, допускает к работе. А еще как опытная хозяйка знает множество хитростей: «Зимой, когда снег пройдет, сразу видно, какие контакты нужно прове-



рить. Если снег на них тает, значит, нарушена изоляция».

Появляются на подстанциях и свои «вредители» — животные, от которых одни проблемы. «Однажды приехали на подстанцию, а тут кошка на трансформаторе греется, — рассказывает Дина Чухманова. — Сразу прогнать ее было

нельзя, ведь рядом шинный мост 10 кВ — при определенном стечении обстоятельств возможна аварийная ситуация. Тогда тихонечко отошли, позвонили диспетчеру и попросили на время вывести оборудование, чтобы разобраться с незваной гостьей».

...В ведении у среднестатисти-

ческой хозяйки находится обычно один дом. У Дины Михайловны их девять: свой — в агрогородке под Могилевом, где они вместе с мужем выращивают яблони и груши, а еще восемь — электрические подстанции. И каждый из них эта хозяйка содержит в образцовом порядке.

Красота в цифрах

«Если не ты в этом разберешься, то кто?» — рассуждает Мария НЕВАР, инженер по расчетам и режимам оперативно-диспетчерской службы филиала «Пинские электрические сети» РУП «Брестэнерго». Ведь именно в этом вся суть ее работы: четко и методично выверить каждый показатель, чтобы в итоге прийти к логичному выводу...

«Самое сложное — отыскать ошибку. Порой это как найти иголку в стоге сена, — улыбается Мария. — Ведь хотя работа с цифрами — очень увлекательный для меня процесс, в расчеты потерь по 58 подстанциям и сведение балансов по разным линиям часто закрадываются ошибки, которые потом можно очень долго искать».

И для того, чтобы эту работу делать квалифицированно, Мария Невар окончила энергофак БНТУ по специальности «Автоматизация и управление», после которого распределилась в службу релейной защиты. Но изучить релейную защиту более подробно не получилось, поскольку через два месяца молодой специалист перешла на должность инженера по охране труда.



«Это была тяжелая, немножко специфичная работа, требующая хорошего знания эксплуатационной базы, — вспоминает Мария. — А поскольку после университета об оборудовании имеешь довольно поверхностное представление, пришлось вновь садиться за учебники, изучать оборудование на полигоне филиала, зару-

чившись поддержкой сотрудников отдела. Когда я немного «подросла», то поняла, что хотела бы работать в другой сфере, и перешла в оперативно-диспетчерскую службу».

И вот уже три года в мужском коллективе ОДС светится яркая улыбка Марии, которая буквально озаряет лицо девушки, когда

она слышит вопрос, каково ей работает среди мужчин. «Я уже привыкла, — говорит инженер. — Меня воспитывал старший брат, в детском саду, школе и университете тоже преимущественно окружали мальчики и молодые люди, поэтому с ними мне всегда было просто. Так и сейчас: коллеги поддерживают и не отказывают в по-

мощи, ведь мой опыт сложно противопоставить их 30-летнему».

В одном Мария уверена абсолютно: при любом раскладе в коллективе нужна женщина. Это именно тот человек, который чутко построит отношения с абсолютно разными людьми, организует рабочий процесс и соберет воедино тысячу других мелких ниточек. А еще — подарит окружающим вдохновение. Ведь энергетика не терпит никаких отклонений от нормы, а иногда так хочется выйти за рамки...

«Я не могу заниматься только одним делом», — смеется Мария. Даже во время учебы в БНТУ она получала второе высшее образование переводчика. Поэтому, когда на работе ждали цифры, на занятиях по вождению — инструктор, а дома — муж, она мчалась на курсы макияжа. Именно это искусство стало для девушки той областью, где можно не ограничивать себя и показать свое творчество во всей красе — в прямом смысле этого слова.

И по ее глазам, умело подчеркнутым макияжем, видно, что именно такое сочетание настолько разных областей и приносит ей счастье. Нести людям свет и красоту — кажется, свое предназначение Мария нашла.



Служба грамотной поддержки

«В работе с людьми не может быть мелочей, — говорит Алла АНИЩЕНКО, председатель профсоюзного комитета филиала «Энергосбыт» РУП «Минскэнерго». — Как в мозаике важна каждая деталь, так и здесь — ничего нельзя упустить».

