



Контракт с усилением

«Силовые машины» поставят гидротурбины на Богучанскую ГЭС

Страница 2

Курс на юг

Общая протяженность объектов СЭГК – 235 километров

Страница 10

Эксклюзивно для друзей

Вера Дурчева из ВНИИГ за 18 лет построила своими руками двухэтажный дом

Страница 12

Зимняя весна

В разгар календарной зимы ГЭС Волжско-Камского каскада работали в паводковом режиме



За время неожиданного паводка приток воды в Рыбинское водохранилище повысился на 360% от среднемноголетних значений.

Зимний паводок – событие крайне редкое. Однако уникальная погодная ситуация декабря и января вызвала явление, которое можно назвать именно так. Дожди и талая вода наполнили водохранилища Волжско-Камского каскада почти до предельных отметок.

По данным Росгидромета, в связи с экстремально теплой погодой приток воды в водохранилища Волжско-Камского каскада в декабре 2006 года превысил норму в 1,6–4,2 раза. А в I квартале 2007 года прогнозируется превышение нормы в 1,5–2,6 раза. Таким образом, уровень наполнения водохранилищ близок к историческому максимуму.

Продолжение на странице 4

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ



Запрограммированы на успех

Более 50 млрд рублей выделено в 2007 году на реализацию инвестиционной программы ГидроОГК

В конце декабря, после рассмотрения Советом Директоров ГидроОГК, была принята инвестиционная программа на 2007 год. Помимо того что в нее включены все крупные стройки компании, большое внимание уделено и проектам реконструкции ГЭС. О том, как будет реализовываться программа, «ВГ» рассказал Сергей Павленко, Член Правления ОАО «ГидроОГК» и руководитель бизнес-единицы «Проекты».

Страница 6

ТЕХПЕРЕООРУЖЕНИЕ



Десятый по счету

На Саратовской ГЭС введен после реконструкции гидроагрегат №19 мощностью 60 МВт

Страница 5

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

новости компании	стр. 2-3
география производства	стр. 4-5
стратегия развития	стр. 6-7
разговор начистоту	стр. 8
банк идей	стр. 9
крупным планом	стр. 10
обратная связь	стр. 11
в свободное время	стр. 12

Ежемесячное корпоративное издание ГИДРООГК. Издаётся с 20 июня 2006 года. Лицензия Агентства печати и информации № 1345 от 20.06.06. Тираж 3000 экземпляров. Номер подписан в печать 21.12.06. Телефон/факс редакции: 8 (495) 258-20-45, 258-20-46. e-mail: rolyug@rolyug.ru. Телефон/факс Департамента целевых коммуникаций: 8 (495) 540-30-12, 540-30-14; e-mail: vestnik@gidroogk.ru. Главный редактор: Друзья Е.В.

Милые женщины!

Позвольте мне от мужской части коллектива Федеральной гидроэнергетирующей компании и гидроэлектростанций поздравить вас с первым весенним праздником – Днем 8 марта!

Испокон веков считается, что женщина – воплощение заботы, справедливости и милосердия, олицетворение тепла и уюта, источник вдохновения. Сегодня вы принимаете самое активное участие во всех сферах жизни, вносите своим трудом неоценимый вклад в развитие нашей компании и профессии с «мужским лицом» – гидроэнергетики.

Отдавая должное внимание вашей образованности, энергичности, предприимчивости, силе воли и доброте, в этот праздничный день, желаю вам здоровья, мира, любви, радости, цветов и улыбок.

Желаю вам всегда оставаться воплощением всего самого прекрасного и светлого в нашей жизни. Будьте здоровы и счастливы!

Председатель Правления
ОАО «ГидроОГК»
Вячеслав СИНЮГИН

Пусковой год

Запущена Гельбахская ГЭС – первая полностью автоматическая станция

Декабрь для ДРГК выдался ярким на значимые события. В канун нового года, 30 декабря, включен в сеть второй гидроагрегат Гельбахской ГЭС. Таким образом, был осуществлен полный пуск станции.

Гельбахская ГЭС является третьей гидроэлектростанцией на Чирюртском гидроузле. Это первая станция, которая будет работать полностью в автоматическом режиме. Установленная мощность ГЭС составляет 44 МВт. Это единственная станция в России, построенная за такой короткий срок – два года.

Первый куб бетона здания ГЭС уложен в декабре 2004 года. Первый гидроагрегат Гельбахской ГЭС поставлен под нагрузку в ноябре 2006 года. Пуск второго гидроагрегата на холостом ходу осуществлен 22 декабря, а к концу 2006 года и этот агрегат был поставлен под нагрузку.

Эксплуатация Гельбахской ГЭС позволит исключить холостые сбросы Чирюртской ГЭС в паводковый период. Они будут использоваться для выработки дополнительной электроэнергии. Кроме того, Гельбахская ГЭС позволит



Гидроагрегат Гельбахской ГЭС работает без вибрации.

осуществить капитальный ремонт подводящего канала и гидросилового оборудования Чирюртских ГЭС-1 и ГЭС-2, не снижая выработки электроэнергии.

В торжественных мероприятиях по поводу пуска станции приняли участие Председатель Правительства Республики Дагестан Шамиль Зайналов, Заместитель Председателя Правительства Джапарбег Шамхалов и другие официальные лица. Право

включения второго гидроагрегата было предоставлено г-ну Зайналову. Приборы сразу же показали выдачу мощности в сеть. По существующей традиции исполнительный директор ДРГК поставил монетку ребром на работающий гидроагрегат, чтобы продемонстрировать отсутствие вибрации.

