

стр. 4
ДЕЛОВОЙ РАЗГОВОР
Подъемы и пуски Юрия Горбенко



стр. 10
ОБНОВЛЕНИЕ
Образцовые показания



стр. 13
ПОВЕСТКА ДНЯ
Красноярский энергофронт

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА ОАО «РУСГИДРО» ИЮЛЬ 2013

Вестник РусГидро

Важно!



Владимир Путин внимательно следит за развитием дальневосточной электроэнергетики.

Зона особого внимания

Президент обсудил с главой РусГидро реализацию проектов холдинга на Дальнем Востоке

В Ново-Огареве состоялась встреча Владимира Путина с Председателем Правления РусГидро Евгением Додом. Темой разговора стало развитие энергетики Дальнего Востока. Уже через месяц этот разговор будет продолжен.

Наращивание энергомощностей Дальнего Востока как основы всего социально-экономического развития этого стратегически важного региона в последнее время находится под особым контролем главы государства. Тема поднималась 16 июля на совещании, которое прошло в Южно-Сахалинске (подробнее о нем читайте на стр. 2. – *Прим. ред.*), а через неделю разговор был продолжен на встрече Владимира Путина с главой РусГидро. Евгений Дод рассказал Президенту, как компания реализует базовые проекты по развитию энергетики Дальнего Востока, на которые в конце прошлого года государство выделило 50 млрд рублей. По словам Председателя Правления РусГидро, холдинг обеспечил «серьезный, глубокий, многофакторный механизм контроля» над этими средствами, и пока они находятся на специальном счете Сбербанка. На подготовительном этапе проекта компания использовала собственные средства – 5 млрд рублей.

Путин оценил бережное отношение к полученным от государства деньгам и призвал тратить их рационально. «Нужно стремиться к тому, чтобы эти средства были использованы на пользу дела и развития энергетики, в том числе гидроэнергетики», – отметил Президент.

Евгений Дод в свою очередь отметил, что Дальний Восток становится лидером по строительству новых энергообъектов и в обозримом будущем сможет самостоятельно обеспечить реализацию любых самых энергозатратных проектов. «Особенно я хотел бы отметить Амурскую область, где в ближайшее время мы введем наибольшее количество мощностей. К 2016 году там будет построена Нижне-Бурейская ГЭС мощностью 320 МВт. Основным потребителем ее энергии станет космодром Восточный. Еще раньше, в 2015 году, встанет в строй вторая очередь Благовещенской ТЭЦ электрической мощностью 120 МВт и тепловой 188 Гкал•ч», – сказал Председатель Правления РусГидро.

Уже через месяц состоится очередное совещание по развитию энергетики Восточной Сибири и Дальнего Востока, которое глава государства поручил организовать руководству РусГидро. Тем самым Президент признал ведущую роль холдинга в решении этой стратегической задачи.

Иван Кузнецов

Тема номера

Квартирный ответ

Как компания помогает сотрудникам филиалов решать жилищный вопрос

В 2007 году в РусГидро стартовала жилищная программа. За пять лет ее реализации обзавелись собственной крышей над головой или улучшили жилищные условия 456 наших коллег.

ЦЕЛЬ ОПРАВДЫВАЕТ СРЕДСТВА

Крупные компании все чаще задумываются об эффективных способах мотивации сотрудников. Удержать ключевых специалистов, молодежь или тех, чьи профессиональные компетенции представляют для работодателя особую ценность, становится все труднее. Ведь решившись поменять место работы, люди все равно выберут высокую зарплату. При этом ни один социальный пакет не станет определяющим, особенно если человек вынужден снимать квартиру или его семья находится в стесненных жилищных условиях. Максимальную лояльность своему предприятию, по утверждению кадровых экспертов, выказывают те работники, кому работодатель помогает решить квартирный вопрос.

– Жилищные программы – чрезвычайно эффективный способ удержания сотрудников на длительный срок, – говорит директор по персоналу ОАО «РусГидро» Вадим Галка. – Возможность приобрести дом или квартиру для многих граждан – недостижимая мечта. Причина, и это ни для кого не секрет, в высокой стоимости российского жилья. Цена квадратного метра даже в небольших городах вполне может конкурировать с европейскими странами, а зарплаты специалистов на порядок ниже. Непомерно высоки в России и ставки по ипотечным кредитам. В результате позволить себе собственные жилищные программы для сотрудников могут немногие российские компании.



Жилищная программа – одна из форм поддержки сотрудников РусГидро.

Продолжение на стр. 6–7

Слияние

Сошлись в одном

Ремонтно-сервисная компания РусГидро готова к работе

С 1 июля у РусГидро стало на четыре ДЗО меньше: прекращена деятельность Турборемонта-ВКК, Электроремонта-ВКК, РЭМИК и СШГЭР. Их персонал теперь работает в Гидроремонте-ВКК, который в ходе реорганизации стал компанией федерального уровня.

Процесс объединения был непростым. Все прекрасно понимали, что программа комплексной модернизации, реализуемая холдингом, потребует объединения ресурсов ремонтников. Но как именно это сделать? В итоге был выбран самый оптимальный вариант – присоединение четырех «дочек» к одной, обладавшей наибольшим числом необходимых лицензий, сертификатов и разрешений, – Гидроремонту-ВКК. За неделю до реорганизации советы директоров присоединяемых компаний приняли решение о прекращении полномочий их генеральных директоров, была пройдена государственная регистрация прекращения деятельности ДЗО. Теперь в течение двух месяцев должно произойти несколько формальных процедур, но по факту с 1 июля компания уже работает в новом качестве, выполняя контракты, заключенные ранее пятью ДЗО.

В результате объединения численность сотрудников Гидроремонта-ВКК выросла почти в три раза. Если ранее в нем было более 300 ИТР и тысяча с лишним рабочих, то теперь к ним добавилось еще 600 инженеров и 1700 рабочих, разбросанных по всей России – от верховий Волги до Зейской ГЭС. В РСК будет создано новое подразделение – инженерно-наладочный филиал. Его сотрудники будут выполнять проекты, требующие особенно высокой квалификации, на любом из объектов компании и для внешних заказчиков.

Генеральным директором РСК назначен Юрий Пимонов, до этого работавший в Орелэнерго и Интер РАО. Его заместителями стали бывший глава Гидроремонта-ВКК Алексей Ханцев и экс-директор Турборемонта-ВКК Александр Вагнер. Главный инженер новой компании – Сергей Олизько, ранее возглавлявший Электроремонт-ВКК. Исполнительный аппарат новой компании принял на себя все обязательства объединяемых ДЗО, в том числе перед их сотрудниками: в результате перевода были сохранены условия их контрактов и социальные пакеты.

Сергей Минаев

Цифра номера

57 040,4
млн кВт•ч

электроэнергии выработали гидроэлектростанции группы РусГидро с начала года. Это на 10,4% больше бизнес-плана.

Фотоновости



В поселке Черемушки (Республика Хакасия) открылись стадион с искусственным покрытием и детский футбольный клуб «Горизонт». Клуб носит имя Дмитрия Шерварли, руководителя дирекции строительства объектов БЭМО РусГидро, трагически погибшего в 2010 году. Он вырос в Черемушках, был ведущим игроком футбольной команды поселка.



Медаль «За любовь и верность» вручил глава Чувашской Республики Михаил Игнатьев заместителю начальника оперативной службы Чебоксарской ГЭС Владимиру Черногубову и его супруге Татьяне. Супружеский стаж Черногубовых – почти 40 лет!



В Зейском городском парке появился новый увлекательный аттракцион «Каноэ», который приобрела Зейская ГЭС в подарок малышам. Все желающие могут прокатиться на нем совершенно бесплатно.

Проект 4х4

Дальше некуда

Евгений Дод и Сергей Толстогузов посетили Сахалин

Председатель Правления ОАО «РусГидро» Евгений Дод и генеральный директор ОАО «РАО Энергетические системы Востока» Сергей Толстогузов посетили Сахалин. Они приняли участие в совещании, посвященном развитию Сахалинской области, которое провел Президент РФ Владимир Путин.

Как подчеркнул Президент, Сахалин за последние годы стал признанной площадкой для реализации крупных, знаковых проектов, прежде всего в топливно-энергетическом комплексе. «Темпы набраны хорошие», – отметил глава государства и подчеркнул, что основной задачей по-прежнему остается реализация потенциала региона – поддержка проектов, которые нацелены на диверсификацию экономики, создание новых рабочих мест, укрепление социальной инфраструктуры.

Все эти начинания до последнего времени сдерживались серьезным дефицитом энергомощностей. На острове действуют лишь две крупные базовые электростанции – Южно-Сахалинская ТЭЦ-1 и Сахалинская ГРЭС. В рамках долгосрочной программы по развитию энергетики острова, которую реализуют РусГидро и РАО «Энергетические системы Востока», в прошлом году был введен в работу пятый энергоблок Южно-Сахалинской ТЭЦ-1. За 11 месяцев работы он произвел более 340 млн кВт•ч электроэнергии. Это позволило в течение минувшего отопительного сезона не ограничивать электроснабжение потребителей на длительный срок из-за внеплановой остановки генерирующего оборудования. Осенью надежность электроснабжения жителей и предприятий Сахалина значительно возрастет благодаря вводу четвертого энергоблока теплостанции, который расширит резерв маневренной генерирующей мощности островной энергосистемы.

В 2016 году здесь появится еще один генерирующий объект – первая очередь Сахалинской ГРЭС-2. Ее установленная электрическая мощность составит 110 МВт, тепловая мощность – 15 Гкал/ч, годовая выработка электроэнергии – 840 млн кВт•ч. Новая станция позволит полностью заместить выработавшую свой ресурс Сахалинскую ГРЭС, первые турбоагрегаты которой встали в строй в 1965–1966 годах, создать энергетический базис для надежного и безаварийного энергоснабжения потребителей, обеспечить снятие инфраструктурных ограничений для социально-экономического развития острова Сахалин. Вторая и третья очереди ГРЭС-2 увеличат ее установленную мощность до 360 МВт.

– Сахалинская ГРЭС-2 очень важна для обеспечения энергетической безопасности Сахалина, – отметил Евгений Дод. – Без дальнейшего последовательного развития энергетической инфраструктуры, особенно создания новых генерирующих объектов, обеспечить стабильное энергоснабжение населения и экономический рост на этой удаленной и труднодоступной территории невозможно.

Возведут станцию за счет целевых средств, переданных государством РусГидро для развития энергетики Дальнего Востока. Контролировать ход строительства будет специально созданная компания – заказчик-застройщик ЗАО «Сахалинская ГРЭС-2», 100%-ное ДЗО РусГидро.

Иван Кузнецов

Признание

Лучше не найти

Рейтинговое агентство «Эксперт РА» присвоило РусГидро рейтинг привлекательности работодателя на уровне A.hr – «Высокий уровень привлекательности работодателя». Как отметил руководитель отдела страховых и социальных рейтингов агентства Алексей Янин, присвоить высший рейтинг компании позволили такие факторы, как высокая средняя заработная плата, прозрачная система надбавок, премирования и доплат, четкое определение критериев для карьерного роста сотрудников, возможность получения дополнительного образования и профессиональной переподготовки, высокий уровень и качество социальной защищенности своих сотрудников.

ЭКСПЕРТ РА
РЕЙТИНГОВОЕ АГЕНТСТВО

Главное



Сотрудники сразу нескольких филиалов и подразделений компании (Центрального офиса, Северо-Осетинского, Кабардино-Балкарского, Карачаево-Черкесского филиалов, Сулакского ГидроКаскада, Каскадов Кубанских и Верхневолжских ГЭС, Чебоксарской и Камской станций) провели донорскую акцию. В ней приняли участие 260 человек, а банк крови пополнился на 115 литров. Средства, положенные каждому донору на компенсацию питания – 550 рублей, сотрудники московского офиса передали фонду «Подари жизнь» на лечение трехлетней Маргариты Заикиной, которая страдает острым лимфобластным лейкозом. На фото: Вячеслав Семенов, электромонтер ОАО «Гидроремонт – ВКК», сдал кровь уже в 70-й раз!

Назначение

Новый директор Бурейской ГЭС



Александр Гаркин назначен директором Бурейской ГЭС. Новый глава филиала хорошо знаком сотрудникам станции. С 2002 года и до этого назначения Александр Сергеевич был заместителем директора – руководителем Дирекции строящейся Бурейской ГЭС филиала ОАО «РусГидро» – «Бурейская ГЭС». Кроме того, он продолжает оставаться гендиректором ОАО «Нижне-Бурейская ГЭС» и ОАО «Нижне-Зейская ГЭС».

PROFILE

Родился: в 1953 году в г. Абдулино Оренбургской области.
Учился: Куйбышевский инженерно-строительный институт по специальности «гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций».
Работал: начинал трудовой путь в 1975 году стажером мастера Камского спецуправления «Гидроспецстрой». С 1978 по 1988 год работал на Саяно-Шушенской ГЭС, затем четыре года был главным инженером Евфратского гидроузла в Сирии. С 1992 по 2002 год трудился в различных организациях, связанных с гидроэнергетикой, а в 2002-м был приглашен на Бурейскую ГЭС. С 2007 года – генеральный директор ОАО «Нижне-Бурейская ГЭС» и ОАО «Нижне-Зейская ГЭС».
Звания и награды: Почетный гидроэнергетик (2004), Почетный энергетик (2006), Заслуженный работник ЕЭС России (2007), почетная грамота Министерства промышленности и энергетики РФ (2003), медаль «За заслуги перед Отечеством» II степени (2010), Почетный знак «Заслуженный работник гидроэнергетики» (2010).



Целый месяц потребовался для транспортировки первого рабочего колеса гидротурбины строящейся Зарамагской ГЭС-1 из австрийского города Санкт-Пельтена в Алагир, где располагается база строительства. Вес колеса составляет 26,2 т, диаметр – 4,22 м.



Команда Жигулевской ГЭС приняла участие в 32-м городском туристическом слете, который по традиции прошел на территории национального парка «Самарская Лука». Нашим коллегам досталось второе место в командном зачете. Борьба за первенство была жесткой и бескомпромиссной.



Саяно-Шушенский филиал СФУ в восьмой раз вручил молодым инженерам дипломы по специальности «гидроэлектростанции» и направлению «электроэнергетика». В этом году выпускниками вуза стали 74 человека, причем десять из них получили красные дипломы.



Опыт

Что на горизонте?

Компания приняла участие в межгосударственной встрече по вопросам развития концепции горизонтального мониторинга

Российско-голландская встреча по вопросам развития концепции «горизонтального мониторинга» состоялась в Гааге (Нидерланды). В состав делегации РФ, которую возглавлял заместитель руководителя Федеральной налоговой службы России Сергей Аракелов, вошел главный бухгалтер РусГидро Дмитрий Финкель.

Главными темами встречи стали практические вопросы организации взаимодействия налоговых органов Нидерландов и России с налогоплательщиками, а также перспективы применения и развития горизонтального мониторинга. В Нидерландах такой метод используется с 2005 года и доказал свою эффективность. Участники встречи сошлись во мнении, что обмен опытом позволит выработать единый подход к совершенствованию и оптимизации системы налогового администрирования.

– Интеграция России в мировое сообщество без внедрения глобальных экономических принципов невозможна, – сказал Дмитрий Финкель. – Одним из важных направлений является организация горизонтального мониторинга, позволяющего перевести взаимоотношения с налоговыми органами на принципиально иной уровень и значительно повысить прозрачность деятельности крупных корпораций. РусГидро уделяет самое пристальное внимание взаимодействию с налоговыми органами. В конце прошлого года холдинг стал одной из первых российских компаний, принявших участие в пилотном проекте по горизонтальному мониторингу и подписавших соглашение о расширенном информационном взаимодействии с Федеральной налоговой службой. И это только первый шаг.

СПРАВКА

Горизонтальный мониторинг – форма сотрудничества крупнейших налогоплательщиков с фискальными органами, которая предполагает предоставление налоговикам полного доступа к определенным документам организации (включая бухгалтерскую отчетность, договорную базу и проекты соглашений) в обмен на консультирование по вопросам, касающимся налогообложения. Инспекторы отслеживают и анализируют все налоговые риски компании по проведенным и запланированным финансово-хозяйственным операциям, что позволяет полностью устранить такие риски или минимизировать их последствия. Таким образом, организация избавляется от расходов, связанных с оплатой внезапных дополнительных начислений, пеней и штрафов. Дополнительный бонус – уменьшение количества налоговых проверок.