В своих каждодневных хлопотах она похожа на фею-крестную. Именно к ней люди идут за помощью, и она готова исполнить все от нее зависящее, чтобы никто не ушел неудовлетворенным, если не с решением проблемы, то хотя бы с четким представлением, что делать дальше. «Люди приходят сюда с верой и надеждой на решение своих вопросов и в то, что я могу им помочь, — улыбается Алла Анатольевна, и от ее глаз расходятся лучики доброты. — Поэтому у меня просто нет права отказать в помощи».

Словно в подтверждение ее слов, в кабинете то и дело открывается дверь и раздаются телефонные звонки. «Профком слушает!» — звонкий уверенный голос в трубке действительно дает почувствовать поддержку. Она кивает, переспрашивает детали проблемы и внимательно их записывает. «Ко мне обращаются по абсолютно разным поводам, и любой рабочий день непредсказуем, но как же порой сложно найти лучшее решение и нужные слова, — говорит Алла Анищенко. — Часто нужно общаться со специалистами — юристами, экономистами, бухгалтерами и



работниками отдела кадров — чтобы дать людям правильную и грамотную консультацию. Ведь в нашем деле, как и у врачей, главное — не навредить».

До сих пор Алла Анатольевна не может сдержать волнения,

вспоминая одну из первых ситуаций, с которой она столкнулась на этой должности. Маленькой четырехлетней дочке одного из сотрудников на операцию нужны были большие деньги, которые удалось собрать ценой усилий все-

го коллектива. И, когда девочка пришла в гости после лечения, ее «Спасибо!» растрогало каждого. Всех таких случаев сейчас уже и не вспомнить...

Чтобы найти подход к человеку и его проблеме, важно глубоко

чувствовать психологию, притом не книжную, а жизненную. «Нужно каждый раз ставить себя на место человека, учитывать конкретную ситуацию, искать особый путь решения проблемы, — уверена Алла Анищенко. — А иногда достаточно просто выслушать».

И только на первый взгляд кажется, что Алла Анатольевна решает проблемы, просто взмахнув волшебной палочкой. Однако за всем этим зачастую стоит огромный труд и душевная энергия невероятной силы. Эти силы ей придает не только поддержка коллег, но и любимая семья — муж, дети, обожаемый полторагодовалый внук. А еще — увлечения: она катается на лыжах, занимается дайвингом, путешествует, читает стихи любимого поэта Максима Богдановича...

В мае прошлого года Алла Анатольевна вместе с мужем преодолели пешком непростой горный перевал на греческом полуострове Кассандра. Сейчас она справляется с препятствиями другого рода. И работники «Энергосбыта» всегда уверены: если Алла Анатольевна на месте, очередной «перевал» будет взят, а самая сложная проблема — решена.

В ритме станции

«Сейчас я понимаю, что женщина и энергетика вполне совместимы. В начале этой уверенности не было совсем», — улыбается машинист водогрейных котлов Любовь МАКШОНКОВА. Почти 28 лет эта мягкая, добродушная женщина трудится в котлотурбинном цехе филиала «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго».

До 1989 г. Любовь Васильевна работала воспитателем в детском саду. Когда появились свои малыши, поняла, что не справляется: круглосуточно воспитывать и своих, и чужих ребят было непросто. Из детского сада пришлось уволиться и кардинально сменить сферу деятельности: на ТЭЦ-2 тогда шел набор персонала — о перспективной работе рассказал муж сестры, энергетик.

«Включиться в работу с первых дней было очень сложно. Множество схем, новое современное оборудование, высочайшая ответственность. Благо нашелся хороший наставник — старший машинист, который и помог вникнуть в процесс. Позже меня отправили на учебу. Постепенно к практическим навыкам стала добавляться необходимая теория. Но в самом начале я бы не справилась без своего учителя, Михаила Андрееви-

ча Мазанюка», — с благодарностью вспоминает Любовь Васильевна.

Сегодня она и сама «воспитывает» молодежь — помогает в том числе и педагогический опыт. Среди подопечных есть и девушка Виктория, которая сейчас находится в декретном отпуске. «Не знаю, вернется ли она — с маленькими детьми не так просто отработать ночные смены по 12 часов. Но она умница. Вообще, у нас тут все ребята хорошие, образованные», — говорит Любовь Васильевна.

