

стр. 4
ДЕЛОВОЙ РАЗГОВОР
Волга – Колыма – Волга Юрий Партола о пути к просветлению



стр. 8
СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕПОРТАЖ
Вдвойне добрее



стр. 12
ФОТОРЕПОРТАЖ
Сорвали джекпот. Итоги соревнования оперативников региона «Центр»

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА ОАО «РУСГИДРО» №6, ИЮНЬ 2014

Вестник РусГидро

Сезонный фактор



Самый сильный удар стихии пришелся на Алтайский край. Затоплены тысячи домов и приусадебных участков, эвакуированы более 6 тысяч человек.

Укрощение «большой воды»

ГЭС РусГидро вновь противостоят стихии

«Паводок-2014 будет сложным», – предупреждали синоптики и МЧС. С конца мая в Туве, Хакасии, на Алтае, севере Камчатки действует режим чрезвычайной ситуации, затоплены десятки населенных пунктов. Лишь там, где на пути стихии стоят гидроузлы, ситуация остается под контролем.

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

Самая тяжелая обстановка – в Алтайском крае. В конце мая уровни воды на притоках Оби – Бии, Катуни, Чарыше – резко возросли. Причина – продолжительные ливни, что для территорий с резко континентальным климатом явление довольно редкое, и интенсивное таяние снега в горах. С 31 мая Новосибирская ГЭС начала холостые сбросы, чтобы увеличить резервную емкость водохранилища для приема «большой воды». Однако прежде чем дойти до Обского моря, паводок нанес колоссальный ущерб населенным пунктам Алтайского края. Здесь пострадали 78 населенных пунктов, пришлось эвакуировать более 6 тысяч человек. В регионе развернули 83 пункта временного пребывания.

В административном центре Алтайского края, Барнауле, который находится в 225 км от Новосибирска, 11 июня уровень Оби превысил критическую отметку 540 см и поднялся до 660 см. Как пояснил начальник управления режимов ОАО «РусГидро» Сергей Никифоров, на экстренном заседании межведомственной рабочей группы по вопросам пропуска паводка Верхне-Обское БВУ приняло решение увеличить холостые сбросы Новосибирской ГЭС до 4600 м³/с с дальнейшей корректировкой режима. Не исключено, что приточность к створу гидроузла вырастет и составит 6000 м³/с. Станция работает в штатном режиме, уровень водохранилища у плотины гидроузла составляет 112,06 м при НПУ 113,50 м. Ведется постоянный мониторинг гидрологической ситуации.

Продолжение на стр. 5

Человек месяца



Коллеги называют Лидию Савушкину «вечный двигатель». Она успевает в кратчайшие сроки выполнить множество заданий, а на досуге предпочитает активные виды спорта.

Лидия Савушкина: «Люди наполняют мою жизнь радостью и смыслом»

Присвоение руководителю группы материально-технического обеспечения службы обеспечения Жигулевской ГЭС Лидии Савушкиной звания «Ветеран гидроэнергетики» стало событием для всего коллектива станции.

На ГЭС Лидия Савушкина пришла 27 лет назад. Признается, что другого места работы не представляет, а самым ценным в жизни считает семью и родной коллектив.

– Без полной самоотдачи и уважения к коллегам работать в нашей сфере, как мне кажется, просто невозможно, – сказала Лидия Александровна, получая заслуженную награду из рук директора филиала Олега Леонова.

– Нам повезло работать рядом с Лидией Александровной, – считает начальник службы обеспечения Дмитрий Ганин. – Это очень ответственный, добросовестный, умный, надежный, доброжелательный человек. И просто очаровательная женщина!

Елена Сучкова

Тема номера

В погоне за светлым будущим

Корпоративные пенсионные программы

В России все больше компаний создают свои собственные пенсионные программы. Некоторые организации предлагают просто разновидность страховки, кто-то предоставляет возможность инвестировать свои сбережения, а РусГидро решило поучаствовать в формировании пенсионных накоплений своих сотрудников.

Продолжающаяся чехарда с пенсионной реформой заставляет все больше людей обратить внимание на негосударственные пенсионные фонды (НПФ). Уже по итогам девяти месяцев 2013 года количество застрахованных в НПФ выросло почти на четверть, стоимость пенсионных накоплений — на треть. При этом количество получателей пенсии НПФ, по данным службы Банка России по финансовым рынкам, выросло в два раза. Это значит, что система начала эффективно работать и уже становится адекватной альтернативой государственному Пенсионному фонду России.

СДЕЛАЙ САМ

Во многих странах мира негосударственное пенсионное обеспечение — одна из самых важных составляющих в компенсационном пакете сотрудника наряду с заработной платой, премиями за период работы, медицинским страхованием. Иными словами, за рубежом принято самим копить себе на старость, выбирая при этом любой из доступных вариантов. В большинстве стран мира действует трехуровневая пенсионная система: государственные пенсии, корпоративные программы и индивидуальные пенсионные планы. Особенно развит институт корпоративных пенсий, в которых участвует как работодатель, так и работник, а люди со средними и высокими доходами активно используют личные пенсионные программы. При этом статистика показывает: чем большую роль играет государство в формировании пенсии, тем ниже ее размер.

Продолжение на стр. 6

Цифра номера

40,59

млрд кВт•ч

электроэнергии выработали электростанции филиалов ОАО «РусГидро» с начала года. Это на 1,0% выше значений утвержденного бизнес-плана.

Фотоновости



Женский и мужской экипажи Воткинской ГЭС заняли призовые места в смешанных гонках на лодках класса «Дракон» в VII чемпионате города Чайковский среди корпоративных команд. Сборная гидроэнергетиков носит звучное имя «Драккар», что означает «древний корабль викингов».



Сотрудники Северо-Осетинского филиала поздравили с юбилеем ветерана гидроэнергетики, фронтовика, участника Сталинградской битвы Виктора Науменко, которому 3 июня исполнилось 90 лет. Долгие годы он проработал на Терском каскаде ГЭС.



На Камской ГЭС прошли плановые командно-штабные учения по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и защите населения в случае аварии на гидротехническом сооружении. Действия гидроэнергетиков оценивали представители Пермского городского управления гражданской защиты, Приволжского регионального центра МЧС и Главного управления МЧС России по Пермскому краю. Их вердикт: к локализации и ликвидации ЧС станция готова.

События

Вклад в устойчивое развитие

Год председательства РусГидро в Глобальном энергетическом партнерстве завершился. «Инновации – символ устойчивого развития мира» – такую тему заявили российские гидроэнергетики, и именно инновационному развитию была посвящена работа участников GSEP в 2013–2014 годах.

Как отметил председатель GSEP, глава ОАО «РусГидро» Евгений Дод, весь этот знаковый для России год члены партнерства упорно работали ради достижения главной цели – обеспечения развития устойчивой энергетики.

– Сегодня инновации проникают во все аспекты нашей жизни, и деятельность GSEP не исключение, – подчеркнул Евгений Дод. – Лучшей иллюстрацией этих слов могут служить проекты, реализованные в этом году, которые были изначально рассчитаны на обеспечение надежного и устойчивого доступа к электроэнергии с использованием современных технологий.

В числе главных достижений партнерства Евгений Дод назвал успешную реализацию совместно с Global BrightLight программы по установке 5000 солнечных батарей для домохозяйств Непала, открытие гибридного ветродизельного комплекса в Аргентине, пуск биогазовой микростанции в Уругвае, старт программы государственно-частного партнерства для устойчивого развития энергетики и проекта по кибербезопасности.

Финальную точку года России в GSEP поставил итоговый саммит, состоявшийся в Москве 28–29 мая. В нем приняли участие главы и представители крупнейших мировых энергокомпаний – членов GSEP. Делегаты подчеркнули, что одним из важнейших приоритетов партнерства является развитие адаптивных энергосистем и договорились поддерживать научно-исследовательскую деятельность, нацеленную на их развитие и внедрение, продолжать активный поиск новых технических решений в области систем накопления энергии и «умных» сетей.

Иван Кузнецов



На саммите GSEP в Москве собрались представители крупнейших энергокомпаний мира.

Госнаказ для отрасли

Развитие энергетики Восточной Сибири и Дальнего Востока, реализация ключевых инфраструктурных проектов стоимостью в миллиарды долларов – эти темы обсуждали участники заседания комиссии по ТЭК, которое провел Владимир Путин в Астрахани 4 июня.

Предприятия топливно-энергетического комплекса должны обеспечить гарантированный рост экономики – такую задачу поставил президент представителям крупных энергокомпаний. Он поручил правительству разработать программу, согласно которой доля отечественного оборудования на предприятиях ТЭК должна составлять не менее 70%.

– Надо активнее создавать условия для производства лучших образцов техники и оборудования мирового уровня на территории России, – заявил Владимир Путин. – Разумеется, мы не будем отказываться от импортных поставок, от работы с нашими надежными партнерами, от сотрудничества по всему миру. Важно, чтобы на корпоративном уровне исполнение контрактов было гарантировано в долгосрочном периоде.

Глава Минэнерго Александр Новак предложил ввести стимулирующее налогообложение для производственных и инжиниринговых проектных компаний, внедряющих передовые технологии в энергетике.

Иван Кузнецов

Главное



Коротко

Теперь и в Питере

С 9 июня 2014 года обыкновенные именные бездокументарные акции РусГидро (государственный регистрационный номер выпуска 1-01-55038-Е от 22 февраля 2005 года) торгуются на Санкт-Петербургской бирже. Ценные бумаги допущены к торгам без включения в котировальный список.

Главный партнер бизнеса

В Москве прошла конференция «Корпоративный университет: лучшие практики», в которой приняли участие руководители корпоративных университетов РусГидро, РЖД, Сбербанка, РУСАЛа. Главной темой встречи стали современные системы обучения, мотивация и адаптация персонала в крупных государственных и транснациональных корпорациях.

Директор Корпоративного университета гидроэнергетики Елена Аксенова рассказала об образовательных программах РусГидро. Она отметила, что деятельность университета гораздо шире, чем повышение квалификации персонала. Большое внимание компания уделяет реализации проектов, нацеленных на привлечение в отрасль талантливой молодежи, развитие инженерных способностей детей, начиная с младших классов, профориентация воспитанников детских домов.



Накануне Дня России в Новосибирске открылась фотовыставка «Первая на Оби», посвященная строительству Новосибирской ГЭС. В торжественной церемонии принял участие ветеран стройки и бывший директор станции Юрий Абраменко.



Лучшие студенты-первокурсники гидротехнического факультета Дагестанского государственного технического университета по итогам летней сессии получили именные стипендии от Сулакского ГидроКаскада. Поощрять рублем будущих коллег, в чьих зачетках только отличные отметки, гидростроители будут после каждой сессии.



Федерация гребного слалома пригласила своих шефов, северо-осетинских гидроэнергетиков, на рафтинг. Поначалу начинающие покорители рек сомневались, что смогут преодолеть всю пятикилометровую дистанцию, и напрасно. Укротить Ардон удалось.



Подняться на гору Стрельная, что находится в жигулевском заповеднике им. И. И. Спрыгина, непросто даже людям с хорошей физической подготовкой. А вот ребята с ограниченными возможностями добрались до вершины – кто на колясках, кто на ходунках. Конечно, им помогли взрослые – жигулевские гидроэнергетики. Восхождение было интересным и познавательным. А главное – у ребят появились новые друзья.

Признание

Сделка года

По результатам ежегодного обзора международного журнала EMEA Finance кредит Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) и Европейского инвестиционного банка (ЕИБ), привлеченный РАО ЭС Востока под поручительство РусГидро, признан лучшей сделкой в энергетическом секторе Центральной и Восточной Европы в 2013 году.

Кредит в размере 8 млрд рублей компания привлекла для финансирования строительства ТЭЦ «Восточная» во Владивостоке электрической мощностью 139,5 МВт, тепловой – 420 Гкал/ч. Каждый из банков выделил по 4 млрд рублей на срок до 12 лет.

– У данного кредита очень привлекательные финансовые условия, к тому же достаточно редкий состав кредиторов, – сказал начальник департамента корпоративных финансов ОАО «РусГидро» Сергей Теребулин. – Европейский инвестиционный банк очень избирательно подходит к выбору клиентов, как, впрочем, и наш давний партнер – ЕБРР. То, что они согласились финансировать этот проект, говорит о его важности.

Член Правления ОАО «РусГидро» Константин Бессмертный в свою очередь отметил, что стабильные партнерские взаимоотношения с банками дают возможность холдингу в меньшей степени зависеть от разнонаправленных тенденций на рынках заемного капитала и предельно эффективно финансировать свою текущую и инвестиционную деятельность.

Иван Кузнецов

ЦИТАТА

Кристофер МУР, издатель и генеральный директор EMEA Finance:
– Эта сделка может стать образцом для последующих схем финансирования проектов развития на Дальнем Востоке России. РусГидро превосходно использует возможности выхода на международные рынки капитала, что ранее уже было отмечено нашей наградой.

Сотрудничество

В общих интересах

В ходе визита Президента РФ Владимира Путина в Шанхай РусГидро подписало пакет соглашений с китайскими компаниями. Энергетики из Поднебесной проявили интерес к участию в развитии гидроэнергетических проектов, распределенной и солнечной генерации, модернизации действующих объектов.

Пока все достигнутые договоренности носят рамочный характер и требуют дальнейшей проработки. Но первый шаг уже сделан. Китайский гигант PowerChina рассмотрит возможность участия в Программе развития малой гидроэнергетики РусГидро. Перечень объектов для совместной деятельности и ее условия определит совместная рабочая группа.

Китайская компания Dongfang Electric International Corporation выразила готовность участвовать в строительстве ГТУ на Владивостокской ТЭЦ-2, а также в проектах по ремонту, техническому перевооружению и реконструкции существующих объектов генерации и сетевого комплекса РАО «Энергетические системы Востока».

Еще одно возможное направление совместной работы специалистов двух стран – развитие солнечной энергетики на территории Республики Саха (Якутия).

Полина Костина



РусГидро и китайские компании будут совместно развивать энергетику на Дальнем Востоке.

Новая генерация

Прошли по конкурсу

Проекты строительства трех малых ГЭС, которые РусГидро реализует на Северном Кавказе, прошли конкурсный отбор инвестпроектов на основе возобновляемых источников энергии.

Строительство малых ГЭС включено в инвестпрограмму РусГидро. Приоритетными проектами являются станции в энергодефицитном Северо-Кавказском регионе, обладающем необходимыми природными условиями для возведения таких станций. В 2017 году РусГидро начнет эксплуатацию Сенгилеевской (10 МВт), Барсучковской (5,04 МВт) и Усть-Джегутинской МГЭС (5,6 МВт) в Ставропольском крае и Карачаево-Черкесии. Капитальные затраты на возведение этих станций заявлены в размере 146 тысяч рублей за 1 кВт установленной мощности, что обеспечивает экономическую эффективность проектов и соответствует условиям конкурса. РусГидро готово выполнить предъявляемые требования по производству в России оборудования для малых ГЭС.