Продолжение на странице 5

Развитие без сомнений

Подписаны новые соглашения о сотрудничестве
с регионами России



Одним из пунктов соглашения стала реконструкция Новосибирской ГЭС. На фото: Председатель Правления ОАО «ГидроОГК» Вячеслав Синюгин и директор Новосибирской ГЭС Виктор Сершун.

В рамках реализации инвестиционной программы ОАО «ГидроОГК», будучи агентом РАО «ЕЭС России», продолжает подписывать соглашения о социально-экономическом сотрудничестве с перспективными регионами.

В середине января этого года РАО «ЕЭС России» и Новосибирская область подписали соглашение о социально-экономическом сотрудничестве и развитии гидроэнергетики региона сроком на 3 года. Согласно ему РАО «ЕЭС России» обеспечит выполнение социальных обязательств перед работниками Новосибирской ГЭС в процессе передачи энергетического производственно-технологического комплекса гидроэлектростанции в уставный капитал ОАО «ГидроОГК». Вместе с этим РАО «ЕЭС» продолжит реализацию кадровой политики, направленной на сохранение рабочих мест и охрану труда.

ГидроОГК, выступая в качестве агента РАО «ЕЭС России» на территории Новосибирской области, обеспечит реализацию расширенной программы технического перевооружения и реконструкции Новосибирской ГЭС. В период до 2011 г. компания планирует направить на эти цели свыше 288 млн рублей.

Исходя из прогнозов промышленного и экономического роста Новосибирской области, ГидроОГК планирует подготовить предложения по разви-

тию гидроэнергетики на территории региона.

Несколькими неделями раньше, в конце декабря 2006 года, подобное соглашение было подписано с Президентом Республики Северная Осетия-Алания Таймуразом Мамсуровым. В ходе подписания соглашения были оговорены перспективы дальнейших совместных действий по реализации достигнутых договоренностей, в том числе проектирования и строительства малых ГЭС на горных реках Северной Осетии.

Напомним, что за время сотрудничества объем инвестиций ГидроОГК в северо-осетинскую гидроэнергетику вырос в восемь раз – с 200 млн до 1,6 млрд рублей. Приоритетным проектом ГидроОГК на территории Северной Осетии-Алании по-прежнему остается достройка Зарамагских ГЭС с установленной мощностью 352 МВт. Предполагается, что первая из гидроэлектростанций – Головная ГЭС – будет введена в эксплуатацию уже в этом году.

– Проблем в нашей совместной деятельности практически нет, – прокомментировал Таймураз Мамсуров. – С руководством гидроэнергетирующей компании у нас полное взаимопонимание, поэтому сомнений в итоговом результате нет.



Гидротурбины для Богучанской ГЭС будут готовы уже в следующем году.

Контракт с усилением

«Силовые машины» поставят Богучанской ГЭС девять
гидротурбин на сумму более 3 млрд рублей

Победителем проведенного ранее тендера на поставку девяти гидротурбин для Богучанской ГЭС стало ОАО «Силовые машины». Соответствующий контракт был подписан в конце декабря 2006 года, а первые поставки начнутся уже в 2008 году.

В соответствии с контрактом ОАО «Силовые машины» будет заниматься не только поставкой гидротурбин, но и проектированием, модельными

испытаниями, изготовлением и шеф-монтажом оборудования.

– Мы довольны заключением контракта с этой компанией, поскольку в нем соблюдены все условия ГидроОГК, – комментирует заместитель генерального директора по работе со стратегическими партнерами УК «ГидроОГК» Илья Горев. – В частности, адекватная стоимость гидротурбин. Согласно договору, стоимость одного агрегата составля-

ет 366 млн рублей, это значительно ниже рыночной.

Напомним, что достройка Богучанской ГЭС является частью проекта по созданию БЭМО, включающего в себя также строительство Богучанского алюминиевого завода, который станет одним из основных потребителей вырабатываемой гидроэлектростанцией электроэнергии. Проект на паритетных началах осуществляют ОАО «ГидроОГК» и РУСАЛ.

«Выдающемуся энергостроителю»

Эти слова высечены на памятнике Станиславу Садовскому

20 января на Кунцевском кладбище, где похоронен Станислав Садовский, был торжественно открыт памятник знаменитому энергетик. На церемонии присутствовали родственники, близкие, друзья и бывшие коллеги Станислава Ивановича.

Свой путь в энергетике Станислав Иванович начал в середине 50-х годов, участвуя в строительстве ГЭС-1 в Волгограде. В 1975 году как высококвалифицированный специалист с большим опытом в строительстве энергообъектов Станислав Иванович был назначен начальником управления строительства Саяно-Шушенской ГЭС, затем работал начальником Управления строительства Чарвакской ГЭС (Узбекистан).

В 1984-92 годах Станислав Садовский в качестве первого заместителя Министра энергетики и электрификации СССР курировал строительный комплекс энергетики страны. Тогда это подразделение Минэнерго СССР представляло со-

бой самое крупное строительномонтажное объединение в стране с годовым объемом работ свыше 8 млрд рублей.