«Первый рабочий день был кошмарным, — смеется героиня нашего рассказа. — Мне сразу поставили ночную смену: под утро ужасно хотела спать. Ко всему прочему, было очень страшно. Я боялась этих насосов, боялась подойти к ним. Боялась шума за дверью — в котлотурбинном цехе. А это был октябрь, уже начался отопительный период, оборудование работало на полную мощность».

В скором времени Любовь Макшонкова собирается уходить на заслуженный отдых. Работы хватает — как минимум строительству дома. На досуге машинист водогрейных котлов любит посещать театр, а вот музыку не слушает: после будней в котлотурбинном цехе хочется тишины. «А еще я радуюсь, что смогу но-



ситель, что захочу. Всегда хотелось прийти на работу в красивой одежде, — делится женщина. — Когда хожу в «Белый дом» (так называют административное здание ТЭЦ), всегда завидую. Девушки идут нарядные, а я в спецовке, с каской в руке...»

«Разные ситуации бывают. Несколько лет назад в Гомеле слу-

чился «порыв» теплотрассы. Давление резко упало, аварийно отключился котел. Необходимо было моментально отключить насосы, проследить за состоянием оборудования... К вечеру, когда бригада ликвидировала повреждения, снова вывели оборудование в штатный режим работы. День был тяжелый, все тогда понерв-

ничали», — вспоминает рассказчица.

«С такой работой нужно всегда быть начеку, — утверждает Любовь Васильевна, смотрит на датчики, встает, быстро подходит к пульту управления, прикрывает задвижку, чтобы снизить давление, снова садится. — Счет времени порой идет на секунды».



В режиме ручной настройки

«Самым главным для меня было подключить оборудование красиво», — вспоминает Мария ЕЛКИНА, более 40 лет проработавшая электромонтером релейной защиты в филиале «Полоцкая ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго». Когда в 1931 г. создавалась Белорусская энергосистема, ей было 5 лет...

Сейчас Марии Ивановне 90. Она уютно сидит в кресле и показывает, как ровно укладывала каждый кабель: один к другому, совсем как строчки в газете, по которым она водит пальцами, соединившими миллионы проводов.

«Все мои проводочки лежали аккуратно, — говорит женщина-релейщик. — Ведь у каждого из них должно быть свое место, поэтому моя работа была четкой и даже ювелирной».

Она пришла на Полоцкую ТЭЦ в ноябре 1954 г. с 5-м разрядом. На вопрос, как ориентировалась во всем сложном оборудовании, Мария Ивановна улыбается и отвечает: «Научилась, потому что сильно любила свою профессию». А учиться было чему: работала она везде, где стояли механизмы, требовавшие заботы чутких рук, — на главном щите управления, бере-



говой и мазутной насосных станциях, котельной...

«Я подключала электрооборудование по схеме, — рассказывает женщина-электромонтер. — Сначала скрупулезно разделяла провода и кабели, и когда у

меня в руках уже был пучок, из которого, как из венника, торчали прутья, я брала каждый проводочек и подключала его к своей клеммочке. И каждый контакт должен был лежать ровно, точно по схеме».

Причем Мария Ивановна настолько «горела» своей работой, что не могла порой забыть о ней даже дома. Часто вечером, уже вернувшись к семье, она размышляла, как лучше подобрать провода друг к другу. А если не подходи-

ли, придумывала, как докопаться до сути, «прозвонив» участок специальным прибором. «Я его все равно найду — в этом я всегда была уверена», — смеется она.

Ведь по-другому в ее деле нельзя: слишком высокая была ответственность. По технике безопасности электромонтерам на многих объектах даже работать в одиночку нельзя, поэтому рядом с Марией Ивановной всегда был надежный напарник, который подсказывал, если что-то не ладилось. Зато когда все получалось — это было лучшим результатом для всей команды. «Как мы тогда радовались! — вспоминает Мария Ивановна. — Ведь после такого напряжения, когда постоянно «болеешь» за каждое соединение, самое большое счастье было видеть, что оборудование работает».

И эта радость до сих пор светится в ее чистых голубых глазах. Кажется, она помнит каждое подключение и с любовью добавляет к названиям приборов уменьшительно-ласкательные суффиксы. В этот момент четко осознаешь: в такой суровой профессии жизненно необходимо, чтобы нежные женские руки чутко настраивали самые хрупкие струны огромного механизма.

