

Стр. 4
ДЕЛОВОЙ РАЗГОВОР
Первая и последняя любовь: Владимир Хуртин — о верности Жигулевской ГЭС



Стр. 13
ДАТА
Тепло Земли – ОАО «Геотерм» отмечает 20-летие



Стр. 14
ЗА КАДРОМ
Наши люди и станции в большом кино

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА ОАО «РУСГИДРО»

№8, АВГУСТ 2014

Вестник РусГидро

Тема номера



Вода большая и маленькая

Приамурье спустя год после экстремального паводка не ждет сюрпризов от стихии, а Верхняя Волга переживает самый маловодный период за все время наблюдений

Обжегшийся на молоке дует на воду. Вот и для жителей Приамурья любой ливень – повод для тревоги: все помнят, что прошлогоднее наводнение началось с долгих проливных дождей. Сейчас паводковая обстановка в Амурской области в пределах нормы, а уровень воды на основных реках ниже среднемноголетних значений. Тем не менее в дальневосточном регионе, памятуя о стихийном бедствии минувшего года, делают все, чтобы быть готовым к природным катаклизмам.

ХРОНИКА НАВОДНЕНИЯ

Причиной невероятного по силе и продолжительности наводнения 2013 года стали циклоны, пришедшие с Тихого океана на Амур. На территории Амурской области ввели режим чрезвычайной ситуации. На пике большой воды, когда максимальный приток в Зейское водохранилище составил 11 700 м³/с, станция сбрасывала вниз по течению в десять раз меньше воды, чем поступало. Максимальная отметка верхнего бьефа станции в период экстремального наводнения превысила нормальный подпорный уровень более чем на 4,5 м. Спустя две недели холостые сбросы начались и на Бурейской ГЭС. Специалисты РусГидро вели круглосуточный мониторинг гидрологической обстановки. Каждый день шли заседания комиссии по ЧС.

Продолжение читайте на стр. 6–7

Человек месяца

Имя как бренд

Заслуженным подарком к 60-летию для начальника департамента АСКУЭ ОАО «ЭСК РусГидро» Евгения Тимиряева стало звание «Почетный энергетик». Евгений Леонидович посвятил отрасли более 30 лет.

– Для нас Тимиряев – имя, приносящее успех нашей компании, бренд, если хотите, – говорит генеральный директор ЭСК РусГидро Иван Абрамов. – Он один из самых высококлассных специалистов страны в энергосбытовой деятельности, особенно в вопросах, связанных с автоматизацией средств учета электроэнергии.

Трудовой путь Евгений Тимиряев начал в 1975 году с должности электрослесаря в производственном объединении «Каратау». Профессию выбрал по примеру отца, главного энергетика горно-обогатительного комбината в Карагандинской области, чьи профессиональные советы, как признается Евгений Леонидович, способствовали становлению молодого специалиста. После окончания Казахского политехнического института имени Ленина стал начальником Каратауского межрайонного отделения «Энергонадзор» Джамбульской области Казахской ССР.



Коллеги высоко ценят Евгения Тимиряева за дельные советы и демократичность.

– Поначалу было очень сложно, но работу свою я любил и за принципы стоял горой, – вспоминает Евгений Леонидович. – Бывало, из-за горячего нрава попадал в курьезные ситуации. Однако делал правильные выводы из ошибок, учился ответственности, последовательности. С тех пор люблю поговорки «Семь раз отмерь, один раз отрежь» и «Утро вечера мудренее».

На счету Тимиряева немало заслуг. При его непосредственном участии на территории Джамбульской области впервые были введены многотарифные электросчетчики для потребителей электроэнергии. В 1996 году как опытный специалист он по просьбе Министерства энергетики Казахстана участвовал в создании Правил пользования электрической энергией, которые действуют и по сей день.

В 2001 году Евгения Леонидовича пригласили работать в Москву – сначала в ЦДУ ЕЭС России, а затем – в «Интер РАО». С 2011 года он возглавляет департамент АСКУЭ ЭСК РусГидро.

Молодые коллеги высоко ценят Тимиряева за дельные советы и демократичность, а он относится к ним совершенно по-отечески. А еще Евгений Леонидович воспитал четверых замечательных сыновей.

– Звание «Почетный энергетик» для меня самый дорогой подарок, – сказал Евгений Тимиряев, получая заслуженную награду из рук Ивана Абрамова. – Чувства, которые сейчас испытываю, можно сравнить с гордостью за успехи детей.

Марьяна Компан

Специальный репортаж

Благотворительность у гидроэнергетиков в крови

В центральном офисе РусГидро прошел День доброго здоровья

«Я сдала кровь, чтобы спасти две жизни – свою и чужую», «Надеюсь, моя кровь кому-нибудь пригодится», «Я люблю жизнь». Такие рукописные плакаты украсили холл центрального московского офиса компании на Малой Дмитровке 24 июля. Их создали участники Дня доброго здоровья — очередной благотворительной акции РусГидро. Правда, на этот раз она прошла в необычном формате.

Фойе здания преобразилось до неузнаваемости: всю его центральную часть заняли донорские кресла, две солидные очереди выстроились в кабинеты. В один из них заходили добровольцы, чтобы сдать кровь, в другой – врачи Межрегионального общественного фонда помощи родственникам больных с инсультом «ОРБИ» принимали всех желающих.

ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ – НАРОД ЗДОРОВЫЙ!

Прием доноров вел врач выездной бригады Центра крови Федерального медико-биологического агентства России Вадим Маслов. Он скрупулезно изучал анкеты, задавал массу дополнительных, иногда весьма неожиданных вопросов. Например: «Что вы ели сегодня на завтрак?» – «Чай с сахаром, бутерброд с сыром». – «Бутерброд был с маслом?» – «Конечно». – «Увы, сегодня вы не можете сдавать кровь, так как невнимательно читали памятку донору».



Получив денежную компенсацию, доноры тут же охотно расставались с деньгами, пополняя копилку фонда «ОРБИ».

Продолжение на стр. 8

Цифра номера

2,7 млн

мальков рыб ценных пород выпустили гидроэнергетики в водоемы с 2006 по 2014 год. Всего состоялось 17 акций по зарыблению в семи регионах страны.

Фотоновости



Студенты Саяно-Шушенского филиала СФУ, работающие на стройплощадке Нижне-Бурейской ГЭС, отпраздновали День строителя вместе с воспитанниками детского дома №16 поселка Новорайчихинск. Дети организовали для будущих гидроэнергетиков замечательный концерт, а юноши и девушки подготовили веселые игры и подарки.



При поддержке дагестанских гидроэнергетиков на самом популярном пляже Махачкалы – Лазурном – прошел водный спортивный праздник. В нем участвовали мастера и любители парусного спорта республики, а также ребята из судомодельного кружка Центра детского технического творчества Каспийска. Дагестанский филиал РусГидро приобрел для Федерации парусного спорта республики тренировочный кайт и вручил памятные призы победителям соревнований и конкурсов.



Чебоксарская ГЭС открыла в детском саду «Золотой ключик» Новочебоксарска новую спортивную площадку. К 1 сентября такие же современные и яркие спорткомплексы появятся еще в шести дошкольных учреждениях города. На их покупку и установку гидростанция выделила более миллиона рублей.

Новая генерация ДВ

И днем и ночью

На Благовещенской ТЭЦ-2 началась заливка фундаментов

Строители второй очереди Благовещенской ТЭЦ приступили к возведению фундаментов турбоагрегата и градирни. Основание последней будет готово к середине ноября, после чего начнется строительство ее чаши. К укрупненной сборке каркаса котла планируется приступить после доставки конструкций на стройплощадку.

В настоящее время генподрядчик стройки – ОАО «Силовые машины» – в соответствии с проектными решениями подготовил фундамент под новый котлоагрегат. Специалисты продолжают переустройство внутренних коммуникаций, подготовку стройдвора и организацию временного электроснабжения площадки, обновляют и ремонтируют железнодорожные пути для доставки основного оборудования к месту монтажа.

Поскольку фундаменты турбоагрегата и градирни – сложные технические объекты, заказчик-застройщик (ЗАО «Благовещенская ТЭЦ») и генеральный подрядчик проекта решили привлечь к их сооружению ОАО «Буреягэсстрой». Специалисты этой организации обладают высокой квалификацией и опытом возведения сложных бетонных объектов. На стройплощадке будут трудиться свыше 90 работников Буреягэсстроя, в том числе в ночную смену.

Параллельно со строительными работами идет изготовление оборудования. Запущены в производство паровая турбина и турбогенератор. Их доставят на площадку в начале следующего года. На Таганрогском котлостроительном заводе «Красный котельщик» завершается изготовление пылеугольного котлоагрегата. Блочный трансформатор и трансформатор собственных нужд собирают в Санкт-Петербурге на совместном предприятии генподрядчика и корпорации Toshiba.

Анастасия Бражина



Котлован под фундамент будущей градирни готовят сотрудники Буреягэсстроя.

А также

РАО ЭС Востока определило подрядчика на строительство тепловых сетей Якутской ГРЭС-2.
Победителем признано ОАО «ГлобалЭлектроСервис». Эта компания по условиям аукциона построит тепловые сети от Якутской ГРЭС-2 до тепловых сетей Якутска. Протяженность теплотрассы составит более 5 км. Работы должны завершиться до 1 октября 2015 года.

Проект схемы выдачи тепловой мощности Совгаванской ТЭЦ направлен на госэкспертизу.
ЗАО «ТЭЦ в г. Советская Гавань» направило в ФАУ «Главгосэкспертиза России» проект схемы выдачи тепловой мощности ТЭЦ в г. Советская Гавань. Он разработан генеральным проектировщиком станции – ЗАО «Сибирский ЭНТЦ». Экспертное заключение планируется получить к началу октября.

Главное



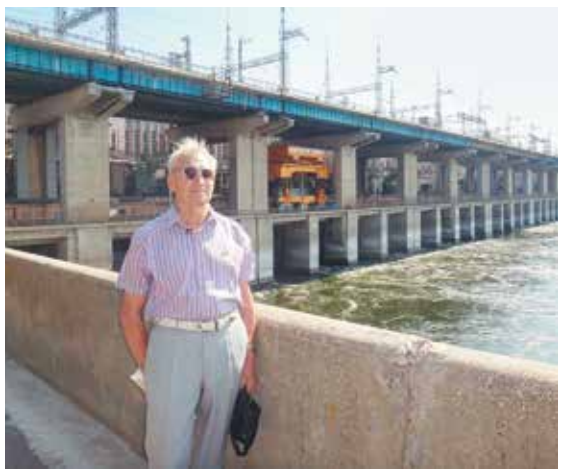
Накануне пятой годовщины с момента аварии на Саяно-Шушенской ГЭС во всех подразделениях РусГидро прошла минута молчания. Гидроэнергетики от Северного Кавказа до Дальнего Востока приостановили работу и под звуки метронома вспомнили тех, кого потеряли 17 августа 2009-го. Весь день сотрудники несли цветы к Стене памяти, установленной на СШГЭС.

Аналитика

Устойчивый рост

Эксперты Некоммерческого партнерства «Совет рынка» проанализировали деятельность субъектов оптового рынка в 2013 году. Генерирующие компании оценивались по множеству параметров, в том числе фактической выработке, показателям электропотребления, динамике цен на электроэнергию.

В 2013 году суммарный объем выработки электроэнергии в целом по стране снизился по сравнению с 2012 годом на 0,8% – до 1023,5 млрд кВт·ч. При этом РусГидро продемонстрировало увеличение объема фактической выработки электроэнергии на 10%. По мнению аналитиков, такого результата удалось достигнуть благодаря вводу в эксплуатацию Богучанской ГЭС (в связи с чем установленная мощность компании выросла почти на 2,7%), а также повышенной приточности в водохранилища Волжско-Камского каскада, Сибири и Дальнего Востока. Доля собственных нужд в объеме фактической выработки холдинга снизилась в два раза — с 1,1 до 0,5% – это наименьшее значение среди всех генерирующих компаний.



Волжская ГЭС и телекомпания «Ахтуба» приступили к съемкам шестого сезона передач «Спасибо за Победу!». Героем очередной программы стал Виктор Александрович Глазов, член общества «Дети Сталинграда». Сюжет вышел в эфир 23 августа – в 72-ю годовщину самой длительной и разрушительной бомбардировки города на Волге.



«Рифы Пермского моря» – так называется новая экологическая тропа в ландшафтном заказнике «Предуралье» Пермского края. Она открыта благодаря совместным усилиям Камской ГЭС и Пермского государственного национального исследовательского университета. Протяженность маршрута – 3,8 км, средства на обустройство выделили гидроэнергетики.



Команда РусГидро приняла участие в любительском футбольном турнире, посвященном 700-летию со дня рождения игумена земли Русской преподобного Сергия Радонежского. Всего в играх приняли участие девять команд духовно-учебных заведений, приходских общин, общественных и иных организаций Москвы.



Партнерство

Сохранить и приумножить

РусГидро и Амурская область при содействии Программы развития ООН заключили соглашение о сотрудничестве в области экологии при строительстве Нижне-Бурейской ГЭС.

Стороны намерены оценить соответствие проекта гидростанции передовым международным требованиям и стандартам по сохранению биоразнообразия при реализации гидроэнергетических проектов. Для этого будет сформирована группа экспертов, которая в ближайшее время приступит к работе.

В рамках программы социально-экологического мониторинга, разработанной специалистами ООН, экологи исследуют изменения состояния биоразнообразия в период строительства Нижне-Бурейской ГЭС и заполнения водохранилища. Это позволит объективно оценить фактическое воздействие стройки на растительный и животный мир и при необходимости принять корректирующие меры. Для снижения негативного влияния на окружающую среду специалисты разработают и проведут ряд компенсационных мероприятий.

Иван Кузнецов

Расширяем присутствие

РусГидро и администрация Владимирской области договорились о том, что будут совместно способствовать конкуренции в сфере энерго- и водоснабжения, развивать ВИЭ-технологии и улучшать социально-экономическую ситуацию в регионе.

В рамках соглашения Энергосбытовая компания РусГидро будет развивать на территории области лучшие в отрасли стандарты и технологии с использованием новейших информационно-технологических продуктов и клиентских сервисов, обеспечивая поступление налоговых и других платежей в бюджет региона. Администрация области обязалась поддерживать совместные проекты на всех уровнях вплоть до продвижения законодательных инициатив, направленных на развитие розничных рынков.

