

ВРЕМЯ ДОБРА

Как волонтеры РусГидро меняют жизнь к лучшему

стр. 7



В ДРУЖБЕ СО СПОРТОМ

Какими видами спорта занимаются наши коллеги

стр. 8



ТРУДНОСТЯМ ВОПРЕКИ

О роли Артемовской ТЭЦ в энергетике Приморья в 1936–1945 годах

стр. 10

ГАЗЕТА ГРУППЫ РУСГИДРО

№3, март 2020

Вестник РусГидро



СЕЗОННЫЙ ФАКТОР

Раннее начало

На Волжско-Камском каскаде ГЭС началось нетипично раннее половодье. Несмотря на низкие запасы снега, волжские водохранилища в результате осенне-зимнего паводка почти заполнены. Гидроэнергетики обеспечивают готовность оборудования и сооружений к пропуску половодья.

Фото пресс-службы РусГидро

Нижний бьеф Чебоксарской ГЭС.

Причина раннего весеннего половодья в бассейнах Иваньковского, Угличского, Рыбинского и Горьковского водохранилищ – аномально теплая погода, установившаяся в центральной полосе России в течение всего зимнего периода. Оттепель наступила почти на месяц раньше срока, а в начале марта на Верхней Волге прошли сильные дожди. В феврале приток воды в водохранилища каскада значительно превышал среднемноголетние значения: в Рыбинском – в 2,7–5,3 раза, в Горьковском, Чебоксарском, Куйбышевском, Камском и Нижнекамском водохранилищах – в 1,4–2,1 раза. Как считают специалисты, половодье в бассейне Рыбинского водохранилища из-за его нехарактерно раннего начала, возможно, будет иметь несколько пиков. Запасы воды в снежном покрове в бассейнах Волжско-Камского каскада на первую декаду марта составляют 63% от нормы, и только в бассейнах Камской ГЭС норма превышена на 109%, Воткинской ГЭС – на 117%. В то же время из-за недавнего осенне-зимнего паводка запасы воды в водохранилищах каскада составляют 153% от среднемноголетних значений, что компенсирует малоснежную зиму в европейской части России.

Окончательный прогноз весеннего половодья Росгидромета еще не сформирован. Но в каком бы объеме ни пришла вода, энергетики готовы к ее приходу. На гидроэлектростанциях уже работают паводковые комиссии, подготовлены гидротехнические сооружения, проверены оперативно-диспетчерская связь и локальная система оповещения населения. Проходят противоаварийные тренировки оперативного персонала, сформированы дежурные бригады. В обязательном порядке ведется непрерывный контроль гидрометеорологической обстановки, уровней воды в верхнем и нижнем бьефах гидроузла.

О том, как готовятся к встрече «большой воды» энергетики Камской ГЭС, читайте на стр. 4.

ГЛАВНОЕ

Действуя на опережение

В условиях неблагоприятной эпидемиологической ситуации РусГидро предпринимает все меры для недопущения распространения новой коронавирусной инфекции.

РусГидро ввело дополнительные меры защиты здоровья своих работников. Большая часть сотрудников офисов РусГидро переводится на удаленную работу. Приостановлено участие в публичных мероприятиях, рабочие встречи и совещания проводятся в режиме телефонной или видеосвязи, минимизированы командировки. В административные офисы компаний Группы разрешен вход только работникам. При входе бесконтактным способом измеряется температура.

Оперативный персонал генерирующих и сетевых объектов РусГидро, который обеспечивает непрерывное производство и передачу электрической и тепловой энергии, продолжает работу в штатном режиме. Предпринимаются усиленные меры по защите здоровья работников: персонал обеспечивается средствами защиты от инфекции, установлены бактерицидные облучатели воздуха, проводится дополнительная дезинфекция помещений, медицинские кабинеты переведены в режим особой готовности.

Принятый комплекс мер и самоконтроль за соблюдением профилактических мер позволят свести к минимуму риски для вашего здоровья.

В связи с отменой очных мероприятий, форумов и конференций Департамент по управлению персоналом и организационному развитию РусГидро совместно с Корпоративным университетом гидроэнергетики предлагает работникам заняться саморазвитием с помощью дистанционных курсов. Подробная информация о возможных вариантах будет опубликована в электронной версии газеты.

ЧЕЛОВЕК МЕСЯЦА

Впереди – только лучшее

Судьба генерального директора Ленгидропроекта Игоря Жежеля похожа на полноводную реку, которая прошла через крутые пороги, но от этого только набрала силу. Он пользуется авторитетом у коллег и строит профессиональные планы, которых у него в избытке. И это неудивительно, ведь ему исполнилось всего 55.

Игорь Жежель родился в городе Канске, который стоит на одном из притоков Енисея – великой сибирской реки, на которой работают сразу три ГЭС, в том числе самая мощная в России – Саяно-Шушенская. И все они спроектированы специалистами Ленгидропроекта – старейшего в России проектного института, который сегодня возглавляет юбиляр.

Но в энергетику Игорь Жежель пришел не сразу. В 18 лет свою трудовую деятельность начинал помощником токаря на Красноярском машиностроительном заводе им. Ленина. Параллельно учился во втузе при заводе, получил квалификацию «инженер-механик». Поднимался по карьерной лестнице: в его резюме работа на руководящих должностях в таких компаниях, как «Таймырэнерго», Богучанская ГЭС, «ВЭБ Инжиниринг». В 2012 году возглавил Департамент научно-проектного комплекса РусГидро. Генеральным директором АО «Ленгидропроект» Игорь Жежель стал в феврале 2018 года и успел сделать уже немало. Под его руководством специалисты института участвовали в вводе в эксплуатацию Нижне-Бурейской, Усть-Среднеканской и Зарамагской ГЭС-1. Сегодня Ленгидропроект занимается проектированием линий электропередачи, объектов теплоэнергетики, речной инфраструктуры.



«Своими «недостатками» Игорь Ильич считает принципиальность и дотошность. Но в среде профессионалов, которые работают на результат, такие качества необходимы. Любая проблема изучается им досконально. Он удивляет своих подчиненных глубиной знаний», – рассказывает директор по производству Ленгидропроекта Юрий Танхилевич.

Игорь Жежель женат, воспитывает двух дочерей. Отдых предпочитает активный: автомобильные путешествия, походы в лес, поездки на рыбалку.

Дмитрий Митюрин

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Уважаемые коллеги, дорогие женщины!



Каждый год в начале марта все мы меняемся. Пользуясь случаем, мужчины совершают добрые поступки, чтобы выразить вам свои чувства. Прекрасные женщины приходят на рабочие места в праздничном настроении, и всё сразу наполняется улыбками и радостью. Это волшебство нашего любимого Международного женского дня.

Не уступая своим коллегам-мужчинам в профессионализме, вы привносите в энергетику еще и красоту, гармонию, душевное тепло. Без ваших умов и характеров, вашего трудолюбия и терпения Группа РусГидро никогда бы не добилась таких успехов.

В этот праздничный день от лица всех мужчин компании и от себя лично я хочу поблагодарить и поздравить всю женскую половину нашего трудового коллектива.

Желаю вам здоровья, благополучия, счастья и любви!

С праздником 8 Марта!

Н. Г. Шульгинов, Председатель Правления – Генеральный директор РусГидро

ГЛАВНОЕ



Фото пресс-службы РусГидро

Точка в сделке

РусГидро завершило продажу пакета акций ЗАО «Международная энергетическая корпорация» в пользу Раздан-ской энергетической компании, входящей в Группу «Ташир». Эта сделка позволила снизить финансовый долг РусГидро на 4 млрд рублей.

Договор по продаже был заключен в декабре прошлого года. По его условиям, за 90% акций ЗАО «МЭК», которое управляет Севано-Разданским каскадом ГЭС в Армении, покупатель полностью рефинансировал кредитные обязательства ЗАО «МЭК», обеспеченные поручительством РусГидро, перед Европейским банком реконструкции и развития и Азиатским банком развития. Стоимость 527,085 тыс. обыкновенных акций ЗАО «МЭК» составила 172,96 млн рублей. Прекращение участия в ЗАО «МЭК» и заключение договора купли-продажи одобрил Совет директоров РусГидро в соответствии с директивой Правительства РФ. Разрешение на сделку также выдала Комиссия по регулированию общественных услуг Республики Армения.

В результате сделки уровень финансового долга РусГидро уменьшился, а валютные риски по кредитному портфелю компании теперь полностью исключены. С продажей ЗАО «МЭК» РусГидро перестало владеть генерирующими активами за пределами Российской Федерации.

ПРИЗНАНИЕ

Лидер прозрачности

РусГидро заняло второе место в рейтинге корпоративной прозрачности, подготовленном Российской региональной сетью по интегрированной отчетности (РРС). В исследование входят более тысячи крупнейших отечественных компаний, имеющих листинг на Московской и зарубежных биржах.

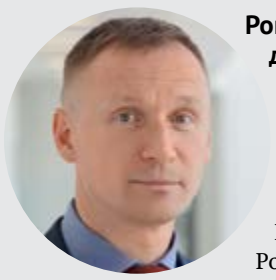
РусГидро – единственная компания электроэнергетики, которая вошла в тройку лидеров со статусом Premium, опередив конкурентов почти на 20 баллов. По сравнению с прошлым годом РусГидро улучшило позиции в рейтинге на две ступени, набрав 94,4 балла из 100 возможных. При этом от первого места рейтинга РусГидро отделяют всего две десятые балла.

Статус Premium, в соответствии с методикой РРС, означает раскрытие информации на уровне международных лидеров: отчетность подготовлена по международным стандартам, прошла все три процедуры внешнего заверения отчетной информации. Эксперты повысили оценку РусГидро по таким направлениям, как основные результаты, система публичной отчетности, заверение отчетной информации, удобство использования отчетности и каналов оперативной коммуникации с заинтересованными

На Волжской ГЭС завершается модернизация гидроагрегата со станционным номером 14. На нем заменили турбину, генератор и вспомогательное оборудование. Это будет 20-й гидроагрегат с обновленной турбиной и 13-й – в части замены генератора. В начале апреля, после завершения пусконаладочных работ и проведения комплексных испытаний, агрегат введут в строй.



НАЗНАЧЕНИЯ



Роман Бердников, ранее занимавший должность директора Департамента перспективного развития РусГидро, назначен заместителем Генерального директора по стратегии, инновациям и перспективному развитию компании.

Вся профессиональная деятельность Романа Бердникова связана с электроэнергетикой. Окончив МЭИ, он начал работать монтером на ТЭЦ-22 в Москве, перешел в СО – ЦДУ ЕЭС, а затем – в РАО «ЕЭС России». Участвовал в создании Федеральной сетевой компании, в которой проработал более десяти лет. Занимался подготовкой всей нормативной базы сетевого комплекса. В должности первого заместителя генерального директора трудился в ПАО «Россети». В 2016–2017 годах параллельно руководил Ленэнерго, выводил компанию из кризиса. В РусГидро Роман Бердников пришел летом 2019 года на должность руководителя Департамента перспективного развития.

С 10 марта заместителем главного инженера РусГидро является Александр Фаустов. Он имеет огромный опыт работы в энергетике, а также многочисленные звания и награды.



Александр Фаустов трудится в энергетической отрасли всю жизнь. У него профильное образование: окончил Уральский политехнический институт, где учился на двух факультетах – теплоэнергетическом и по подготовке организаторов промышленного производства. Прошел институт повышения квалификации энергетиков, государственную академию специалистов инвестиционной сферы. Свою карьеру начинал в 1984 году с должности машиниста-обходчика Сургутской ГРЭС-2, а в 2002 году уходил со станции уже ее главным инженером. Затем четыре года был заместителем главного инженера Тюменьэнерго и Курганэнерго в ОАО «Уральская энергетическая управляющая компания». Следующие два года отработал в должности заместителя генерального директора по стратегическому развитию и инвестициям ТГК-10. С 2008 по 2010 год был старшим вице-президентом – техническим директором ЗАО «Комплексные энергетические системы». В 2011 году назначен заместителем председателя правления НП «Совет рынка». С 2014 по 2016 год Александр Фаустов – заместитель генерального директора – главный инженер Россетей. А после занимал пост главного инженера ОГК-2. За большой вклад в развитие электроэнергетики и ТЭК Александру Фаустову присвоены звания «Почетный энергетик» и «Заслуженный работник РАО «ЕЭС России».