Работа под облаками

«Никогда не боялась высоты, а сейчас — тем более», — уверенно отвечает на вопрос Алла РОЛЕЙНО, начальник участка Минского отделения ЗАО «Белспецэнерго», для которой трубы и градирни уже три десятилетия являются рабочим местом...

Сначала Алла Якимовна собиралась стать учителем, но в педагогическое училище в Полоцке не взяли. Сказалась школьная характеристика, в которой было написано: «*Не принимала участия в общественной жизни*». Тогда и был реализован запасной план — строительный колледж. Да и сестра приободрила, заметив, что строители зарабатывают куда больше учителей.

К образованию техника-строителя, полученному в Новополоцком нефтяном техникуме, в 1992 г. прибавилось и высшее — по специальности «инженер-экономист», полученное в БПИ, нынешнем БНТУ.

За 33 года работы в специализированном строительном-монтажном предприятии ЗАО «Белспецэнерго» в характеристике Аллы Якимовны постепенно появлялись слова «ответственная», «требовательная», «предприимчивая», «энергичная». Все они по праву заслужены.

«Помню один из первых моих

объектов, — рассказывает Алла Ролейно, — покраску гидрозатвора в первом сетевом районе Минска. Наша вышка могла подняться на 18 м от земли, а высота трубы составляла 30 м. Чтобы решить задачу, мы сделали чертеж, изготовили скобы и наварили их на трубу, чтобы подниматься по ним, страховаться. Волновалась очень сильно. С первых дней — сразу на трубу, никто особо не церемонился. И правильно: хочешь работать — работай, боишься — значит, это не твое».

Через трудовую биографию Аллы Якимовны с тех пор прошли десятки ремонтов высотных объектов — дымовых труб Молодечненских ТЭС, Жодинской ТЭЦ, Минской ТЭЦ-2, районных котельных «Масюковщина», «Вилейка»... Попадались и действительно монументальные объекты. К примеру, 240-метровая труба на Минской ТЭЦ-5 — это примерно восемь «девятиэтажек», поставленных друг на друга.

Были и 8-месячные командировки по северу СССР — в Архангельск, Северодвинск, Мурманск, Апатиты... Алла Якимовна работала и на каскаде Серебрянских ГРЭС в Терiberке у берега Баренцева моря. «Приеду, сессию сдам и обратно улетаю работать», — буднично рассказывает она.

«Самая сложная работа — это, наверное, замена футеровки на Березовской ГРЭС, —



вспоминает Алла Ролейно. — У нас тогда еще не было опыта, а сроки ставились очень сжатые, ведь станция важная, надолго выводить из работы нельзя. Многие тогда уволились. Но справились мы на «отлично», теперь ежегодно футеровкой занимаемся».

Сейчас в подчинении у Аллы Якимовны трудятся около 30 че-

ловек — и все мужчины. В работе с ними она привыкла применять не только пряник: «Раньше строители были более дисциплинированные, ответственные. Не было прогулов, а сегодня такое не редкость. Впрочем, непорядочные надолго у нас не задерживаются: через неделю работы с человеком я уже понимаю, что он из себя представляет».

...Фотографировать Аллу Ролейно мы решили у труб Минской ТЭЦ-2. «Смотрю на них — и сразу вспоминаю, как каждую своими руками и ремонтировала, и красила».

Так когда-то реализованный запасной план подарил Алле Якимовне возможность дотянуться до облаков.



«Я просто ставлю перед собой цели и со всех ног бегу к их реализации», — рассказывает Наталья МОРОЗОВА, инженер-химик филиала «Гродненские тепловые сети» РУП «Гродноэнерго», для которой активный спорт давно стал философией жизни...

После окончания школы Наталья Иосифовна пробовала поступить в МГУ — не вышло. На вечерний факультет химфака БГУ прошла, однако, осознав нагрузку (днем — работа, вечером до 22:00 — учеба), поняла, что не выдержит. В итоге поступила в Ивановский химико-технологический институт, где и началась длинная история ее «взаимоотношений» с бегом. При заселении в общежитие новоиспеченная студентка увидела объявление: «Состоится осенний кросс среди студентов вузов»...

После распределения жизнь Натальи Морозовой в течение восьми лет была связана с гродненским заводом «Белворполимер». Чуть позже — командировка, случайный попутчик — и вот уже Наталья Иосифовна проходит собеседование на должность инженера-химика в Гродненские теплотсети.