Зарубежные новости

«Зеленая» деревня

Немецкая деревня Фельдхайм с населением в 125 человек, расположенная в часе езды к югу от Берлина, полностью обеспечивает своих жителей экологически чистой энергией. Ее вырабатывают 43 ветряные турбины, дровяная котельная и биогазовая установка, топливом для которой служат навоз и кукурузный силос. При этом платят жители деревни 16,6 евроцента за кВт•ч – почти в два раза меньше, чем в среднем в Германии. Однако для того чтобы пользоваться «зеленой» энергией, всем владельцам домов в Фельдхайме пришлось заплатить 3 тысячи евро за подключение новых газопроводов и линий электропередачи, «обрезав» связи с региональным электросетевым хозяйством. Кроме того, деревня получила 850 тысяч евро субсидий от правительства Германии и Евросоюза, чтобы покрыть стоимость строительства новой инфраструктуры, которая обошлась в 2,2 млн евро.



Утрата

Вечная память



10 июля перестало биться сердце нашего коллеги, ведущего эксперта управления развития инфраструктуры департамента информационных технологий Руслана Магомедова. 30 июня он был тяжело ранен в селении Хаджалмахи Левашинского района Республики Дагестан. Машину, в которой ехал Руслан, обстреляли неизвестные. За жизнь нашего коллеги боролись врачи Левашинской районной больницы и Главного военного клинического госпиталя им. Бурденко. Все десять дней, пока Руслан находился в коме, мы не теряли надежды. Но чуда не произошло... Ему было всего 40 лет.

Очень больно и страшно писать о Руслане в прошедшем времени. Чудовищно, когда гибнут люди одной из самых мирных профессий – энергетики.

Мы навсегда запомним Руслана необычайно солнечным человеком, страстно любившим жизнь. Он был очень добрым, совершенно необидчивым, и от одного его появления становилось светлее и спокойнее. «Таких людей очень мало, – считает начальник департамента информационных технологий ОАО «РусГидро» Дмитрий Смоляров. – С ним было необычайно легко и радостно работать».

«Я до сих пор не могу поверить в случившееся, – говорит заместитель начальника отдела комплексных информационных систем Дагестанского филиала Магомед Халидов. – Кажется, стоит только повернуться – и увижу его рядом, за работой. Жизнерадостный, добрый, очень отзывчивый, он никогда не отказывал в помощи. Совесть и честь – вот те принципы, которыми руководствовался Руслан и в работе, и в жизни».

Руслан Магомедов пришел в гидроэнергетику в 2001 году, став программистом ЧиркейГЭСстроя. С 2010-го работал в департаменте информационных технологий ОАО «РусГидро». Самым известным его проектом стал мобильный комплекс связи и телекоммуникаций. В сентябре 2012 года ситуация на Северном Кавказе потребовала от компании срочных мер по повышению надежности каналов связи и передачи данных. И этот важнейший участок работ доверили Руслану. Он вместе с другими сотрудниками обеспечивал бесперебойное энергоснабжение населенных пунктов и промышленных предприятий Северного Кавказа.

Коллектив компании РусГидро приносит глубокие соболезнования родным и близким Руслана Магомедова, его матери, сестрам и брату, жене и сыновьям и скорбит вместе с ними.

Он сказал «Поехали!»

Юрий Горбенко – об истории возведения Бурейской ГЭС

Десять лет назад состоялся пуск Бурейской ГЭС, которая вошла в историю как первая ГЭС новой России. Торжественный момент запечатлела кинохроника: 9 июля 2003 года генеральный директор ОАО «Бурейская ГЭС», а ныне член Правления ОАО «РусГидро» Юрий Горбенко командует: «Поехали!», кнопку пуска нажимают Президент РФ Владимир Путин и глава РАО «ЕЭС России» Анатолий Чубайс. «Вестник РусГидро» попросил Юрия Васильевича вспомнить то, что предшествовало этому пуску.

ЕСТЬ ТАКАЯ СТАНЦИЯ

– Юрий Васильевич, как вы оказались на Бурейской ГЭС?

– В 1992 году мы завершали ввод последнего из шести агрегатов Шульбинской ГЭС в Казахстане. Советский Союз распался, ситуация была непредсказуемая… Меня вызвали в Москву, в концерн «Гидроэнергострой», и сказали: «Дальний Восток ждет. Есть такая станция – Бурейская ГЭС». Так в октябре того же года я оказался в Талакане.

– Каким было положение на стройке?

– Неприятности преследовали станцию с самого начала – с момента открытия титула на строительство в 1976 году. Возводилась она по остаточному принципу: перечисляли сюда только то, что «перепадет» от Зейской ГЭС. Соответственно, работы продвигались медленно. К моменту моего приезда в Талакан люди ценой героических усилий создали основную инфраструктуру, возвели жилье во временном поселке, но на основных сооружениях станции сделано было не так уж и много. В августе 1996 года меня назначили генеральным директором ОАО «Зеягэсстрой» – тогда «заказчика-застройщика» Бурейской ГЭС по схеме «под ключ». Мне было только 38 лет, но, как сказал тогда глава РАО «ЕЭС России» Анатолий Дьяков, «сил и опыта у этого молодого человека хватит, чтобы поднять с колен такую стройку!».

ПЕРВАЯ АНТИКРИЗИСНАЯ МЕРА

В середине 90-х главным для Горбенко было сделать все возможное, чтобы стройка двигалась и люди не голодали. Он раскрутил схему зачетов, по которым в Талакан поступали необходимые материалы (цемент, металл, ГСМ), и забил склады продуктами, промышленными товарами. В счет зарплаты гидростроители получали два раза в месяц приличные продуктовые наборы, причем на всех членов семьи.

ВТОРАЯ АНТИКРИЗИСНАЯ МЕРА

Несмотря на то, что Горбенко приходилось прилагать колоссальные усилия, чтобы привлечь внимание власти к проблемам стройки, поиск инвесторов продолжался. Но результатов, увы, не приносил. Стало ясно: нужно создавать заказчика строительства станции с чистым балансом, чтобы он мог принимать решения, искать инвесторов без оглядки на многомиллионные долги. 3 марта 1998 года решением РАО «ЕЭС России» было создано ОАО «Бурейская ГЭС».

– Что за хозяйство вам досталось?

– Прямо скажем, незавидное. Убытки – более 600 млн рублей в тех деньгах, задолженность по зарплате перед персоналом – 14 месяцев. Ситуация патовая… Самыми сложными были первые два года в новой должности. Я прилагал огромные усилия, чтобы стройка не остановилась совсем. Для поиска инвесторов куда только ни ездил – в Японию, Южную Корею, провел сотни переговоров. Но они ни к чему не привели. А между тем долги предприятия росли. Государство выделяло «копейки». Причем наличными мы получали не более 50%, остальное закрывалось зачетом наших долгов по налогам.

– И как вы выживали?

– К лету 1999 года все, что было на складах, подъели. Народ, естественно, взялся за вилы… Честно скажу, пережить тогда пришлось многое. По пять-шесть часов под палящим солнцем объяснял людям, что я не враг и не вор. Забастовщики приходили ко мне домой инспектировать холодильник. Уходили разочарованные, ведь моя семья жила точно так же, как все, отоваривались в тех же магазинах, из муки жена пекла хлеб… Пришлось просить помощи у тогдашнего губернатора Амурской области Анатолия Белоногова. Но выехать из Талакана я не мог: забастовщики бдили, «чтоб Горбенко не сбежал», проверяли даже багажники автомашин. Наконец, удалось объяснить людям, что мне нужно ехать за помощью. И благодаря поддержке губернатора в Талакан прибыли пять машин с продовольствием: хлеб, мука, сахар – все, что смогли собрать.



Бурейская ГЭС научила Юрия Горбенко самостоятельно принимать решения и сделала его руководителем.

«ДИТЯ ЧУБАЙСА»

– Какие факторы повлияли на то, чтобы в качестве первого постперестроечного объекта выбрали Бурейскую ГЭС, а не, скажем, Богучанскую или какой-нибудь другой советский долгострой?

– Когда РАО «ЕЭС России» возглавил Чубайс, начали решать, какую ГЭС достраивать – Богучанскую или Бурейскую? Мы со своей стороны приложили массу усилий, чтобы выбор пал именно на Бурею. Главными оппонентами стройки выступали угольщики, настойчиво лоббировавшие необходимость строительства тепловых станций. И тут на руку нам сыграл энергокризис в Приморье. Анатолий Борисович тогда часто посещал Дальний Восток, видел, что Благовещенской ТЭЦ, Якутской, Приморской ГРЭС не хватает угля… И он решил: быть Бурейской ГЭС.

«ХВАТИТ СИДЕТЬ, ЖИЗНЬ НАЧИНАЕТСЯ!»

– Когда стройка получила первые деньги?

– Первый транш, 40 млн рублей, поступил в начале марта 2000 года. Представляете, что для нас тогда были эти 40 млн?! Вместе с представителями забастовочного комитета провели совещание, на котором решали, как потратить деньги. Убе-

PROFILE

Родился: в 1958 году.

Учился: Красноярский инженерно-строительный институт, специальность «инженер-строитель». Кандидат экономических наук (аспирантура Санкт-Петербургского института машиностроения).

Работал: 1977–1986 годы – начальник смены, начальник бетонного завода на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС. 1986–1992 годы – главный инженер, директор бетонного хозяйства, директор управления подсобных предприятий ИртышГЭСстрой на строительстве Шульбинской ГЭС (Казахстан). 1992–1996 годы – начальник управления стройиндустрии Бурейской ГЭС. 1996–1998 годы – гендиректор ОАО «ЗеяГЭСстрой». С 1998 года – гендиректор ОАО «Бурейская ГЭС», с января 2008-го – директор филиала ОАО «РусГидро» – «Бурейская ГЭС». С января 2008 года – управляющий директор ОАО «РусГидро», руководитель дивизиона Дальний Восток. С сентября 2009 года – член Правления ОАО «РусГидро».

Награжден: диплом «Лучший менеджер России» (2001); почетный знак «За заслуги перед российской электроэнергетикой (2003); орден Дружбы (2003), почетная грамота Правительства РФ (2005); медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2012). По итогам рейтинга «Самые профессиональные менеджеры России» трижды входил в список «1000 лучших бизнес-лидеров страны». Победитель Открытого международного конкурса «Во благо Отечества» в номинации «За личный вклад в развитие отрасли». Почетный энергетик РФ (1999), «Почетный работник ТЭК» (2004); «Заслуженный работник ЕЭС России» (2007); «Почетный гидроэнергетик» (2008); Почетный энергетик СНГ (2008).

Дата

Рожденная блэкаутом



18 июля 2008 года. Закладка первого куба бетона Загорской ГАЭС-2.

Пять лет назад, 18 июля 2008 года, гидростроители залили первый кубометр бетона в основание будущей станции. Однако мало кто знает, что история Загорской ГАЭС-2 началась гораздо раньше – в 1989 году, с постановления Совета министров СССР. Оно обязало Мосэнерго, в состав которого входила строящаяся первая Загорская ГАЭС, разработать экономическое обоснование второй очереди.

В 1993 году ТЭО было выполнено, однако из-за политических и экономических событий в стране бюджетное финансирование проекта прекратилось. Вспомнили про него в 2000 году, когда были пущены два последних гидроагрегата Загорской ГАЭС. Но к 2003 году из-за реформы РАО «ЕЭС России» и выхода Загорской ГАЭС из состава Мосэнерго проект снова свернули.

Вернуться к этой важной теме правительство заставила череда событий, существенно повлиявших на энергетику центральной России и Московской области. В мае 2005 года в результате пожара на подстанции Чагино была обесточена большая часть Москвы и многие районы Московской области. Уже тогда стало понятно: Москве не хватает реактивной мощности, которую могла бы дать вторая очередь ГАЭС. Затем последовала крайне суровая зима, и уже в феврале 2006-го было принято решение о строительстве Загорской ГАЭС-2.

– РАО требовало скорейшего разворота работ, и в кратчайшие сроки мы сформировали высокопрофессиональную команду строителей, – говорит генеральный директор ОАО «Загорская ГАЭС-2» Владимир Магрук. – Сроки пуска первого и второго гидроагрегатов ставились рекордные – к 2010 году. Для сравнения: от начала строительства до пуска первого агрегата Загорской ГАЭС прошло 13 лет.

Сократить сроки помогло внедрение новых методов и технологий: новейшая техника для сооружения земляного комплекса, способная заменить труд тысяч рабочих, новые марки бетона, строительных смесей и технологии их укладки. Существен-

ТОВАР – ЛИЦОМ

Еще одна знаменательная дата в истории станции – 24 ноября 1999 года. Тогда стройплощадку посетили вице-премьер правительства Николай Аксененко, Анатолий Чубайс, министры экономики, энергетики, финансов, губернатор Амурской области. Они увидели, что несмотря на те колоссальные трудности, которые пришлось пережить гидростроителям, они продолжали вести работы на основных сооружениях станции. Было принято решение о возобновлении финансирования Бурейской ГЭС.

ждали, что если мы хотим жить и работать дальше, нельзя все отдать на зарплату. Часть, конечно, выплатили людям, а часть потратили на стройматериалы. Стройка начала оживать.

– Но ведь многие специалисты к тому моменту уехали из Талакана…

– Я стал обзванивать тех, с кем прошел предыдущие стройки. Звонил и говорил: «Ребята, хватит сидеть, жизнь начинается!» Так на Бурее оказались Александр Хорохов, Василий Чагайдак с Шульбинской ГЭС – технари от бога. С Саяно-Шушенской ГЭС приехали Александр Гаркин, Сергей Бурков – ныне, к сожалению, покойный. А еще специалисты таких предприятий, как «Центр-СГЭМ», «Гидромонтаж», «Гидроэлектромонтаж», «Гидроспецстрой». В общем, здесь собрались лучшие специалисты отечественного гидростроения. Всех удалось разместить, некоторым, правда, пришлось поначалу жить в палатках. И что самое интересное, вернулись абсолютно все, кто уехал с Буреи в годы безденежья, проклиная и меня, и стройку… Мы всех приняли обратно, хотя могли и имели моральное право им отказать.

СТРОИТЬ – ТАК СОВРЕМЕННУЮ СТАНЦИЮ

– Юрий Васильевич, проект станции был изменен буквально до основания. Почему?

– Потому что первоначальный проект Бурейской ГЭС был точной копией Зейской станции и морально устарел. Когда было принято решение о возобновлении строительства, первое, о чем мы договорились с Чубайсом, – строить современную станцию. В проект вносилось столько изменений, что сотрудники «Ленгидропроекта» не успевали переделывать чертежи, главный инженер проекта Александр Васильев со своей командой практически безвылазно жил на станции.

– Какие изменения были самыми существенными?

– Например, решение по эксплуатационному водосбросу. Он был типовым, как у Красноярской, Зейской ГЭС. Наши инженеры усовершенствовали его конструкцию: крайние секции водосброса сделали под углом, чтобы струя формировалась в одну точку и можно было при помощи затворов перемещать ее в ту или иную сторону. Благодаря этому удалось избежать многих проблем, возникающих при эксплуатации водосброса. Теперь это решение, надеюсь, будет применяться и на других станциях.

Красивыми получились машзал и здание производственно-технического корпуса, ведь к их проектированию были привлечены известные архитекторы страны. Мы первыми в России смонтировали КРУЭ-500 кВ – уникальнейшее оборудование, которое эксплуатируется без персонала. Десятилетний опыт эксплуатации подтверждает его надежность. Для передачи электроэнергии от гидроагрегатов к распредустройству приобрели 500-киловольтный кабель производства немецкой компании Sudkabel. А чтобы не вести его по воздуху, пробили уникальный тоннель длиной 340 м и 120-метровую вертикальную шахту. И конечно, разработали новые турбины – на тот момент самые современные в России. Правда, теперь будем их менять.

– Почему? Ведь по меркам того же Волжско-Камского каскада они отработали всего ничего…

– За десять лет устарели и они – прогресс развивается стремительно. Пример тому – новые турбины Саяно-Шушенской ГЭС с великолепными характеристиками.

СЕКРЕТ ЕГО КОМАНДЫ

Одним из главных качеств Юрия Горбенко коллеги называют искусство подбирать людей. Ошибается он крайне редко. На Бурейскую ГЭС нанимал персонал лично – вплоть до уборщиц и водителей. И в первую очередь обращал внимание не на квалификацию, а на человеческие качества. «Могу взять на работу человека даже с недостаточной квалификацией, если вижу, что есть искра в глазах, потенциал личного развития, – говорит Горбенко. – Главное – огромное желание работать».

С ЮБИЛЕЕМ!

16 июля Юрию Горбенко исполнилось 55 лет. Коллектив компании от всего сердца поздравляет Юрия Васильевича с юбилейной датой, желает крепкого здоровья, семейного благополучия и успехов во всех начинаниях. Ваши необычайное трудолюбие, оптимизм, доброта и целеустремленность являются примером для всех сотрудников компании!

САМЫЙ ТРУДНЫЙ ПУСК

– Первый агрегат Бурейской ГЭС стал двадцатым, введенным вами в эксплуатацию. Какой из пусков был самым сложным?