После выхода на пенсию Станислав Иванович вел плодотворную научную деятельность. Его назначили первым заместителем председателя Российского национального комитета Международной комиссии по большим плотинам, также он активно участвовал в общественной работе в качестве заместителя председателя Совета ветеранов войны и труда энергетиков РАО «ЕЭС России».

На церемонии открытия памятника Станиславу Садовскому присутствовали бывший Министр энергетики и электрификации СССР Анатолий Майорец, представители Совета ветеранов войны и труда энергетиков РАО «ЕЭС России», сотрудники проектного института и представители электростанций, на которых работал выдающийся энергостроитель.



ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Есть вопрос? Задай его руководству!

Теперь вы можете получить ответы на любые вопросы
через нашу корпоративную газету. Для этого достаточно
отправить вопрос на электронный адрес
vestnik@gidroogk.ru

Ответы Председателя Правления ОАО «ГидроОГК»
будут опубликованы в очередном номере.

Читайте ответы на волнующие вас вопросы
на странице 11 «Вестника ГидроОГК»!

Призвание и признание

Торжественное вручение наград за заслуги – главный момент профессионального праздника энергетиков



На Волжской ГЭС свечи на праздничном торте задували всем коллективом.

О том, как энергетики праздновали свой день на всех станциях, можно рассказывать долго. Тем более, что были там и неординарные события и «сценарии». Например, работники Каскада Верхневолжских ГЭС отметили его дважды. Днем – когда на Угличской ГЭС была торжественно открыта первая очередь Центрального российского музея гидроэнергетики. И вечером, когда сотрудники обеих станций собрались за праздничным столом в Рыбинске.

Праздник на Саратовской ГЭС «отличился» красочным оформлением помещений и захватывающим сценарием. Вечер для энергетиков вели исторические персоны: Екатерина II и граф Шувалов. На празднике были смешные конкурсы, вручались призы за «нерабочие достижения», например, самому остроумному в коллективе. Эффектным завершением этого теплого, дружеского вечера стал грандиозный фейерверк. А вот работники Дагестанской региональной генерирующей компании разделили

свой праздник с друзьями – артистами и журналистами. Первым они оказывают постоянную поддержку, а со вторыми постоянно общаются, чтобы население знало о делах и задачах энергетиков.

Можно сказать, что этот праздник гидроэнергетики встретили как всегда весело, с выдумкой, и никто не был обойден вниманием – ни хозяева, ни гости. И все же отдельным сотрудникам внимания досталось больше, чем другим. В День энергетика на станциях награждали почетными званиями, дипломами, грамотами, благодарностями и премиями.

Так, начальник смены оперативной службы Камской ГЭС Павел Пирожков получил звание «Почетный энергетик Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации».

Конечно, получить награду очень приятно и почетно, – делится Павел Тихонович. – На Камской ГЭС я работаю с 1968 года, стараюсь не подвести коллектив. Считаю, что в моем лице руководство высоко оценило работу

всего оперативного персонала. День энергетика и раньше был одним из лучших праздников в году, а теперь – самый лучший!

Звание «Почетный гидроэнергетик» было присвоено главному инженеру СЭГК Геннадию Сергееву:

– Я очень благодарен за то, что высоко оценили мой труд: четверть века здесь работаю, – сказал он. – Однако один в поле не воин: не будь у нас такого дружного коллектива, успеха не добился бы.

Его заместитель Андрей Карпов считает, что звание – личная заслуга Геннадия Евгеньевича, которую он заслужил добросовестным трудом:

– Он болеет за компанию, за состояние каждой станции. В выходные и в праздники готов к вызову на работу, к непредвиденным трудностям. Он всегда даст совет, поможет сориентироваться в ситуации. Мы от души рады, что награда нашла своего героя, а нам теперь необходимо тоже соответствовать уровню технического руководителя.

В этот день благодарность Минпромэнерго РФ получил и машинист гидроагрегатов оперативной службы Волжской ГЭС Сергей Мартынов. Это его первая отраслевая награда.

Ее вручение стало для меня приятной неожиданностью, – говорит Сергей. – А вообще это заслуга всей нашей третьей вахты. Мы уже более десяти лет работаем вместе, помогаем друг другу. Без этой поддержки, я считаю, не было бы и министерской благодарности.

А его товарищ по вахте Геннадий Могилин, комментируя награждение коллеги, заметил, что награда нашла Мартынова не случайно:

– Он грамотный и ответственный специалист, а еще наш Серега просто хороший парень, на которого всегда можно положиться – и на производстве, и в жизни.

Всего в этот день на станциях ГидроОГК за профессиональные заслуги было награждено несколько сотен сотрудников. Своим трудом они подтвердили верность формулы: если гидроэнергетика твое призвание, то будет и признание.

ВОПРОС В ТЕМУ

А вы бы кого наградили?



Ольга БОЛИЛАЯ,
секретарь-референт Камской ГЭС:

– Руководителя группы сопровождения ремонтов, техперевооружения Эмилию Белеву. На станции она работает около 30 лет. Кроме основной профессии владеет знаниями и в других сферах, например в экономике. Скажу больше – она высококлассный мастер своего дела. К ее мнению на станции прислушиваются.