– Выбор ЭСК в качестве партнера был обусловлен рядом факторов, – отметила губернатор Владимирской области Светлана Орлова. – Компания входит в ОАО «РусГидро» – один из крупнейших российских энергетических холдингов с государственным участием, который включает в себя генерирующие и сбытовые активы, мощный научный комплекс, серьезную ресурсную базу.



Член Правления ОАО «РусГидро» Станислав Савин и губернатор Владимирской области Светлана Орлова считают, что подписание соглашения о сотрудничестве – событие знаковое для обеих сторон.

ЭСК РусГидро рассматривает возможность реализации на территории Владимирской области пилотного проекта по внедрению последних законодательных инициатив, направленных на усиление конкуренции и увеличение прозрачности розничного рынка электроэнергии.

Татьяна Ганьжина

Назначения

На своих местах

Совет директоров ОАО «РусГидро» переизбрал своим Председателем Михаила Полубояринова, руководившего деятельностью Совета в прошлом году. Должность заместителя председателя четвертый год подряд сохраняет Виктор Данилов-Данильян. Также сформированы новые составы комитетов при Совете директоров: по аудиту, по кадрам и вознаграждениям, по надежности, энергоэффективности и инновациям, по стратегии и по инвестициям.

PROFILE



МИХАИЛ ПОЛУБОЯРИНОВ

Родился: 2 апреля 1966 года в Москве.

Учился: кредитно-экономический факультет Московского финансового института (1988), аспирантура Академии народного хозяйства им. Г. В. Плеханова (1998). Кандидат экономических наук.

Работал: с 2003 по 2009 год – заместитель генерального директора АО «Аэрофлот – российские авиалинии». С 2009 года трудится в госкорпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)», с октября 2012 года – член правления – первый заместитель председателя Внешэкономбанка.



ВИКТОР ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН

Родился: 9 мая 1938 года в Москве.

Учился: механико-математический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова (1960). Доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН.

Работал: с 2003 года по настоящее время – директор, председатель ученого совета Института водных проблем РАН, заведующий кафедрой экологии и управления водными ресурсами, член ученого совета Российского университета дружбы народов, главный редактор ООО «Издательство «Энциклопедия».

Пришел, увидел, полюбил

Владимир Хуртин работает на Жигулевской ГЭС ровно 40 лет и считает, что ему крупно повезло



Владимир Хуртин: «Для меня Жигулевская ГЭС – первая и единственная любовь. С годами наши отношения крепли, а теперь мы окончательно сроднились».

Первая запись в трудовой книжке главного инженера Жигулевской ГЭС Владимира Хуртина датирована 2 августа 1974 года. Она гласит: «Принят инженером производственно-технического отдела Волжской ГЭС имени В. И. Ленина РЭУ «Куйбышевэнерго» Минэнерго СССР». С тех пор менялись только должности да название станции, которая в 2004 году была переименована в Жигулевскую. О том, как удалось все эти годы хранить верность единственному предприятию, Владимир Хуртин рассказал «Вестнику РусГидро».

ДО САЯНКИ НЕ ДОЕХАЛ

– Владимир Анатольевич, трудовая биография у вас на редкость лаконичная. Неужели вас никогда, как пушкинского Онегина, не охватывало беспокойство, охота к перемене мест?

– Было дело… В 1978 году меня пригласил на строящуюся Саяно-Шушенскую ГЭС ее директор Валентин Брызгалов. Предложение показалось заманчивым. Решил поехать, осмотреться на месте и решить, подходит мне это или нет. Дело было летом, билетов не достать… В общем, с горем пополам добрался я только до Абакана, а следующие 135 км преодолеть не смог. Такая тоска по родной станции накатила, что сел на обратный рейс – и домой. Понял: здесь мое место.

– Вы профессию как выбирали – исходя из того, что в 60–70-е годы инженеры были востребованы, или с детства к технике тянуло?

– Конечно, как все мальчишки мечтал стать космонавтом, но быстро понял: столько космонавтов стране не нужно. В старших классах интересовался всем, что связано со строительством Красноярской ГЭС: читал статьи, смотрел телевизионные репортажи — и решил стать гидроэнергетиком. В 1969 году поступил в Куйбышевский политехнический институт на электротехнический факультет. Защитив диплом, выбрал по распределению Харьковскую ТЭЦ-2, но попасть туда я не смог. Сначала объявили, что нас призывают в армию, затем призыв отменили. Пока длилась эта неразбериха, место уже заняли. В итоге остался без армии и без работы. В отделе кадров Куйбышевэнерго разве что не ночевал. И однажды мне повезло: прихожу, а кадровикам звонит главный инженер Волжской ГЭС им. Ленина Алексей Романов. Ему говорят: «У нас есть хорошие ребята, да вот попали в такую сложную ситуацию. Возьмете?» – «Конечно», – ответил Романов.

ПРИКАЗОМ НЕПОРОЖНЕГО

– Помните свой первый рабочий день?

– В мельчайших подробностях! Помню, как ехал на станцию на «Метеоре», какой портфель в руках держал, как встретил меня Романов, представил директору ГЭС Андрею Рябошапко, который и принял меня на работу.

– Кто был вашим первым наставником?

– Иван Васильевич Кияшкин, замначальника электроцеха по эксплуатации. Уникальный был специалист, выучил и поставил на ноги всех прошлых и нынешних руководителей станции. И конечно, считаю своим учителем Алексея Александровича Романова, благодаря которому многое на моем профессиональном пути сложилось как надо. В общем, с наставниками мне крупно повезло!

– С чего начинали?

– Восемь лет проработал в оперативной службе, три года – в производственно-техническом отделе, еще четыре – в электроцехе, а 22 февраля 1988 года был назначен главным инженером Жигулевской ГЭС. Претендентов на эту должность было несколько, и мы проходили жесточайший отбор – и в обкоме партии, и в Минэнерго. Коллегия министерства утвердила мою кандидатуру, а приказ о назначении техническим руководителем Волжской ГЭС им. Ленина подписал министр энергетики СССР Петр Непорожний.

– Получается, уже 27-й год никакого прогресса в вашей карьере не наблюдается…

– Есть люди, которые делают карьеру, а есть те, кто любит свою работу. Я, видимо, отношусь к последним…

ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ

– Вместе со станцией вы пережили и расцвет гидроэнергетической отрасли, и кризис 1990-х. Какой период в истории Жигулевской ГЭС был самым сложным?

– С экономической точки зрения самыми трудными, конечно, были 90-е: получала станция деньгами всего лишь 3–7% от выручки, остальное – взаимозачеты. И в таких условиях нужно было поддерживать оборудование, рассчитываться с подрядчиками, платить зарплату персоналу. Ситуация нормализовалась после того, как РАО ЕЭС возглавил Анатолий Чубайс. А с технической точки зрения самым напряженным для ГЭС был период замены трансформаторов, который длился с 1979 по 1992 год. Сложность его состояла в том, что Тольяттинскому трансформаторному заводу впервые пришлось изготавливать оборудование на класс напряжения 500 кВ. Возникало множество проблем. Бывало, дневали и ночевали на заводе.

– За 40 лет вы досконально изучили оборудование станции. У какого из гидроагрегатов, на ваш взгляд, самый сложный характер?

– Как и у людей, у каждого – свой. Это тем более поразительно, что все они выполнены по одному проекту. Каждую машину нужно слышать, чувствовать, помнить все ее особенности. Даже минимальное отклонение от заданных параметров требует тщательного анализа и упреждающих мер, чтобы предотвратить развитие болезни или, того хуже, ее переход в хроническую форму.

– Нынешняя модернизация кардинально отличается от предыдущих?

– Масштабы несопоставимы. Программа комплексной модернизации затрагивает практически все станционные системы. Многое уже сделано: на ОРУ-100 кВ и 220 кВ старое оборудование поменяли на новое, суперсовременное и надежное, на 40% выполнили аналогичные работы и на ОРУ-500 кВ – этот проект завершится в 2017 году. Идет замена силовых трансформаторов, турбин. По планам, в 2025 году, по окончании ПКМ, мощность гидростанции вырастет на 188 МВт. Важно, что, меняя «начинку», мы полностью сохраняем облик Жигулевской ГЭС, одной из красивейших станций компании.

СДЕЛАНО НА СОВЕСТЬ

– Говорят, что гидроэнергетике люди должны отдавать себя целиком, без остатка, а это иногда очень вредит семейным отношениям. Близкие смирились с тем, что станция для вас всегда на первом месте?

– Мне в этом плане повезло: жена, хоть и медик по образованию, тоже посвятила себя Жигулевской ГЭС. 23 года выполняла очень важную работу – заведовала здравпунктом, берегла здоровье гидроэнергетиков. Так что если мне звонят ночью с работы, она прекрасно понимает: случилось что-то серьезное.

– Какое ваше самое большое профессиональное достижение?

– Никогда об этом не задумывался. Правда, иногда иду по машзалу или территории ОРУ, вижу новое, с иголочки, оборудование, чистоту, порядок и думаю: «Сделано на совесть. Какие мы молодцы!»

– У вас есть мечта?

– В молодости с мечтами было проще (*смеется*). Хотелось квартиру, машину. Теперь все это есть. А если серьезно, мечтаю, уйдя на заслуженный отдых, навещать станцию и видеть, что молодые сотрудники смогли сохранить и приумножить все то, что мы создавали.

– Вообще, пенсионером себя представляете?

– Пока нет… Одно могу сказать точно: никогда не уйду, хлопнув дверью. Обязательно передам станцию в надежные руки и буду помогать своему преемнику всем, чем смогу.

Беседовала Оксана Танхилевич

ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

По признанию коллег, у Владимира Хуртина есть качество, которое восхищает всех, кто с ним работает. Казалось бы, за 40 лет он и оборудование знает как свои пять пальцев, и опыт имеет колоссальный, но до сих пор по многим производственным вопросам советуется с ветеранами предприятия. С ними у Владимира Анатольевича особые отношения. Он часто зовет их в гости, рассказывает о модернизации, показывает новое оборудование. Может, к примеру, позвонить Романову и спросить, как лучше поступить в той или иной ситуации. «Именно Алексей Александрович научил меня самостоятельно принимать решения и никогда их не оспаривал, за что я ему очень благодарен», – говорит Хуртин.

PROFILE

Родился: 16 апреля 1952 года в г. Октябрьске Саратовской области.

Учился: Куйбышевский политехнический институт им. В. В. Куйбышева, электротехнический факультет.

Работал: 2 августа 1974 года поступил на Волжскую (ныне Жигулевскую) ГЭС им. Ленина. Прошел трудовой путь от инженера ПТО до замначальника электротехнического цеха. С 1988 года по настоящее время – главный инженер Жигулевской ГЭС.

Награжден: почетная грамота Минтопэнерго РФ (1993), почетная грамота ОАО «УК ГидроОГК» (2007), почетная грамота Минпромэнерго Самарской области (2008). «Почетный энергетик» (1996), «Почетный работник ТЭК» (1999).



Бетонирование сооружений Нижне-Бурейской ГЭС ведется рекордными темпами.

Нижне-Бурейская ГЭС: большой бетон

К началу августа в сооружения строящейся Нижне-Бурейской ГЭС, контррегулятора Бурейской станции, гидростроители уложили 177 тысяч м³ бетона. Это 30% от его проектного объема, составляющего более 580 тысяч м³. Работы ведутся на всех сооружениях гидроэлектростанции – водосбросной плотине, здании ГЭС, сопрягающем устое и раздельной стенке.

Значительно ускорить процесс бетонирования позволил ввод двух новых башенных кранов в верхнем и нижнем бьефах. Сейчас на стройплощадке действуют четыре из шести грузоподъемных механизмов такого типа.

– Мы максимально эффективно использовали теплый период и укладывали не менее 40–45 тысяч м³ бетона ежемесячно, – сказал генеральный директор ОАО «Нижне-Бурейская ГЭС» Александр Гаркин. – Пока в котловане работает один бетонный завод, второй вступит в строй в самое ближайшее время – он проходит пусконаладочные испытания. Их ввод существенно сократит время доставки бетонных смесей к месту работ, соответственно, их темпы вырастут.

Сегодня на стройке трудятся 1300 рабочих и инженеров различных подрядных организаций. Недавно к ним присоединились 72 студента Саяно-Шушенского филиала Сибирского федерального университета.

Ирина Коренюк

ЦИФРА

2055 ***м³ бетона*** *уложили гидростроители Нижне-Бурейской ГЭС 31 июля. Это рекордный результат для стройплощадки.*

ЦИТАТА

Рахметулла АЛЬЖАНОВ, заместитель Председателя Правления ОАО «РусГидро»:

– Строительство Нижне-Бурейской ГЭС – один из приоритетных инвестиционных проектов РусГидро. Поначалу нас беспокоило отставание от директивного графика. Тому было несколько объективных причин: формировался коллектив генерального подрядчика, согласовывались расценки. Позднее ситуация нормализовалась. В августе бетонные работы на стройплощадке шли гораздо быстрее – до 1550 м³ бетона в сутки. С такими темпами мы выполним годовой план по укладке бетона – 290 тысяч м³. Финансирование проекта в 2014 году составляет 8,8 млрд рублей, гидросиловое оборудование изготавливается без отклонений от графика. Специалисты технической инспекции ОАО «РусГидро», Ростехнадзора и других надзорных органов жестко контролируют все этапы работ.

Гоцатлинская ГЭС: одного затвора им мало

На стройплощадке Гоцатлинской ГЭС в Дагестане специалисты подрядной организации «Каспий-СГЭМ» завершили монтаж металлоконструкций и затворов водоприемника.

С учетом уроков трагедии на Саяно-Шушенской ГЭС в рабочий проект Гоцатлинской ГЭС внесли ряд дополнений, гарантирующих надежное функционирование оборудования в аварийных ситуациях, – пояснил первый заместитель генерального директора ОАО «Сулакский ГидроКаскад» Магомед Магомедов. – На ранее построенных гидростанциях аналогичного типа водоприемник оснащался только одним аварийно-ремонтным затвором. Мы установили еще и ремонтный. Как пояснил советник генерального директора ОАО «Сулакский ГидроКаскад» Абакар Абакаров, поднимать и опускать 98-тонный аварийно-ремонтный затвор будет специальный канатный механизм. Для маневрирования шестью секциями ремонтного затвора, общий вес которых 223 тонны, используется козловой кран грузоподъемностью 2 х 100 тонн.