Полина Костина


По мнению Юрия Партолы, главное качество инженера – умение предвидеть любые последствия своих решений.

Три любви инженера Партолы

Главный инженер Нижегородской ГЭС мечтает сохранить уникальный архитектурный облик станции

В трудовой биографии Юрия Партолы всего три ГЭС. Он не любит менять место работы и к каждой из своих станций прикипает душой. О том, с чего начался его путь в профессию, о важнейших проектах ПКМ и новой смене он рассказал «Вестнику РусГидро».

ЛЮБОВЬ ПЕРВАЯ

– Юрий Алексеевич, кто повлиял на ваш выбор профессии?

– Все произошло совершенно случайно. Однажды наш класс отправился на экскурсию по Саратовской ГЭС, а я не смог поехать. Вернулись одноклассники, переполненные впечатлениями, и так увлеченно рассказывали о станции, что я решил: буду работать на ней. Окончив школу, устроился туда учеником электрослесаря.

– Сложно было вчерашнему школьнику попасть на ГЭС?

– Практически невозможно, ведь и тогда Саратовская ГЭС считалась очень престижным местом работы! Но я нашел выход: пошел в горком ВЛКСМ и попросил дать мне комсомольскую путевку на станцию. С ней и пришел в отдел кадров.

– Трудными были первые шаги в профессии?

– Конечно. Пришлось изучать самые азы, вникать во все производственные процессы. Но через год меня призвали в армию, а демобилизовавшись, я вернулся в родной коллектив. Уже с повышением – на должность дежурного машиниста сначала вертикальных, а затем более сложных горизонтальных гидроагрегатов. Параллельно учился в Ивановском энергетическом техникуме, но, конечно, основные знания получал на работе. Такая в нашей вахте была традиция: в обеденный перерыв и во время так называемых перекуров старшие коллеги задавали каверзные вопросы, и если я не мог на них ответить, разъясняли, как правильно действовать в той или иной ситуации. Так и учили…

– А когда вы поняли, что гидроэнергетика – ваше призвание?

– Когда первый экзамен на разряд завалил! Понадеялся на хорошую память – и не сдал. Так меня это задело… За ночь все вопросы выучил так, чтоб от зубов отскакивали! Пересдал на хорошо. А если серьезно, когда почувствовал, что знания стали прочной основой, появилась уверенность в своих действиях, пришла и радость от работы.

ЛЮБОВЬ ВТОРАЯ

– Десять лет вы посвятили Саратовской ГЭС. Как же решились на Колыму уехать? Наверное, за большими деньгами?

– Конечно, мечтал заработать на «Жигули» (*смеется*). А на самом деле о Колымской ГЭС я узнал еще в армии – прочел в журнале «Вокруг света» статью о ее строительстве. Фотографии там были впечатляющие, так что информация запала мне в душу. И когда в 1980 году мой коллега с Саратовской ГЭС отправился на Колыму, я передал с ним в отдел кадров свои документы. Вскоре получил вызов и 5 декабря 1980 года прибыл в Синегорье с чемоданом и валенками в рюкзаке. А уже весной туда приехали жена с сыном.

– Надежды на быстрые заработки оправдались?

– Увы. Приняли меня электромонтером машзала с окладом 126 рублей (и, замечу, без всяких премий). Зато романтики – хоть отбавляй. Монтаж, наладка, пуски нового оборудования – все интересно, динамично, многому пришлось научиться. Освоить тонкости профмастерства помогали не только коллеги, но и проектировщики, инженеры заводов – изготовителей оборудования. К любому из них можно было подойти, задать вопрос и получить развернутый ответ. А главное – люди вокруг замечательные. Слабые на Колыме не задерживались, оставались только самостоятельные и ответственные.


1982 год. Колымская ГЭС. Начальник смены станции Юрий Партола.

– Вы остались в этом «медвежьем углу» на 23 года…

– Между прочим, не такой уж и медвежий! Интересно жили: отличный спорткомплекс, футбольная команда «Синегорье» в то время даже в первенствах России участвовала. Лыжи, рыбалка, охота. Библиотека в поселке роскошная была, творческие личности театральную студию организовали. Быт налажен: трехкомнатная квартира, садики, школы – все, что нужно для комфортной жизни. И машина со временем появились, правда, не «Жигули», а УАЗ-«буханка».

– Как решились вернуться на материк?

– Причины были весомые: дети выросли, выучились, нашли работу в Москве, а родители состарились. Пришлось перебираться к ним поближе.

ЛЮБОВЬ ТРЕТЬЯ, ПОСЛЕДНЯЯ

– Почему выбрали именно Нижегородскую ГЭС?

– О коллективе этой станции я еще на Колыме слышал. Приехал, познакомился с людьми, ГЭС. Надо сказать, она произвела на меня очень хорошее впечатление. С 2004 года здесь и работаю.

– Когда началось обновление Нижегородской ГЭС?

– Одной из важнейших задач, которые поставила передо мной тогда еще УК «ВоГЭК», было формирование долгосрочной программы техперевооружения. Так что основы ПКМ были заложены еще в начале 2000-х. А сегодня наша первоочередная задача – это реализация проектов реконструкции ОРУ 220/110 кВ и собственных нужд станции.

– В чем их сложность? Вообще, трудно ли вести модернизацию на действующем предприятии?

– Не просто сложно, но и чрезвычайно ответственно…

В этот момент раздается грохот. В Заволжье бушует гроза. Юрий Алексеевич говорит: «Прошу прощения» – и связывается с начальником смены. Тот сообщает, что отключилась одна из линий электропередачи, но защита сработала правильно. После этого главный инженер продолжает разговор.

– Вот это иллюстрация к вашему предыдущему вопросу. Сейчас выдача мощности станции осуществляется с одной системы шин. На нее запитаны крупные потребители – производственные предприятия, и мы обязаны обеспечить их стабильное энергоснабжение в любых условиях. Реконструкция ОРУ позволит существенно повысить надежность энергоснабжения региона, а модернизация собственных нужд станции – это тоже чрезвычайно важный проект. Они потому и называются собственными, что обеспечивают технологические процессы ГЭС. Следующий этап – замена гидросилового оборудования. Уже в следующем году выведем в реконструкцию гидроагрегат №2.

– Юрий Алексеевич, если бы только от вас зависело принятие решений по реконструкции, что бы вы хотели поменять на станции, а что – сохранить?

– Обязательно нужно сохранить уникальный исторический облик гидроузла. Что касается оборудования, хочу, конечно, чтобы оно было самым лучшим, самым современным и при этом уже хорошо зарекомендовавшим себя на практике. Эту точку зрения разделяют все технические специалисты холдинга – и в центральном аппарате РусГидро, и на станции.

– Как на предприятии обстоят дела с молодыми специалистами?

– В последние годы существенно обновляется и персонал станции, особенно в оперативной службе. Приходят молодые ребята, которые, имея высшее образование, готовы начинать дежурными электромонтерами. Кстати, второй год подряд в финал Всероссийских соревнований оперативного персонала выходит команда Нижегородской ГЭС, и большинство в ней – молодые специалисты, трудовой стаж которых менее пяти лет.

– Часто ли вам приходится говорить новичкам: «А теперь забудьте все, чему вас учили в вузе»?

– Понятно, что теоретическая подготовка – фундамент для специалиста. Но знания важно еще уметь применять. Я часто прошу ребят-оперативников рассказать закон Ома. Он вроде бы простой, из школьной программы, но вспомнить и внятно воспроизвести его могут не все. Недавно порадовал ответ: «В интегральной форме можно рассказать?» В целом, конечно, ребята приходят с хорошими знаниями. А практику, как и я в свое время, постигают на производстве. Благо школа наставничества у нас сильная.

ДАР ПРЕДВИДЕНИЯ

– Станция – огромный, чрезвычайно сложный организм. Какими качествами, на ваш взгляд, должен обладать главный инженер, чтобы обеспечивать ее надежную и безопасную работу?

– Самое главное, как мне кажется, — это предвидеть все возможные последствия принятых решений. Ошибка даст знать о себе в любом случае – если не сразу, то через какое-то время все равно придется ее исправлять.

– Давайте представим, что по вашим стопам пойдут не только дети, но и внуки. С чего вы посоветуете им начать трудовой путь – со строящейся или уже действующей станции?

– Тем, кто думает о хорошем профессиональном будущем, а не сиюминутных благах, начинать нужно с пусковых объектов. Там приобретаются опыт, знания. Так вместе со станцией и рождаются профессионалы. Пережить это удивительное время, на мой взгляд, — большая удача.

Беседовали Оксана Бачина, Оксана Танхилевич

PROFILE

Родился: 31 августа 1955 года в г. Балакове Саратовской области.
Учился: Ивановский энергетический техникум; Московский государственный технический университет, факультет экономики и управления в отраслях ТЭК.
Работал: трудовую деятельность начал в 1972 году на Саратовской ГЭС учеником электрослесаря, а через три года стал дежурным машинистом гидроагрегатов. С 1980 по 2004 год работал на Колымской ГЭС, пройдя путь от дежурного электромонтера до главного инженера. С 2004 года и по настоящее время – главный инженер Нижегородской ГЭС.

ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

Андрей СИЛАНТЬЕВ, заместитель главного инженера по технической части:
– Таких, как Партола, называют человеком дела. Профессионал, практик с огромным опытом, он контролирует весь фронт работ по технической части, не боится принимать волевые решения, брать на себя ответственность. И при этом все в коллективе знают: на помощь и совет Юрия Алексеевича всегда можно рассчитывать.



Кружка, замеченная на столе главного инженера, является косвенным подтверждением этих слов. На ней написано: «Генератор душевной теплоты». Коллеги подарили. Партола признается, что его хобби, если это можно так назвать, – проводить время с пользой и удовольствием. «Люблю посидеть с удочкой на берегу, сходить по грибы, с супругой – на лыжах в лес, – говорит Юрий Алексеевич. – Но есть главный проект, поглощающий свободное время, – это строительство дачи для любимых внучек, чтобы приезжали чаще в гости».

Укрощение «большой воды»

Продолжение. Начало на стр. 1

ЗАСЛОН СТИХИИ

Роль Новосибирской ГЭС в борьбе с наводнениями обсуждалась на очередной, 18-й по счету Школе гидроэнергетика, слушателями которой стали новосибирские журналисты и блогеры, а лекторами – технические специалисты РусГидро, представители Верхне-Обского БВУ и ветераны станции. Они подробно рассказали представителям СМИ о роли водохранилищ как регуляторов стока, механизмах принятия решений об установлении режимов работы ГЭС, ожидаемом сценарии нынешнего половодья, устройстве и принципах работы гидросооружения.

И.о. руководителя Верхне-Обского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов Василий Борисенко отметил важную роль водохранилища в обеспечении надежного водоснабжения, защиты от наводнений, работе речного транспорта.

– Мы должны сказать огромное спасибо нашим дедам за то, что у нас есть Новосибирское водохранилище, которое позволяет избежать множества проблем, – сказал он.

Заслуженный эколог России, председатель общественного экологического фонда «Обское море» Владимир Битюков рассказал о пропуске аномальных паводков 1966 и 1969 годов, когда уровень воды в нижнем бьефе Новосибирской ГЭС поднимался на 7 м.



Водохранилище Колымской ГЭС аккумулировало основную часть притока. Холостые сбросы на пике паводка достигали почти 4000 м³/с.

– Важнейшей мерой по снижению ущерба от наводнений должно стать наведение порядка в зоне застройки периодически затопляемых территорий, – подчеркнул Владимир Битюков. – Многочисленные строения должны быть или перенесены за пределы опасной зоны, или защищены от затопления дамбами.

По окончании лекций журналисты и блогеры перешли к практическому знакомству с сооружениями гидроузла, и в первую очередь – водосливной плотиной, через которую осуществляются холостые сбросы.

ТЫВА И ХАКАСИЯ

Из-за сильного паводка с 1 июня в Тыве и Хакасии был объявлен режим чрезвычайной ситуации. В Тыве «большая вода» подтопила два населенных пункта, 290 км дорог, разрушила и повредила 17 мостов. Несколько тысяч человек пришлось эвакуировать.

Водохранилище Саяно-Шушенской ГЭС достигло отметки 521,24 м (НПУ – 539,0 м).

– Чрезвычайная ситуация на территории Хакасии не повлияла на эксплуатацию гидросооружений Саяно-Шушенского гидроэнергокомплекса, – отметил Сергей Никифоров. – Станция работает в режиме, позволяющем аккумулировать большую часть поступающей воды в водохранилище и обеспечивать необходимый темп его наполнения.

В июне приточность к гидроузлу составила примерно 88% от среднемноголетних значений.

На Богучанской ГЭС, напротив, воды мало. Перед гидроэнергетиками стоят две задачи одновременно: наполнение водохранилища до отметки 204 м и обеспечение навигации. Решение первой будет зависеть от режима работы вышележащих ГЭС Ангарского каскада, а второй – только от Богучанского гидроузла. Уровень верхнего бьефа ГЭС достиг отметки 203,39 м, сбросы составляют 2880 м³/с, в том числе холостые – 350 м³/с.

МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Колымская ГЭС, выдержавшая в прошлом году аномальный паводок, вновь проходит проверку на прочность. В этом году приточность к створу гидроузла в 2,5 раза выше нормы. До 3 июня станция накапливала воду, а когда уровень верхнего бьефа достиг отметки 448,33 м (НПУ – 451,5 м), начались холостые сбросы.

– Сейчас ситуация нормализуется, вода идет на спад, – пояснил и. о. главного инженера Колымской ГЭС Андрей Чаусов. – Благодаря значительной свободной емкости Колымское водохранилище аккумулировало большую часть притока, подтопления населенных пунктов удалось избежать.

Олеся Тарасова, Илья Дворянов, Юлия Павловская

ЦИФРЫ

Свыше **50** ***млрд рублей****, по предварительным оценкам, составляет ущерб от наводнения в Алтайском крае. Более* **650** ***млн рублей*** *потребуется на восстановление транспортной инфраструктуры Республики Тыва.* **1,1** ***млрд рублей*** *выделило Правительство РФ пострадавшим от паводка сибирякам.* **12** ***тысяч человек*** *были эвакуированы из зоны бедствия. В Алтайском крае затоплены* **2882** ***жилых дома.***

оБЕРЕГАй

Юбилейный марафон

Стартовал десятый сезон экологической акции «оБЕРЕГАй»

В этом году границы акции расширились до ближнего зарубежья – к «оБЕРЕГАй» присоединились экологи-добровольцы из Киргизии. Итоги нынешнего марафона чистоты будут подведены осенью. Заодно определятся и победители фотоконкурсов «Selfie-оберегай», «Детское лицо «оБЕРЕГАй», «Лучшая находка» и «Лучшее фото».



«оБЕРЕГАй-2014» открыли новосибирские гидроэнергетики. Вместе с юными горожанами они очистили набережную Новосибирского водохранилища, собрав за два часа 400 мешков мусора.