– Именно этот. Представьте, до этого у меня было 19 пусков, а потом огромный перерыв – 11 лет. Для инженера это очень тяжелая ситуация. К тому же темп работ был сумасшедшим, мы практически жили на станции. Но успели вовремя.

– Как формировался коллектив эксплуатационников?

– Поехал по станциям выбирать молодых специалистов – тех, кому некуда было расти. Говорил: «Ребята, давайте ко мне». Оперативную службу сформировал очень быстро. Они прошли стажировку на Саяно-Шушенской, Зейской ГЭС, участвовали во всех пусконаладочных работах и к моменту пуска первой машины уже знали на станции каждый винтик. Так что с эксплуатацией оборудования проблем не было.

– В 2008 году вас перевели в Москву. Трудно было уезжать из Талакана, расставаться с коллективом?

– Очень. Но по-настоящему мы, можно сказать, и не расставались. Я стараюсь часто бывать на станции. Недавно исполнилась моя заветная мечта: Председатель Правления РусГидро Евгений Дод принял решение объединить в каскад Бурейскую и Нижне-Бурейскую ГЭС, назначив его директором Александра Гаркина. И я очень этому рад.

– Что для вас Бурейская ГЭС? Чего она вам стоила и что дала?

– Седых волос она мне стоила! (*смеется*). А если серьезно, Бурейская ГЭС сделала меня руководителем, научила полной самостоятельности в принятии решений.

– Вы всегда оказываетесь там, где труднее: Бурейская ГЭС, восстановление Саяно-Шушенской, теперь вот каскад Верхне-Нарынских станций, и эта стройка тоже не обещает быть простой. Почему так получается?

– Наверное, потому, что я по природе созидатель. А созидателям работа всегда найдется. И я буду созидать, сколько хватит сил.

Беседовала Оксана Танхилевич

«ДЕСЯТЬ СВЕТОВЫХ ЛЕТ» БУРЕЙСКОЙ ГЭС





21 февраля 1985 года. Первый бетон уложен в тело плотины.

21 января 2003 года – в плотину уложен двухмиллионный кубометр бетона.
24 февраля 2003 года – на стройплощадку Бурейской ГЭС доставлен трансформатор первого энергоблока станции.
15 апреля 2003 года – началось заполнение Бурейского водохранилища.
28 мая 2003 года – пуск на холостом ходу первого гидроагрегата.
9 июля 2003 года – Бурейскую ГЭС посетил Президент России Владимир Путин. Состоялся пуск станции.
28 октября 2003 года – второй гидроагрегат поставлен под нагрузку.
29 ноября 2003 года – Председатель Правления РАО «ЕЭС России» Анатолий Чубайс произвел торжественный пуск второго гидроагрегата Бурейской ГЭС.
24 мая 2004 года – два агрегата Бурейской ГЭС выработали первый миллиард киловатт-часов электроэнергии.
25 сентября 2004 года – третий агрегат поставлен на холостые обороты.
4 ноября 2004 года – закончены испытания первых в России КРУЭ-500 кВ и 500-киловольтного кабеля.
5 ноября 2004 года – третий гидроагрегат станции выдал киловатты в объединенную энергосистему Дальнего Востока.
24 марта 2005 года – в аэропорт Завитинск самолетом Ан-124-100 «Руслан» доставлено первое штатное колесо турбины для четвертого энергоблока.
11 октября 2005 года – четвертый агрегат включен в сеть.
6 ноября 2005 года – Анатолий Чубайс принял участие в торжественных мероприятиях по пуску четвертого гидроагрегата.
5 июля 2007 года – в торжественной церемонии ввода в промышленную эксплуатацию пятого гидроагрегата Бурейской ГЭС приняли участие губернатор Амурской области Николай Колесов и председатель правления ОАО «ГидроОГК» Вячеслав Синюгин.
20 октября 2007 года – введен в строй последний, шестой гидроагрегат БГЭС.
2008 год – перемонтаж и ввод агрегатов №1 и 2 на штатном рабочем колесе.
2009 год – перемонтаж и ввод агрегата №3 на штатном рабочем колесе, выход станции на проектную мощность.



Июнь 2013 года. Первый юбилей Бурейской ГЭС.



9 июля 2003 года. Владимир Путин и Анатолий Чубайс на церемонии пуска станции.

но ускорилось возведение напорных водоводов.

– Но главное – это, конечно, люди, – говорит Владимир Магрук. – Ничто так не сплачивает людей, как живое дело. За время подготовки и начала строительства наши специалисты значительно повысили профессиональный уровень. Сегодня есть команда строителей, монтажников, наладчиков и эксплуатационников, готовая создавать подобные объекты в будущем. Эксплуатировать станцию будет новое поколение инженеров, в основном молодежь. И работа на столь уникальном объекте поможет им стать уникальными специалистами.

Анна Бутусова

Исторический календарь

26 апреля 2006 года – состоялась государственная регистрация ОАО «Загорская ГАЭС-2».
Январь 2007 года – начались подготовительные строительно-монтажные работы.
18 июля 2008 года – заложен первый кубометр бетона.
Март 2009 года – введены в опытную эксплуатацию два бетонных завода.
Июнь 2010 года – на стройплощадку поставлена первая партия рабочих колес гидроагрегатов.
Июль 2011 года – вторая партия рабочих колес прибыла из Санкт-Петербурга.
Апрель 2012 года – строительная готовность сооружений станции достигла 70%. Смонтировано рабочее колесо ГА №1.
Июнь 2012 года – начался монтаж блочных трансформаторов и испытания высоковольтного оборудования КРУЭ-500 кВ.
Декабрь 2012 года – завершилось строительство первой очереди станции.
1 апреля 2013 года – нижний бассейн станции заполнен до проектной отметки.

Фотофакт



70 лет назад, 4 июля 1943 года, на базе городской электростанции и Красноярской ТЭЦ-1 приказом наркома электростанций СССР №3672 было образовано Красноярское районное энергетическое управление «Красноярскэнерго» – колыбель всех энергокомпаний края. На фото: коллектив Красноярскэнерго на фоне городской электростанции. Сейчас в этом здании находится офис ОАО «Красноярскэнергосбыт».

Продолжение. Начало на стр. 1

Квартирный ответ

В РусГидро поступили дальновидно, приняв в 2007 году решение о необходимости внедрения в компании программы улучшения жилищных условий работников.

– Программа эта целевая и направлена в первую очередь на приоритетные группы работников: молодых специалистов, сотрудников, приглашенных на новое место работы и переехавших в связи с этим из других регионов, производственных специалистов, занимающих ключевые должности на предприятиях, – пояснила руководитель социальных программ департамента управления персоналом ОАО «РусГидро» Татьяна Курбангалиева. – Все кандидаты проходят тщательный отбор сначала в филиале, а потом в подразделениях исполнительного аппарата. Окончательное решение о включении их в программу принимает Председатель Правления Общества.

КОМУ, КАК И СКОЛЬКО

Итак, кто же может претендовать на участие в жилищной программе компании? Помимо вхождения в вышеперечисленные группы, работник должен удовлетворять следующим требованиям: иметь стаж работы в Обществе не менее года и положительные оценки профессиональных, корпоративных, менеджерских качеств; добросовестно исполнять трудовые обязанности, соблюдать правила внутреннего распорядка и требования по охране и безопасности труда. Неисполнение одного или нескольких этих условий может значительно повлиять на мнение комиссии при включении кандидатуры работника в жилищную программу.

Самые распространенные формы поддержки компании при решении жилищного вопроса – это предоставление работникам целевого беспроцентного займа на полную или частичную стоимость приобретаемого жилья и компенсация затрат по выплате банкам процентов по ипотечному кредиту. Помимо этого компания может компенсировать сотруднику затраты на оформление и получение ипотечного кредита и дополнительные расходы по его оформлению, а также затраты по аренде жилья. В каждом конкретном случае комиссия по социальной политике филиала определяет, какая из форм поддержки того или иного специалиста является наиболее целесообразной. При принятии решения о выделении целевого беспроцентного займа на приобретение жилья учитываются такие факторы, как состав семьи сотрудника, метраж имеющейся в собственности квартиры, средняя цена квадратного метра в регионе, а также корпоративные нормы общей площади на семью работника. Стоит отметить, что на сегодняшний день они выше социальных и составляют:

- 40 м² общей площади на семью из одного человека;
- 52 м² – на семью из двух человек;
- 20 м² на одного члена семьи, состоящей из трех и более человек.

ШИРОКИЙ ОХВАТ

В скором времени жилищная программа компании расширится. Одно из направлений, над которым сейчас работает департамент управления персоналом, – это обеспечение молодых специалистов служебным жильем. С такой инициативой представители РусГидро неоднократно выступали в Совете Министерства энергетики по кадровому потенциалу в ТЭК. «Надеемся, что наши предложения будут услышаны и в скором времени появится эффективный механизм строительства служебных домов», – подчеркнул Вадим Галка.

Новой формой корпоративной поддержки также может стать рефинансирование ипотечных кредитов работников. А для того чтобы сотрудники научного и проектного комплекса компании могли принять участие в программе «Ипотечное кредитование молодых ученых», РусГидро планирует сотрудничать с Агентством по ипотечному жилищному кредитованию. Также будут разработаны специальные программы для мотивации будущих работников объектов Дальнего Востока.

Оксана Танхилевич

СПРАВКА

12,5% годовых – такова средняя ставка по ипотечным кредитам, выдаваемых российскими банками в прошлом году. В 2013-м, как прогнозируют эксперты, ставки по ипотеке хоть и незначительно, но возрастут. Льготные ставки ипотечного кредитования для сотрудников РусГидро предлагают Газпромбанк и ВТБ – в среднем на 1–2% ниже среднерыночных. В Европе картина иная. Самая высокая ставка по ипотечным кредитам в Англии (3,19%). В Испании, Греции, на Кипре – 2%, во Франции, Португалии, Бельгии, Германии, Швейцарии – 1,5%. Самая дешевая ипотека в Турции – 0,75% годовых.

ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ ЖИЛИЩНОЙ ПРОГРАММЫ В ФИЛИАЛАХ ОАО «РУСГИДРО» (2007–2012 ГОДЫ)





Дмитрий Грязнов – счастливый обладатель жилья в самом центре Невинномысска.

Что нам

Сегодня очевидно: чем раньше начнешь решать квартирный вопрос, тем больше шансов встретить старость под собственной крышей. Накопить на квартиру для большинства наших сограждан нереально, а ипотечные кредиты приходится выплачивать 20–25 лет – вплоть до пенсии. Тех, кому обзавестись жильем помогает предприятие, не так уж много. Гидроэнергетикам в этом плане повезло.

ВЫБРАЛ СТАНЦИЮ – ВЫБИРАЙ КВАРТИРУ!

На Зейскую ГЭС Алексей Борисов приехал в сентябре 2011 года, по окончании Саяно-Шушенского филиала СФУ. Он работает инженером группы электротехнического оборудования производственно-технической службы.

– Отработав на станции год, я понял, что свою дальнейшую профессиональную жизнь хочу связать именно с этим предприятием, – говорит Андрей. – Подал заявку на участие в корпоративной жилищной программе и теперь являюсь собственником однокомнатной квартиры.

В течение десяти лет Андрей будет выплачивать станции ежемесячно 10 500 рублей. Это примерно четверть его зарплаты. Такие расходы холостого парня нисколько не напрягают. Аренда аналогичного жилья обошлась бы ему дороже.

Инженер дирекции ПКМ Каскада Кубанских ГЭС Дмитрий Грязнов приехал в Невинномысск в сентябре 2009 года. До этого, сразу же после окончания СШФ СФУ, он два года проработал на Богучанской ГЭС. Решение пе-

ВОПРОС – ОТВЕТ

На вопросы сотрудников компании о жилищной программе отвечают директор по управлению персоналом ОАО «РусГидро» Вадим Галка и начальник управления социальных программ департамента управления персоналом Татьяна Курбангалиева.

Валерий АНУФРИЕВ, председатель профкома Волжской ГЭС:

– При получении льготы в виде компенсации затрат на выплату процентов по ипотеке отдел управления персоналом запрашивает у работника документы в такие сроки, что выплаты за декабрь не попадают под данную льготу. Таким образом, проценты банку указываются не за год, а за 11 месяцев. Можно ли исправить эту ситуацию?

– Да, с 2014 года мы планируем перенести сроки компенсации процентов по ипотечным кредитам на первый квартал года, следующего за отчетным периодом.

Ирина ВОЛКОВА, специалист отдела управления персоналом Нижегородской ГЭС:

– Почему при расчете корпоративной нормы жилья нужно учитывать долю собственности в квартире родителей, если она находится в другом регионе России? Это актуально для работников, которые переехали на работу из других регионов.

– Это условие не является обязательным и остается на усмотрение комиссии по социальной политике филиалов. При этом при рассмотрении кандидатуры работника, имеющего долю в недвижимости в другом регионе, учитывается не только метраж, но и средняя стоимость жилья в том регионе, из которого он переехал. Зачастую это несущественно при определении суммы займа, но бывает и наоборот. Поэтому каждый конкретный случай должен рассматриваться комиссией отдельно, и в данном случае установление жестких ограничений нецелесообразно.

Антон ДРОНЧЕНКО, инженер производственно-технической службы Новосибирской ГЭС:

– Почему при определении списка работников филиала для предоставления беспроцентного займа на приобретение жилья не учитываются реальные потребности предприятия? На одних филиалах займы предоставляются работникам со стажем 1–1,5 года, а на других нет возможности предоставить займы нуждающимся сотрудникам, проработавшим более пяти лет?

– Коллектив компании омолаживается, а значит, растут и количество заключаемых браков, и рождаемость, и, соответственно, потребности наших работников в улучшении жилищных условий. И хотя объемы финансирования программы небезграничны, в 2012 году количество участников программы и, соответственно, бюджет были увеличены. Планируем, что такая тенденция сохранится и в 2013 году. Важно помнить, что жилищная программа компании целевая и рассчитана на приоритетные группы работников. При составлении списков работников для участия в программе стаж учитывается, но не всегда является определяющим.

Алена ГАЗЗАЕВА, юрисконсульт Северо-Осетинского филиала:

– Я мать четверых малолетних детей: двух, шести, восьми и десяти лет. Имеем в собственности однокомнатную квартиру площадью 40 м². Можно ли в порядке исключения включить нашу многодетную семью в программу по улучшению жилищных условий?

– При реализации жилищной программы помимо основных приоритетов учитываются и состав семьи, и жилищные условия, и стаж работников, а также иные критерии. Многодетные сотрудники при поддержке компании ежегодно становятся счастливыми хозяевами новых квартир. Например, в этом году мы рассматриваем возмож-

Личный опыт



Поскольку компания взяла на себя часть процентов по ипотечному кредиту, семья Сухомесовых сможет погасить ипотеку досрочно.



Для многодетной семьи Кулаговых участие в корпоративной жилищной программе стало существенным подспорьем.

стоит дом построить

ребраться на юг принял вместе с невестой Настей. Поначалу ребята снимали в Невинномысске квартиру, стоимость аренды составляла 10 тысяч рублей ежемесячно. Летом 2010-го они поженились, и квартирный вопрос встал ребром, особенно после рождения дочки.

– Воспользоваться жилищной программой мне посоветовал мой начальник Олег Катков, он же ходатайствовал за меня перед комиссией, – рассказывает Дмитрий. – В итоге мне одобрили ссуду в размере 1,54 млн рублей. Начались поиски квартиры. Вскоре мы приобрели «двушку» площадью 53 м² в самом центре города, причем в прекрасном состоянии. И в декабре 2012-го справили новоселье. Теперь в течение 12 лет мне предстоит ежемесячно выплачивать по 10 700 рублей. Моя зарплата – 29 тысяч, Настя пока в декрете, получает детское пособие – 2100 рублей. Конечно, когда Анечка подрастет и жена выйдет на работу, будет намного проще. Но и сейчас мы очень довольны. Ведь платим за свое, а не мотаемся с ребенком по чужим углам.

ПЕРВЫЕ ЛАСТОЧКИ

Специалист службы обеспечения административно-хозяйственной группы Волжской ГЭС Светлана Устинова попала в первый поток счастливчиков в 2008 году. «Радостная новость о включении меня в программу нашла меня в отпуске, – вспоминает Светлана. – Вернувшись, приступила к поискам квартиры. Посмотрела, наверное, больше десятка – как новостроек, так и на вторичном рынке. Выбор пал на «однушку» площадью 36 м². Для одного человека и кота вполне достаточно».

Правда, на момент сделки цены на жилье находились на пике, поэтому покупка обошлась недешево – в 1,7 млн рублей. Из них ссуда компании составила 1,17 млн, остальное – собственные сбережения и кредит банка. К счастью, банковский кредит удалось погасить довольно быстро, ведь с учетом него ежемесячные выплаты Светланы составляли больше 80% дохода. Ссуда рассчитана на десять лет, по 10 тысяч рублей ежемесячно – это примерно 35% зарплаты. Почти половину ссуды Светлана уже погасила.