сторонами. Деятельность РусГидро по формированию стандартов прозрачного бизнеса регулярно получает высокую оценку авторитетных экспертных организаций. В декабре РусГидро подтвердило лидирующие позиции в индексе «Ответственность и открытость» Российского союза промышленников и предпринимателей. Также РусГидро заняло третье место в Национальном рейтинге прозрачности закупок по итогам 2019 года: в корпоративном сегменте присужден «гарантированный» уровень прозрачности среди крупнейших российских компаний.

ГЛАВНОЕ

Нарастили доход

РусГидро подвело итоги деятельности за 2019 год по международным стандартам финансовой отчетности.

Общая выручка Группы по итогам 2019 года составила 406,6 млрд рублей, что на 1,6% выше прошлогодней. Показатель EBITDA за 2019 год составил 97,5 млрд рублей, чистая прибыль – 643 млн рублей. А чистая прибыль, очищенная от убытков от обесценения активов, которые носят бумажный характер, составила 51,6 млрд рублей. Влияние эффекта обесценения на прибыль компании уменьшится с 2020 года. Совокупные активы Группы оцениваются в 925,1 млрд рублей.



Фото Галины Шацкой

Новым генеральным директором Якутскэнерго с 1 марта стал Алексей Стручков. До этого назначения он занимал должность первого заместителя председателя правительства Республики Саха (Якутия).



У Алексея Стручкова два высших образования. В 1992 году он окончил Новосибирский инженерно-строительный институт имени В. В. Куйбышева по специальности «теплогазоснабжение, вентиляция и охрана окружающей среды». А в 2000 году получил диплом по специальности «финансы и кредит» в Финансовой академии при Правительстве РФ. Свою трудовую деятельность он начинал в системе жилищно-коммунального хозяйства Якутска. Прошел путь от главного специалиста до заместителя генерального директора муниципальных предприятий ЖКХ. С 1998 по 2010 год работал на руководящих должностях в республиканских министерствах ЖКХ, экономики и прогнозирования, промышленности, экономического развития. С 2007-го руководил Министерством экономического развития Якутии. С 2010 по 2013 год занимал должность первого заместителя председателя правительства Якутии. Затем был постоянным представителем Республики Саха (Якутия) при Президенте Российской Федерации. С 2016 года снова стал правой рукой председателя правительства Якутии. Однако через год уже был назначен заместителем генерального директора Якутскэнерго. В 2018 году Алексей Стручков опять вернулся в правительство республики, где и проработал до назначения в РусГидро.

ФОТОНОВОСТИ

Бурейская ГЭС

При поддержке гидроэнергетиков и Пограничного управления ФСБ по Амурской области в поселке Новобурейский прошла лыжная гонка «Приграничная тропа». В соревнованиях, посвященных празднованию 75-летия Победы в Великой Отечественной войне, приняли участие 50 спортсменов всех возрастов из поселков Талакан, Новобурейский и города Райчихинска. Всем участникам нужно было преодолеть дистанцию от одного до пяти километров. Победители и призеры гонки получили от энергетиков ценные подарки и медали.



Фото Ярослава Коршунова

Чувашская энергосбытовая компания

При финансовой поддержке Чувашской энергосбытовой компании в отделении реабилитации детей Канашского комплексного центра социального обслуживания населения появилась специальная сенсорная комната. В рамках благотворительной программы энергетики выделили 400 тыс. рублей на приобретение оборудования. На сегодняшний день в центре находятся 75 детей-инвалидов. Сенсорная комната позволит снимать эмоциональное и мышечное напряжение, развивать и корректировать зрительную и моторную функции.



Фото Людмилы Александровой

Воткинская ГЭС

На Воткинской ГЭС состоялась плановая противоаварийная и противопожарная тренировка персонала оперативной службы. В ней приняли участие сотрудники 11-го отряда Федеральной противопожарной службы МЧС России по Пермскому краю. Участники тренировки отрабатывали совместные действия на случай возгорания обмотки статора гидроагрегата №4.



Фото Сергея Макарова



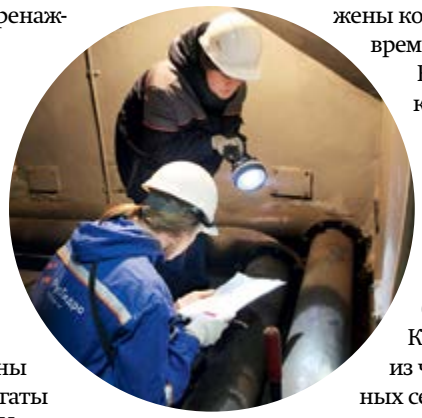
Половодье-2020: начать с азов

На Каме первой половодье встречает Камская ГЭС, а на самой станции к нему одним из первых начинает готовиться участок диагностики гидротехнических сооружений службы мониторинга оборудования и ГТС. «Вестник» провел один день со специалистами участка и узнал, что такое бычок, зачем проверять уровень мастики в шпонке и при каких обстоятельствах гидроэнергетики осматривают зуб.



Фото Ольги Пономаревой

До начала половодья нужно успеть осмотреть все гидротехнические сооружения и проверить достоверность показаний контрольно-измерительной аппаратуры. «Половодье – пожалуй, самый напряженный, но и самый интересный период работы. Плановые осмотры ГТС дополняются осмотрами системы осушения, проверкой работы дренажных систем, сверкой показаний на водомерных постах», – рассказывает инженер участка диагностики ГТС Антон Палехов, который работает на Камской ГЭС с 2014 года.



Проверка оборудования на водомерных постах верхнего бьефа для контроля уровня воды.

Проверка состояния дренажных систем специалистами участка диагностики ГТС.

«Сегодня в плановом порядке выведены из работы гидроагрегаты первой полусекции. Наша задача – проверить состояние дренажных систем, агрегатных и межагрегатных помещений», – дает установку своим коллегам начальник участка диагностики ГТС Ирина Гладких. Такую проверку ежегодно проводят работники участка в рамках подготовки оборудования и сооружений к работе в половодье.

Дренажная система служит для перехвата воды, которая может просочиться через уплотнения большой крышки водослива и через микротрещины бетона водослива во время сбросов воды сверх турбинных. Энергетики проверяют ее работоспособность путем проливки водой, определяя тем самым проходимость и герметичность собирающих воду лотков и водоотводящих элементов конструкции. Сложность работы заключается в том, что водоотводящие элементы заложены в тело бетона еще во время строительства, они подвержены коррозии, которая со временем засоряет их.

В целом уникальная конструкция здания ГЭС предопределила коррективы в, казалось бы, стандартные подготовительные мероприятия. Водосливная железобетонная плотина Камской ГЭС состоит из четырех монолитных секций, разделенных температурно-осадочными швами. Каждая секция разделена на шесть водосбросных отверстий промежуточными бычками толщиной 4 метра. А эти промежуточные бычки разрезаны температурными швами, доходящими до верха фундаментной плиты. В колодцах температурных и температурно-осадочных швов расположены напорные шпонки, обеспечивающие герметичность швов и воспринимающие напор воды.

«Пойдем проверим уровень мастики в шпонке, бери нивелирную рейку», – зовет коллегу Антон, надевая теплую куртку и шапку. (Проверить нужно будет все напорные шпонки: девять шпонок на устоях с верхнего бьефа и 46 – на бычках с верхнего и нижнего бьефов.) – Наша задача – определить уровень мастики в шпонках, который не должен быть ниже максимального расчетного уровня воды в бьефах».

Укрепление зуба водобоя в нижнем бьефе необходимо для предотвращения размыва берега.

«Мы много работаем с приборами, все считаем, проверяем, записываем. В сборе данных нам помогают автоматизированные контрольно-измерительные системы. Однако любая автоматизированная система требует дополнительного контроля со стороны специалистов участка. Достоверность показаний автоматизированной контрольно-измерительной аппаратуры перед половодьем мы проверяем ручными замерами», – подтверждают обходчики ГС Ольга Ефимова и Наталья Шаврина, записывая данные в полевые блокноты.

«Пора осматривать зуб», – почти одновременно произнесли обходчики и улыбнулись. Нет, речь, конечно, не о походе к стоматологу, а об осмотре видимой части зуба плит крепления в нижнем бьефе. Только весной можно оценить его состояние, так как уровень в нижнем бьефе низкий и хорошо видно, где заканчиваются плиты крепления с зубом и начинается каменное крепление дна реки у берега. Во время сбросов воды сверх турбинных поток действует на элементы крепления в нижнем бьефе и задача обходчиков – выявить участки с оголенным зубом и произвести ремонтно-восстановительные работы. Конечно, не обойдется без участия водолазов, они оценят состояние зуба на глубине и внесут свои рекомендации по ремонту.



Фото Игоря Хакимова / ТАСС

На набережной Перми, расположенной ниже Камской ГЭС, в 2009 году был установлен арт-объект «Счастье не за горами». Популярный и любимый жителями города объект считается одним из новых символов Перми. В период половодья набережную иногда покрывает водой, и горожане делятся в соцсетях эффектными фотографиями. Впрочем, арт-объект чаще сталкивается с вандалами, его не раз восстанавливали, а в 2018 году полностью заменили.

В конце рабочей смены специалисты службы мониторинга строят планы на следующий день: «Завтра проверим лимниграфы». Так раньше называли самопишущие приборы уровня воды. Они были установлены на водомерных постах для контроля уровня воды. Сейчас на этих постах новое современное измерительное оборудование, но на станции название осталось прежним. Что-то вроде традиции и сохранения памяти, да и звучит красиво.

Перед началом половодья специалисты обязательно проводят ревизию лимниграфных установок и сверку показаний автоматизированной системы на центральном пульте управления. Делать это в период половодья и паводков специалисты будут каждую неделю, а после половодья количество осмотров сократится до двух раз в месяц.



Фото Ольги Пономаревой



Примерно так можно описать подготовительную работу специалистов участка диагностики ГТС. Специалисты группы турбинного и гидромеханического оборудования, гидротехнических сооружений и производственных зданий, электротехнического оборудования производственно-технической службы, группа режимов оперативной службы станции также встречают половодье в боевой готовности.

Ольга Пономарева

Решить судьбу сообща

РусГидро и правительство Кемеровской области проработают возможность завершения строительства Крапивинского гидроузла. Свои подписи под соглашением о сотрудничестве поставили Председатель Правления – Генеральный директор РусГидро Николай Шульгинов и губернатор Кемеровской области – Кузбасса Сергей Цивилев.



Губернатор Кемеровской области – Кузбасса Сергей Цивелев (слева) и глава РусГидро Николай Шульгинов после подписания соглашения.

Фото пресс-службы РусГидро

Разработка технического проекта Крапивинской ГЭС на реке Томи была начата институтом «Казгидропроект» еще в 1970 году по заданию Минводхоза РСФСР. Планировалось, что гидроузел обеспечит потребности водопользователей, поддержит необходимые условия для судоходства, а также станет источником генерации. Принципиальным требованием при назначении режима регулирования водохранилища являлось круглогодичное поддержание в нижнем бьефе санитарного попуска для разбавления загрязненной промышленными стоками воды ниже по течению реки до допустимых концентраций. Работы по техническому проекту Крапивинского гидроузла были завершены через шесть лет, и тогда же началось его строительство. В 1979 году был вырыт котлован, а чуть позже уложен первый бетон в основные сооружения ГЭС. Полностью закончить строительство планировалось в 1990 году. Однако из-за проблем с финансированием в 1989 году проект остановили – к тому моменту было выполнено порядка 50% работ.

Сегодня Крапивинская ГЭС – единственный крупный гидроузел в России, строительство которого было начато еще в советское время и не завершено до сих пор. «В феврале мы ввели в эксплуатацию советский долгострой – Зарамагскую ГЭС-1, надо достраивать и Крапивинскую ГЭС. Это надо сделать для улучшения экологической ситуации в Кемеровской области, для развития безуглеродной энергетики, – подчеркнул глава РусГидро Николай Шульгинов. – Мы вместе с правительством Кемеровской области будем искать источники финансирования, структурировать этот важный социально-экономический проект, и, конечно же, мы готовы выполнить проектные и строительные работы. Для этого у нас есть все необходимые компетенции и гигантский опыт гидростроительства».