В акции на берегах Нарына принял участие премьер-министр Кыргызстана Джоомарт Оторбаев. Он стал первым главой правительства, поддержавшим «оБЕРЕГАй» не на словах, а на деле. Джоомарт Оторбаев пересадил елочку на площадку перед административным корпусом. Его примеру последовали министр энергетики и промышленности республики Осмонбек Артыкбаев, полномочный представитель Правительства Киргизии в Нарынской области Аманбай Кайыпов. Всего в этот день на новое место жительства «переехали» около 100 деревьев и кустарников.



В Рыбинске «урожай» оказался поскромнее: всего 40 мешков отправили в утиль юные экологи. Это, уверены верхневолжские гидроэнергетики, свидетельствует о том, что акция приносит свои плоды, и люди стали гораздо меньше сорить там, где убирают дети.



Приводить в порядок набережную Волги в Новочебоксарске вызвались более 150 добровольцев. В этот раз к школьникам присоединились воспитанники детских садов, причем по собственному желанию. Малыши старались изо всех сил и внесли немалый вклад в общее дело. На свалку отправили целый грузовик мусора.



Студенты Амурского госуниверситета убрали пляж в Благовещенске. На помощь к ним на десяти катерах пришли любители водного туризма и спорта «Зея». Совместными усилиями удалось собрать 100 мешков мусора. Какого только хлама не обнаружили добровольцы на берегах любимого места отдыха. Вот, например, реальный претендент на победу в номинации «Лучшая находка». Ну или «Самая странная находка».

Северный Кавказ: идем на грозу

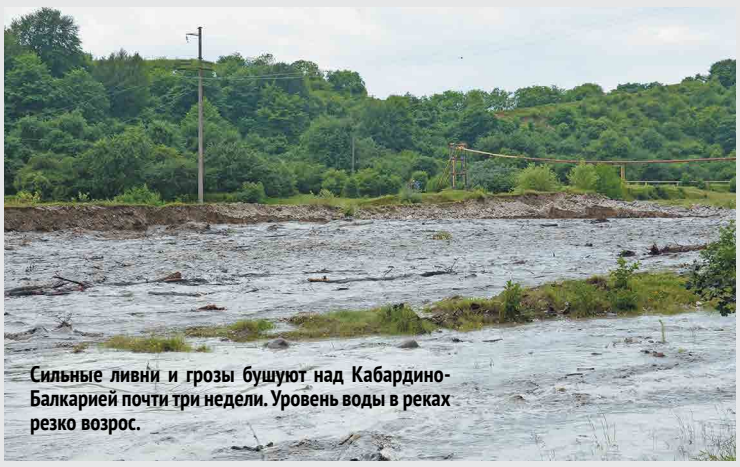
В Кабардино-Балкарии с 30 мая объявлена чрезвычайная ситуация – над республикой бушуют сильные грозы. Персонал ГЭС переведен в режим повышенной готовности.

Главная задача оперативного персонала станций в этот период – внимательно следить за состоянием сороудерживающих решеток, – рассказал заместитель главного инженера Кабардино-Балкарского филиала Арсен Ахаминов. – Прибывающая вода несет много мусора. В случае засорения решеток может снизиться расход воды по дериваци и, соответственно, нагрузка станций, поэтому приходится чистить их гораздо чаще, чем в обычное время. Мы хорошо подготовились к грозовому периоду и сейчас принимаем все необходимые меры, чтобы обеспечить надежную работу ГЭС.

Несмотря на то что сель, сошедший в мае на территории Грузии, не причинил ущерба станциям Северо-Осетинского филиала, его последствия все-таки сказались на работе персонала. «Сейчас идет восстановление Военно-Грузинской дороги, – в Терек попадает немало строительного мусора, – пояснил начальник управления режимов ОАО «РусГидро» Сергей Никифоров. – Так что сотрудникам филиала приходится периодически очищать гидросооружения от наносов».

Приток воды в водохранилища на реках Северного Кавказа в июне близок к среднемноголетним значениям. На гидроэлектростанциях Дагестанского филиала РусГидро началось весенне-летнее половодье. Для сохранения резервной емкости в водохранилищах Гунибской и Гергебильской ГЭС станции осуществляют холостые сбросы в объеме 3,5 м³/с. Уровень Чиркейского водохранилища – 332,08 м (НПУ – 355,0 м), Ирганайского – 530,76 м (НПУ – 547,0 м).

Алим Балкизов, Патимат Хайбулаева



Сильные ливни и грозы бушуют над Кабардино-Балкарией почти три недели. Уровень воды в реках резко возрос.

В погоне за светлым



Начальник отдела управления персоналом Каскада Кубанских ГЭС Людмила Шаталова (слева) рассказывает работникам филиала о преимуществах пенсионных планов холдинга.

Продолжение. Начало на стр. 1

Уровень государственного пенсионного обеспечения в России близок к 100%, а частные накопления развиваются недостаточно быстрыми темпами – финансовой грамотностью обладает далеко не каждый, да и привычка самому о себе заботиться, не дожидаясь поддержки государства, у большинства так и не выработалась. Вместе с тем уже сейчас очевидно, что прогнозируемая демографическая ситуация (не говоря о политических и других рисках) просто не оставляет надежды на государственные пенсионные фонды. А вот роль крупных компаний в формировании пенсий своих сотрудников, наоборот, возрастает. Так, свои пенсионные фонды создали такие компании, как Газпром, РЖД, Сбербанк, ЛУКОЙЛ, Сургутнефтегаз.



Вкладчик может через бухгалтерию вернуть 13% от суммы, которая была удержана из его заработной платы в течение текущего года в рамках программы, то есть оформить социальный налоговый вычет.

Для компаний энергетического сектора экономики возможность реализации корпоративных пенсионных программ появилась еще в далеком 1994 году, когда ОАО РАО «ЕЭС России» и крупнейшие предприятия энергетической отрасли нашей страны учредили Негосударственный пенсионный фонд электроэнергетики. Тогда, в начале 90-х, на заре пенсионной реформы в России остро встал вопрос о дополнительном пенсионном обеспечении. И создание собственного фонда для системообразующей отрасли стало логичным шагом в решении этой задачи.

– Сейчас наш фонд обслуживает свыше 800 компаний, из них более 70% – это предприятия энергетического сектора. И на сегодняшний день электроэнергетическую отрасль можно действительно назвать образцом негосударственного пенсионного обеспечения, – говорит президент НПФ электроэнергетики Ирина Лисицина.

НА ПАРИТЕТНОЙ ОСНОВЕ

В ОАО «РусГидро» своя система негосударственного пенсионного обеспечения появилась в 2007 году, а в отдельных филиалах еще раньше.

В холдинге действуют две индивидуальные и восемь корпоративных пенсионных программ, разработанных специально для холдинга специалистами РусГидро и НПФ электроэнергетики. Самыми популярными по результатам 2013 года стали программы паритетного плана: «5 + 5» (участвуют более 2500 работников, что составляет 44% общей численности работников ИА и филиалов) и «Софинансирование» (более 1500 участников).

ЦИТАТА

Вадим ГАЛКА, директор по управлению персоналом ОАО «РусГидро»:

– В системе НПО сегодня участвует около 50% сотрудников компании. Стимулировать работников формировать собственные пенсионные накопления – это общемировая практика, а негосударственное пенсионное обеспечение – инструмент современного работодателя. Поэтому уже более шести лет мы реализуем комплексную корпоративную программу, позволяющую нам не только быть социально ответственными, проявляя заботу о будущем сотрудников на пенсии, но и решать различные кадровые задачи.

Программа «5 + 5» интересна тем, что размер накоплений и, соответственно, размер будущей пенсии сотрудника напрямую зависит от срока участия. Чем дольше работник участвует в программе, тем большую сумму сможет накопить с помощью предприятия. При участии сроком в три года и менее сотрудник ежемесячно должен перечислять в фонд не менее 5% от своего оклада (удержания происходят автоматически), при этом компания также направит равную сумму на его счет. Сотрудничая с фондом более трех лет, работник может получить от предприятия уже 8% на личный счет при условии, что сам отчисляет 8% от зарплаты. После шести лет появляется возможность получить не более 12% от компании при условии, если сам перечисляешь столько же.

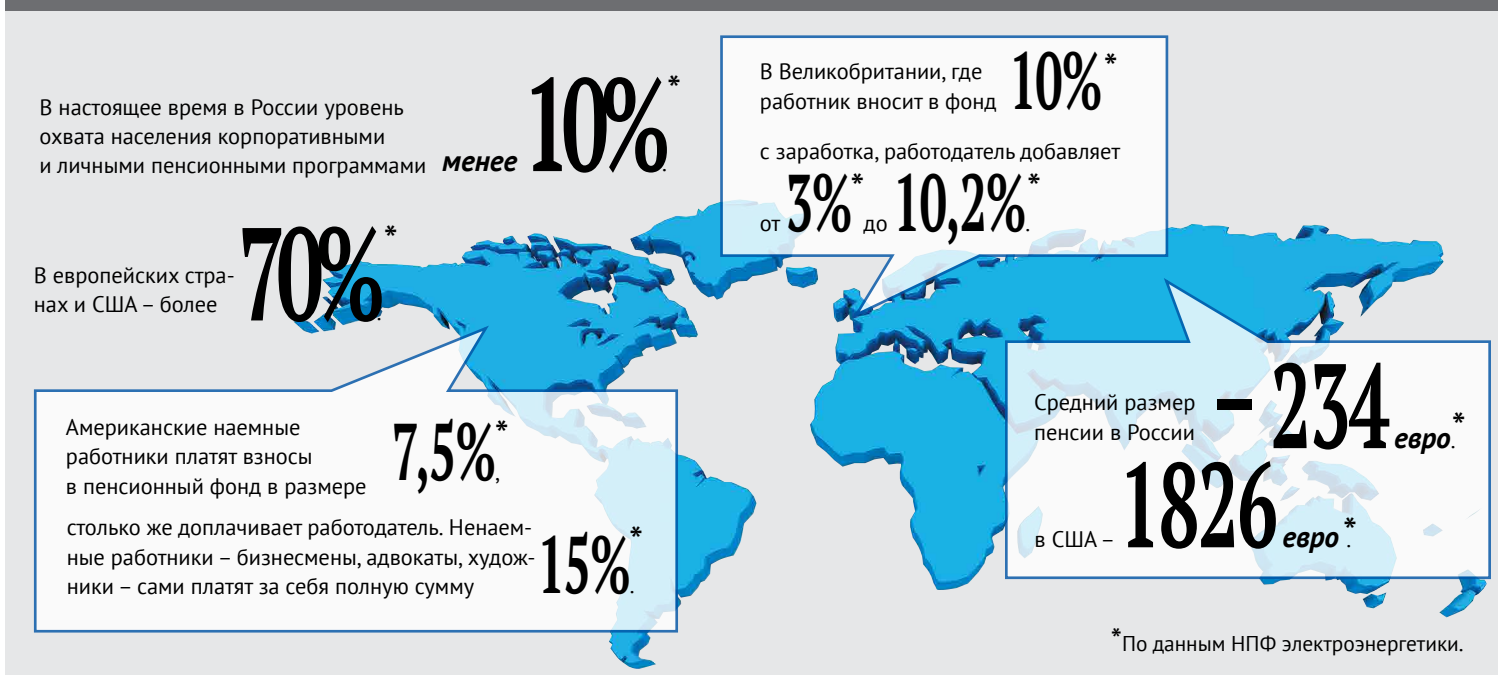
В случае увольнения или расторжения работником паритетного договора с фондом все средства сохраняются на его счетах. Сотрудник имеет право свободно распоряжаться своими накоплениями (в том числе в любое время забрать деньги со счета). Что же касается накоплений, сформированных за счет компании, то доступ к ним можно будет получить после выхода на пенсию. Кроме того, сотрудник вправе назначить правопреемника своих пенсионных накоплений (одного или нескольких), и таким образом, денежные средства, накопленные работником в рамках паритетного плана, смогут обеспечить дополнительную финансовую защиту его родным и близким. И еще один важнейший момент: вкладчик может через бухгалтерию вернуть 13% от суммы, которая была удержана из его заработной платы в течение текущего года в рамках программы, то есть оформить социальный налоговый вычет.

МОТИВИРУЙ ПРАВИЛЬНО!

На протяжении многих лет совместно с НПФ электроэнергетики программы НПО кроме ОАО «РусГидро» успешно реализуют и другие крупнейшие энергохолдинги страны, среди которых ОАО «Россети», ОАО «Энел ОГК-5», ОАО «МОЭСК», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ОАО «Фортум».

В 2004 году были приняты индустриальные стандарты социальной защиты работников отрасли – Стратегия развития НПО холдинга РАО ЕЭС. Собственно, они и отличают пенсионные программы энергетических компаний от программ компаний другого профиля. Негосударственное пенсионное обеспечение – не только элемент социальной ответственности бизнеса, в последнее время все большую популярность

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ



*По данным НПФ электроэнергетики.

ЦИТАТА

Татьяна КУРБАНГАЛИЕВА, начальник управления социальных программ департамента управления персоналом ОАО «РусГидро»:

– Программа «5 + 5» предоставляет работникам возможность существенно повлиять на увеличение своей пенсии в будущем. Суть этой программы заключается в совместном участии предприятия и сотрудников в накоплении на выплату дополнительной негосударственной пенсии. Работник должен заключить с НПФ электроэнергетики паритетный договор в свою пользу, обратившись в отдел управления персоналом. После этого фонд откроет на имя сотрудника два счета: на один будут поступать взносы компании, на другой – взносы сотрудника. На накопленные средства фонд будет ежегодно начислять инвестиционный доход.

будущим

НЕГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕНСИОННЫЙ ФОНД

Особая организационно-правовая форма некоммерческой организации социального обеспечения, исключительными видами деятельности которой являются:

- деятельность по негосударственному пенсионному обеспечению участников НПФ в соответствии с договорами негосударственного пенсионного обеспечения (НПО);
- деятельность в качестве страховщика по обязательному пенсионному страхованию в соответствии с Законом «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации» и договорами об обязательном пенсионном страховании (ОПС);
- деятельность в качестве страховщика по профессиональному пенсионному страхованию в соответствии с федеральным законом и договорами о создании профессиональных пенсионных систем (в настоящий момент не осуществляется по причине отсутствия соответствующего законодательства).

приобретают так называемые мотивационные пенсионные программы. Современные подходы позволяют предприятию получить дополнительное конкурентное преимущество на рынке труда.

Электроэнергетика – специализированная отрасль, где удержание специалистов всегда было ключевым направлением кадровой политики. Одним из ее инструментов стал комплекс программ, предложенный НПФ электроэнергетики предприятиям. С помощью пенсионных программ можно контролировать ротацию кадров, привлекать лучших специалистов, а также удерживать и мотивировать ключевых сотрудников. Например, программа «Поддерживающая» дает сотруднику право на дополнительное обеспечение только при условии своевременного (в срок, определенный предприятием) выхода на пенсию. Задача этой программы состоит в том, чтобы добиться омоложения коллектива и безболезненно решить вопрос увольнения работников по достижении ими пенсионного возраста. Программа «Профессионал», наоборот, направлена на удержание в обществе и дополнительное стимулирование ключевых специалистов, преимущественно производственного блока. В программу включаются высококвалифицированные работники по представлению директоров филиалов.