Инженер группы электротехнического оборудования Чебоксарской ГЭС Павел Кулагов в 2008 году взял ипотечный кредит на двухкомнатную квартиру. Сумма ипотеки – 1,175 млн рублей плюс 12% годовых.

– В 2009 году корпоративная жилищная программа полностью покрыла годовые проценты по ипотеке – 123 400 рублей, – рассказывает Павел. – Еще часть процентных выплат мне компенсировали в 2011-м – более 30 тысяч. Это очень хорошее подспорье для нашей семьи, поскольку теперь у нас уже трое детей: семи, четырех и полутора лет. Моя зарплата – 35 тысяч рублей. На выплаты по кредиту уходит 10 тысяч ежемесячно.

Компенсировать проценты по ипотечному кредиту компания помогла и заместителю начальника СТСУ Зейской ГЭС Михаилу Сухомесову. «За два года сумма компенсации составила более 200 тысяч рублей – это практически третья часть оставшейся суммы кредита, – говорит Михаил. – Теперь я планирую досрочно, уже к 2015 году расплатиться с банком, и наконец мы с женой и двумя детьми станем полноправными владельцами четырехкомнатной квартиры».



Новый, 2010 год Алиевы отпраздновали в собственной трехкомнатной квартире.

С УЧЕТОМ ЖИЗНЕННЫХ РЕАЛИЙ

В Дагестанском филиале благодаря программе жилищные условия улучшили 13 работников. «Принимая решение о включении того или иного специалиста в эту программу, мы исходим также из реальной жизненной ситуации наших коллег», – говорит специалист отдела управления персоналом филиала Аминат Чупалова. Так, в 2009 году беспроцентный заем на сумму 625,7 тысячи рублей получил старший мастер электротехнической лаборатории Ирганайской ГЭС Али Алиев. Незадолго до этого у него скоропостижно скончалась жена, и на руках у Али Мусаевича остались пятеро детей, младшему из которых было два года, а старшему – 15. Собственного жилья у многодетной семьи не было, все они ютились в съемной однокомнатной квартире. Сегодня у Алиевых новая трехкомнатная квартира в Шамилькале.

Елена Митина

ность оказания поддержки в улучшении жилищных условий пяти многодетным семьям наших коллег, один из которых также работает в Северо-Осетинском филиале. Рекомендую обратиться в ваш отдел управления персоналом, где вам окажут всестороннюю информационную поддержку.

Тамара ЖУКОВСКАЯ, инженер СПСР, ТПиР Каскада Кубанских ГЭС:

– Я молодой специалист, была приглашена на работу на каскад из Хакасии в августе 2010 года, после окончания института. Стаж работы на предприятии – около трех лет. Два раза подавала заявления на участие в жилищной программе, но ни разу не была включена в список сотрудников, нуждающихся в жилье. В июне 2013 года сама купила квартиру, взяв ипотечный кредит в банке. Могу ли я в этом году получить беспроцентную ссуду РусГидро для погашения ипотечного кредита в банке?

– Сейчас это действующим Положением не предусмотрено. Однако впоследствии формы корпоративной поддержки будут расширены, в том числе и путем предоставления займов на рефинансирование имеющихся ипотечных кредитов. А в этом году вы можете получить компенсацию уплаченных банку процентов по ипотеке.

Ольга КИРЮШИНА, начальник отдела по управлению имущественным комплексом Загорской ГАЭС:

– Почему корпоративная поддержка распространяется только на п. 2.5 Положения – «необходимость улучшения жилищных условий в населенном пункте расположения гидроэнергетического объекта»? Ведь приобретая жилье в близлежащих населенных пунктах, я тоже улучшаю свои жилищные условия.

– Где-то ближайший населенный пункт находится в 10–15 км от ГЭС, а где-то – в 200 км. Поэтому решать, какие населенные пункты могут быть включены в программу, чтобы проживание в них сотрудников не могло критично сказаться на производственной деятельности, должен каждый филиал самостоятельно.

Светлана УСТИНОВА, специалист административно-хозяйственной группы службы обеспечения Волжской ГЭС:

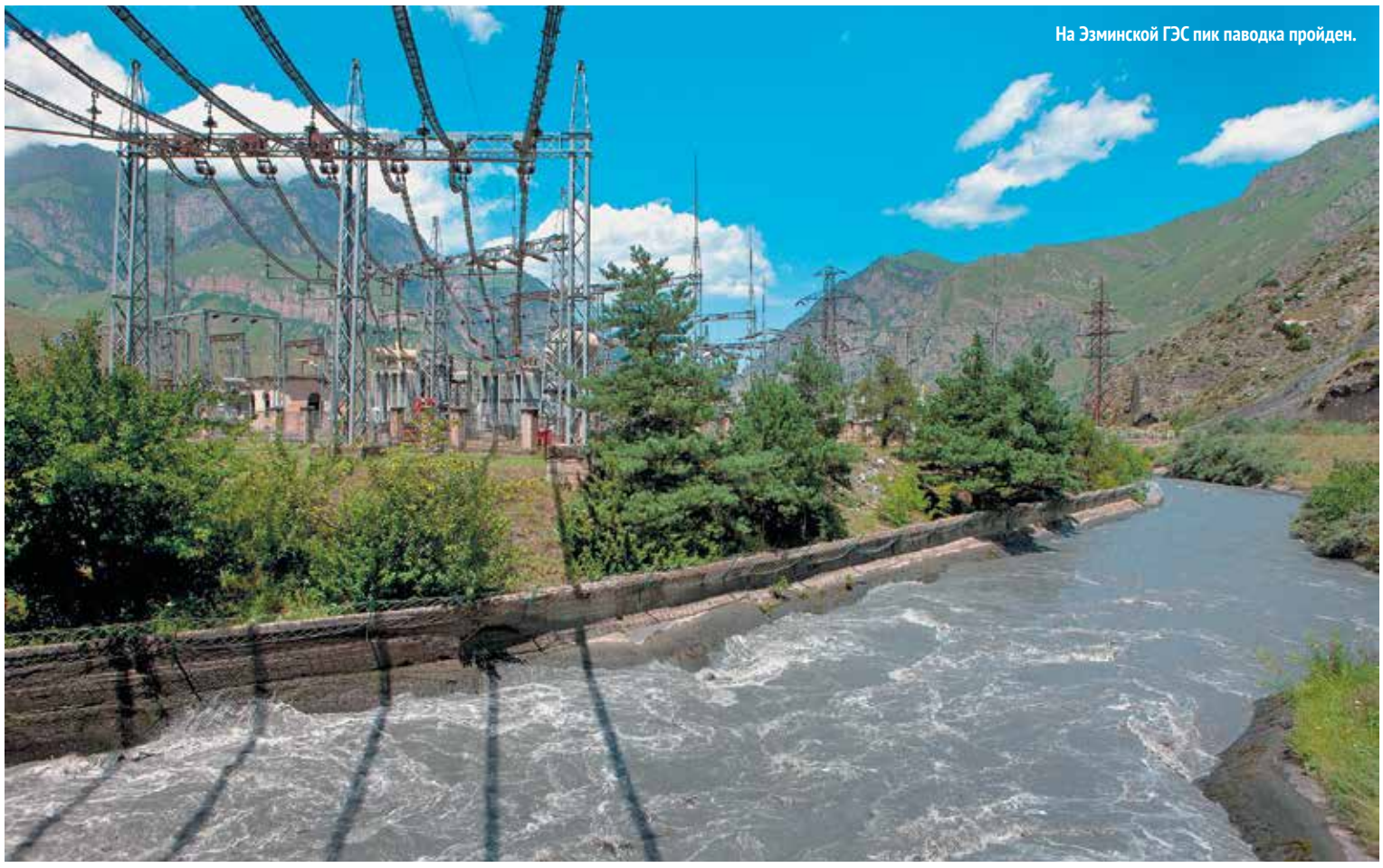
– Когда один из родителей находится в декретном отпуске, выплата даже беспроцентной ссуды – достаточно тяжкое бремя для бюджета семьи. Не планирует ли компания «списывать» часть долга при рождении ребенка либо предоставлять отсрочку платежа?

– Хочу еще раз подчеркнуть, что программа улучшения жилищных условий работников целевая и предназначена в первую очередь для ключевых групп работников инженерных специальностей. РусГидро не является органом социальной защиты населения и не должно подменять собой государство. А работник, взяв на себя обязательства перед компанией, должен объективно оценить свои планы и возможности.

Борис НЕКШИН, начальник оперативной службы Волжской ГЭС:

– Предлагаю отменить страхование жизни заемщика при условии страхования жилья и нахождения его в залоге, а страхование «титула» производить не в течение всего срока погашения займа, а только в первые четыре года. При соблюдении этих условий заем станет более выгодным.

– В отношении страхования «титула» соответствующие изменения будут внесены в Положение. Но требование страхования жизни заемщика сохранится. Таким образом РусГидро как социально ответственная компания минимизирует риски компании, работника и его семьи. Очевидно, что при несчастном случае с работником на его близких не должны отражаться еще и негативные последствия невозврата долга. Недавно мы столкнулись с ситуацией, в которой работник, получивший заем, умер. В данной ситуации страховая компания выплатит холдингу остаток долга по займу, а семья, потерявшая кормильца, останется проживать в квартире, и на нее не ляжет дополнительное бремя по возврату долга.



На Эзминской ГЭС пик паводка пройден.

Придется экономить

В центре России и на Северном Кавказе – низкая водность

Гидроэнергетики Волги и Камы подводят итоги прошедшего половодья. В Сибири и на Дальнем Востоке паводки в разгаре: гидрообстановка все время преподносит сюрпризы. А на Северном Кавказе все спокойно – воды мало.

ВОЛГА И КАМА

На Волжско-Камском каскаде – межень. Полезный объем водохранилищ ВКК – на уровне среднемноголетнего значения. В июле в бассейнах Волги и Камы было маловодно – приток оказался ниже среднемноголетнего значения на 35,7%. Теперь гидроэнергетикам придется перейти в режим экономии гидроресурсов, чтобы обеспечить бесперебойную работу станций в холода.

– Подводя итоги прошедшего половодья, можно констатировать: благодаря оперативному взаимодействию и ряду совместных мероприятий с системным оператором ЕЭС удалось наиболее полно использовать водные ресурсы и рабочую мощность ГЭС Волжско-Камского каскада в покрытии графика нагрузки энергосистемы, – говорит начальник управления режимов ОАО «РусГидро» Сергей Никифоров. – Впервые в истории России в период весеннего половодья задачи по автоматическому вторичному регулированию частоты и мощности в Единой энергетической системе были возложены на тепловую генерацию. В результате Жигулевская ГЭС работала в базовом режиме, выработка станции выросла более чем на 150 млн кВт•ч по сравнению с тем же периодом 2012 года, а в целом по каскаду прирост составил свыше 300 млн кВт•ч.

СИБИРЬ И ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

В третьем квартале приток воды на реках Сибири ожидается на 10–30% больше нормы. Недавно саяно-шушенские гидроэнергетики закрыли береговой водосброс, который помог разгрузить эксплуатационный водосброс станции. Уровень верхнего бьефа станции в третьей декаде июля составил 533,56 м (НПУ – 539 м).

Новосибирская ГЭС проходит пик летнего паводка, вызванного таянием ледников в горах Алтая и обильными дождями в Новосибирской области. В связи с гидрологической обстановкой в июле трижды повышались расходы воды через гидросооружения станции. Максимальный приток наблюдался 8 июля – 4580 м/с. Сейчас уровень верхнего бьефа станции форсирован и составляет 113,50 м.

В июле внимание синоптиков и гидроэнергетиков Дальнего Востока было приковано к ситуации в центральной и юго-западной части Китая, где в результате сильнейшего паводка уже пострадали свыше 1,5 млн человек. А 24 июля режим чрезвычайной ситуации был введен в Приамурье. Причиной стало прохождение сильнейшего юго-западного циклона через территорию Амурской области. Но уже через сутки ситуация стабилизировалась. Пока в регионе объявлен режим повышенной готовности. Зейская и Бурейская ГЭС работают в штатном режиме.

Уровень верхнего бьефа строящейся Усть-Среднеканской ГЭС к концу июля составил 256,96 м (в рамках первого пускового комплекса станции ГТС возведены до отметки 260,0 м), объем холостых сбросов – 1570 м³/с. Продолжаются пусконаладочные работы второго гидроагрегата, первая станционная машина введена в работу на холостом ходу.

СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ

Основные водохранилища ГЭС Северного Кавказа наполняются. Водность на реках средняя или ниже средней. В третьем квартале гидрологическая ситуация в регионе существенно не изменится: приточность будет близкой к норме или ниже на 10–25%.

Из-за низкой водности Кубани пришлось снизить подачу воды в Большой Ставропольский и Невинномысский каналы, где располагаются гидроэлектростанции Каскада Кубанских ГЭС. Приток на реках Кавказа постепенно растет, основные водохранилища наполняются.

– На Эзминской и Дзаужикауской ГЭС Северо-Осетинского филиала прошел пик паводка, хотя холостые сбросы пока продолжаются, – говорит руководитель группы режимов Северо-Осетинского филиала Светлана Ханмагомедова. – На Гизельдонской и Головной Зарамагской ГЭС паводка в этом году так и не было.

Вадим Тохсыров,
Екатерина Шуманова, Иван Кузнецов

ЦИФРА

66 633

ГВт•ч

электроэнергии выработали в первом полугодии станции компании, что на 16% выше аналогичных показателей прошлого года.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА ГРУППОЙ РУСГИДРО ПО РЕГИОНАМ (ГВт•ч)

Регион	1-е полугодие 2012 года	1-е полугодие 2013 года	Изменение
Дальний Восток	6314	7796	23%
Сибирь, в т. ч.	10 965	14 173	29%
Богучанская ГЭС	–	1623	–
Центр	19 616	24 271	24%
Юг России и Северный Кавказ	3120	3789	21%
Армения	337	273	-19%
РАО ЭС Востока	17 025	16 330	-4%
ИТОГО	**57 377**	**66 633**	**16%**
ИТОГО (без РАО ЭС Востока)	**40 351**	**50 303**	**25%**

ОСНОВНЫМИ ФАКТОРАМИ, ПОВЛИЯВШИМИ НА ИЗМЕНЕНИЕ ВЫРАБОТКИ ГРУППЫ РУСГИДРО ВО ВТОРОМ КВАРТАЛЕ 2013 ГОДА, СТАЛИ:

- повышенные запасы воды в водохранилищах гидроэлектростанций Дальнего Востока и центра России;
- приток воды в водохранилища Волжско-Камского каскада выше среднемноголетних значений;
- приток воды в основные водохранилища ГЭС Сибири несколько выше или на уровне нормы;
- привлечение ТЭС к вторичному регулированию частоты вместо ГЭС в период с 16 апреля по 11 июня 2013 года, что обеспечило работу Жигулевской ГЭС в базовом режиме;
- ввод в эксплуатацию Богучанской ГЭС в конце 2012 года.

Фотофакт

Вхолостую

Обычно большая вода приходит на Дальний Восток в конце лета вместе с муссонными дождями. Но в этом году природа распорядилась по-своему. Причиной рекордного летнего паводка на реке Бурее стали необычайно сильные дожди в Приамурье. Холостые сбросы Бурейская ГЭС осуществляла в течение полутора месяцев, вплоть до середины июля. За это время гидроэнергетики пропустили через водосброс станции 6,4 км³ воды – более половины полезного объема Бурейского водохранилища!

Ирина Коренюк



РЕКИ РОССИИ

Обь – река в Западной Сибири, образуется на Алтае при слиянии Бии и Катуни. Длина Оби – 3650 км, площадь водосборного бассейна — 2 990 000 км². По этому показателю река занимает первое место в России. Обь также является третьей по водоносности рекой РФ после Енисея и Лены. Питание реки преимущественно снеговое. В среднем Обь находится подо льдом от 180 до 220 дней в году – в зависимости от того, насколько сурова зима.



Обь-Иртышский бассейн.

Начни с малого

РусГидро формирует волонтерские отряды

В прошлом номере «Вестника» мы писали о программе социально-профессиональной адаптации воспитанников детских домов. Это важнейший кадровый и социальный проект РусГидро, который поможет ребятам преодолеть психологические проблемы, определиться с выбором будущей профессии и в конечном итоге найти свое место в жизни. В этом году пилотный проект программы стартует в пяти регионах присутствия компании.



Волонтеры получают больше, чем отдают. Они имеют возможность изменить жизнь маленького человека к лучшему.

Первыми участниками проекта станут детский дом №72 города Рыбинска, детдома Ставропольского края, детский дом и школа-интернат имени 37-й Гвардейской стрелковой дивизии города Волжского, саяногорский детский дом «Ласточка» и пермский детский дом №3.

