

ПЕРЕШЛИ ЭКВАТОР

22 марта на Каскаде Вуоксинских ГЭС прошли торжественные мероприятия, посвященные вводу в эксплуатацию нового гидроагрегата №2 Лесогорской ГЭС.

На этот раз мы не стали совмещать корпоративные торжества с официальными мероприятиями по запуску гидроагрегата по причине уникальности системы управления новыми гидроагрегатами Вуоксинских ГЭС. Впервые в истории нашей Компании все пусковые операции были осуществлены дистанционно, почти за 180 км от самой станции. Причем сам старт работе гидроагрегата дал губернатор Ленинградской области Валерий Сердюков, что тоже впервые для ТГК-1. 28 февраля Валерий Павлович, находясь в здании областного правительства, сказал гагаринское «Поехали!» и нажал на кнопку мышки ноутбука, синхронизированного с системой управления гидроагрегатом. Три экрана телемоста позволили собравшимся в здании областного правительства видеть, как начинает раскручиваться вал турбины станции, находящейся у границы с Финляндией.

Как отметил глава региона, завершив все пусковые операции под руководством генерального директора ТГК-1 Бориса Вайнзихера, «реконструкция Вуоксинских ГЭС – очень важный для нас проект. Замена устаревших турбин выпуска 40-х годов прошлого века на современные, с дистанционным управлением, обеспечит надежное электроснабжение потребителей как минимум еще на полвека, а запас прочности нового оборудования позволит и дальше создавать предприятия и повышать качество жизни населения Ленобласти».



Новая турбина без сбоев вступила в работу. Но, как отметил Борис Вайнзихер, станцию пускаем дистанционно, а сотрудников надо поздравлять лично. Торжественные мартовские мероприятия на Каскаде были приурочены к рабочему совещанию, посвященному обсуждению хода реконструкции уже следующих этапов проекта. После совещания все участники, а также представители подрядных организаций, руководители местных администраций, журналисты и, конечно, сотрудники стан-



Василий Пустоход, директор Каскада Вуоксинских ГЭС:

– Когда запускался новый агрегат, мои ощущения были сродни чувствам актера, который вроде бы не первый раз выходит на сцену, а все равно, волнение у него присутствует всегда. Конечно, мне очень приятно, что агрегат теперь можно запустить дистанционно, хоть за тысячи километров. Наконец, мы доказали, что это возможно, хотя знали об этом и раньше.

ции стали свидетелями установки на монумент «Реконструкция Каскада Вуоксинских ГЭС» лопасти демонтированной турбины. Эта церемония, которая завершает каждый этап реконструкции Вуоксинских ГЭС, стала столь же традиционной, как и вручение переходящего символа новой энергии ТГК-1. В этот раз симбирит директору Вуоксинского Каскада Василию Пустоходу передал директор Первомайской ТЭЦ Сергей Мирошниченко. Уже на Лесогорской ГЭС в ходе торжественного митинга Борис Вайнзихер вручил грамоты тем работникам Каскада, которые особо отличились на работе по реконструкции и подготовке к пуску гидроагрегатов на Светогорской и Лесогорской ГЭС. Вот они, наши герои: инженер ПТО Наталья Антонова; мастер Олег Васильев; главный специалист по СМР ОКС Алексей Миньков; начальник ЭТЛ Александр Самсонов; инженер ЭТЛ Евгений Хобта; главный инженер Каскада Владимир Воронец; начальник ПТО Валентина Павлова; директор Каскада Василий Пустоход.

Благодарности были вручены и представителям подрядных организаций – ОАО «Силловые машины» и ООО «ПетроСТЭМ».

– Сегодня ТГК-1 – компания, явно вводящая больше энергетических мощностей, чем кто-либо еще в России, – отметил на торжественном митинге Борис Феликсович. – В начале года мы пустили новый блок на Первомайской ТЭЦ, потом – новый агрегат на Лесогорской, а через несколько дней заработает блок ПГУ-450 на Южной ТЭЦ. Мы рады каждому новому пуску, и с удовольствием делимся этой радостью со всеми, кто принимает участие в их работе и с теми, для кого это сделано в первую очередь – жителями региона.

Население района на торжественном собрании представляли глава Администрации Выборгского района Ленинградской области Константин Патраев и глава Администрации муниципального образования «Светогорское городское поселение» Владимир Васильев, который, поздравляя энергетиков, подчеркнул, что «сегодня ТГК-1 запустила четвертый агрегат, таким образом можно сказать, что мы перешли экватор. Данный проект, безусловно, важен в первую очередь тем, что увеличивает суммарную мощность Каскада. Но не менее важно и то, что увеличивается его надежность. Светогорский район – это энергоемкая территория, поэтому надежность работы предприятия дает нам право смотреть с оптимизмом в будущее».



Полностью завершить техническое перевооружение Каскада Вуоксинских ГЭС предполагается в начале 2013 года, после чего его установленная электрическая мощность возрастет с 164,25 до 250 МВт. Ближайший пуск ожидается в IV квартале 2011 года на Светогорской ГЭС, а после, в мае 2012 года – на Лесогорской, и будет приурочен к 75-летию этой одной из красивейших наших электростанций.

Екатерина АНОХИНА

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

СТАРТ ПРОЕКТА «БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО» НА СЕВЕРНОЙ ТЭЦ стр. 2

СОРЕВНОВАНИЯ ОПЕРАТИВНОГО ПЕРСОНАЛА. УЧАСТВОВАТЬ – ЧТОБЫ ПОБЕЖДАТЬ стр. 3

БОЛЬШАЯ ВОДА. К ПАВОДКУ ГОТОВЫ! стр. 4-5

МИР, ДРУЖБА, ЭНЕРГЕТИКА. ЛЫЖНА ДРУЖБЫ В ПОСЕЛКЕ РЯКОСКИ стр. 6

ДИНАСТИИ – НАША ГОРДОСТЬ стр. 7

КАК МЫ ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД РАСТОПИЛИ стр. 8

ОТ РЕДАКЦИИ

ВЕСНЕ – ДОРОГУ!

«Журчат ручьи, Спят лучи», – пела Любовь Орлова в старом советском фильме. Весна идет, а вместе с ней – традиционные для нас, энергетиков, особые хлопоты. Лучи не только спят чинных и солидных прохожих. Солнце все выше и выше над горизонтом, день прибавляется стремительно – в Петербурге на 5 минут, в Петрозаводске на 6, а в Мурманске, пережившем долгой полярной ночью, – аж на 8 минут каждый день света больше! Вторая составляющая весны – и в кино, и в жизни – ручьи. Они стекают, сливаются в реки и наполняют водохранилища наших гидроэлектростанций, чтобы потом, все лето, пока не придет пора осенних паводков, давать энергию жителям регионов присутствия ТГК-1.

