Корпоративная газета ОАО «РусГидро»

Вестник РусГидро

№6/2010

Эвенкийский проект подождет

5 июля компания завершила процедуру ОВОС

Стр. 2

Место встречи изменить можно

Собравшиеся в Красноярске акционеры РусГидро подтвердили курс компании

Стр. 3

ДЕЛОВОЙ РАЗГОВОР



Малая Дмитровка, второй особняк от угла

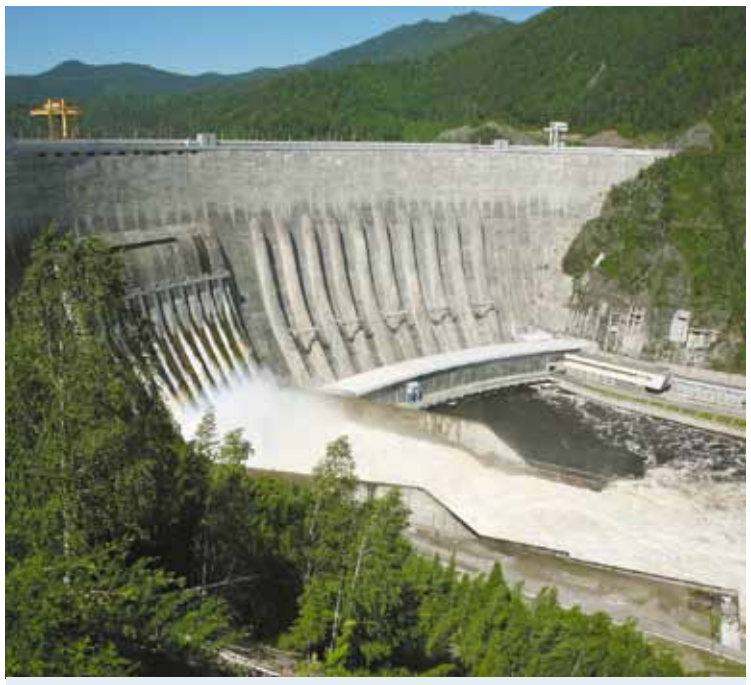
Так будут обозначать место расположения компании

страница 4

Рубежи берем по плану

Саяно-Шушенская ГЭС проходит половодье строго по графику

Почти год прошел с аварии на Саяно-Шушенской ГЭС. Это самый сложный период в истории станции: ликвидация последствий аварии, восстановление, суровая зима и борьба с ледовыми образованиями на конструкциях, ограждающих водобойный колодец, достройка первой очереди берегового водосброса и весеннее половодье редкой повторяемости. Но пережившая самую трудную в своей истории зиму плотина успешно справляется с «большой водой».



Пережившая самую трудную в своей истории зиму плотина успешно справляется с «большой водой».

Состояние уникального сооружения непрерывно в режиме реального времени анализируют специалисты службы мониторинга ГТС станции на основе материалов натурных наблюдений и оценивают путем сравнения текущих диагностических показателей с допустимыми значениями и значениями прошлых лет при равных условиях.

– Установившаяся в Черемушках жаркая погода – благоприятный фактор для состояния плотины, – говорит специалист аналитической группы службы мониторинга ГТС Лариса Пермякова. – Ее интенсивное прогревание со стороны низовой грани после исключительно холодной зимы повышает сопротивляемость сооружения возрастающему напору воды. В настоящее время ни один диагностический показатель не превысил допустимого значения, а перемещения верхней части плотины в нижний бьеф даже меньше, чем в 2006 году, когда наблюдались самые большие перемещения за последние пять лет.

– Первый пик половодья, вызванный таянием снежных запасов на берегах водохранилища, пройден, – говорит начальник оперативной службы СШГЭС Игорь Погоняйченко. – Приточность к створу ГЭС с каждым днем уменьшается: к началу июля среднесуточный приток в водохранилище станции снизился с 9700 до 4200 м³/с. А вот последующие пики «большой воды» будут уже зависеть от количества осадков.

Водохранилище станции в этом году предстоит наполнить до отметки 533 м, чтобы обеспечить функционирование гидроэнергокомплекса будущей зимой. Этого достаточно для работы четырех гидроагрегатов и снабжения водозаборов населенных пунктов, расположенных по Енисею ниже станции.

– Утверждена программа испытаний первой очереди берегового водосброса, сооружение находится в полной технической готовности, – сказал начальник производственно-технической службы станции Александр Пересторонин. – Но решение о проведении испытаний будет принято, исходя из водного режима. В настоящий момент приток к створу станции стремительно падает, а значит, пока необходимости в испытаниях нет.

НА ХОЛОСТОМ ХОДУ

Четвертый гидроагрегат станции 30 июня пущен на холостой ход. Теперь изоляция обмотки статора сушится вентиляционными потерями, проводится вибромониторинг всех узлов для их последующей наладки и доводки для работы под нагрузкой.

– Сейчас специалисты настраивают системы автоматики и контроля, – поясняет заместитель главного инженера Саяно-Шушенского Гидроэнергоремонта Дмитрий Рыбалко. – Идут подготовка к монтажу генераторного выключателя НЕС-8 и другие необходимые работы для последующего включения машины в сеть, которое планируется после проведения высоковольтных испытаний обмотки статора этим летом.

– Работы в машинном зале идут в строгом соответствии с графиком, – говорит руководитель дирекции по восстановлению и реконструкции Саяно-Шушенской ГЭС Игорь Коблюк. – Так, в районе первого гидроагрегата продолжается восстановительный ремонт цементной стяжки на 320-й отметке, замена консольных плит на 329-й отметке, реконструируются тормозные и подстаторные тумбы. На втором гидроагрегате началась подготовка к демонтажу бетона 8-9 ярусов, разрушенного во время аварии.

На гидроагрегате №3 смонтирован корпус статора генератора, началась подготовка к укладке сегментов сердечника, монтажу ротора, восстанавливаются воздушные и масляные трубопроводы. Восстановлено перекрытие на отметке 327,0 седьмого и девятого гидроагрегатов, а в зоне восьмого гидроагрегата ведется подготовка к устройству нового перекрытия, приступили к монтажу железобетонных колонн. В районе десятого гидроагрегата продолжаются отделочные работы, ремонт коридора верхнего бьефа и демонтаж основания пола на 320-й отметке.

Продолжение на странице 8

Ханой собрал гидроэнергетиков

Во вьетнамской столице заслушан доклад о состоянии дел на Саяно-Шушенской ГЭС

78-е ежегодное заседание Международной комиссии по большим плотинам (ICOLD) состоялось 23–26 мая в Ханое. В состав делегации Российского национального комитета ICOLD вошли представители ОАО «РусГидро» и его дочерних обществ.

На этот раз лейтмотив работы комиссии задал симпозиум «Плотины. Производство энергии на возобновляемых источниках». На нем было рассмотрено более 100 докладов, посвященных проектированию, строительству и эксплуатации гидротехнических сооружений. В центре внимания – тема безопасности плотин.

По решению Технических комитетов был дан старт работе по пересмотру ряда ранее изданных бюллетеней, в частности, бюллетеня по системам мониторинга плотин, обновлявшегося последний раз в 1988 году, обсуждались новые тематические издания. Так, к публикации были представлены три бюллетеня: «Сейсмические параметры для больших плотин», «Заиливание и устойчивое использование водохранилищ и речных систем», «Меморандум по вопросам улучшения процессов планирования инфраструктуры водных ресурсов».

В рамках форума прошел семинар, посвященный ситуации на Саяно-Шушенской ГЭС, на котором выступил генеральный директор ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева Евгений Беллендир.

– Семинар был организован по просьбе наших иностранных коллег, у которых также случаются нештатные ситуации на гидростанциях, – рассказывает генеральный директор ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева Евгений Беллендир. – В нашем докладе давалась оценка современного состояния плотины СШГЭС, были раскрыты особенности весенней эксплуатации. На все вопросы отвечали максимально открыто и, думаю, в итоге сумели донести наше видение ситуации до коллег.

– Погружение гидротехнического сообщества в ситуацию вокруг СШГЭС стало одним из результатов работы исполкома, – комментирует участник заседания, руководитель бизнес-единицы «Инжиниринг» ОАО «РусГидро» Расим Хазиахметов. – Информация, полученная из первых уст, сняла многие вопросы. Думаю, что учитывая ее, наши зарубежные коллеги смогут повлиять на позицию лидеров своих стран в отношении большой гидроэнергетики. Со своей стороны, российская делегация получила возможность изучить иностранный опыт и оценить перспективу его применения.

ПОВЕСТКА ДНЯ

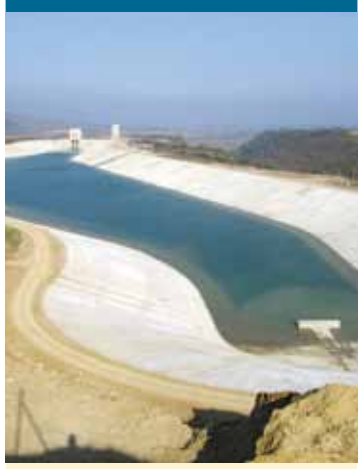


Ближе к потребителю

Сбытовые компании РусГидро уважают своих клиентов. И хотят взаимности

страница 6

СТРОЙПЛОЩАДКА



Самый важный экзамен для стройки

Первый гидроагрегат Кашхатау ГЭС поставлен под нагрузку

страница 7

СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕПОРТАЖ



Сердце станции

На стройплощадку Загорской ГАЭС-2 прибыли рабочие колеса гидротурбин

страница 10

Ежемесячное корпоративное издание РусГидро
Издается с 19 сентября 2008 года
Лицензия Агентства печати и информации №1345 от 20.06.06
Тираж 6000 экземпляров. Номер подписан в печать: 08.07.10
Телефон/факс редакции: 8 (495) 258 – 20 – 48, 258 – 20 – 49
e-mail: polylog@polylog.ru
Телефон/факс департамента по связям с общественностью: 8 (495) 225 – 32 – 32

Главный редактор: **Вишнякова Е. Г.**

РусГидро

Невские соглашения

Петербургский форум открыл для РусГидро новые перспективы развития

В Санкт-Петербурге завершился XIV Международный экономический форум, собравший под крышей выставочного комплекса «Ленэкспо» 4 тысячи человек из 100 стран, представляющих 700 компаний. В ходе мероприятия компания заключила несколько важных соглашений о сотрудничестве.

Одно из них – меморандум о сотрудничестве с итальянской компанией Enel по использованию потенциала ВИЭ, одного из приоритетных направлений деятельности ОАО «РусГидро». Таким образом, сделан еще один шаг по реализации планов компании, связанных с работой на международных рынках. Достигнутые в Санкт-Петербурге договоренности предполагают совместное участие в проектах приливной и геотермальной энергетики, розничного бизнеса, обмен опытом, научными разработками.

В рамках форума заключено еще одно соглашение – о сотрудничестве РусГидро с администрацией Санкт-Петербурга. Оно предусматривает участие научно-исследовательских и проектных институтов, являющихся дочерними обществами РусГидро, в энергосберегающих проектах на территории города. Компания планирует применять произведенное в Санкт-Петербурге оборудование нового поколения в строительстве и реконструкции собственных объектов, а также объектов гидроэнергетики за рубежом. Кроме того, РусГидро рассматривает возможность строительства ветропарка в устье Невы.

Еще одним важным итогом Санкт-Петербургского форума для РусГидро стало подписание соглашения с ОАО «Полюс Золото». Стороны планируют в ближайшее время заключить договоры поставки электроэнергии генерирующих объектов компании на золоторудные месторождения «Полюс Золото» в Сибирь и на Дальний Восток. Кроме того, есть договоренность о разработке и внедрении эффективных схем энергоснабжения.

– Подписанные соглашения расширяют наши возможности как на отечественном, так и на международном рынках, – прокомментировал итоги участия компании в Санкт-Петербургском экономическом форуме заместитель Председателя Правления ОАО «РусГидро» Джордж Рижинашвили. – Мы получили замечательную возможность обогатить наш потенциал за счет международного опыта, а также участия в крупных проектах на территории России.



Евгений Дод и Олег Ковалёв обсуждают вопросы создания единого гарантирующего поставщика электроэнергии на территории области и дальнейшее сотрудничество в сфере энергоэффективности.

Перспективное сотрудничество

Глава ОАО «РусГидро» Евгений Дод встретился с президентом Татарстана и губернатором Рязанской области

В начале июля Евгений Дод посетил с рабочим визитом Рязань и Казань. С губернатором Рязанской области Олегом Ковалевым обсуждались вопросы создания единого гарантирующего поставщика электроэнергии на территории области и дальнейшее сотрудничество в области энергоэффективности.

Сейчас на территории региона работают два гарантирующих поставщика: ОАО «РЭСК», дочернее предприятие РусГидро, и ООО «Рязанская городская муниципальная энергосбытовая компания», поставляющее потребителям четвертую часть общего объема электроэнергии. Создание единого гарантирующего поставщика позволит эффективнее сотрудничать с Правительством Рязанской области в вопросах энергоснабжения и экономить ежегодно 25 МВт по сравнению с объемом, приобретаемым двумя компаниями на ОРЭМ.