Это устройство позволит в случае нештатных ситуаций или плановых ремонтов опустить тяжеловесную конструкцию менее чем за две минуты. Дополнительную надежность энергоснабжения приводов затворов при любых обстоятельствах обеспечит автономный дизель-генератор, установленный на гребне плотины. Подъемный механизм управляется с двух пультов – центрального и размещенного на водоприемнике.

Луиза Лукманова

ЦИФРЫ

На конец августа строительная готовность Гоцатлинской ГЭС составила **79%**. *На стройплощадке работают* **540** *специалистов,* **64** *единицы специальной техники.*



Вес аварийно-ремонтного затвора Гоцатлинской ГЭС – 98 тонн. Управлять тяжеловесным оборудованием будет специальный канатный механизм.

Богучанская ГЭС: дело за Ростехнадзором

На Богучанской ГЭС прошли комплексное опробование гидроагрегаты №7 и №8. Результаты испытаний подтвердили: обе машины готовы к постоянной эксплуатации. Осталось провести регламентные процедуры и получить разрешение от Ростехнадзора.

Программа испытаний состояла из 19 этапов, в них принимали участие сотрудники подразделений эксплуатации ОАО «Богучанская ГЭС», ЗАО «Организатор строительства Богучанской ГЭС» и представители подрядных монтажных организаций, – рассказывает главный инженер станции Владислав Кобяков. – Перед началом опробования проточную часть седьмого и восьмого гидроагрегатов заполнили водой и подняли давление до номинального значения в водоводе и спиральной камере. Затем специалисты провели предварительную функциональную проверку систем технического водоснабжения и автоматики, а также скорости опускания аварийно-ремонтного затвора.



Комплексные испытания двух станционных машин проходили при участии специалистов эксплуатационных служб ГЭС, сотрудников ЗАО «Организатор строительства Богучанской ГЭС» и работников подрядных монтажных организаций.

Машины прошли все обязательные этапы – тестирование на холостом ходу, сушка и высоковольтные испытания генератора, пробное включение в сеть, тестирование с целью аттестации на оптовом рынке электроэнергии и мощности. Итоговое комплексное опробование оборудования проводилось в течение 72 часов под номинальной нагрузкой гидроагрегата. Сейчас, при отметке верхнего бьефа 203,5 м, она составляет 315 МВт (проектная – 333 МВт).

Ввод в работу последней, девятой, машины запланирован на осень 2014 года. Вывод станции на проектные параметры будет зависеть от готовности схемы выдачи мощности напряжением 500 кВ и сроков наполнения водохранилища до НПУ 208 м. Эту отметку планируется набрать в течение 2014–2015 годов.

Владимир Скращук

ЦИФРЫ

10 ***млрд кВт.ч*** *электроэнергии произвела Богучанская ГЭС с момента пуска первых гидроагрегатов.*

На станции работают **6** *из* **9** *машин, их установленная мощность в настоящее время – 2000 МВт.*

Верхне-Нарынский каскад ГЭС: в зоне риска

В Киргизии, на левом берегу Нарына, где еще год назад была только степь, вырос вахтовый поселок гидростроителей. Сейчас здесь идет самый сложный, подготовительный этап строительства каскада: создается необходимая инфраструктура.

Первая очередь поселка скоро примет новоселов, а пока оформляются акты приемки жилья в эксплуатацию. Специалисты завершают сооружение пионерной базы и склада, а также внутриплощадочных дорог протяженностью около 8 км, систем водо- и теплоснабжения, канализации, очистных сооружений. Большинство из этих работ закончится уже в сентябре этого года. В них задействованы 160 сотрудников из 13 киргизских компаний, причем половина из них – местные жители.

Специалисты Ленгидропроекта, генерального проектировщика каскада, ведут рабочее проектирование Акбулунской ГЭС и Нарынской ГЭС-1, строительство которых начнется до конца этого года.



Сегодня в создании инфраструктуры для стройплощадки Верхне-Нарынского каскада задействовано 30 единиц различной техники.

ЦИФРЫ

Строительство Верхне-Нарынского каскада финансируется на заемные средства, общий объем которых составляет **2** ***млрд рублей***. *Их предоставило ОАО «РусГидро» в 2013 и 2014 годах. Из этих средств на реализацию проекта уже израсходовано* **660** ***млн рублей***.

– Пока стройка идет в строгом соответствии с директивным графиком, – отметил председатель правления ЗАО «Верхне-Нарынские гидроэлектростанции» Игорь Горбенко. – Однако есть риск, что темпы работ снизятся. Киргизская сторона задерживает выполнение взятых на себя в рамках межправительственных соглашений обязательств. До сих пор не оформлен землеотвод под основные сооружения и ложе водохранилищ каскада, не решен вопрос обеспечения надежного энергоснабжения стройплощадки, не выданы все необходимые для развертывания строительства лицензии и разрешительные документы. Тем не менее руководство Кыргызстана совместно с ЗАО «Верхне-Нарынский каскад ГЭС» делает все возможное, чтобы найти выход из сложившейся ситуации.

Петр Черняк

Вода большая и

Продолжение. Начало на стр. 1


На пике паводка Зейская ГЭС сбрасывала вниз в три раза меньше воды, чем притекало в водохранилище.

В августе 2013-го Зейская и Бурейская станции установили несколько рекордов. Никогда прежде верхний бьеф Зейского гидроузла не достигал таких высоких отметок, хотя это предусмотрено проектом станции. 19 августа уровень верхнего бьефа Зейской ГЭС достиг абсолютного исторического максимума – 319,53 м, при этом сбрасывалось менее 5000 м³/с. До той поры Бурейской ГЭС ни разу не доводилось трижды сбрасывать воду вхолостую за столь короткий период. Каждый шаг гидроэнергетиков контролировали надзорные органы. Правительственная комиссия, Ростехнадзор, Росводресурсы признали: обе станции, находившиеся в эпицентре стихии, максимально выполнили свою функцию, минимизировав последствия наводнения. Их водохранилища с июля по август удержали около двух третей притока Зеи и Буреи – 19,1 км³. Чтобы обеспечить безопасную эксплуатацию гидросооружений в осенне-зимний период, обе станции совершали холостые сбросы до 14 октября.

– Спустя год после событий в Приамурье мы можем констатировать, что все решения, принятые в тот период гидроэнергетиками, были абсолютно верными, – говорит начальник департамента эксплуатации и управления режимами ОАО «РусГидро» Тимур Хазиахметов. – Ни одной нештатной ситуации, ни одного останова оборудования на дальневосточных станциях во время пропуска аномального паводка не произошло. По завершении холостых сбросов специалисты ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева провели полномасштабное обследование гидротехнических сооружений Зейской и Бурейской ГЭС. Никаких повреждений и дефектов, влияющих на безопасное состояние сооружений, ученые не обнаружили, состояние гидроузлов признали соответствующим всем требованиям безопасности и надежности.

ВОЗРОЖДЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Прошлогодняя стихия нанесла колоссальный урон энергетике региона. Без света остались 55 населенных пунктов, около 9000 жителей, были подтоплены 13 подстанций, почти 13 тысяч опор и более 340 воздушных линий. Благодаря героическим усилиям сотрудников ОАО «РАО Энергетические системы Востока» (РАО ЭС Востока) все крупнейшие энергообъекты были введены в строй в кратчайшие сроки. Хабаровские ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, Комсомольская ТЭЦ-2, Амурская ТЭЦ-1 и структурные подразделения Хабаровской теплосетевой компании смогли обеспечить бесперебойное энергоснабжение потребителей в осенне-зимний период 2013–2014 годов.

ЦИФРА

Свыше 850 млн рублей *– таков ущерб, нанесенный стихией энергообъектам РАО ЭС Востока.*


Так выглядела трансформаторная подстанция в селе Владимировка в августе 2013 года...


...Сегодня картина совершенно иная. Август-2014.

Как пояснили в РАО ЭС Востока, основные работы по устранению последствий наводнения были выполнены до начала отопительного сезона, некоторые незначительные изъяны энергетики устраняют до сих пор. Сейчас специалисты разрабатывают проект берегоукрепительных сооружений Хабаровской ТЭЦ-2, их строительство завершится в 2015 году. Энергетики продолжают восстанавливать разрушенную изоляцию тепломагистралей.

В ТЕСНОТЕ, ДА НЕ В ОБИДЕ

В Приамурье о прошлогодних событиях напоминают только желтоватые полосы на стенах некоторых строений – там, куда все-таки дошла вода, да пункты длительного проживания граждан (ПДП), лишившихся во время наводнения имущества. Под ПДП переоборудовали гостиницы, санатории и даже здание бывшего роддома. На данный момент здесь находится более 2000 человек – от грудных младенцев до 90-летних стариков. По официальным данным, всего в Приамурье в новом жилье нуждаются 593 семьи. По неофициальным – гораздо больше: практически каждый пятый жилой дом, оказавшийся в зоне наводнения на Дальнем Востоке, непригоден для проживания.

«В тесноте, да не в обиде» – так характеризуют свое пребывание в ПДП подтопленцы. Самую тяжелую зиму они пережили относительно благополучно: крыша над головой есть, в еде и одежде недостатка нет, благо на беду жителей Дальнего Востока откликнулась вся страна.

– Конечно, очень соскучились по домашнему теплу, уюту, – говорит Мария Коростелева, жительница поселка Дубовый Мыс Хабаровского края.

Когда большая вода окружила поселок со всех сторон, Коростелевы покинуть свой дом отказались. Почти полтора месяца просидели на чердаке вместе с курами и со-

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК – 2014: ПАВОДОК ЗАВЕРШАЕТСЯ

На реках Хабаровского края, Амурской области, Еврейского автономного округа пик дождевого паводка, начавшегося в конце июля, идет на спад. По сравнению с прошлогодними катаклизмами он, можно сказать, прошел незаметно. Уровень верхнего бьефа Зейской ГЭС 15 августа составил 312,77 м (в этот же период прошлого года – почти на 7 м выше!), приток воды к створу станции – 640 м³/с (в 15 раз меньше прошлогодних значений этого периода). Верхний бьеф Бурейской ГЭС к 15 августа достиг отметки 253,74 м (НПУ 256,0 м).


Паводок-2014 на Зее прошел практически незаметно.

– Пока ни Зейская, ни Бурейская ГЭС не производят холостых сбросов, – пояснил начальник управления режимов ОАО «РусГидро» Сергей Никифоров. – Запас свободной емкости Зейского водохранилища настолько велик, что позволит принять даже самую большую воду, сопоставимую с прошлогодней. Холостые сбросы возможны на Бурейской ГЭС – после того как водохранилище поднимется на 26 см, до отметки 254,0 м. Весь сток будет пропускаться транзитом в строгом соответствии с действующими временными правилами использования водных ресурсов – не более 7000 м³/с.


Хабаровская ТЭЦ-2, август 2013-го: чтобы защитить станцию от наводнения, приходилось возводить дамбы из мешков...


...Август 2014-го: за год вода отступила, необходимости в защитных сооружениях больше нет.

маленькая



Когда вода отступила, многие дома оказались непригодны для проживания.

баками. После того как стихия отступила, оказалось, что дом для жилья больше непригоден… Коростелевы перебрались в ПДП и ждут новоселья. Дома для подтопленцев должны быть сданы не позднее 14 сентября текущего года – такие жесткие сроки поставил президент страны Владимир Путин.

ЦИФРЫ

527 млрд рублей *составил общий объем ущерба от наводнения на Дальнем Востоке.*

100 тысяч человек *пострадали в результате стихийного бедствия.*

40 млрд рублей *выделило государство на ликвидацию последствий экстремального паводка.*

ЛИЧНЫЙ ВКЛАД

Часть домов для амурчан строят на средства благотворительной акции «Всем миром», организованной Первым каналом. Одной из первых участие в телемарафоне приняла компания РусГидро, перечислившая 20 млн рублей. А общий бюджет помощи, которую гидроэнергетический холдинг оказал Дальнему Востоку, превысил 258 млн рублей. Из этих средств около 100 млн получила Амурская область, первой принявшая на себя удар стихии, по 50 млн – Хабаровский край и Еврейская автономная область. Остальные деньги пошли на ремонт и переоснащение пришкольного интерната и детсада «Колосок» в селе Овсянка, восстановление водозабора в городе Зея, приобретение спецмашины для сточных вод поселку Береговой, закупку оборудования и ремонт родильного отделения Зейской больницы им. Б. Е. Смирнова. Свыше 300 человек получили материальную помощь в связи с утратой имущества. Еще 38 262 270 рублей по призыву РусГидро работники энергетической отрасли перечислили в благотворительный фонд «Сопричастность» для помощи амурчанам.

Год спустя Председатель Правления ОАО «РусГидро» Евгений Дод поблагодарил всех, кто откликнулся на призыв компании поддержать пострадавших от аномального паводка.

– Объединив усилия, мы сумели преодолеть масштабную стихию, восстановить разрушенное и ускорили возвращение людей к нормальной жизни, за что всем вам, коллеги, большое спасибо! – сказал глава холдинга.

УРОКИ НА БУДУЩЕЕ

За прошедший год гидроэнергетики, ученые, метеорологи детально изучили экстремальное амурское наводнение и сделали для себя ряд важных выводов.



Благодаря помощи РусГидро в родильном отделении зейской больницы им. Б. Е. Смирнова появилось самое современное оборудование. Такие инкубаторы помогут врачам спасти жизнь новорожденных, появившихся на свет гораздо раньше срока.

– Мы в очередной раз убедились: нужно быть готовыми к любому, самому худшему варианту развития гидрологического сценария, – отметил Сергей Никифоров. – Очередным тому подтверждением стал аномальный алтайский паводок этого года. Новосибирская ГЭС заблаговременно сработала водохранилище, подготовив резервную емкость для приема большой воды, и тем самым фактически спасла областной центр от затопления.