Магомед АБИГАСАНОВ,
сотрудник пресс-службы ДРГК:

– Начальника службы релейной защиты и автоматики Каскада Сулакских ГЭС ДРГК Абдулу Омарова. Его считают профессионалом высочайшего класса. За безупречную работу Абдула Омарович удостоился множества наград, в том числе «Заслуженный энергетик Республики Дагестан». Я знаю его уже 42 года – с тех пор как он впервые переступил проходную Каскада Сулакских ГЭС. Уверен, что Омаров уже достоин звания Заслуженного энергетика Российской Федерации.



Борис НЕКШИН,
начальник оперативной службы Волжской ГЭС:

– Ярослава Николаевича Вершинина, начальника смены станции оперативной службы. Он Профессионал, что называется, с большой буквы, а возглавляемая им вахта – одна из лучших на станции. Он не раз награждался Почетными грамотами ГЭС. Уделяет большое внимание обучению оперативного персонала. Достаточно сказать, что им подготовлены только за последнее время три начальника смены станции. Думаю, что он достоин присвоения высокого звания «Заслуженный работник Единой энергетической системы России».



Маргарита ЕЛШИНА,
руководитель группы наблюдений Саратовской ГЭС:

– Я бы вручила отраслевую награду Александру Ивановичу Карномазову. Он сейчас работает инженером в группе турбинного и гидромеханического оборудования, а на самой станции с 1968 года, можно сказать, «главный по подъемным кранам». Это очень грамотный специалист, отлично разбирается и в оборудовании, и в людях.



Александр ШАРОВ,
руководитель группы ГТС и производственных
зданий Нижегородской ГЭС:

– Я выскажу мнение всей нашей группы. Мы были бы рады, если бы награду ко Дню энергетика получила начальник казначейства станции Татьяна Мыра. Это компетентный специалист, который поможет решить любой вопрос, даст совет, прояснит ситуацию. Наши голоса – за нее!

ЯЗЫКОМ ЦИФР

100 120 256 90 130 2575 87

млн кВт-ч электроэнергия выработала Гунибская ГЭС. Станция носит имя Расула Гамзатова и построена на реке Кара-Койсу. ГЭС введена в промышленную эксплуатацию в мае 2005 года. Суммарная мощность – 15 тыс. кВт, годовая выработка – 57,6 млн кВт-ч. Высота плотины – 73 метра.

призов – от мягкой игрушки до микроволновой печи – было разыграно в конкурсах на новогоднем вечере ДРГК, в котором приняли участие 150 человек.

воздушных шаров корпоративных цветов компании было использовано для украшения Камской ГЭС ко Дню энергетика. Такая праздничная атмосфера сопровождала камских гидроэнергетиков в течение недели.

лет исполнилось 17 января бывшему штукатур-маляру гидротехнического участка Угличской ГЭС Ивану Муничеву. Он проработал на станции 35 лет. Ветеран Угличской ГЭС ушел на заслуженный отдых в 1992 году.

работников Саратовской ГЭС повысили свою квалификацию за минувший год. Затраты на подготовку и переподготовку персонала возросли на 100 тыс. рублей. Обучение проходило на курсах, семинарах, тренингах и в ходе организационно-деловых игр.

млн кВт-ч электроэнергии было произведено в 1916 году на всех существовавших тогда ГЭС России. Если бы энергопотребление сохранилось на том же уровне, то только современной выработки СШГЭС хватило бы России на 194 года.

путевок приобрела Волжская ГЭС в 2006 году для своих работников, их детей и пенсионеров. Они отдыхали в санаториях Кисловодска, Пятигорска, Сочи, Анапы, Эльтона, Волжского, Волгограда и Волгоградской области.



Успешный пуск малой Ульяновской ГЭС стал поводом для разговора о строительстве еще двух аналогичных станций.

Начало положено

Введена в эксплуатацию малая ГЭС, за 3 месяца построенная на городских очистных сооружениях Ульяновска по технологии «Прометей»

Установленная мощность малой Ульяновской гидростанции составляет 1,2 МВт. За счет энергии сбрасываемой с очистных сооружений воды она ежегодно будет вырабатывать 9,6 млн кВт·ч. Стоимость строительства ГЭС составила 23 млн рублей. По предварительным расчетам станция полностью окупит себя за 3,5 года.

Сооружения малой Ульяновской ГЭС включают в себя два турбинных водовода, два металлических водовода, здание самой станции модульного типа «Прометей», два отводящих трубопровода. Здание ГЭС состоит из двух агрегатных модулей, в каждом из которых размещаются гидротурбина, генератор и оборудование гидромеханической системы управления гидроагрегатом, а также электротехнического модуля. Станция является

полностью автоматизированной и работает без обслуживающего персонала. Все оборудование для нее изготовлено в России.

Инициаторами этого инновационного проекта выступили ОАО «ГидроОГК» в лице своего дочернего предприятия ДРГК, Ульяновский областной технопарк, Ульяновское конструкторское бюро приборостроения.

В торжественных мероприятиях по поводу пуска принял участие губернатор Ульяновской области Сергей Морозов. После пуска состоялось совещание в правительстве области, где было высказано предложение о строительстве еще двух станций по технологии «Прометей».

Патимат Хайбулаева

ФОТОФАКТ

Дань памяти



На Угличской ГЭС открыты два первых зала Центрального российского музея гидроэнергетики. Экспозиции рассказывают о строительстве и эксплуатации Рыбинской и Угличской гидростанций, выдающихся работниках каскада, об экологической политике ГЭС ГидроОГК. В дальнейшем в музее предполагается представить отдельную экспозицию, посвященную перспек-

тивным планам развития гидроэнергетики России.