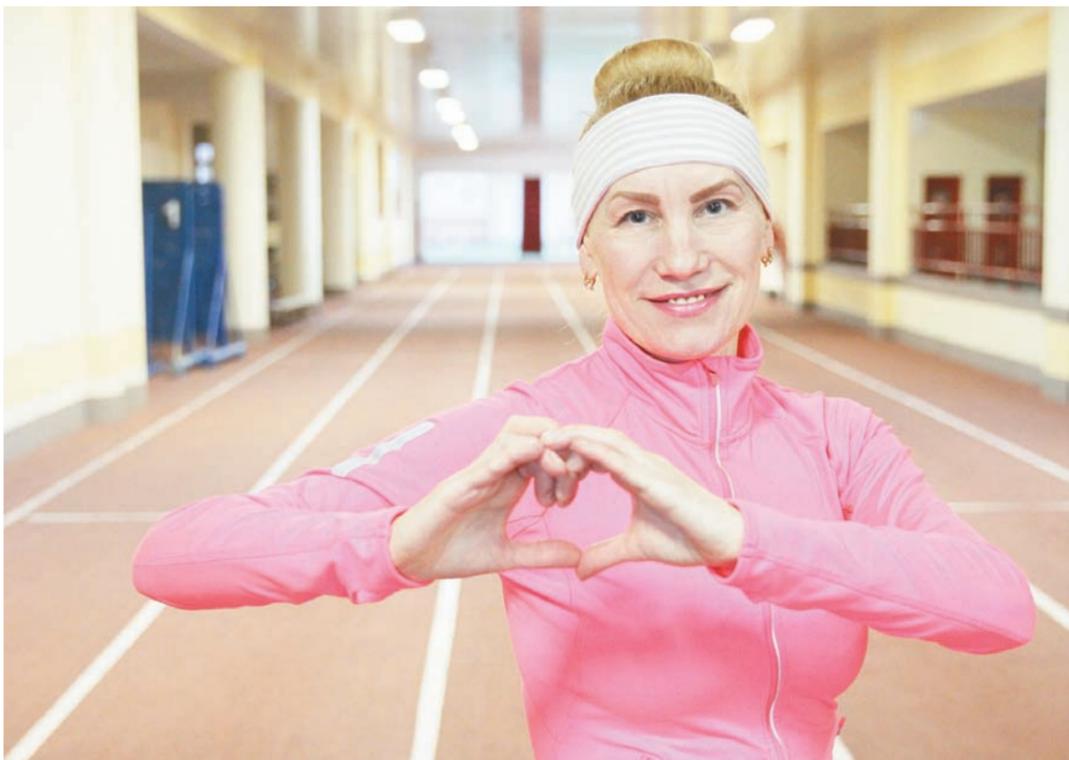
Придя в большую энергетику, Наталья Иосифовна кроссовки на гвоздь не повесила и добилась удивительных высот. Перечислить

Химия скорости

все награды трудно, поэтому ограничимся 2016 г.: золото международного «Марафона дружбы» из Гродно в Друскининкай (а это — 42 км 195 м), золото международного турнира среди ветеранов в беге на 800 м в закрытых помещениях, золото «Пробега Мира» на 10 км, золото областной спартакиады среди энергетиков. Кроме того, 15 легкоатлетических пробегов за год — и всегда в призерах.

«Бег всесторонне обогатил меня. Я начала разбираться в анатомии и физиологии, осознала пользу правильного питания — полюбила фрукты, овощи и даже надоедливую овсянку. Дополнительное значение приобрел для меня прогноз погоды. Я изменила свое отношение к спортивной одежде, стала слушать больше любимой музыки — делаю это во время пробежки. Меня уже не удивляет, что люди готовы заплатить большие деньги за право поехать на соревнования в другую страну и пробежать несколько десятков километров в компании таких же «безумцев» — я и сама давно такая», — рассказывает Наталья Морозова.

Несмотря на работу, активные занятия спортом и роль любящей бабушки, Наталья Иосифовна нашла время и для науки. В 2015 г.