Но внешние воды несут в себе помимо очевидной пользы и очевидные угрозы. Стремительные потоки могут стать источником большой беды, если не подготовиться к паводку заблаговременно. В нашей Компании именно на заблаговременность делается ставка. Все филиалы готовы принять большую воду. Налажена работа с МЧС, 2 марта в Управлении ТГК-1 в Санкт-Петербурге прошло заседание постоянной комиссии по предупреждению чрезвычайных ситуаций, в которой по инициативе руководства нашей Компании приняли участие представители территориальных структур Минэнерго России и Ростехнадзора, Невско-Ладозского бассейнового управления и бассейнового управления «Волг-Балт», а также РЦ МЧС России по Северо-Западу и управлений МЧС по Ленинградской и Новгородской областям. Тренировки и учения идут, аварийно-спасательные бригады сформированы, состояние гидротехнических сооружений проверяется. Полная готовность к прохождению половодья. Подробности – в этом номере. Кстати, 22 марта у нас, можно сказать, был еще один профессиональный праздник – Всемирный день водных ресурсов. А сразу следом за ним – Всемирный день метеорологии. Без помощи синоптиков энергетикам справились бы, конечно, но готовиться к весне, опираясь на качественные прогнозы, согласитесь, куда спокойнее.

И тает лед, оседает снег... И надо тропиться схватить уходящую зиму за хвост – покататься на лыжах, ватрушках, слепить последнего в этом году снеговика, порадоваться искрящемуся на первом весеннем солнце снегу. И проводить зиму, «Растопить ледниковый период» – самим. И дать весне дорогу!

РАЗВИТИЕ ПО МАКСИМУМУ

3 марта на Правобережной ТЭЦ торжественно открылся учебный класс – первый подобный в нашей Компании.



Новую аудиторию оценили участники проекта MAXIMO – 12 работников ТЭЦ, в том числе директор, главный инженер, руководители котлотурбинного цеха и аварийно-ремонтной службы. Их первое занятие в классе провели сотрудники компании «Фортум»: Кари Котиринта – специалист по организации ТО и ремонта, спецификация MAXIMO, консультант по сбору данных; Юрий Стоцкий – преподаватель KKS кодирования.

Теперь для административно-технического и оперативного персонала Правобережной станции занятия по проекту MAXIMO

будут вестись в учебном классе, а для сменного персонала – на рабочих местах без отрыва от производства. На первом этапе обучения слушателям рассказывают о самом проекте, опытной эксплуатации, а также сборе базы данных.

Сегодня в Компании полным ходом идет подготовка к соревнованиям оперативного персонала ТЭЦ. У работников Правобережной появилась уникальная возможность – работать на компьютерных тренажерах прямо у себя на станции.

Екатерина АНОХИНА

Виктория Плотникова, начальник административного отдела Правобережной ТЭЦ:

– Учебный класс на ТЭЦ – это новые возможности для повышения уровня подготовки персонала. Высокие требования к качеству знаний, а также развитие технологий и внедрение нового оборудования, диктуют потребность в использовании новых программных средств и методов обучения, тренажеров. Наш учебный класс оборудован всем необходимым: здесь установлены компьютеры с выходом в корпоративную сеть и в Интернет, налажена видеоконференцсвязь. И еще немаловажно то, что наш учебный класс продуман и радует глаз – здесь все комфортно. Современная мебель, цветовая гамма, плотные жалюзи и хороший кондиционер обеспечат благоприятную психологическую атмосферу и создадут идеальный микроклимат в помещении.

На станцию приходят молодые специалисты, которые желают развиваться и делать карьеру – учебный класс предоставит им новые возможности для общения, обмена опытом, получения информации. Я считаю, что современная аудитория повышает привлекательность нашей ТЭЦ.

Особенно радует, что класс востребован на станции и уже используется – там сразу же стартовали занятия по программе MAXIMO.

Эдуард Лисицкий, директор Правобережной ТЭЦ:

– «Учиться, учиться и учиться!» – сегодня заставляю персонал Правобережной ТЭЦ три приоритетных проекта: новый энергоблок ПГУ-450, MAXIMO и «Бережливое производство». С этой целью мы и решили оборудовать учебный класс на станции. Для меня особенно ценным стало то, что данная аудитория создана руками работников ТЭЦ. Это их идеи, дизайн, ремонт, обустройство, настройка автоматизированных рабочих мест. В течение всей зимы, уходя с работы в восьмом часу вечера или даже позже, я с интересом наблюдал сквозь большие окна, с улицы, как простое помещение превращается в светлый и уютный класс. Особо отмечу, что все работы здесь выполнены сотрудниками ТЭЦ в свободное от работы время. В результате нам удалось сэкономить около 200 тысяч рублей при плановом бюджете проекта около 700 тысяч рублей. Подчеркну, что сверхурочная работа и работа в выходной день всем, кто принимал участие в данном проекте, оплачена полностью.

Кроме реализации учебных задач, мы планируем отвести время и под общение. С помощью системы видеоконференцсвязи сегодня можно связаться с головным офисом, впрочем, поводов для этого пока не было. А вот поводов поговорить и увидеть своих коллег с других электростанций – предостаточно. Поэтому желаем скорейшего появления подобных учебных классов на всех предприятиях нашей Компании! До встречи on-line!

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

СТАРТ ПРОЕКТА НА СЕВЕРНОЙ ТЭЦ

Как повысить эффективность эксплуатации оборудования и ремонтных работ? Как сделать так, чтобы за каждую единицу выработанного тепла и электроэнергии станция получала более высокую прибыль? Этими вопросами уже занялась специально набранная команда из сотрудников ТГК-1 совместно с консультантами компании McKinsey. По мере развития проекта «Бережливое производство» на Северной ТЭЦ и других станциях команда преобразований будет постоянно расширяться.

В последние годы Компания много строила: новый блок Первомайской ТЭЦ, Правобережная ТЭЦ, Южная ТЭЦ. Крупнейшая инвестиционная программа существенно изменила облик некоторых станций. Установлено новое оборудование, которое будет служить десятилетия. Несмотря на то, что стройки продолжают, логичным образом встал вопрос об изменении подходов к эксплуатации и ремонту в Компании, а также о повышении прибыльности станций.

Центром внимания проекта «Бережливое производство» является станция, ее люди и оборудование, процессы на уровне Головного офиса, которые затрагивают станцию напрямую, например, закупки, инвестиции, сбыт. Цель проекта – позволить станции повысить выручку за счет более оптимальной работы на рынке электроэнергии, снизить удельный расход топлива за счет оптимального распределения электрической нагрузки между блоками, повышения тепловой нагрузки, снижения потребления на собственные нужды, повысить качество ремонтов за счет повышения контроля над деятельностью подрядчиков и лучшего планирования ремонтных работ.

Преобразования были решено начать на Северной ТЭЦ. После завершения проекта внедрения на этой станции в конце июля 2011 года программа «Бережливое произ-

водство» будет развернута на других станциях. Фактически мы говорим о построении новой производственной системы в масштабах нашей Компании.

Выбор Северной ТЭЦ для запуска пилотного проекта был неслучайным. Во-первых, человеком, предложившим серьезно и системно заняться внедрением «Бережливого производства» на станции, стал директор ТЭЦ Петр Чепелев. Во-вторых, сегодня на станции нет проектов капитального строительства, которые могли бы существенно отвлечь внимание руководителей и работников станции от изучения новых подходов к эксплуатации оборудования и организации ремонтных работ.