В Программе энергосбережения РусГидро на 2008–2012 годы Рязанская энергетическая сбытовая компания определена головной организацией по оказанию услуг энергоаудита потребителям топливно-энергетических ресурсов. В прошлом году совместно с НИИЭС РЭСК провела экспресс-энергоаудиты 16 ГЭС/ГАЭС, входящих в Холдинг, а в этом – энергетические обследования Рязанского областного клинического кардиологического диспансера и Приокского завода цветных металлов. Составлены энергетические паспорта предприятий, программы снижения затрат на энергообеспечение и внедрения энергосберегающих мероприятий.

А 7 июля в Казани Евгений Дод встретился с президентом Татарстана Рустамом Минниханом. Они обсудили перспективы сотрудничества в области гидроэнергетики и возможности использования потенциала компании в развитии республики. На встрече говорилось также о достройке Нижнекамской ГЭС, повышении до проектного уровня Нижнекамского водохранилища, обсуждалась и тема энергоэффективности. Компания «РусГидро» и Республика Татарстан заинтересованы в реализации этих проектов и планируют более детально проработать вопросы сотрудничества.

Иван Кузнецов

Эвенкийский проект подождет

5 июля компания завершила процедуру ОВОС

Сбор исходных данных для подготовки материалов Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) начался летом 2008 года.

За прошедший период РусГидро (на собственные средства) изучила состояние социальной среды, возможность изменения климатических условий в бассейне Нижней Тунгуски, археологические и этнографические особенности района. На основе этих исследований разработан комплекс мероприятий по снижению отрицательного влияния ГЭС на окружающую среду и ряд социальных программ для местного населения. Вне зависимости от дальнейшей судьбы проекта проведенные исследования станут важным вкладом в развитие Эвенкийского района, который долгое время оставался «белым пятном» на карте России.

Все материалы общественных обсуждений будут включены в комплект документов, передаваемый для представления на Государственную экспертизу. Полученные сведения, после их обработки, позволят ответить на вопрос о возможности строительства Эвенкийской ГЭС.

– Моя принципиальная позиция: со строительством этой ГЭС мы торопиться не будем, – прокомментировал ситуацию, связанную с проектом, Председатель Правления ОАО «РусГидро» Евгений Дод. – И, конечно, текущая ситуация – мировой финансовый кризис – не позволяет в ближайшее время серьезно рассматривать этот проект.

– Решение о строительстве такого масштабного объекта может быть принято Правительством РФ только после комплексной оценки всех возможных последствий реализации проекта, – добавил начальник управления организации проектирования РусГидро Михаил Бычко. – Для этого наша компания в течение ряда лет организовывала и финансировала проведение работ по изучению региона, сбору и анализу исходных данных. Команда специалистов, занимающаяся проектом, приложила максимум усилий для выполнения поставленных перед ними задач.

Александр Ершов

Ресурс для гидроэнергетиков

Некоммерческое партнерство «Гидроэнергетика России» ввело в эксплуатацию новый корпоративный портал

В единой точке доступа – http://www.hydropower.ru/ – расположены отраслевые стандарты, различные базы данных, результаты научно-исследовательских работ и другие проекты.

Спрос на эту информацию очевиден, к тому же она будет хорошим подспорьем для обмена мнениями между гидроэнергетиками. Новый ресурс позволяет обсуждать документы, не выходя из рабочего кабинета. Значит, времени на их согласование потребуется значительно меньше.

– Портал позволяет решать целый комплекс задач, – говорит Расим Хазиахметов, руководитель бизнес-единицы «Инжиниринг» РусГидро, исполнительный директор НП «Гидроэнергетика России». – Главное, здесь очень удобный интерфейс для широкого круга пользователей информации, в первую очередь, всех участников гидроэнергетического комплекса России. Кроме того, интернет-ресурс призван ускорить информационный обмен участников партнерства по профессиональным интересам. При помощи портала автоматизированы текущие функции исполнительного аппарата партнерства, такие как доступ к библиотеке документов, управление проектами, заявками и прочее.

Некоммерческое партнерство «Гидроэнергетика России» – единственное в России профессиональное объединение гидроэнергетиков. Партнерство было создано в декабре 2003 года, в его состав входят крупнейшие компании страны, эксплуатирующие ГЭС, в том числе ОАО «РусГидро».

Павел Купянский

Место встречи изменить можно

Собравшиеся в Красноярске акционеры РусГидро подтвердили курс компании

Путь из аэропорта «Емельяново» до Красноярска проходит через живописные места: по обе стороны от дороги – густой лес с подступающими к обочине елями и соснами, островки новых коттеджных поселков. Вдали, в отблеске солнечного света – высокие сопки, вершины которых венчают белые облака, видны строительные площадки новых микрорайонов. Но маршрут в Красноярск выбран вовсе не для того, чтобы любоваться его видами, хотя он этого стоит. Этот город 30 июня стал местом проведения годового Общего собрания акционеров РусГидро.

Именно здесь зарегистрирована компания, кроме того, из 360 тысяч ее акционеров более 12 тысяч проживают в Красноярском крае. Акционеры собрались в Большом концертном зале, только что открывшемся после реконструкции.

Перед началом собрания акционеры просмотрели документальный фильм «Укрощение Енисея» об аварии на Саяно-Шушенской ГЭС. Многие не скрывали своих слез. Слова попросила Лариса Владимировна Ивченко, ветеран ОАО «Красноярскэнергосбыт», проработавшая там 36 лет.

– Вспоминая то, что произошло на Саяно-Шушенской ГЭС, забываешь о всяких дивидендах, – сказала она. – Нужно помогать людям, пережившим такой ужас. Я понимаю, что на восстановление станции необходимы колоссальные средства и я, как акционер, чувствую потребность принять в этом посильное участие.

На сцену вышел пожилой акционер – энергетик. Его выступление отличалось эмоциональностью, и не случайно слова сложились в стихи об энергетике. Таким образом удалось выразить и гордость за свою профессию, и чувства признательности и благодарности тем, кто много лет работал и продолжает работать в отрасли. Зал проводил его громкими аплодисментами.



Акционеры компании собрались в Большом концертном зале, только что открывшемся после реконструкции.

ВЫБОР ПРИОРИТЕТА

После окончания регистрации Президиум Собрания и акционеры заняли свои места. Председательствующий на Собрании – Председатель Правления ОАО «РусГидро» Евгений Дод открыл собрание, предложив почтить память погибших во время аварии на Саяно-Шушенской ГЭС минутой молчания.

– 2009 год оказался самым неоднозначным и непростым годом в истории нашей компании, – сказал Евгений Дод. – Но, несмотря на непростые испытания, выпавшие на нашу долю в отчетном году, компании удалось добиться неплохих результатов.

К ним Евгений Дод отнес выход компании на Лондонскую фондовую биржу и выпуск дополнительных акций. В списке важнейших событий – заключение Меморандума о сотрудничестве с японскими партнерами Mitsui и J-Power по проекту Дальневосточной ВЭС.

Говоря о результатах работы, Председатель Правления обозначил приоритеты развития не только компании, но и всей отрасли: надежность и безопасность гидрообъектов. На достижение этой цели были направлены все усилия компании, в том числе и в деле восстановления Саяно-Шушенской ГЭС. И, хотя до окончательного возрождения станции еще далеко, уже сейчас можно говорить о значительных результатах: восстановление машинного зала и средств оперативно-диспетчерского управления, демонтаж разрушенных конструкций, пуск в промышленную эксплуатацию 6-го и 5-го гидроагрегатов. Как обратил внимание Председатель Правления, замена оборудования на станции стала возможной благодаря заключению контракта с крупнейшим отечественным производителем – ОАО «Силовые машины».

Техническая программа восстановления станции, подчеркнул Евгений Дод, реализуется параллельно с социальной: жители поселка Черемушки получают от компании при тесном взаимодействии с руководством Республики Хакасии масштабную поддержку.

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Финансовые итоги года подвел заместитель Председателя Правления ОАО «РусГидро» Михаил Мантров. К концу 2009 года рыночная стоимость компании превысила 10 млрд долларов, а собственный капитал за прошлый год вырос на 17,4%. По итогам деятельности РусГидро за 2009 год получена чистая прибыль 10 329 млн рублей.

– В первую половину 2009 года цена акций компании следовала за фондовым рынком России, – поясняет Михаил Мантров. – Причем в целом акции демонстрировали динамику лучше рынка. Правда, в результате событий 17 августа торговля акциями компании на российских биржах была прекращена на несколько дней. Но своевременные действия по восстановлению Саяно-Шушенской ГЭС, предпринятые менеджментом РусГидро при поддержке государства, позволили за год удвоить капитализацию компании.

Распределить полученную прибыль было рекомендовано следующим образом: 5% от чистой прибыли – в резервный фонд и остаток – в фонд накопления, который предназначен для финансирования инвестиционной программы РусГидро.

– Решение о том, чтобы в этом году не выплачивать дивиденды, объясняется объективными причинами, сказал Евгений Дод, Председатель Правления РусГидро. – Думаю, что все акционеры должны с пониманием отнестись к этой ситуации. Ведь расходы компании на восстановление Саяно-Шушенской ГЭС могут составить порядка 40 млрд рублей. По сути, не считая плотины, самого гидротехнического сооружения, мы строим новую станцию. Причем по новым стандартам, новым регламентам. Отдельно стоит тема берегового водосброса, необходимого для обеспечения надежной работы в период паводка. Как видите, паводок уже прошел, и никаких сложностей не было. Саяно-Шушенская ГЭС – это огромный объект для инвестиций. Поэтому, я уверен, акционеры поймут, что придется за 2009 год остаться без дивидендов.

Показатель успешной деятельности компании не только в получении прибыли. Не менее красноречивы данные по объему налогов: по итогам года была уплачена сумма в 24 млрд 762 млн рублей.

Освещая ход и реализацию инвестиционной программы компании, Михаил Мантров назвал объем инвестиций, который в 2009 году составил 54,3 млрд рублей. Крупнейшим объектом нового строительства стала Богучанская ГЭС.

Павел Купянский

Решения Собрания

1. Утвержден годовой отчет, годовая бухгалтерская отчетность по результатам 2009 года, принято решение о распределении прибыли. Решено не выплачивать дивиденды по обыкновенным акциям Общества по результатам 2009 года.

2. Утвержден Устав Общества в новой редакции: предусмотрено увеличение срока раскрытия информации к Общему собранию акционеров с 20 до 30 дней и изменение печатного издания: вместо газеты «Ведомости» вся информация будет печататься в «Известиях». Также принято решение об изменении полного фирменного наименования Общества с Открытое акционерное общество «РусГидро» на Открытое акционерное общество «Федеральная гидрогенерирующая компания». Сокращенное наименование Общества не меняется.

3. Утверждено Положение о порядке созыва и проведения Общего собрания акционеров Общества в новой редакции.

4. Утверждено Положение о выплате вознаграждений членам Совета директоров Общества.

5. Аудитором Общества утверждено Закрытое акционерное общество «ПрайсвотерхаусКуперс Аудит».

6. Избраны члены Ревизионной комиссии Общества.

7. Избраны члены Совета директоров.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Сегодня ОАО «РусГидро» – один из крупнейших в мире производителей электроэнергии, использующих возобновляемые источники, и самая крупная электрогенерирующая компания России.

В прошлом году выработано 81 млрд 607 млн кВт·ч электроэнергии, что на 1,7% больше, чем годом ранее.

К концу 2009 года компания объединила 53 объекта генерации в 18 субъектах Российской Федерации. Установленная мощность активов составила более 25 ГВт.

Прирост установленной мощности гидроэлектростанций – 69 МВт.

Были пущены в эксплуатацию Головная ГЭС Зарамагского каскада установленной мощностью 15 МВт, достроена и подключена к сети Эшкаконская малая ГЭС (0,6 МВт). В рамках реализации программы ТПиР на 35 МВт увеличена установленная мощность Бурейской ГЭС и на 21 МВт – Волжской ГЭС.

По итогам отчетного периода выручка составила 115,6 млрд рублей.

Совет директоров Общества, избранный Общим собранием акционеров

1. ШМАТКО Сергей Иванович, Министр энергетики РФ

2. БАЛЛО Анатолий Борисович, заместитель Председателя Правления Внешэкономбанка

3. БЕЛОБОРОДОВ Сергей Сергеевич, генеральный директор ООО «Корпорация «Газэнергопром»

4. ВОЛКОВ Эдуард Петрович, генеральный директор ОАО «Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского»

5. ДОД Евгений Вячеславович, Председатель Правления ОАО «РусГидро»

6. ЗИМИН Виктор Михайлович, председатель правительства Республики Хакасии.

7. КОВАЛЬЧУК Борис Юрьевич, исполняющий обязанности Председателя Правления ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС»

8. КУДРЯВЫЙ Виктор Васильевич, советник президента ЗАО «Евроцемент групп»

9. КУРЦЕР Григорий Маркович, президент ОАО «Всероссийский банк развития регионов» (ОАО «ВБРР»)

10. КУТЬИН Николай Георгиевич, руководитель Ростехнадзора

11. МАЛЫШЕВ Андрей Борисович, заместитель генерального директора ГК «Роснанотех»

12. СЕЛИВЕРСТОВА Марина Валерьевна, руководитель Федерального агентства водных ресурсов

13. ШАРИПОВ Рашид Равелевич, заместитель генерального директора ООО «КФК-Консалт»

В состав Совета директоров вошли 5 независимых директоров: Ковальчук Б.Ю., Кудрявый В.В., Курцер Г.М., Малышев А.Б., Шарипов Р.Р.