поступила в магистратуру Гродненского государственного университета имени Янки Купалы, а 19 января нынешнего года на 10 баллов защитила диссертацию по теме «Нормирование тренировочных нагрузок у женщин среднего возраста при подготовке

к массовым л/а пробегам». Уже 3 февраля ей вручили диплом магистра педагогических наук.

Теперь Наталья Морозова приступила к реализации следующей мечты — созданию Клуба любителей бега. Что-то подсказывает, что и это у нее получится: к лю-

дям, которые четко видят цели и семимильными шагами мчатся к их реализации, судьба обычно благосклонна...

Материалы подготовили
Антон ТУРЧЕНКО,
Лиля ГАЙДАРЖИ
Фото авторов

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Российским энергетикам поможет «Канатоход»

Ученые Уральского федерального университета (РФ) разработали уникальный проект для диагностики высоковольтных воздушных линий электропередачи. Испытания роботизированного комплекса, получившего название «Канатоход», проходят под Волгоградом — на ВЛ 220 кВ Гумрак — Красноармейская с отпайкой ТЭЦ-3.



воздушной линии электропередачи над проводами ВЛ.

«Канатоход» сканирует трассу, строит карту, выявляет дефекты, записывает и передает данные. Проект не имеет мировых аналогов, в том числе по ожидаемой производительности и эффективности.

Участники проекта — это преподаватели и студенты УрФУ. Сейчас в работе задействовано около 15–20 человек. В испытаниях проекта в эти дни участвует его руководитель Александр Лемех, а также студенты Станислав Воронов, Артем Кузьменко и Денис Шишкин.

«Робототехникой наша команда занимается около 7 лет. Все началось с того, что в УрФУ в 2009 г.

мы основали клуб по развитию робототехники. Так объединились энтузиасты этого направления самых разных специальностей и возрастов», — рассказывает преподаватель Механико-машиностроительного института УрФУ Александр Лемех.

«Идея проекта «Канатоход» появилась в 2013 г., и с тех пор идет постоянная работа над этим проектом. У нас есть российский и международный патенты на изобретение. В 2014 г. мы стали победителями конкурса «Энергопрорыв», а также сколковского «Инновации в электроэнергетике». В настоящее время мы стали резидентом Фонда «Сколково», оформили документы для получения гранта», — добавляет Лемех.

В программу испытаний входит проведение диагностики ВЛ, сбор

данных по дефектам линии, внесение в базу данных информационной системы «Канатоход». Испытательные аппараты должны взлететь, сесть на грозотрос, пройти трассу ВЛ, перелетая через опоры (при этом сделать фото всех элементов опор), выявить дефекты (если имеются), вернуться на базу. При этом диагностика пока идет в полуавтоматическом режиме (системой управляет пилот с земли), но в дальнейшем предполагается полностью автоматическое управление.

В конце ученых ждет приемка испытаний, из Москвы прибудут руководители «Федеральной сетевой компании Единой энергетической системы» Павел Корсунов и Андрей Епифанов. В их программе посещение площадки испытаний, осмотр техники в районе подстан-

ции «Красноармейская» и общее совещание.

Удачные испытания являются большим плюсом для получения гранта «Сколково» и открывают возможность для внедрения «Канатохода» в России. Самое главное, считают в УрФУ, — перейти от стадии изобретения к стадии внедрения инновации и сделать «Канатоход» базовой технологией диагностики ВЛ.

В планах у разработчиков «Канатохода» выход к 2018 г. на российский и мировой рынок.

rbanews.ru

«Канатоход» — это средство для контроля ВЛ при использовании множества измерительных приборов. Разрабатывается оно при поддержке губернатора и правительства Свердловской области. Комплекс состоит из беспилотного вертолета и тележки. Вертолет используется для установки и снятия тележки. Тележка перемещается по грозозащитному тросу (молниеотвод, натянутый вдоль



ООО «Созвездие Льва»

- Проектирование электростанций и подстанций
- Строительно-монтажные и пусконаладочные работы
- Изготовление нетиповых шкафов управления, защиты и автоматики, телемеханики, АСКУЭ, связи, АСУТП
- Поставка энергетического оборудования
- Модернизация и обновление энергообъектов высоковольтным оборудованием
- Сервисное обслуживание

представитель энергетических заводов Европы, России и Китая

www.naladka.by

Республика Беларусь, 220020
г. Минск, пр-т Победителей, д.89, корп.3, пом.7
Тел./факс (+375 17) 369 69 06, 369 69 07, 369 58 76,
369 57 55. E-mail: sl@sl.gin.by