– Как видно из самого названия программы, ее главной целью является социальная и профессиональная адаптация детей-сирот, – говорит директор по персоналу ОАО «РусГидро» Вадим Галка. – Еще на этапе проработки этого проекта мы прекрасно понимали: реализовать намеченные планы без поддержки и активного участия сотрудников компании не удастся. Поэтому мы очень рассчитываем на помощь добровольцев.

Включиться в эту непростую, но очень благодарную работу просто – достаточно иметь желание и понимание того, что волонтерское движение не ограничивается разовыми акциями. Это достаточно длительный процесс, который займет не один год, как, впрочем, и сама программа. Зато можно выбрать себе дело по душе и способностям.

Первое направление деятельности будущих волонтеров – это знакомство ребят с отраслью, станциями, профессиями, необходимыми компании, учебными заведениями, в которых их можно получить. Второе не менее важное направление – помощь в социализации воспитанников детдомов. Эта сфера деятельности предоставляет добровольцам огромный простор для применения собственных навыков и талантов. Можно заниматься с ребятами различными видами спорта, ходить в турпоходы, на выставки, в музеи и театры, вместе помогать приютам для животных. В конце концов, можно просто учить их готовить, шить, вязать или гладить, как это делают активисты движения «Старшие братья». Такие навыки обязательно пригодятся детям во взрослой жизни. А учиться жизни можно в комнатах социальной адаптации, которые компания создала в подшефных детских домах.



Сначала волонтерские отряды будут сформированы на Волжской, Саяно-Шушенской, Камской ГЭС, Каскадах Верхневолжских и Кубанских ГЭС, а уже в следующем году – на остальных станциях компании.

– Все будущие волонтеры пройдут специальное обучение, – говорит директор Корпоративного университета гидроэнергетики Елена Аксенова. – В середине августа начнется первый недельный тренинг, в программе которого будет несколько курсов: основы волонтерского движения и его основные направления, различные способы социально-психологического и интеллектуального развития детей, в том числе игровые методики. И конечно, психологи научат волонтеров справляться с собственными эмоциями, преодолевать сложные ситуации, ведь среда, в которую им предстоит окунуться, довольно непростая.

После того как обучение завершится, волонтерам предстоит знакомство с воспитателями детских домов. Вместе они разработают программу совместных мероприятий на текущий год и смогут наконец приступить к работе. Компания окажет добровольцам всестороннюю консультационную поддержку. Как пояснила Елена Аксенова, чтобы волонтеры могли обменяться опытом, они будут участвовать в совместных семинарах.

Главный принцип волонтерского движения во всем мире гласит: только совместными усилиями можно сделать жизнь общества лучше. Отдавая, добровольцы получают не только моральное удовлетворение от добрых дел, но еще и новые навыки, знания, знакомства. И конечно, компания не оставит без внимания самых активных участников проекта.

– Сейчас мы разрабатываем меры поддержки участников волонтерских отрядов, – говорит начальник управления социальных программ департамента управления персоналом ОАО «РусГидро» Татьяна Курбангалиева. – Они, скорее всего, будут нематериальными. Например, поскольку люди потратят личное время на работу с детишками, мы постараемся компенсировать им его дополнительными оплаченными днями отпуска или отправим наиболее активных волонтеров болеть за наших спортсменов на ежегодные соревнования по гребному слалому.

Оксана Танхилевич

ОПРОС

А вы готовы принять участие в волонтерском движении? В каких его направлениях могли бы поучаствовать?



Елена ШВАЛЮК, начальник отдела закупок Камской ГЭС:

– С удовольствием стала бы участником волонтерского отряда, несмотря на то что представляю себе всю сложность работы с детьми из детских домов. Думаю, что одним из интересных направлений могут стать совместные культпоходы – организовать для ребят посещение выставок, театра и кино. Я, конечно, не профессиональная спортсменка, но к спортивным соревнованиям тоже готова подключиться. Считаю, что в итоге опыт такого общения будет полезен и ребятам, и самим волонтерам.



Загра ЧУПАЛАЕВА, юрисконсульт Дагестанского филиала РусГидро:

– Мне хотелось бы принять участие в судьбе воспитанников детских домов и чем-то помочь им. Думаю, личный пример многих из нас может оказать позитивное влияние на выбор жизненных приоритетов детей-сирот. Я бы могла проводить культмассовые мероприятия, вести с ребятами беседы о важности здорового образа жизни.



Олег КЛИМЕНКОВ, председатель молодежного совета Саяно-Шушенской ГЭС:

– Отряд волонтеров от молодежного совета нашей станции будет! Мы осилим и профориентационную, и культмассовую работу, спортивные мероприятия, еще придумаем что-то интересное. Распределим, кому что ближе. Главное для нас – чтобы руководство станции понимало важность этой работы, шло нам навстречу.



Елена ГАСЫМОВА, специалист службы обеспечения Жигулевской ГЭС:

– С удовольствием поддержу это начинание. Я уже участвовала в мероприятиях для ребят из детского дома и знаю, как не хватает им простого человеческого общения. Это просто замечательно, что наша компания разработала такую программу!



Дарья ШУЛЯТИКОВА, инженер оперативной службы Новосибирской ГЭС:

– Работая в оперативной службе, я знаю, что такое ответственность. И считаю, что принимая решение о вступлении в волонтерское движение, нужно понимать: детишкам из детдомов придется отдавать много сил и личного времени. Они будут ждать вас не только по выходным и праздникам. Возможно, кто-то из них увидит в вас своего нового папу или маму... В общем, это очень ответственное дело.

Опыт наших коллег

В «Тихом омуте» волонтеры водятся

Как сотрудник Чебоксарской ГЭС и его единомышленники помогают воспитанникам социально-реабилитационного центра

Денис Рябов, специалист транспортного участка службы обеспечения Чебоксарской ГЭС, работает на предприятии год. Он не только отличный специалист, но и самый активный организатор различных станционных мероприятий. Многие знают, что он заядлый рыбак. Но никто из сослуживцев даже не подозревает, что такое, в общем-то, заурядное хобби Денис смог превратить в волонтерское движение. И большую часть свободного времени вместе с единомышленниками тратит именно на добрые дела.

Все началось несколько лет назад – с основания рыболовного клуба «Тихий омут», который объединяет людей самых разных возрастов. И как-то само собой получилось, что эти люди «совпали» не только на почве общего увлечения, но и оказались близки по духу, едины в неравнодушном отношении к чужим проблемам. Участники клуба подружились с воспитанниками Новочебоксарского социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних и стали учить ребят рыболовным премудростям, а заодно чем могут помогать центру. Стоит только Капитану, а именно под таким ником известен Денис в Интернете, кинуть на сайте «Тихого омута» клич: «Комрады, все на субботник!», как ему тут же отвечают: «Будем обязательно. Возьмем лопаты, рукавицы и... собак». Дело в том, что к акциям рыбаков частенько подключаются и члены новочебоксарского клуба собаководов «Юлташ». Такой командой и территорию центра убирают быстрее, и ребят развлекают. Сегодня на счету рыболовов, помимо субботников, множество добрых дел: сбор вещей, книжек, канцтоваров, игрушек для ребят. Однажды собирали средства для починки «газели» центра.

Но самое яркое событие, которое все с нетерпением ждут каждый год, – детский фестиваль «Золотая рыбка». Вместе с «тихоомутцами» ребята из неблагополучных семей ездят на Волгу и Кокшагу, учатся насаживать на крючок червя, правильно забрасывать удочку, делать подсечку. После того как каждый поймает свою «золотую рыбку», начинается пир горой. И главное угощение на нем, конечно же, уха. Впрочем, фестиваль на этом не заканчивается. Его продолжением становятся конкурсы рисунков и поделок «Рыбаки и рыбы». Фотографии работ публикуются на сайте клуба, там же выбирают победителей в ходе



Каждый маленький участник рыболовного фестиваля «Золотая рыбка» получает не только массу положительных эмоций, но и специальный приз от организаторов.

открытого голосования. Определяя лучших, члены клуба следуют совету Капитана: «Если у вас плохое настроение – отложите голосование на некоторое время. Здесь нужны только положительные эмоции и доброта в сердце!» Призовой фонд формируют тоже рыболовы. Однако сам Денис рассказывать об этих инициативах клуба не любит: «Я против пиара в таких вещах. Добрые дела сами за себя скажут», – поясняет он.

Если вы хотите принять участие в волонтерском движении, зайдите на форум клуба «Тихий омут»: http://volzhanin21.com/f/index.php?action=forum. У новочебоксарских рыбаков есть чему поучиться!

Ирина Беликова

КОММЕНТАРИИ



Павел КОЖЕВНИКОВ, руководитель группы ЭТО ПТС Зейской ГЭС:
– Я принимал участие в проверке Саратовской ГЭС и Эзминской, Гизельдонской, Дзауджикауской ГЭС Северо-Осетинского филиала. Во время этой работы приобрел немалый опыт: познакомился с оборудованием других станций, выслушал различные мнения по поводу организации ремонтной деятельности и формирования ее документации, более тщательно изучил некоторые нормативно-технические документы и взглянул на них по-другому. Все это позволило пересмотреть подход к разработке и оформлению ремонтной документации на собственном предприятии.



Андрей КОЛПАКОВ, инженер ПТО Жигулевской ГЭС:
– Мой опыт участия в проверке Новосибирской ГЭС говорит о том, что, как и сами станции, проблемы на каждой из них индивидуальны. Хочу сказать огромное спасибо новосибирским коллегам, которые помогли мне познакомиться с конструктивными особенностями самой станции и оборудования. В ходе аудита возникало много вопросов по стандарту, на основании которого проходила проверка, был выявлен ряд замечаний. Теперь этот стандарт пересматривается. Считаю, что работа проделана очень важная и ответственная.



Владимир КОПТЕВ, руководитель группы ТиГМО Нижегородской ГЭС:
– Я был командирован на Камскую ГЭС, к коллегам в группу турбинного и гидромеханического оборудования. Основные проблемы, выявленные проверкой, – это наличие некоторых отклонений нормативно-технической документации от требований, действующих в компании по ведению данных документов. Устранение замечаний позволит специалистам филиалов повысить качество планирования и организации ремонтов, а также оформления отчетной документации. По итогам проверки в филиалах компании был сформирован единый электронный архив ремонтной документации за 2009–2012 годы.



Всеволод ДЕМЧЕНКО, главный инженер Богучанской ГЭС:
– Для нас как для представителей строящейся станции участие в семинаре принесло огромную пользу. Мы пообщались с коллегами из других филиалов, узнали об их опыте организации ремонтной деятельности, получили колоссальное количество информации. Важнейшая работа, которую сейчас проводит компания, – создание новых единых ценовых справочников. Мы тоже подключаемся к этому процессу. Ведь когда наступит срок текущих и капитальных ремонтов оборудования Богучанской ГЭС, нам предстоит работать с этими документами.

Взяли за образец

В компании внедряются типовые ведомости ремонтов



Теперь на все проведенные ремонты оборудования, зданий и сооружений объектов компании будут заполняться типовые ведомости.

В Москве состоялся семинар-совещание, на котором главные инженеры и руководители технических подразделений филиалов вместе с руководителями производственного блока компании обсудили проблемы, связанные с планированием, организацией выполнения ремонтов оборудования, зданий и сооружений гидростанций. Итогом совместной работы стали важные решения, которые коснутся действующих в РусГидро правил организации технического обслуживания и ремонтов.

ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ

Поводом для столь масштабного обсуждения послужил ряд замечаний, выявленных в ходе анализа производственной деятельности филиалов РусГидро. И если к самим ремонтам и качеству их выполнения особых претензий не было, то оформление документов, сопутствующих этому процессу, оставляло желать лучшего. Хотя по сути это «история болезни» оборудования, где должны быть зафиксированы выявленные дефекты и проведенные «лечебные мероприятия». И чем подробнее будет анамнез, тем проще впоследствии будет планировать профилактические и проводить экстренные работы, а также оценивать их финансовое обеспечение.

– Учитывая масштабы холдинга, проблема требовала незамедлительного решения, – пояснил начальник департамента оборудования и сооружений ОАО «РусГидро» Дмитрий Каплатый. – Ежегодно мы проводим множество различных ремонтов, и документация по каждому из них должна быть не только максимально подробной, но и типовой. То есть заполняться по единым шаблонам, содержать одинаковые пункты, формулировки и определения, обязательные для всех.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ РЕМОНТОВ В 2013–2018 ГОДАХ

- Количество ремонтов основного оборудования – 3539 текущих и 508 капитальных (из них 100 капитальных и 604 текущих в 2013 году)
- Количество ремонтов ГТС – 2649 текущих и 665 капитальных (из них 528 – в 2013 году)
- Общий объем затрат по программе ремонтов – 17,9 млрд рублей (из них около 2,8 млрд рублей – в 2013 году)

ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ

Но для начала нужно было выявить самые распространенные проблемы. И руководство производственного блока приняло решение о проведении внутренней перекрестной проверки ремонтной деятельности филиалов за 2009–2013 годы с привлечением в качестве проверяющих технических специалистов самих станций. Проверка была организована по принципу «один – ко многим»: группам из двух-трех инженеров, представляющих разные предприятия холдинга, предстояло проверить деятельность своих коллег на других станциях по соответствующим направлениям. К выполнению такой задачи были привлечены самые опытные и ответственные сотрудники. Работу разбили на два этапа: на первом проинспектировали ремонтную деятельность 13 филиалов Волжско-Камского каскада, Сибири и Дальнего Востока, на втором – филиалы Северного Кавказа.

– Организовывая такую проверку, мы и сами поначалу сомневались в ее эффективности, – признается руководитель рабочей группы, начальник департамента технической политики и методологии стандартизации ОАО «РусГидро» Алексей Тимохин. – Но первые же итоги развеяли наши опасения. Аудит пошел на пользу всем – и проверяемым, и проверяющим. Он позволил не только объективно оценить деятельность коллег по данному направлению, но и по-новому посмотреть на организацию ремонтов на собственном предприятии.

Данные, полученные в ходе проверок, анализировала экспертная группа в Москве. «Первое, на что мы обратили внимание, – это разнообразие подходов к планированию типовых ремонтов, перечня обязательных операций при ремонтах аналогичного оборудования, – рассказывает руководитель группы электротехнического оборудования ПТС Нижегородской ГЭС Евгений Горбачев. – Причин, на мой взгляд, две: во-первых, у специалистов, выполняющих эту работу, разный опыт, во-вторых, – устоявшиеся подходы к оформлению документов на каждом объекте».

ПО ЕДИНОМУ ШАБЛОНУ

После того как экспертная группа сделала выводы, обсудить их на семинаре пригласили технических специалистов филиалов, представителей ремонтных организаций, юридического и финансового блоков. Как пояснил Дмитрий Каплатый, для организаторов мероприятия особенно важно было собрать представителей всех структур, имеющих непосредственное отношение к ремонтной деятельности, чтобы они могли услышать друг друга.

Два дня участники совещания решали, что нужно предпринять для создания единого подхода к ведению ремонтной документации и выработке эффективных механизмов изменения объемов работ при выявлении дополнительных дефектов оборудования в ходе его обследования. Были рассмотрены и такие узкие места, как отсутствие в нормативных справочниках расценок на отдельные конструктивные элементы оборудования и сооружения, противоречия в действующей нормативно-технической документации.

– Участники семинара сошлись во мнении: необходимо не только сформировать и внедрить в практику организации ремонтов типовые ведомости ремонтных работ, но и соответствующие настройки в информационной системе «Максимо», внести ряд уточнений и дополнений в действующие стандарты холдинга, разработать регламент по ведению ремонтной деятельности, – пояснил Алексей Тимохин. – Такой комплексный подход обеспечит результативное внедрение типовых решений на объектах компании и в практику деятельности ремонтного подразделения.

К тому же такие меры позволят существенно повысить надежность и безопасность объектов компании, сократить финансовые и транзакционные затраты на организацию и выполнение ремонтов, а также создать единую базу документации, с помощью которой можно будет отследить подробную «историю болезни» оборудования, зданий и сооружений.

Елена Митина

ЦИФРЫ

61 *генерирующий объект эксплуатирует холдинг*

440 *гидротехнических сооружений*

288 *гидроагрегатов*



Монтаж оборудования станции продолжается. Подготовка высоковольтных вводов для трансформатора №8.

Свет для Сибири

Богучанская ГЭС увеличила выработку электроэнергии

В ходе цикла испытаний гидроагрегат №5 Богучанской ГЭС был включен в сеть и уже принимал участие в выработке электроэнергии. За его работой внимательно следили эксплуатационный персонал станции, ведущий шеф-инженер концерна «Силовые машины» и работники ЗАО «Енисей СГЭМ», монтировавшие оборудование. Как только будет получено разрешение Ростехнадзора, агрегат примут в эксплуатацию.