«Крапивинский гидроузел – это решение экологических проблем Кузбасса. Он позволит контролировать паводки на Томи и при этом сделает ее снова полноводной рекой. Улучшится водоснабжение городов. А плюсом к этому – экологически чистый источник электроэнергии, гидроэлектростанция», – заявил губернатор Кемеровской области – Кузбасса Сергей Цивилев.

ЦИФРА

300 МВт

установленная мощность Крапивинской ГЭС согласно проекту 1976 года.

Учитывая важность проекта для региона и страны в целом, стороны договорились внести его на обсуждение Правительства и Госсовета РФ, а также в Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года, который утвержден Правительством РФ во исполнение майского указа Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Планируется, что проект завершения строительства Крапивинского гидроузла позволит привлечь инвестиции в развитие региона, увеличит занятость и внесет вклад в рост экономики. На завершение возведения гидроузла потребуется пять лет с даты возобновления строительства. По проекту среднегодовая выработка Крапивинской ГЭС с тремя гидроагрегатами мощностью 115 МВт каждый составит более 2 млрд кВт·ч. Стоимость и окончательные технические параметры проекта строительства ГЭС будут определены по итогам разработки и утверждения Главгосэкспертизой проектной документации.

Алена Кириллова

В режиме контроля

РусГидро подвело итоги «Линии доверия» за 2019 год. По результатам рассмотрения обращений компанией в прошедшем году в очередной раз подтверждена эффективность данного инструмента: пресечены нарушения законодательства и локальных нормативных документов, восстановлены права потребителей, минимизированы риски ущерба, а также получен прямой экономический эффект – более 10 млн рублей.

В 2019 году поступило 198 обращений, большая часть приходилась на вопросы сбытовой деятельности (71), закупок (68), злоупотребления полномочиями (19), а также вопросы кадров и оплаты труда (16). Больше всего обращений касается деятельности подконтрольных организаций Дивизиона «Дальний Восток». Это говорит о том, что растет осведомленность клиентов дальневосточных предприятий Группы РусГидро о работе «Линии доверия», а также доверие данному каналу связи с руководством Общества.

Участник тендерных процедур – юридическое лицо – обратился на «Линию доверия» с жалобой о нарушении сроков исполнения договорных обязательств со стороны поставщика – победителя закупки подконтрольной организации Группы РусГидро. Проверка показала нарушение сроков по двум договорам из трех заключенных. Компанию обязали провести инвентаризацию всех договоров с данным поставщиком и в случаях нарушения их условий выставить претензию, в том числе по тем двум договорам. В итоге поставщик заплатил 9,5 млн рублей, которые удержали из обеспечительного платежа. На конец 2019 года контрагент выполнил договорные обязательства в полном объеме.



Из 198 обращений сведения о нарушениях и противоправных действиях подтвердились только в 61 случае, что на 3% меньше по сравнению с 2018 годом. Наибольшее количество достоверных обращений связано с энергосбытовой и закупочной деятельностью ПО Дальнего Востока.

Из обоснованных жалоб 28 было адресовано сбыту, 17 – закупкам, 7 заявлений касались незаконного использования полномочий и конфликта интересов, 6 – кадров и оплаты труда, 3 – прочих проблем, в том числе впервые работы сети заправок для электромобилей.

После открытия электрозаправочных станций на Дальнем Востоке потребители отправили на «Линию доверия» несколько отзывов, касающихся удобства и качества обслуживания. Это позволило оперативно внести изменения в работу автоматизированной системы управления ЭЗС, обслуживаемой привлеченной организацией. Например, были установлены современные модемы формата 4G для более уверенного приема сигнала сотовой связи, от которой зависит работа мобильного приложения «ЭЗС РусГидро». Также были улучшены условия пользования заправок.

При этом если количество обращений по вопросам закупок выросло по сравнению с 2018 годом на 79%, использования полномочий или наличия конфликта интересов – на 46%, то жалобы на сбытовую деятельность снизились в 2019 году на 16%. Основными темами обращений по сбыту являются некорректные начисления платы за потребленные услуги, ошибки в работе личных кабинетов, некачественное обслуживание со стороны расчетно-кассовых центров.

Житель Якутска заявил, что некая коммерческая организация похищает электроэнергию, подключившись к сетям Якутскэнерго. В результате расследования было выяснено, что у компании есть договор с Якутскэнерго, но часть ее производств все же были подключены к сетям без приборов учета. Проверка подтвердила факт незаконного потребления электроэнергии в объеме 134,1 тыс. кВт·ч с даты последней проверки счетчиков. Коммерческая организация признала свою вину и возместила ущерб в размере 571,8 тыс. рублей.

По всем подтвержденным обращениям приняты меры, направленные на устранение нарушений, в том числе проведены разъяснительные, профилактические беседы, организовано необходимое обучение персонала, внесены корректировки в закупочную документацию, отменены либо перенесены закупочные процедуры, произведены корректировки расчетов с потребителями. По четырем обращениям работники получили замечания и лишились премий, итогом шести подтвержденных заявлений на «Линию доверия» стали выговоры.

Елена Щеголева

На одной волне

Актив созданного в августе 2018 года Сообщества молодых работников Группы РусГидро растет и сегодня насчитывает более ста человек, заинтересованных в развитии компании. Что привлекает работников в деятельности сообщества и какие проекты реализуют его лидеры, «Вестник» узнал из первых уст.

Артем ТЫЩУК, инженер службы перспективного развития и технологического присоединения филиала ДРСК – «Приморские электрические сети»:



Стаж участника СМР, лет: 1

«Участие в проектах СМР подстегивает меня к саморазвитию. Ведь в тему погружают специалисты разных направлений РусГидро – от проектирования до тепло- и гидрогенерации. Полученным знаниям стараюсь найти применение. Однажды понадобилось рассчитать работы по подводной прокладке кабеля для электроснабжения одного из островов. Я обратился за помощью к Сообществу, написав в нашу группу в WhatsApp. И на следующий день получил письма от нескольких участников СМР, работающих на ГЭС. Благодаря их советам я подготовил корректный стоимостный расчет проекта.

А тема моего текущего проекта связана с деятельностью сетевой компании, для которой скорость и качество оказания услуги по технологическому присоединению к электросетям стоят на первом месте. Заявок на подключение поступает много: только Приморский филиал ДРСК обрабатывает в год около 5 тыс. По каждой необходимо разработать перечень мероприятий, сделать оценку и пройти внутрикорпоративное согласование. Самым трудоемким в этом процессе является определение необходимого объема строительно-монтажных работ: специалисты РЭС выезжают на территорию для определения схемы сетей, рассчитывают режимы, оценивают полученное качество напряжения. Все эти операции сегодня осуществляются вручную.

Мой проект предполагает автоматизацию подготовительного этапа техприсоединения потребителей к электросетям за счет внедрения интеллектуального модуля. IT-решение позволит существенно минимизировать сроки подключения. Модуль будет определять мероприятия, необходимые для присоединения к сетям, используя электронную карту сетей Приморского края, а также имеющиеся базы данных оборудования предприятия. И задача персонала РЭС сведется к проверке и корректировке мероприятий, предложенных модулем. Проект также предусматривает создание электронной библиотеки технической документации. В опытную эксплуатацию модуль планируем запустить в 2021 году, сейчас готовимся к его тестированию.

Над этим проектом я работаю в команде с коллегой, ведущим системным администратором Приморского филиала ДРСК Сергеем Семеновым. Фронт работы мы поделили. Моя задача – разработка алгоритмов, коммуникация со специалистами подразделений и наполнение проекта, Сергей готовит IT-решения. Успех нашей работы в том, что мы оба говорим на одном языке – программирования. К слову, своими знаниями в области автоматизации я готов делиться. Планирую выпустить учебное пособие для работников компании. Повышение уровня технической грамотности предлагаю начать с совершенствования Excel. В перспективе пособие можно тиражировать на отраслевом уровне.

ПРОЕКТ 1

Название: Создание интеллектуального модуля автоматизации процесса технологического присоединения к электрическим сетям.

Куратор: заместитель Генерального директора по стратегии, инновациям и перспективному развитию РусГидро Роман Бердников.

Запуск: 2021 год.

49%

составит снижение срока подготовки документации по технологическому присоединению к электросетям

Ольга ХУДЯКОВА, старший методист Саяно-Шушенского УПИЦ КорУнГа:



Стаж участника СМР, лет: <1

«Для меня Сообщество – это источник вдохновения. При поддержке участников СМР я смогла доработать проект для школьников, идею которого вынашивала некоторое время. «Энергополис» представлен в виде высокотехнологичной интерактивной мобильной площадки, воссоздающей город профессий в сфере энергетики. Это не выставка, где знакомство с профессиями происходит с позиции слушателя, и не лекция, где о погружении в специальность говорить и вовсе не приходится. «Энергополис» представляет собой сочетание реалистичных макетов рабочих мест с элементами технологии AR (дополненной реальности). Проще говоря, это место, где школьник может примерить на себя будущую специальность: виртуально поработать с техникой, узнать об актуальных направлениях в энергетике.

Проект в сфере гидроэнергетики, ВИЭ и энергетики будущего принесет пользу РусГидро, например, в части развития кадрового потенциала. В перспективе интерактивные площадки мы планируем сделать мобильными. Тогда оборудование можно применять не только в нашем учебном центре, но и в рамках профильных смен во всероссийских детских центрах, в подшефных детдомах во время подготовки к соревнованиям профмастерства и т. д.

В разработке техзаданий мне помогает ведущий эксперт КорУнГа Татьяна Глушкова. Безусловно, проекту необходима экспертная, финансовая и административная поддержка на всех этапах реализации проекта, поэтому мы рады увидеть в своей команде единомышленников.

«Энергополис» стал логическим продолжением моей работы по ранней профессионализации. В Саяно-Шушенском учебном центре я курирую работу детско-юношеских технокласссов, организую профориентационные занятия на базе интерактивной экспозиции, посвященной гидроэнергетике. Год назад при поддержке КорУнГа разработала и внедрила модульную систему факультативных занятий взамен традиционных кружков. Теперь в рамках краткосрочных интенсивов ребята из Хакасии знакомятся с направлениями «Экология», «Программирование» и «Электромонтаж». А по итогам интенсива разрабатывают проекты, с которыми выступают на конкурсах и конференциях. Несомненный плюс образовательных проектов РусГидро – заточенные под конкретную специальность школьники, которые осознанно выбирают вуз, а следом и работу в отрасли.

ПРОЕКТ 2

Название: «Энергополис» – детский городок энергетических профессий.

Куратор: руководитель ЦПРП КорУнГа Светлана Базиева.

Запуск: 2-е полугодие 2020 года.

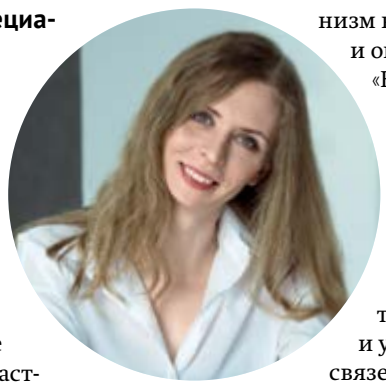
10–15 интерактивных игровых площадок

3 тематических направления

35% реалистичных макетов

35–65% AR-технологий и мобильных приложений

Наталья НЕВИДОМСКАЯ, специалист по персоналу Новосибирской ГЭС:



Стаж участника СМР, лет: 1

«СМР объединяет единомышленников, которые способны хорошую идею упаковать в проект и запустить его в своей компании. Благодаря Сообществу я реализовала проекты, которые предполагают большое число участников. Среди них «РусГидро-Экспресс», который охватил работников РусГидро из 40 различных населенных пунктов. Участники в течение прошлого года обменивались открытками с изображениями достопримечательностей своих городов. Даже бандероли друг другу отправляли с национальными угощениями. В результате работники из разных регионов наладили общение, а я познакомилась с Анной Хлыстовой с Саяно-Шушенской ГЭС. С ней сейчас готовим другой проект, «КнигоВорот РусГидро». Для участия в нем первым отправителям (потоков будет несколько) нужно выбрать художественную книгу и отправить ее коллеге по почте. Имя адресатов участникам будут сообщать модераторы. После прочтения получатель должен так же по почте отправить книгу другому адресату, а тот – следующему. И так до конца реализации проекта. Читатели смогут обмениваться мнениями о произведениях, и тогда проект станет эффективной информационной площадкой для работников компании. В настоящий момент мы дорабатываем механизм взаимодействия участников и определяем сроки проведения «КнигоВорота РусГидро».