УНП 100045473



ФИЛИАЛ «РЕЧИЦКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» РУП «ГОМЕЛЬЭНЕРГО» ПРЕДЛАГАЕТ:



- Муфты для силовых кабелей на напряжение 1, 10 кВ из термоусаживаемых материалов
- Устройства отпугивания птиц для установки на траверсы опор
- Полимерные изделия (корпуса, бирки, стяжки)
- Щитки учета электроэнергии выносные
- Щитки распределительные силовые универсальные с функцией наружного освещения
- Щитки распределительные силовые универсальные для МТПО



247500 Гомельская область, г. Речица, ул. Энергетиков, 10
Тел./факс (02340) 44-5-68; тел. (02340) 44-6-77
e-mail: rechicaes@gomel.energo.net.by



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

Надо знать характер энергетиков

3 сентября 2016 г. стартовал XXVIII чемпионат Беларуси по мини-футболу в высшей лиге, в котором участвует и отраслевая команда энергетиков «Витэн». Итоги первенства станут известны лишь в конце июня. Пока же мы встретились с исполнительным директором клуба «Витэн» Денисом ГОЛУБЕВЫМ, чтобы узнать, каковы сегодня результаты проведенной серии игр, позиции команды в чемпионате, кем представлен ее обновленный состав и какие задачи стоят в предстоящем сезоне.

— По прошествии 19 туров чемпионата Республики Беларусь по мини-футболу, который начался в сентябре прошлого года, энергетики делят пятое-шестое место с минской командой МАПИД, отставая от лидирующей тройки на пять очков. 19 февраля в Гродно, в спорткомплексе «Виктория», «Витэн» встречался с командой «УВД-Динамо» из Гродно. «Витэн» была необходима только победа, которая и была одержана со счетом 4:2, но далась она нелегко.

В этом году сформировался очень сильный подбор команд. Около десяти клубов имеют основания претендовать на награды национального первенства. Традиционно главными соперниками «Витэна» являются: МФК «Лидсельмаш» (действующий чемпион страны), «Столица», МАПИД, гомельские команды БЧ и ВРЗ.

После проведения 30 туров чемпионата начнется серия игр на выбывание — плей-офф, в которую выйдут восемь команд, чтобы сыграть между собой серии матчей до двух побед.

— Слышала, клуб обрел новое пристанище и новых игроков?

— В прошлом году клуб полу-



Максим Евдокимов, Сергей Подолинский, Юрий Алейников и Георги Тикуришвили на площадке спорткомплекса «Олимпиец»

чил новую базу в оршанском спорткомплексе «Олимпиец». До этого мы тренировались в Минске. Не все игроки захотели поменять место жительства, многие ведущие футболисты по этой причине покинули команду. В результате состав игроков «Витэна» обновился почти на 80%.

На смену легионерам — Максиму Аветисяну, Сергею Крыкуну и Тарасу Королишину — пришли четыре легионера из Грузии, Украины и России. Георги Тикуришвили — обладатель сильнейшего удара, украинский легионер Андрей Черниенко — прирожденный «диспетчер», его земляк Александр Вершинин — универсальный футболист, уже успевший стать душой команды, россиянин Максим Филиппов — опытный игрок, прошедший серьезный уровень российской суперлиги.

Капитан команды Юрий Алейников, Антон Гусаков и Сергей Дядичкин призываются под зна-



«Витэновец» Павел Лихач в подкате блокирует удар игрока «УВД-Динамо» (Гродно)

мена Национальной сборной. К тому же Антон Гусаков является на сегодняшний день лучшим бомбардиром. Главный тренер Александр Савинцев входит в состав тренерского штаба Национальной сборной Беларуси в качестве ассистента главного тренера.

Неизменный капитан команды Юрий Алейников подкупает не только своими профессиональными качествами защитника, но и харизмой, вдохновляя партнеров играть через «не могу», когда надо, а в случае поражения — найти в себе силы, собраться и переломить ситуацию.

— Каким образом осуществляется пополнение?