Тем не менее сегодня всем очевидно – один в поле не воин, и только усилиями гидроэнергетиков избежать разрушительных последствий стихии не удастся. Необходимо многократно повысить точность метеорологических прогнозов: развивать сети гидрологических постов и модернизировать уже существующие. Придется решать и такую сложную техническую задачу, как инженерное обустройство территорий: реконструировать уже имеющиеся защитные сооружения, создавать новый запас прочности с учетом новых гидрологических параметров.

Но главное, безусловно, — это строительство новых водохранилищ, причем не только на Дальнем Востоке, но и во всех регионах, подверженных наводнениям. Дополнительные регулирующие мощности необходимы на притоках Нижней Буреи и Нижней Зеи. По поручению президента России Владимира Путина РусГидро разрабатывает программу строительства новых гидроэнергетических объектов. Эта работа, по словам главы холдинга Евгения Дода, идет в строгом соответствии с графиком.



Передвигаться по улицам Владимировки можно было только вплавь.

Оксана Танхилевич, Екатерина Шуманова, Алексей Попов

Верхняя Волга: поселок-явь и город-призрак

Поселок Селище Тверской области расположен на самой что ни на есть Верхней Волге. Здесь, у ее истоков, великую русскую реку переплываешь в три гребка. А этим летом можно просто перейти вброд.

Такой роскоши, как водопровод, в Селищах нет ни у кого. Вся жизнь маленького поселка крутится вокруг Волги: отсюда местные жители берут воду для питья, готовки, мытья посуды, полива огородов, на берегу полощут белье… Заодно и обсуждают местные новости. А новость номер один тоже связана с рекой – обмелела.

– Всю жизнь здесь живу, а такого, чтобы вброд по Волге ходили, не припомню, – говорит 79-летняя Мария Смирнова, набирает полведра воды и отправляется поливать огород, ворча по дороге: «Кроме яблок, ничего не уродилось – сушь»…



Город-призрак Молога на деле оказался развалинами церкви в Крохино Вологодской области, что находится от «рыбинской Атлантиды» на приличном расстоянии.

А самая горячая новость августа в Ярославской области звучит примерно так: «Над поверхностью Рыбинского водохранилища показались руины города Мологи, затопленного в 40-е годы прошлого века».

Сенсационные кадры немедленно облетели многочисленные СМИ и соцсети. Однако на фото, по утверждению местных краеведов, развалины церкви в Крохино Вологодской области, которая находится от затопленной Мологи на приличном расстоянии.

– Сейчас уровень воды в Рыбинском водохранилище не настолько низок, чтобы показались останки мологских фундаментов, до них еще примерно полметра воды, – говорит заместитель директора Угличского государственного историко-архитектурного и художественного музея по научной работе Виктор Ерохин.

Маловодье на Верхней Волге в этом году рекордное за весь период наблюдений. Еще весной приточность в водохранилища Каскада Верхневолжских ГЭС была настолько низкой, что пришлось на шесть недель остановить Угличскую станцию – гидроэнергетики накапливали воду на зиму и предстоящую навигацию.

В июле суммарный приток воды в Угличское, Рыбинское и Горьковское водохранилища был в пределах 35–70% нормы.

– Ситуация непростая, но от критической все же далека, – пояснил Сергей Никифоров. – Полезный объем воды в водохранилищах Волжско-Камского каскада к середине августа составил 63,05 км³ при полной полезной емкости 80,86 км³. Это на 4,8% ниже среднемноголетнего значения. Из-за малых запасов воды в Рыбинском водохранилище Нижегородской ГЭС пришлось снизить навигационные попуски, что может создать проблемы с судоходством и работой водозаборных сооружений на участке от Нижнего Новгорода до Городца. К счастью, проблемы маловодья в предстоящую зиму не коснутся населения, предприятий и прочих водопользователей.

Оксана Танхилевич, Наталья Иванова

Благотворительность у гидроэнергетиков в крови



На этот раз 150 человек выразили желание сдать кровь. К гидроэнергетикам присоединились не только коллеги из филиалов и «дочек» компании, но и друзья, журналисты и даже соседи.

ЦИФРЫ

150 человек *приняли участие в акции в Москве. В том числе:*

20 *работников Гидроремонта-ВКК;*

23 *представителя Гидропроекта;*

107 *сотрудников исполнительного аппарата, включая их друзей, родственников и журналистов.*

Количество участников Дня доброго здоровья в регионах:

– Новосибирская ГЭС – **13**;
– Карачаево-Черкесский филиал – **42**;
– Каскад Верхневолжских ГЭС – **10**.

Продолжение. Начало на стр. 1

Те, кто прошел строгую проверку, отправлялись к фельдшеру измерять давление, а затем к лаборанту на экспресс-анализ крови. Если вес, давление, гемоглобин и другие показатели в норме, сдавать кровь разрешалось.

В соседнем кабинете можно было позаботиться о собственном здоровье: сделать УЗИ сосудов шеи, получить консультации невролога и диетолога.

– Инсульт давно уже перестал быть болезнью пожилых людей и является второй причиной смертности во всем мире, – сообщил врач-невролог И Сун Чер. – Поэтому крайне важно как можно раньше исключить причины, приводящие к развитию этого недуга, и знать его основные симптомы, чтобы успеть спасти себя и своих близких.



Настроение у добровольцев было отличное.

Первоначально на прием к специалистам фонда записались 35 человек, но на деле желающих оказалось более 100! И никому в консультациях отказано не было.

– Гидроэнергетики – народ здоровый, – отметили врачи. – Чувствуется, что люди привыкли следить за собой, и это нас, врачей, очень радует.

НОВИЧКИ И БЫВАЛЫЕ

Примерно через час после начала акции к сотрудникам центрального офиса присоединились коллеги из «Института Гидропроект» и Гидроремонта-ВКК.

Главный эксперт отдела охраны труда и промышленной безопасности самарского отделения Гидроремонта-ВКК Вячеслав Воротягин приехал в Москву в командировку, узнав об акции, тут же вызвался принять в ней участие.

– Кровь я сдавал в первый раз, – рассказал Вячеслав. – Мне очень понравился День доброго здоровья, и атмосфера здесь действительно добрая. Приятно ощущать, что внес свой маленький вклад в такое хорошее дело.

Заместитель председателя совета молодых специалистов «Института Гидропроект» Роман Сергеев – донор со стажем.

– Сдавать кровь я начал еще в вузе, – поведал он. – И, конечно, в Гидропроекте мы провели уже несколько донорских акций. Так что сегодня я даже не раздумывал, ехать сюда или нет.

ДЕНЬГИ НА ДЕЛО

Каждому донору помимо справки, дающей ему право на два дополнительных дня отпуска, вручили денежную компенсацию – 677 рублей. Эти деньги, добавляя из своих – кто сколько считает нужным, участники акции отдали на добрые дела. 54 850 рублей собрали гидроэнергетики для оплаты курса реабилитации 33-летнего Сергея Якушева, перенесшего инсульт в декабре прошлого года. На помощь Сереже пошел и «налог курильщика», взимавшийся в День доброго здоровья со всех, кто еще не расстался с этой пагубной привычкой.



Цветы фонда «Жизнь как чудо» раскупили очень быстро.

Школьники из Ногинска полгода выращивали цветы, чтобы потом передать их фонду «Жизнь как чудо», патронирующему детей с заболеваниями печени. Гидроэнергетики раскупали их как горячие пирожки. Вырученные деньги – 38 200 рублей – были отправлены на приобретение необходимых препаратов 14-летнему Ивану Фандееву из Тулы.

Итог донорской акции тоже оказался весьма впечатляющим – 46,4 литра крови. Из 150 добровольцев донорами стали 103 человека. 47 желающих получили отвод по медицинским показаниям. Вся кровь поступила из Центра крови в девять лечебных учреждений Москвы, в том числе в Центр детской онкологии, гематологии и иммунологии им. Димы Рогачева, в котором лечатся более 500 детей – подопечных фонда «Подари жизнь». Также этому фонду передали 10 220 рублей, собранных в ходе акции.

Инициативу московских сотрудников компании поддержали коллеги из Карачаево-Черкесского филиала, Новосибирской и Каскада Верхневолжских ГЭС, пополнив региональные банки крови на 16, 5,8 и 4,5 литра соответственно.

А чтобы отблагодарить неравнодушных коллег, организаторы акции устроили лотерею, в которой было разыграно множество замечательных подарков – от универсальных зарядных устройств до настольного футбола и аэрохоккея.

Оксана Танхилевич

А также

Верить в лучшее

РусГидро поддержало фонд помощи хосписам «Вера»

В Первом московском хосписе имени Веры Миллионщиковой прошли курсы повышения квалификации для сотрудников детской программы фонда «Вера» и их коллег из других благотворительных организаций, помогающих неизлечимо больным детям. 6 млн рублей на проведение этих курсов, а также на помощь региональным хосписам выделил гидроэнергетический холдинг.

Как пояснила руководитель детской программы фонда «Вера» Лида Мониава, служба помощи детям на дому работает с сентября 2013 года. Сегодня 22 ее сотрудника опекают 140 пациентов самых разных возрастов из Москвы и Подмосковья. Программа существует исключительно на добровольные пожертвования граждан и компаний.

Фонд также помогает детям из регионов: по телефону они получают медицинские консультации и психологическую поддержку, для них закупают необходимую медтехнику и средства по уходу, и это еще одна значительная статья расходов.

20% подопечных детской программы находятся на последней стадии онкологических заболеваний, у остальных – тяжелые генетические и органические поражения. Вылечить их тоже нельзя, но при правильном уходе продлить жизнь детей можно на долгие годы, причем дома, а не в палатах интенсивной терапии. Семьям таких ребят фонд оказывает медицинскую, психологическую, юридическую помощь, приобретает необходимое оборудование для ухода (коляски, аппараты искусственной вентиляции легких, кондиционеры, памперсы и многое другое), нанимает сиделок и даже исполняет заветные желания своих подопечных.

– Уход за тяжелобольными детьми требует особых навыков, – рассказывает пресс-секретарь фонда Елена Мартьянова. – За границей такие ребята, даже подключенные к аппарату искусственной вентиляции легких, гуляют, живут жизнью, максимально полной для их состояния, а у нас они вынуждены постоянно лежать. В России очень мало специалистов, которые умеют правильно развивать и стимулировать их двигательную активность. Поэтому семинары по физической терапии для медсестер, нянь, социальных работников крайне важны. Полученными знаниями они впоследствии делятся с родителями, волонтерами и коллегами из других регионов.

В октябре координаторы детской программы фонда отправятся в Великобританию, чтобы познакомиться с опытом английских коллег. Эту поездку также профинансирует компания РусГидро.

Если вы хотите помочь маленьким подопечным детской программы фонда деньгами, вещами или делами, зайдите на его сайт: http://www.hospicefund.ru/help — или на страничку руководителя программы Лиды Мониава в «Фейсбуке». Иногда нужно совсем немного, чтобы исполнить заветное желание больного ребенка: купить конструктор, набор для творчества или интересную книжку.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

В столице действуют восемь хосписов для взрослых пациентов. Строительство первого детского хосписа еще не завершено. Землю под здание выделило государство, а возведение, оснащение, а затем и содержание дома, в котором будут заботиться о больных ребятах, финансируют благотворители.

СПРАВКА

Созданный в ноябре 2006 года фонд «Вера» стал центром хосписного движения в стране. Помогает первому московскому хоспису и еще 30 хосписам по всей стране, занимается помощью на дому неизлечимо больным детям, строит первый в Москве детский хоспис. Девиз фонда: «Если человека нельзя вылечить, это не значит, что ему нельзя помочь».

Построй свою судьбу вместе с ГЭС

В этом году Богучанская станция выходит на проектную мощность

Маститые гидроэнергетики говорят: «Строящаяся станция – лучшая площадка для начала профессионального роста». Так что новая старая стройка на Ангаре открывает перед молодыми специалистами широчайшие перспективы для развития.



До запуска станции в низовьях Ангары остались считаные месяцы.

ХАРАКТЕРИСТИКА ГИДРОУЗЛА

Мощность – 3000 МВт
Количество гидроагрегатов – 9
Длина напорного фронта – 2,7 км
Среднегодовая выработка – 17,6 млрд кВт•ч

Богучанская – один из самых многострадальных гидроэнергетических проектов страны. История строительства этой станции длится рекордный срок – первый десант специалистов высадился в районе небольшого поселка Кодинская Заимка аж 40 лет назад, в 1974 году. Поначалу жизнь в низовьях Ангары закипела – комсомольцы-добровольцы ехали в молодой город Кодинск со всей страны. Но грянули перестроечные 1980-е, и на стройку одной из крупнейших ГЭС в России кончились деньги. Поэтому велась она ни шатко ни валко, а в 1994-м ее и вовсе заморозили.

Как и чем жили семьи строителей, оставшихся в Кодинске, – отдельная история, которая закончилась в 2005 году, когда за долгострой взялись РусГидро и РУСАЛ. Тогда перед городом и горожанами забрезжили заманчивые перспективы, обернувшиеся в наше время вполне достойной и убедительной реальностью.



В 1977 году строить Богучанскую ГЭС ехали специалисты со всей страны. Тогда никто и представить не мог, что в 1980-е ударная комсомольская стройка замрет на 20 лет.

И пусть Кодинск не вырос так, как его старшие братья Усть-Илимск и Братск, ему есть что вспомнить и чем гордиться. И хотя сейчас далеко не все горожане связывают свою жизнь с ГЭС – помимо станции здесь строят алюминиевый завод проектной мощностью 600 тысяч тонн алюминия в год, – все в Кодинске так или иначе крутится вокруг большой энергетики. К городу, расположенному в 12 километрах от реки, постепенно подступает рукотворное море: это раньше Ангара была далеко, а теперь вот она – один из заливов Богучанского водохранилища виден из центра невооруженным взглядом.

Возобновлённая стройка, меняя пейзажи, близится к завершению – в 2012 году в строй вступили первые гидроагрегаты, а в декабре этого года станция выйдет на проектную мощность. Вопреки первоначальным планам в окруженный тайгой город так и не пришла железная дорога (ближайшая станция Карабула находится в 130 километрах к западу), зато есть свой аэропорт.