Проекты СМР в этом направлении могут казаться лишь способом приятно провести время. Но на самом деле эти мероприятия, как тимбилдинг, способствуют развитию корпоративной культуры РусГидро и укреплению корпоративных связей между работниками из разных регионов.

Также я участвую в реализации экологической инициативы по сбору и сортировке мусора на Новосибирской ГЭС. На станции уже установлены контейнеры для отработанных батареек. В плане – размещение баков для пластиковых крышечек. Надеюсь, что и этот экопроект поддержат другие предприятия.

ПРОЕКТ 3

Название: «КнигоВорот РусГидро».

Куратор: начальник отдела управления персоналом Новосибирской ГЭС Елена Орлова.

Запуск: май 2020 года.

Светлана Романова

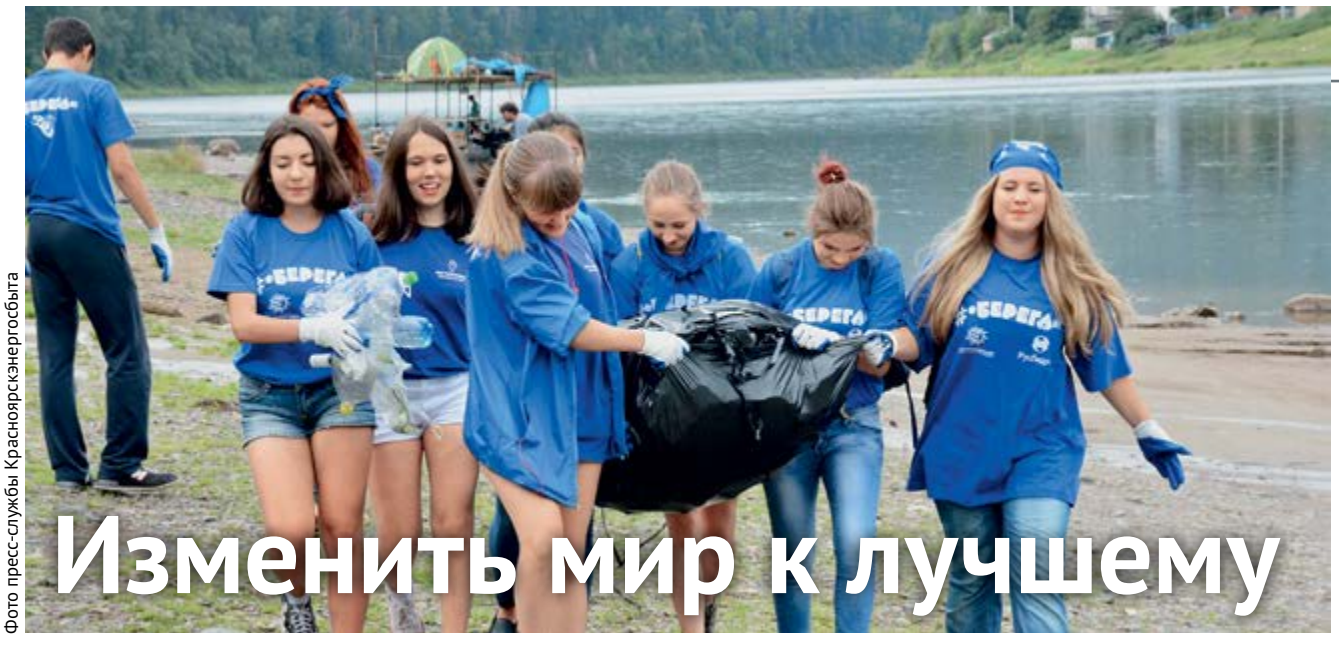


Фото пресс-службы Красноярскэнергосбыта

Изменить мир к лучшему

Волонтерское движение началось в РусГидро с нескольких акций 15 лет назад. И сегодня вокруг социальных и благотворительных проектов объединяются уже тысячи наших коллег. А количество добрых дел растет год от года. «Вестник» представляет обзор волонтерских программ РусГидро – как уже действующих, так и будущих.

Ключевыми направлениями «Волонтерского движения РусГидро» являются просвещение, движение в память о Великой Отечественной войне, экология, спорт, здоровье, помощь бездомным животным.

Особое внимание уделяется детям и социальной поддержке нуждающихся граждан. Однако волонтерство в РусГидро – это история не только про неравнодушие и помощь другим, но и про объединение работников внутри компании: вокруг общих ценностей и интересов, что помогает сплотить коллектив, развивает корпоративную культуру. Каждый работник может стать волонтером – для этого нужно лишь иметь желание изменить жизнь к лучшему и выбрать направление деятельности. Тем более что в этом году список проектов, которые реализуют давние партнеры РусГидро, значительно расширился.

Стипендиальная программа «Пять с плюсом» благотворительного фонда «Созидание» направлена на поддержку одаренных подростков из малообеспеченных семей, в том числе многодетных, которые помимо отличной учебы делают успехи в спорте, музыке, искусстве. Стипендия позволит ребятам приобретать дополнительную учебную литературу, оплачивать занятия с репетитором, накопить на компьютер или на поездку для поступления в вуз, а порой и на самое необходимое – одежду, обувь. Благодаря стипендии у многих детей из регионов появится реальная возможность получить профессию мечты. У каждого стипендиата предполагается курирующий даритель, в качестве которого можно выступить самостоятельно или объединиться с коллегами и поддержать конкретного ребенка на весь год.

Размер стипендии с января 2020 года составляет 5000 рублей в месяц, выплачивается она ежемесячно, начиная с января, в течение календарного года. Программа долгосрочная и позволяет ребятам участвовать в конкурсе ежегодно.

БФ «СОЗИДАНИЕ»

СТАТЬ ДАРИТЕЛЕМ:

5plus@bf-sozidanie.ru

+7 (499) 308-52-92

В рамках **проекта «Бегу за чудом»** вместе с благотворительным фондом «Жизнь как чудо» есть возможность посредством участия в спортивных мероприятиях привлечь внимание к детям с тяжелыми заболеваниями печени, а также собрать средства в их пользу.

Волонтеры РусГидро могут присоединиться к проекту несколькими способами, один из которых – это присоединение к корпоративной команде бегунов-волонтеров. На странице проекта будет заведен специальный аккаунт каждого атлета компании с возможностью делать онлайн-переводы на лечение тяжелобольных детей. С примером такой странички можно ознакомиться по ссылке www.kakchudo.ru/gracheva. Это аккаунт волонтера и благобегуна РусГидро Марии Грачевой. Участники команды не только бегают, они проводят совместные тренировки в парках, устраивают спортивные фотосессии, встречаются и отмечают дни рождения.

Любители братьев наших меньших могут совместно с **фондом помощи бездомным животным «РЭЙ»** принять участие в улучшении жизни беспризорных животных. Любое пожертвование поможет поддержать постоянные программы фонда: помощь приютам, стерилизацию и лечение животных, работу зоотакси, которое возит тяжелобольных животных из приютов на лечение в клиники.

В качестве волонтера РусГидро можно подключиться и к мероприятиям глобального волонтерского календаря **DaDobro**, где каждый месяц в году посвящен определенной тематике, в рамках которой организованы различные активности.

БФ «ЖИЗНЬ КАК ЧУДО»

СТАТЬ БЛАГОБЕГУНОМ:

rakovsky@kakchudo.ru

+7 (926) 919-71-72

СДЕЛАТЬ ПОЖЕРТВОВАНИЕ:

ФОНД «РЭЙ»

info@rayfund.ru

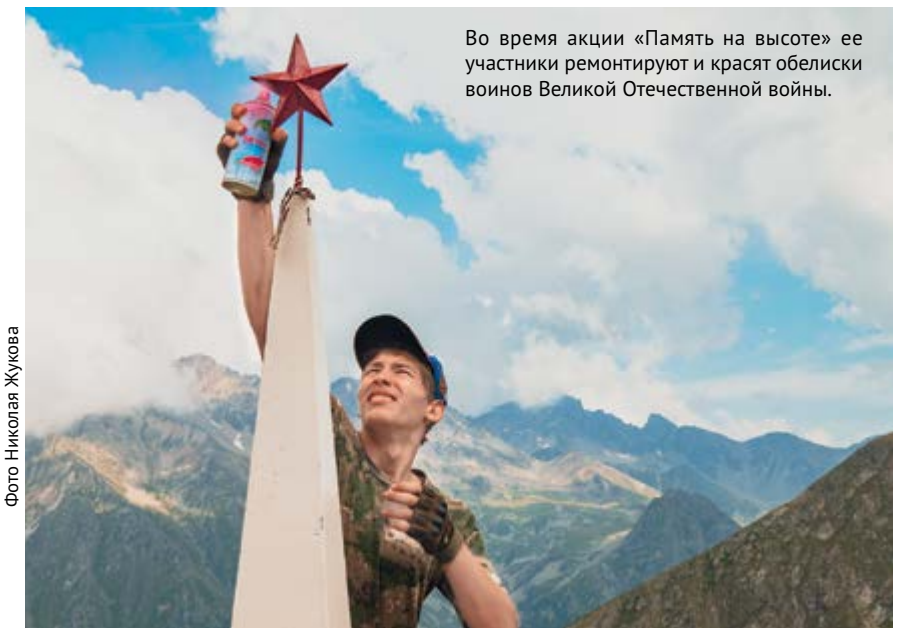
+7 (985) 066-77-49

СТАТЬ ВОЛОНТЕРОМ:

СДЕЛАТЬ ПОЖЕРТВОВАНИЕ:

ЦЕНТР ВОЛОНТЕРСТВА DADOBRO

ПРИСОЕДИНИТЬСЯ:



Во время акции «Память на высоте» ее участники ремонтируют и красят обелиски воинов Великой Отечественной войны.

Фото Николая Жукова

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРОЕКТЫ РУСГИДРО

Интернет-грамотность для пожилых людей. Обучение пенсионеров пользованию Интернетом и работе в личном кабинете клиента. Результаты: ежегодно обучение проходят более 300 человек.

«оБЕРЕГАй». Ежегодная экологическая акция по очистке прилегающих территорий рек и водоемов в регионах присутствия РусГидро от бытового мусора. Результаты: за 15 лет акции собрано более 2000 т мусора, более 40 тыс. человек приняло участие.

«Молодая энергия». Работники Группы РусГидро занимаются социальной адаптацией и профессионализацией воспитанников детских домов. Результаты: в программу входят 12 детских домов и принимают участие более 120 волонтеров РусГидро.

«Чемодан добра». Традиционная акция по сбору средств и вещей для нуждающихся. Стартовала в 2018 году в пяти московских офисах РусГидро. Результаты: собрано около 3 тыс. игрушек для детей, проходящих лечение в центре им. Дмитрия Рогачева, более 350 подарков для пожилых людей, более 200 школьных наборов для детей-сирот и находящихся в трудной жизненной ситуации.

Энергоуроки для школьников. Проводятся в школах регионов присутствия РусГидро. Дети узнают о необходимости экономии энергоресурсов и энергобезопасности. Результаты: более 15 тыс. школьников ежегодно получают полезную информацию.

Сбор отработанных батареек. Производится в специальные контейнеры, установленные в офисах компании. Затем батарейки отправляют на специализированные заводы по их переработке. Акция проводится с 2019 года.

«Чистый стол». На предприятиях РусГидро собирают отработанные картон и бумагу, устаревшие периодические издания и передают специализированным предприятиям по переработке. Средства, полученные за переработку, направляют на нужды подопечных благотворительных фондов. Проект реализуется в пользу фонда «БЭЛА» с 2014 года.

«Добрые крышечки». Проект, имеющий двойную цель: сделать мир чище и помочь детям, которым нужна поддержка. Собранные пластиковые крышки направляют на переработку, а вырученные средства – на покупку реабилитационной техники для подопечных БФ «Волонтеры в помощь детям-сиротам».

«Самая яркая елка». Организация праздничных новогодних мероприятий для детей из семей, оказавшихся в сложной жизненной ситуации, подопечных БФ социальной направленности, детских домов и школ-интернатов. Проект реализуется с первого года создания компании.