Проект был запущен 14 марта. Его команда состоит из консультантов McKinsey, к которым постепенно в течение апреля присоединятся еще 15 сотрудников ТГК-1. Уже отобрано 6 участников – сотрудники КТЦ, ПТО, цеха ТАИ и других подразделений самой Северной ТЭЦ, а также Автовской и Южной ТЭЦ. Четверо членов проектной команды уже включились в проект на основе полной занятости. Задачи, которые они выполняют, – анализ потерь энергии внутри станции от пункта приема газа до точек отпуска электроэнергии и тепла, анализ болевых точек в процессе планирования и подготовки ремонтных работ, анализ потерь технологической воды и другие. Результаты этой



работы будут вынесены на семинар с руководством ТГК-1 в первой декаде апреля. По итогам обсуждения на семинаре будут совместно определены приоритетные области программы производственных преобразований в ТГК-1. В процесс определения приоритетных задач со временем максимально вовлечется всё высшее руководство Компании и руководители тепловых станций «Невского», «Кольского» и «Карельского» филиалов. Начать именно с тепловых станций заставляет сама жизнь и правила работы на оптовом рынке электроэнергии, а также сконцентрированность «в руках» этих подразделений не только электрической части бизнеса Компании, но и теплового.

Перед сотрудниками рабочей группы стоят достаточно амбициозные задачи по соединению всех процессов и подразделений как по отдельной взятой станции, так и по Компании в целом в единый «организм», работающий как часы, четко, в срок и без ошибок.

Сейчас продолжается прием кандидатов в проектную команду. Для проведения проекта на Северной ТЭЦ будет набрано дополнительно 9 человек. Следующая волна приема в проектную команду начнется в мае-июне.

По словам Александра Трофименко, начальника административного отдела Северной ТЭЦ, основная задача начального этапа проекта сконцентрирована на сборе и обработке данных для анализа и определения проблемных зон. Но, пожалуй, самое важное в начале пути – выслушать и услышать самих людей, наших сотрудников, их предложения по улучшению. В частности в начале марта на Северной ТЭЦ прошла встреча с коллективом станции, на которой нашим сотрудникам не только была рассказана суть предстоящего проекта, но сделано предложение участвовать в «Бережливом производстве» – своими идеями и предложениями.

Алла СЕРОВА

Борис Вайнзихер, генеральный директор ТГК-1:

– Я уверен, что внутренние ресурсы по повышению эффективности деятельности нашей Компании громадны. Запущенный нами проект – отличная возможность для каждого небезразличного и заинтересованного в развитии Компании сотрудника рассказать о своих разработках и предложениях. Ведь у нас, в ТГК-1, очень много талантливых специалистов, идеи которых могут и должны быть реализованы.

УЧАСТВОВАТЬ – ЧТОБЫ ПОБЕЖДАТЬ

С 6 по 8 июня в Компании пройдут соревнования оперативного персонала тепловых электростанций. Старт этого традиционного для нас мероприятия был взят еще в 1998 году.

Важность повышения профессионального мастерства персонала трудно переоценить в любой компании. В энергетике – особенно.

В первую очередь от компетентности работников зависит надежность и безопасность производства. Именно это диктует программу соревнований, участники которых вновь будут совершенствовать навыки действий в критических ситуациях. Сложные и интересные задачи позволят работникам ТГК-1 не только повысить свое профессиональное мастерство, но и выйти на новый уровень культуры производства.

– В этом году соревнования оперативного персонала тепловых электростанций с поперечными связями будут представлены в новом, расширенном формате, – рассказывает Михаил Карманов, главный специалист Учебного центра, ранее занимавший должность заместителя главного инженера Первомайской ТЭЦ и практически бессменный участник всех предыдущих соревнований. – К традиционным этапам добавляются отдельные этапы с использованием тренажеров для оперативного персонала электрических цехов, химических цехов и цехов ТАИ. Соревнования оперативного персонала ТЭЦ преследуют несколько целей:

- оценка подготовленности персонала энергетических предприятий;
- обмен передовым опытом;
- широкое внедрение средств обучения и тренажерной подготовки персонала;
- выявление работников, обладающих потенциалом для кадрового роста.

Этим летом в соревнованиях будут участвовать тепловые электростанции с поперечными

связями. Свои команды представляют ТЭЦ всех трех филиалов Компании – Центральная, Василеостровская, Дубровская, Первомайская, Автовская, Выборгская, Петрозаводская и Апатитская. Напомним, в прошлом году в профессиональном мастерстве состязались станции блочные – Правобережная, Северная, Первомайская, Южная ТЭЦ. Как уже было сказано, сложившуюся традиционную программу ждут некоторые изменения – добавятся новые этапы, успешно применяемые на всероссийских соревнованиях оперативного персонала:

Оценка готовности персонала электроцеха. Начальник смены станции и начальник смены ЭЦ должны будут выполнить 2 задания: производство оперативных переключений и противоаварийную тренировку (на тренажере моделируется аварийная ситуация, которую необходимо выявить и ликвидировать).

Оценка готовности персонала химического цеха.

Оценка готовности персонала цеха ТАИ.

Традиционные этапы:

Проверка знаний нормативно-технической документации. Каждому участнику команды за 1 час необходимо ответить на 40 вопросов, касающихся его должности.

Выявление нарушений нормативно-технической документации при допуске к наряду. 5 участников команды – начальники смен просматривают видеосюжеты, где показаны ошибки как в оформлении документов, так и в непосредственных действиях. И все их надо найти!

Оценка действий оперативного персонала котлотурбинного цеха. Начальник смены КТЦ, машинист котлов, машинист паро-



Этап «Противопожарная подготовка». 2010 г.

вых турбин и помогающий им начальник смены ЭЦ производят пуск парового котла, паровой турбины и включение электрического генератора в сеть.

Состав команды: руководитель, начальник смены станции, начальники смен КТЦ, ЭЦ, ЦТАИ, ХЦ, машинист котлов, машинист паровых турбин.

Оказание доврачебной помощи пострадавшему. На этом важном этапе принимая участие вся команда. В качестве задания участникам будет предложено освободить пострадавшего (габаритно-весовой манекен человека) от действия (условно) электрического тока; продемонстрировать навыки реанимационной помощи на тренажере-манекене; решить разные ситуационные задачи – оказать первую помощь при переломе, ранении, ожоге. И здесь уже тренировка будет проходить на живых людях! Судьи выберут условно «пострадавших», а коллеги по команде будут оказывать им помощь в зависимости от ситуации, описанной в билете.

Противопожарная подготовка – безусловно, самый зрелищный этап соревнований состоит из проверки знаний нормативной документации для начальника смены станции и непосредственного тушения пожара – для всех участников команды. Последовательность прохождения этапов определит жребий. А судьи кто? Авторитетные и уважаемые работники Компании как из Управления ТГК-1, так и из структурных подразделений. Главный судья – заместитель главного инженера Алексей Воробьев.

Алексей ВЕЙС,
ведущий специалист Учебного центра ■

Михаил Карманов, главный специалист Учебного центра:

– Именно такие качества каждого участника, как ответственность, инициативность, желание проявить себя и, конечно, стремление победить, служат предпосылками для рождения команды, формирования соответствующей подготовки и будущего успеха. Мало просто организовать команду, ее необходимо объединить. Объединить вокруг общей единой цели – успеха, победы на соревнованиях. И только когда в духе команд будет сквозить всепоглощающая жажда победы, когда борьба будет идти за каждый балл, только тогда можно будет сказать, что соревнования состоялись. Участвуйте в соревнованиях не ради участия, а чтобы побеждать!

Оксана Колышницына, начальник Учебного центра:

– Задания, которые предлагают командам на этих соревнованиях, проверяют знания оперативного персонала смены всех основных цехов тепловой электростанции. Также на поверку выходят слаженность коллективных действий, командный дух и желание проявить себя. Последнее, кстати, немаловажно для дальнейшего карьерного роста участников, так как соревнования – это смотр лучших. Кроме того, подобные мероприятия могут вскрывать и те области, где подготовка оперативного персонала в целом находится еще не на должном уровне.