А еще в Кодинске нет очередей в детские сады. Нет, рожают в городе исправно, просто мест для малышей в пяти садиках хватает с запасом. Детям здесь уделяют особое внимание. Помимо четырех школ, музыкальной школы и Дома культуры с 2012 года в городе действует Центр технического творчества молодежи, созданный РусГидро. В нем два кружка – «Робототехника: технология и физика» и «Робототехника: программирование». Кстати, в этом году воспитанники центра приняли участие в национальном отборочном этапе Всемирной олимпиады роботов (World Robot Olympiad, WRO), который состоялся в Казани, и во Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи в Москве.



Поселиться в Кодинске можно где угодно. Хотите частный дом – берите участок на окраине и стройтесь. Предпочитаете квартиру – заселяйтесь в многоэтажки. В любом случае центр города будет в пешей доступности.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА



Всеволод ДЕМЧЕНКО, директор Богучанской ГЭС:

– Работа на Богучанской ГЭС, самой современной и одной из самых мощных в России, всегда была для гидростроителей и гидроэнергетиков хорошим профессиональным вызовом. Мы со своей стороны готовы делиться опытом, давать ответственные задания и можем при необходимости отправить на учёбу в лучшие вузы страны. Если вы чувствуете в себе достаточно сил и знаний – добро пожаловать на Богучанскую ГЭС!

ИСТОРИЯ УСПЕХА



Игорь ВОЛКОВ, генеральный директор ЗАО «Организатор строительства Богучанской ГЭС», на Ангаре работает с 2007 года. На гидростанцию молодого специалиста пригласил Василий Татарников, в то время главный инженер Богучанской ГЭС. Волков, работавший тогда на Красноярской ГЭС в службе релейной защиты машзала, предложение принял: время было интересное – после многолетнего простоя на станции разворачивались строительные и монтажные работы, начинались конкурсы на поставку оборудования. В августе 2010-го он перешел на работу в дирекцию Богучанского энергометаллургического объединения, но уже в октябре 2011-го вернулся в ЗАО «Организатор строительства БоГЭС» на должность директора департамента монтажа оборудования.

– На станции работали десятки подрядных организаций, в смену выходили несколько тысяч человек – и все это сконцентрировалось вокруг сотни квадратных метров в машинном зале, в кратерах первых четырех агрегатов, – рассказывает Игорь. – С каждым завершенным монтажом, с каждой испытанной машиной росла наша уверенность в себе, и сейчас, я думаю, коллектив ЗАО «Организатор строительства» – лучший в нашей стране. Горжусь тем, что с августа 2013 года мне доверили его возглавить. За годы работы на Богучанской ГЭС я пришел к выводу, что проблема больших проектов в дефиците ответственности. Поэтому главным в работе руководителя я считаю умение внушить людям мысль о необходимости работать одинаково стабильно всегда и везде.

Мечта Игоря Волкова – строить новые станции, ведь знания, которые дала ему Богучанская ГЭС, позволяют управлять реализацией крупных инвестпроектов.

ЛИЧНЫЙ ОПЫТ



Алексей ПЕСТЕРОВ, руководитель группы режимов и сопровождения рынка ОАО «Богучанская ГЭС»:

– После окончания СФУ год проработал на Саяно-Шушенской ГЭС в службе материально-технического обеспечения. Но основные профессиональные навыки я получил на Богучанской ГЭС. Как инженер производственно-технического отдела строительной организации ЗАО «Саянское управление основных сооружений» непосредственно участвовал в возведении ГТС, изучил огромное количество нормативной документации.

После перехода на работу в эксплуатацию посчастливилось попасть в оперативную службу, а затем в группу режимов и сопровождения рынка. Прежде чем стать руководителем, в течение двух с половиной лет работал инженером, затем ведущим инженером группы. Самыми напряженными годами были 2012–2013: ввод оборудования и объектов схемы выдачи мощности, начало наполнения водохранилища, выработка электроэнергии и работа на ОРЭМ.

Думаю, работа на нашей станции – отличный старт для тех, кто хочет стать профессионалом с большой буквы.

ТРУДОВЫЕ РЕЗЕРВЫ

ВАКАНСИИ

Заместитель финансового директора – начальник отдела реализации энергоресурсов, начальник службы экономической безопасности.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

Средняя заработная плата высококвалифицированных специалистов на станции – 65 385 рублей. Для сравнения: средняя зарплата в Красноярском крае – 32,3 тысячи рублей. Минимальный прожиточный минимум в регионе – 8249 рублей.

ГДЕ ЖИТЬ

Средняя стоимость однокомнатной квартиры в Кодинске – 600–850 тысяч рублей, трехкомнатная обойдется в 1,3–1,5 млн. Специалистам, устроившимся работать на Богучанскую ГЭС, квартиры предоставляют бесплатно!

ГДЕ УЧИТЬСЯ

Высшее образование по подходящей специальности можно получить в Сибирском федеральном университете (СФУ) в Красноярске или Иркутском государственном техническом университете. Широчайшие возможности для повышения квалификации сотрудникам станции предоставляет Корпоративный университет гидроэнергетики.

ГДЕ ОТДОХНУТЬ

Кодинск – идеальное место для любителей активного отдыха. В городе есть лыжная база, горнолыжная трасса, клуб бокса, центр для занятий биатлоном (из которого вышел чемпион Европы Дмитрий Дюжев), конноспортивный клуб, а к осени откроют обновленный каток. Летом горожане сплавляются по притокам Ангары, ходят в дальние походы в тайгу.



Материалы подготовили Ирина Нагибина, Владимир Скращук

Жесткий отбор

Строгое жюри выбрало самых достойных кандидатов на должность начальника службы мониторинга оборудования и ГТС

До недавнего времени сформировать кадровый резерв на должность не удавалось – кандидаты не отвечали предъявляемым требованиям. Зато в этот раз участники конкурса продемонстрировали прекрасные знания, желание развиваться профессионально и уверенность в собственных силах.



Работа в службе мониторинга оборудования и гидросооружений требует высокой квалификации и налагает серьезную ответственность.

Претендентов на столь сложный и ответственный пост оказалось немало – 17 работников различных филиалов и «дочек» холдинга. Были среди них и те, кто трудится на смежных направлениях – оперативники, сотрудники служб технологических систем управления и даже представители научных институтов РусГидро.

Жесткий отбор – именно так характеризовали конкурс участники и члены комиссии, в состав которой вошли топ-менеджеры и руководители профильных департаментов нашей компании, ученые, независимые эксперты.

– Селекция претендентов проходила по технологии assessment center, позволяющей объективно оценить профессиональные качества сотрудников, их психологические особенности, соответствие требованиям должностных позиций и выявить потенциальные возможности специалистов, – пояснила директор КорУнГа Елена Аксенова.

В программу конкурса вошли групповые дискуссии, мозговые штурмы, кейсы с разбором аварий, анализом проблем и конкретных рабочих ситуаций. Решающим этапом стал профессиональный экзамен, вопросы для которого подготовили технические эксперты компании. В итоге был составлен рейтинговый список в кадровый резерв на должность начальника службы мониторинга оборудования и гидротехнических сооружений (СМО ГТС), в который вошли 13 сотрудников. Как пояснили специалисты департамента управления персоналом РусГидро, теперь для каждого финалиста будет составлена индивидуальная программа обучения, развития и повышения квалификации. Не исключено, что кто-то уже в ближайшее время возглавит СМО ГТС на одном из филиалов холдинга.

Оксана Танхилевич

МНЕНИЯ

Валентин СТАФИЕВСКИЙ, главный технический инспектор РусГидро, член жюри конкурса:

– Меня очень порадовало, что на конкурсе очень хорошо показали себя выпускники Саяно-Шушенского филиала СФУ. Это означает, что качество образования в нем ничуть не уступает ведущим столичным профильным вузам.

Василий РЕХОВ, начальник смены станции Чебоксарской ГЭС:

– Конкурс был непростым испытанием, ведь я работаю не в СМО ГТС, а в оперативной службе. Приятно, что по его итогам меня включили в состав команды РусГидро на Международном инновационном форуме молодых энергетиков «Форсаж». Но самое главное – это новые знания и бесценный опыт, в том числе для участия в новых конкурсах.

Евгений АКСЕНОВ, руководитель группы фильтрационного контроля и визуальных наблюдений службы мониторинга оборудования и гидротехнических сооружений Бурейской ГЭС:

– Лично я получил огромный стимул к самосовершенствованию. Очень понравилась дружественная и рабочая, несмотря на строгость экспертов, атмосфера.



Одно из самых ярких впечатлений ребят – поездка на Мамаев курган.

Энергию из-под земли достанут

Участники летней энергошколы РусГидро научились конструировать будущее

Лучшие учащиеся энергоклассов и дети сотрудников компании – те, кто намерен связать свою жизнь с гидроэнергетикой, – приехали в город Волжский Волгоградской области, чтобы посвятить значительную часть каникул учебе. 35 ребят из 17 городов и поселков России две недели впитывали знания, предпочитая безделью на пляже напряженную учебу.

Как из воды получают электроэнергию, какой будет энергетика будущего, с чего начиналось развитие отрасли, как стать лидером? Ответы на эти и множество других вопросов ребята получили от специалистов Волжской ГЭС, технических вузов, школ, инновационных образовательных центров, экспертов РусГидро. Образовательная программа включала в себя и обязательные математику, и физику, но, по словам ребят, даже эти сложные дисциплины подавались очень интересно и доступно. А гвоздем учебной программы стала лекция на тему «Будущее энергетики, энергетический потенциал России», которую прочитал руководитель теоретического отдела негосударственной исследовательской группы «Конструирование будущего» Сергей Переслегин. Она вызвала такой интерес, что участники летней энергошколы попросили дополнительные часы на изучение темы.



Тренинг по культуре безопасности для будущих гидроэнергетиков провели сотрудники МЧС Волгоградской области.

Понять, что энергетика – дело важное, нужное и очень ответственное, старшеклассникам помогли сотрудники МЧС Волгоградской области. Во время тренинга по безопасности ребята примерили полное пожарное обмундирование и познакомились с оборудованием, которое используют в своей работе профессиональные спасатели. А затем под чутким руководством специалистов воспользовались им, чтобы потушить возгорание.

В этот раз инструкторами будущих инженеров стали ученики первого выпуска ЛЭШ-2011, а ныне — студенты Новосибирского государственного технического университета Павел Ванчагов и Денис Логунов. Они не только вдохновляли ребят личным примером, но и помогали им в работе над проектами, защита которых и стала итогом упорной двухнедельной учебы.

Учащиеся разбились на семь команд, каждая из которых готовила работу на тему энергетики. Оценивало проекты жюри, в состав которого вошли директор Волжской ГЭС Сергей Бологов, специалисты КорУнГа и участники программы перспективного кадрового резерва компании. Лучшим был признан проект Георгия Федорова, Евгения Иванова, Дмитрия Отставнова, Михаила Кирносова и Александра Сергеева «Энергия из-под земли». Его идея в том, чтобы использовать для выработки электричества подземные воды. Такие ГЭС, по мнению членов жюри, будут очень актуальны в будущем, поскольку весьма компактны и экологичны.

– Каждый час в летней энергошколе был наполнен событиями, эмоциями и переживаниями! – сказали ребята на закрытии ЛЭШ. – Возвращаясь домой, мы понимаем, как много нам дали «умные каникулы» в Волжском.

Анна Героева

МНЕНИЯ

Оксана ОСИНКИНА, руководитель Центра психологической поддержки КорУнГа:

– Мы отобрали для участия в ЛЭШ ребят, действительно заинтересованных в карьере инженера, гидроэнергетика. Об этом свидетельствуют их проекты, эссе и, конечно, желание как можно глубже погрузиться в тематику отрасли. Думаю, их ждет большое профессиональное будущее.

Дмитрий ОТСТАВНОВ, ученик энергокласса, г. Волжский:

– Я твердо решил, что стану гидроэнергетиком! За две недели занятий я получил колоссальный объем знаний и завел новых друзей.

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

Публикуем очередные вопросы конкурса «Единый корпоративный экзамен для главного инженера станции». Ответы ждем до 25 сентября по адресу: info@korung.rushydro.ru.

ВОПРОС №25: Что понимается под термином «безопасность гидротехнического сооружения»?

А. Свойство гидротехнического сооружения, определяющее его защищенность от внутренних и внешних угроз или опасностей и препятствующее возникновению на объекте источника техногенной опасности для жизни, здоровья и законных интересов людей.

Б. Свойство гидротехнического сооружения, определяющее его защищенность от внутренних и внешних угроз или опасностей и препятствующее возникновению на объекте источника техногенной опасности для животного и растительного мира.

В. Свойство гидротехнического сооружения, определяющее его защищенность от внутренних и внешних угроз или опасностей и препятствующее возникновению на объекте источника техногенной опасности для окружающей среды, хозяйственных объектов и собственности.

ВОПРОС №26: Каковы цели деятельности системы оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике? (Укажите два правильных ответа.)

А. Обеспечение надежного энергоснабжения и качества электрической энергии, соответствующих требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям, установленным иными нормативными актами.

Б. Принятие мер для обеспечения исполнения обязательств субъектов электроэнергетики по договорам, заключаемым на оптовом и розничном рынках.

В. Работа с субъектами системы оперативно-диспетчерского управления по организации заключения договоров на поставку электроэнергии на оптовый и розничный рынки.

Г. Проверка исполнения субъектами системы оперативно-диспетчерского управления своевременного заключения договоров на поставку электроэнергии на оптовый и розничный рынки.

ВОПРОС №27: Кто осуществляет расследование причин аварий, произошедших на объектах электроэнергетики?

А. Ростехнадзор либо его территориальный орган.

Б. Минэнерго России совместно с Ростехнадзором.

В. Территориальный орган Ростехнадзора совместно с государственной инспекцией труда субъекта Федерации, на территории которого находится объект электроэнергетики.

ВОПРОС №28: При выполнении каких специальных работ работники, обладающие правом их проведения, должны иметь об этом запись в удостоверении? (Укажите три правильных варианта ответа.)

А. Верхолазные работы.

Б. Работы под напряжением на токоведущих частях.

В. Работы под напряжением на нетоковедущих частях.

Г. Производство оперативных переключений.

Д. Испытания оборудования повышенным напряжением.