Помощь ветеранам. Встречи ветеранов отрасли к праздникам Победы в ВОВ, ко Дню энергетика и другим торжественным датам, в ходе которых энергетики разных поколений обмениваются опытом. Маломобильных ветеранов навещают на дому. Реализуется около 15 лет.

«Память на высоте». Акция по приведению в порядок заброшенных, отдаленных, требующих реставрации, ухода и облагораживания памятников, мемориалов, обелисков, братских захоронений советских воинов-освободителей, павших в годы ВОВ, а также уборка территорий вокруг них, восстановление мемориальных табличек. Проект реализуется с 2014 года.

«С нами ярче и светлее». Помощь детям с ограниченными возможностями в поиске новых друзей, знакомстве с музеями, красотами и достопримечательностями родного края. Мероприятия проходят с 2013 года. Результаты: ежегодно участвуют от 300 до 1000 особенных детей.

День донора. Донорские акции, организуемые совместно со Службой крови. Акция проводится с 2014 года два раза в год. Компенсационную выплату на реабилитацию после донации до 75% волонтеров направляют на нужды подопечных благотворительных фондов. Результаты: участники сдают около 200 л крови ежегодно, пожертвования доноров составили более 600 тыс. рублей за весь период проведения акций.

Благотворительные ярмарки. Проводятся в РусГидро с 2014 года, на них можно приобрести авторские сувениры, выполненные подопечными БФ или сделанные по их рисункам. Собранные средства направляются на лечение, реабилитацию, обучение и развитие подопечных БФ. Результаты: за все время проведения ярмарок было собрано более 4,5 млн рублей.

Алена Кириллова

Много спорта не бывает

Любовь к спорту – не просто слова для работников Группы РусГидро, а большая и важная часть их жизни. Компания поощряет регулярные занятия работников физкультурой и спортом, компенсируя затраты на тренировки, проводя ежегодные спартакиады. Помимо традиционных видов спорта, наши коллеги посвящают свободное время и необычным увлечениям.



Фото Людмилы Александровой



Фото пресс-службы Кабардино-Балкарского филиала

С ФУТБОЛОМ ПО ЖИЗНИ

Впервые в Кабардино-Балкарии самой популярной в мире игрой с мячом увлеклись строители Баксанской ГЭС. В 1930-е годы специалисты, приехавшие сюда со всех уголков страны на строительство станции, создали первую в республике команду «Энергия». С тех пор энергетики неоднократно выигрывали первенства республики, успешно выступали и за ее пределами. Через много лет, в 2007 году инициативная группа молодежи решила создать в Кабардино-Балкарском филиале РусГидро футбольную команду. Идею поддержало руководство предприятия, и вот уже 13 лет команда гидроэнергетиков успешно выступает на различных республиканских и отраслевых турнирах. За это время команда филиала становилась чемпионом Нальчика, призером первенств республики. Профсоюзная организация и руководство филиала активно поддерживают спортсменов. Благодаря этому у команды есть необходимая экипировка и возможность проводить тренировки по несколько раз в неделю на футбольной площадке.

ИСПЫТАНИЕ БИЛЬЯРДОМ

Работники Центральных электрических сетей Якутскэнерго участвуют в различных соревнованиях, а профсоюз их активно поддерживает. На предприятии есть своя команда по стрельбе из пневматической винтовки. Соревнования по этому виду спорта здесь проводятся еще с советских времен. Сегодня сборная стрелков ЦЭС выступает на Спартакиаде энергетиков, а также в турнирах различного масштаба.



Фото пресс-службы ЦЭС Якутскэнерго

Распространен на предприятии и бильярд. Все благодаря его ярому фанату – мастеру службы средств диспетчерского и технологического управления Денису Усову, которого и назначили президентом клуба. Каждую неделю энергетики проводят тренировки и товарищеские матчи. Например, уже традиционным стал турнир между ними и районной администрацией Намского улуса. Пробуют свои силы бильярдисты в городских и республиканских соревнованиях.

В 2017 году на предприятии впервые прошли соревнования по дартсу. Сегодня любой желающий может в обеденный перерыв прийти в фойе актового зала и покидать дротики в мишень. Высоких достижений наши коллеги в этом виде спорта не имеют. Но это только пока. Приглашение на тренировки от якутской Федерации по игре в дартс у них уже имеется.

ХОККЕЙ В ВАЛЕНКАХ ПО-КОДИНСКИ

Спортивные традиции коллектива Богучанской ГЭС складывались с первых лет строительства станции. И диктовали их местные условия – в первую очередь долгая зима. Среди развлечений энергетиков Кодинска есть и лыжные гонки, и подледный лов рыбы, и даже такая экзотика, как хоккей в валенках. Отношение к этому нестандартному и даже шуточному спорту в поселке серьезное: в одном из недавних турниров на лед вышли шесть мужских и шесть женских команд, состоящих из работников городского управления МЧС, Богучанской ГЭС, пожарной части Иркутскэнерго и учителей средней школы №3. Турниры по этому необычному виду спорта открывают и завершают сезон работы городского катка. Есть у энергетиков и летнее увлечение – это пейнтбол. Первый турнир организовал в июне 2019 года молодежный совет Богучанской ГЭС. Комплекты формы, масок и пневматического «оружия» позаимствовали на городской горнолыжной базе. Руководство станции поддержало инициативу – предоставило транспорт для участников турнира. Собрали семь команд по пять «бойцов». Победителя в паре команд определяли по количеству попаданий в голову противника и количеству оставшихся в строю спортсменов. Чемпионом стала команда, сумевшая удержать позиции вокруг своего «флага». На Богучанской ГЭС решили сделать турнир традиционным – пейнтбол подходит людям любого пола и возраста, не требует особой подготовки.



Фото пресс-службы РусГидро

ТРЕНИРОВКИ В СВЯЗКЕ С РУКОВОДСТВОМ

В ДРСК регулярно проводятся спортивные соревнования разного уровня, в них участвуют не только сотрудники, но и энергетики-коллеги из ДГК, ДЭК, с Бурейской ГЭС. Волейбол, мини-футбол, легкая атлетика, плавание, настольный теннис, шахматы – спортивные команды по каждому из перечисленных видов спорта есть во всех филиалах компании и в исполнительном аппарате, проводятся регулярные спартакиады.

Помимо этого, руководство еженедельно по четвергам выходит на волейбольную площадку, совмещая спорт и неформальное общение. Те руководители, кто не чувствует в себе тяги к волейболу, идут в тренажерный зал. Все спортивные начинания в компании поддерживает генеральный директор Юрий Андреенко. Юрий Андреевич сам выходит в составе волейбольной команды на площадку, участвуя в соревнованиях. За ним последовали все директора филиалов: приезжая на ежегодные совещания по подведению итогов финансово-экономической деятельности, они берут с собой спортивную форму. «Командный дух необходим везде – и в работе, и в спорте. Это возможность для каждого сотрудника проявить себя, доказать своим коллегам и прежде всего самому себе, что ты на многое способен», – комментирует Юрий Андреенко.

ФИТНЕС – ЗАРЯД КРАСОТЫ

У Чувашской энергосбытовой компании есть своя женская команда по фитнесу. И сейчас участницы готовятся к городскому любительскому турниру. Тренируются активно: по три раза в неделю, даже 8 Марта не повод отменить подготовку. Руководство компании поддерживает такие порывы. По словам руководителя группы по работе с персоналом Ольги Бобек, фитнес – это возможность следить за своим здоровьем, прекрасное настроение, красота и… повышение производительности труда. Ведь, как говорится, хороший работник – здоровый работник. Всего в ЧЭСК фитнесом занимаются больше 100 женщин – работниц межрайонных отделений. У всех благодаря предприятию есть договор со спорткомплексами муниципалитетов. Мужчины от своих прекрасных коллег не отстают. Сборная команда по хоккею еженедельно скрещивает клюшки на льду. А футбольная команда готовится к III Всероссийскому кубку «ВолгаПРОМ-2020». И женщины, и мужчины ЧЭСК нередко занимают призовые места в соревнованиях республиканского и межрегионального значения, а также в спартакиадах РусГидро.

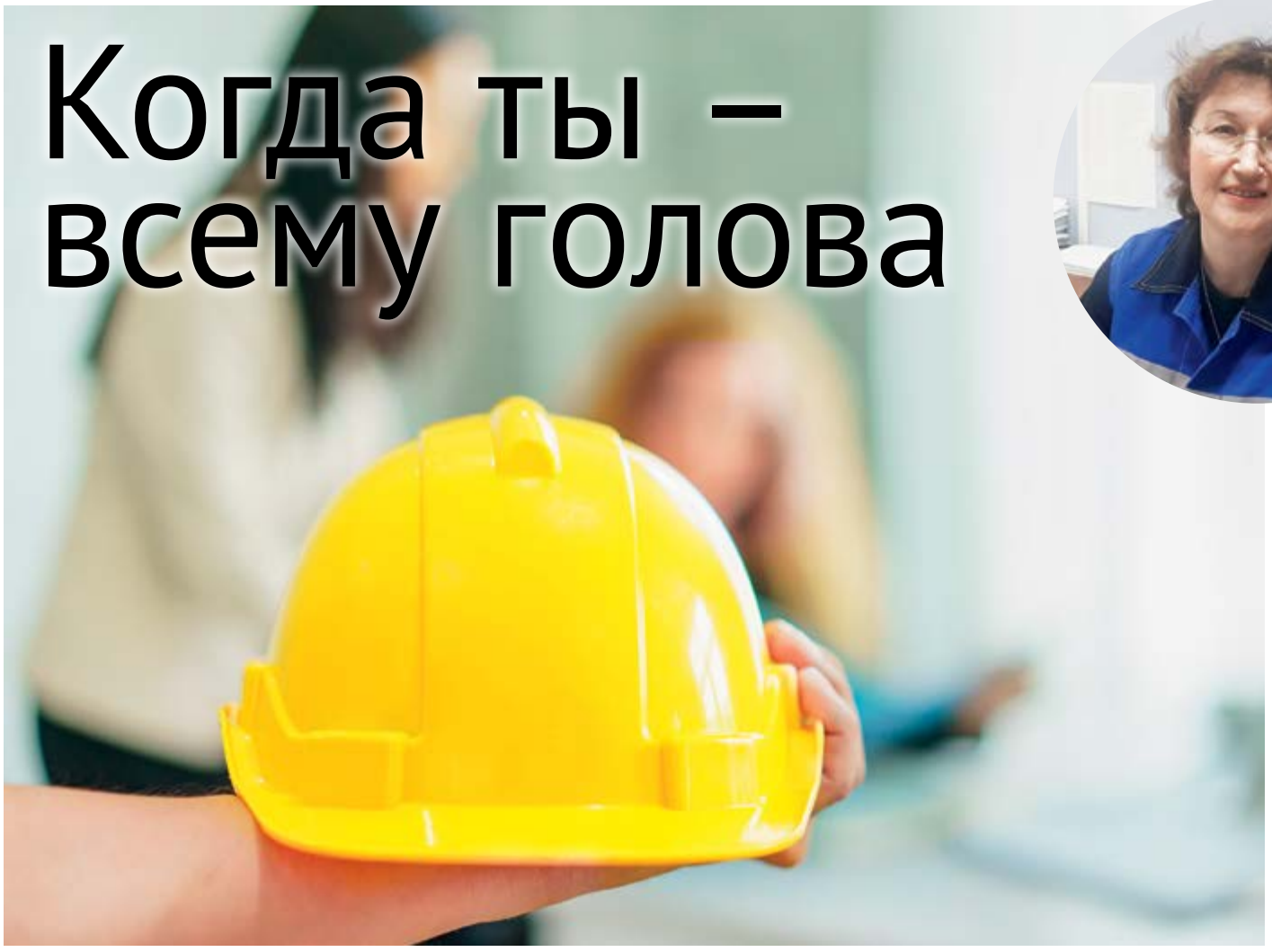
АРМРЕСТЛИНГ И ДРУГИЕ

Больше десяти лет назад в вахтовом поселке компании «Усть-СреднеканГЭСстрой» были сделаны две площадки для соревнований по футболу и волейболу. В первое лето провели внутренние соревнования между подразделениями и подрядными организациями. Затем эти турниры стали традиционными – до сих пор ежегодно проходят в преддверии Дня строителя. Позже к футболу и волейболу добавились и соревнования по настольному теннису и бильярду. А однажды председатель спорткомитета «Усть-СреднеканГЭСстроя» Александр Лагунов во время просмотра спортивного канала обратил внимание на турнир по армрестлингу. И тут же решил включить в перечень соревнований предприятия и этот вид спорта. Оперативно расклеил объявления на зданиях гостиниц и общежитий вахтового поселка. Отклик не заставил себя ждать – посыпались заявки от коллег. Так на предприятии и появились армрестлинг и свои чемпионы. Интерес к спорту активно поощряется и руководством компании: закупается спортивный инвентарь, оборудование для тренажерных залов, оказывается помощь в организации турниров.