Этап «Оказание доврачебной помощи», подготовка к переноске пострадавшего. 2010 г.

НАШИ СТРОЙКИ

ПЕРВОМАЙСКАЯ ТЭЦ

1 марта в соответствии с условиями Договора о предоставлении мощности (ДПМ) введен в коммерческую эксплуатацию, то есть начал поставки электрической мощности на оптовый рынок, первый новый энергоблок ПГУ-180 Первомайской ТЭЦ мощностью 180 МВт. Новый блок Первомайской – «дважды первый». Это первая введенная в строй парогазовая установка в производственном комплексе ТГК-1, и первый объект, пущенный Компанией в эксплуатацию в рамках системы ДПМ.

В настоящее время на Первомайской ТЭЦ продолжаются пуско-наладочные работы



на втором энергоблоке, который планируется ввести нынешней зимой.

ЮЖНАЯ ТЭЦ

В этот же день успешно прошел комплексное опробование новый энергоблок ПГУ-450 на Южной ТЭЦ электрической мощностью 450 МВт. После ввода в эксплуатацию, который намечен на апрель текущего года, Южная ТЭЦ снова станет самой мощной тепловой электростанцией в Петербурге. При проектной мощности 800 МВт станция сохраняла за собой этот статус с момента пуска в 1978 году и до ввода в работу в 2008 году второго энергоблока Северо-Западной ТЭЦ. Сейчас мощность Северо-Западной – 900 МВт, Южной – 750, а с новым блоком, соответственно, станет 1200 МВт.

Поставки мощности на рынок с нового блока Южной ТЭЦ также будут осуществляться в рамках ДПМ. В целом Договоры о предоставлении мощности на оптовый рынок по ТГК-1 предусматривают ввод в эксплуатацию объектов общей мощностью 1650 МВт.



БОЛЬШАЯ ВОДА



Начало весны – горячая пора для энергетиков. Реки и озера еще покрыты льдом, ночные заморозки пока не дают дорогу теплу, снегопады и метели хоть и редки, но «делают погоду». Горячая пора для ТГК-1. Гидростанции Компании, а их у нас 41, готовятся к паводку.

Для непосвященных весеннее половодье – самое удобное время для гидроэнергетиков: воды много, уровни водохранилищ растут – знай, загружай гидроагрегаты ГЭС, и дешевая энергия потечет в сети. Но не все так просто. Талые воды кроме выгоды несут еще и риски. Это и подтопление территорий, и вынужденные холостые сбросы воды, и даже разный мусор, приносимый течениями к плотинам. Поэтому гидроэнергетики ежегодно с особым вниманием готовятся к весеннему пробуждению природы.

23 марта синоптики отмечали Всемирный день метеоролога. Все празднуют – весна, солнце, снег тает – радость! А у энергетиков работа в самом разгаре. Подготовка предприятий к прохождению весеннего паводка началась еще зимой, так что уж говорить про март, когда обстановка накалена, но отнюдь не лучами солнца. Еще бы – ведь буквально через две недели после празднования Дня метеоролога начнется половодье! По прогнозам, в первой декаде апреля вскрыются ото льда реки севера Ленинградской области и юга Карелии. В третьей декаде ледоход распространится на Онегу, реки севера Карелии. В начале мая вскрыются ото льда реки юга Кольского полуострова, а во второй и третьей декадах начнется ледоход на реках севера Кольского полуострова, в среднем и нижнем течении Печоры и на реках ее бассейна. Будем говорить откровенно – нашим

сотрудникам есть к чему готовиться. Сегодня активно проверяются состояние оборудования, выполнение требований нормативных документов, ведется подготовка дежурного персонала гидроэлектростанций. Впрочем, немаловажное дело и на строй. А он, судя по всему, у сотрудников ТГК-1 – самый рабочий. Судите сами.

Вячеслав Курдяпин, начальник отдела по делам ГО и ЧС и мобилизационной работе:

– Перед прохождением паводка в Компании организовано взаимодействие с территориальными органами МЧС, РДУ, уточнены телефоны экстренных служб, куда могут звонить дежурные по станции. Проверяются автономные источники энергоснабжения на случай отключения электроэнергии, уточняются силы и средства для ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций, оценивается готовность формирования на ГЭС нештатных аварийно-спасательных формирований. На тех станциях, где позволяют погодные условия, проводятся тренировки и учения.

Отдельно хочу сказать про тепловые электростанции: здесь проверяются силы и средства для откачивания воды, состояние насосных и перекачивающих станций, кабельных каналов, подвальных помещений, защитных сооружений гражданской обороны, дренажных систем. Параллельно ведется мониторинг экологического состояния – скапливающийся за зиму снег загрязнен и может стекать в реки, загрязняя окружающую среду.

Александр Киселев, начальник департамента эксплуатации электростанций:

– Серьезных проблем, связанных с прохождением весеннего паводка этого года, мы пока не видим. В настоящий момент заканчивается подготовка оборудования и гидротехнических сооружений ГЭС филиала

«Невский» к пропуску паводковых вод. За минувшую зиму и в городе, и в Ленинградской области количество выпавших осадков дважды превысило норму. В связи с этим прогноз притока в водохранилища ГЭС ожидается выше прошлогоднего уровня, но и здесь все зависит от погоды. Если будут морозные ночи и оттепель днем, тогда паводок пройдет спокойно. Если же тепло будет держаться и днем, и ночью, да еще добавятся осадки, тогда картина получится несколько иной. Но в любом случае, пока ничто не предвещает серьезных проблем. В настоящее время на электростанциях работают паводковые комиссии, проводится проверка готовности водопропускных сооружений и заканчиваются необходимые ремонтные работы. К началу весеннего паводка мы планируем обеспечить полную готовность электростанций Компании к его прохождению.

Александр Моторов, директор Каскада Ладужских ГЭС:

– Мы начали подготовку к весеннему паводку еще в январе, и на сегодняшний день все оборудование Каскада Ладужских ГЭС находится в полной готовности к его безаварийному прохождению.

В марте было проведено несколько совещаний с представителями администраций Волховского, Подпорожского и Лодейнопольского районов. Радует то обстоятельство, что жалоб на недостаточность мер по подготовке к пропуску весеннего паводка со стороны властей и местного населения к нам не поступало. Некоторое недовольство существует на уровне районных администраций. Это связано с тем, что во время половодья размывает дороги, а также не справляются с нагрузкой ливневые стоки. Но все эти проблемы стоят уже за пределами нашей компетенции. Например,



размывы в Лодейнопольском и Подпорожском районах никак не связаны с нашими станциями, поскольку располагаются в поймах рек Оять и Паша. Что касается Волховского района, то причиной всех проблем здесь являются пороги, которые задерживают паводок, тем самым образуя разливы. Если мы обратимся к истории, то увидим, что проблема разливов и подтоплений, связанная с Волховскими порогами, здесь существовала задолго до появления Волховской ГЭС, что подтверждается гидрологическими обследованиями, проведенными в 1920 году. В то время разливы и подтопления причиняли неудобства местному населению не меньше, чем сегодня. Поэтому, на мой взгляд, речь идет, скорее, о недостатках работы местной администрации в части выделения участков под строительство в прибрежной полосе и необходимости переселения людей в более безопасное место проживания. За все время работы Волховской ГЭС руководством Новгородской области конкретных мер в этом направлении не предпринималось, поэтому решить быстро этот вопрос не удастся. Но, повторюсь – эта проблема полностью относится к компетенции местной администрации.