Это просто праздник какой-то

Традиционные экологические акции РусГидро по зарыблению год от года становятся все ярче и интереснее

В Чувашии и Дагестане рыбные запасы водохранилищ восполнили в праздничной атмосфере – с песнями и плясками. В Волгу выпущено 15 тысяч крошечных стерлядок, а Чиркейское водохранилище стало местом постоянного обитания для 95 тысяч мальков радужной форели.

В обеих республиках рыбешек ценных пород выращивали на специальных рыборазводных предприятиях. Как только малыши набрали нужный вес, а температура воды в водоемах стала подходящей для «переезда», их погрузили в специальные автоцистерны и отправили к месту постоянного обитания.

Акции по восполнению рыбных запасов водохранилищ РусГидро проводит с 2007 года. Для Северного Кавказа они уже стали событием рядовым – только в Дагестане таких мероприятий прошло семь. А вот на Волге зарыбление проходит лишь во второй раз. Первый был ровно год назад. На вопрос, почему выбор энергетиков пал именно на стерлядь, директор Чебоксарского отделения ЧЭСК Игорь Калиниченко, шутя, ответил: «Ну не пираний же здесь разводить! А если серьезно, стерлядь – исконно волжская рыба».

Сегодня в Волге обитает более 60 видов рыб, а стерляди почти не осталось, хотя всего 50 лет назад она была промысловой рыбой. Главная причина ее исчезновения – отнюдь не строительство мощных гидроузлов, а загрязнение реки промышленными, сельскохозяйственными и бытовыми стоками и браконьерский вылов.

Мальки, которых выпустили год назад, подросли и окрепли. За их состоянием пристально наблюдают ихтиологи. Так что и новая партия малышей приживется отлично – в этом сомнений нет.

Ирина Романова, Патимат Хайбулаева



Участники акции на Чиркейском водохранилище перетаскали от машины к берегу бесчисленное количество пакетов с мальками, спели множество песен и, конечно же, сфотографировались на память.

ЦИФРЫ

30 ***тысяч стерлядок***
выпустили в Волгу гидроэнергетики в 2013–2014 годах.

615 ***тысяч мальков форели***
переселились в Чиркейское водохранилище начиная с 2007 года.



Музыкальное сопровождение акции доверили исполнителям из поселка Дубки. Под аварские мелодии форель отправилась в большое плавание. В Чиркейском водохранилище, по словам представителей НПО «АКВА Ресурс», у рыбы будет не жизнь, а песня: вода в рукотворном море чистая и корма здесь много.



Главными участниками «рыбного дня» в Дагестане стали студенты биологического факультета Дагестанского госуниверситета. Именно им доверили нести на берег пакеты с водой и мальками – так маленьких форелек транспортировали от автоцистерны до мелководья.



Автомобиль-цистерна с мальками стерляди припарковался на берегу Волги неподалеку от поселка Октябрьского Чебоксарского района.



Каждый ребенок смог выпустить в Волгу собственную рыбку. «Они такие удивительные, похожи на маленьких крокодильчиков», – говорили юные экологи.



В Чувашии акция завершилась салютом из воздушных шаров.



Наконец прозвучала команда: «Открыть затвор!» – и по желобу в Волгу устремились остальные стерлядки. Пройдет пять лет, эти малыши превратятся в царь-рыбу, издревле населявшую великую реку.



Долги «Уфаводоканала» перед гарантирующим поставщиком, а это 260 млн рублей, легли на плечи бюджета столицы республики.

Объединили усилия

Правительство Башкирии помогает сбытовикам бороться с неплатежами

Размер дебиторской задолженности за электроэнергию в Энергосбытовой компании Башкортостана – один из самых высоких по группе сбытов РусГидро – 3,5 млрд рублей. Существенная часть этой суммы приходится на так называемых неотключаемых потребителей, взыскать долги с которых – задача почти невыполнимая. Правительство республики взяло под контроль проблемных неплательщиков и вместе с ЭСКБ ищет выход из сложившейся ситуации.

«Антирейтинг» сбытовиков возглавляют «Уфаводоканал» и «Уфимские инженерные сети», задолжавшие более 260 и 150 млн рублей соответственно. Применить к этим компаниям «метод рубильника» – значит оставить без воды и коммунальных услуг предприятия и жителей Уфы. В правительстве Башкортостана хорошо понимают это, как и то, что для гарантирующего поставщика такая ситуация означает тяжелое финансовое бремя. В результате часть задолженности за потребленные энергоресурсы взял на себя бюджет Уфы: за «Уфаводоканал» уже перечислено 63 млн рублей и 30 – за «Уфимские инженерные сети». На одном из последних совещаний в администрации города было принято решение перечислить энергосбытовой компании еще 117 млн рублей в счет погашения текущего долга предприятий. Разработан и график погашения задолженности за предыдущий период, исполнение которого строго контролирует правительство республики и Энергетическая сбытовая компания Башкортостана.

Анна Лисицкая

Взятки гладки?

Сибирская генерирующая компания (СГК) спешит обанкротить свои электрокотельные, чтобы не платить по долгам

Размеры невыплаченных сумм впечатляют – Красноярскэнергосбыт недополучил более миллиарда рублей. И с банкротством должников вероятность вернуть деньги становится минимальной. Ситуация усугубляется тем, что проблемные электрокотельные СГК – «Дивногорские тепловые сети», «Южно-Енисейские тепловые сети» и «Красноярские электрокотельные» – обеспечивают теплом и горячей водой Красноярск, Дивногорск, поселки Шушенское, Ильичево и село Тесь. И жители этих населенных пунктов не знают, чего ждать от зимы.

«НАС НЕПРАВИЛЬНО ПЕРЕРАСЧИТАЛИ»

В тяжелом финансовом положении своих котельных Сибирская генерирующая компания обвиняет Красноярскэнергосбыт. Например, ОАО «Южно-Енисейские тепловые сети» (ЮЕТС), по мнению представителей СГК, самоликвидировалось, потому что не выдержало результатов перерасчета стоимости уже оплаченной в 2009–2012 годах электроэнергии будто бы в сторону увеличения.

– На самом деле подавляющая часть долга проблемных предприятий СГК – это бесспорные текущие невыплаты за фактическое потребление электроэнергии, – пояснила и. о. исполнительного директора ОАО «Красноярскэнергосбыт» Юлия Смирнова. – Особенно показательна ситуация с ЮЕТС. Можно сказать, что эта компания не платит за электроэнергию вообще. Так, в 2013 году она израсходовала электроэнергии на 224,9 млн рублей, а оплатила всего 70,7 млн, за первое полугодие 2014-го – на 190,8 млн рублей, а платеж гарантирующему поставщику пришел всего один – на 56,7 млн. Ни о каких перерасчетах и «внезапно возникших долгах» речи не идет. Счета Красноярскэнергосбыта не превысили сумм, заложенных в тарифы ЮЕТС, и являются текущими. Так что заявление руководства СГК о том, что причиной банкротства являются разбирательства 2012–2013 годов, — не более чем попытка переложить проблему с больной головы на здоровую.

При этом, сетуя на энергосбыт, СГК забывает упомянуть о том, что сама скрывала от гарантирующего поставщика электроэнергии важные технические документы, что и позволило ей несколько лет рассчитываться по заниженным тарифам. Только благодаря сетевой компании МРСК Сибири удалось поймать предприимчивых коллег за руку и отвести их в суд.

НАДЕЖНАЯ СХЕМА

Примерно так же обстоят дела с Дивногорскими и Южно-Енисейскими тепловыми сетями. Их банкротство, по мнению сбытовиков, является преднамеренным. Отказаться от балласта в виде электрокотельных Сибирская генерирующая компания решила давно и последовательно воплощала эту идею в жизнь. Еще в 2012-м невыгодные электрокотельные (Дивногорские тепловые сети, ЮЕТС и Красноярские электрокотельные) были выделены в отдельные юридические лица.

После этого в рамках холдинга СГК было создано ОАО «Красноярская теплотранспортная компания», которое занималось сбором с населения платы за тепло. С этого момента деньги вообще перестали поступать на счета электрокотельных. Таким образом, за неполные два года СГК удалось вывести из их оборота больше миллиарда рублей.

НАДЕЖДА УМИРАЕТ ПОСЛЕДНЕЙ

Красноярскэнергосбыт уже подал заявление в правоохранительные органы. Ведется разбирательство. Аналогичное заявление будет подано по ЮЕТС. При этом сбытовики признаются: вернуть все долги, то есть более миллиарда рублей, маловероятно, хотя надежда, пусть и небольшая, все-таки есть.

– В случае банкротства на ЮЕТС введут конкурсное производство, и дальнейшая судьба задолженности будет зависеть от финансового состояния предприятия и позиции конкурсного управляющего, – говорит Юлия Смирнова.

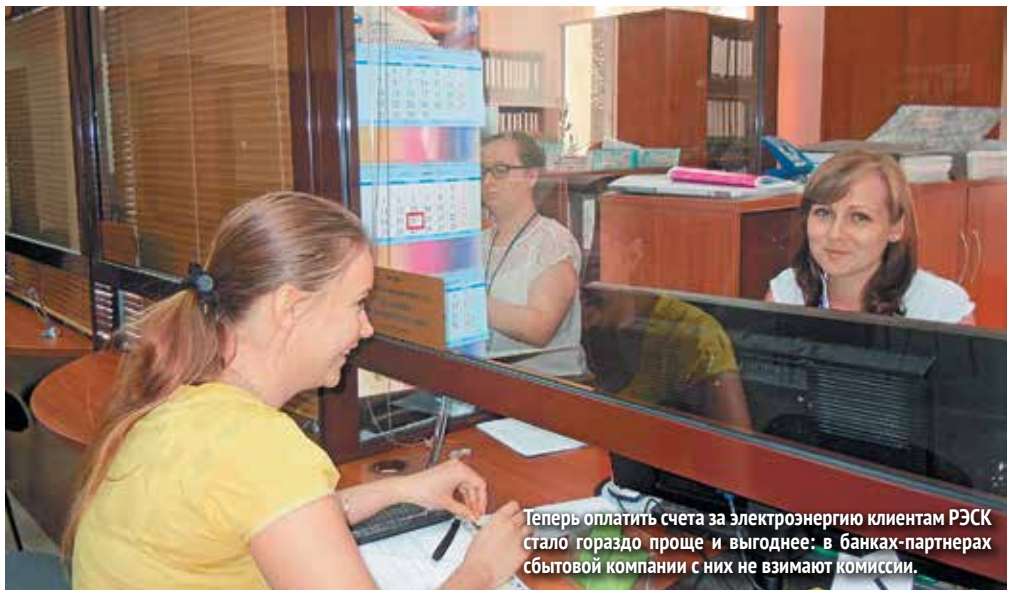
Пока краевое правительство пытается определиться, что делать с брошенными котельными, до отопительного сезона остается не так уж много времени: в Сибири тепло в дома должно поступить уже в середине сентября. Справятся ли бесхозные предприятия со своей задачей, покажет зима, а во сколько теперь встанет жителям края плата за тепло, не известно никому.

Оксана Коробейникова

Прозрачность гарантируем!

Число клиентов Рязанской энергосбытовой компании возросло в три раза

С 1 июля этого года на прямые расчеты с РЭСК перешли более 200 тысяч граждан – практически все абоненты области, за исключением жителей Рязани. Теперь они будут платить за электроэнергию гарантирующему поставщику без посредников – к взаимной выгоде обеих сторон. С переходом на прямые договоры потребители получают возможность видеть, из каких показателей формируется счет за электроэнергию, – все данные отражены в квитанциях.



Теперь оплатить счета за электроэнергию клиентам РЭСК стало гораздо проще и выгоднее: в банках-партнерах сбытовой компании с них не взимают комиссии.

Для того чтобы принять на обслуживание такое количество абонентов, гарантирующий поставщик провел серьезную подготовительную работу: набрал и обучил стандартам клиентского бизнеса дополнительный персонал, максимально автоматизировал процесс.

Теперь потребители смогут оплачивать счета без комиссии не только в кассах РЭСК или Рязаньэнерго, но и в отделениях Почты России, Сбербанка, Россельхозбанка, ПриоВнешторгбанка, Пробизнесбанка и Мособлбанка.

– Перевод жителей на прямое обслуживание – важный шаг в реализации клиентоориентированной политики компании, – отметил исполнительный директор ОАО «РЭСК» Евгений Гладунчик. – Индивидуальный подход к клиентам, несомненно, позитивно отразится и на работе с дебиторской задолженностью.

Мария Коваленко

ЦИФРЫ

Со **143 219** *до* **371 974**

увеличилось количество клиентов РЭСК после перехода на прямые договоры обслуживания.



Новые клиенты энергосбытовой компании оценивают сервис на отлично.



Верхне-Мутновская ГеоЭС мощностью 12 МВт была пущена в эксплуатацию в 1999 году.

СПРАВКА

Практически на всей территории России есть запасы геотермального тепла с температурами в диапазоне от 30 до 200 °С. Пробурено около 4000 скважин на глубину до 5000 м. И это позволяет перейти к широкомасштабному внедрению самых современных технологий для локального теплоснабжения. В первую очередь работы в этом направлении ведутся на Чукотке и Курильских островах. Огромные запасы горячих вод обнаружены также в Западной Сибири, на Северном Кавказе, в Приморье, Прибайкалье и Калининградской области.

Горячая Камчатка

Край гейзеров – центр развития возобновляемой энергетики России

Сегодня трудно представить, какими были бы и без того немалые тарифы на электроэнергию на Камчатском полуострове, если бы не уникальные геотермальные станции, работающие на тепле Земли. Эксплуатирует их ОАО «Геотерм», отметившее в августе 20-летие.

НЕЛЕГКИЙ ПАР

Центром развития геотермальной энергетики в России стала Камчатка, чьи запасы горячих подземных вод ученые оценивают в 1 ГВт. Именно здесь в 1966 году заработала первая отечественная ГеоЭС – Паужетская. Изначальная мощность составляла 5 МВт и впоследствии увеличилась до 12 МВт.

Мутновское месторождение было открыто в 1964 году. Несколько десятилетий оно находилось под «опекой» геологов и ученых, которые проделали колоссальную работу по выявлению запасов геотермального пара, бурению разведочных и эксплуатационных скважин. Однако долгие годы эти ресурсы оставались невостребованными: слишком уж дешевы и доступны были традиционные энергоносители – нефть, газ, уголь. Кризис 90-х годов прошлого столетия, когда цены на мазут и дизельное топливо резко подскочили, заставил изменить отношение к использованию тепла земли: несмотря на его колоссальные запасы, жизнь в Петропавловске-Камчатском и окрестностях в эти годы зависела от того, когда к городу подойдет очередной танкер с мазутом.