ВЗГЛЯД СО СТОРОНЫ

Корпоративные пенсионные планы есть и у других компаний. Один из крупнейших российских НПФ – «Газфонд» предлагает своим клиентам три варианта накоплений. Первый позволяет вкладчику самому выбрать количество лет, в течение которых ему будет выплачиваться негосударственная пенсия. Размер ежемесячных выплат в этом случае легко будет определить, разделив накопленную на персональном счету сумму на выбранное количество месяцев. По другой схеме клиент определяет, сколько он хотел бы получать в месяц. И выплачивать негосударственное пособие ему будут столько, на сколько хватит накопленных денег. Третий вариант предполагает возможность пожизненного получения пенсии, но сумма на счету к моменту начала выплат в этом случае должна составлять не менее 200 тысяч рублей.

Более традиционно подошли к формированию пенсионных планов в НПФ «Сбербанк». Здесь вкладчикам предлагают два вида схем. В одних размер негосударственной пенсии и период ее выплаты зависит от суммы накопленных средств и результатов деятельности фонда. В других выплаты основаны на страховом принципе. Это означает, что объем пенсионного взноса определяется исходя из желаемого вкладчиком размера негосударственной пенсии.

ЦИТАТА

Дмитрий АЛЕКСАНДРОВ, заместитель генерального директора по инвестициям ИК «УНИВЕР Капитал»:

– У людей сложилось определенное недоверие к пенсионной системе в целом. Это обусловлено тем, что многие успели обжечься на фондовом рынке. Второй момент – постоянное изменение правил. Это тоже оказывает негативное влияние, так как создается неопределенность в настроении людей, разобраться в системе неспециалистам очень сложно. Однако если говорить об отраслевой специфике, то создание аффилированной с отдельными компаниями структуры мне кажется эффективным шагом. Если это большой холдинг, обладающий серьезной базой потенциальных вкладчиков, создание структуры для управления накоплениями более чем целесообразно.



Самыми популярными среди сотрудников холдинга являются программы паритетного плана – «5 + 5» и «Софинансирование».

ПОД ПРИСТАЛЬНЫМ ВНИМАНИЕМ

Согласно закону деятельность НПФ максимально прозрачна, и государство очень тщательно отслеживает все нарушения. Основная задача таких организаций – обеспечение сохранности и доходности средств своих клиентов. А конечной целью НПФ является выплата негосударственной пенсии на протяжении длительного периода времени. Поэтому любой сотрудник РусГидро всегда может узнать, где и как работают его сбережения, или получить информацию о состоянии своего счета через «Личный кабинет».

При этом рамки, установленные законодательством для этого вида деятельности, достаточно суровы. Так, НПФ может потратить на свое содержание не более 15% дохода, полученного от размещения пенсионных резервов. Все остальные заработанные средства НПФ обязан распределять на пенсионные счета клиентов. Это означает, что государство, постепенно уменьшая степень своего участия в формировании денежных накоплений, фокусируется на создании системы, которая будет работать автономно. И если вовремя стать участником этого процесса, будущее обещает быть светлым.

Текст Андрея Щукина.
Фото Валерия Блинова, Карины Такмаковой

КОНТРОЛЬ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НПФ

ЕЖЕГОДНЫЙ:
- Федеральная налоговая служба;
- департамент коллективных инвестиций и доверительного управления Банка России;
- Пенсионный фонд Российской Федерации;
- независимый аудитор;
- независимая актуарий;
- Счетная палата.

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ:
- Федеральная налоговая служба;
- служба Банка России по финансовым рынкам.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ:
- Федеральная налоговая служба;
- служба Банка России по финансовым рынкам.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ:
- служба Банка России по финансовым рынкам;
- Пенсионный фонд Российской Федерации.

ЕЖЕДНЕВНЫЙ:
- специализированный депозитарий.

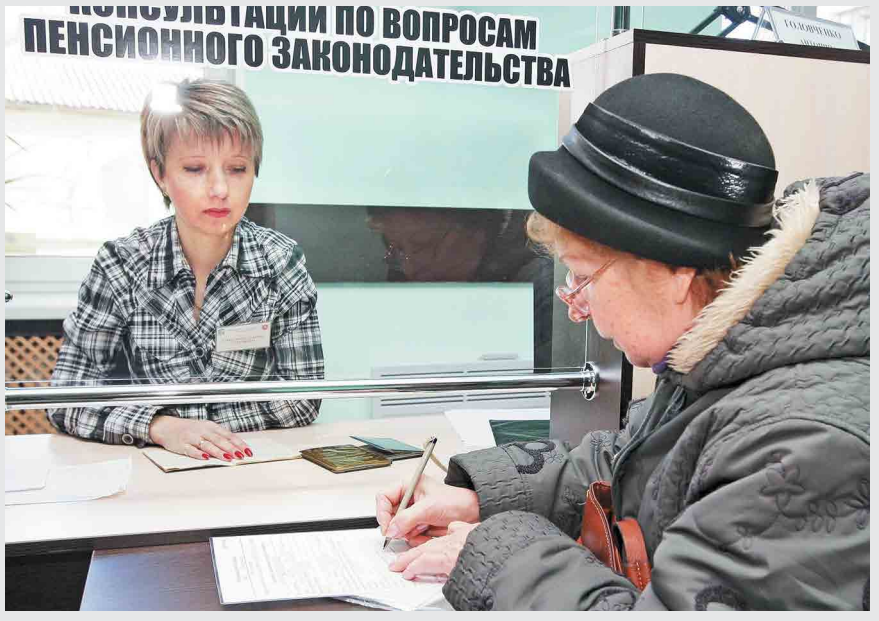
ВЫБОР НЕГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕНСИОННОГО ФОНДА

Станислав ДЕГТЯРЕВ, руководитель пресс-службы Пенсионного фонда России:

– Когда вы выбираете негосударственный пенсионный фонд, вы не только меняете своего страховщика по обязательному пенсионному страхованию, но и определяете вариант своего дальнейшего пенсионного обеспечения: формировать только страховую пенсию или страховую и накопительную. И здесь важно помнить о том, что страховая пенсия гарантированно увеличивается государством за счет ежегодной индексации по уровню не ниже инфляции, в то время как накопительная пенсия – это пенсионные накопления, которые формируются в негосударственном пенсионном фонде или в управляющей компании. Средства пенсионных накоплений инвестируются ими на финансовом рынке. Доходность пенсионных накоплений зависит исключительно от результатов их инвестирования.

На что следует обращать внимание при выборе НПФ? Секретов здесь нет – негосударственный пенсионный фонд должен быть доходным и надежным. Также можно смотреть на то, когда он был создан, сколько у НПФ клиентов, не приостанавливали ли его лицензию, есть ли у НПФ опыт выплаты пенсий и т.д. Именно эти качества НПФ позволят вам обеспечить сохранность пенсионных накоплений и их приемлемый уровень к моменту вашего выхода на пенсию.

Как известно, в 2012 году в России начались выплаты средств пенсионных накоплений. После этого 16 НПФ, столкнувшись с проблемами, потеряли лицензии. Три НПФ так и не вернули пенсионные накопления граждан в ПФР. Именно поэтому сейчас Центробанк проводит во всех негосударственных пенсионных фондах проверки о соответствии НПФ всем установленным законом требованиям. Если эти проверки будут успешно завершены, негосударственные пенсионные фонды войдут в систему гарантирования сохранности средств пенсионных накоплений, тем самым в значительной степени повысив уровень своей надежности.



Всем миром

В РусГидро прошел День добра – 2


В этот раз в аукционе участвуют интересные лоты, изготовленные сотрудниками компании: украшения, вышивки и необычные арт-объекты.

Нынешняя ярмарка – вторая по счету, но гораздо масштабнее предыдущей. Стартовал марафон добра в офисе компании на Архитектора Власова, а продолжился на Малой Дмитровке. В марте гидроэнергетики собирали деньги для подопечных фонда «Галчонок», в этот раз – для девяти благотворительных организаций. К «Галчонку» присоединились фонд помощи хосписам «Вера», общественная организация «Дорога в мир», благотворительные фонды «Детские сердца», «Подсолнух», «Созидание», центр равных возможностей «Вверх», художественный центр «Дети Марии» и проект «Наивно? Очень».

СОВЫ И ЛОШАДИ

– Лето – очень трудная пора для благотворительных фондов, – говорит руководитель «Галчонка» Ксения Онопко. – Люди разъезжаются в отпуска, приток пожертвований резко сокращается, очереди из наших подопечных, нуждающихся в лечении и реабилитации, замирают в ожидании… А РусГидро предоставило нам замечательную возможность собрать деньги.


Всем покупателям – воздушные шарики!

Миф о том, что на благотворительных ярмарках люди из одного лишь сострадания покупают совершенно ненужные им вещи, развенчан мгновенно и бесповоротно. Картины, вышивки, игрушки, куклы, чашки, майки с забавными надписями и другие красивые и полезные товары на ярмарке разлетались на ура. Все-таки люди с особенностями развития как-то по-особенному талантливы, а предметы, созданные их руками, обладают настоящим магнетизмом. Оксана Губернаторова, помощник члена Правления Евгения Горева, держит в руках симпатичную пузатую сову. «Еще с прошлой ярмарки о ней мечтала, – улыбаясь, признается она. – Правда, чудесная?!» И несколько человек, оценив сову по достоинству, устремляются к прилавку, чтобы купить себе такую же. Но увы – вещь авторская, в единственном экземпляре. Зато есть зайчик, длинноногий ангел, кукла с синими очами – не менее прекрасные.

Ящики для пожертвований стремительно наполняются купюрами различного достоинства, большинство вещей уходит гораздо дороже стартовой цены. Брать сдачу на благотворительных ярмарках – моветон. У советника директора по правовым вопросам Альви Хатуева, одного из самых активных участников прошлого Дня добра, похоже, уже не хватает рук, чтобы удержать пакеты с покупками. «В этот раз все еще веселее и позитивнее, – делится он впечатлениями. – Посмотрите, как много кругом добра!»

У стола проекта «Наивно? Очень!» столпотворение. «У вас есть еще кружка с котом»? – «С котом уже нет, возьмите с Лилей Брик». – «Ну что ж, давайте Лилю, и вот эти тарелочки тоже». На тарелочке надпись: «Каждый из нас по-своему лошадь» – и сама лошадь, печальная и неуклюжая. Авторы серии, созданной по мотивам произведений Маяковского, – подопечные проекта, выпускники специализированного технологического колледжа №21, где обучают людей с ограниченными возможностями. О том, как талантливы их ребята, руководители организации готовы рассказывать часами. Впрочем, этого и не требуется – работы говорят сами за себя.

Кстати

Помимо традиционных коробок для денежных пожертвований на ярмарке была еще одна, весьма необычная, с табличкой «Гаджеты – сюда!». Посетители опускали в коробку мобильные телефоны, колонки, айпады, роутеры, кто-то даже принес ноутбук. Все эти вещи гидроэнергетики передали подопечным фонда помощи хосписам «Вера».


Картину «Маки» художественный центр «Дети Марии» передал на аукцион в пользу Димы Зубанева.


Благодаря рекламе Елены Вишняковой за «Осетинского мальчика» заплатили выше стартовой цены.

Буквально через час прилавки фондов пустеют. У покупателей небольшой перерыв: кто-то бежит в банкомат пополнить запас наличности, кто-то грызет яблоки – их принесли волонтеры юридического департамента РусГидро. «Когда мы узнали о ярмарке, задумались, как помочь в ее организации, – рассказывает главный юрисконсульт Ольга Ефимова. – Так родилась идея угостить всех участников марафона добра яблоками».


Прилавки благотворительных фондов стремительно пустеют, а коробки для пожертвований – не менее стремительно пополняются.

СВОИХ НЕ БРОСАЕМ

В 11:00 на ярмарку прибывает резидент Comedy Woman Дмитрий Хрусталев. «Знакомые все лица!» – восклицает он и устремляется за покупками. Пакет, еще пакет, и еще парочка – ничто человеческое звездам не чуждо. Наличные у Дмитрия стремительно тают, и он тоже отправляется к банкомату, ведь впереди самая захватывающая часть ярмарки – аукцион. На него, кстати, сотрудники компании возлагают большие надежды: собранные деньги пойдут на реабилитацию Димы Зубанева, сына нашей коллеги с Волжской ГЭС. Летом прошлого года четырехмесячный мальчик был на грани жизни и смерти. Деньги на его лечение за границей гидроэнергетики собрали менее чем за месяц. Теперь жизнь Димы вне опасности, но впереди долгая и дорогостоящая реабилитация. Лоты на аукцион предоставили наши коллеги и все благотворительные фонды. Были здесь и работы ребят из детских домов, книжки от издательского дома «Комсомольская правда», сертификаты на фотосессию, экскурсии… – всего не перечислить.

Аукцион ведет пресс-секретарь компании Елена Вишнякова. Буквально за полчаса ей удается распродать практически все, даже не слишком популярные лоты. Удивительно, но поначалу чудесная кукла «Осетинский мальчик» не прельстила никого. «Посмотрите, какая у него папаха, какой он подвижный! Дамы, это совсем не то, что лежит у вас дома на диване!» – убеждает Елена. И кукла «уходит» выше стартовой цены. Диск с популярным советским мультфильмом «Летучий корабль» и автографом режиссера Гарри Бардина приобрел Председатель Правления ОАО «РусГидро» Евгений Дод за 20 тысяч рублей, а за «медвежонка-одуванчика» все до последней копейки выложил Дмитрий Хрусталев.

«СПАСИБО ДРУЗЬЯМ ИЗ РУСГИДРО!»

14:00. Ярмарка закончилась, началось подведение финансовых итогов. За два дня было собрано более 900 тысяч рублей, из них 172 тысячи – на реабилитацию Димы Зубанева. «Эта ярмарка – лучшая на моей памяти, – радуется председатель фонда «Детские сердца» Катя Бермант. – Спасибо друзьям из РусГидро!» «Удивительно теплая атмосфера, грустно расставаться, – говорит представитель и, кстати, бывший подопечный центра равных возможностей «Вверх» Андрей Жиганов. – Собранные деньги пойдут на образование выпускников детских домов. Надеюсь, наше успешное сотрудничество с компанией продолжится».

Оксана Танхилевич,
Елена Сучкова, Ирина Беликова

ЦИФРЫ И НЕ ТОЛЬКО…

За два дня благотворительной ярмарки было собрано **914 240** ***рублей.***

Копилка **фонда «Детские сердца»** пополнилась на **146** ***тысяч рублей***. Эти средства пойдут на операцию Вани Судаева из Костромской области.

Фонд «Наивно? Очень!» заработал свыше **90** ***тысяч рублей.*** Часть из них пойдет на зарплаты «особым художникам», а оставшиеся средства – на создание новых рабочих мест для выпускников колледжа №21.