В заключение хочу еще раз отметить полную готовность персонала и сооружений всех станций к безаварийному пропуску весеннего паводка. Прошлая зима была такой же многоснежной, как и нынешняя, однако тогда мы все прошли без проблем.

Валерий Белов, директор филиала «Карельский»:

– Весна – традиционное время прихода большой воды, и поэтому очень важно планомерно и заблаговременно провести работы по подготовке 17 гидроэлектростанций филиала и водохранилищ, на которых они расположены, к пропуску паводковых вод. Это непростая работа, которую мы выполняем каждый год для того, чтобы исключить любые чрезвычайные ситуации при прохождении весеннего половодья. Так, в конце февраля в филиале «Карельский» мы создали центральную паводковую комиссию; отдельные паводковые комиссии функционируют на трех каскадах филиала «Карельский» – Кемских, Выгских и Сунских ГЭС и на Петрозаводской ТЭЦ. Главная задача центральной паводковой комиссии – это мониторинг и контроль над выполнением намеченного плана мероприятий по подготовке к паводку, систематическая оценка гидрологической обстановки на водных объектах Республики Карелия, исполнение запланированных водно-энергетических режимов работы ГЭС и графиков наполнения водохранилищ, а также общая координация при прохождении весеннего паводка и взаимодействие с заинтересованными ведомствами. К началу весеннего половодья мы планируем завершить все текущие ремонты основного и вспомогательного оборудования на ГЭС, а также ремонты гидротехнических сооружений. В дополнение к этому



Следует отметить, что в филиале работают локальные системы оповещения в виде совокупности технических средств, которые необходимы для приема-передачи сигналов и сообщений. Таким образом, к неблагоприятным факторам весеннего половодья – накоплению снега в бассейнах рек, резкому повышению температуры, выпадению атмосферных осадков – филиал готов.

Олег Тяпинов, заместитель главного инженера филиала «Коляский»:

– В филиале «Коляский» административно четыре каскада ГЭС, каждый имеет по одному или по два основных озера – водохранилища. По отметкам данных озер, а также по пристанционным водохранилищам, мы ведем прогноз водности. По предварительному прогнозу обеспеченность выше нормы наблюдается по Каскадам Нивских ГЭС (20 %), Туломских ГЭС (15 %), Серебрянских ГЭС (20 %). Среднепогодные показатели ожидаем на Кумском водохранилище и Пазском Каскаде – по 50 %.

С точки зрения рисков, возможно открытие водосбросов на Нивском Каскаде ГЭС. По остальным водохранилищам пока не прогнозируем, но все будет зависеть от дружности паводка. В середине апреля пройдет традиционный технический совет совместно со специалистами Гидрометеоцентра и Системного оператора. Мы сверим наши расчеты для планирования режимов работы ГЭС при прохождении паводка и прогнозы по накоплению дальнейших водных запасов.

Обычно паводок в Мурманской области наступает в первой декаде мая, и к этому сроку мы обеспечиваем сработку водохранилищ до уровня обязательной предупредительной сработки и даже чуть ниже – это один из основных этапов подготовки водохранилищ к прохождению паводка. У нас созданы паводковые комиссии по проверке гидротехнических сооружений, оформляются акты готовности гидротехнических сооружений к прохождению паводка, проводятся противоаварийные тренировки по действиям персонала при пропуске паводковых вод через гидротехнические сооружения электростанций, создается аварийный запас материалов, организуются аварийно-спасательные бригады.

Марина Богдан, начальник Северо-Западного регионального Гидрометеоцентра:

– К середине марта на водных объектах Ленинградской, Псковской и Новгородской областей сложилась следующая гидрометеорологическая обстановка. Толщи-

на льда на реках и водоемах территории в среднем составила 20-70 см, что в пределах нормы. Лишь на приладожских каналах, на реке Гдовке, в среднем течении реки Луги, в верхнем течении реки Плюсы и реки Ловати меньше на 15-30 сантиметров. По данным снегосъемки за 10 марта, запас воды в снежном покрове для большинства бассейнов рек составил 150-180 %, а в бассейнах рек Плюсса, Пола, Волхов и притоков Невы – 190-200 %, на Карельском перешейке и северо-востоке Ленинградской области – 130-145 % от среднепогодных максимальных значений за зимний период. В настоящее время на большинстве рек Псковской, Новгородской, Ленинградской областей уровни воды ниже нормы на 10-65 см, на Плюссе, Мсте и в среднем течении Луги – на 5-50 см выше нормы, в верхнем течении реки Мсты, вследствие зажорных явлений, – на 130 см выше нормы. Горизонт Ладожского и Онежского озер – в пределах нормы, Чудско-Псковского и Ильмень – на 25-30 см выше нормы.

Оценивая сложившиеся гидрометеорологические условия и ориентируясь на дальнейшие погодные условия, близкие к норме, мы ожидаем максимальные уровни весеннего половодья на большинстве рек на 1,0-1,5 м, а на Луге – до 2,0 м выше среднепогодных отметок, что соответствует 10-20 %, а для запада Ленинградской области – 5 % обеспеченности.

На территории Ленинградской области возможно подтопление городов Тихвин, Тосно, Любань, Луга, а также населенных пунктов, расположенных в нижнем и среднем течении рек Луга и Плюсса. На территории Новгородской области возможно подтопление городов Новгород, Старая Русса и населенных пунктов в Ильмень-Волховской пойме.

Вскрытие рек на востоке Ленинградской и Новгородской областей, а также озере Ильмень и озере Псковском ожидается во второй декаде апреля, на остальной территории – в первой декаде апреля, позже нормы на 1-5 дней.

При вскрытии рек возможно образование затворов на реках: Ленинградской области – Паша, Оять, Сясь, Луга; Новгородской области – в среднем и нижнем течении Шелони, Ловати, Полю, Мсты; Псковской области – в среднем и нижнем течении рек Великая, Плюсса, которые приведут к дополнительному подъему уровней и затоплению близ расположенной территории.

Подготовили
Екатерина АНОХИНА,
Алла СЕРОВА



Олег Медведев, директор Нарвской ГЭС:

– В 2011 году весенний паводок ожидается в конце марта – начале апреля, поэтому вся подготовка к половодью на Нарвской ГЭС проходит согласно намеченному плану. В этом году мы приобрели дизельную электростанцию и два парогенератора. Теперь процесс механического воздействия на оледенение заменен паровым, что достаточно удобно. Раньше наледь отбивалась вручную, из-за этого портилась краска и деформировалась поверхность гидромеханического оборудования, и после прохождения паводка приходилось выполнять восстановительные ремонтные работы на ГМО. Сегодня процесс избавления от наледи ускорился без ущерба для оборудования: отпаривание происходит быстро и эффективно.

Также напомним, что плотина Нарвского водохранилища находится на территории двух сопредельных государств – России и Эстонии. В этом году с эстонской стороны уже достигнуты все договоренности. Управление затворами плотины на эстонской стороне, согласно подписанному ранее Договору о сотрудничестве от 14 марта 2006 года и Порядку проведения работ по управлению затворами водосливной плотины Нарвской ГЭС, расположенными на территории Эстонской Республики, от 18 июля 2008 года, возложено на персонал нашей станции.