Малая Дмитровка, второй особняк от угла

Скоро сотрудники РусГидро именно так будут обозначать место расположения своей компании

Стем, что обустройство рабочего места влияет на производительность труда, не поспоришь. Однако далеко не в каждой компании учитывают эту взаимосвязь, а только там, где люди являются основным потенциалом для развития. В РусГидро считают именно так, поэтому было принято решение о приобретении современного офисного здания. Подробнее об этом рассказывает административный директор ОАО «РусГидро» Дмитрий Стапран.



Дмитрий Стапран уверен: новый офис можно рассматривать как выгодное приобретение, ценность которого будет со временем расти.



В новом офисе все соответствует высшим мировым стандартам.

– Дмитрий Андреевич, чем была вызвана необходимость приобретения нового офиса для компании?

– Для этого было несколько причин. Во-первых, с приходом нового руководства компания стала развиваться столь быстрыми темпами, что возможности старого офиса за ними не успевали. Дело в том, что в нем ограничены возможности для современного технического оснащения, нет благоприятных условий для ведения переговоров, да и оборудование рабочих мест не соответствует нужной степени удобства. Вторая причина обусловлена статусом РусГидро: компания является флагманом российской энергетики, что обязывает регулярно (ежедневно и ежечасно) взаимодействовать с органами власти – различными министерствами и ведомствами, в ходе встреч с которыми принимаются важнейшие решения в области электроэнергетики. Однако из-за удаленности действующего офиса приходится тратить много рабочего времени на преодоление расстояния до центра Москвы и обратно, что, естественно, нецелесообразно. И наконец, третья причина – стало элементарно тесно, и все сотрудники компании это чувствуют. Поэтому было принято решение переехать ближе к центру.

Кроме того, мы учитывали, что в данный момент цены на недвижимость в Москве находятся на уровне, очень благоприятном для покупки. Помимо всех уже перечисленных плюсов нового офиса, его можно рассматривать и просто как выгодное приобретение, ценность которого со временем будет только расти.

– Какие критерии учитывались при выборе офисного здания? Наверняка предлагалось несколько вариантов?

– Конечно, выбор был большой, мы просмотрели около 10 объектов и, взвесив соотношение цены и качества, остановились на «Деловом центре на Малой Дмитровке». В пользу этого офиса множество аргументов: место расположения (центр Москвы), высокий уровень технической оснащенности, наличие всех современных систем офисного обустройства, транспортная доступность.

– Что собой представляет это здание?

– Это два реконструированных особняка дореволюционной постройки в историческом центре Москвы, встроенные в комплекс современного здания. В этом сочетании истории и современности – удивительная гармония. Разные эпохи: воссозданные интерьеры XIX столетия и новые – XXI века, разные технологии строительства и материалы – лепнина вокруг окон особняков и стекло с бетоном – для высоток, разная высота – 2 этажа и 7, но все представляет собой единый ансамбль. Здесь соединяются стильная современная архитектура и классика прошлого, овеянная историей. Складывается впечатление, будто это здание символизирует связь времен, эпох и поколений. Уникальность постройки еще и в том, что в сохраненном историческом облике проявляется яркий признак современности – двухуровневая подземная парковка. Общая площадь зданий – 15 тысяч квадратных метров.

– Каковы преимущества этого офиса перед другими по степени обустройства?

– Первое впечатление – ощущение пространства: много света, воздуха, свободного места. Кроме удобных рабочих кабинетов, есть возможность создать помещения для общения сотрудников с партнерами и контрагентами – переговорные комнаты разных объемов, нет никаких препятствий для передвижения по офису. Там самые современные, выполненные по последнему слову техники системы кондиционирования и электрификации. Все оборудование соответствует высшим мировым стандартам. Это позволит создать принципиально новые условия для сотрудников компании.

Само здание легко идентифицируется, его не придется искать, достаточно сказать: «Малая Дмитровка, второй особняк от угла» или «Напротив Ленкома». Предусмотрен и блок питания – кафетерий, столовая, несмотря на то, что в центре Москвы – богатый выбор кафе, ресторанов, закусочных. Здесь и все известные учреждения культурного и спортивного досуга: театры, кинотеатры, фитнес-клубы.

– В какой стадии готовности находится новый офис?

– Сейчас заканчивается конкурс между восемью архитекторами – претендентами на оформление внутреннего интерьера. Среди них – маститые специалисты с богатым послужным списком, такие лидеры рынка, как Семен Ламдон, Сергей Эстрин, Сергей Скуратов, которые прославились проектированием и отделкой офисных зданий, в частности, помещений Аэрофлота.

– Когда начнутся приятные хлопоты, связанные с переездом?

– В начале следующего года. Новые условия труда будут дополнительным стимулом к работе. Ведь люди понимают, что о них заботятся, потому что они – главный потенциал компании.

Павел Купянский

СПРАВКА

Площадь застройки – 2 704 м²
Общая площадь комплекса по данным БТИ – 14 709,2 м²
Наземная часть – 10 345,6 м²
Подземная часть – 4 363,6 м²
Высота нового здания – 7 этажей, особняков – 2 этажа
Парковка: подземная, двухуровневая – 114 машино-мест
Высота потолков – 3,4 м

Цель и средства

Совет директоров утвердил стратегию развития

На заседании Совета директоров ОАО «РусГидро» 16 июня утверждены стратегический план до 2015 года и приоритеты развития Общества на 2010 год. Эти документы взаимосвязаны между собой и в целом представляют конкретный план действий компании по достижению поставленных целей.

Стратегический план – новый для компании документ, где в деталях разработаны основные мероприятия по реализации главных целей. Это – обеспечение надежности и безопасности объектов, повышение энергоэффективности, в том числе и благодаря использованию возобновляемых источников электроэнергии, реализация инвестиционных проектов, а также рост стоимости компании.

Стратегический план структурирован по направлениям бизнеса и предполагает существенное повышение качества стратегического управления за счет фиксации ответственности менеджеров за конкретные бизнес-направления.

В документе существенное внимание уделено развитию международной деятельности, энергосбытового бизнеса и значительному росту объемов инновационной деятельности.

Государственное значение четкой стратегии развития оценил Председатель Совета директоров ОАО «РусГидро», Министр энергетики РФ Сергей Шматко. Он отметил, что выбранная тактика хорошо продумана и взвешена, значит, должна привести к желаемым результатам.

Со стратегическим планом компании тесно связан другой документ – приоритеты развития Общества, впервые определенные по каждому из направлений деятельности.

Среди них – такие новые направления, как расширение присутствия и рост продаж на розничных рынках, развитие инжинирингового и научно-проектного комплекса, участие в законотворческом процессе и внедрение эффективных механизмов управления. Отдельное внимание уделяется блоку, посвященному инновационной деятельности, для чего предполагается разработка соответствующей программы.

– Подготовку и утверждение стратегического плана в кратчайшие сроки можно считать существенным достижением менеджмента компании, – отметил руководитель департамента стратегии и инвестиционного анализа компании Булат Ахтямов. – На основании приоритетов на 2010 год во исполнение стратегического плана до 2015 года в ближайшее время будет подготовлен детальный план реализации стратегии на 2010 год. Этот план позволит каждому сотруднику компании осознать свою роль в достижении стратегических целей компании.

Вторая волна

Северокавказские, сибирские и дальневосточные филиалы РусГидро проходят половодье без происшествий

В этом году особую щедрость природы в полной мере смогли ощутить гидростанции Сибири и Северного Кавказа, в отличие от волжских и камских ГЭС, где наступил период маловодья. На Волге и Каме половодье 2010 года завершилось, хотя лишь к 22 июня Угличская ГЭС прекратила холостые сбросы, необходимые для избежания переполнения водохранилища.

СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ

Особый режим, как называют в РусГидро весенне-летний период повышенного притока, на Северном Кавказе еще не завершился: возможны дождевые паводки. На этот раз в зоне особого внимания специалистов компании находилась Северная Осетия: приток воды к ГЭС Северо-Осетинского филиала из-за продолжительных ливневых дождей в мае и начале июня существенно повысился. Однако это не отразились на состоянии гидротехнических объектов и работе новой Головной Зарамагской ГЭС.

Самый длительный за последние 10 лет паводок на реке Сулак проходит Дагестанский филиал. На Миатлинской, Гунибской, Гергебильской и Чирюртской ГЭС в июне осуществлялись холостые сбросы. По прогнозам Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, во II квартале приток в Чиркейское водохранилище составил 437 м³/с (среднемноголетний показатель – 307 м³/с).

– Ожидается, что половодье в бассейне реки Сулак продлится до конца июля, – говорит главный инженер филиала Мухтарпаша Саидов.

Паводок на реке Аварское Койсу во II квартале также превысил среднемноголетние нормы, и 18 июня на Ирганайской ГЭС начались холостые сбросы. Затворы эксплуатационного водосброса были открыты до 27 июня. Уже к 18 июня уровень Ирганайского водохранилища поднялся до 543 м (максимальная проектная отметка – 547 м), что позволило круглосуточно эксплуатировать оба гидроагрегата станции: с начала II квартала выработано 565 млн кВт·ч – это на 27,5% больше плана ФСТ.

На Каскаде Кубанских ГЭС продолжается заполнение Кубанского водохранилища. С конца апреля шесть обратимых гидроагрегатов Кубанской ГАЭС работают в генераторном режиме, подавая в водохранилище 40–45 м³/с воды.

На ГЭС Кабардино-Балкарского филиала половодье проходит в штатном режиме.

– Все намеченные мероприятия, направленные на безаварийный пропуск половодья, были выполнены заблаговременно, – говорит заместитель главного инженера филиала Суфадин Тлизамов. – План выработки электроэнергии за I полугодие перевыполнен на 21%.

СИБИРЬ

Первый пик паводка на Саяно-Шушенской ГЭС пройден. Максимальный приток воды к створу ГЭС составил 9700 м³/с и пришелся на 5 июня. К началу июля он постепенно снизился до 4200 м³/с. Специалисты станции ведут постоянный контроль уровня верхнего бьефа. «Уникальный дар» в очередной раз подвел провидцев: конца света не случилось, плотина не обрушилась.

Пик второй волны половодья на Новосибирской ГЭС пришелся на середину июня. Чтобы принять и успешно пропустить «большую воду», гидроэнергетики сработали водохранилище и создали необходимый запас его емкости – около 1,18 км³. 29 июня на совещании Межведомственной оперативной группы было рекомендовано увеличить сбросы воды в реку Обь до 5500 м³/с. Согласно прогнозу Гидрометцентра, в начале июля приток воды в Новосибирское водохранилище будет держаться на уровне 6000–6300 м³/с, затем начнет снижаться.



Холостые сбросы на Гунибской ГЭС. На реке Сулак самый длительный паводок за последние 10 лет.

В районе строительства Богучанской ГЭС паводок завершился, режим повышенного контроля над уровнем воды в Ангаре снят. Проведенное паводковой комиссией Богучанской ГЭС дополнительное обследование подтвердило отсутствие повреждений ГТС и целостность плотины станции.

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

На Бурейской ГЭС реализация мероприятий, направленных на безаварийный пропуск половодья и организацию надежной работы станции, идет успешно, водохозяйственная обстановка, по данным Росводресурсов, в норме.

По решению Амурского БВУ с 29 мая Зейская ГЭС начала холостые сбросы, приостановленные с 16 по 18 июня из-за планового ремонта гидроагрегата №4 и проведения водолазных работ в верхнем и нижнем бьефах гидроузла. С 19 июня станция обеспечивает пропуск паводка в среднесуточных объемах 2000 м³/с. С начала лета выработка электроэнергии за сутки составляет в среднем 17,6 млн кВт·ч, план ФСТ в июне перевыполнен на 22%.

– На 1 июля уровень водохранилища составил 313,15 м при НПУ 315,0 м, – говорит главный инженер станции Алексей Панчуков. – Отставание от графика Правил использования водных ресурсов и реальным уровнем верхнего бьефа сократилось с 2,06 м до 0,75 м.

– Основная волна паводков этого года на ГЭС компании успешно пройдена, не произошло ни одного технологического нарушения, вызванного обильными сбросами воды или повлиявшего на состояние сооружений, – говорит заместитель начальника департамента эксплуатации и управления режимами Александр Гойзенбанд. – Хочется также отметить успешное взаимодействие персонала компании и регулирующих органов, позволившее обеспечить достаточно эффективные режимы станций в условиях обеспечения всех водопользователей. Особенное внимание привлечено к пропуску паводковых вод на Саяно-Шушенской ГЭС, которая работает в сложных условиях после аварии 17 августа 2009 года. Благодаря оперативным и эффективным решениям по установлению водного режима гидроузла на СШГЭС полностью обеспечивается безопасность гидротехнических сооружений.