Здание ОАО «Геотерм» так же необычно, как и находящиеся в его ведении станции.



Сотрудники предприятия своей работой гордятся: они обслуживают уникальные энергообъекты.

Профессор Московского энергетического университета Олег Поваров смог убедить руководство РАО ЕЭС в том, что, несмотря на суровые климатические условия, на Мутновском месторождении могут быть в кратчайшие сроки построены геотермальные станции, способные обеспечить Камчатку дешевой электроэнергией. Для этого в августе 1994-го и было создано ОАО «Геотерм», которое в содружестве со многими научными и промышленными отечественными предприятиями реализовало крупнейший проект по строительству геотермальных электростанций на Мутновском месторождении парогидротерм.

Пилотной станцией стала блочно-модульная Верхне-Мутновская ГеоЭС, состоящая из трех энергоблоков мощностью по 4 МВт. Ее особенность в том, что все оборудование смонтировали в специальных модуль-контейнерах на заводе, а на стройплощадке их лишь установили на фундаменты, обвязали трубопроводами и электрическими сетями. Только таким способом можно было построить энергообъект в условиях, когда строительный сезон длится всего 2,5–3 месяца – с конца июня и до середины сентября. Уже в мае 1995 года первое оборудование было отправлено на Камчатку большегрузными самолетами АН-124 «Руслан», а в 1998-м станция выработала первые киловатты. Параллельно велось строительство воздушной линии 220 В и подстанции «Авача».

Успешная реализация этого проекта позволила приступить к строительству первой очереди Мутновской станции. Для этого ОАО «Геотерм» привлекло заем в размере 99,9 млн долларов от Европейского банка реконструкции и развития. В 2003 году встала в строй первая очередь мощностью 50 МВт. По технико-экономическим показателям Мутновская ГеоЭС признана одной из лучших в мире. С ее появлением повысилась устойчивость энергоснабжения и улучшилась экологическая ситуация. А главное – удалось сдержать рост тарифов.

НЕИССЯКАЕМЫЙ ИСТОЧНИК

Мутновские ГеоЭС уникальны. Они расположены у подножия одноименного вулкана на высоте 800 м над уровнем моря и работают в экстремальных климатических условиях: 9–10 месяцев в году в здешних местах царит зима. Станции – неотъемлемое звено Камчатской энергосистемы. Их доля в общей структуре энергопотребления Центрального энергоузла составляет 30%. И это далеко не предел: тепло Земли может обеспечить потребности края в электроэнергии на многие годы вперед.

– С пуском энергоблоков, работающих на сбросном сепарате, мощность Мутновских ГеоЭС увеличится почти на 13 МВт, дополнительную прибавку дадут и бинарные установки, – говорит генеральный директор ОАО «Геотерм» Дмитрий Колесников. – Внедрение в жизнь геотермальной теплофикации (централизованное теплоснабжение на базе комбинированного производства электроэнергии и тепла на теплоэлектроцентралях) даст существенный экономический эффект.

ПОЛИГОН РЕШЕНИЙ

Мутновские станции были и остаются экспериментальной площадкой для реализации самых смелых идей.

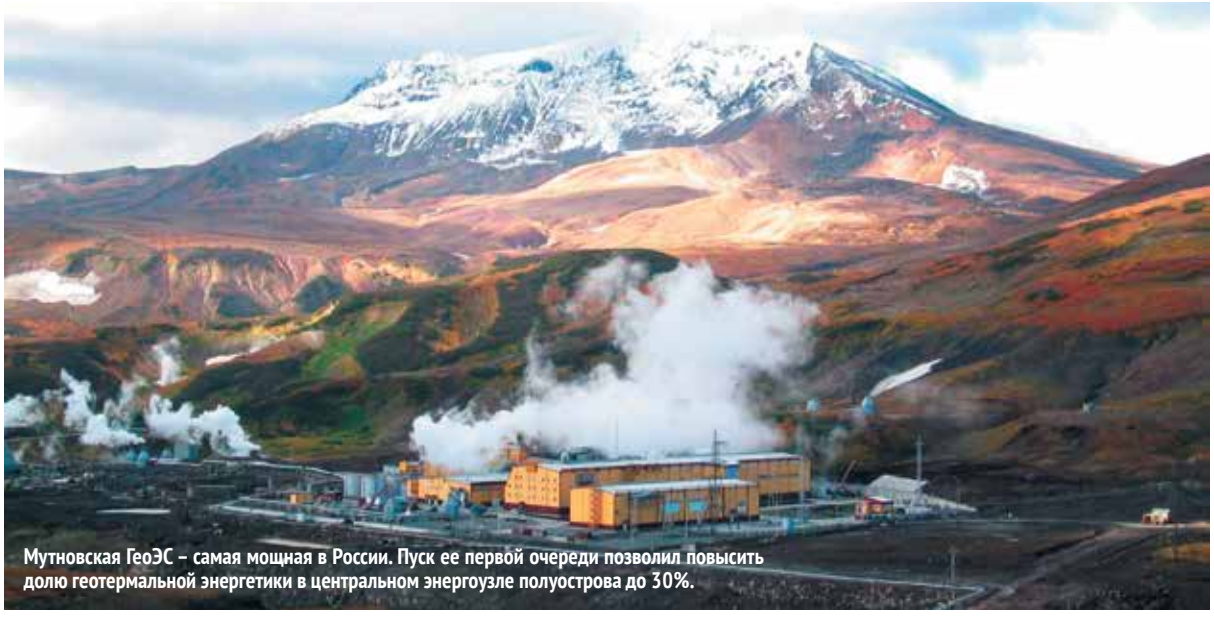
– ГеоЭС успешно работают больше 12 лет, – говорит главный инженер ОАО «Геотерм» Алексей Любин. – По меркам российской энергетики это совсем юный возраст, однако в силу суровых климатических условий и специфических особенностей геотермального теплоносителя оборудование изнашивается довольно быстро. Заменяя его, мы стараемся внедрять новейшие технологии. В ближайшее время наши специалисты модернизируют автоматизированную систему управления технологическими процессами, причем самую сложную ее часть – уже в этом году.

Сейчас в ОАО «Геотерм» трудятся 280 специалистов. Многие из них стояли у истоков отечественной геотермальной энергетики, некоторые пришли совсем недавно.

– Я на Мутновской станции тружусь уже год, – рассказывает 24-летний Тимур Есаков, старший электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики. – Работа по мне – мужская, ответственная. Больше всего привлекает новизна оборудования: обслуживая его, все время чему-то учишься.

Сегодня очевидно: в таких изолированных регионах, как Камчатка, необходимо развивать возобновляемую энергетику – строить геотермальные, приливные гидростанции, ветроустановки. И 20-летний юбилей «Геотерма» – лишь начало пути в развитии отечественной геотермальной энергетики, которую ждет большое будущее, поскольку энергетический потенциал тепла Земли в нашей стране чрезвычайно высок.

Ирина Родомакина



Мутновская ГеоЭС – самая мощная в России. Пуск ее первой очереди позволил повысить долю геотермальной энергетики в центральном энергоузле полуострова до 30%.

Киноэлектростанции

Как выяснилось, гидроэнергетики внесли немалый вклад в отечественный кинематограф

Огромные плотины, лавины воды, обрушивающиеся с высоты нескольких десятков метров, стройки, на которых трудятся тысячи людей, – таких грандиозных декораций не построишь ни в одном павильоне. Именно поэтому ГЭС нередко становятся местом действия художественных фильмов и в России, и за рубежом. Более того, в некоторых из них снимались и наши сотрудники.

МУР, ЛЯМУР И ТРОЦКИЙ

Рыбинскую ГЭС кинематографисты любят, пожалуй, больше других станций РусГидро. Здесь в разное время сняты аж три художественных фильма – политический триллер, военная драма и приключенческий боевик.



Первая советская картина, в кадре которой появляется гидроэлектростанция, – это политический триллер Фридриха Эрмлера «Великий гражданин», вышедший на экраны в 1939 году. Сюжет продиктовало время.

– У нас в картине сталкиваются идеи, вскрываются политические характеры, – писал Эрмлер в газете «Кино». – Мы стремимся языком художественных образов показать на экране две программы, два пути: победоносный путь большевистской партии, осуществившей ленинско-сталинское учение о построении социализма в одной стране, и путь троцкистско-бухаринских бандитов, выродившихся в штурмовой отряд фашизма, ставших шпионами, диверсантами, убийцами».

Как было принято в те годы, главный герой, большевик и верный сталинец Петр Шахов, борется с «троцкистским охвостьем» на фоне грандиозной стройки – это и есть Рыбинская ГЭС.

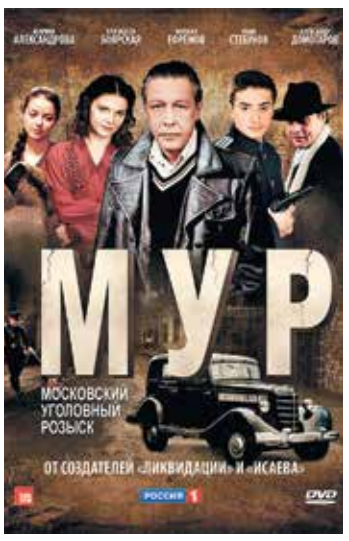
Своего кинематографического значения станция не потеряла и в наши дни. В 2008 году здесь снимали эпизоды военной драмы Елены Немых «Я вернусь» с Елизаветой Боярской и Романом Полянским в главных ролях. По сюжету фронтовик Митя возвращается из немецкого плена и устраивается работать на Рыбинскую ГЭС. Как всякий



побывавший в фашистской неволе, он попадает в поле зрения компетентных органов, и в конце концов его арестовывают. Милиционеров, пришедших арестовывать Митю, сыграли сотрудники станции, машинисты гидроагрегатов Сергей Акентьев и Александр Солнцев.

– За день до съемок нас предупредили, что нужно будет помочь в обеспечении безопасности, – рассказывает Сергей Акентьев. – Я знал, что, возможно, попаду в кадр как участник массовки, но и предположить не мог, что мне дадут целую роль. Режиссер окинула взглядом толпу и показала на нас с Александром – видимо, мы больше всех походили на энкавэдэшников. Эпизод, на первый взгляд, простейший: мы заходим в кабинет, я говорю главному герою: «Вы арестованы», мы заламываем ему руки и выводим. Минута на все про все. В итоге съемка длилась пять часов. Сперва выяснилось, что это не так просто – реалистично скрутить незнакомому человеку руки. Лично мне в жизни этого делать не приходилось. Потом в кадр постоянно попадали какие-то предметы из нашего времени. Словом, актерское ремесло – это адский труд. Я бы не смог выдержать всю съемочную дистанцию.

В 2010 году на Рыбинской ГЭС снимали сериал МУР о борьбе с бандитизмом в годы войны. Роль главного бандита играл Александр Домогаров,



а главного сыщика – Михаил Ефремов. На этот раз станция превратилась в Московский гидроузел середины 40-х годов.

Начальник оперативной службы ГЭС Александр Григорьев обеспечивал безопасность актеров и съемочного процесса.

– От общения со звездами у меня самые положительные впечатления, – вспоминает он. – Это спокойные, приятные в общении люди, погруженные в работу. А вот съемочная бригада доставила нам много неприятных минут. Киношники пренебрегали всеми правилами безопасности, появляясь со своим оборудованием там, где им категорически было запрещено находиться. Думаю, что после съемок некоторые наши сотрудники пару-тройку седых волос в своих шевелюрах нашли точно.



ЛЮБОВЬ НА КАМЕ

Фильм Арсения Гончукова «Полет. Три дня после катастрофы», вышедший на экраны в прошлом году, практически полностью снят в Перми. Неудивительно, что в кадре не раз оказывается одна из главных достопримечательностей города – **Камская ГЭС**. Сюжет картины во многом перекликается с реальными событиями, в частности, с делом Виталия Калоева: солдат срочной службы Саша возвращается в родной город, чтобы отомстить пилоту, по вине которого погибла его семья. Но пока готовит покушение на лежащего в больнице летчика, влюбляется в его дочь. Так любовь побеждает ненависть и всех примиряет. Главные роли в фильме сыграли пермские актеры Данила Костин и Екатерина Сушина.

– Станция не только выступает в качестве «декорации», но и уже несколько лет активно участвует в создании фильмов, поддерживая детскую киностудию Василия Макарова, – рассказывает специалист по связям с общественностью Камской ГЭС Дарья Воронова. – Недавно мы подарили ребятам профессиональную кинокамеру. На счету этой студии уже 170 картин, и, конечно, в некоторых из них свою роль сыграла и Камская ГЭС.

КОНФЛИКТ И СТИХИЯ

Сюжет фильма Александра Косарева «Когда дрожит земля» развивается вокруг реального события – крупнейшего землетрясения в истории Дагестана, произошедшего в 1970 году, а все действие происходит на строительстве **Чиркейской ГЭС**. Картина снималась по горячим следам – она вышла в прокат спустя пять лет после бедствия.

Главные герои – главный инженер Прокофьев и начальник стройки Демидов радеют за успех стройки, но каждый по-своему. Первый запретил проводить работы из-за опасности обрушения горных пород, второй отменил запрет и настаивает на ускорении темпов



В производственной драме нашлось место и любовной интриге.



Противоречия руководителей стали основой сюжета фильма.

строительства. Конечно, причина конфликта глубже и интереснее, чем разные взгляды на производственный процесс. Двум начальникам и всему персоналу ГЭС приходится пережить землетрясение и общими усилиями спасти станцию, чтобы по-новому взглянуть на былые ссоры и найти наконец взаимопонимание.

Картине так и не суждено было стать хитом, но посмотреть ее стоит, хотя бы ради великолепных горных пейзажей, звездного актерского состава (главные роли сыграли Александр Белявский, Олег Жаков и Светлана Светличная) и замечательной музыки Алексея Рыбникова.