проведем комиссионный осмотр на готовность ГЭС к пропуску паводковых вод. Это лишь небольшая часть предупредительных мероприятий, которые обеспечат надежную и бесперебойную работу гидросооружений и оборудования на период прохождения весеннего половодья. Филиал «Карельский» в тесном сотрудничестве с ГУ «Карельский республиканский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» разрабатывает графики работы основных водохранилищ Республики Карелия во II квартале 2011 года. Несмотря на обилие осадков в текущем осенне-зимнем периоде, у нас нет оснований полагать, что паводок будет сверхкритическим. Вероятно, уровень воды окажется выше прошлогоднего, а каким он будет – затяжным или быстрым, и само прохождение паводка зависит от того, какая наступит весна: ранняя или поздняя, от температуры воздуха и скорости таяния снега. Но мы подготовлены к любому развитию событий: в филиале имеются силы и средства для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с паводками. В аппарате управления филиала в круглосуточном режиме функционирует сектор диспетчеризации, с помощью которого оперативно отслеживается ситуация на всех ГЭС филиала и в случае необходимости принимаются меры.

МИР, ДРУЖБА, ЭНЕРГЕТИКА

Раякоски ГЭС на реке Паз – станция уникальная. Входящая в состав Каскада Пазских ГЭС Кольского филиала, эта станция расположена у самой границы. К тому же Раякоски ГЭС – «лидер» Каскада. Именно здесь постоянно находится оперативный персонал, который круглосуточно управляет не только этой, но и всеми остальными станциями Каскада. Вахта достаточно ответственная. Но широкую известность Раякоски ГЭС принесли не только современные методы управления выработкой электроэнергии, но и Лыжня Дружбы – традиционный массовый забег по территории России, Финляндии и Норвегии.



12-километровая трасса начинается в поселке Раякоски и проходит через две соседних страны – 1 км по Финляндии и 4 км по Норвегии. Участники пробега пересекают три границы, не имея при себе не то что визы, а даже и загранпаспорта. Финишируют спортсмены в России.

Лыжня Дружбы неотделима от Раякоски. И не только потому, что поселок – единственный населенный пункт на много километров вокруг. Дело в том, что большую часть трассы – 7-километровый российский участок – обустривают энергетики.

Раякоски в переводе с финского означает «пограничный порог», «пограничный водопад».

Игорь Пацан, директор Каскада Пазских ГЭС:

– Трассу готовили 4 сотрудника Каскада: Сергей Банщиков, Сергей Черепанов, Дмитрий Кротов, Олег Шиллов. Работа началась 7 февраля. Ребята прокладывали трассу на снегоходе, досыпали снег. Российские 7 километров трассы они отсыпали буквально руками. Для выравнивания же лыжни использовалось специальное приспособление – «волокуша». Александр Васильев, прежний директор Каскада, при котором и начиналась Лыжня Дружбы, «подсмотрел» это полезное устройство за границей, нарисовал эскиз, с которого умельцы-слесари со станции выполнили такое же. А вот лыжня для классического хода прокладывалась специальным резакон, который Александр Васильев привез из Финляндии.

ТГК-1 традиционно выступает организатором и официальным партнером этого международного проекта. Губернатор Мурманской области Дмитрий Дмитриенко, встречаясь с журналистами на открытии праздника, отметил, что «Лыжня дружбы – уникальное мероприятие. Вроде бы просто устройство, но другого такого в мире нет. В пробегах участвуют гости из Болгарии, Турции и других южных стран, не говоря уже о европейских и скандинавских странах. Интерес очень большой, и мы видим, что год от года он возрастает. Спасибо компании ТГК-1, которая уже 6 лет помогает нам организовывать и проводить этот значимый для всего региона праздник».

Нынешний старт – самый массовый за все время проведения Лыжни Дружбы. В этом году на трассу пробега вышли более 3000 человек. Так что, по словам председателя комитета по физической культуре и спорту Мурманской

Борис Вайнзихер, генеральный директор ТГК-1:

– Для нас этот проект важный и во многом символический. ТГК-1 – один из основных производителей света и тепла на Северо-Западе России, более того – наша энергия передается в Норвегию и Финляндию. Можно сказать, что наша энергия объединяет три страны, так же как Лыжня Дружбы – их жителей. Уверен, что с каждым годом этот красивейший праздник будет только ярче и масштабнее.



То, что праздник действительно становится все более и более интересным, подтверждает и тот факт, что в этот раз по приглашению ТГК-1 на соревнования в Раякоски приехали журналисты ведущих изданий Петербурга и России, телеканалов и информационных агентств – НТВ, Интерфакса, Рейтера, РБК.

области Сергея Кожухова, «желающих было гораздо больше, хотя профессионалов на Лыжне Дружбы практически нет. Ни трудности в размещении, ни долгая дорога не останавливают энтузиастов. Отметим, что оргкомитет никому не отказывает – для того, чтобы принять участие в лыжном забеге, надо только прислать заявку! Основная цель проведения соревнований – популяризация спорта, в том числе лыжного. Конечно, трасса сложная, но каждый год ее улучшают. Показательный пример: в 2011 году никто не поломал на лыжне ни лыжи, ни палок, ни ног!»

А это еще раз подтверждает: качество трассы – на высоте! Данный факт отметили буквально все участники пробега. Конечно, энергетики не только прокладывают лыжню, но и сами встают на нее. В этом году около 500 сотрудников Компании стали участниками забега. Бежали и рядовые работники, и руководители – директор филиала «Кольский» Александр Антипов, большой поклонник беговых лыж, генеральный директор ТГК-1 Борис Вайнзихер. Так что спорт стирает границы не только государственные, но и иерархические!



Дмитрий Кротов, плотник Каскада Пазских ГЭС:

– Я более 15 лет работаю на трассе. Хочется, чтобы Лыжня Дружбы развивалась, участников становилось все больше, и люди могли видеть красивую северную природу. Наша трасса лучше, чем финская и норвежская! Свою порцию аплодисментов лыжные строители получили на праздничном фуршете, который прошел вечером в клубе. А когда стемнело, жители поселка увидели фейерверк – самый красивый за все время проведения Лыжни Дружбы.

Пожалуй, зазнавшемуся столичному жителю жизнь в глуши – от праздника до праздника – покажется скучной. Но



сами работники так не считают. Да и скучать им некогда. Не дает работа.

Николай Воробьев, главный инженер Каскада Пазских ГЭС:

– ГЭС Раякоски была спроектирована и построена финской фирмой «Иматран Войма» по контракту с Министерством электростанций СССР и введена в постоянную эксплуатацию 25 мая 1956 года. Основанием гидротехнического сооружения электростанции служат скальные породы и моренные грунты. На ГЭС установлены три гидрогенератора, работающие при расчетном напоре 20,5 м и расходе 80 м³/с воды через каждую турбину. Первый гидроагрегат был пущен 10 августа 1955 года. Установленная мощность станции – 43,2 МВт, среднегодовой выработка электроэнергии – 220 млн кВт·ч.