Елена Каланджиева, Магомед Гамзатов, Алим Балкизов, Олеся Тарасова, Олег Дранишников, Карина Такмакова, Наталья Бородина

Родные берега

«Чистильщики рек» встречают теплое время года во всеоружии

В регионах присутствия компании есть верная примета: если светит солнце, распускаются почки и прилетели грачи, значит, вот-вот начнется благотворительная экологическая акция «оБЕРЕГАй», а реки, озера, водохранилища и пляжи станут чище.

В этом году началась уже пятая Федеральная экологическая акция гидроэнергетиков, которая станет беспрецедентной как по масштабу охвата территорий регионов присутствия компании, так и по числу участников. От Северного Кавказа до Дальнего Востока к ней присоединятся тысячи добровольцев.

На Нижегородской ГЭС, которая является родоначальником «оБЕРЕГАй», стартует уже шестой сезон. К концу лета число проведенных акций превысит 70. Трудно представить, как выглядит гора отходов, собранная на берегах рек и озер регионов присутствия компании, но средний «урожай» каждой акции – три грузовика мусора.

Кроме чистых берегов юные экологи оставляют для жителей таблички с призывами бережно относиться к природе. «Рыбам – Каму, людям – берег, а машинам – лишь шоссе!», «Люби природу – не загрязняй воду!», «Нам нужна чистота!» – такие призывы появились на одном из участков правого берега Камы. И подействовали сразу.



Кроме чистых берегов юные экологи оставили для жителей таблички с призывами бережно относиться к природе. Наглядная агитация оказалась весьма действенной.

– Мы опасались, как бы эта наглядная агитация не пошла в костры, – сказал директор Камской ГЭС Сергей Бологов. – Но когда вокруг чистота, да еще таблички, призывающие не сорить, люди стараются убирать за собой.

Начала летней «оберегайки» с нетерпением ждали в Чайковском ее постоянные участники – школьники и юннаты. До уборки все получили «паспорта добрых дел», а победители конкурса экологического плаката – заслуженные награды.

Каскад Верхневолжских ГЭС провел акции сразу в трех городах: Ярославле, Рыбинске и Угличе. В ней приняло участие более 300 человек.

– Я пришел прибраться, – сказал самый младший участник акции в Ярославле, 6-летний Дима. – Хочу навести порядок и очень прошу взрослых убирать мусор за собой. Грязно же загорать и купаться!

Уборка превратилась для школьников в веселое соревнование на самую чистую территорию и наибольшее количество мешков с мусором. Кроме того, они участвовали в экологических викторинах.

В Жигулевске в этот раз решили к началу купального сезона привести в порядок городской пляж. Более 200 человек с мешками для мусора убирали любимое место отдыха горожан и закрашивали надписи на подпорной стене набережной. А затем самосвалы начали завозить на пляж 1000 тонн специального речного песка, приобретенного на средства гидроэнергетиков. Появились здесь и урны для мусора, и новая кабинка для переодевания.

В Амурской области акция «оБЕРЕГАй» стартовала в преддверии Всемирного дня охраны окружающей среды. 1 июня в Благовещенске, вместе с сотрудниками Бурейской ГЭС, берега Зеи очищали студенты-энергетики Амурского государственного университета и студенты-биологи Благовещенского ГПУ. А 4 июня на берега Буреи вышли школьники и воспитанники школы-интерната №6 поселка Новобурейского. В июле акцию подхватят работники Зейской ГЭС и жители города Зеи.

А в Каспийске дагестанским гидроэнергетикам помогли очистить набережную и парк ученики гимназии №7. Ребята получили футболки, мешки для мусора, перчатки и яркой колонной с транспарантами прошли от городской площади к приморскому парку.

– Экологическая акция гидроэнергетиков не только учит бережному отношению к родным берегам, – сказал заместитель директора гимназии по воспитательной работе Муталим Муталимов. – Она формирует у ребят активную социальную позицию.

Оксана Бачина, Сергей Макаров, Ксения Пунина, Татьяна Ганьжина, Игорь Громов, Ирина Коренюк, Елена Каланджиева

Командный результат

В Набережных Челнах завершился заключительный этап региональных соревнований оперативного персонала ГЭС

На Нижнекамской ГЭС (холдинг «Татэнерго») 16 июня оперативный персонал гидроэлектростанций РусГидро региона «Центр» вступил в борьбу за выход в финал Четвертых Всероссийских соревнований профмастерства, которые пройдут в сентябре 2010 года в Угличе. Этот этап стал самым продолжительным по времени – испытания длились 4 дня, и самым массовым – в нем приняли участие 11 команд.

Честь РусГидро защищали команды Загорской ГАЭС, Каскада Верхневолжских ГЭС, Нижегородской, Чебоксарской, Жигулевской, Саратовской, Волжской, Камской и Воткинской ГЭС. ОАО «Генерирующая компания» (Татэнерго) представляла команда Нижнекамской ГЭС, а ОАО «ТГК-1» – персонал каскада Выгских ГЭС филиала «Карельский».

– Гидроэнергетиков всегда объединяла корпоративная, профессиональная этика, – сказал на церемонии открытия руководитель БЕ «Инжиниринг» РусГидро Расим Хазиахметов. – Независимо от принадлежности к какой-либо компании, они руководствуются одной и той же отраслевой нормативно-технической документацией, работают по одним и тем же правилам.

– Для нас очень почетно, что местом проведения регионального этапа Всероссийских соревнований стала Нижнекамская ГЭС, – сказал генеральный директор ОАО «Генерирующая компания» Ильгизар Гайфуллин. – А налаженные во время соревнований профессиональные контакты помогут сотрудникам оперативных служб разных ГЭС взаимодействовать, обмениваться опытом и знаниями.

Борьба за выход в финал была настолько напряженной, что сильнейшие определились лишь к самому концу соревнований. Первое место заняла команда Жигулевской ГЭС, второе – у Волжской ГЭС, на третьем месте хозяева турнира – команда Нижнекамской ГЭС. Лучшими по профессии стали начальник смены станции Жигулевской ГЭС Константин Вишнев, начальник смены машинного зала Нижнекамской ГЭС Игорь Шипицын, машинист гидроагрегатов Нижнекамской ГЭС Олег Можейко и дежурный электромонтер Жигулевской ГЭС Евгений Тостюков.

– Команды Центрального региона продемонстрировали высокий уровень подготовки, – сказал главный судья соревнований, начальник департамента технической инспекции РусГидро Николай Дорофеев. – Даже результаты команд, занявших последние места, – выше средних по сравнению с результатами по регионам «Северный Кавказ», «Сибирь» и «Дальний Восток».

Победе оперативников Жигулевской ГЭС предшествовали 2,5 месяца усиленной подготовки.

– Я считаю, что залог нашего успеха – правильно подобранная команда, – говорит старший машинист гидроагрегатов Сергей Денисов. – Здесь, как и на работе, должно быть взаимопонимание, доверие. Без этого хороший результат показать невозможно.

Лучший электромонтер региона Евгений Тостюков работает на Жигулевской ГЭС уже 22 года, 7 лет – в оперативной службе станции. Это его первые соревнования.

– Самым сложным для меня был последний этап – переключения, – рассказывает Евгений. – От его итогов зависело распределение призовых мест, а разрыв по баллам был незначительный. Мы выступали последними, а за дверью стояли коллеги с других ГЭС и ждали, как мы отработаем решающее задание.

С окончанием этого этапа определены все финалисты Четвертых Всероссийских соревнований оперативного персонала ГЭС. Это пять команд РусГидро: Дагестанского и Кабардино-Балкарского филиалов, Саяно-Шушенской, Жигулевской и Волжской ГЭС, а также команды Братской (ОАО «Иркутскэнерго»), Красноярской, Нижнекамской ГЭС (холдинг «Татэнерго»). Желаем им высоких результатов.

Оксана Семенова,
Татьяна Ганьжина



Региональные соревнования на Нижнекамской ГЭС стали самыми продолжительными и массовыми.

Ближе к потребителю

Сбытовые компании РусГидро уважают своих клиентов. И хотят взаимности



На строительство современных расчетных центров для абонентов Шумерли и села Батырево ЧЭСК выделит 100 млн рублей.

В июне число сбытовых компаний РусГидро увеличилось благодаря приобретению пакетов акций ОАО «Мосэнергосбыт», ОАО «Петербургская сбытовая компания», ОАО «Саратовэнерго», ОАО «Тамбовская энергосбытовая компания» и ОАО «Алтайэнергосбыт». Соответственно, выросло и число абонентов. Сейчас РусГидро продолжает анализировать активы других сбытовых компаний на предмет покупки, и вполне возможно, что вскоре портфель сбытовых компаний увеличится.

– Один из основных принципов сбытовой деятельности компании – клиентоориентированная политика, ее РусГидро будет внедрять и в новых сбытовых компаниях, – пояснил директор по стратегическим сделкам и рынкам капитала РусГидро Иван Савельев. – Это позволит существенно повысить их эффективность и, как следствие, акционерную стоимость.

СТРОИМ НА СВОИ

Для удобства своих абонентов «дочки» РусГидро делают многое. Например, в июне сбытовые компании начали реализацию весьма дорогостоящих проектов, причем за счет собственных средств.

Современные расчетные центры вскоре появятся в городе Шумерле и селе Батырево Чувашской Республики. На их строительство Чувашская энергосбытовая компания выделит 100 млн рублей. Клиентами двух новых офисов станут 2 075 юридических и 91 600 физических лиц, зарегистрированных и проживающих в Шумерле, а также Аликовском, Батыревском, Вурнарском, Комсомольском, Красночетайском, Шемуршинском, Шумерлинском и Яльчикском районах республики.

Площадь каждого здания составит 921,6 м^2. Будут созданы максимальные удобства для клиентов: просторная парковка, пандусы для инвалидов, надежная охрана, информационные стенды. Кроме того, в планах – благоустройство прилегающей территории, в результате чего у шумерлинских ребятишек появится детский городок, а у юных жителей села Батырево – новое футбольное поле.

– Городок и спортплощадка будут оборудованы уже этим летом, – говорит начальник отдела административно-хозяйственного обеспечения ЧЭСК Георгий Бобек. – А двери расчетных центров распахнутся в марте следующего года.

– Ни одной копейки на это строительство не заложено в тарифах на электроэнергию, – поясняет генеральный директор ЧЭСК Михаил Ширунов. – Но на этом не остановимся, в планах компании на 2012–2013 годы – строительство еще двух расчетных центров для потребителей.

Примечательно, что строительство ЧЭСК ведет за счет собственной прибыли, несмотря на то, что у предприятий республики серьезная задолженность перед энергокомпанией – почти миллиард рублей.

– Конечно, выделить 100 млн рублей из прибыли предприятия нелегко, – говорит Михаил Ширунов. – Но есть решение акционеров, в соответствии с которым 75% прибыли ЧЭСК должно оставаться в регионе. Это позволяет строить современные расчетные центры, хотя срок их окупаемости – не один десяток лет.

ЭФФЕКТИВНЫЙ УЧЕТ

А 10 июня ЧЭСК приступила к монтажу автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) на розничном рынке электроэнергии в Чебоксарах и Новочебоксарске. Первая партия оборудования производства Echelon Corporation для модернизации 239 точек учета прибыла в Чувашию из Москвы еще 30 мая, уже готова к отгрузке вторая – для 1116 точек учета, она поступит в республику в самое ближайшее время. До конца этого года ЧЭСК планирует установить в Чебоксарах и Новочебоксарске 4 761 точку учета, выделив на эти цели из собственных средств 126,7 млн рублей.

Инвестиционная программа компании, направленная на энергосбережение, энергоэффективность и удобство работы потребителей с энергоснабжающей организацией, многоэтапная и рассчитана на 3–5 лет. За это время ЧЭСК планирует полностью охватить системой своих потребителей – юридических лиц.

– После внедрения АСКУЭ компания значительно повысит качество и эффективность обслуживания своих потребителей, – считает Михаил Ширунов. – А у наших клиентов появится возможность экономить время на сборе данных о потребленных энергоресурсах, более эффективно планировать и прогнозировать электропотребление в производственной деятельности и проводить энергосберегающие мероприятия.

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Рязанская энергосбытовая компания в начале июня наградила лучших потребителей электроэнергии – промышленные, государственные и муниципальные предприятия, бюджетные организации, предприятия сельского хозяйства и малого бизнеса – по итогам 2009 года. Из 9 тысяч предприятий жюри выбрало 22. При подведении итогов конкурса учитывались такие критерии, как четкое и полное выполнение договорных обязательств, своевременные платежи, применение современных систем учета и контроля, внедрение энергосберегающих технологий и соблюдение режимов энергопотребления.

– Мы дорожим нашими потребителями и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество, – сказал на церемонии награждения генеральный директор РЭСК Сергей Кузьмин. – Я благодарю вас за надежное партнерство. Вместе мы строим экономическое будущее нашего региона и России.

Ирина Романова,
Наталья Харламова

КСТАТИ

Крупнейший должник Красноярскэнергосбыта – Енисейский целлюлозно-бумажный комбинат – со 2 июня остановлен. До сих пор собственник предприятия не предпринял никаких шагов для урегулирования ситуации и погашения задолженности в сумме 129,2 млн рублей.