Художественный центр «Дети Марии» собрал **52 700** ***рублей.*** Эти средства пойдут на покупку материалов для мастер-классов и оплату проезда бесланских волонтеров в летний лагерь фонда.

Центр равных возможностей «Вверх» вырученные на ярмарке **49 550** ***рублей*** потратит на оплату обучения группы из десяти выпускников коррекционных интернатов по школьной программе – тех, в медкнижках которых написано «необучаем».

Собранные фондом «Галчонок» **164 700** ***рублей*** пойдут на реабилитацию детей с органическими поражениями ЦНС.

Для **фонда помощи хосписам «Вера»** было собрано **68 100** ***рублей***. На них приобретут средства по уходу за тяжелобольными людьми.

Родительская организация «Дорога в мир» потратит свою копилку – **41** ***тысячу рублей*** – на оплату летнего лагеря для 15 детей со множественными нарушениями развития.

Фонд «Подсолнух» приобретет на собранные **71 300** ***рублей*** дорогое лекарство для Димы Можейко из Челябинской области.

Фонд «Созидание» решил распорядиться пожертвованиями в сумме **58 400** ***рублей*** следующим образом: для больного ДЦП шестилетнего Мирона Сахарова купят специальный велосипед, а оставшимися деньгами оплатят отправку посылок с одеждой, обувью и игрушками подопечным малоимущим семьям.

Гидроэнергетика XXI века

В Хакасии обсудили перспективы развития отрасли

В поселке Черемушки на базе Саяно-Шушенского филиала Сибирского федерального университета состоялась Первая Всероссийская научно-практическая конференция «Гидроэлектростанции в XXI веке». В ней приняли участие специалисты, ученые, студенты и аспиранты со всех уголков страны.


Самыми активными участниками круглых столов стали молодые специалисты РусГидро.

Инициатива проведения конференции принадлежит РусГидро, ее поддержали профильные вузы холдинга, Ассоциация инженерного образования России и Академия электротехнических наук РФ. За два дня работы участники заслушали более 60 докладов. О технической политике компании делегатам рассказал начальник департамента технической политики и методологии стандартизации ОАО «РусГидро» Алексей Тимохин, о наиболее перспективных проектах в электроэнергетике – член-корреспондент РАН Павел Бутырин (МЭИ), исследование о вопросах безопасности гидроэнергетических систем Сибири представили ученые СКТБ «Наука». Доклады сотрудников РусГидро, студентов и аспирантов были посвящены широчайшему спектру вопросов: модернизации оборудования, системам мониторинга ГТС, управлению режимами и контролю технического состояния оборудования, многомерному моделированию и использованию информационных технологий в гидроэнергетике.

ЦИТАТА

Валентин СТАФИЕВСКИЙ, главный технический инспектор ОАО «РусГидро»:

– Хочется отметить, что среди представленных на конференции докладов не было ни одного «проходного» – все работы были чрезвычайно сильными. Вообще, это мероприятие показало, что интерес к гидроэнергетике колоссален, и это, на мой взгляд, главный итог мероприятия.

Главные направления исследований участники обсуждали на трех круглых столах: «Модернизация оборудования ГЭС. Управление режимами работы и контроль технического состояния основного и вспомогательного оборудования», «Системы мониторинга состояния гидротехнических сооружений ГЭС» и «Интеллектуальные ГЭС и энергетические системы. Моделирование и информационные технологии в гидроэнергетике». Одними из самых активных участников дискуссий стали молодые специалисты компании.

– Для меня как аспиранта эта конференция была необычайно полезна, – сказал Сергей Смирнов, инженер группы турбинного и гидромеханического оборудования Каскада Верхневолжских ГЭС. – Здесь я познакомился с людьми, изучающими те же явления, которые затрагиваю и я в своей научной работе. Так, специалисты Института теплофизики им С. С. Кутателадзе занимаются вопросами закрученных течений в проточных трактах и вихревых камерах, а мое исследование как раз посвящено пульсации давления и импульса в проточных частях, вызванных закрученным течением. Объединив усилия, мы сможем рассмотреть эту проблему более комплексно и найти решение, которое позволит открыть новые ресурсы для увеличения мощности турбин.

– Для специалистов производственных служб энергопредприятий, – считает Сергей, – очень важно было поучаствовать в обсуждении таких тем, как методика и технологии проведения технического освидетельствования рабочих колес гидроагрегатов, индексная оценка состояния оборудования, поскольку они напрямую касаются их повседневной работы.

Все доклады вошли в сборник «Гидроэлектростанции XXI века». Желающие ознакомиться с этими научными работами могут обратиться в СШФ СФУ и получить их как в печатном, так и электронном виде.

Как отметили гости и хозяева конференции, два дня пролетели незаметно. «Польза от таких встреч очень велика, – поделились впечатлениями студенты СШФ СФУ. – Мы смогли погрузиться в самые насущные проблемы отрасли, узнали различные точки зрения как представителей научного сообщества, так и практиков и смогли определиться с наиболее актуальными направлениями исследований, которые, возможно, станут темами наших дипломных работ».

В завершение конференции ученые дали гидроэнергетикам рекомендации по выявлению и поддержке важнейших отраслевых проектов. Подарком для делегатов стала экскурсия на Саяно-Шушенскую ГЭС, где все смогли убедиться: разработки и технические решения, которые еще 10–15 лет назад казались научной фантастикой, внедряются в производство уже сегодня.

– Первый опыт оказался исключительно успешным, и мы надеемся, что конференция станет традиционной, – подтвердил общее мнение директор по управлению персоналом ОАО «РусГидро» Вадим Галка. – Проводить ее планируем в базовых вузах компании, совмещая научную программу с посещением действующих энергопредприятий РусГидро.

Илья Дворянов

В новом формате

Молодые ученые РусГидро в Москве

Впервые в ежегодной научно-практической конференции молодых ученых «Института Гидропроект» приняли участие представители всего научно-проектного комплекса РусГидро. С этой инициативой выступил Совет молодых специалистов проектной организации, чтобы обменяться опытом с коллегами и обсудить самые перспективные направления исследований.

Как пояснил председатель жюри, директор по технической политике «Института Гидропроект» Валентин Новоженин, раньше в таких конференциях участвовали молодые специалисты всех проектных организаций, входящих в «Ассоциацию Гидропроект», в том числе из ближнего зарубежья. «Наконец эта традиция возрождается, правда, в несколько ином формате», – отметил Валентин Дмитриевич.

В итоге участниками конференции «Наука и проектирование» стали более 30 молодых ученых из Мособлгидропроекта, Ленгидропроекта, ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева, ну и, конечно, сами хозяева мероприятия. Приветствуя делегатов, заместитель Председателя Правления ОАО «РусГидро», генеральный директор ОАО «Институт Гидропроект» и ОАО «Ленгидропроект» Владимир Пехтин напомнил о том, сколь важна и ответственна профессия гидроэнергетика.

– У специалистов, которые работают в нашей области, особый статус, – подчеркнул Владимир Пехтин. – Сооружения, которые вы проектируете, строятся на века, и моральную ответственность за них вам придется нести всю жизнь. История, как известно, развивается по спирали, и сейчас наступил новый этап развития гидроэнергетики. После катастрофического наводнения на Дальнем Востоке сама природа предупредила нас о том, что нужно активно заниматься строительством гидроузлов – современных и эффективных. В этом плане у вас колоссальные возможности. Хочу пожелать всем успехов и удачи на этом интересном и трудном пути.


В «Институте Гидропроект» собрались молодые ученые всех научных и проектных организаций РусГидро.


Первое место жюри конференции присудило представителям ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева Софии Котляр и Максиму Петрошенко.

Представленные на суд виднейших экспертов отрасли 22 доклада были посвящены самым разным направлениям: оценке состояния строительных конструкций ГЭС, обоснованию безопасности ГТС при строительстве и эксплуатации, современным методам натурных наблюдений, оценке показателей работы ГЭС в период пропуска максимальных расходов, автоматизации расчета гидроэнергетического потенциала рек. Несмотря на жесткий регламент, каждое выступление сопровождалось бурным обсуждением.

«Уровень работ очень высокий, и определить победителей будет нелегко», – сказал член экспертного совета, главный инженер ЦСГНЭО Михаил Ильин. Доклады оценивались по множеству критериев: вовлеченность автора в проект, актуальность и новизна исследований и, конечно, активное участие в дискуссии. В итоге главный приз достался Софии Котляр и Максиму Петрошенко, инженерам ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева, за исследование «Построение и анализ зон затопления в нижних бьефах ГТС с использованием ГИС». На втором месте инженер ЦСГНЭО Лариса Василевская с работой «Комплексирование геофизических методов при обследовании водобойного колодца водосброса №1 Богучанской ГЭС». Третье досталось ее коллеге Андрею Уханову за доклад «Влияние техногенных шумов на результаты инструментального сейсмического микрорайонирования площадок эксплуатируемых промышленных объектов».

Лучшие доклады конкурсантов будут опубликованы в ближайших номерах журнала «Известия ВНИИГ».

Оксана Танхилевич

МНЕНИЯ

Роман СЕРГЕЕВ, заместитель председателя Совета молодых специалистов «Института Гидропроект»:

– Думаю, главный успех нынешней конференции – в замечательной дружеской атмосфере. Мы обсудили самые перспективные направления работ и, конечно, подружились, почувствовали себя единой командой. Надеюсь, что через год встретимся в еще более расширенном составе.

Максим ПЕТРОШЕНКО, инженер-программист ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева:

– Победа стала для нас полной неожиданностью – даже не мечтали обойти таких сильных соперников. Было очень интересно узнать, чем занимаются коллеги. Оказалось, что многие темы исследований у нас смежные, это открывает прекрасные возможности для совместной работы в будущем.

Приезжайте к нам на Колыму

В Магаданскую область – за быстрым профессиональным ростом

Многим выпускникам вузов приходится тратить немало времени и сил, чтобы найти интересную работу с хорошей зарплатой, продвинуться по карьерной лестнице, обзавестись собственным жильем. На Колымской и Усть-Среднеканской ГЭС всего этого можно достичь практически сразу. Главное – не бояться тяжелой работы и сурового климата.



Колымская ГЭС обеспечивает 95% энергопотребления региона.

КОЛЫМСКАЯ ШКОЛА

Средняя температура в году – минус 12 °С, девять месяцев зима, а остальное – то ли весна, то ли осень, 500 верст до областного центра… Работать в таких условиях на Колымскую и Усть-Среднеканскую ГЭС сегодня едут те, кто заинтересован в быстром профессиональном росте. Колымская школа – одна из сильнейших в отрасли. Здесь начинал трудовую деятельность заместитель Председателя Правления РусГидро Владимир Пехтин, 23 года посвятил Колымской ГЭС главный инженер Нижегородской ГЭС Юрий Партола, 17 лет проработал бывший директор Волжской ГЭС, а ныне советник заместителя Председателя Правления ОАО «РусГидро» Андрей Клименко.

СИНИЕ ГОРЫ, ХОЛОДНАЯ РЕКА

Поселок Синегорье начал строиться на левом берегу Колымы в 1971 году одновременно с Колымской ГЭС. Он получил свое название благодаря необычному цвету горных вершин и солнцу. Небо здесь такое яркое, что на его фоне горы кажутся небесно-васильково-го цвета. Комфортабельное жилье, больница, детский сад, школа, Дом культуры, спорткомплекс с бассейном, школа искусств – в крошечном населенном пункте с населением около 3 тысяч человек были такие блага цивилизации, которые казались немыслимыми даже для многих крупных городов региона. И до сих пор Синегорье остается самым красивым и благоустроенным поселком в Магаданской области.



Дворец спорта с бассейном и множеством секций – самое популярное место проведения досуга. Здесь воспитали немало чемпионов.

В ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЕ

Идея создания крупной гидростанции на Колыме, в условиях вечной мерзлоты, возникла еще в 30-е годы прошлого столетия. Строительство началось в 1969 году, первые гидроагрегаты ввели в строй в 1982-м, но акт о приемке ГЭС в промышленную эксплуатацию был подписан лишь в 2007-м. Сегодня Колымская ГЭС – основа энергосистемы Магаданской области, она производит 95% электроэнергии. Станция имеет самую высокую грунтовую плотину в мире (134,5 м) и машинный зал, расположенный под землей на глубине девяти этажей.

Возведение второй ступени Колымского каскада – Усть-Среднеканской ГЭС – стартовало в 1991 году и повторило судьбу всех советских долгостроев. Первый пусковой комплекс ввели в октябре прошлого года. Выход станции на проектную мощность запланирован на 2018 год.

ХАРАКТЕРИСТИКА ГИДРОУЗЛА

Колымская ГЭС
Мощность – 900 МВт
Количество гидроагрегатов – 5
Длина напорного фронта – 1150 м
Среднегодовая выработка – 3,330 млрд кВт•ч

Усть-Среднеканская ГЭС
Мощность – 570 МВт
Количество гидроагрегатов – 4
Длина напорного фронта – 2500 м
Среднегодовая выработка – 2,555 млрд кВт•ч



Усть-Среднеканская ГЭС, вторая ступень Колымского каскада, выйдет на проектную мощность в 2018 году.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА



Радий БАГАУТДИНОВ, директор Колымской ГЭС:
– У нас каждый может найти себе дело по душе и по способностям. Мечтаете поучаствовать в рождении новой станции? Приезжайте на Усть-Среднеканскую ГЭС. Хотите стать участником процесса комплексной модернизации? Добро пожаловать на Колымскую ГЭС, где идет масштабная замена основного оборудования. Для кого-то наше предприятие будет первой ступенью в карьере, а кто-то, как многие сотрудники Колымаэнерго, останется в Синегорье навсегда. Здесь живут прекрасные сильные люди в окружении величественной природы. Так что милости просим к нам на Колыму!

ЛИЧНЫЙ ОПЫТ



Выпускница Саяно-Шушенского филиала СФУ Татьяна Алемасова приехала в Синегорье полгода назад по совету своего преподавателя, главного технического эксперта РусГидро Валентина Стафиевского. Работает инженером-конструктором в производственно-техническом отделе Колымской ГЭС. «Здесь я проходила преддипломную практику, поэтому прекрасно знала, куда еду, была готова и к суровому климату, и к тому, что первые шаги на рабочем месте простыми не будут», – рассказывает Татьяна. Все бытовые проблемы новичков взяло на себя ОАО «Колымаэнерго», так что совсем скоро Татьяна переедет в собственную квартиру, которую приобретает для нее предприятие. Работа, признается девушка, очень интересная и коллектив дружный, сплоченный. «Я понимаю, что здесь могу стать крепким профессионалом, – говорит Татьяна. – К тому же перед глазами пример ребят, которые приехали в Синегорье раньше меня, – за год-два они сильно продвинулись по служебной лестнице». В ближайшие пять лет, согласно контракту, покидать Синегорье Татьяна не планирует. «А дальше время покажет», – говорит она.