Целесообразность – основа энергетики. А вот для чего тогда цветы и пальмы в машинном зале? Этот вопрос Николаю Анатольевичу задали журналисты, посетившие станцию с экскурсией. Не знаю, какого ответа они ожидали, но услышали: «Просто на Каскаде Пазских ГЭС работает персонал, любящий и ценящий природу, особенно в условиях Крайнего Севера. Растения, конечно, не несут никакой технологической функции. Они дают релаксацию, душевный комфорт, красоту и усадлу для глаз». Раякоски – место, где не только сходятся три границы в одной точке. Здесь – гармония: поросшие соснами сопки, живописные берега реки Паз, северное сияние, соперничающее размахом с фейерверком, богатый животный мир (одних птиц насчитывается более 230 видов!). Что еще нужно человеку доля счастья? Дружба и энергия. И это тоже здесь!

Екатерина АНОХИНА

ПОТОМСТВЕННЫЕ ЭНЕРГЕТИКИ – НАША ГОРДОСТЬ

Трудовые династии – гордость любой компании, любой отрасли. Это понятно и без особых исследований. Энергетик – профессия ответственная и трудная, но вместе с тем – очень значимая.

Дети часто приходят в энергетику вслед за родителями. Поколения сменяют друг друга. Так успевают сложиться замечательные профессиональные династии. Совокупный трудовой стаж некоторых семей энергетиков может составлять несколько десятков лет, нередко – столетия. Это значит, что целые поколения одной семьи отдали свои труд, знания, опыт одному предприятию. Помимо семейных связей, их объединяет чувство причастности к общему и важному делу. Потомственный энергетик... Эти два слова вбирают в себя профессиональную гордость и любовь к избранному пути.

О каждой трудовой династии можно много рассказать. По сути, в истории такой семьи отражена история становления и развития предприятия и энергосистемы в целом. За каждой известной фамилией стоят верность профессии и чувство долга. Не секрет, что энергетикам нередко приходится работать на грани возможностей и в очень непростых условиях.

65 династий работает сегодня в ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга». Мы не поленились и подсчитали общий семейный стаж этих людей. Оказалось – 1859 лет! Среди них – Сучковы, Красулины, Росляковы и многие-многие другие.

Одна из профессиональных династий – семья Чуйко. Общий трудовой стаж семьи Чуйко в «Теплосети» насчитывает 82 года! Глава династии, Евгений Иванович Чуйко, пришел на предприятие в сентябре 1969 года, сейчас он – мастер в службе электрохозяйства. Его жена, Нина Михайловна Чуйко, отдала «Теплосети» 32 года. Работая лаборантом в химической лаборатории, она занималась измерениями параметров теплоносителя, следила за качеством химводоподготовки воды, идущей по тепловым сетям от ТЭЦ до наших домов. Нина Михайловна принимала активное

Дмитрий ЧУЙКО

Возраст: 32 года.

Должность: начальник службы диагностики ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга».

Образование: Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет, факультет экономики и управления в машиностроении, специальность «Экономист-менеджер»;

ФГОУ СПО Санкт-Петербургский колледж «Станкоэлектрон», специальность «Технология машиностроения», квалификация «Техник» с углубленной подготовкой в области менеджмента.

Семейное положение: женат, сыну 1 год.



– **Дмитрий, как Вы выбрали профессию? Почему энергетика?**

– Признаюсь, сначала я не ощущал себя потомственным энергетиком, это пришло намного позже. Будучи школьником, я не видел больших перспектив в «Тепловой сети», сомневался в выборе профессии. Просто хотел, как многие, зарабатывать много денег и стать богатым, поэтому выбрал экономику.



ховского, 36. Сейчас направление электрохимической защиты выделено в отдельное структурное подразделение.

Прошло уже 8 лет, а я до сих пор помню, какую ответственность чувствовал от того, что на предприятии работают мама и папа! Мне нельзя было их подводить, надо было стараться работать как можно лучше.

Сейчас я – начальник службы диагностики, в этой должности уже 3 года. Основные функции моего подразделения – поиск скрытых мест повреждений, диагностирование трубопроводов, учет и статистический анализ их повреждаемости. Все это направлено на повышение надежности системы теплоснабжения нашего города. Работа очень интересная, скучать не приходится.

– **Что особенно запомнилось в детстве про работу родителей? Были ли Вы ребенком на их рабочих местах?**

– Мой отец устроился в «Тепловую сеть» РЭУ «Ленэнерго» в сентябре 1969 года слесарем подземных тепловых сетей в четвертый эксплуатационный район, где проработал около 7 лет. Потом он перевелся в службу измерений наладки и испытаний, в группу электрозащиты, параллельно учился на вечернем отделении Промышленно-теплотехнического техникума. Евгений Иванович одним из первых начал искать повреждения на трубопроводах, сам паял приборы. Проработав в группе электрозащиты порядка 3 лет, он перевелся мастером в службу электрохозяйства.

На рабочем месте отца я побывал, когда он уже трудился в службе электрохозяйства. Тогда она еще располагалась в здании четвертого района (насосная станция «Василеостровская» на Парусной улице). Мне было, наверное, лет десять. Помню его кабинет, много приборов с интересными стрелочками, машинный зал насосной – такие большие трубы, краны, машины. Это завораживало. Когда я первый раз увидел маму на работе, одетую в белый халат, то подумал, что она – доктор.

– **8 лет – это немалый срок. Как Вы думаете, сильно «Теплосеть» изменилась за это время?**

– Я работаю в очень динамичной компании. У нас постоянно внедряются новые технологии, идет активный процесс развития новых направлений, применяются новые материалы. Особое внимание уделяется вопросам энергоэффективности. Разве можно о «Теплосети» сказать, что она не меняется? Конечно, меняется.

И область диагностирования трубопроводов активно развивается. Сейчас мы уже запускаем в трубы, проложенные под землей, телеуправляемых внутритрубных роботов, производим тепловизионную съемку с вертолета, пользуемся переносными тепловизорами, GPS-навигаторами, компьютерами – раньше этого не было.

– **Какую профессию Вы посоветуете выбрать своему сыну?**

– Хочу, чтобы мой сын стал профессиональным хирургом или получил Нобелевскую премию по физике. А знаете, было бы интересно, если бы Максим Дмитриевич Чуйко совершил великое открытие в области защиты от коррозии трубопроводов тепловых сетей подземной прокладки, чтобы трубы навсегда перестали рваться – вот и тема для Нобелевского комитета!

Советовать, наверное, не хотелось бы. Я просто буду с интересом и увлечением рассказывать ему о своей профессии и пользе, которую она приносит людям. Пусть он сам сделает выбор. Вспоминается стихотворение Владимира Маяковского «Кем быть?» и его окончание: «Книгу переворачив, намотай себе на ус – все работы хороши, выбирай на вкус!»

– **Как считаете, какую роль играют династии в работе?**

– Роль династий неоченима, и не только в энергетике. Ты всегда чувствуешь помощь и понимание семьи. Это касается в том числе и помощи детей родителям, но главное – чувство ответственности за имидж семьи, забота о репутации семьи. И, конечно, хочется гордиться фамилией. Фамилия в династии – это как бренд на рынке. Качественный продукт, есть спрос.

Беседовала Дарья БЫСТРОВА



участие в профсоюзной работе предприятия, была членом профкома. Находясь на заслуженном отдыхе, она занимается воспитанием внуки и внука. Скоро лето, и Нина Михайловна собирается ехать с ними на дачу.

И папа внука, сын Евгения Ивановича и Нины Михайловны, пошел по стопам родителей. Дмитрий Евгеньевич работает начальником службы диагностики.