Жесткие меры сбытовой компании пришлось применить и к другому своему неплательщику – ЗАО «Сибтяжмаш», долг которого составляет более 20 млн рублей. 1 июня предприятие было обесточено, но уже через два дня поставки электроэнергии возобновились. Стороны достигли соглашения, по которому Сибтяжмаш будет ежемесячно перечислять в счет погашения долга суммы от 1,5 млн рублей (в июне) до 7,6 млн рублей (в ноябре). График погашения долга составлен с учетом намерений руководства предприятия-должника повышать эффективность работы и налаживать эффективный сбыт продукции – ЗАО «Сибтяжмаш» выпускает промышленные краны.

Татьяна Величко

Спасти водохранилище

Гидроэнергетики обследовали Зонкарскую плотину в Южной Осетии



Для безопасной эксплуатации ГТС необходимы ежедневный визуальный осмотр и постоянная охрана водохранилища, а также контроль состояния сбросных задвижек и режима сброса воды.

Специалисты Северо-Осетинского филиала РусГидро выехали в соседнюю Южную Осетию, чтобы обследовать Зонкарскую плотину и водохранилище, состояние которых без преувеличения можно назвать предаварийным.

Ранее его обслуживали бригады грузинских специалистов. В Южной Осетии своих специалистов нужной квалификации попросту нет, поэтому ГТС пришло в критическое состояние. В прошлом году сотрудникам Северо-Осетинского филиала удалось предотвратить трагедию: из-за сильных проливных дождей уровень воды в бассейне водохранилища поднялся до предельно допустимой отметки. Справиться с чрезвычайной ситуацией специалисты МЧС не смогли и обратились за помощью к гидроэнергетикам России.

В этот раз гидроэнергетики обследовали водохранилище, плотину, ее механическое и электрическое оборудование. С прошлого года, по их оценке, состояние водохранилища заметно ухудшилось.

– Зонкарское водохранилище должно работать в соответствии с правилами технической эксплуатации, которые на сегодняшний день попросту отсутствуют, – сказал начальник участка эксплуатации ГЭС Северо-Осетинского филиала Дмитрий Яроцкий. – Плотина в течение долгого времени эксплуатировалась в недопустимом режиме, отметка зеркала водохранилища значительно превысила НПУ, начался аварийный перелив. Электрическое и механическое оборудование плотины пребывает в критическом состоянии, для его восстановления необходимо провести целый комплекс неотложных мероприятий.

Специалисты Северо-Осетинского филиала составили перечень рекомендаций по организации обследования состояния ГТС и разработали мероприятия по обеспечению их надежной эксплуатации.

Залина Гетоева

ЯЗЫКОМ ЦИФР

155

сотрудников, или 75% всего персонала Саратовской ГЭС, в прошлом году прошли дополнительное обучение и повысили квалификацию в Корпоративном университете гидроэнергетики, на базе внешних учебных центров, дистанционно и методом наставничества.

42,63

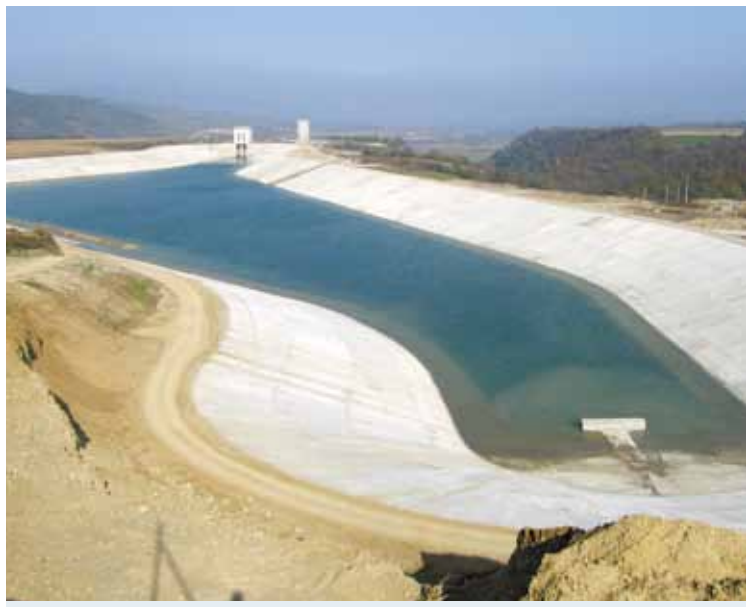
млн кВт·ч – такова выработка электроэнергии в пересчете на одного сотрудника Волжской ГЭС в 2009 году. Это означает, что каждый работающий на станции обеспечил годовое потребление электроэнергии 10 658 российским семьям (в среднем годовое потребление одной семьи составляет 4000 кВт·ч).

1500

га составит площадь, занимаемая зданиями и сооружениями Загорской ГАЭС, после завершения строительства второй очереди станции. Это столько же, сколько занимает столичный микрорайон Жулебино, в котором живет 185 тысяч человек.

200

бойцов Красноярского краевого студенческого отряда этим летом приехали работать на Богучанскую ГЭС в Кежемский район края. Инициатором возрождения в Красноярском крае молодежного движения студенческих строительных отрядов стал бывший губернатор Александр Хлопонин. С 2006 года студенты помогают гидроэнергетикам возводить станцию.



Скорость заполнения бассейна суточного регулирования невелика и определяется утвержденной программой испытаний.

Самый важный экзамен для стройки

Первый гидроагрегат Кашхатау ГЭС поставлен под нагрузку

На Кашхатау ГЭС 3 июля начался цикл испытаний первого гидроагрегата под нагрузкой. Всего полчаса понадобилось машине с номинальной мощностью 21,7 МВт, чтобы выдать в энергосистему более 10 тысяч кВт·ч электроэнергии. Этому знаменательному событию предшествовали проверка и балансировка гидроагрегата, подключение выходных шин генератора через силовой трансформатор, ОРУ 110 кВ и воздушные линии 110 кВ к электрическим сетям сетевой компании. 72 часа продлятся комплексные испытания этой машины, а до конца июля будут испытаны под нагрузкой второй и третий гидроагрегаты.

Месяцем ранее начались испытания бассейна суточного регулирования: вода с головного узла через лоток-канал и тоннель начала подаваться в бассейн. На первом этапе испытаний бассейн будет заполнен до отметки 735 м.

– Первые результаты испытаний показали, что объекты выполнены по всем правилам гидротехнического строительства и параметрам, которые были заложены в проекте, – сказал заместитель директора Кабардино-Балкарского филиала по строительству Станислав Керефов. – Заполнение бассейна через лоток-канал и тоннель, по сути, означает, что мы вышли на завершающую, предпусковую стадию ввода станции.

Напомним, что сбойка тоннеля, который строился в общей сложности 16 лет, состоялась 16 апреля. Шахтостроители ООО «Даггидроспецстрой» и Тырныаузского ШСУ проделали в прямом смысле слова ювелирную операцию, причем состязательный настрой двух коллективов позволил опередить график на полтора месяца.

– Сбойка – это соединение с двух сторон, то есть очень сложная технологическая операция, требующая и точных расчетов, и высокой квалификации, – поясняет главный инженер генподрядной организации Хусей Башиев. – Шахтостроители прошли в общей сложности 4 144 м на глубине до 180 м. Со стороны входного портала проходку тоннеля вели специалисты Тырныаузского ШСУ, а со стороны выходного портала – ООО «Даггидроспецстрой». Несмотря на то, что часть тоннеля пришлось проходить в слабых обводненных грунтах, встреча двух коллективов произошла на условленном пикете, с точным совпадением осей проходки с обеих сторон.

Кроме того, в первых числах июня завершился второй этап технологического присоединения станции к сетям Кабардино-Балкарского филиала ОАО «МРСК СК» – включены под рабочее напряжение высоковольтные кабельные линии КЛЭП 110 кВ, три блочных трансформатора, два трансформатора собственных нужд и ячейка КРУ 10 кВ.

– Все работы выполняются в строгом соответствии с директивным графиком, – говорит Станислав Керефов.

Алим Балкизов

СПРАВКА

Бассейн суточного регулирования Кашхатау ГЭС выполняет также функции напорного бассейна. Он устроен частично в выемке, а частично – насыпными дамбами и имеет грязеспуск в русло реки Кудахурт. Внутренние откосы БСР укреплены бетонными плитами толщиной 0,2 м на слое гравийно-галечникового грунта толщиной 0,3 м. Длина бассейна составляет около 700 м, ширина – 200 м, полный объем – 0,95 млн м, полезный объем – 0,88 млн м.

Услышать каждого

Общественная приемная РусГидро рассматривает обращения всех жителей поселка

В Общественную приемную, открытие которой состоялось в апреле, уже поступило более 190 обращений от членов семей погибших и пострадавших в аварии на станции, работников ГЭС, подрядных организаций и жителей Черемушек, из которых 124 – в письменном виде. В основном они касаются оказания материальной помощи, решения хозяйственных вопросов, санаторно-курортного лечения, обучения и трудоустройства, организации молодежного досуга, ремонта и реконструкции объектов социальной инфраструктуры.

– Благодаря деятельности Общественной приемной выявляются проблемы не только членов семей погибших и пострадавших в аварии, но и всех жителей поселка разных возрастных групп и социального положения – от руководителей муниципальных учреждений поселка до пенсионеров и школьников, – сказал руководитель Общественной приемной, директор по управлению персоналом РусГидро Вадим Галка.

– Реализация программы поддержки членов семей погибших и пострадавших в аварии продолжается. Сейчас в полном объеме удовлетворены 33 обращения, – говорит заместитель руководителя Общественной приемной Александр Расторгуев. – Трудоустроено еще четыре человека, одному обратившемуся выделена материальная помощь на лечение, в мае и июне трем семьям погибших приобретены квартиры, решен вопрос о выплате годового заработка трем иждивенцам погибших, погашен банковский кредит семье погибшего, выделены места в детском саду для троих детей. Кроме того, с 1 июня в Общественной приемной представители компании ООО «Росгосстрах» принимают заявки по программам санаторно-курортного лечения и оздоровления.

На средства компании также отремонтирован клуб «Мудрость», который уже 14 лет объединяет старшее поколение поселка энергетиков. Детской школе искусств выделено 740 тысяч рублей. Благодаря этим средствам одаренные школьники и студенты смогут принять участие в международных фестивалях и конкурсах, а для вокальной группы «Пиктория» приобретут аппаратуру и концертные костюмы.

Рубежи берем по плану

Саяно-Шушенская ГЭС проходит половодье строго по графику



Приток к створу Саяно-Шушенской ГЭС стремительно падает, поэтому необходимости в испытаниях берегового водосброса пока нет

В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ

Ростехнадзор утвердил Декларацию безопасности гидротехнических сооружений Саяно-Шушенского гидроэнергокомплекса. Это основной документ, обосновывающий безопасность ГТС, их соответствие критериям безопасности, проекту, действующим техническим нормам и правилам. Декларацию разработали по заказу РусГидро специалисты ОАО «Ленгидропроект», генерального проектировщика станции.

– Авария 17 августа 2009 года выявила необходимость пересмотра и обновления разработанной в 2008 году Декларации безопасности, – говорит главный инженер проекта по восстановлению Саяно-Шушенской ГЭС ОАО «Ленгидропроект» Дмитрий Быков. – До 1 июня станция работала по временной Декларации. К окончанию ее действия Ленгидропроект подготовил ныне действующую Декларацию безопасности, учитывающую работу восстановленных гидроагрегатов и одной нитки берегового водосброса. Сейчас станция эксплуатируется в полном соответствии с утвержденной Декларацией безопасности ГТС, которая будет пересмотрена в 2011 году – к завершению строительства берегового водосброса в полном объеме.

Утверждение столь важного документа проходило в два этапа. Сначала пакет документов, включая критерии безопасности гидротехнических объектов, прошел государственную экспертизу в ЗАО «ЭЦ Гидроэнергопромбезопасность» (Санкт-Петербург). Оно включено в перечень экспертных центров, определенных Ростехнадзором для проведения экспертиз Деклараций безопасности гидротехнических сооружений. После получения положительного заключения экспертизы документ был представлен на утверждение в Ростехнадзор России.

В рамках подготовки новой редакции документа специалисты Сибирского регионального центра МЧС России оценили состояние ГТС станции по различным параметрам. В их заключении сказано, что гидроэнергокомплекс готов к предупреждению, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций, которые могут возникнуть при эксплуатации взрывопожароопасных объектов и ГТС, а также имеет достаточные силы и средства, чтобы защитить от их последствий население и территории.

ГОРЯЧИЙ СЕЗОН

Пока береговой водосброс находится в резерве, левый и правый пролеты входного оголовка перекрыты затворами, которые полностью готовы воспринимать нагрузку воды со стороны водохранилища.

Но теплое время года, особенно в Сибири, самый «горячий сезон» для строителей. Именно сейчас нужно успеть сделать как можно больше до наступления холодов. Поэтому возведение второй очереди идет круглосуточно, в две смены.