— Это дань памяти людям, стоявшим у истоков развития отечественной гидроэнергетики, — подчеркнул Председатель Правления ОАО «ГидроОГК» Вячеслав Синюгин. — Отрасти, сыгравшей ключевую роль в становлении экономики нашей страны.

Игорь Громов

Зимняя весна

В разгар календарной зимы ГЭС Волжско-Камского каскада работали в паводковом режиме



На Нижегородскую ГЭС «большая вода» пришла в декабре.

Окончание. Начало на 1 стр.

На 360% от среднеоголетних значений января повысился приток воды в Рыбинское и Угличское водохранилища. 8 января Угличская ГЭС перешла на круглосуточный режим работы с максимальной нагрузкой, пропуская через оба агрегата 1000 куб. м/с воды. В связи с тем, что вода продолжала прибывать, 16 января специалисты Угличской ГЭС открыли один из донных затворов водосливной плотины для того, чтобы весь приток сбросить в Рыбинское водохранилище. К тому моменту Рыбинская ГЭС тоже перешла на круглосуточный режим работы.

В декабре «большая вода» пришла и на Нижегородскую ГЭС. По словам специалистов, это произошло впервые за 51 год работы станции. Пик необычного паводка пришелся на 20 декабря: показатель боковой приточности достиг почти 2 тыс. куб. м/с. Эти цифры сопоставимы с картиной весеннего половодья 2006 года.

— Такой паводок — явление уникальное, как, впрочем, и сама нынешняя зима, — рассказал Юрий Партола, главный инженер Нижегородской ГЭС. — О вероятности такого развития событий говорили дожди и активное таяние снега, по запасам которого в ноябре Нижегородская область была на одном из первых мест в России.

Что касается Чебоксарской ГЭС, уровень воды в водохранилище повысился до 63,3 м — это максимально разрешенное значение. Чтобы не превысить его, новочебоксарским

гидроэнергетикам пришлось открыть донный водосброс.

— За всю историю эксплуатации гидростанции нам ни разу не приходилось открывать донные водосбросы в зимний период, тем более в дни крещенских морозов, — сказал главный инженер Чебоксарской ГЭС Владимир Дорофеев.

Все станции каскада работали в период зимней весны в особом режиме. Расходы воды через Волгоградский гидроузел в середине января в рабочие дни составляли 7200–7700 куб. м/с, в выходные — 6500–7000 куб. м/с. В таком режиме Волжская ГЭС работала до 21 января. Были увеличены также расходы через Камский и Воткинский гидроузлы.

— Ситуация, конечно, необычная, поэтому многие задаются вопросом, каким будет весенний паводок, — комментирует главный инженер Жигулевской ГЭС Владимир Хуртин. — Я бы не взялся строить прогнозы, так как надо посмотреть, возьмет ли свое зима. Тем не менее, 30 апреля мы намерены ввести в работу гидроагрегат № 3, то есть еще до начала половодья, хотя планировали сделать это только в сентябре.

Вместе с тем пришедшая зимой «большая вода» помогла за счет дополнительной выработки электроэнергии улучшить производственные результаты маловодного лета прошлого года. Так, Каскад Верхневолжских ГЭС за декабрь выработал небывалое количество электроэнергии для этого времени года — 116,5 млн кВт·ч. За 25 январских

дней станции произвели рекордное для этого времени года количество электроэнергии — 156 млн кВт·ч. Это один из самых высоких показателей января за последние полвека. Чебоксарская ГЭС за декабрь 2006 года выработала 245 млн кВт·ч электроэнергии. Это на 102 млн кВт·ч больше, чем средняя декабрьская выработка в последние пять лет. С начала текущего года выработка Саратовской ГЭС составила 232 млн кВт·ч, что в полтора раза больше прошлогодней за тот же период.

— Выработка электроэнергии гидростанциями напрямую зависит от климатических условий, однако погода вносит корректировки, — комментирует инженер-гидролог Камской ГЭС Михаил Калмыков. — Необычным был 2006 год: низкая приточность первого полугодия привела к невыработке плановых показателей за этот период, но приток в IV квартале позволил почти вдвое сократить отставание и наполнить водохранилище к концу года. Это стало возможным благодаря аномально теплой зиме. За счет положительных температур часть осадков, которые должны аккумулироваться, попадает в водохранилище, поддерживая приток выше нормы. Это уменьшает запасы воды в снеге, однако делать прогнозы на весеннее половодье рано: снеготопы еще могут превысить норму, потому что их основная часть формируется в январе и феврале.

Пресс-секретари
ГЭС Волжско-Камского каскада

КОММЕНТАРИЙ

«Повышенная водность была очень кстати»

РАСИМ ХАЗИЯХМЕТОВ, Член Правления ОАО «ГидроОГК», руководитель бизнес-единицы «Производство»:

— Основные мероприятия по подготовке гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования к работе в условиях паводка и к работе в осенне-зимний период во многом совпадают, поэтому работы, выполненные в период ремонтной кампании, обеспечили возможность стабильной работы оборудования и сооружений.