Людмила Александрова, Ольга Амельченко, Алим Балкизов, Елена Васильева, Сергей Косинов, Ирина Нагибина

Когда ты – всему голова



«Вестник» поговорил с женщинами, занимающими посты главных инженеров на разных предприятиях Группы РусГидро, узнал их карьерные истории, выяснил, что их мотивирует, а также чем они увлекаются в свободное время.

ПРЫГНУТЬ ВЫШЕ ГОЛОВЫ



Наталья Мелюхина – единственная женщина – главный инженер сетевого подразделения Якутскэнерго, работает в Жиганском районе электрических сетей Сахаэнерго. Свою трудовую деятельность в системе Сахаэнерго Наталья начала в 2002 году и прошла невероятный карьерный путь – от уборщицы производственных помещений до главного инженера РЭС и начальника дизельной электростанции Жиганска. В 2010 году окончила Якутский колледж телекоммуникаций, связи и информационных технологий по специальности «электрические станции, сети и системы». А через три года получила диплом о высшем образовании Байкальского университета экономики и права по специальности «экономика и управление на предприятии электроэнергетики». «Люблю свою работу и коллектив. Когда мне предложили должность главного инженера, я задумалась, а смогу ли, ведь вся ответственность за энергоснабжение района ложится на мои плечи! Муж поддержал меня: «Иди, ты сможешь!» Если ночью мне звонят и я убегаю из дома, он понимает – значит, так надо», – признается Наталья. Должность главного инженера требует колоссальной стрессоустойчивости, особенно в условиях работы Крайнего Севера. Главный инженер – правая рука руководителя, и многие вопросы приходится решать Наталье. Коллеги отмечают, что она отзывчивый руководитель, активно участвует в общественной жизни. Раньше занималась профсоюзной деятельностью, была председателем цехкома Жиганского РЭС. Сегодня является капитаном женской спортивной команды предприятия, которая успешно защищает честь станции, занимая призовые места. Кроме того, является депутатом районного собрания «Суглан». Несмотря на занятость, Наталья всегда находит время и для любимых дел. «Люблю рыбалку, постоянно участвую в конкурсах «День рыбака». Вместе с мужем частенько ловим и на удочку, и сетями. А потом из этой рыбы готовлю разные блюда, даже суши научилась делать. Мне нравится угощать коллег. Коллектив у нас в большинстве мужской, вот во время командировок узнаю, что многие успевают соскучиться по моей кухне», – улыбается Мелюхина. На вопрос, как работа в мужском коллективе сказывается на отношении к жизни, отвечает философски: «Неважно, в какой отрасли и на какой должности работает женщина, она всегда будет вносить атмосферу уюта и тепла во все, что делает».

ПРОДОЛЖАТЬ ДИНАСТИЮ

Одна из четырех женщин – главных инженеров «Института Гидропроект» – Ольга Серая. Ее родители были гидростроителями. Именем отца – Зосима Серого – названы улицы в Городце Нижегородской области и в киргизском городе Кара-Куль. Там же, в Средней Азии, и установлен памятник Зосиму Львовичу. Именно родители стали ярким примером служения выбранному делу, и все трое детей пошли по их стопам.



После окончания МИСИ (ныне – МГСУ) Ольга Серая пришла в филиал «Института Гидропроект» в Киргизии. Сначала работала инженером, затем старшим, а потом главным специалистом. После перевода в Гидропроект в Москве с 2005 года в должности главного инженера проекта занималась вьетнамскими ГЭС «Донг Най 3» и «Донг Най 4», затем Загорской ГАЭС-2 и техническим перевооружением и реконструкцией Загорской ГАЭС.

«Труд главного инженера непростой, но, когда после долгих обсуждений и размышлений находишь точное решение, приходит удовлетворение от выполненного дела», – признается Ольга Серая. Кстати, она продолжает «строить» и после работы. На любимой даче не только выращивает цветы, но и что-нибудь сама конструирует, а потом воплощает в жизнь.

ЗАКАЛЕННАЯ ТРУДНОСТЯМИ

В этом году исполнится семь лет, как Татьяна Короткова работает главным инженером Воткинского филиала АО «Гидроремонт-ВКК» в городе Чайковском. И хотя ее отец трудился слесарем КИПа на ТЭЦ, сама она связывать свою жизнь с энергетикой изначально не собиралась. Во время учебы в школе Татьяна мечтала стать экономистом, подала документы в Ленинградский политехнический институт. Но поступить не удалось: на экзаменах недобрала всего одного балла. На глаза случайно попалась информация о наборе на гидротехнический факультет того же вуза, решила попробовать, и все получилось. Здесь же встретила своего мужа – они поженились на пятом курсе. А в 1991 году после получения дипломов вдвоем по распределению отправились на Камскую ГЭС. Начинала Татьяна в отделе капитального строительства, затем трудилась в оперативной службе инженером по режиму. Начало трудовой деятельности пришлось на непростые времена и для страны в общем, и для энергетики в частности. Но трудности закаляют характер. Коллектив оперативной службы помог набраться знаний в эксплуатации оборудования ГЭС, а дальнейшая работа в производственно-технической службе станции дала опыт организации и планирования ремонтов. Новые возможности предоставил переход в Турборемонт-ВКК на Воткинской ГЭС: мужу Татьяны предложили работу в этой компании, и она пришла вслед за ним. Опытную и активную Татьяну сразу же заметило руководство ремонтного предприятия и назначило ее заместителем главного инженера. А в 2013 году Короткова стала главным инженером. Должность эта ответственная, отнимает много времени и сил, но свою семью Татьяна вниманием не обделяет. Они с мужем вырастили троих детей, теперь помогают воспитывать внука и внучку. Династию энергетиков решил продолжить средний сын Антон: он работает слесарем в турбинном цехе Камской ГЭС. В свободное время Татьяна много читает, среди ее любимых авторов – Булгаков, Стругацкие, Даррелл. Увлекается выращиванием цветов и помидоров. А всей семьей предпочитают прогулки в лесу.

Татьяна Короткова, главный инженер Воткинского филиала Гидроремонт-ВКК.

Наталья Мелюхина, главный инженер Жиганского РЭС Сахаэнерго.

ОТБРОСИТЬ ДЕЛИКАТНОСТЬ

Как и большинство сотрудников, в Ленгидропроект Мария Скворцова пришла из Петербурского политеха. В личном деле стоит дата начала профессионального пути – 1994 год – и две служебные позиции: инженер и главный инженер проекта.



За этими строчками – четверть века интересной работы, уважение и симпатия коллег, участие в важнейших проектах. Обязанности главного инженера принято ассоциировать с конкретным объектом. Но в отделе водноэнергетических обоснований Мария Скворцова курирует целое направление – одинаково важное независимо от того, строится ли гидроэлектростанция в Сибири или на Кавказе. Речь идет о подготовке зоны водохранилищ и нижнего бьефа, оценке необходимых для обеспечения их безопасной эксплуатации мероприятий и возможных рисков. Среди объектов, в проектировании которых принимала участие Скворцова, – сооружения Саяно-Шушенского гидроэнергетического комплекса, Нижне-Бурейской ГЭС, Зарамагских ГЭС и Усть-Среднеканской ГЭС. И это лишь часть ее послужного списка.

В работе с мужским коллективом, в том числе с подрядчиками, смежными и вышестоящими инстанциями, Скворцова доброжелательна, тактична, умеет выслушать собеседника. Но деликатность отходит на задний план, когда отстаивает точку зрения, которую считает правильной. А на вопрос, за что, помимо профессионализма, ценят Марию больше всего, ее коллеги-мужчины отвечают: «Замечательная хозяйка, непревзойденный кулинар и просто очаровательная женщина».

Мария Скворцова, главный инженер проекта Ленгидропроекта.

Ольга Серая, главный инженер проекта «Института Гидропроект».

Алена Кириллова, Вера Лебедева, Дмитрий Митюрин, Елена Ослякова

ИТОГИ РАБОТЫ АРТЕМОВСКОЙ ГРЭС ЗА ГОДЫ ВОВ

- 117,7% составил рост выработки электроэнергии
- 1,5 млн кВт·ч электроэнергии сэкономлено
- На 16% снижена себестоимость электроэнергии
- 14 рацпредложений внедрено
- 6,8 млн руб. сэкономлено

Станция доблестного труда

Артемовская ТЭЦ стала первой крупной электростанцией Приморья и одним из первенцев так называемого дальневосточного ГОЭЛРО. С ее появлением зародилась энергетическая система всего региона. В годы Великой Отечественной войны ТЭЦ и ее коллектив, в основном женщины, круглосуточно работали на нужды оборонных заводов.



Артемовская ГРЭС. 1937 год.

Все фото на полосе из архива Артемовской ТЭЦ

НАЙТИ ПОТЕНЦИАЛ

История Артемовской ТЭЦ (ранее – Артемовская ГРЭС им. С. М. Кирова) началась задолго до закладки первого камня в ее основание. В 1926 году бурный рост промышленного производства Приморья и план ГОЭЛРО по электрификации территорий заставили задуматься над расширением действующей Владивостокской ГРЭС-1. Параллельно с этим рассматривался вопрос о строительстве районной электрической станции, работающей на углях Артемовского рудника. Обеспечить необходимым количеством дешевой электроэнергии могла только крупная станция с современным оборудованием. Вариант строительства в городе Артеме был наиболее подходящим – место непосредственно в районе добычи, можно использовать воду реки Майхе (Артемовки). Окончательное решение было принято в 1930 году Советом народных комиссаров СССР. А уже через год на площадку стали съезжаться добровольцы со всей страны – в основном молодежь.

Строительной базы практически не было – ее пришлось создавать. Песок, гравий, известь, лес добывались и производились в 10–120 км от стройки главного корпуса станции. Механизация строительства АртемГРЭС в первые годы практически отсутствовала, тяжелые работы выполнялись вручную. По воспоминаниям очевидцев, вместо строительной техники использовались тачка, лопата и лом, а вместо вибраторов для трамбовки бетона – деревянные ступы и ноги строителей. В качестве транспорта выступала конная повозка.

В 1935 году завершилось строительство главного корпуса станции на пять котлов и четыре турбогенератора, цехов топливоподачи и химводоочистки. Уже через год, 7 ноября, был пущен в работу первый турбогенератор. Этот день и стал днем рождения Артемовской ГРЭС. А 18 декабря станция получила полную производственную нагрузку в 25 МВт. Ее энергию стали получать шахты Артема и Владивостока.

С пуском Артемовской ГРЭС начался новый этап в развитии энергетики всего Приморья: переход к объединению генерирующих мощностей на электростанциях и централизованному распределению электроэнергии. Три электростанции – Артемовская ГРЭС, Владивостокская ГРЭС-1 и КЭТ (на острове Русский) – были объединены в одну небольшую энергосистему Южного Приморья. Артемовская ГРЭС, как более мощная и экономичная, приняла на себя основную электрическую нагрузку. А все три станции связала первая воздушная линия электропередачи напряжением 22 кВ. Но уже в 1938 году появилась необходимость повысить напряжение магистральных сетей до 110 кВ, что и было сделано. Кроме того, с вводом в эксплуатацию Артемовской ГРЭС было создано районное управление «Дальэнерго», которое координировало работу электрических станций и сетей, объединенных в энергосистему Дальнего Востока.