– Нам предстоит выполнить работы, которые не вошли в первый пусковой комплекс, достроить левый безнапорный тоннель и его выходной портал, а также бетонировать верхние ярусы стенок водобойных колодцев пятиступенчатого перепада, – говорит директор Саянского филиала Объединенной энергостроительной корпорации Александр Артемов. – Все элементы берегового водосброса готовы к пропуску паводка, и, если возникнет такая необходимость, работы на пятиступенчатом перепаде этому не помешают. Сейчас на стройке работают свыше двух тысяч специалистов, 117 единиц спецтехники. В левом тоннеле приступили к бетонированию арки №128 раструбного участка. А чтобы водосброс хорошо вписался в ландшафт правого берега Енисея, откосы пятиступенчатого перепада отсыпают гравием и грунтом, сеют траву.

Материал подготовили
Алексей Дубовец,
Татьяна Глушкова,
Юрий Попов

КСТАТИ

Уже в 2011 году по автодороге Саяногорск – Черемушки – Саяно-Шушенская ГЭС на станцию с заводов-изготовителей будут доставлять сверхтяжелые элементы гидроагрегатов. А потому требования к ней – как к взлетно-посадочной полосе. Работы по реконструкции должны начаться уже в сентябре-октябре. Дорога будет усилена подушкой из высокопрочного щебня, армирована. Однако заасфальтируют ее только после того, как все оборудование прибудет на станцию.

– Проект реконструкции автодороги будет готов в августе, оплачивает его правительство Хакасии, а это 30 млн рублей, – сказал заместитель председателя правительства республики Андрей Новоселов. – В этом году из бюджета России на реконструкцию дороги планируется выделить 500 млн рублей, еще 130 млн рублей направит РусГидро на реконструкцию мостов.



30 июня четвертый гидроагрегат был пущен на холостом ходу.



В зоне 7-го и 9-го гидроагрегатов восстановлено перекрытие на отметке 327 метров.



Черемушки находятся на левом берегу Енисея, в окружении Саянских гор. Здесь всего 89 домов, 10 тысяч жителей и единственная в Хакасии трамвайная линия.

Москва – Абакан – Черемушки

Маленький поселок энергетиков стал близким и родным для специалистов компании

Многие сотрудники РусГидро уже не раз проделывали долгий путь до Черемушек и знают дорогу туда как свои пять пальцев. А для тех, кто еще не был в этом удивительном месте, мы расскажем, как туда добраться и что посмотреть.

Итак, регулярным рейсом из Москвы до Абакана лететь 4,5 часа. За это время самолет преодолевает расстояние в 4,5 тысячи километров. От Абакана до Черемушек еще 120 км, уже наземным транспортом.

До Саяногорска хакасский пейзаж ничем не радует: степь да степь кругом. Из примечательного – неподалеку от Саяногорска – алюминиевый завод РУСАЛа.

Настоящая сибирская природа начинается, когда до Черемушек остается 35 км: справа горы и сосны, слева – Енисей. Сначала проезжаем поселок Майна и контррегулирующую Майнскую ГЭС. Справа по дороге – указатели, которые готовят гостей к встрече с самой крупной в России гидроэлектростанцией: «Волховская ГЭС – 86 МВт», «ДнепроГЭС – 560 МВт», «Красноярская ГЭС – 6 000 МВт» и, наконец, «Саяно-Шушенская ГЭС – 6 400 МВт». Тут, собственно, и начинается поселок Черемушки, в октябре прошлого года отпраздновавший 35-летие со дня создания.

– Что интересно, Черемушки входят в состав Саяногорского городского округа, что делает небольшой Саяногорск с 75-тысячным населением одним из крупнейших городов в стране по занимаемой площади, – говорит заведующий отделом администрации Саяногорска по поселку Черемушки Михаил Гребеньков.

А сами Черемушки находятся на левом берегу Енисея в окружении Саянских гор. Всего 89 домов, 10 тысяч жителей и трамвайная линия, кстати, единственная в Хакасии. Есть площадь Гидростроителей, а вот улиц как таковых нет. Поэтому гости поселка не сразу привыкают к тому, что при заказе такси диспетчер никогда не спросит название улицы, а только – номер дома. И куда бы вы ни направлялись, все дороги ведут к Саяно-Шушенской ГЭС.

Инфраструктура поселка такова: Дворец культуры «Энергетик», отель «Борус», физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном, общеобразовательная школа и прогимназия, детский сад, школа искусств, центр детского туризма, библиотеки, Саяно-Шушенский филиал Сибирского федерального университета, где учатся будущие гидроэнергетики, поликлиника, кинотеатр.

– В Черемушках сделано очень многое для того, чтобы дети получили хорошее базовое образование, – говорит директор ДК «Энергетик» Валентина Царева. – Кроме того, у них есть замечательные возможности развить и творческие способности, и спортивные таланты. Из года в год в школе искусств и ДК «Энергетик» растет число музыкальных и художественных кружков, в которых занимается все больше наших воспитанников. Детский ансамбль танца «Ритм» известен далеко за пределами Хакасии, а юные спортсмены прославляют своими достижениями маленький поселок на всю страну.

Хорошо известны климатические особенности поселка – дожди если зарядят, то дня на три, не меньше…

– Вообще климат здесь по сибирским меркам весьма умеренный: довольно мягкая зима и прохладное лето, – рассказывает глава Совета ветеранов Саяно-Шушенской ГЭС Виктор Трофимов. – Вода в Енисее и в самый жаркий день +4 градуса, так что купаются в нем только смельчаки. Зато на дачах мы выращиваем невиданные в Сибири сорта яблок, абрикосы, виноград и даже персики.

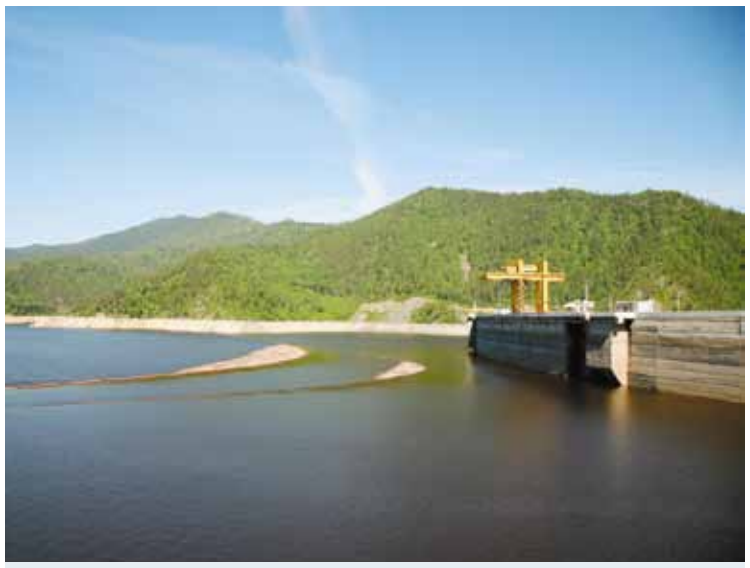
Приблизительно в 70 км от гребня плотины начинается Саяно-Шушенский биосферный заповедник. До знаменитого Шушенского – 80 км, где можно познакомиться с экспозициями Государственного историко-этнографического музея-заповедника, ранее известного как «Сибирская ссылка В.И. Ленина».

Но самое интересное здесь – это люди. Радушные, гостеприимные, настоящие сибиряки.

– По уровню образования жителей Черемушки вполне могли бы именоваться Академгородком: в маленьком поселке живут и работают семь кандидатов наук, подавляющее большинство сотрудников Саяно-Шушенской ГЭС имеют одно или два высших образования, – говорит директор Саяно-Шушенского филиала Корпоративного университета гидроэнергетики Вадим Затеев. – И это понятно: на гидростанции работают только специалисты самой высокой квалификации.

Поработать рядом с ними, принять участие в восстановлении уникальной станции, пожалуй, самое интересное, что ждет гидроэнергетиков в Черемушках.

Оксана Танхилевич



Саяно-Шушенский биосферный заповедник начинается примерно в 70 км от гребня плотины.



На площади Гидростроителей жизнь кипит с раннего утра и до позднего вечера.

Детский праздник

Саянские энергетики навестили воспитанников Абазинского детдома

Помощь детскому дому и его воспитанникам сотрудники станции оказывают уже много лет. Каждая встреча – настоящий праздник не только для ребят, но для шефов.

На этот раз сотрудники станции, помимо традиционных подарков: спортивного инвентаря, настольных игр и мягких игрушек, – приготовили и специальные подарки для 38 выпускников: наручные часы и фотоальбомы.

Все 89 воспитанников детского дома и педагоги ждали приезда гостей с нетерпением, подготовили праздничный концерт и веселые конкурсы, участие в которых принимали и ребята, и взрослые. А затем для сотрудников станции провели экскурсию по детскому дому. Энергетики побывали в «семейках» – специальных комнатах, где дети играют и отдыхают, осмотрели швейную и столярную мастерские и познакомились с работами ребят на выставке прикладного творчества.

– Сотрудники Саяно-Шушенской ГЭС не забывают нас и всегда принимают участие в совместных праздниках, – сказала директор детского дома Екатерина Зубровская.

Ребята не раз бывали на станции, поэтому подготовили для шефов подарок – картину, выполненную в технике пэчворк, на которой изображены Саяно-Шушенская ГЭС и береговой водосброс. Эта картина станет одним из первых экспонатов восстановленного после аварии музея.

– Как только станция будет восстановлена, мы пригласим вас на экскурсию, – сказал начальник службы материально-технического обеспечения Саяно-Шушенской ГЭС Николай Куллин. – И будем делать все от нас зависящее, чтобы ваша жизнь стала интереснее, комфортнее, светлее.

В рамках долгосрочной благотворительной программы РусГидро «Парус надежды» в этом году станция перечислила детскому дому 290 тысяч рублей на покупку туристического снаряжения и спортивного инвентаря для военно-спортивного лагеря. Еще 160 тысяч рублей детский дом получит на организацию туристических походов и сплавов по горным рекам, а также приобретение новогодних подарков.

Ирина Жуйкова

Сердце станции

На стройплощадку Загорской ГАЭС-2 прибыли рабочие колеса гидротурбин

18 июня на Загорской ГАЭС готовились к сложной работе – разгрузке двух рабочих колес диаметром 6,38 м и весом 102 тонны каждое. Пропустить такое важное событие в жизни строящейся станции журналисты «Вестника РусГидро» не могли.



В подвешенном состоянии рабочее колесо находилось 7 минут.

В **10:20** утра подъезжаем к Загорской ГАЭС, где нас уже встречают управляющий директор ОАО «Загорская ГАЭС-2» и по совместительству директор действующей Загорской гидроаккумулирующей станции Владимир Магрук, главный инженер строительства Загорской ГАЭС-2 Иван Данилов, начальник отдела комплектации оборудования Владимир Алешин и заместитель управляющего директора по капитальному строительству Леонид Гусин.

– Первый кубометр бетона в основание станции был заложен в 2008 году, – рассказывает Владимир Алешин. – С этого момента сделано немало, и сегодня мы разгружаем первые два (из четырех) рабочих колеса. Договор с «Силовыми машинами» на изготовление и поставку оборудования был заключен в октябре 2007-го, стоимость контракта составила 2,8 млрд рублей. Концерн разработал проект турбин мощностью 210 МВт, провел модельные испытания, которые показали, что их КПД даже несколько выше проектного.

КРАСИВАЯ СТРОЙКА

– Пока специалисты готовят кран к разгрузке, у вас есть время посмотреть, как возводят Загорскую ГАЭС-2, – говорит Иван Данилов.

10:50. Надеваем каски и в сопровождении Леонида Гусина отправляемся на участок, где возводят КРУЭ-500 – комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией.

– Сейчас на стройке работает свыше 1500 человек, более 500 единиц специализированной техники, – рассказывает Леонид Гусин. – Вторую очередь ГАЭС возводят круглосуточно, в три смены. Большинство специалистов трудится вахтовым методом: 15 дней работают в утреннюю смену, 15 – в ночную. Единственный выходной день здесь с 12:00 31 декабря до 12:00 1 января.

Сейчас строительная готовность объекта составляет 30–35%, а пуск первых двух гидроагрегатов запланирован на декабрь 2012 года. В состав сооружений станции входят верхний и нижний бассейны, водоприемник, напорные водоводы и станционный узел, схема выдачи мощности, а также многочисленные объекты инфраструктуры, которые обеспечивают строительство.

Осмотрев КРУЭ, отправляемся на станционный узел. Кругом – чистота, нет разбросанного строительного мусора, территория озеленяется.

11:30. Подходим к группе рабочих и интересуемся, чем они заняты.

– Монтируем скользящую опалубку под водоотсасывающую трубу, – говорит монтажник Загорского монтажного управления Александр Захаркин.

– Люди у нас не очень разговорчивые, зато специалисты высочайшей квалификации, – поясняет Леонид Гусин. – Александр Захаркин, например, строил еще Загорскую ГАЭС, у него огромный опыт.

«ВИРА – МАЙНА!»

11:55. У Леонида Гусина звонит телефон: «Через пять минут начнем разгружать колеса». Нужно срочно возвращаться. На месте разгрузки уже собрались сотрудники станции.