Повышенная водность позволила ГЭС работать с максимально возможными нагрузками именно в тот период, когда это необходимо с точки зрения условий работы Единой энергосистемы России. Но необычный

гидрологический режим привел к повышению уровня в верхних бьефах водохранилищ и осложнил ситуацию в ряде районов, в частности в Ярославской области. Четкое управление попуском Межведомственной оперативной группой при Федеральном агентстве водных ресурсов позволило избежать большого объема холостых сбросов и серьезных последствий для жителей прибрежной зоны.

На ГЭС был усилен контроль за приточностью воды в водохранилища, организован информационный обмен с участниками пуска в режиме весеннего паводка. Во избежание холостых сбросов пришлось часть ремонтов перенести на более поздний срок. В настоящее время об-



суждается вопрос о дополнительной корректировке графика ремонтов. Других технологических мероприятий не проводилось.

Окончание. Начало на 1 стр.

На празднике были также оглашены указы Президента РФ о присвоении почетных званий специалистам, внесшим значительный вклад в строительство Гельбахской ГЭС, а также приказ ОАО «ДРГК» о поощрении наиболее отличившихся строителей.

Напомним, что технико-экономический расчет был разработан Бакинским отделением проектно-изыскательского и научно-исследовательского института «Гидропроект» в 1990 году. Утверждаемую и рабочую части проекта выполняло ОАО «Ленгидропроект». Главный инженер проекта Гельбахской ГЭС – заслуженный строитель Республики Дагестан Владимир Минин.

Итоги работы ДРГК в прошлом году впечатляют. Помимо Гельбахской ГЭС, специалистами компании построены Агульская МГЭС, малая Ульяновская ГЭС и малая Магинская ГЭС. Строительство этой станции (по технологии «Прометей») мощностью 1,2 МВт началось 18 сентября 2006 года. Уже через 3 месяца, в конце декабря, строительные работы по сооружению Магинской ГЭС были завершены. Створ ГЭС находится на реке Маги в 1,5 км от селения Амсар Рутульского района. Среднегодовая выработка электроэнергии – 9,2 млн кВт·ч.

Патимат Хайбулаева

Пусковой год

Запущена Гельбахская ГЭС – первая полностью автоматическая станция



Малая Магинская ГЭС – одна из четырех станций, построенных ДРГК в прошлом году.

Магистры энергетики

Благодаря совместным усилиям РАО «ЕЭС России» и ГидроОГК, крупных отечественных компаний и одного из лучших вузов России – Санкт-Петербургского государственного университета – в 2007 году начнетсяковка золотых кадров электроэнергетики РФ.

Идея создания магистратуры с целью подготовки юристов для сферы электроэнергетики родилась летом этого года. Основной целью проекта стала специализированная подготовка магистров юриспруденции.

На юридическом факультете СПбГУ была разработана содержательная часть курса подготовки. В него вошли общие предметы и спецкурсы: «Введение в энергетическое право», «Договоры в электроэнергетике», «Проблемы трудового права в энергетике».

– В связи с реформированием отрасли необходимость в высококлассных специалистах в области правового регулирования энергетики постоянно растет, – рассказывает Александр Вершинин, профессор СПбГУ, руководитель подготовки магистерской программы «Правовое регулирование отношений в сфере электроэнергетики». – Нашему факультету новый проект позволяет

С середины февраля в Санкт-Петербургском госуниверситете начнут готовить юристов для энергетической отрасли

не только использовать потенциал большинства кафедр факультета, но и дает возможность расширить научные исследования, а также активно участвовать в законопроектной работе по реформированию энергетики.

Набор студентов уже произведен. Согласно договору с РАО «ЕЭС России» в течение февраля на курс могут поступить целевые студенты. Занятия за-

планировано начать уже с 17 февраля.

– Этот проект – пилотный, поэтому мы считаем, что контроль процесса обучения практикующими энергетиками должен осуществляться на стадии подготовки, – отмечает координатор проекта Олег Дмитриев, заместитель Генерального директора УК «ГидроОГК» по правовым вопросам. – Только тогда на выходе мы получим первоклассных специалистов.



Уже в следующем году СПбГУ станет «альма матер» и для юристов-энергетиков.

Наши награды

Сотрудники ГЭС оказались в числе лучших в своих областях

Другой конкурс, ставший традиционным, проводится мэрией городского округа Жигулевска по итогам уходящего года. На нем заместитель генерального директора Жигулевской ГЭС Вера Долгих была награждена Дипломом мэра

в номинации «Руководитель года» за значительные успехи в деятельности предприятия, решении социальных проблем и за общественную работу.

Галина Шацкая, Оксана Усилова

От чистого сердца

Станции ГидроОГК участвуют в социальных проектах своих городов и районов

Хорошей традицией на гидростанциях стало участие в региональных благотворительных программах. На некоторых территориях история подобного участия исчисляется годами.

12 января Нижегородской ГЭС подписан очередной договор о сотрудничестве с администрацией Городецкого района. Предприятия Городца и Заволжья уже 20 лет дают обязательство принимать финансовое участие в реализации социальных программ. В прошлом году в рамках такого договора станция выделила средства на создание художественной школы в Заволжье и оказала помощь в возведении первого храма в городе.