По «теплоэнергетической дороге» идут не только члены этой дружной семьи, но и их ближайшие родственники. Племянник Евгения Ивановича, Иван Сергеевич, тоже трудится в «Теплосети». Он – инженер группы поиска повреждений.

Когда в 2002 году я окончил Инжестон, распределения уже не было, и я самостоятельно начал искать работу по специальности. К сожалению, хотя теперь уже, наверное, к счастью, без опыта работы по «экономическому» направлению нигде не брали, выбор был очень небольшой. Как раз в мае 2002 года в «Тепловой сети» ОАО «Ленэнерго» образовали службу диагностики и электрохимической защиты. Начальником службы тогда был Валентин Владимирович Антипов. Он, кстати, работает и по сей день – моим заместителем. В феврале 2003 года по совету родителей я пришел туда работать инженером. Тогда служба располагалась в здании Управления на Черня-

Каждый десятый молодой гражданин РФ сегодня выбирает ту же профессию, что его родители. В 11 % случаев молодежь идет по стопам своих родителей в выборе профессии, утверждают специалисты исследовательского центра SuperJob.ru на основе проведенного опроса. 9 % женщин и 12 % мужчин готовы поддержать династию. Старшее поколение россиян делало это чаще: среди респондентов от 30 до 39 лет такую же профессиональную стезю, как у родителей, предпочли 13 %, а от 40 и старше – 16 %.

На вопрос «Хотите ли Вы, чтобы дети пошли по Вашим стопам в профессиональной сфере?» 19 % опрошенных пап и мам ответили утвердительно. Вот некоторые комментарии респондентов: «Я бы смог помочь детям в становлении карьеры и профессиональном росте», «Сын уже выбрал профессию, как и у меня, и успешно работает», «Я бы не возражала, если бы они выбрали другой вид деятельности, но они уже определились и выбрали: старшая, как и я, архитектор, младшая – дизайнер».

КАК ЭНЕРГЕТИКИ ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД РАСТОПИЛИ

Ежегодный праздник «Раскрась зиму» транзитом прошел по трем филиалам. 7 марта – Петрозаводск, 12 – Санкт-Петербург, 19 марта – Мурманск. В этом году праздник проходил под лозунгом «Растопи ледниковый период!»

Центральным событием фестиваля, вызывающим наибольший интерес и требующим огромной подготовки, стала традиционная лыжная гонка. В этом году забег состоялся под девизом «Ориентация – Север», победители в личном зачете отправились на финал в Мурманскую область.

В филиале «Карельский» праздник проходил на лыжной базе «Курган», куда сотрудники Компании отправились вместе с семьями, чтобы поучаствовать в лыжных гонках, отведать ярмарочных угощений и посоревноваться в интересных конкурсах.



Девиз фестиваля – «Тепло в наших руках».

Все участники на память о событии получили в подарок варежки

Главным украшением праздника стал Кубок вечной мерзлоты, выполненный карельскими умельцами из льда. Не испугавшись зимней погоды, праздник ТГК-1 украсил музыкальный этнический коллектив столицы Карелия – «Ритм секта». Сразу после поднятия корпоративного флага их динамичная музыка стала началом зажигательного действа для поклонников здорового образа жизни. Самые



спортивные и активные сотрудники Компании проверили свои силы на многочисленных аттракционах, а также в карельских народных забавах. Как и в прошлом году, приятными атрибутами события были настоящая полевая кухня и солдатская каша, карельские калитки и глинтвейн. Ну и, конечно, главный номер праздничной программы – лыжные соревнования.

Концепция праздника отразила суть самого события: это мероприятие объединило все территории структурных подразделений филиала «Карельский». А это территории Севера, в которых зима – основное время года, определяющее общий образ жизни и общее дело.

В филиале «Невский» энергетики провожали зиму на базе «Маяк» под Зеленогорском. Торжество, в котором приняли участие примерно 400 сотрудников Компании,



вызвало бурю эмоций и впечатлений как у болельщиков, так и у главных действующих лиц мероприятия – наших лыжников.

В этом году уже ставший традиционным праздник пополнился новыми конкурсами: «Снова стою одна...», «Ледовое побоище». Большой популярностью, особенно у детей, пользовалось «Чертовое колесо», а у взрослых – катание на ватрушках по специально проложенному проезду, похожему на бобслейную трассу. Дабы восполнить силы, затраченные на зимние забавы, участникам предложили вкусную и сытную еду – шашлык, кашу, блины.



Но что особенно было на высоте в этом году, так это соревновательная часть. Показанные спортсменами ТГК-1 результаты не могут не радовать – они явно выше, чем раньше, а значит, уровень подготовки участников вырос. Например, в состязаниях по зимнему футболу команда «Синих», состоящая из сотрудников Управления и Дубровской ТЭЦ, со второй попытки выиграла Кубок вечной мерзлоты. А команда «Теплосети» удивила всех своим ответственным отношением к празднику – участники обличились в специально сшитые спортивные куртки с символикой «Теплосети». Надеемся, что это будет хорошим примером для тех, кто начинает готовиться уже к следующим праздникам. Завершило мероприятие выступление фолк-шоу-группы «Ярмарка», которая окончательно растопила наш «Ледниковый период».

Апогеем церемонии закрытия стало разбитие Александрой Рыжковой врученного команде-победителю Ледяного кубка, внутри которого и находился главный приз праздника.



19 марта в филиале «Кольский» прошел финал праздника «Раскрась зиму». Побороться за главный кубок транзитом из Петрозаводска и Санкт-Петербурга в Заполярье приехали победители филиалов. Как и на праздниках в Карелии и Петербурге, участников фестиваля наряду с главным событием – лыжными гонками – ждали интерактивные забавы. Особой популярностью у любителей зим-



него отдыха пользовались «бешеные ватрушки», снежк-тлон, футбол и перетягивание каната. Победу среди болельщиков одержала дружная команда Каскада Серебрянских ГЭС. Им и достался зимний Кубок вечной мерзлоты. Скульптура была выполнена в виде олимпийского пламени, внутри которого находился сам Ледяной кубок. «Кольской изюминкой» стали катания на снегоходах для всех желающих, согреться которым помогли ставшие уже традиционными каша, глинтвейн, чай.

И все же главное событие праздника, безусловно, лыжный забег. Все его участники показали достойные резуль-



таты, а победу одержала команда филиала «Невский». На втором месте – филиал «Кольский», на третьем – «Карельский», на четвертом – Мурманская ТЭЦ. После забега профессионалов на масс-старт смогли выйти любители лыжного спорта и пробежать 2,5 километра.

Екатерина АНОХИНА

СЛОВО ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Александра Рыжкова, инженер 6-го эксплуатационного района «Теплосети Санкт-Петербурга»:

– Все очень понравилось – и сам праздник, и наше размещение, и проживание. И очень хорошая, комфортная трасса. Мне пришлось побороться за победу, но я не могла подвести нашу команду и коллег, которые так за меня болели! Надеюсь, что наша с Константином победа поднимет командный дух, и мы будем побеждать и дальше!

Константин Подковенко, мастер службы ремонтов «Теплосети Санкт-Петербурга»:

– Мы с Александрой отлично выступили. Мероприятие мне очень понравилось своей прекрасной организацией. Хороша была и лыжная трасса. Жаль только, что провели мы там всего один день – хотелось бы, конечно, задержаться и посмотреть город. Если такие зимние праздники будут проводиться еще – обязательно приму участие!