«ДЕНЬ», КОТОРЫЙ ЗАПОМНИЛСЯ НАДОЛГО

Картина Рафаила Гольдина «Длинный день», вышедшая на экраны в далеком 1960 году, практически полностью снята в поселке Чайковском на строительстве **Воткинской ГЭС**. Инженер Роман и слесарь Петр отправляются в командировку на возводимую станцию – сломался экскаватор, выпущенный их машиностроительным заводом. И все бы ничего, но буквально накануне жена Романа сказала ему, что уходит к Петру. Такой вот любовно-производственный треугольник. Одну из ролей в фильме сыграл Леонид Харитонов, известный всему Союзу по комедии «Солдат Иван Бровкин».





Сложные взаимоотношения героев развивались на фоне строительства Воткинской ГЭС.

В съемках приняли участие строители ГЭС и рабочие с заводов.

– Я тогда работала в управлении основных сооружений, – вспоминает пенсионерка Галина Шкунова. – Как только киношники приехали в Чайковский, помощник режиссера Инна почти сразу же принялась подбирать людей для массовки. Пригласила и меня на роль буфетчицы. Съемки проходили в котловане. Июль, жара, грим течет – массовку гримировали так же тщательно, как и исполнителей главных ролей. И это мучение продолжалось целую неделю. И все ради того, чтобы на пару секунд попасть в кадр! Я вам так скажу: у нас работа гораздо легче, чем у актеров.

Григорий Вольф


Марат, Гульнара, Артур и Карина Зариповы.

Все за одного

О том, как сотрудники ЭСКБ помогли Марату Зарипову победить тяжелую болезнь, рассказывает его жена Гульнара Зарипова

– Жизнь нашей семьи рухнула в одночасье, когда врачи поставили тяжелый диагноз моему мужу, заместителю директора Нефтекамского межрайонного отделения ООО «Энергетическая сбытовая компания Башкортостана» Марату Зарипову. И если бы не помощь и участие коллектива ЭСКБ, эта история могла бы закончиться очень печально.

Узнав о несчастье, коллеги посоветовали Марату ехать на лечение в Уфу, в республиканскую больницу. Там мужа прооперировали, но болезнь победить не смогли. Вердикт врачей оказался страшным: «Больше мы ничем не можем помочь». Тогда я почти потеряла надежду – у меня на глазах умирал самый дорогой человек, отец двоих маленьких детей, совсем еще молодой… Но коллеги не опускали рук, искали все возможные способы вернуть Марату здоровье.

– Нужно ехать на лечение в Москву, в онкоцентр Блохина, – сказала председатель Профсоюзного комитета ЭСКБ Ольга Уразаева и от имени руководства компании написала письмо Председателю Правления ОАО «РусГидро» Евгению Доду с просьбой разрешить оплатить дорогостоящее лечение.

Глава холдинга дал добро. Врачи московского онкоцентра предупредили нас, что операция будет очень непростой, однако они сделают все возможное. Наконец Марат отправился в столицу. Операция прошла успешно, а потом были долгие месяцы реабилитации в Уфе, затем – в Нефтекамске. Сегодня мой муж вновь вернулся на любимую работу. Мы продолжаем бороться с болезнью и надеемся на лучшее.

Хочу сказать огромное спасибо всем сотрудникам компании, которые помогали нам и верили, что совместными усилиями удастся победить страшный недуг.

Здоровья вам и всем вашим близким!

Химия жизни

Поменять профессию совсем не означает расстаться с любимым делом

Еще в школе инженер-химик в турбинном цехе Чиркейской ГЭС Наташа Ахсагова была очарована красотой таблицы Менделеева и секретами взаимодействия веществ. Буквально с первого урока она поняла: химия – одна из самых важных наук, которая поможет ответить на все интересующие ее вопросы.

Будущую профессию Наташа выбирала недолго. «Стану учителем химии!» – решила она и поступила на химический факультет Дагестанского госуниверситета. Защитив диплом, попала по распределению в среднюю школу №6 поселка гидроэнергетиков Дубки.

– Мне очень хотелось привить будущим ученикам любовь к этому сложному, но очень интересному предмету, – говорит Наташа.

И ей это удавалось – вскоре подопечные молодой учительницы стали занимать призовые места на районных и республиканских олимпиадах. Так прошли десять школьных чудесных лет. Наташа была уверена: с преподавательской деятельностью не расстанется никогда, это дело ее жизни. Но жизнь внесла свои коррективы: из-за болезни голосовых связок пропал голос, стало трудно вести уроки.

Пришлось всерьез задуматься о смене профессии.


Химическая лаборатория – царство Наташи Ахсаговой. Здесь всегда идеальный порядок.

В 1992 году Наташа устроилась на работу в Чиркейскую ГЭС на должность инженера-химика в турбинном цехе.

– Оказавшись на станции в первый раз, я поразилась красотой и масштабами этого сооружения. Даже не верилось, что это дело человеческих рук! Мне сразу захотелось здесь работать, – вспоминает Наташа.

Вот уже 22 года Наташа Ниматулаевна занимается химическим анализом изоляционных, турбинных, веретенных, компрессорных масел. По результатам этих исследований проводится мониторинг состояния оборудования станции. И чем точнее данные, тем объективнее диагностика машин и механизмов.

– Я работаю с Наташей Ахсаговой много лет и не устаю поражаться ее трудолюбию и скрупулезности, – рассказывает технический руководитель обособленного подразделения «Чиркейская ГЭС» Шарабудин Мутаев. – Свой рабочий день она планирует буквально по секундам и всегда все успевает.

Наташа Ниматулаевна о школьных годах вспоминает с любовью и благодарностью, но о том, что ее жизнь так изменилась, ничуть не жалеет.

– Я горжусь тем, что вношу частицу своего труда в работу крупнейшей гидростанции юга России, – говорит она. – И коллектив у нас дружный, сплоченный. Это дорогого стоит!

Магомед Гамзатов

Коллеги о коллегах

Юбилей в новой должности

20 августа директору Чебоксарской ГЭС Вадиму Бардюкову исполнилось 60 лет. Он возглавил нашу гидростанцию недавно, 1 июля, но за столь короткий срок зарекомендовал себя профессионалом высокого класса и, что немаловажно, «некабинетным» руководителем.

Приступив к работе, новый директор много времени проводил в машинном зале, изучил все объекты станции, оборудование, побывал во всех службах и отделах, чтобы познакомиться с коллегами, понять обстановку, в которой они трудятся. В курс дела вошел быстро – как по технической части, так и по экономической. Это вполне закономерно: более чем за 30 лет работы в отрасли он прошел все ступени карьерной лестницы – от электромонтера и машиниста гидроагрегатов на Усть-Хантайской ГЭС, что на реке Хантайке в Красноярском крае, до главного инженера и директора Курейской ГЭС, трудился в исполнительном аппарате РусГидро, где руководил проектами Эвенкийской и Нижне-Курейской ГЭС, был главой Туруханского района в Красноярском крае. Отличительные качества Вадима Григорьевича – пунктуальность, организованность, аккуратность во всем, а еще – отличная память и удивительный кругозор.

От всей души поздравляем Вадима Григорьевича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, благополучия и новых свершений!


60-летний юбилей Вадим Бардюков встретил на рабочем месте.

Лариса Гребенюк,
начальник отдела организации делопроизводства Чебоксарской ГЭС

Фотофакты


Ведущий инженер производственно-технической службы Волжской ГЭС Николай Зыков занял первое место на конкурсе авторской песни, который прошел в рамках II Международного военно-исторического фестиваля «Без Сталинграда нам не победить!». Наградой за песни «Что я знаю о войне?» и «Доля» стали памятный диплом и путевка в санаторий.


Двукратным чемпионом России по легкой атлетике среди ветеранов стал начальник смены Гизельдонской ГЭС Северо-Осетинского филиала Игорь Рыжов. Соревнования проходили в Саранске, в них приняли участие 400 спортсменов. Игорь показал лучшие результаты в прыжках в длину (5,62 м) и тройном прыжке (11,37 м).


Своеобразный рекорд установили сотрудники Энергосбытовой компании Башкортостана на туристическом слете энергетиков республики. Им достались четыре специальных приза: за авторскую песню, стенгазету, организацию пространства бивуака и хоровое пение.
– Мы получили массу впечатлений, – сказали сбытовики. – Один только рафтинг подарил нам такой заряд положительных эмоций, которого хватит надолго!

Весла, шлюз и станция

Большое путешествие фотографов по территории РусГидро продолжается

Новые сюжеты проекта «Люди Света» сняты в Дагестане, Северной Осетии и Центральной России. На первый взгляд может показаться, что у этих историй нет ничего общего. Но если вглядеться, станет очевидно: все они – о счастливых людях, сумевших найти свое призвание. Другие сюжеты проекта смотрите на сайте: http://ludi-sveta.ru, а также в соцсетях «Фейсбук» и «ВКонтакте».



Не забывают гребцы и о друзьях-гидроэнергетиках. При первой же возможности отправляются на совместный рафтинг на горную реку Ардон. Вот и получается двойная отдача от бурных потоков: в виде вырабатываемой электроэнергии и незабываемых эмоций во время прохождения трудной водной трассы.

ДО ОЛИМПИАДЫ ВЕСЛОМ ПОДАТЬ

Юрий Иващенко

Когда семь лет назад в Северной Осетии открывалась секция гребного слалома, никто и предположить не мог, что через какое-то время ее воспитанники начнут брать призы на всероссийских и международных соревнованиях и даже, как Арина Бедоева, претендовать на участие в Олимпийских играх 2016 года в Бразилии.



Тренер Виктор Шхорбати несколько лет прожил в Голландии, но потом перевез семью на малую родину, чтобы сделать одно большое дело: заручившись спонсорской поддержкой Северо-Осетинского филиала РусГидро, открыть во Владикавказе республиканскую Федерацию олимпийского гребного слалома и рафтинга.



Когда речь заходит о Городецком шлюзе, транспортники тяжело вздыхают: прохождение этого участка – дело долгое, очень непростое. Иногда десятки судов стоят здесь на якоре, ожидая очереди на шлюзование. Их пропускают в определенные часы, когда в соответствии с графиком увеличиваются расходы через Нижегородскую гидростанцию.



Начальника вахты шлюза Валентину Петровну Свистунову – Валечку, Валю Петровну, как зовут ее коллеги и судовики – знают по всей Волге. – Пятидесятый год пошел, как я на шлюзе, – говорит она. – Столько закатов, как мы здесь, не видел никто – медные, золотые, огненные... Смотрю на эту красоту и думаю: какое же мне счастье выпало!

КОМАНДИР ШЛЮЗА ВАЛЯ ПЕТРОВНА

Михаил Мордасов

Волга с древних времен была мощной транспортной артерией. Предполагалось, что с появлением каскада гидроузлов на великой русской реке и ее притоке Каме образуется единый глубоководный транспортный узел, соединяющий два северных и три южных моря. После того как были сооружены речные порты и шлюзы, для передвижения по Волге, особенно по ее притокам, открылись совершенно новые возможности. Однако остался в этой грандиозной системе единственный мелководный участок – 54 километра реки вниз по течению от Городецкого шлюза до Нижнего Новгорода.

ОБ АВТОРАХ

Елена Чернышова

Фотограф-документалист. Родилась в Москве в 1981 году. Окончила МАрхИ (кафедра промышленной архитектуры). Основной интерес в фотографии – повседневная жизнь людей в разнообразных контекстах. Географическая страсть – Север.

– Мне очень понравилась идея проекта – рассказать о крупных ГЭС через истории людей, чья жизнь с ними связана, – говорит Елена. – При этом сами станции становятся своеобразным антуражем, а не доминантой, меняется масштаб восприятия, промобъекты приобретают «человеческое лицо». Думаю, что благодаря такому подходу деятельность компании раскрывается шире и глубже.

Одним из самых ярких впечатлений Елены стали геотермальные станции на Камчатке.

– Снега там зимой выпадает до восьми метров, и некоторые убежища скважин настолько им занесены, что попасть в них можно только через люк, расположенный на кровле, – рассказывает она. – Подъехав к одной такой скважине, я спустилась со снегохода и мгновенно провалилась по пояс в снег на потеху геологам. Правда, до цели в конце концов дошла.



P. S. Дорогие читатели, вы можете поделиться своими идеями следующих сюжетов проекта, написав нам по адресу: pr@rushidro.ru.



Родилась станция в тяжелые послевоенные годы. Четыре колхоза Докузпаринского района решили построить ГЭС собственными силами. Пущенная в 1951 году станция прослужила горцам верой и правдой вплоть до 1973 года, когда начальство решило, что лучше получать электроэнергию из единой энергосистемы, чем зависеть от работы маленькой ГЭС. К счастью, рачительные местные жители сумели сохранить как здание, так и оборудование станции. И в 1986 году ее работа была возобновлена.

СТАНЦИЯ В ОБЛАКАХ

Сергей Карпов

Курушская ГЭС удивительна – настоящий музей под открытым небом, с интересной историей и уникальным оборудованием. Названа ГЭС в честь ближайшего села. Куруш – самое высокогорное поселение Кавказа и Европы – расположен на высоте около 2600 м над уровнем моря.



Сегодня рядом с отцом работают старший сын Фахрадин и его товарищ. И как знать, может, кто-то из троих внуков Эрзимана тоже пойдет по стопам деда!



Эрзиман Мусаев вот уже восемь лет трудится электромонтером на станции. Пришел он сюда не зеленым новичком – за плечами уже было 18 лет стажа в Дербентских районных электрических сетях Дагэнерго и на самой станции. Знает оборудование как свои пять пальцев.

Ежемесячное корпоративное издание РусГидро | Учредитель: ОАО «РусГидро» | Издается с сентября 2006 года | Лицензия Агентства печати и информации №1345 от 08.07.2008 | Адрес редакции: 127006, Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 7, телефон: 8 (495) 640-08-38, 640-08-39 | Электронная почта: press@rushydro.ru | Телефон департамента по связям с общественностью: 8 (495) 225-32-32 | Главный редактор: **Е. Г. Вишнякова** | Тираж 7000 экз. | Номер подписан в печать 22.08.2014 | Типография: ПК «Экстра М», 143400, МО, Красногорский район, п/о «Красногорск-5», а/м «Балтия», 23-й км, полиграфический комплекс, телефон: +7 (495) 785-72-30 | Распространяется бесплатно