МНЕНИЕ

Андрей СМИРНОВ, заместитель начальника службы контроля и диагностики Колымской ГЭС:
– Я приехал в Синегорье по вызову в ноябре 2012 года. Сейчас с уверенностью могу сказать, что ни разу не пожалел о своем выборе. Для молодых специалистов здесь созданы благоприятные условия для получения опыта и карьерного роста. Такой конкуренции, как на гидростанциях центральных регионов России, у нас нет. Ребята приезжают сразу после института, и уже спустя полгода хорошо зарекомендовавшим себя повышают разряды и категории. Кстати, все мы ездим на обучение и повышение квалификации в лучшие учебные центры страны.



ТРУДОВЫЕ РЕЗЕРВЫ

ВАКАНСИИ
Заместитель главного инженера по эксплуатации, заместитель начальника оперативно-эксплуатационной службы, ведущий инженер химлаборатории, электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций, машинист гидроагрегата 6-го разряда, электромонтер по обслуживанию подстанций (ЗРУ-220 кВ) 6-го разряда, электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики 6-го разряда, ведущий инженер службы надежности и техники безопасности.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
Средняя зарплата высококвалифицированных специалистов за I квартал 2014 года составила 62,833 рубля. Прожиточный минимум – 15,017 рублей. Оплачиваемый отпуск сотрудников Колымаэнерго составляет в среднем 58 рабочих дней.

ГДЕ ЖИТЬ
Стоимость однокомнатной квартиры в Синегорье – около 90 (!) тысяч рублей, «трешку» можно купить за 300 тысяч. Приезжающим по вызову специалистам предприятие содействует в решении жилищного вопроса, заключающим контракт на пять лет предоставляет денежную субсидию на приобретение квартиры в собственность. Также при необходимости выделяют средства на ремонт и благоустройство.

ГДЕ ОТДОХНУТЬ
Мнение, что в крошечном поселке на краю земли совершенно нечем заняться, глубоко неверно. Молодежь в Синегорье активная, спортивная, легкая на подъем. Охота, рыбалка, походы, лыжи, катание с гор на санках – далеко не полный перечень активного досуга. Во Дворце спорта – прекрасный бассейн и множество секций. В прошлом году рядом с центральной площадью поселка появилась хоккейная коробка, которую облюбовали как дети, так и взрослые. Отдохнуть и поправить здоровье можно в профилактории «Жемчужина Синегорья», расположенном на окраине поселка. Пансионат до сих пор является одной из самых популярных здравниц области. Буквально по соседству – детский оздоровительный лагерь «Страна Синегория», где ребята с удовольствием и пользой могут провести летние и зимние каникулы.



Материалы подготовила Юлия Павловская

Новая дальневосточная генерация: финансирование без задержек


Оборудование для первой очереди Якутской ГРЭС-2 уже заказано.

В июне «дочки» РусГидро — заказчики-застройщики объектов тепловой генерации на Дальнем Востоке переведут генподрядным организациям очередные транши в размере более 3 млрд рублей. Для этого будут использованы целевые бюджетные средства, выделенные государством на развитие энергетики ДФО.

Проекты прошли многоступенчатую процедуру проверок, включающую согласование проектно-сметной документации в Главгосэкспертизе, независимый технико-ценовой аудит и обсуждение на совместных заседаниях Научно-технической коллегии НП «НТС ЕЭС» и Научного совета РАН по проблемам надежности и безопасности больших систем энергетики. На всех этапах экспертиз были получены положительные заключения, после чего Минэнерго разрешило использовать бюджетные средства.

Иван Кузнецов

ЦИФРЫ

Более* 1 *млрд* 80 *млн рублей

из целевых бюджетных средств направлено на строительство тепловых станций на Дальнем Востоке. Аванс генеральному подрядчику строительства первой очереди Якутской ГРЭС-2 – ОАО «ТЭК Мосэнерго» – составил **651,8** ***млн рублей.***

118,3 ***млн рублей*** *переведено ОАО «Силовые машины» за поставку котлов-утилизаторов, еще* **209,9** ***млн***

ООО «Премиум-Инжиниринг», поставщику газодожимных компрессорных станций.

100,8 ***млн рублей***

перечислено в мае ОАО «Группа Е4» на поставку пиковых водогрейных котлов.


Бетонирование и монтаж водоприемника Зарагижской ГЭС.

Зарагижская ГЭС: еще мощнее!

Благодаря оптимизации проектных решений мощность строящейся в Кабардино-Балкарии Зарагижской ГЭС вырастет с 28,8 до 30,6 МВт. Это уже вторая прибавка мегаватт в истории создания гидроэнергетического объекта.

– Изначально «Институт Гидропроект» проектировал станцию мощностью 15,6 МВт, – рассказывает главный инженер проекта Михаил Уханов. – В 2010 году, пересмотрев ряд условий, в том числе топографических и водохозяйственных, проект переработали, в результате чего мощность будущей станции выросла почти вдвое. А нынешнее изменение обусловлено конкретными параметрами генерирующего оборудования.

Как отметили технические специалисты ОАО «Малые ГЭС Кабардино-Балкарской Республики», новые технические параметры станции подтверждены положительным заключением Управления Госэкспертизы КБР.

В ходе конкурсных процедур поставщиком оборудования новой станции была выбрана китайская корпорация Zhejiang Fuchunjiang Hydropower Equipment Co., ltd. Закладные части для всех трех станционных машин уже прибыли на стройплощадку.

Алим Балкизов

ЦИФРЫ

С начала года общий объем земляных работ на строительстве Зарагижской ГЭС составил **610** ***тысяч м³,*** *гидростроители уложили* **8,26** ***тысяч м³*** *бетона.*

Нижне-Бурейская ГЭС: вгрызаясь в скалы

Последние взрывы прогремели в районе монтажной площадки и здания ГЭС. Завершился важный этап строительства – подготовка скального основания под бетонирование.

Темпы укладки бетона растут, до конца года гидростроителям предстоит уложить более половины всего проектного объема – 300 тысяч м³. Соответственно увеличивается производство бетона. К двум имеющимся бетонным заводам скоро прибавится еще один, мощность его первой очереди – 2 х 180 м³/ч.

Ирина Коренюк

ЦИФРЫ

113,5 ***тысяч м³*** *– таков общий объем бетона, уложенного в различные блоки гидросооружения.*

510 ***тысяч м³*** *скальных материалов было вынуто за весь период буровзрывных работ в котловане.*


Этим летом важнейшая задача гидростроителей Нижне-Бурейской ГЭС – уложить половину проектного объема бетона.


В монтаже гидросилового оборудования Зеленчукской ГЭС-ГАЭС участвуют 40 специалистов.

Зеленчукская ГЭС-ГАЭС: и днем, и ночью

Строительная готовность Зеленчукской ГЭС-ГАЭС достигла 70%. Работы ведутся круглосуточно, в две смены. В них задействованы более 400 специалистов.

Все узлы и детали гидросилового оборудования для станции изготовлены и доставлены на стройплощадку. Монтаж гидроагрегата №3 уже завершен, а два других собирают параллельно под строгим контролем шеф-инженеров заводов-изготовителей.

Эльвира Кайбалиева

ЦИФРЫ

На **98%** *выполнен напорный тракт верхнего бьефа, включающий напорный водовод, уравнительный резервуар и туннель. Готовность водоводов нижнего бьефа составляет* **35%**.

Богучанская ГЭС: флот в деле


Флотилия Богучанской ГЭС прекрасно зарекомендовала себя в прошлую навигацию.

В середине мая на Богучанской ГЭС открылась навигация рабочих судов станции. Задачи, стоящие перед этой службой, сложны и ответственны: быстро и качественно очищать приплотинную зону от плавающей древесины и мусора, обслуживать защитную лесоудерживающую запань, осматривать берега водохранилища, обеспечивать водолазные спуски и аварийно-спасательные работы на воде.

Ирина Нагибина

ЦИФРЫ

Около **6** ***тысяч м³*** *плавающей древесины собрали суда Богучанской ГЭС во время навигации 2013 года.*

ЦИТАТА

Денис ПОГОРАЗДОВ, заместитель начальника гидротехнического цеха Богучанской ГЭС:

– В составе нашего воднотранспортного участка – пять катеров, восемь членов экипажей и четыре водолаза. Суда мы получили из города Набережные Челны, и они прекрасно зарекомендовали себя в прошлую навигацию.

Гоцатлинская ГЭС: ротор готов к установке

Специалисты «Каспий СГЭМ» завершили последние операции, предшествующие установке ротора гидрогенератора в кратер второго гидроагрегата. За всеми действиями монтажников, согласно контракту, пристально наблюдают представители завода «Электротяжмаш-Привод».

– У гидрогенераторов будущей станции особая конструкция: остов ротора весом 175 тонн – отъемный, что позволит при демонтаже вынимать его без обода и полюсов, – пояснил директор по эксплуатации и монтажу оборудования ОАО «Сулакский ГидроКаскад» Гасан Кебедов. – Такое решение значительно облегчит доступ к рабочему колесу турбины при капитальных ремонтах.

Монтаж оборудования идет в строгом соответствии с графиком, к его качеству претензий нет. Первые комплексные испытания гидроагрегатов запланированы на ноябрь этого года.

Луиза Лукманова

ЦИФРЫ

Более **58** ***м*** *асфальтобетонной диафрагмы плотины Гоцатлинской ГЭС возвели гидростроители, на ее сооружение потребовалось свыше* **5500** ***м³*** *смеси.*

12 ***тысяч м³*** *бетона уложено в водосливную часть траншейного водослива эксплуатационного водосброса.*


175-тонный обод гидрогенератора второй станционной машины готов занять штатное место.



В Заволжье съехались лучшие оперативники Волжско-Камского каскада, в числе которых трое финалистов прошлых состязаний.

Первые на старте – первые на финише

Определились финалисты отборочного тура Всероссийских соревнований оперативного персонала в регионе «Центр»

С 26 по 30 мая коллектив компании увлеченно следил за соперничеством лучших сотрудников оперативных служб гидростанций Центра в рамках второго отборочного тура всероссийских соревнований. В Нижний Новгород приехали специалисты Волжско-Камского каскада, Загорской ГАЭС и Нижнекамской ГЭС (ОАО «Генерирующая компания», Татарстан). Среди претендентов на победу – трое финалистов прошлых состязаний, в том числе пока еще действующие обладатели переходящего кубка, оперативники Жигулевской ГЭС. Они, кстати, сразу заявили, что так просто с этим трофеем не расстанутся!


Ликвидация возгорания. На этом этапе команды продемонстрировали скорость, ловкость и молниеносную реакцию.


Главное – взаимовыручка! Оперативники Загорской ГАЭС в финал не прошли, зато действовали так решительно и слаженно, что завоевали сердца болельщиков.


На медицинском этапе вне конкуренции были нижегородцы.


Хозяева соревнований предоставили участникам возможность познакомиться с Нижегородской ГЭС.

Ожидалась нешуточная борьба. И команды полностью оправдали надежды болельщиков. Было все: неудачи, ошибки, досадные оплошности, которые в один момент отбрасывали лидеров назад. Так, заминка во время пожарной эстафеты стоила выхода в финал представителям Волжской ГЭС. А победили самые стабильные – те, кто не только ровно прошел все этапы, но и приберег силы для решающего рывка.

Организаторы составили уникальную схему прохождения этапов – до последнего момента определить сильнейшего было крайне сложно. Гости из Нижнекамска быстрее и четче остальных ликвидировали возгорание, нижегородцы оказались лучшими спасателями на этапе первой медицинской помощи, загорцы показали блестящий результат на оперативных переключениях. Но джекпот сорвала команда Воткинской ГЭС, заработав 667 баллов из 800 возможных на самой сложной проверке знаний – противоаварийной тренировке. И это при том, что команде не везло с самого начала: стартовали с максимальным штрафом на мандатной комиссии, вытянули самый сложный первый номер на жеребьевке, а довершила картину неудача на пожарной эстафете. Однако позитивный настрой, взаимная поддержка и, конечно же, профессиональная компетентность привели к желанной победе.


Самый трудный и ответственный этап – противоаварийная тренировка.

Вторыми стали оперативники Нижегородской ГЭС. Третье место – у команды Жигулевской гидростанции, которая теперь имеет реальный шанс сохранить переходящий кубок победителей. И наконец, четвертые финалисты – коллеги с Чебоксарской ГЭС, опередившие представителей Загорской ГАЭС всего на один (!) балл. На сайте соревнований уже появилась просьба народных журналистов допустить в финал и эту команду. Но сами загорцы считают, что все должно быть честно, как в спорте.

В личном зачете большинство наград также досталось воткинцам: лучшим машинистом гидроагрегатов стал Василий Чирков, лучшим электромонтером главного щита управления гидростанции – Андрей Козенков, первым среди начальников смены машинного зала признан Станислав Лопатин. В номинации «Лучший начальник смены станции» победил Артур Бугаев (Жигулевская ГЭС).

Оксана Бачина

Фоторепортаж о третьем отборочном туре VI Всероссийских соревнований по региону «Восток», который прошел на Новосибирской ГЭС, читайте в июльском номере «Вестника».

ТУРНИРНАЯ ТАБЛИЦА

Название команды	Этап 1	Этап 2	Этап 3	Этап 4	Этап 5	Этап 6	Мандатная комиссия	Итого	Место
Воткинская ГЭС	188	456	667	361	327	339	-26	2312	1
Нижегородская ГЭС	240	376	446	387	377	359	-8	2177	2
Жигулевская ГЭС	116	441	545	347	335	343	-2	2125	3
Чебоксарская ГЭС	160	351	510	360	381	315	-16	2061	4
Загорская ГАЭС	124	495	482	290	346	333	-10	2060	5
Саратовская ГЭС	144	351	589	339	288	349	-20	2040	6
Волжская ГЭС	312	425	444	305	15	283	-6	1778	7
Нижнекамская ГЭС	128	243	323	295	400	358	-14	1733	8
Каскад Верхневолжских ГЭС	208	264	347	243	335	289	-20	1666	9
Камская ГЭС	64	246	222	258	235	222	-10	1237	10


Воткинские оперативники ровно прошли все этапы, приберегли силы для решающего рывка и завоевали долгожданную победу.

В отключке

Должникам в массовом порядке прекращают поставки электроэнергии



Предприятия СГК – крупнейшие должники сбытовиков. Их текущая неоспариваемая задолженность составляет почти 1,5 млрд рублей.

С завершением отопительного сезона сбытовики вновь перешли в наступление на злостных неплательщиков. Четыре гарантирующих поставщика РусГидро подали заявки сетевым компаниям на отключение более 4,5 тысячи юрлиц, общая задолженность которых достигла 2,7 млрд рублей.

ЖИТЕЛИ НЕ ПОСТРАДАЮТ

Список «лидеров» по долгам перед красноярскими сбытовиками по-прежнему возглавляют структуры ООО «Сибирская генерирующая компания» (СГК). Котельные, находящиеся в его управлении, задолжали 1,2 млрд рублей. В результате им ввели ограничение поставки электроэнергии в пяти населенных пунктах края, включая Красноярск. Жесткие меры, на которые был вынужден пойти Красноярскэнергосбыт, оказались не такими уж драконовскими: чтобы население не осталось без горячей воды, сбытовая компания сохранила резерв мощности в размере не менее 10% от общего объема энергопотребления каждой котельной.