Мощный кран грузоподъемностью 250 тонн готов к ответственной операции. Мы с нетерпением ждем, как он поднимет в воздух рабочее колесо и перенесет его на место хранения. Однако ничего подобного не происходит.

12:33. Автотягач подъезжает к месту будущего хранения колеса, рабочие закрепляют тросы. «Вира!» – и кран приподнимает многотонную конструкцию буквально на 20 см от платформы. Затем машина отъезжает, под колесо подкладывают шпалы с толстыми резиновыми прокладками.

12:40. «Майна!» – и кран аккуратно и медленно опускает на них колесо. Вся операция занимает ровно 7 минут. Еще 10 минут понадобилось, чтобы разгрузить второе колесо. Ювелирная работа!

Теперь колесам предстоит дожидаться, когда их установят на «постоянное место жительства». А условия



Здание ГАЭС. Сейчас трудно представить, что это сооружение «подрастет» еще на 40 метров.

во временном хранилище для них будут вполне комфортабельными.

– Скоро над рабочими колесами вырастут специальные шатры, которые защитят металл от солнца, дождя и ветра, – поясняет Владимир Алешин.

КУРС – НА ГАЭС

– Сегодня мы получили рабочие колеса – сердце станции, – говорит Владимир Магрук. – Раньше по такому случаю устраивали торжественный митинг с речами и транспарантами. Теперь, конечно, празднуем гораздо скромнее. Но все равно это одно из главных событий стройки, которому все мы очень рады.

С вводом второй очереди Загорская ГАЭС станет самой крупной электростанцией в Московском регионе. А впереди у РусГидро новые ГАЭС – Ленинградская, Центральная.

– Программа строительства ГАЭС была разработана еще в советское время, и предполагалось, что неподалеку от каждой атомной станции должна находиться ГАЭС, – поясняет Владимир Магрук. – Ведь АЭС работают в базе графика, и им обязательно нужен регулятор, каковым и являются ГАЭС. Но с распадом СССР строительство атомных станций остановилось. Теперь Росатом принял масштабную инвестиционную программу по строительству АЭС, следовательно, возведение высокоманевренных мощностей, синхронизированное с вводом атомных станций, имеет огромное значение. Но ГАЭС не только регулируют режим работы АЭС, но и покрывают пиковые нагрузки таких крупных центров, как, например Москва и область.

По оценкам экспертов, сейчас в Московской области небаланс генерации и потребления электроэнергии составляет примерно 3 тысячи МВт. С пуском второй очереди Загорской ГАЭС, а это 840 МВт (четыре агрегата мощностью 210 МВт каждый), ситуация в столичной энергосистеме улучшится.

БЕЛО-СИНИЙ ГОРОДОК

13:00. Снова надеваем каски и отправляемся осматривать нижний и верхний бассейны и водоприемник. Площадь стройки – 700 га. Вместе с нашей машиной по дороге к нижнему бассейну движется вереница тяжелой техники. Здесь идет интенсивная выемка грунта до проектных отметок. Готовность этого участка еще выше, чем на остальных сооружениях.

14.30. Теперь наш путь лежит к водоприемнику. Небо затягивают свинцовые тучи, начинается дождь. Однако на интенсивность работ это не влияет: уже в июле здесь начнется монтаж колец водоводов. Особое внимание специалисты уделяют качеству строительства.

– Контроль тройной, – поясняет Леонид Гусин. – Заказчик осуществляет технический надзор, генеральный подрядчик, ЭСКО ЕЭС, – техническую инспекцию, а генеральный проектировщик, институт «Гидропроект», – авторский надзор. Так что за качеством следим пристально.

В **15:20** подъезжаем к новеньким бело-синим зданиям. Это рабочий городок, где смогут разместиться 2 500 строителей. Здесь для них создаются все удобства: уже подведены коммуникации, сданы два общежития и гостиница, есть своя котельная, столовая, скоро появятся баня и медпункт. Рабочие благоустраивают территорию и асфальтируют дорожки.

– В 2014 году, когда вторая очередь ГАЭС будет сдана в эксплуатацию, все эти здания разберут, погрузят на спецтранспорт и перевезут на другую стройку РусГидро, – говорит Владимир Магрук. – Возможно, следующая точка их дислокации – Ленинградская ГАЭС.

Оксана Танхилевич
Фото: Землян Друбецкой



В бело-синем рабочем поселке смогут разместиться 2 500 специалистов.

КСТАТИ

Впервые в России на Загорской ГАЭС-2 появится «город» для рыб, обеспечивающий безопасность и комфортные условия обитателям водоема. Кроме того, искусственный риф даст большой экономический и экологический эффект.

– Искусственный риф как природоохранное мероприятие на крупном гидроэнергетическом объекте впервые был разработан и прошел госэкспертизу в проекте второй очереди станции, – поясняет руководитель дирекции проектных работ, главный инженер проекта Загорской ГАЭС-2 Кирилл Лобанов. – Целесообразность реализации рыбоохранного рифа именно на ГАЭС обуславливается прежде всего тем, что технологическая схема ее работы подразумевает наличие в водоеме циклически повторяющегося реверсивного (меняющего направление) течения, которое используется в качестве рыбоотвода и «задаром» отводит рыбу от ГАЭС в безопасный риф. Использование именно этой особенности совместно с водоструйной рыбозащитой и рифовым комплексом позволило на нашей станции сэкономить около 250 млн рублей в базовых ценах 2001 года от стоимости строительства рыбозащитных сооружений в сравнении с известным уровнем рыбозащитных технологий.

Сплошной адреналин

Покорять небо, горы, морские пучины, взбираться на мосты и укрощать воздушных змеев – отличные увлечения для азартных людей

То, что гидроэнергетики – народ азартный, ни для кого не секрет. Неслучайно любимым корпоративным развлечением многих сотрудников компании стал пейнтбол. Участники этой «битвы титанов» признаются, что игра помогает не только снять напряжение после рабочей недели, но и позволяет лишний раз пообщаться с коллегами в неформальной обстановке. Но некоторые гидроэнергетики выбрали себе такие экстремальные хобби, что последовать их примеру решится далеко не каждый. Впрочем, судите сами.



Зимой заснеженная гладь Воткинского водохранилища как нельзя лучше подходит для кайтинга.

ПОВЕЛИТЕЛЬ ВЕТРА

На лыжах электромонтер по обслуживанию подстанций оперативной службы Воткинской ГЭС Иван Кетов катался с детства. А в 2006 году увидел телевизионную передачу об удивительном спорте – кайтинге и загорелся идеей – заняться тем же самым. Но в Чайковском, городке небольшом и удаленном от обеих столиц, таким спортом никто не увлекался. Зато условия для развития кайтинга прекрасные: зимой заснеженная гладь Воткинского водохранилища как нельзя лучше подходит для того, чтобы скользить по ней на лыжах при помощи буксировочного параплана, или попросту змея.

– Желание заниматься кайтингом было так велико, что, будучи в командировке в Санкт-Петербурге, я разыскал федерацию кайтинга, познакомился с ее президентом, – рассказывает Иван. – Там же купил необходимое снаряжение и вернулся домой с твердым намерением обязательно освоить этот вид спорта. Оказалось нетрудно, ведь в прошлом я лыжник.

Увлечение мужа целиком и полностью поддерживает жена Лилия. Сейчас в Чайковском у Ивана есть несколько единомышленников, с которыми он по выходным зимой бороздит просторы Воткинского водохранилища. Возможно, вскоре в городе появится и своя федерация.

– Кайтинг – совершенно уникальный вид спорта, непохожий ни на что на свете, – считает Иван. – Подчинить стихию ветра – это такой адреналин! К тому же затраты минимальные, а ощущения просто потрясающие.



Сергей Климов считает, что преодоление страха – маленькая победа над собой.

ШАГ В ПРОПАСТЬ

Полтора года назад заместитель директора Чебоксарского филиала Чувашской энергосбытовой компании Сергей Климов увлекся скалолазанием. Чебоксарский скалодром высотой 7,5 метра стал его первой покоренной вершиной. С тех пор он с друзьями часто выезжает на «штурм» Камского Устья в Республике Татарстан и Жигулевских гор, которые славятся своей красотой и загадочностью. В ближайших планах Сергея и его друзей – покорение гор Крыма. Хотя, говорит Сергей, в горах покоряешь не горы, а самого себя.

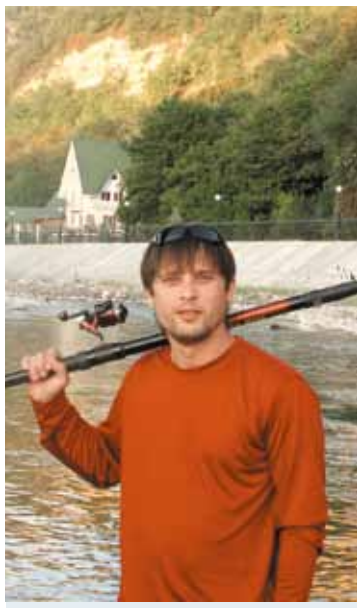
А недавно у Сергея появилось еще одно хобби – прыжки с высоты на альпинистской веревке. Называется это действо роупджампинг. Откуда только не прыгают роупджамперы – и с мостов, и с высотных зданий, и с подъемных кранов. Среди чувашских роупджамперов, например, особенно популярен 25-метровый старый железнодорожный мост. Увлечение, прямо скажем, не для слабонервных. Но Сергей считает, что страх – чувство для человека совершенно естественное, а его преодоление – пусть маленькая, но победа – над самим собой.

– Первый свой прыжок я никогда не забуду, – рассказывает Сергей. – Ноги тряслись, сердце билось с бешеной скоростью, а секунды перед шагом в пропасть казались вечностью. А потом было только невероятное чувство полета, ощущение эйфории: я это сделал! Не могу даже описать бурю эмоций!

В следующий раз испытывать самого себя Сергей отправится в Нижний Новгород, где роупджамперы прыгают с натянутых между домами канатов.

ПОДВОДНЫЙ СТРЕЛОК

Второго такого человека, как начальник юридической службы Дагестанского филиала Магомед Магомедов, найти трудно. Чем только он не увлекался: и стрельбой из лука, и велотуризмом, был лучшим загребным и сигнальщиком на весельной шлюпке, лучшим юнгой парусного судна, играл на ударных в популярной на весь город рок-группе, был знатоком «Что? Где? Когда?», освоил дзюдо, ушу, бокс, горные лыжи, стритрейсинг и даже крестиком вышивал! В семейных архивах бережно хранятся кипы грамот, наградных листов и медали, подтверждающие, что во всем он добился наилучших результатов. Но самой большой страстью юриста Магомедова было и остается море и все, что с ним связано: парус, рыбалка и дайвинг. Набор удочек и водолазное снаряжение для погружения всегда в багажнике его машины. Подводной охотой он увлекся относительно недавно, а вот рыбалкой – с самого раннего детства.



Самым большим увлечением юриста Магомедова было и остается море.

– Четырехлетним мальчишкой я с наспех смастеренным из ветки садового дерева удилищем бежал на ближайший пруд и ловил там пескарей в палец толщиной, – вспоминает Магомед. – Так постепенно освоил все виды рыбной ловли. А сейчас увлекся подводной охотой и прежде всего потому, что она требует сосредоточенности и недюжинного терпения. Вот где настоящий охотничий азарт: вываживание рыбы из глубин водоема, ожидание выстрела и кульминационное нажатие на курок. На Кавказе этот вид рыбалки не так распространен, как в других регионах России, поскольку сложно подобрать места ловли, ведь подводная охота возможна лишь в прозрачной воде. В хорошую безветренную погоду с пневматическим ружьем я выхожу в Каспийское море или Аграханский залив.

Сергей Макаров, Ирина Романова, Елена Каланджиева

Неспортивный интерес

Хрупкая девушка увлеклась прыжками с парашютом

Казалось бы, статус руководителя и парашютный спорт вполне совместимы. И на рабочем месте, и высоко над землей – условия экстремальные, только проявляются в разной степени. В первом случае – это ответственность за других, во втором – за себя. А если речь идет о женщине? Много ли можно назвать примеров, когда представительница прекрасного пола смело шагает в бездну, заполненную облаками? Анна Королева, начальник управления департамента корпоративного управления компании, – одна из немногих.

И пусть это только начало и маршрут к профессиональному спорту только намечен, но преодолеть несколько тысяч метров до земли на парашюте – поступок.

– Никогда не ставила перед собой цель – заняться парашютным спортом профессионально, – рассказывает Анна. – Для меня прыжки с парашютом – скорее увлечение. Как говорят в таких случаях: была у меня мечта, и она сбылась.

Превратить свою мечту в реальность Анна решила в свой день рождения, три года назад. Оставив праздничный стол, гости создали настоящую группу поддержки и вместе с Анной направились на аэродром. Выслушали инструктора, который подробно рассказал о правилах поведения при прыжке, обратил внимание на то, что будет происходить в воздухе и какие действия нужно предпринять.

– На земле страха вообще не было, – вспоминает Анна. – Проверили сцепку, которая соединяет инструктора и «туриста», и стали ожидать взлета. В воздух поднялись на небольшом самолете. Затем открыли дверь, и я увидела, как за ней исчезают парашютисты: один, два, три человека.