ЖЕНСКОЕ ЛИЦО ВОЙНЫ

Великая Отечественная война на долгие четыре года отодвинула планы по расширению Артемовской ГРЭС. Станция встала на боевую вахту вместе со всей страной и работала бесперебойно. Даже ремонт оборудования проводился почти без остановок. Промышленности края как никогда была необходима электроэнергия для выполнения заказов фронта. Так, Артемовский машиностроительный завод изготавливал детали для «катюш», мины и боеприпасы для авиации. А Егоршинский радиозавод, объединившись с эвакуированным Киевским заводом радиоаппаратуры, выпускал переговорные устройства для танков Т-34. К 1944 году производство оборонной промышленности на Дальнем Востоке возросло в пять раз по сравнению с довоенным периодом. Для предприятий требовалась не только мощная энергетическая база, но и слаженная работа энергетиков. А они трудились, в том числе и на Артемовской ГРЭС, самоотверженно. Смены составляли по 15–18 часов с редкими выходными. Особенно тяжело было в первые годы войны – люди выходили на работу полуголодные из-за плохой ситуации с продовольствием. Штат электростанции состоял из небольшого числа специалистов, освобожденных от службы, а также женщин и подростков. В соответствии с приказом Главвостокэнерго №137 от 26 июля 1941 года, они заменили на предприятиях Дальэнерго ушедших на фронт мужчин. По сохранившимся архивным данным, 49% сотрудников Артемовской станции составляли именно женщины. Работая в тяжелейших условиях, они сутками не видели своих родных. У большинства из них были малолетние дети, которым требовалось устройство в детские учреждения. Единственный построенный до войны детсад был как раз в рабочем поселке Артемовской ГРЭС, но он не справлялся с нагрузкой. Чуть позже, в годы войны, по системе Дальэнерго в крае построили еще два детских учреждения.

После краткосрочных курсов повышения квалификации подростки и женщины работали диспетчерами, помощниками машинистов, дежурными электромонтерами. Рассказывает архивариус Артемовской ТЭЦ Наталья Юшина: «Дирекция Артемовской ГРЭС, отмечая своих лучших производственниц, ежегодно к 8 Марта их премировала. Например, в приказе №42 от 7 марта 1943 года фигурировали такие награды: Аккерманскую наградить отрезом на костюм, Журавлеву – поросенком, Шарову – 200 руб., Буряк – отрезом на платье и так далее. Заканчивались приказы призывом: «Мобилизуем все наши силы на дальнейшее увеличение помощи фронту для того, чтобы быстрее разгромить немецко-фашистских захватчиков».



Щит управления котельной установки котла № 1–2. 1936 год.



Артемовская ТЭЦ. 1936 год.

СПРАВКА

Более 100 работников Артемовской ТЭЦ погибли на фронте с 1941 по 1945 год. Около 300 человек, участников Великой Отечественной войны, трудились на предприятии после демобилизации.

ПОБЕДЫ ТРУДОВОГО ФРОНТА

Благодаря героическому труду людей Артемовская ГРЭС в военное время достигла самых лучших технико-экономических показателей среди электростанций среднего давления Наркомэлектро. В 1941 году станция выработала 138,2 млн кВт·ч электроэнергии, в 1943 году производство (после падения в 1942 году – времени массового призыва и перевода промышленности на выпуск военной продукции) выросло до 145,5 млн кВт·ч, а в 1944 году – 161,5 млн кВт·ч. В 1945 году план по выработке был выполнен на 106,1%. Электростанция за весь год не имела аварий и браков в работе. За самоотверженный труд восемь работников Артемовской ГРЭС в годы войны были награждены орденами и медалями. А коллективу станции 26 раз присуждалась высшая награда СССР – переходящее Красное знамя Государственного комитета обороны, которое в 1946 году было передано на вечное хранение. Сейчас оно находится в музее Артемовской ТЭЦ.

«Церемония вручения знамени проходила в переполненном зале клуба Временного поселка, в торжественной обстановке. По поручению Государственного комитета обороны знамя вручал представитель Военного командования – генерал Сорокин. Принимая награду, директор Артемовской ГРЭС Василий Михайлович Попов преклонил колено и поцеловал край знамени с золотой бахромой. Присутствующие в зале рабочие и специалисты, стоя, долго аплодировали. Под сводами зала звучала мелодия Гимна Советского Союза в исполнении духового оркестра. Это были незабываемые минуты радостного волнения бойцов трудового фронта», – так описывала событие газета «Красное знамя» 14 июля 1946 года.

Алена Кириллова

Статья подготовлена по материалам из открытых источников и неизданной книги архивариуса Артемовской ТЭЦ Натальи Юшиной

КСТАТИ

В 1920 году в СССР был утвержден план ГОЭЛРО, однако Дальний Восток в нем не учитывался. Тем не менее вскоре этот пробел был устранен, и с тех пор строительство объектов энергетики в макрорегионе велось в логике «пятилеток» индустриализации. В 1930-х годах в строй было запущено сразу несколько ключевых энергообъектов. С появлением на Дальнем Востоке мощных электростанций началось развитие протяженных линий электропередачи и создание энергосистем.

Жить только для дела

В этом году исполняется 120 лет со дня рождения легенды гидроэнергетики Федора Логинова. Благодаря ему была построена Волжская ГЭС, а также многие другие станции, составляющие энергетическую мощь не только нашей страны, но и ближнего зарубежья. В 2019 году при поддержке Волжской станции о знаменитом гидростроителе вышла книга из серии «Жизнь замечательных людей».



ДОРОГИ ЖИЗНИ

У Федора Логинова была непростая судьба. Родился он в крестьянской семье и с малых лет узнал, что такое тяжелый труд. Работал учеником в архитектурной и бондарной мастерских. А с первых дней Гражданской войны добровольно вступил в Красную армию. Помощником командира полка Уральской дивизии дрался против Колчака на Восточном фронте. После демобилизации Федор Логинов работал в пожарном отряде, вел активную общественную жизнь, продвигался по профсоюзной линии. В 1932 году окончил Ленинградский политехнический институт, куда попал по направлению партии. После работал десятником на Днепрострое, прорабом на Баксане, начальником отдела инженерной геологии Управления по строительству Волжских ГЭС, руководил строительством Чирчикской ГЭС. В 1941 году Логинова избрали секретарем ЦК КПСС Узбекистана по топливу и энергетике. А через год он стал заместителем наркома электрификации всего Советского Союза. Когда в 1944 году советские войска освободили Украину, Федор Логинов возглавил Днепрострой. Вот что писал Леонид Брежнев в своей книге-воспоминании «Возрождение» о том периоде, когда он был секретарем Днепропетровского обкома КП(б)У: «Днепрострой возглавлял известный гидростроитель Ф. Г. Логинов. Это был, можно сказать, самородок. Рабочим он стал с одиннадцати лет, пришлось ему воевать с колчаковцами, деникинцами, и еще мальчишкой он вырос до помощника командира полка… Колоритный был человек – огромного роста, решительный, своенравный. Все он брал на себя. У нас с ним случались серьезные столкновения, и мне, в то время еще молодому секретарю обкома, было с этим человеком нелегко... Но я видел и ценил сильные стороны этого человека – большие знания, огромный опыт, волевые качества, преданность делу».

ТРУДНОСТЯМ ВОПРЕКИ

В 1950 году Федора Логинова назначили директором строительства Сталинградской (Волжской) ГЭС и вновь созданной строительной организации «Сталинградгидрострой». Об этой новости он узнал от главы МВД Лаврентия Берии – именно это ведомство курировало строительство гидроэлектростанции. В начале сентября наш герой прибыл в Сталинград, и уже через несколько дней в газете «Правда» была напечатана его обстоятельная статья о строительстве Сталинградской гидростанции, о тех объемах строительных работ, которые здесь предстояло выполнить в сжатые сроки. Его слова вдохновили многих советских граждан, которые захотели быть причастными к этому грандиозному строительству. Люди ехали отовсюду: и на поездах, и на самолетах, и на пароходах по Волге. Ехали семьями и целыми бригадами. Там, где сейчас расположен город Волжский, была выжженная солнцем безводная степь, песчаные бури гоняли перекати-поле, бродили кочевники с табунами лошадей и отарами овец. И только вдоль рек Волги и Ахтубы небольшими поселениями жили люди. На долю Федора Логинова выпал самый трудный период – период развертывания строительства практически на пустом месте. Район будущей огромной стройки находился возле города, полностью разрушенного во время Сталинградской битвы. В подобных условиях начинать такую стройку было под силу организации с возможностями, какими обладало в то время только Министерство внутренних дел. А руководители Сталинградгидростроя, чтобы использовать эти возможности, должны были обладать непререкаемым авторитетом на уровне правительства и недюжинными организаторскими способностями. Таким и был Федор Логинов. Ради цели строительства гидроэлектростанции он практически пожертвовал своей личной жизнью, распалась его первая семья. «Дел у меня очень много. Живу только для дела. И дела большие, – писал он в своих письмах сыну Виктору, с которым пытался поддерживать связь после развода с женой. – Наладим с тобой переписку, и я пришлю тебе несколько фотографий с видами нашей великой стройки коммунизма. А может быть, и побываешь здесь у меня в одно из лет».



Открытие памятника Федору Логинову в городе Волжском. 22 июля 1974 года.



Федор Логинов (в центре) на закладке первого бетона в здание Сталинградской ГЭС. 5 сентября 1954 года.

В августе 1953 года был вынут последний кубометр грунта из котлована, а через год состоялась церемония торжественной закладки здания ГЭС. В 1958-м был запущен первый гидроагрегат. И в том же году знаменитый гидростроитель скончался от сердечного приступа.

ПАМЯТЬ НА ВЕКА

Федор Логинов не только построил станцию, но и основал город. Еще при его жизни рабочий поселок гидростроителей Волжский стал муниципалитетом областного подчинения. С подачи Логинова в Волжском активно развивалась инфраструктура. Он стал инициатором строительства Дворца культуры (называл его театром) и для него по правительственному заказу выписал из Чехословакии 4-тонную люстру на 258 ламп. Также был построен парк культуры и отдыха, в котором Логинов лично высаживал тополя. Спустя полвека его внуки и правнуки, живущие в Москве, смогли побывать в этом парке во время визита на Волжскую ГЭС. В 2018 году вместе с гидроэнергетиками они возложили цветы к памятнику своего знаменитого родственника. Он установлен на въезде в Волжский, как память о легендарном человеке, создававшем величие гидроэнергетики целой страны.

Алена Кириллова

Станция у села Эзми

65 лет с момента ввода в промышленную эксплуатацию отметила 3 марта Эзминская ГЭС. До пуска Зарамагской ГЭС-1 она была самой мощной гидроэлектростанцией Северной Осетии. Но и сейчас продолжает снабжать энергией крупнейший район республики. А предстоящая в 2021 году комплексная модернизация станции позволит увеличить мощность еще на треть.

Возведение Эзминской ГЭС началось в 1949 году, на следующий год после пуска первой гидроэлектростанции на реке Терек – Дзауджикауской ГЭС. Изначально строительство Эзминской станции предусматривалось еще планом ГОЭЛРО. Но по результатам технико-экономических расчетов предпочтение было отдано Гизельдонской ГЭС, которая стала первой крупной гидроэлектростанцией в Северной Осетии. К освоению потенциала Терека вернулись после Великой Отечественной войны – развитие промышленности требовало увеличения производства электроэнергии, причем с использованием преимущественно местных источников. Согласно замыслам проектировщиков, Эзминская ГЭС должна была работать в комплексе с вышележащей, более мощной Дарьяльской ГЭС на севере Грузии, поэтому в деривационном тоннеле Эзминской ГЭС оставили задел для соединения двух станций, а головной узел рассматривался как временное сооружение. Но впоследствии от строительства Дарьяльской ГЭС отказались. Так Эзминская ГЭС, пуск которой состоялся в 1954 году, являлась крупнейшей гидроэлектростанцией республики вплоть до пуска Зарамагской ГЭС-1 в феврале 2020 года.

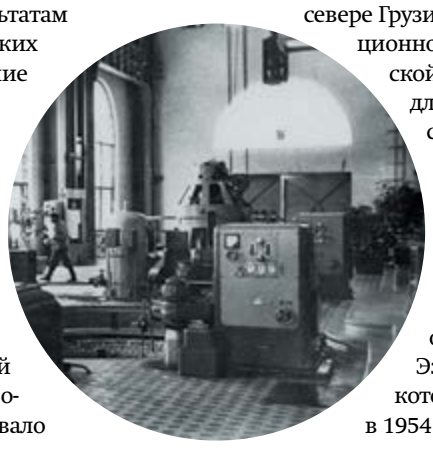




Фото пресс-службы Северо-Осетинского филиала РусГидро

Здание ГЭС и трехниточный турбинный водовод.