— Мини-футбол, как и любой вид спорта, — это свой мир, где все практически друг у друга на виду. Когда мы формировали команду, естественно, обращались к профессионалам — квалифицированным футболистам из других клубов. Кто-то отказал, а кто-то, наоборот, с радостью согласился выступать за нашу команду. Что касается молодежи, тут ведется целенаправленная работа. Работа не одного дня — она рассчитана

на долгую перспективу. Яркий тому пример — молодежная команда «Витэн-2», которая выступает в национальном молодежном (U-21) чемпионате.

Молодые ребята играют в южной подгруппе, в которую кроме нас входят команды из Гомеля, Жлобина и Светлогорска. На данный момент «Витэн-2» гарантировал себе выход в финальную стадию розыгрыша призеров, среди которых три команды из северной зоны (Гродно, Борисов, Минск).

Учитывая наш переезд, молодежная команда создавалась с нуля, и в ее составе на 90% выступают именно оршанские ребята. Уже два футболиста из молодежной команды — Андрей Романов и Илья Щуканцов — тренируются с основным составом. Также мы ведем работу с детьми — заключили договор о сотрудничестве с Оршанской ДЮСШ №2. Были отобраны две группы подготовки 13–16-летних юношей по 12 человек, а с 1 сентября к ним добавится группа 11–12-летних ребят. И, что самое волнующее и приятное, начнем заниматься первоклашками, кото-

рые будут учиться играть только в мини-футбол. Будем привлекать оршанских тренеров, постепенно увеличивать число групп подготовки.

— Как бы вы оценили интерес к мини-футболу у нас в Беларуси?

— Еще в позапрошлом году согласно официальному отчету Министерства спорта мини-футбол являлся самым массовым видом спорта в Беларуси. Мини-футбол, в отличие от хоккея и футбола, общедоступный вид спорта, в который можно играть круглый год. Не так давно на телевизионном канале «Беларусь-5» начали транслировать матчи чемпионата. Мини-футбол медленно, но уверенно продолжает свое развитие. Это приятно.

— Чувствуете ли вы поддержку от самих энергетиков?

— Конечно. Еще в позапрошлом году мы официально были признаны отраслевой командой Министерства энергетики. И сегодня в состав Наблюдательного совета клуба входит много руководителей областных энерго- и газовых систем — генеральный директор ГПО «Белэнерго» Евгений Олегович Воронов, генеральный директор РУП «Витебскэнерго» Михаил Владимирович Лузин, Алексей Иванович Кушнаренок — генеральный директор РУП «Могилевоблгаз». Председателем Наблюдательного совета является Константин Иванович Путило — генеральный директор РУП «Могилевэнерго». Пристально за выступлениями команды следит и министр энергетики — Владимир Николаевич Потупчик. Ощущаем поддержку в любом уголке Беларуси, помогает команде вся энергосистема.

— Какие задачи ставите перед собой в 2017 г.?

— Еще идет процесс формирования команды. В связи с переездом в Оршу по многим направлениям приходилось начинать работу с нуля. Поэтому можно сказать, что мы уже многого добились — создали боеспособную основную команду, развивается молодежное направление. Плюс — информационная поддержка: сайт, группа «ВКонтакте», сувенирная продукция — по всем фронтам идет определенная работа для популяризации мини-футбола и здорового образа жизни в целом, не только среди энергетиков. О «Витэне», поверьте, знают и за пределами Республики Беларусь. В мае состоится плей-офф национального чемпионата, и на данный момент стоит задача попасть в тройку призеров. В долгосрочной перспективе — воспитать молодое поколение профессиональных футболистов.

Беседовала Ирина МАЙОРОВА

ТРАНСМАШ Собственное производство

- Кабельная арматура до 35кВ
- Инструмент кабельщика
- Ремонтные термоусаживаемые ленты, трубки ТУТ
- Ремонт секторных ножиц
- Болтовые наконечники и соединители, заглушки, кабельные оконцеватели (капы), переходники

Муфты «Термофит» ERI
Лицензия на производство НЦИС №3900
Добровольная сертификация на соответствие ГОСТ 13781.0-86
Сертификат № РОСС ВУ.АВ24.Н07829 до 27.10.2019г.

ООО «ТРАНСМАШ»
ул. Стебенева, 8, г. Минск, 220024, Беларусь
http://transmash.by/, ooo_transmash@tut.by
Тел./факс (017) 365-63-14, (017) 277-44-24
(029) 675-63-14, (029) 263-63-14
УНП 600345272

Фирменное обучение кабельщиков