– Доводка гидроагрегатов до ввода в промышленную эксплуатацию – напряженный период, который занимает несколько месяцев, – пояснил первый заместитель генерального директора, главный инженер Богучанской ГЭС Всеволод Демченко. – Это связано с тем, что Ростехнадзор досконально проверяет оборудование на соответствие требованиям, правилам и техническим регламентам. В августе мы планируем начать испытания гидроагрегата №6, а до конца года – всех станционных машин.

Степень готовности станции и гидрологическая обстановка на Богучанском водохранилище, заполненном до первой пусковой отметки 188 м, позволяют ввести в работу одновременно четыре агрегата и сократить холостые сбросы. 28 июня впервые в истории станции расход воды через гидроагрегаты (1650 м³/с) превысил холостые расходы через водосброс №1 (1250 м³/с).

– За последний месяц у нас 73 потребителя, расположенных в зоне свободного перетока Сибири, – говорит ведущий инженер группы режимов сопровождения рынка ОАО «Богучанская ГЭС» Илья Бубенков. – Это Томская, Иркутская и Кемеровская области, Красноярский край, республики Тыва и Хакасия.

В начале июля на каменно-набросной плотине станции гидростроители начали расчистку асфальтобетонной диафрагмы от щебня, которым ее прикрывали в холода. Это первый этап программы строительных работ, запланированных на 2013 год. Теперь специалистам предстоит уложить в набросную плотину 3000–4000 м³ камня и щебня и выполнить земельно-скальные работы в объеме 130 тысяч м³. В этом году набросная плотина и диафрагма будут возведены до проектных отметок – 213,1 и 211,75 м соответственно.

Владимир Скращук

ЦИФРА

Свыше 2 млрд кВт•ч

электроэнергии выработала Богучанская ГЭС.

Стройка набирает обороты

В плотину Гоцатлинской ГЭС уложен первый асфальтобетон

При проектировании плотины Гоцатлинской ГЭС специалисты рассматривали два варианта ее противофильтрационного элемента: асфальтобетонную диафрагму или возведение «стены в грунте» из глиноцементобетона. Выбор научно-технического совета РусГидро в конечном итоге пал на асфальтобетонную диафрагму – это конструктивное решение прекрасно зарекомендовало себя при строительстве Ирганайской и Богучанской станций, обеспечивая высокую надежность и сейсмическую устойчивость гидросооружений.



Первый асфальтобетон заливают в диафрагму плотины Гоцатлинской ГЭС.

В начале июля гидростроители начали сооружение диафрагмы. С этого момента темпы возведения плотины станции резко возросли. «При строительстве противофильтрационного элемента мы отработаем оптимальную для данных условий технологию укладки асфальтобетона, – говорит главный инженер ОАО «Сулакский ГидроКаскад» Байсар Гаджимагомаев. – Чтобы запустить гидроагрегаты станции в конце 2014 года, необходимо ежемесячно поднимать диафрагму на четыре метра». Несмотря на высокие темпы работ, контроль их качества будет очень тщательным. Выбуренные из участков диафрагмы керны специалисты исследуют по всем параметрам в научных лабораториях.

Луиза Лукманова

Взорвать, нельзя помиловать



Справиться со скальным основанием гидростроителям помогают взрывы.

На Нижне-Бурейской ГЭС приступили к подготовке скального основания плотины

Работы на этом участке ведутся с помощью промышленных взрывов малой мощности, после которых грунт разрабатывается экскаваторами и вывозится в отвал. В ходе взрывных работ специалисты строго соблюдают все необходимые меры безопасности.

Как отметил в ходе рабочего визита на стройплощадку Председатель Правления РусГидро Евгений Дод, возведение Нижне-Бурейской ГЭС успешно движется вперед. Сейчас строители бетонируют первые секции правобережной глухой плотины. Стройка обеспечена всей необходимой инфраструктурой: введены в эксплуатацию первая очередь подстанции «Створ», обеспечивающая площадку электроэнергией, асфальтированная автодорога с мостом через реку Долдыкан, бетонное и дробильно-сортировочное хозяйства. Перемычки и насосные станции котлована основных сооружений успешно справляются с сильным паводком на Бурее.

Ирина Коренюк

Исторический календарь

В июле 1966 года Воткинскую ГЭС приняли в эксплуатацию.

3 июля 1938 года Экономический совет при Совнаркоме СССР утвердил технический проект Угличского и Рыбинского гидроузлов.

14 июля 1955 года создано специализированное строительно-монтажное управление строительства «КрасноярскГЭСстрой» Минэнерго СССР.

16 июля 1921 года первая научно-техническая экспедиция отбыла в горные районы Дагестана для изучения возможности строительства гидроэлектростанций на реках Самур, Сулак, Койсу.

20 июля 1954 года пущен первый гидроагрегат Новотроицкой станции Каскада Кубанских ГЭС.

29 июля 1957 года водохранилище Горьковской (Нижегородской) ГЭС было наполнено до нормального подпорного уровня.

30 июля 1953 года в фундамент здания Жигулевской ГЭС гидростроители уложили первые кубометры бетона.

Опыт

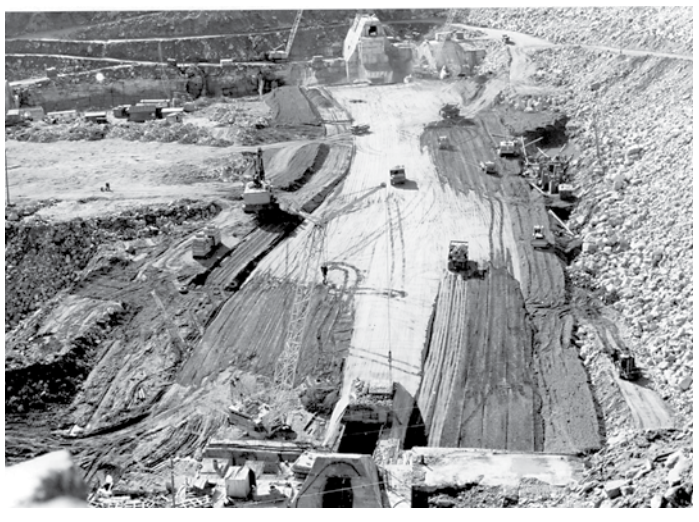
Посолить и уплотнить

Возведение Колымской ГЭС, самой крупной гидроэлектростанции Крайнего Севера, велось в очень сложных условиях: вечная мерзлота, неосвоенный район, трудности с завозом строительных материалов и отсутствие местной промышленности, способной их изготовить. Поэтому принятые проектные решения потребовали разработки новых и уточнения существующих технологий производства строительных работ.

Одним из самых необычных был метод укладки суглинка, из которого возводилось ядро плотины Колымской ГЭС. Укладка, как правило, начиналась, когда температура воздуха поднималась выше –20 °С: со второй половины апреля и до первых чисел октября. Чтобы предотвратить замерзание, слои суглинка поливали соляным раствором с концентрацией 0,257 г/см³ и прогревали тепловой машиной с реактивным двигателем, которая сдувала снег, оттаивала лед и поверхностный слой суглинка. Когда температура воздуха падала ниже допустимых –20 °С, суглинок покрывали слоем песчано-гравийного грунта. Это предохраняло его от промораживания. Весной слой грунта убирали в верховой и низовой фильтры плотины. Утепление суглинка на зиму позволило сохранить ядро плотины в талом состоянии к моменту постановки ее под напор.

– Этот сложный и энергоемкий процесс гидростроители использовали только в случае крайней необходимости, – пояснил главный инженер проекта Колымской ГЭС Андрей Феринтер. – По такой технологии было уложено всего 4% суглинка, а основной объем земляных работ гидростроители выполняли при плюсовых температурах.

Светлана Дроздова



Сентябрь 1981 года. Укладка грунта в ядро плотины Колымской ГЭС.


Волжане особенно гордятся парком культуры и отдыха.

Доброволжцы

На Волжской ГЭС ждут молодых и активных людей

Хотите жить в южном, стремительно развивающемся городе и работать на крупнейшей в Европе гидростанции? Тогда добро пожаловать в Волжский! Красота и уникальность города и находящейся здесь ГЭС покоряют буквально с первого взгляда.

ГОРОД ГИДРОСТРОИТЕЛЕЙ

«Мы должны построить в пустынной степи город, который бы стал образцом для всех подобных городов, – красивый и полный солнца», – говорил основатель Волжского, первый начальник строительства Сталинградской ГЭС Федор Логинов. Таким город и получился: утопающий в зелени, с просторными парками и аллеями, набережной, дворцами культуры, прекрасным стадионом. Особенно красива старая часть, архитектура которой по сути «сталинская», но только в миниатюре.

Волжский – город промышленный, здесь целый комплекс химических предприятий, крупные металлургические и машиностроительные заводы. Градообразующее предприятие, естественно, Волжская ГЭС. В прошлом году станция стала лидером в области по объемам инвестиций в основной капитал, а по такому показателю, как уплата налогов в консолидированный бюджет области, заняла третье место. Неплохо обстоят дела с образованием и культурой: 93 детских сада, 37 школ, семь вузов, 39 учреждений культуры. Население – 314 тысяч человек.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Особенность города – двойная и даже тройная нумерация домов: по улицам, по микрорайонам и по литерным кварталам.



В качестве названия будущему городу предлагались разные варианты: Пятиморск, Электроград, Гидроград, Сталинск-на-Волге. Существует легенда, согласно которой Волжский хотели назвать городом Солнца в честь утопического произведения Томмазо Кампанеллы. Был даже специально создан памятник писателю, однако впоследствии от этой идеи отказались.

НИЖНЯЯ СТУПЕНЬ КАСКАДА

Начало строительству гидроэлектростанции было положено 6 августа 1950 года, когда Иосиф Сталин подписал постановление Совета министров СССР о сооружении севернее города Сталинграда гидроузла мощностью не менее 1,7 млн кВт. От создания Сталинградгидростроя до приемки станции в постоянную эксплуатацию прошло 11 лет – рекордно короткий срок для сооружения такого масштаба. 9 сентября 1961 года крупнейшая в мире Сталинградская ГЭС была принята в постоянную эксплуатацию и получила новое название – Волжская ГЭС им. XXII съезда КПСС. С пуском станции на полную мощность наша страна перестала испытывать дефицит электроэнергии. Таким образом, цель, во имя которой и затевалось гигантское строительство, была достигнута.


Волжская ГЭС – выдающееся энергетическое сооружение, великолепный образец инженерно-строительной и архитектурной творческой мысли.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА



Сергей ТАЛАГАЕВ, первый заместитель директора Волжской ГЭС – главный инженер:

– Перед молодыми специалистами, которые приедут к нам работать, открываются отличные перспективы. Самая мощная гидростанция в Европе сейчас на пороге своего второго рождения – здесь реализуется масштабная программа комплексной модернизации оборудования, и мы прошли только половину этого сложного пути. До 2019 года все 22 станционные машины будут заменены. Так что у молодежи есть возможность проявить себя и приобрести бесценный опыт. И поучиться есть у кого – за несколько десятилетий на Волжской ГЭС сложился крепкий костяк профессионалов. Так что милости просим к нам на гидростанцию. Я сам здесь работаю почти 40 лет и лучшего места для раскрытия талантов молодых, активных и целеустремленных людей просто не знаю.

ХАРАКТЕРИСТИКА ГИДРОУЗЛА

Мощность – 2608 МВт.
Среднегодовая выработка электроэнергии – 11,1 млрд кВт•ч.
Количество гидроагрегатов – 22.
Полезный объем водохранилища – 8250 млн м³.

ТРУДОВЫЕ РЕЗЕРВЫ

ВАКАНСИИ

Электромонтеры по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики 4 и 5-го разрядов; инженеры по релейной защите, электроавтоматике, противоаварийной автоматике; инженеры турбинного, гидромеханического и электротехнического оборудования.



ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

Средняя заработная плата за первое полугодие 2013 года составила 48 тысяч рублей. По этому показателю Волжская ГЭС в 2012 году занимала второе место в области.

ГДЕ УЧИТЬСЯ И ПОВЫШАТЬ КВАЛИФИКАЦИЮ

Инженер, как известно, должен учиться всю жизнь. И в Волжском для этого прекрасные возможности. Учебный центр КорУнГ предлагает сотрудникам компании множество программ повышения квалификации. Недавно РусГидро и волжский филиал МЭИ заключили соглашение о создании профильной кафедры, и здесь можно получить высшее или второе высшее образование – было бы желание.

ГДЕ ЖИТЬ

Стоимость однокомнатной квартиры в Волжском площадью 35 м² составляет от 1,3 млн рублей. Аренда аналогичной жилплощади обойдется в 8 тысяч рублей ежемесячно. Молодые специалисты могут рассчитывать на оплату станцией арендованного жилья в течение первого года работы, а затем подать заявку на участие в корпоративной жилищной программе.

ДОСУГ

Безусловно, главной достопримечательностью всей округи является знаменитый Мамаев курган в Волгограде. Обязательно съездите – сильные впечатления гарантированы. В Волжском самое красивое место – парк культуры и отдыха. Летом – раздолье для любителей рыбалки и, конечно, водных процедур: песчаные пляжи Ахтубы и Волги пользуются огромной популярностью. К услугам тех, кто увлекается фигурным катанием или конькобежным спортом, новый Ледовый дворец.

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Высшая волжская школа

Сегодня в исполнительном аппарате компании работает немало тех, кто начинал свою карьеру на Волжской ГЭС. Среди них начальник департамента систем технологического управления Максим Мальцев.

На Волжскую ГЭС Максим пришел в 2002 году инженером службы автоматизированных систем управления технологическими процессами. Тогда на станции разворачивались работы по модернизации, реализовывалось множество уникальных проектов: внедрялись системы автоматического управления гидроагрегатов, создавалась автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии, разрабатывался микропроцессорный комплекс гидротехнических измерений, начинались работы по замене электрических защит генераторов и систем возбуждения.

– Чтобы решать поставленные задачи, пришлось досконально изучить оборудование, режимы работы станции, вникнуть во все производственные процессы, – вспоминает Максим. – Было трудно, зато очень интересно. Первыми моими наставниками стали начальник АСУТП Олег Лытиков, главный инженер Андрей Клименко и его заместитель Сергей Талагаев, руководитель электротехнической лаборатории Михаил Плюснин.

За четыре года Максим вырос до начальника службы. В 2006-м его пригласили в Москву – ведущим экспертом департамента планирования ремонтов и ТПиР РусГидро. В 2012 году Максим Мальцев возглавил департамент систем технологического управления.

– Волжская ГЭС – это очень сильная школа для молодых специалистов, – считает Максим. – И сейчас, когда на смену старому оборудованию приходит самое современное, лучшее время начать свою карьеру на этой станции. Реализация ПКМ поставит перед вчерашними студентами сложные задачи. Придется многому научиться, тесно взаимодействовать не только со всеми подразделениями станции, но и с конструкторами, производителями оборудования, наладчиками, монтажниками. И конечно, задействовать все свои способности и знания в решении как технических, так и организационных вопросов. К тому же работа в надежной, сильной компании, уважающей и ценящей своих сотрудников, дает ряд существенных преимуществ. В первую очередь это возможность строить свою жизнь – обживаться в новых местах, создавать семью, воспитывать детей, не опасаясь за будущее.



ЛИЧНЫЙ ОПЫТ



Диана КЛАГИШ, инженер службы мониторинга оборудования и гидротехнических сооружений Волжской ГЭС:

– На Волжской ГЭС я оказалась в августе 2012 года после окончания Саяно-Шушенского филиала Сибирского федерального университета. Выбрала эту станцию сама, поскольку мечтала работать на крупной ГЭС и жить в большом городе, чтобы иметь максимум возможностей для самореализации. Добиралась сюда из Хакасии на поезде четверо суток. Наверное, это стало первым испытанием на прочность, которое мне пришлось пережить при трудоустройстве. Дальше тоже было непросто: пришлось показать себя, вписаться в коллектив с устоявшимися традициями. Адаптироваться на новом месте мне помог мой наставник, Геннадий Демидов, который тогда возглавлял службу мониторинга оборудования и гидротехнических сооружений.

Работа очень интересная и ответственная. Я занимаюсь мониторингом оборудования после ремонта и реконструкции, вибромониторингом гидроагрегатов. Активно включилась в общественную жизнь станции, вступила в профсоюзную организацию, недавно была избрана в члены молодежного совета Волгоградской области по профсоюзной линии. Планов на будущее – громадье! Хочу получить второе высшее образование, подтянуть английский язык. Мечтаю, чтобы младшая сестра, которая сейчас учится на втором курсе моей альма-матер, вместе со мной работала на Волжской ГЭС.

Материалы подготовила Галина Шацкая

Война по правилам и без

Красноярскэнергосбыт не намерен прощать долги предприятиям края

Конфликт гарантирующего поставщика электроэнергии Красноярского края с предприятиями, выделившимися в результате реорганизации из ТГК-13, длится больше года. И только сейчас сбытовики были вынуждены применить к злостным неплательщикам крайнюю меру – ограничение энергоснабжения. Реакция не замедлила себя ждать, но отнюдь не такая, как ожидали в Красноярскэнергосбыте.