Что касается Зейской ГЭС, в 2006 году на благотворительные цели было выделено более 1,5 млн рублей. В основном эти средства направлены на поддержку образования, здравоохранения, местных социальных проектов. Второй год подряд станция выплачивает стипендии лучшим ученикам школ. В минувшем учебном году шесть стипендиатов – по одному из каждой школы – получали ежемесячно по 500 рублей. В этом учебном году ежемесячная стипендия вундеркиндам составила 600 рублей.

В рамках соцпроекта Зейской ГЭС было приобретено медицинское оборудование для физиокабинета центральной районной больницы, материальную поддержку получила сельская Овсянковская участковая больница, было выде-

лено 50 тыс. рублей на проведение работ по исследованию медико-экологического фона Зеи.

На местном телеканале «Регион» была организована акция «Здоровый образ жизни – здоровое общество». Часть благотворительных отчислений направлена на развитие культурной жизни города, его инфраструктуры. На средства гидроэнергетиков в городском парке создан зимний детский городок, а на новогодние подарки ребятам из малообеспеченных семей выделено более 170 тыс. рублей.

Свою первую благотворительную акцию провело накануне Нового года недавно созданное ОАО «Каскад Нижне-Черекских ГЭС»: школе-интернату села Бабугент Черекского района Кабардино-Балкарской Республики представители ГЭС привезли пять телевизоров. В 2007 году будет осуществляться поддержка еще одной школы-интерната.

Работники Саратовской ГЭС в преддверии Нового года привезли подарки своим подшефным – воспитанникам детского дома № 1 города Балаково. Каждый из 40 детей получил свой набор – «сладкий подарок», а детский дом – швейную машину, с помощью которой ребята будут заниматься на уроках труда. В декабре ГидроОГК и СарГЭС перечислили детскому дому 100 тыс. рублей.

Оксана Усилова,
Ольга Шут, Алим Балкизов,
Любовь Борщевская

ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

Десятый по счету

На Саратовской ГЭС введен после реконструкции гидроагрегат №19 мощностью 60 МВт

Таким образом, в рамках программы технического перевооружения модернизировано в общей сложности 10 из 24 гидроагрегатов станции.

Гидроагрегат №19, введенный в эксплуатацию в 1969 году, отработал нормативный срок службы. Плановая реконструкция началась в апреле прошлого года. Впервые за 37 лет в заводских условиях заменены основные узлы турбины. Модернизация машины позволила значительно повысить ее надежность и эксплуатационные характеристики. Общая стоимость работ составила около 100 млн рублей.

В машинном зале Саратовской ГЭС состоялось собрание персонала гидростанции и подрядных организаций, которые принимали участие в реконструкции. Была перерезана символичес-

кая красная ленточка, и вручены благодарственные письма особо отличившимся работникам станции и ремонтных предприятий. Заместитель главного инженера ГЭС Александр Коромысленко поблагодарил их, назвав профессионалами своего дела, которые помогают станции стать более надежной и современной.

– К концу 2007 года планируем обновить уже половину всех агрегатов станции, – добавил он. – Заменяется и оборудование передачи энергии и мощности в сети высокого напряжения 220/500 кВ. Эти мероприятия обеспечат надежность, безаварийность эксплуатации ГЭС и бесперебойную выдачу электроэнергии нашим потребителям.

Любовь Борщевская

Победителем конкурса администрации Волгоградской области «Лучшие менеджеры и организации 2006 года» в номинации «Промышленность, наука и энергетика» стал главный инженер Волжской ГЭС Андрей Клименко. Получая диплом, Андрей Клименко сказал:

– Я расцениваю эту награду как заслугу всего коллектива Волжской гидроэлектростанции. Нынешние успехи ГЭС во многом предопределены высоким профессионализмом ветеранов энергетики, чьи традиции мы продолжаем сегодня.

Запрограммированы на успех

Более 50 млрд рублей выделено в 2007 году на реализацию инвестиционной программы ГидроОГК

Окончание. Начало на 1 стр.

– Сергей Алексеевич, в инвестиционную программу ГидроОГК, рассчитанную до 2010 года, входит огромный пласт работ: от достройки объектов и реконструкции ГЭС, доставшихся «в наследство», до строительства новых станций. Что запланировано на 2007 год?

– Инвестпрограмма будет реализовываться по двум направлениям: строительство и реконструкция. Техпереворужение ГЭС очень важно для ГидроОГК, поскольку реконструкция – это прежде всего сохранение того набора активов, которые нам доверены. И мы считаем, что должны не только сохранить, но и улучшить их. Для этого и разработана программа техпереворужения. Специально под этот фронт работ в инвестпрограмме на 2007 год заложено более 7 млрд рублей.

Другим масштабным направлением работы является строительство тех объектов, где оно уже развернуто в полном масштабе – на сегодняшний день это около 20 различных проектов.

– Можете назвать самые значимые?

– Одним из таких по праву считается Бурейская ГЭС. Объем финансирования в этом году составит около 8 млрд рублей – на ГЭС запланированы пуски двух агрегатов с установленной мощностью 680 МВт. Самый крупный объект – это Богучанская ГЭС в составе проекта БЭМО. Совместно с нашими партнерами мы предполагаем вложить в него около 10 млрд рублей. Таких солидных капиталовложений по одному объекту не было не только в ГидроОГК, но и за всю историю РАО «ЕЭС России».

Затем идет Ирганайская ГЭС в Дагестане. Ожидается, что на ее строительство правительство РФ выделит около 3 млрд рублей. Исходя из планов ГидроОГК, в 2007 году вся работа по достройке Ирганайской ГЭС будет практически завершена.