Руководство СГК перекладывает долги на население, не желающее платить за тепло. Однако, по словам Олега Дьяченко, многолетняя практика гарантирующих поставщиков, ведущих прямые расчеты с населением за потребленную электроэнергию, свидетельствует: задолженность жителей редко превышает 5%.

СУД ДА ДЕЛО

Переложить на сбытовую компанию ответственность за возможный срыв ремонтных работ в котельных в связи с ограничением подачи электроэнергии СГК тоже не удалось. «Когда из-за должников образуется кассовый разрыв, мы берем кредит и рассчитываемся с партнерами, чтобы обеспечивать надежное энергоснабжение наших потребителей, – отметил Олег Дьяченко. – Так же обязаны поступать все предприятия, задействованные в сфере жизнеобеспечения населения».



Теперь задолженность за электроэнергию и коммунальные услуги будут взыскивать со всех зарегистрированных в жилом помещении.

За пять месяцев этого года Красноярскэнергосбыт предъявил к предприятиям группы СГК 16 исков на общую сумму 521,5 млн рублей. 20 судебных дел, в том числе прошлогодних, сбытовики выиграли. Но как скоро поступят на счета отсуженные 548,9 млн рублей, сказать трудно.

Списки на отключение других проблемных клиентов сбытовых компаний РусГидро весьма солидные. Так, Энергосбытовая компания Башкортостана в мае ввела ограничения энергопотребления 68 юрлицам, задолженность которых составляет 14 млн рублей. РЭСК с начала года применила «метод рубильника» к 214 предприятиям. Не избежать «адекватного ответа» и некоторым должникам Чувашской энергосбытовой компании.

АДЕКВАТНЫЙ ОТВЕТ

Тем временем «общая температура по больнице» свидетельствует: по сравнению с прошлым годом долги потребителей перед энергетиками выросли на 20% и составили 160 млрд рублей. Очевидно, что столь плачевное положение дел ставит под угрозу развитие отрасли. Поэтому вопрос платежной дисциплины потребителей топливно-энергетических ресурсов снова обсудили на заседании правительства 29 мая. По его итогам органам исполнительной власти и местного самоуправления субъектов РФ было поручено выяснить причины образования задолженности прошлых лет и принять меры по ее погашению. Минстрой России должен проанализировать оплату предприятиями ЖКХ счетов за ранее потребленные топливно-энергетические ресурсы. О результатах этой работы ответственные должны отчитаться правительству до 20 сентября.


Только за пять месяцев этого года Красноярскэнергосбыт направил в суд 16 исков в отношении СГК.

СТУЧАТ – ОТКРОЙТЕ ДВЕРЬ!

Пока за должников активно взялась Федеральная служба судебных приставов. На расширенном совещании, прошедшем 22 мая, был принят ряд важных решений, которые затронут банковский сектор, крупных неплательщиков и простых граждан. Теперь исполнительные листы о взыскании с физических лиц долгов за электроэнергию, газ и тепло будут направляться по месту получения доходов (заработная плата, пенсионные выплаты и т. д.), а также в кредитные учреждения, где открыты их счета. Задолженность будут взыскивать со всех зарегистрированных в жилом помещении, а не только с ответственного квартиросъемщика. Причем банкам запретят уведомлять клиентов о поступивших в отношении них судебных решениях, чтобы предотвратить закрытие счетов. Что касается юридических лиц, то при рассмотрении в судах дел о взыскании в обязательном порядке будут предъявляться требования об аресте имущества. Сейчас ЭСК РусГидро заключает соглашения о взаимодействии со службами судебных приставов в регионах присутствия своих энергосбытовых компаний. Такое сотрудничество, уверены сбытовики, существенно упростит возврат долгов.

Татьяна Ганьжина

ЦИТАТА

Олег ДЬЯЧЕНКО, исполнительный директор ОАО «Красноярскэнергосбыт»:
– Мы прекрасно понимаем, что жители не должны расплачиваться за безответственность предприятий. Несмотря на огромные долги группы СГК, мы воздерживались от отключений до окончания отопительного сезона. И как только узнали о его продлении в г. Дивногорске, ограничение с котельных этого города немедленно сняли.

АБСОЛЮТНЫЙ РЕКОРД

Похоже, Сибирская генерирующая компания метит в Книгу рекордов Гиннесса: за весь год Южно-Енисейские тепловые сети ни разу (!) не оплатили счета за электроэнергию. Совокупный неоспариваемый долг СГК приближается к 1,5 млрд рублей. Интересно, ДТС и ЮЕТС отапливают Дивногорск и Шушенское из… Кипра – их акции принадлежат кипрской компании Alzeco Holdingz Limited, хотя по факту обе компании до сих пор управляются СГК. Функции по сбору платы от населения за тепловую энергию, выработанную электрокотельными, передали КТТК, на счетах которой и оседают средства. А счета «кипрских» котельных пусты, платить гарантирующему поставщику нечем. «Передовым опытом» коллег охотно воспользовались и другие котельные Красноярского края. Схема «накопление долгов – банкротство – возвращение под другим названием – наращивание долгов» оказалась надежной, а главное – совершенно безнаказанной. Между тем СГК ратует за честность и во всех краевых СМИ корит злостных неплательщиков.

Как украсть миллион

Конфликт СГК и Красноярскэнергосбыта длится с 2012 года. Именно тогда в ходе реорганизации из состава ОАО «Енисейская ТГК» (ТГК-13) были выделены восемь новых обществ: ОАО «Красноярская ТЭЦ-1», ОАО «Назаровская ГРЭС», ОАО «Красноярская теплотранспортная компания» (КТТК), ОАО «Красноярская ТЭЦ-4», ОАО «Красноярская электрокотельная», ОАО «Канская ТЭЦ», ЮЕТС, ДТС. Управление всеми этими предприятиями передали Красноярскому филиалу СГК. Затем специалисты ТГК-13 предоставили гарантирующему поставщику технические документы, необходимые для подписания нового договора. Тогда и выяснилось, что много лет компания скрывала от сбытовиков существенные изменения в технических условиях подключения к электросетям и производила расчеты за электроэнергию по заниженным тарифам. Перерасчет всех платежей с неистекшим сроком давности выявил астрономическую недостачу. Вернуть долги полюбовно не удалось, и в суд полетели иски на общую сумму более 827,4 млн рублей. Правосудие встало на сторону Красноярскэнергосбыта. Видимо, в знак протеста несколько предприятий ТГК-13, обеспечивающих теплом и горячей водой население, тут же прекратили платить по текущим счетам за потребленную электроэнергию. Кстати, возглавляет СГК миллиардер Андрей Мельниченко, занимающий 56-е место в мировом списке «Форбс» с состоянием в 14,4 млрд долларов. Только в непростом 2013-м бизнесмен разбогател на 3,6 млрд – именно тогда, когда долг подчиненных ему котельных рос особенно быстро.



Альянс сбытовиков и судебных приставов существенно упростит возврат долгов.



Инструментальное обследование лопастей гидротурбины Волжской ГЭС ведут специалисты отделения контроля надежности оборудования НИИЭС.

На страже эффективности и безопасности

Научно-исследовательскому институту энергетических сооружений исполнилось 65 лет

НИИЭС – самый молодой из научно-исследовательских и проектных институтов РусГидро. Его история началась в 1949 году с выходом постановления Совета Министров СССР о создании в составе Гидропроекта им. С. Я. Жука научно-исследовательского сектора (НИС) с присвоением ему прав Всесоюзного научно-исследовательского института.

ОТ ВОЛГИ ДО ЗАПОЛЯРЬЯ

Создание НИС было продиктовано острой необходимостью: на равнинных реках Европейской части страны строились мощные гидроузлы, и главной задачей сектора стало обеспечение их высокой надежности и экономической эффективности, – рассказывает научный руководитель НИИЭС Игорь Семенов.



В лаборатории строительных материалов испытывают керн, выбуренный из бетона в зоне переменного уровня Саратовской ГЭС.

Старожилы института вспоминают: это была своего рода творческая лаборатория, где самые смелые идеи имели отличные шансы воплотиться в жизнь.

– Нам очень повезло, – говорит ведущий научный сотрудник отделения гидравлических исследований НИИЭС Гертруд Онипченко. – Мы включились в работу, когда страна разворачивала строительство крупнейших гидротехнических систем в основном на мягких грунтах, что в мировой практике являлось новинкой. И задачи, стоявшие перед нами, были чрезвычайно сложны, но очень интересны.

Из рек центральной части СССР институт быстро вырос. Дальше приходилось решать сложнейшие гидротехнические задачи в тяжелых условиях Сибири и Крайнего Севера и сейсмоопасных районов Средней Азии. Уникальность рекордных по напорам и мощности ГЭС потребовала широкомасштабных научных исследований в области геотехники, механики скальных оснований, сейсмостойкости, высоконапорной гидравлики, разработки конструкций и методов расчета высоких бетонных и грунтовых плотин, а также подземных сооружений гидростанций. А вслед за этим начали развиваться такие направления, как исследования в области создания и эксплуатации атомных, приливных и ветростанций.



1970-е годы. Русловая модель гидроузла на открытой площадке Волгоградского филиала ОАО «НИИЭС».

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Натурные и численные исследования гидрологической безопасности гидросооружений, русел и водохранилищ на основе современной приборной и вычислительной базы.
- Создание новых строительных материалов и технологий их использования для ремонтов, реконструкции и нового строительства.
- Разработка инструментальных средств контроля безопасности сооружений и надежности оборудования ГЭС на основе современной элементной базы и электронных технологий.
- Разработка новых технических средств сбора, классификации и анализа данных мониторинга состояния ГТС и оборудования ГЭС.
- Создание и апробация комплексных морских электростанций с использованием энергии приливов, течений, волн и ветра, в том числе для автономного энергоснабжения.

КАК НА ПОДБОР

В НИИЭС работают удивительные люди. Некоторые из них отдали институту 30–50 лет. В их числе ученые с мировым именем: Татьяна Затворницкая, Борис Историк, Евгений Коган, Валерий Николаев, Олег Рубин, Игорь Усачев, Владимир Щербина, которые воспитали не одно поколение специалистов.

– В НИИЭС были выполнены теоретические, экспериментальные и натурные исследования для обоснования более 300 отечественных и зарубежных энергетических и водохозяйственных объектов, – рассказывает генеральный директор НИИЭС Юлий Шполянский. – Многие наши разработки признаны передовыми во всем мире. Например, в области приливной энергетики, создания новых строительных материалов, уникальных технических решений для крупнейших ГЭС планеты.



Представители авторского надзора НИИЭС на основных сооружениях Богучанской ГЭС.

НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

После того как в 2006 году НИИЭС вошел в состав РусГидро, в институте началась реализация новых направлений деятельности. В частности, было создано подразделение, специализирующееся на обследовании основного оборудования действующих ГЭС. С тех пор его сотрудники успели испытать более сотни турбин, генераторов и трансформаторов.

– В прошлом году мы провели реорганизацию института, образовали аналитический центр, куда вошел целый ряд подразделений НИИЭС, занимающихся вопросами безопасности ГТС и надежности оборудования, – говорит Юлий Шполянский. – Сотрудники центра совместно с учеными ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева создали комплексную систему контроля и оценки состояния сооружений и оборудования всех крупных ГЭС РусГидро. Это, пожалуй, одно из важнейших достижений института за последние годы. Сегодня в НИИЭС по 15 направлениям работают 260 научных сотрудников и инженеров. Почти половина из них – молодые специалисты. Так что мы с оптимизмом смотрим в будущее. У нас много новых планов, реализация которых имеет большое значение для всей отрасли.

Илья Мулин

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

«Вестник РусГидро» публикует следующие вопросы конкурса «Единый корпоративный экзамен для главного инженера станции». Ответы ждем до 25 июля по адресу: info@korung.rushydro.ru.

ВОПРОС №17: К каким видам работ относятся работы на высоте?

А. При выполнении которых работник находится на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более.

Б. При выполнении которых работник находится на расстоянии менее 1 м от неогражденных перепадов по высоте 1,5 м и более.

В. При выполнении которых работник находится на расстоянии менее 0,5 м от неогражденных перепадов по высоте 2,0 м и более.

ВОПРОС №18: Что необходимо сделать после постановки АТС на пост технического обслуживания, ремонта и проверки технического состояния? (Укажите два правильных варианта ответов.)

А. На рулевое колесо должна быть повешена табличка с надписью «Двигатель не пускать – работают люди!»

Б. Выключить зажигание.

В. Установить рычаг переключения передач (контроллера) в положение «первая передача» или «задний ход».

Г. Перекрыть подачу топлива в автомобиле с бензиновым двигателем.

ВОПРОС №19: В соответствии с какими нормативными документами производится установка и эксплуатация средств измерений и учета электрической энергии? (Укажите два правильных варианта ответов.)

А. В соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок».

Б. В соответствии с требованиями инструкций заводов-изготовителей.

В. В соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

ВОПРОС №20: Какая документация должна быть разработана и вестись на энергопредприятии, где имеется автоматическая установка пожаротушения (АУП)? (Укажите два правильных варианта ответов.)

А. Инструкция по пуску и останову АУП.

Б. Местная инструкция по эксплуатации технологического оборудования и устройств АУП.

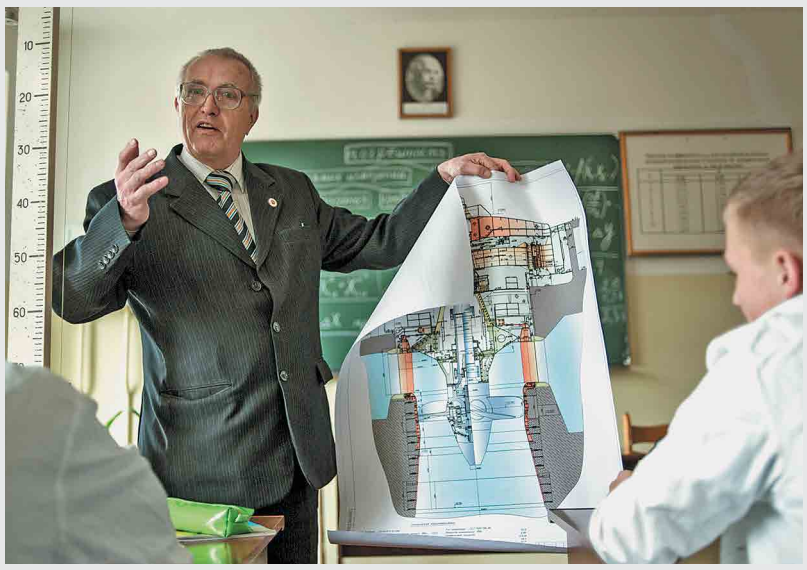
В. Типовые программы по испытанию АУП.