ХРОНИКА СОБЫТИЙ

В начале 2012 года в одном из крупнейших энергопредприятий Красноярского края, ОАО «Енисейская территориальная генерирующая компания (ТГК-13)», произошла реорганизация – из ее состава выделилось восемь новых акционерных обществ. В связи с этим специалисты ТГК-13 обратились в Красноярскэнергосбыт – нужно было подписать новые договоры. Они же предоставили необходимые для этой процедуры технические документы, из которых выяснилось, что в течение нескольких лет ТГК-13 скрывала от сбытовиков существенные изменения в технических условиях подключения к электросетям, в результате чего производила расчеты за электрическую энергию по заниженным тарифам.

Конечно, на добровольный возврат средств ТГК-13 не согласилась. Красноярскэнергосбыту пришлось обращаться в суд. В настоящее время в Арбитражном суде края находятся на рассмотрении десять исков сбытовиков в отношении ТГК-13 и выделенных из ее состава обществ на общую сумму более 827,4 млн рублей. В пользу поставщика электроэнергии вынесены решения в суде первой инстанции на сумму более 710 млн рублей, в законную силу вступил судебный акт на возмещение 104 млн рублей из них. Идет цивилизованный судебный процесс, хотя и малоприятный для ТГК. Но ведь дело совершенно очевидное: незаконно присвоенное нужно возвращать. Красноярскэнергосбыт отнесся к провинившимся контрагентам с пониманием (суммы действительно огромные) и был готов договариваться о долгосрочной реструктуризации долга. Но руководство ТГК-13 вышло на тропу войны. Предприятия холдинга демонстративно перестали оплачивать Красноярскэнергосбыту счета за текущее, никем не оспариваемое потребление электроэнергии.

ОТВЕТНЫЙ УДАР

Уже в апреле суммы задолженности предприятий холдинга достигли таких размеров, что 22 мая сбытовая компания была вынуждена отключить две электрокотельные – в селе Тесь Минусинского района и поселке Ильичево Шушенского района. Эти объекты принадлежат ОАО «Южно-Енисейские тепловые сети» (ЮЕТС), долг которого сбытовой компании в мае составил более 21,8 млн рублей. Как положено по закону, о своих намерениях сбытовики предупредили не только ЮЕТС, но и органы муниципального управления, прокуратуру, Ростехнадзор и МЧС аж восемь (!) раз, выслав соответствующие уведомления. Причем из-за затянувшихся холодов и продления отопительного сезона Красноярскэнергосбыт сознательно отказался от более раннего отключения недобросовестных контрагентов. Однако руководство ЮЕТС и не подумало погашать задолженность. Более того, вести переговоры со сбытовой компанией о погашении долга посчитало излишним.

Затем гарантирующий поставщик был вынужден прибегнуть к аналогичной мере в отношении другого злостного неплательщика из группы компаний ТГК-13 – ОАО «Красноярская электрокотельная» (долг – 28,9 млн рублей). Отключить пришлось также после многочисленных уведомлений шесть электрокотельных Красноярска. При этом время для отключения было выбрано самое щадящее для населения: с 23 мая все ТЭЦ и котельные города были остановлены для проведения гидравлических испытаний сетей. В этот раз действия сбытовиков принесли ожидаемый результат: вечером следующего же дня вся сумма долга была оплачена. И утром 27 мая ограничение было снято.



ТЯЖЕЛАЯ АРТИЛЛЕРИЯ

Между тем в конфликте ЮЕТС и Красноярскэнергосбыта местные судебные органы заняли сторону недобросовестного потребителя. По представлению прокуратуры Шушенский районный суд вынес решение об отмене ограничения. У прокуратуры свои резоны: она должна защищать пострадавшее в ходе конфликта энергетиков население, оставшееся без горячей воды, несмотря на полную законность действий энергосбыта. ТГК-13 восприняло это решение как руководство к действию. Даже отключенная котельная в поселке Тесь, по-прежнему не заплатив ни копейки, спокойно дожидалась вмешательства прокуратуры.

А ТКГ-13 обрушила на энергосбыт град обвинений в срыве гидравлических испытаний в Красноярске, продлении срока отключения горячей воды, отключениях за спорные (!) долги и создании социальной напряженности. На руку должникам сыграло и заявление мэра Красноярска: как только он публично высказался о недопустимости отключений, ОАО «Красноярская электрокотельная» вновь прекратило выплаты в адрес энергетиков. В июле их задолженность сбытовикам превысила 10 млн рублей и продолжает расти.

ЗРИМ В КОРЕНЬ

В свете последних событий кажется неслучайным то, что в ходе реорганизации в 2012 году из состава ТГК-13 были выведены в основном неликвидные предприятия, в числе которых и электрокотельные, расположенные на территории Красноярского края. При этом функция по сбору денежных средств за потребленную тепловую энергию была передана предприятиям-посредникам. То есть энергию потребляет и снабжает население теплом одна компания (у которой на счетах нет средств), а все расчеты должна производить другая. Только вот уже несколько месяцев средства потребителей оседают на счетах компаний-посредников.

– Мы не исключаем возможности преднамеренного банкротства неликвидных предприятий ТГК-13, к которому неизбежно приведет искусственное наращивание дебиторской задолженности, – отметил исполнительный директор ОАО «Красноярскэнергосбыт» Олег Дьяченко. – Безусловно, мы не можем этого утверждать. Оценить действия руководства ТГК-13 вправе только правоохранительные органы, и мы работаем в этом направлении. Но совершенно очевидно, что руководство ТГК-13, не рассчитываясь за поставленную электроэнергию, сознательно вынуждает ОАО «Красноярскэнергосбыт» идти на новые отключения. Надеемся, что прокуратура поможет нам избежать применения крайних мер».

СПРАВКА

28 апреля 2012 года в ходе реорганизации группы «Сибирская генерирующая компания» (СГК) из состава ОАО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» выделено восемь новых обществ.

Из них крупнейшими должниками ОАО «Красноярскэнергосбыт» являются ОАО «Дивногорские тепловые сети» (37,9 млн) и ОАО «Южно-Енисейские тепловые сети» (25,0 млн рублей).

ОПАСНЫЙ ПРЕЦЕДЕНТ

Сбытовики уверены в своей правоте. «Нас возмущает тот факт, что ЮЕТС не только ведет себя крайне недобропорядочно как партнер и потребитель, но и позволяет себе цинично обвинять гарантирующего поставщика в создании социальной напряженности, – сказал Олег Дьяченко. – Прикрываясь населением, как живым щитом, ТГК-13 уходит от платежей за поставленную электроэнергию. Но мы настроены решительно: предписания о возобновлении подачи электроэнергии будут обжаловаться в вышестоящих инстанциях. Они создают опасные прецеденты, стимулирующие предприятия сферы ЖКХ не выполнять свои обязательства перед ресурсоснабжающими организациями».

Как отметил генеральный директор ОАО «ЭСК РусГидро» Иван Абрамов, складывается ситуация, когда энергетики вынуждены в массовом порядке бесплатно поставлять электроэнергию на объекты ЖКХ. «Мы надеемся, что вышестоящие судебные инстанции разберутся в законодательных коллизиях и нам удастся избежать возникновения чрезвычайных ситуаций, когда без электричества может остаться население не одного поселка, а миллионы жителей Красноярского края», – подчеркнул он.

Оксана Коробейникова,
Татьяна Ганьжина

ИЗМЕНЕНИЕ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ГАРАНТИРУЮЩИХ ПОСТАВЩИКОВ РУСГИДРО ЗА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2013 ГОДА

Компания	Дебиторская задолженность на 01.01.2013 (тыс. рубей)	Дебиторская задолженность на 01.07.2013 (тыс. рублей)	Снижение, %
Красноярскэнергосбыт	4 453 277,67	3 968 796	11
ЭСК Башкортостана	2 506 751,07	2 746 629	–9,5
Рязанская ЭСК	355 099,99	283 105	20
Чувашская ЭСК	666 117,00	673 669	1,1
ИТОГО	7 981 245,73	7 672 199	4

КАК ЭКОНОМИТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

«Вестник РусГидро» продолжает публиковать полезные советы, позволяющие существенно сократить потребление электроэнергии в наших квартирах и тем самым уменьшить счета. Итак, следующие четыре способа.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЛЯ ПОКРАСКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ СВЕТЛЫЕ ТОНА
Гладкая белая стена отражает 80% лучей, и затраты на освещение сокращаются на 10–15%.

НЕ ПРЕНЕБРЕГАЙТЕ ЕСТЕСТВЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ.
Использование солнечного света – один из самых существенных резервов экономии электрической энергии.





УСТАНОВИТЕ НА РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ РЕГУЛЯТОР ТЕПЛОПОДАЧИ.
Если вы надолго покидаете дом, установите на регуляторах батарей отопления более низкую температуру. Вы всегда сможете заново прогреть помещение, увеличив подачу тепла.

НЕ ЗАСТАВЛЯЙТЕ БАТАРЕИ МЕБЕЛЬЮ.
Преграды мешают теплому воздуху равномерно распространяться по комнате и снижают теплоотдачу радиаторов на 20%.


Встреча замминистра энергетики с Антоном Инюцыным прошла без галстуков.

«Форсаж-3»: обнинский дрифт

Определились победители конкурса «Внутренний источник энергии – 2»

В Калужской области в третий раз прошел молодежный инновационный форум «Форсаж». В полевой лагерь на берегу реки Протвы съехались более 400 молодых, талантливых и перспективных сотрудников российских энергокомпаний. К ним присоединились представители Массачусетского технологического института, специалисты французской компании EDF, атомщики из Вьетнама. РусГидро представляли 36 человек – 28 финалистов второго отборочного тура конкурса «Внутренний источник энергии» и восемь победителей конкурса студенческих работ «Энергия развития – 2012».

В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

Если для студентов и аспирантов участие в форуме стало еще одним призом, то для молодых сотрудников компании – серьезным испытанием. Ведь на кону участие в программе подготовки перспективного кадрового резерва РусГидро, открывающее серьезные перспективы профессионального и карьерного роста.

Конкурс «Внутренний источник энергии» компания проводит второй раз подряд. В этом году организаторы получили 330 заявок. Причем, как пояснила руководитель центра оценки персонала КорУнГ Дарья Прохорова, только 220 человек продемонстрировали серьезные намерения, то есть выполнили все необходимые условия дистанционного этапа. Именно их анкеты, эссе и результаты тестирования обрабатывали психологи и эксперты. В итоге на первый очный тур в Москву отобрали 51 молодого специалиста. До второго этапа, которым, собственно, и стал «Форсаж», дошли 28 человек.

– Для нас «Форсаж» – прекрасная возможность оценить будущий перспективный кадровый резерв компании в полевых условиях, – говорит Дарья Прохорова. – Мы смотрим, как они работают над своими проектами, взаимодействуют в группах и понимаем, кто на что способен, каков потенциал развития каждого кандидата.

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

- **Анна Блиндяева** (ОАО «Дальтехэнерго»)
- **Илья Бубенков** (Богучанская ГЭС)
- **Виталий Венидиктов** (КорУнГ)
- **Антон Дронченко** (Новосибирская ГЭС)
- **Дмитрий Жуков** (исполнительный аппарат РусГидро)
- **Иван Заковряшин** (Дальневосточная генерирующая компания)
- **Сергей Инюшев** (Жигулевская ГЭС)
- **Наталья Камалдинова** (Каскад Верхневолжских ГЭС)
- **Олег Клименков** (Саяно-Шушенская ГЭС)
- **Аслудин Магомедов** (Дагестанский филиал)
- **Максим Марков** (Волжская ГЭС)
- **Павел Машенцев** (Чебоксарская ГЭС)
- **Михаил Меснянкин** (Якутскэнерго)
- **Андрей Моргачев** (Саяно-Шушенская ГЭС)
- **Андрей Москалев** (Чебоксарская ГЭС)
- **Георгий Новоточинов** (ЭСК РусГидро)
- **Дмитрий Перфильев** (Дальневосточная генерирующая компания)
- **Ирина Савушкина** (исполнительный аппарат РусГидро)
- **Дмитрий Сивцов** (Волжская ГЭС)
- **Максим Урыбин** (Сахалинэнерго)
- **Станислав Филипас** (РСК)
- **Владимир Шабалдин** (Жигулевская ГЭС)

В этот раз организаторы МИФа – госкорпорация «Росатом» при поддержке Международной ассоциации корпоративного образования (МАКО) и Росмолодежи – приготовили для участников столь насыщенную программу, что жарко было всем и в прямом, и в переносном смысле. Работы над проектами чередовались с различными тренингами, встречами с экспертами, а также со спортивными и культурными мероприятиями. Команда РусГидро влилась в поток «Энергополиса». «Это уникальная площадка, на которой собрались представители различных энергокомпаний, чтобы понять, какие вызовы ждут российскую энергетику в будущем», – пояснила исполнительный директор МАКО Ольга Голышенкова.

«НЕПОРОЖНИЙ» И «ГРАФТИО»

Каждая команда на «Форсаже» жила в своем палаточном лагере, которые назвали в честь ведущих ученых. У команды РусГидро было два лагеря: «Непорожний» и «Графтио». Итоги каждого дня форума ребята обсуждали вечером, при свечах. По собственному признанию, многие здесь, на МИФе, пережили «открытый и закрытый переломы сознания», посмотрев на привычные вещи и проблемы по-новому.

В этот раз наша команда была одной из сильнейших. Как рассказали организаторы форума, молодые гидроэнергетики с самого начала заявили о себе громко, смело, уверенно, сразив всех своей визитной карточкой, и не сдавали лидерских позиций до самого финала.

– Хотя поездка на «Форсаж» для нас награда, работать приходилось в поте лица, – говорит аспирант Национального исследовательского университета МЭИ Александр Лямасов. – Все очень динамично, нужно было всюду успеть. Радовала сплоченность нашей команды. И хотя мы часто спорили, но когда дело доходило до решения конкретных задач, собирались, концентрировались и в итоге справлялись на ура!

ВСТРЕЧА БЕЗ ГАЛСТУКОВ И БОТИНОК

Накануне закрытия форума в лагерь прибыл очередной высокий гость – замминистра энергетики Антон Инюцын. Встреча без галстуков и даже без ботинок прошла на площадке «Энергополиса». Главной темой обсуждения стало развитие отрасли. Всех волновало, какой будет энергетика России к 2050 году. Самыми активными вновь были наши коллеги, буквально засыпавшие замминистра вопросами. В какой-то момент модераторам даже пришлось изъять у гидроэнергетиков микрофон.

– Несколько недель назад Минэнерго приняло решение создать новую стратегию развития отрасли, уже до 2050 года, – сказал участникам «Форсажа» Антон Илюцын. – Это масштабная работа, которой мы планируем заниматься весь следующий год. У каждого из вас есть свое видение путей развития отрасли, новые интересные идеи, и нам будет очень полезно с ними познакомиться.

КОНЕЦ – ДЕЛУ ВЕНЕЦ

Итоги работы участников форума подвело большое экспертное жюри. Команда, в состав которой вошли представители РусГидро, МРСК Сибири и Ленэнерго, одержала победу за проекты, представленные в рамках образовательной программы «Энергополиса». Они отражали сценарии развития будущего отечественной энергетики до 2050 года – от реалистичных до самых фантастичных. Лучшими работами были признаны «Создание среды для поиска принципиально новых видов энергии», «Интеграция систем и унификация оборудования» и «Создание единой информационной модели ЕЭС». Отличились гидроэнергетики и в спортивных баталиях, заняв почетное второе место. Кстати, в прыжках с препятствиями наши коллеги, ведущий инженер группы режимов и сопровождения рынка оперативной службы Богучанской ГЭС Илья Бубенков и ведущий эксперт Центра по разработке учебных программ и взаимодействию с учебными заведениями КорУнГ Виталий Венидиктов, установили абсолютный рекорд форума – 101 прыжок за 60 секунд.

КОММЕНТАРИИ



Иван ЗАКОВРЯШИН, инженер ПТО ОАО «Дальневосточная генерирующая компания»:

– Участие в конкурсе для меня – прекрасная возможность повысить свой профессиональный уровень. Хочу знать, как работает наша головная компания РусГидро, надеюсь получить множество дополнительных знаний об отрасли, в том числе и о гидроэнергетике. Уверен, все это обязательно пригодится мне в будущем.



Дмитрий ЖУКОВ, эксперт департамента систем технологического управления ОАО «РусГидро»:

– Надеюсь, что участие в конкурсе позволит мне донести собственные идеи до руководства компании. Хочется, чтобы они были внедрены в производство.