В результате многолетней эксплуатации ГЭС ее оборудование потребовало модернизации. Первым этапом стала реконструкция головных сооружений. Задуманные проектировщиками как временные, они не обеспечивали полноценной очистки воды от наносов, что приводило к заиливанию бассейна суточного регулирования и повышенному износу турбин. А ремонтные работы на головном узле приводили к необходимости остановки станции.

Реконструкция Эзминской ГЭС началась в 2014 году в рамках программы комплексной модернизации (ПКМ). На головном узле были удлинены камеры отстойника, что позволило обеспечить более качественную очистку воды от наносов. Построен новый зимний обводной канал, который позволит проводить ремонты без остановки станции. Ведутся работы по реконструкции водосбросного сооружения головного узла. С октября 2021 года Северо-Осетинский филиал приступит к замене гидроагрегатов, электротехнического и вспомогательного оборудования, реконструкции гидротехнических сооружений напорного узла.

Машинный зал Эзминской ГЭС, конец 1950-х годов.

СПРАВКА

Эзминская ГЭС – станция деривационного типа – расположена на реке Терек в 23 км от Владикавказа, верхняя ступень Терского гидрокаскада. Станция мощностью 45 МВт полностью обеспечивает потребность в электроэнергии самого многонаселенного района в Северной Осетии – Пригородного.

Залина Гетоева



Кто сказал «мяу»?

Коты уже давно подчинили себе людей – стали их любимцами. Причем окончательно и бесповоротно! А как еще объяснить тот факт, что каждый год 1 марта весь мир отмечает День кошек. И среди работников РусГидро есть немало почитателей этих животных. Они с удовольствием рассказали о своих питомцах.



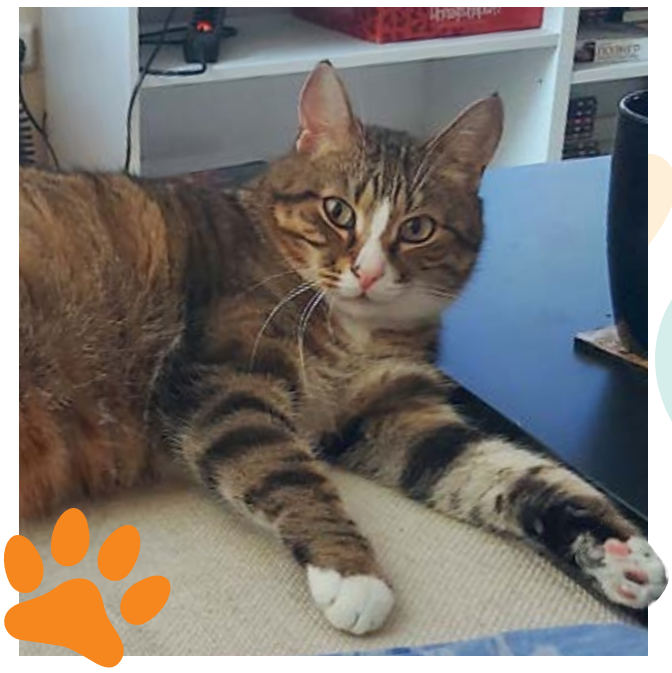
Екатерина ТРИПОТЕНЬ, начальник управления Департамента корпоративных коммуникаций РусГидро:

«Моего, точнее нашего, котика зовут Март. Но не потому, что мы его взяли в марте. Дело в том, что кот оказался очень активным, и пока он исследовал новое место жительства, у меня несколько раз вырвалось: «Ну ты и мартышка!» Вот сокращенная версия прозвища и прижилась. Абиссинцы выбирают одного хозяина, а остальным просто позволяют себя гладить – в этом убедилась на собственном опыте. Март – неизменный спутник моего парня. Он проводит с ним все время: завтракает, сопровождает в ванной, сидит на полке напротив или на коленках, пока тот за компьютером, спит в его ногах.

Когда кот был совсем маленький, складывалось впечатление, что его подобрали на помойке – он очень жадно ел, регулярно проверял содержимое мусорки и сток в раковине на кухне. Поначалу Март довольно беспардонно пытался навести свои порядки: будил, когда был голоден, – тянул зубами за волосы, кусал за нос, за локоть. Нам почти удалось его перевоспитать, правда, для этого пришлось кормить его по первому требованию, но в удобное для нас время. Котик знает всю квартиру от пола до потолка – у него есть пара смотровых спотов на шкафах, любит сидеть на дверном косяке сверху. Когда подрос, научился с пола запрыгивать на плечи человеку – если зазеваться, можно получить микроинфаркт. Любит всегда быть при общем деле – помогает застилать постель, вешать на сушку белье, разбирать чемоданы, открывать покупки, работать над документами. Ну как помогает – бегает вокруг, норовит везде залезть и со всем поиграть.

Анна ЛЯЛИНА, руководитель группы водохозяйственных расчетов и разработки правил использования водохранилищ ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева:

«Знакомьтесь, Кисель. Или Кисель Мурзикович, если у нас официальный разговор. В августе 2013 года на крыльце НИИ сидел котенок размером с ладошку. Худой, голодный и простывший. Мы с коллегами не смогли пройти мимо и за пазухой отнесли малыша в подсобное помещение нашей лаборатории. Первое время он от страха прятался в самом пыльном углу под шкафом. Шипел оттуда и чихал. Шло время, он понял, что его кормят и любят, ему ничего не угрожает. Котенок очень быстро освоил лоточек, привык к людям, которые приходят к нему в обеденный перерыв, чтобы погладить его. Очень скоро кот начал проявлять интерес к науке. Мы негласно устроили его на должность младшего научного сотрудника. Он великолепно справлялся с обязанностями: ведра с водой расплескивал за считаные секунды, изучал литературу, жадно вгрызаясь в страницы книг, и с удовольствием засыпал на клавиатуре, когда по выходным мы брали его в свои кабинеты. Прошло четыре месяца. На новогодние праздники, так как некому было кота кормить, я взяла его домой. Взяла и больше уже никуда и никогда не отдала. Он быстро прижился: понял, что теперь это его квартира, все вокруг принадлежит ему, а из меня можно вить веревки. Тем, кто хочет завести себе четырехлапого друга, искренне советую – возьмите животное из приюта, подберите с улицы. Вы не найдете более преданного друга, чем эта маленькая, спасенная вами душа.



Карина ТАКМАКОВА, специалист по связям с общественностью Каскада Кубанских ГЭС:

«До февраля 2018 года я не заводила котов (детство не в счет) и не планировала. К тому времени у меня уже 9 лет как была любимая собака. И вот, во время поездки к подруге в Черкесск, встретила его – своего первого кота Пуфика. Он был очень странным: с поломанным ухом и высунутым языком. Оказалось, что у него врожденный дефект ушной раковины и челюсть неправильной формы. Теперь он звезда моего «Инстаграма»! Всей своей мордочкой он показывает презрительное отношение к окружающим: кормите его и уходите скорее с глаз долой, даже ласка ему не нужна. Прошло время, и однажды, во время прогулки с собакой во дворе, я обратила внимание на яркий «мандарин» – бездомного котенка, который катался по траве. Зная, что соседский мальчишка убивает животных, я решила во что бы то ни стало котенка спасти. Гонялась за ним три дня. Поймала-таки, пока он спал на солнышке. Так у меня в квартире появился рыжий Пончик. Он был больной, весь в блохах, с закисшими глазками. Зато сейчас – самый ласковый и мурчащий котик, который любит всех. Правда, каждый день устраивает погромы в квартире. Роняет на пол все, что только можно свалить, вытаскивает из стиральной машины вещи, переворачивает мусорное ведро. Пуфик с Пончиком уживаются, но «мирные» бои между ними случаются. Котов приходится кормить на подоконнике, иначе Хепа, йоркширский терьер, им еды не оставит. Она сразу построила Пуфика и продолжает его строить: тот собаку не любит, но подчиняется беспрекословно. С Пончиком такое не прошло: на все «построения» внимания не обращает, он любит всех членов семьи и гостей нашего дома.

Дмитрий МАЦАКОВ, инженер отдела по работе с коммерческой информацией ЧЭСК:



«Дружба не имеет границ. И совсем не важно, что у одного четыре лапы и хвост, а другой постоянно таскает свой домик на спине. Кот Русик и его друг – морская красноухая черепаха Леонардо живут с нами уже шесть лет. Русика мы нашли на улице. Это был брошенный кот, который сразу же нам понравился. К тому времени Леонардо уже жил у нас. Кот сразу полюбил это удивительное для него животное. А Леонардо никогда не боялся Русика. Маленькими они частенько спали рядом и грелись на солнышке. Сейчас же они могут вместе пообедать из одной миски. Особенно любят полакомиться креветками. Друзья постоянно следят друг за дружкой – каждый проверяет, что делает товарищ. Русик обнюхивает Леонардо, но не любит его твердый панцирь, под который черепаха часто прячется. Иногда кот залезает в аквариум лапкой и гладит черепаху по панцирю. Летом Русик живет на даче, и Леонардо скучает по другу. Я не могу сказать, кого из них я люблю больше, они все – часть нашей семьи.

Марина ЗАВОДЕЕВА, техник ОЭС Колымской ГЭС им. Ю. И. Фриштера:

«Три года назад в нашей семье появилась кошка. Муж решил сделать подарок на Новый год, принес дочке котенка. Вытянул из-под куртки дрожащий черный комочек и протянул ее нам. Я только ахнула: «Она же черная, как ночь!» Так и стали ее называть – Ночка. Теперь это наш будильник, который не выключишь. Благодаря ей мы никогда не проспим на работу. Утром в определенное время она запрыгивает на кровать и топчется по телу, при этом тычет мордой в лицо и громко, как трактор, мурчит. А если не просыпаешься, тогда она лапкой начинает трогать твое лицо – хочет, чтобы ты проснулся и уделил ей внимание. Кстати, в выходные дни она дает нам поспать подольше. Ночка радует нас своим присутствием, скрашивает будни забавными выходками.



Елена ШКОРУБИНА, специалист по расчетам ЕРИЦ Уссурийского отделения филиала ДЭК – «Дальэнергосбыт»:

«Хочу поделиться историей появления Рыжика. Этот котенок жил во дворе. Зимой мы запускали его в подъезд. Он был умным – заходил только на ночь, а днем гулял на улице. В феврале прошлого года с ним случилось несчастье – дверью ему сломало заднюю лапу. Когда мы увидели это, сын предложил отвезти животное в больницу. Сделав снимок, врач сказал, что перелом сложный, нужна операция – поставить спицу для закрепления кости. Я уточнила, сколько времени уйдет на восстановление, врач ответил – примерно полтора месяца. Я посмотрела на сына и спросила: «Это уже наш кот?» Он улыбнулся и ответил: «Да». Так и появился этот комок счастья в нашем доме. Ему уже три года, и мы ни одного дня не пожалели, что оставили его. Он веселый, добрый, ласковый. И одновременно – своенравный и характерный. Любит играть с водой. А мы очень любим его.



Ежемесячное корпоративное издание «Вестник РусГидро», №3, март, 2020 год | Учредитель: ПАО «РусГидро» | Издается с января 2006 года | Свидетельство о регистрации: ПИ №ФС77–33139 от 19.09.2008, выдано в Роскомнадзоре | Адрес редакции: 127006, г. Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 7 | Электронная почта: press@rushydro.ru | Телефон Департамента корпоративных коммуникаций: +7 (800) 333-80-00 | Главный редактор: Л. А. Рудакова | Издатель: ООО «ФутураМедиа», 105120, г. Москва, Костомаровский пер., дом 3, стр. 1а, пом. 1, ком. 16 | Типография: ООО «Типографский комплекс «Девиз», 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 10, корп. 2, литера А, помещение 44 | Номер заказа: 60 | Тираж: 11 000 экз. | Номер подписан в печать: 19.03.2020; 18:00 | Распространяется бесплатно | Электронная версия газеты: www.vestnik-rushydro.ru