Г. Журнал учета технического обслуживания и ремонта установки пожаротушения.

Путешествие в завтра

Важнейшие социальные проекты компании глазами фотохудожников

Спросите любого сотрудника компании – во что холдинг вкладывает миллионы и миллиарды? Практически все не задумываясь ответят: в новые стройки, современное оборудование, научные исследования. И не ошибутся. Однако есть еще одна, и немалая, статья расходов – на образование, помощь детям, оказавшимся в трудной жизненной ситуации, развитие инженерных способностей, спортивные таланты. Они не менее важны, чем возведение новых ГЭС и реализация программ модернизации. Это инвестиции в будущее компании и всей страны. В этот раз фотопроект «Люди Света» рассказывает о самых ярких благотворительных и образовательных программах РусГидро.



В прошлом году сделан еще один прорывной шаг в подготовке высококвалифицированных кадров – в Московском энергетическом институте открыта базовая профильная кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии. И впервые в практике российского высшего образования – на личные средства членов Правления ОАО «РусГидро».



Кто сказал, что точные науки – это скучно? Занятия в лабораториях проходят не просто интересно, а еще и весело.

ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ

Алексей Майшев

За РусГидро прочно закрепилась репутация одной из самых динамично развивающихся компаний в мировой энергетике. Постоянный ввод новых производственных мощностей, громадные планы развития Сибири и Дальнего Востока поднимают на совершенно иной уровень задачу кадрового обновления. Компания выращивает будущих специалистов пусть не с пеленок, но начиная с младших классов общеобразовательных школ. Для этой цели разработана специальная программа «От новой школы – к рабочему месту», в рамках которой действуют «корпоративные лифты». Иными словами, РусГидро участвует в системе обучения, начиная



Почти 1,5 тысячи студентов за последние годы прошли производственную практику на объектах холдинга.

с младших классов до распределения выпускников техникумов и вузов, сопровождает их до первого рабочего места в компании, а затем обеспечивает профессиональный рост и достойную жизнь.



Одна из главных составляющих программы «От новой школы – к рабочему месту» – развитие инженерных способностей ребят. Вот и у черемушкинских школьников есть возможность воплощать в жизнь инженерные проекты под руководством опытных наставников.

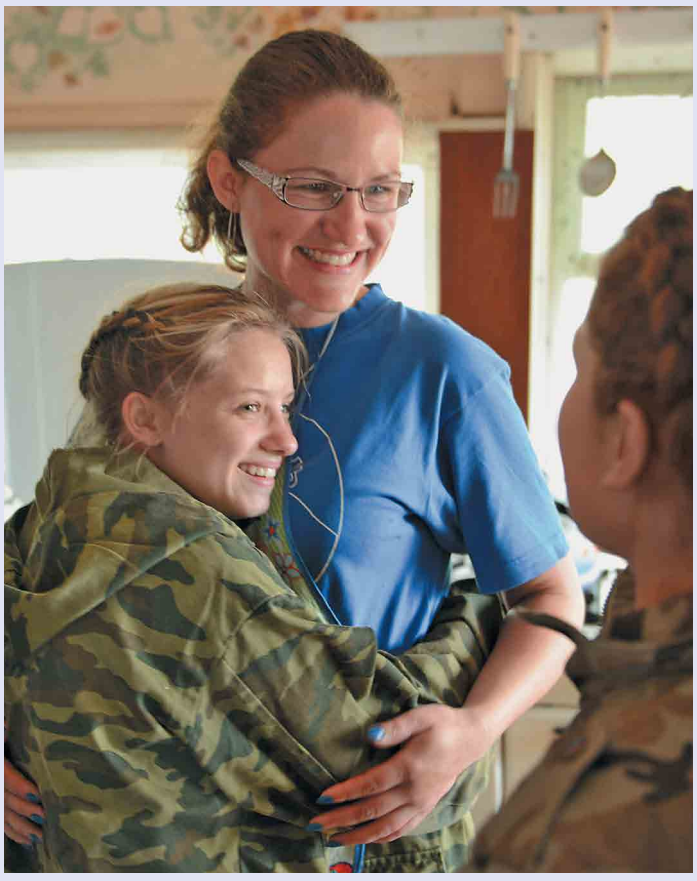
ЖУРАВЛЬ ПО НЕБУ ЛЕТИТ

Митя Алешковский

Четвертый год подряд Бурейская ГЭС и Хинганский государственный природный заповедник реализуют программу социализации ребят с непростой судьбой «Мой журавлик». Воспитанники Новорайчихинского детского дома приезжают в уникальный заповедник и помогают его сотрудникам выращивать птенцов журавлей. Они ловят рыбу и улиток, готовят корм для птенцов, моют кормушки, косят траву вокруг вольеров. А когда приходит время поднимать птенцов на крыло, дети принимают участие в увлекательном действе: человек бежит, раскинув руки, а подросшие птенцы тянутся за ним, хлопая крыльями, и в какой-то момент, почувствовав опору, взлетают.



Большинство воспитанников Новорайчихинского детдома – социальные сироты. Это означает, что усыновить их чрезвычайно сложно.



Детей здесь встречают как родных. Сотрудники заповедника и воспитанники детдома стали очень дружны за те годы, что работает проект.

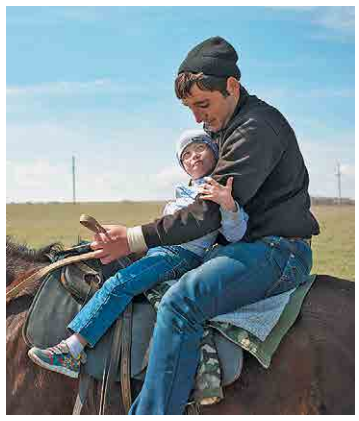


Благодаря гидроэнергетикам за три года 675 детей с ограниченными возможностями и их родители побывали в конно-спортивной школе Гунн, что находится в соседней Карачаево-Черкесии. Многие ребятишки ездят сюда регулярно – иппотерапия очень эффективна для их реабилитации.

РАЗДВИГАЯ ГРАНИЦЫ

Михаил Мордасов

В стотысячном Невинномысске живут 340 ребятишек с ограниченными возможностями. К сожалению, жизнь большинства из них — унылое существование в замкнутом мирке, ограничивающемся стенами квартиры, двором, поликлиникой. Четыре года назад кубанские гидроэнергетики решили раздвинуть границы мира особых детей, раскрасить их жизнь, насколько это возможно. Так родилась акция «С нами ярче и светлее», цель которой – помочь ребятам найти новых друзей, познакомиться с красотами родного края.



Малыши, которые сами не могут держаться в седле, путешествуют с сотрудниками школы. Здесь работают удивительные люди. Они одними из первых поддержали инициативу Каскада Кубанских ГЭС и всегда с нетерпением ждут своих маленьких друзей.



Накатавшись на лошадях, можно оседлать папу и изобразить птицу, самолет и даже дельтаплан!



В путь! Переплыть озеро Клешинское – и оказаться в волшебной журавлиной стране.



Единение с природой помогло некоторым ребятам определиться с выбором профессии. А кто-то даже задумался о научной карьере.

От редакции: Проект «Люди Света» будет длиться весь год. Если у вас, дорогие читатели, есть идеи для новых сюжетов, присылайте свои предложения по адресу: press@rushydro.ru. Будем благодарны за участие!

Мир увлечений

Красиво жить не запретишь

Героини нашей традиционной рубрики «Мир увлечений» очень разные и хобби у них совсем не похожи. Но всех их объединяет талант и стремление украсить жизнь. Работы наших коллег можно было увидеть на благотворительном аукционе в пользу Димы Зубанева, который прошел в РусГидро 30 мая. Вещи очень необычные, изящные, обладающие яркой индивидуальностью. Как уверяют мастерицы, сделать их совсем не сложно.

Ольга Зенюкова: «Первая работа получилась неуклюжей, но она была моей»

Начальник департамента водной политики и изменения климата РусГидро Ольга Зенюкова с детства была на ты с молотком и гвоздями. Ее притягивали серьезные занятия, и если бы 20 лет назад ей кто-то сказал, что она будет вкладывать душу в вышивание полотен, она бы подняла такого человека на смех. Теперь Ольга смеется, вспоминая свои детские увлечения.



– Хобби появилось в моей жизни совершенно случайно. Однажды ехала в поезде, увидела, как маленькая девочка кропотливо вышивает какую-то картинку. И такая увлеченная она была, такая сосредоточенная, что я не могла не поддаться ее очарованию, и подумала: может, и мне это будет интересно. К своей первой картине готовилась долго, тщательно выбирала рисунок, нитки. В итоге взялась за вышивку подруги Микки Мауса – Минни. Работа получилась немного жесткой, неуклюжей, но она была моей.

Сколько картин было сделано после этого – не сосчитать. Но своим главным произведением Ольга считает то, которое еще не завершено. Несколько лет назад она решила вышить подарок отцу, но масштаб и сложность задуманного оказались настолько серьезными, что работа над полотном продолжается до сих пор.

– Это будет красивый пейзаж. Из-за того, что там много ниток одного цвета, приходится быть терпеливой, и день за днем вышивать понемножку. Сегодня сделана половина. Но в том, что я закончу картину, нет никаких сомнений.



СОВЕТЫ

1. Тщательно выбирайте рисунок для первой картины. Работать над ней вам придется достаточно долго, поэтому нужно, чтобы изображение нравилось.
2. Не бойтесь проявлять творческий подход. Если сделали небольшую ошибку в вышивке, постарайтесь исправить, а не распускать рисунок и переделывать.
3. Трижды подумайте, действительно ли вы хотите заняться вышивкой, ведь времени и сил на это будет уходить много.

Снежана Полякова: «Я люблю украшать людей»

Ожерелья, подвески, браслеты, серьги и броши главного специалиста департамента управления делами РусГидро Снежаны Поляковой уже давно известны не только ее друзьям и знакомым. Это имя стало настоящим брендом и знаком качества.



– Недавно я ехала в метро, – рассказывает она, – и увидела на незнакомой девушке мое украшение. Радости не было предела. Наверное, это и есть признание.

А начиналось все с простого желания развеяться, которое привело ее на курсы геммологов.

– Я люблю украшать людей, – говорит Снежана. – Мне интересно вместе с моими клиентками выбирать эскизы модели, камни, которые лучше подойдут именно им, придавать идее индивидуальный стиль.

Заставить заиграть всеми красками она может любой, самый невзрачный на первый взгляд камешек. Но любимым материалом для творчества у Снежаны является искусственно выращенный жемчуг. Это, по ее словам, любовь с первого взгляда, причина которой в прямом и переносном смысле лежит гораздо глубже.

– Мне кажется удивительной и невероятной история происхождения жемчуга. По сути, это реакция на вмешательство в размеренный ход жизни устрицы или мидии, в результате борьбы за выживание которых рождается прекрасная жемчужина! И невозможно не полюбить это чудо природы, хрупкое и нежное, бесконечно прекрасное. Это настоящий призыв к жизни».

ДЛЯ СПРАВКИ

Геммология (от лат. gemma – «самоцвет, драгоценный камень», и др.-греч. λόγος – «слово, разум») – наука о самоцветах (драгоценных и поделочных камнях). Изучает физические и оптические свойства драгоценных камней, особенности их химического состава, декоративные и художественные достоинства, а также технологические аспекты обработки и огранки.



СОВЕТЫ

Жемчуг нуждается в особом уходе. Он любит искусственный свет, под солнечным перламутр может тускнеть и разрушаться. Жемчуг лучше носить в холодное время года, ни в коем случае не в жару. Перламутр плохо реагирует на косметику и пот. Если женщина не бережет его – носит в любое время года, пользуется духами, которые попадают на жемчужинки, то в скором времени у украшения будет невзрачный вид.

Анна Кухчик: «Принцип работы – все из подручных материалов»

Любите ли вы кофе так, как любит его Анна Кухчик, специалист департамента стратегических сделок РусГидро? С помощью кофейных зерен она делает искусственные деревья, которые украшают уже десятки квартир и приусадебных участков. Считается, что такие «растения» дарят обладателям удачу, спокойствие, уют и благополучие.



– Первое дерево я сделала для себя. И до сих пор оно остается самым дорогим моему сердцу. Когда смотрю на него, чувствую гордость. Сегодня деревья делаю только на заказ, – говорит она.

По мнению Анны, для этой работы нужны только безграничная фантазия и желание. Все остальное придет само собой.

– На одно дерево уходит от часа до четырех, зависит от количества и размера крон. Самое важное – найти ствол. Но для меня это не проблема, ведь я часто бываю на природе. Потом нужен гипс, кашпо, лента, кофе, бусинки. Остальное, как говорится, по вкусу.

Впрочем, создание кофейных деревьев не единственное увлечение Анны. Еще она мастерит уникальные открытки: для себя, знакомых и на продажу. Все ее работы не похожи друг на друга, но почерк автора узнается безошибочно.

– Со временем у меня выработался некий фирменный стиль, на каждую открытку я прикрепляю бумажку с надписью, смотрится симпатично. За полчаса я могу сделать две или три открытки. А принцип работы тот же, что и с кофейными деревьями, – все из подручных материалов.



СОВЕТЫ

1. Запастись терпением.
2. Развивать фантазию, не ограничивая ее ничем.
3. Делать все с желанием.

Утрата

Не стало Игоря Китченко



30 мая трагически погиб руководитель Центра мониторинга состояния защищенности и функционирования объектов ОАО «РусГидро» Игорь Владимирович Китченко. Ему было 55 лет.

Игорь Китченко пришел работать в компанию в 2010 году, а до этого вся его профессиональная жизнь была связана с Вооруженными Силами РФ. Окончил Калининградское высшее военно-морское училище по специальности «инженер радиосвязи» в 1981 году, затем, в 2003-м, получил второе высшее образование в Российской академии государственной службы при Президенте Российской Федерации по специальности «государственное и муниципальное управление», специализация «национальная безопасность». За годы службы неоднократно удостаивался государственных наград и знаков отличия Генерального штаба Минобороны. В отставку Игорь Владимирович вышел в звании капитана первого ранга.

В 2010 году Игорь Китченко возглавил одно из самых сложных и ответственных подразделений РусГидро – Центр мониторинга состояния защищенности и функционирования объектов холдинга. В прошлом году он принял активное участие в борьбе с катастрофическим наводнением в Приамурье. Операции по спасению людей и их имущества, ликвидации последствий стихии под его руководством прошли успешно, и МЧС отметило заслуги Китченко медалью «За усердие».

Мы навсегда запомним Игоря Владимировича доброжелательным, бесконечно преданным любимой работе, а главное – неравнодушным человеком. Он умел поддержать, подбодрить, найти нужные слова и всегда приходил на помощь в трудную минуту. Память об Игоре Владимировиче навсегда останется в наших сердцах.

Коллектив РусГидро выражает глубокие соболезнования родным и близким Игоря Владимировича Китченко и скорбит вместе с ними.

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 20.06.2014 | 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