Анна с инструктором в сцепке была последней. Когда подошли к двери, «новорожденная парашютистка» впервые почувствовала страх. Ведь инструктор и «турист» сцеплены таким образом, что новичок практически висит на животе инструктора спиной к нему и лицом вперед, поэтому Анне нужно было подойти к двери первой. Несколько секунд – и она парит в воздухе.



Ощущения от первого прыжка просто незабываемы: восторг и ликование – именно так выражается чувство свободы.

– Ощущения от первого прыжка просто незабываемы! – восхищается Анна. – Прежде всего, восторг и ликование – именно так выражается чувство свободы. Это как раз то, что называется высоким адреналином. Тот страх, который я чувствовала перед прыжком в бездну, полностью компенсировался необыкновенными ощущениями, наверное, по-другому их пережить нельзя.

Первое приземление вышло мягким, потом последовало еще одно, и у Анны появилось желание – пройти программу AFF, после которой парашютисты допускаются к самостоятельным прыжкам.

Сдерживает только дефицит времени, необходимого прежде всего на выполнение своих основных обязанностей в компании. Ведь управление, которым заведует Анна, занимается вопросами раскрытия информации, подготовкой годовых, ежеквартальных отчетов, операциями с ценными бумагами, взаимодействием с биржами и т.п. Для сбора и обработки этого огромного объема сведений у Анны есть все: пунктуальность, добросовестность, ответственность, требовательность. И даже удачным днем она называет тот, когда завершается очередной проект:

– Это когда напряженный труд последнего периода времени (дней, недель, иногда и месяцев) становится готовым продуктом – документом, событием, проектом. В такие моменты испытываешь настоящее чувство удовлетворения собой и своей работой, понимаешь, что ты действительно приносишь компании реальную пользу.

Понятно, что в этой деятельности – никакой доли риска. Может, именно поэтому для свободного времени она выбрала то, что связано с острыми ощущениями. Попробуйте ей сказать, что она занялась не женским делом.

– Ничего подобного, это в корне неверно, – ответит она решительно.

И ей нельзя не поверить.

Наталья Веселова

Непоседам – нескучное лето

Дети сотрудников РусГидро проведут школьные каникулы весело и интересно

Лето – пора школьных каникул. Но организовать для ребенка полноценный отдых в наше время – задача не из легких, особенно если бабушки и дедушки не всегда готовы быть рядом с любимыми внуками три летних месяца. А между тем маленьким непоседам не объяснишь, что путевки в лагеря и санатории, когда-то доступные всем, теперь стоят, как полноценный зарубежный тур. Но в филиалах РусГидро летнему отдыху детей сотрудников уделяется самое пристальное внимание, и большинство ребят проводят каникулы не только интересно, но еще и с пользой для здоровья.



Больше всего дети сотрудников Нижегородской ГЭС любят отдыхать в спортивном лагере.

Дети сотрудников Бурейской ГЭС в этом году, как и раньше, смогут отдохнуть в двух лагерях: санаторно-оздоровительном «Белые горы» и детском оздоровительном «Энергетик». Причем их родители оплатят только 20% от путевки, остальное компенсирует станция – а это ни много ни мало – 669,8 тысячи рублей. При выборе места отдыха учитывались и пожелания родителей (недалеко от дома, чтобы в выходные можно было навещать детей), и хорошая репутация лагерей. Путевки достались всем желающим, и 46 ребят смогут хорошо отдохнуть.

А на Зейской ГЭС 19 ребят отправятся в детские лагеря им. Гагарина и «Огонек», санаторий «Белые горы» и различные пришкольные лагеря, где их ждут увлекательные культурно-массовые мероприятия.

– Пока родители продолжают приносить заявления на организацию детского отдыха, так что 19 путевок – это только начало, – поясняет специалист по кадрам Зейской ГЭС Ольга Сухомесова. – Ведь для наших сотрудников помощь в организации летнего отдыха ребят – это еще и существенное подспорье семейному бюджету, поскольку родители доплачивают за отдых минимальные суммы.

Детей сотрудников Нижегородской ГЭС тоже ждет активное лето – они будут обеспечены бесплатными путевками не только в оздоровительные детские лагеря и санатории, но и в спортивный лагерь с ежедневными тренировками.

– География детского отдыха в этом году не выходит за границы Нижегородской области, – говорит начальник службы обеспечения Нижегородской ГЭС Галина Власова. – И это не ограничение, именно так сложились предпочтения родителей и детей, что вполне понятно – уровень местных лагерей достаточно высокий, дети отдыхают вместе с друзьями и одноклассниками, а мамам и папам очень удобно их навещать. Всего этим летом на отдых 28 ребят станция выделит почти 348 тысяч рублей.

На Саратовской ГЭС все желающие смогли отправить детей на летний отдых за счет предприятия – было выделено 22 путевки. Самые маленькие проведут часть каникул в летнем лагере «Непоседы», ребята постарше – в санаторно-оздоровительных лагерях «Синяя птица» и «Светлана», расположенных в красивейших природных уголках Саратовской области. Во время отдыха для школьников будут организованы развивающие мероприятия, танцевально-игровые вечера, познавательные экскурсии, начнут работать разнообразные кружки и спортивные секции, а укрепить здоровье помогут различные физиопроцедуры.

– Мой сын Костя уже несколько лет отдыхает в летнем лагере «Синяя птица», – рассказывает бухгалтер учетно-договорного отдела станции Елена Лапшина. – Ему там очень нравится: всегда много ярких впечатлений и новых знакомств, ведь в этот санаторий приезжают ребята из самых разных городов. В этом году Костя снова поедет в любимый лагерь, и я благодарна предприятию за эту замечательную возможность.

Большое внимание летнему отдыху детей уделяется и на Воткинской станции. В этом году компенсация родителям на отдых любимых чад составит 11 400 рублей.

– В коллективном договоре предприятия предусмотрена ежегодная компенсация летнего отдыха детей от 3 до 15 лет, в этом году ее получат родители 46 детей, – поясняет исполняющий обязанности начальника службы обеспечения станции Александр Новокрещенов. – Причем никаких ограничений по использованию этих средств нет, родители сами решают, какой вид отдыха нужен их детям – туристический или оздоровительный.

Каждый год дети сотрудников Дагестанского филиала отдыхают в образовательно-оздоровительном лагере «Волна», расположенном на побережье Каспийского моря. Причем часть стоимости путевок оплачивает профсоюзный комитет филиала, остальные – фонд социального страхования.

– Лагерем «Волна» мы очень довольны, трое наших сыновей уже отдыхали в нем два года подряд, – говорит заместитель начальника службы экономической безопасности и режима Касират Магомедова. – Дети живут в уютных домиках, хорошо накормлены, участвуют в различных интересных мероприятиях, а главное – всегда под присмотром. А значит, мы, родители, можем спокойно трудиться, не беспокоясь о них.

В соответствии с коллективным договором Новосибирской ГЭС сотрудникам ежегодно выделяются средства для компенсации детского отдыха – до 20 тысяч рублей. В этом году 9 ребят 7–14 лет отдохнут в лучших детских оздоровительных лагерях Новосибирска: «Тимуровец», им. Олега Кошевого и «Юбилейный». А четверо детей вместе с родителями отправятся поправлять здоровье на Черное море, в Анапу.

Сотрудники Красноярскэнергосбыта с помощью предприятия и профкома тоже имеют прекрасную возможность отправить своих детей на отдых. В этом году предприятие потратит на отдых 35 ребят 686 тысяч рублей, а профком оплатит дорогу к месту отдыха и обратно, а это еще 127 тысяч рублей. Родителям придется оплатить лишь 44% от стоимости путевки.

– До Красноярскэнергосбыта я работала в двух очень крупных фирмах, – рассказывает инженер отдела реализации энергии Марина Алибекова. – Но там и речи не было об организации детского летнего отдыха. А у меня двое детей, поэтому каждое лето я была вынуждена тратить немалые средства семейного бюджета на то, чтобы отправить их в лагеря. Теперь благодаря компании они смогут замечательно отдохнуть.

А дети погибших в аварии на Саяно-Шушенской ГЭС отправились на Черное море. Еще осенью 23 ребятам были вручены именные сертификаты на отдых во Всероссийском детском центре «Орленок». В лагере они смогут не только прекрасно отдохнуть, но и пройти психологическую реабилитацию, а также поучаствовать в работе множества творческих секций.

Ирина Коренюк, Наталья Бородина, Оксана Бачина, Любовь Борщевская, Сергей Макаров, Патимат Хайбулаева, Олеся Тарасова, Татьяна Величко



Мусалав Мусалаев бросился спасать ребенка, не раздумывая.

«Спасибо, что спасли меня!»

Раньше инженер службы комплексных информационных систем Дагестанского филиала РусГидро Мусалав Мусалаев считал, что человеческие жизни спасают люди смелые и решительные. А теперь он точно знает: главное – оказаться в нужном месте в нужное время.

Новый офис аппарата управления Дагестанского филиала находится на самом берегу Каспийского моря. И гидроэнергетики любят прогуляться к морю в обеденный перерыв. 11 июня, спустившись к воде, они услышали крики о помощи: двое мальчиков 10–12 лет тонули буквально в семи метрах от берега.

– Сначала нам трудно было поверить, что им действительно нужна помощь, – рассказывает очевидец событий, заместитель начальника технологических систем управления Якуб Якубов. – Но, похоже, подростки попали в глубокую яму.

Мусалав Мусалаев сразу стал сбрасывать одежду. В голове была одна только мысль: «нужно спасать». Первый мальчик смог самостоятельно доплыть до берега, а голова второго все реже и реже появлялась на поверхности.

– Когда я подплыл к нему, ребенок совсем выбился из сил, наглотался морской воды и уходил под воду, – рассказывает Мусалав. – Мальчик крепко схватил меня за шею, и я поплыл с ним к берегу. По пути он все время повторял: «Спасибо, что спасли меня».

Убедившись, что мальчики чувствуют себя удовлетворительно и в состоянии сами добраться домой, специалисты филиала вернулись на работу.

Патимат Хайбулаева

УТРАТА

С ней было легко и просто всем

Коллектив РусГидро понес невосполнимую утрату

12 июня ушла из жизни Галина Петровна Юдина, начальник управления департамента сводного планирования и анализа дивизиона Дальний Восток ОАО «РусГидро».



Галина Петровна, окончив Волгоградский институт инженеров городского хозяйства, начала свою трудовую деятельность в 1966 году в должности мастера на строительстве Троицкой ГРЭС. В 1974 году в ее послужной список вошли трест «Мосэнергострой», затем – ВО «Союзэнергозащита», корпорация «Росэнергострой», а с 1993-го (до 2007 года) – РАО «ЕЭС России». В 2008 году она стала членом большого коллектива РусГидро, возглавив управление департамента сводного планирования и анализа дивизиона Дальний Восток.

Галина Петровна состоялась как специалист в электроэнергетике, которой посвятила 40 лет трудовой деятельности. Именно там были востребованы ее качества – ответственность и способность самостоятельно принимать решения. Все ее коллеги по работе всегда сходились в одном: Галина Юдина – отличный специалист и светлый человек. Она занималась вопросами финансирования строительства и проектирования гидроэлектростанций Дальнего Востока, разработкой годовых и квартальных бюджетов субъектов инвестиций и инвестиционных программ. Все вопросы, находившиеся в ее компетенции, всегда разрешались грамотно и своевременно.

– Это была трудолюбивая, умная женщина, душевный, чистый, открытый человек, – рассказывает Юрий Горбенко, член Правления ОАО «РусГидро». – В коллективе ее очень уважали, ценили, о ней – только самые теплые слова. Галина Петровна отлично знала свою работу, всегда помогала директорам станции. Она давно трудилась в энергетике, еще при РАО ЕЭС, все время в инвестиционном блоке. Когда сформировали дивизионы, я ее первую пригласил в дивизион Дальний Восток. Для нас это очень тяжелая утрата.

Имя Галины Петровны связано со строительством крупных гидроэлектростанций федерального значения: Бурейской, Усть-Среднеканской, Ирганайской, Богучанской, Зеленчукских ГЭС. Признанием ее заслуг стали награды, среди которых медаль «За доблестный труд» (1970 год), почетные грамоты ВО «Союзэнергозащита» (1983, 1985, 1987 годы) и РАО «ЕЭС России» (1998, 2003 годы), медаль «Ветеран труда» (1998 год) и почетные звания «Заслуженный работник ЕЭС России» (2002 год) и «Ветеран энергетики» (2005 год).

– Она никогда не делала скоропалительных выводов, – вспоминает Ирина Шиканкова, заместитель руководителя дирекции по восстановлению и реконструкции Саяно-Шушенской ГЭС. – Говорила так: «Я проработаю этот вопрос, потом выскажу свое мнение», все ее решения были взвешенны. Галину Петровну очень уважали в коллективе, причем и молодые, и люди зрелого возраста. Она могла найти подход к любому человеку, была необыкновенно коммуникабельной: в ней привлекали чувство юмора и оптимизм. Могла общаться на любом уровне, для нее никогда не было разницы в том, какую должность занимает человек. С ней было легко и просто всем.