Владимир ИВАНОВ, инженер службы мониторинга оборудования и гидротехнических сооружений Каскада Сулакских ГЭС Дагестанского филиала:

– «Форсаж» – хорошая возможность завязать новые знакомства, пообщаться с коллегами из других регионов, получить представление о современном состоянии российской энергетики. Форум помог мне понять, над чем нужно работать и к чему стремиться.

И наконец, для участников конкурса «Внутренний источник энергии – 2» наступил самый волнующий момент – объявление победителей. В состав перспективного молодежного кадрового резерва холдинга вошли 22 человека из различных филиалов и «дочек». Впереди у них два года напряженной учебы.

Оксана Танхилевич


Площадка «Энергополис». Здесь обсуждали главное: какой будет российская энергетика к 2050 году.

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

Продолжаем публиковать вопросы викторины «Единый корпоративный экзамен (ЕКЭ) для оперативников». Ответы на вопросы присылайте по адресу: info@korung.rushydro.ru до 15 сентября 2013 года.

ВОПРОС №17: Какая противоаварийная тренировка считается общестанционной?

А. Только та, в которой аварийная ситуация охватывает оборудование всех цехов.

Б. Та, в которой аварийная ситуация охватывает оборудование трех и более цехов.

В. Та, в которой аварийная ситуация охватывает оборудование двух и более цехов, связанных единым технологическим циклом производства тепловой и электрической энергии.

Г. Та, в которой аварийная ситуация охватывает не менее половины имеющихся цехов, связанных единым технологическим процессом производства тепловой и электрической энергии.

ВОПРОС №18: В каких открытых распределительных устройствах запрещается использование переносных металлических лестниц?

А. Напряжением 500 кВ и выше.

Б. Напряжением 330 кВ и выше.

В. Напряжением 220 кВ и ниже.

ВОПРОС №19: Что из перечисленного не соответствует правилам безопасной эксплуатации внутриобъектного транспорта в зимнее время года?

А. Эксплуатация транспортных средств при температурах ниже допустимых инструкцией не допускается.

Б. После длительного нахождения транспортного средства при низких температурах водитель во избежание поломки отдельных деталей обязан прогреть двигатель на максимальных оборотах.

В. Двигаться по заснеженной проезжей части или территории предприятия под уклон следует только на низкой передаче.

Г. Запрещается при гололеде останавливаться на закруглениях дорог, подъемах и спусках, обгонять транспортные средства.

ВОПРОС №20: Кто имеет право выдачи нарядов на огневые работы?

А. Начальник цеха или лицо, исполняющее его обязанности.

Б. Начальник цеха или его заместитель.

В. Административно-технический персонал, уполномоченный распоряжением главного инженера.

Г. Специалисты цеха, в ведении которых находится оборудование.



Строительство здания Гизельдонской ГЭС началось в 1932 году. Эту дату гидростроители выложили на фасаде.



Напорный водовод станции, как и мостовой кран машинного зала, привезли из Италии.

Возраст не помеха

Гизельдонская ГЭС готовится к юбилею

Станция на реке Гизельдон имеет особое значение для компании. Это старейшая ГЭС в составе РусГидро – пуск состоялся в 1934-м. В следующем году мы будем праздновать ее 80-летний юбилей. Весь «трудовой путь» ГЭС, несмотря на рекордный напор воды, прошла без существенных реконструкций.

Идею строительства гидроэлектростанции на Гизельдоне предложил житель села Даргавс Циппу Байматов. Впоследствии он принимал активное участие в ее сооружении. Работа шла непросто: практически все делали вручную, при этом приходилось бороться не только со своенравной горной рекой, но и с обвалами в деривационном тоннеле и оползнями по трассе водоводов. Тем не менее все трудности были успешно преодолены, и энергия не имевшей аналогов в СССР станции пошла во Владикавказ и на нефтепромыслы Грозного.

По сравнению с такими грандиозными объектами, как Чиркейская ГЭС, станция на Гизельдоне невелика – ее мощность 22,8 МВт. Но по некоторым параметрам она остается непревзойденной и сейчас. Например, является самой высоконапорной в России (289 м), а ковшовые турбины станции – самые мощные механизмы такого типа в стране.

Конечно, за столь продолжительную эксплуатацию оборудование станции устарело морально и физически. Но согласно программе комплексной модернизации уже через несколько лет оно будет полностью обновлено.

Иван Слива,
фото **Виталия Рагулина**



Распределительное устройство и трансформаторы станции буквально втиснуты на узкую площадку между зданием ГЭС и скальным обрывом.



Каждая турбина Гизельдонской ГЭС имеет два рабочих колеса. Такое конструктивное решение на других станциях РусГидро не встречается.

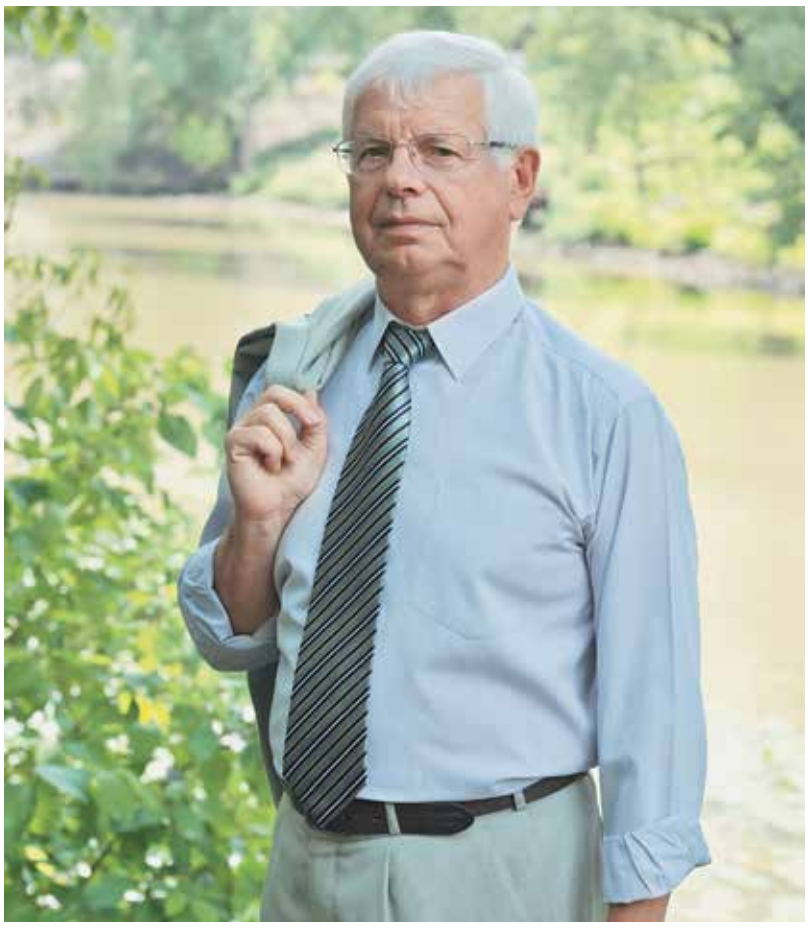


Небольшое водохранилище Гизельдонской ГЭС за время эксплуатации заилилось. В ходе реконструкции станции его расчистят от ила, песка и мусора, копившегося здесь почти восемь десятилетий.

Наука и жизнь

Игорю Семенову исполнилось 75 лет

Директор по науке НИИЭС Игорь Семенов говорит, что главным в его жизни всегда была работа. «Прелесть научно-исследовательской деятельности состоит в том, что ты занят совершенно разными делами. Заканчивается один проект, а на смену ему приходит следующий, еще интереснее», – поясняет Игорь Владимирович. 43 года он трудится в НИИЭС, из них четверть века руководит научной деятельностью института.



ПОТОМСТВЕННЫЙ ГИДРОТЕХНИК

Родители Игоря Семенова были гидротехниками. Отец преподавал в МЭИ и часто брал сына на студенческую практику. К окончанию школы юноша побывал на Цимлянской, Куйбышевской ГЭС и многих станциях Северного Кавказа. Там он понял: самое интересное в гидроузле – здание ГЭС. Окончив школу с отличием, поступил в МИСИ на факультет гидротехнического строительства. Первой станцией, где ему довелось потрудиться во время практики, стала Братская ГЭС. Окончив институт с красным дипломом, Семенов имел право выбирать место работы и устроился в Гидропроект.

ВОСПОМИНАНИЕ ПЕРВОЕ

«Винница, война, горящие здания… Меня, четырехлетнего, несет на руках отец. Отступая вместе со своим артиллерийским полком, он оказался в Виннице случайно и решил разыскать семью. С мамой и бабушкой мы прятались в каком-то подвале. Отец вытащил нас оттуда, переправил в безопасное место и ушел вместе с полком. Вернулся с фронта он в 1946 году».

– Я понимал, что в начале трудовой деятельности нужно сначала понять, что проектируется, затем – что строится, – говорит Игорь Владимирович. – В отделе ГЭС проработал десять лет. Проектировал Сталинградскую, Саратовскую, Плявиньскую станции, Асуанский гидроузел, часто ездил на стройки. Именно там познакомился с сотрудниками НИС Гидропроекта – так в те годы назывался НИИЭС. Они занимались очень интересными делами: устанавливали приборы, проводили измерения, потом предлагали новые технические решения. И я понял, что хочу заниматься наукой.

«ХВАТИТ РИСОВАТЬ КАРТИНКИ!»

Однажды Игорю Семенову позвонил руководитель отдела динамических исследований НИС Гидропроекта Виктор Лятхер и сказал: «Хватит картинки рисовать! Приходите ко мне, будем заниматься серьезными вещами». Семенов согласился.

– Виктора Михайловича я считаю своим учителем, – говорит Семенов. – Это ученый, который постоянно стремится делать что-то необычное, решать новые задачи, и желательно сразу несколько, да посложнее. На эти его качества я старался равняться.

На счету Игоря Семенова множество исследований по оценке сейсмостойкости проектируемых и строящихся объектов: Токтогульского, Нурекского, Рогунского, Нарынского, кавказских гидроузлов. Но самой интересной, по его признанию, была плотина Токтогульской ГЭС.

– Главная ее особенность в том, что она расположена в зоне десятибалльной сейсмической активности, – вспоминает Игорь Семенов. – Вообще в мире в таких условиях плотин не строят. И конечно, оценку ее сейсмостойкости мы вели по всем возможным направлениям. По результатам исследований на модели внесли изменения в конструкцию плотины. Разработали и установили очень хитрую систему контрольно-измерительной аппаратуры, фиксировавшей поведение плотины при землетрясении. Но, к сожалению, увидеть, как она работает на практике, не удалось – распался СССР, а с ним и старые связи.

Многие, конечно, в те трудные годы ушли, но основные отделы института удалось сохранить. «В этом огромная заслуга Игоря Владимировича, – говорит генеральный директор НИИЭС Юлий Шполянский. – Он знал, что ситуация обязательно изменится, и своей верой заражал коллег».

В начале 2000-х, с приходом в РАО «ЕЭС России» Анатолия Чубайса, продолжились исследовательские работы, особенно по приливной тематике, а с созданием РусГидро институт стал получать заказы по оценке безопасности сооружений и оборудования действующих станций. Стартовали работы по Богучанской ГЭС, Загорской ГАЭС-2.

ТРЕВОЖНАЯ ЗИМА

Осенью 2009-го специалистам института пришлось выполнять работу, которая, по признанию Игоря Семенова, стала самой сложной в его жизни.

– Все зимние расходы Саяно-Шушенской ГЭС после аварии предстояло пропускать через эксплуатационный водосброс, который был к этому принципиально не приспособлен, – рассказывает Игорь Владимирович. – Главной задачей было минимизировать обледенение плотины. Все исследования по замеру величины и распространению водяной пыли, расчеты по гидравлике вели мы. Сделали численную модель водо-воздушно-ледяного облака, протестировали ее в натуре, разработали специальный режим открытия затворов. Знали, что плотина и водосброс выдержат. Но все равно было очень страшно – вдруг ошиблись в расчетах? Цену такой ошибки все прекрасно представляли…

ВОСПОМИНАНИЕ ВТОРОЕ

«Чем только не занимались наши научные работники в 90-е! Клеили абажуры, сажали картошку. Гидравлики выращивали шампиньоны в подвале своей лаборатории. Один из моих близких друзей, специалист по грунтовым сооружениям, и весь его отдел наладили производство керамических горшков по специальной технологии – методом центробежного моделирования. А я, тогда уже директор по науке, «выжимал» сначала из Минэнерго, а потом из РАО «ЕЭС России» хоть какие-то научно-исследовательские работы. Их, бывало, давали всего несколько в год. И это на весь наш институт…»

PROFILE

Родился: 2 августа 1938 года в Киеве.

Учился: Московский инженерно-строительный институт им. В. В. Куйбышева, специальность – «гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций». В 1964 году окончил аспирантуру, кандидат технических наук.

Работал: 1960–1963 годы – старший техник, инженер, старший инженер, начальник отдела «Института Гидропроект». В 1971 году пришел в научно-исследовательский сектор (НИС) Гидропроекта – начальник отделения, заведующий группой, старший научный сотрудник, руководитель научно-методического отдела, заместитель генерального директора – научный руководитель ОАО «НИИЭС». Стаж работы в отрасли – 52 года.

Награжден: серебряная медаль ВДНХ СССР (1976, 1991), почетный энергетик (1991), почетная грамота РАО «ЕЭС России» (1997), ветеран энергетики (1998), почетный работник ТЭК (1999), почетная грамота ОАО «РусГидро» (2008), юбилейный нагрудный знак «90 лет плана ГОЭЛРО» (2010).

ВОСПОМИНАНИЕ ТРЕТЬЕ

«В начале 2010 года меня вызвали в Красноярск на заседание госкомиссии, которое проводил вице-премьер Игорь Сечин. Обсуждались вопросы безопасности Саяно-Шушенской плотины. «Есть ли гарантии, что плотина перенесет зимние пропуски?» – спросил Сечин. Молчание… Я встал, сказал, что представляю НИИЭС, и мы гарантируем, что все будет в порядке. Под грузом этой ответственности пришлось жить до самой весны…»

«Игорь Владимирович – выдающийся ученый и практик, – говорит президент Ассоциации «Гидропроект» Владимир Шайтанов. – Я знаю его не один десяток лет, и могу с уверенностью сказать: практически в каждом гидросооружении нашей страны есть частичка его труда, его таланта».

Коллеги признаются: работать с Семеновым очень легко. Он никогда никого не обидел, многим помог решить как рабочие, так и житейские проблемы. «Представить сегодня НИИЭС без Семенова невозможно», – говорит директор научно-технического центра приливной энергетики и ВИЭ Вячеслав Соболев. Впрочем, и сам юбиляр пока не представляет жизни без любимой работы. Во всяком случае на вопрос, чем планирует заниматься, выйдя на заслуженный отдых, отвечает: «Пока не задумывался».

Коллектив компании «РусГидро» от всего сердца поздравляет Игоря Владимировича Семенова с юбилеем, желает счастья, здоровья, благополучия, а главное – еще множества интересных исследований и проектов.

Оксана Танхилевич

Коллеги о коллегах

Полвека в энергетике

Владимир Дорофеев отметил «золотую свадьбу» с работой

В августе у директора Чебоксарской ГЭС Владимира Дорофеева знаменательная дата – 50 лет трудового стажа. В 1963 году 16-летним подростком Владимир Георгиевич пришел на строительство Красноярской ГЭС, и с тех пор вся его жизнь неразрывно связана с гидроэнергетикой.

За плечами Владимира Дорофеева – пуск 35 гидроагрегатов на ГЭС Советского Союза и Вьетнама: Красноярской, Нурекской, Капчагайской, Токтогульской, Чебоксарской, Хао-Биньской. Нашей станции Владимир Георгиевич посвятил более 30 лет, беззаветной преданностью любимому делу подавая пример всем сотрудникам филиала. Он безо всякого преувеличения патриот станции. А еще – неисправимый оптимист, заядлый рыбак, страстный садовод, любящий троих внуков дед и просто прекрасный человек. Коллектив Чебоксарской ГЭС от всей души поздравляет Владимира Георгиевича со знаменательной датой. Желаем вам крепкого здоровья, счастья, успехов во всех начинаниях!

Анна Смирнова,
специалист отдела по работе с персоналом Чебоксарской ГЭС



Владимир Дорофеев – патриот станции и неисправимый оптимист.

Ежемесячное корпоративное издание РусГидро | Издается с сентября 2006 года | Лицензия Агентства печати и информации №1345 от 08.07.2008 | Телефон редакции: 8 (495) 640-08-38, 640-08-39 | Электронная почта: press@rushydro.ru | Телефон департамента по связям с общественностью: 8 (495) 225-32-32 | Главный редактор: **Е. Г. Вишнякова** | Тираж 7000 экз. | Номер подписан в печать 26.07.2013 | Отпечатано в типографии ПК «Экстра М»