– А есть ли в планах компании строительство ГЭС «с нуля»?

– Да, и это третье направление инвестиций. Мы предполагаем, что в этом году ГидроОГК развернет строительство Гокатлинской ГЭС на Кавказе. В Дагестане есть слаженные коллективы гидростроителей, и мы привлекаем их для работы. Финансирование стартового этапа по этому проекту в 2007 году составит около 3 млрд рублей. Кроме того, мы собираемся приступить к строительству малых станций – в рамках программы «Малые ГЭС». Главными задачами по этим объектам является выполнение проектных работ, прохождение государственной экспертизы, получение разрешений на начало строительства.

ГидроОГК планирует начать строительство Загорской ГАЭС-2. В России это будет вторая аккумулирующая станция такого масштаба. Регулирующие мощности ГАЭС способны обеспечить надежность энергосистем России, поэтому сейчас они весьма востребованы. Системным



Порядка 50 млрд рублей заложено в этом году на реализацию инвестпрограммы, и Сергей Павленко хорошо знает, куда и сколько пойдет денег.

Оператором. Что касается объемов финансирования, то на эту стройку будет выделено около 3 млрд рублей. Хотелось бы заметить, что Загорская ГАЭС-2 – один из первых объектов, который строится силами нашей компании.

Реализация нескольких проектов структурируется нами с привлечением частных (в том числе зарубежных) инвесторов. Наша задача – показать

эффективность этих инвестиций, продемонстрировать возможности для совместного создания новой стоимости и ценности в гидроэнергетике.

В ходе структурирования проектов зачастую возникают вопросы, которые решаются в новейшей истории электроэнергетики впервые. Нам очень помогает в их решении РАО «ЕЭС России». Например, в дис-



Борис ЕФИМОВ,
генеральный директор
ОАО «Богучанская ГЭС»:

В 2007 году инвестиции в строительство Богучанской ГЭС выросли в 2,5 раза. По плану мы долж-

ны уложить в тело плотины порядка трехсот тысяч кубометров бетона, что в три раза больше по сравнению с объемами 2006 года. В начале апреля будет запущена вторая очередь бетонного завода, выпуск бетона увеличится, поэтому там численность рабочих значительно возрастет.

Исторической вехой для стройки стала дата 22 декабря. В наш профессиональный праздник был подписан договор с компанией «Силовые Машины» на проектирование, изготовление и доставку девяти гидроагрегатов для ГЭС. Уже расписан график их поставки и установки. Ещё одним важным событием я считаю принятие решения о внедрении Единой системы проектного управления строительством. Это позволит нам работать значительно эффективнее.

С окончанием навигации в этом году будет закрыт временный шлюз для пропуска судов и плотов. В соответствии с проектом его необходимо закрыть, чтобы продолжить работы по строительству плотины Богучанской ГЭС.



куссии по вопросу присоединения ГЭС к Единой национальной электрической сети было принято решение об отнесении к плате за присоединение лишь расходов до ближайшей магистральной подстанции. Это положительно повлияет на экономическую эффективность наших проектов.

– Сергей Алексеевич, считается, что инвестиции в развитие электроэнергетики являются локомотивом для российского машиностроения. Что предполагается сделать в этом направлении?

– К сегодняшнему дню на реализацию инвестпрограммы заложено порядка 50 млрд рублей. Исходя из этого, мы можем планировать заказы нового оборудования у крупнейших фирм-производителей. Все они будут осуществляться на конкурсной основе.

Кстати, сейчас большое количество заказов на конкурсах выигрывают именно российские машиностроительные компании. Эта тенденция будет сохраняться и далее, но мы не исключаем того, что на рынке могут

появиться зарубежные компании, которые также примут участие в реализации нашей инвестпрограммы. Пока же они выступают в качестве консультантов ГидроОГК в области организации строительного процесса, проектирования и управления проектами. В будущем мы рассчитываем на серьезные партнерские отношения с зарубежными компаниями.

– Это сотрудничество будет затрагивать вопросы инвестирования объектов ГидроОГК?

– Нас очень интересуют зарубежные инвестиции. Но для нас это не самоцель, мы смотрим на них как на инструмент и своего рода проверку наших проектов на готовность к соответствию международным требованиям: экономической эффективности, экологического влияния, а также вопросов по части инженерно-технических решений. Поэтому существенная доля наших планов включает в себя привлечение зарубежных инвестиций, и мы уже активно работаем в этом направлении.

Александра Халиди

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ



Александр ГАРКИН,
заместитель генерального
директора Бурейской ГЭС:

– Основные задачи этого года – пуски 5-го и 6-го гидроагрегатов Бурейской ГЭС, скорейший пере-

ход с временной на постоянную схему пропуска паводковых расходов реки Буреи. Всего в основные сооружения в 2007 году будет уложено 183,12 тыс. куб.м бетона. Это не только сооружение поверхностного водосброса, но и доведение всех частей плотины до проектной отметки 265 м. Запланированы: цементация швов плотины; восстановление водобоя, плит крепления раздельной стенки; выравнивание и крепление откосов правого берега отводящего канала ГЭС; укрепление склонов. Будут продолжены работы по комплексу противофильтрационных и дренажных мероприятий в береговых примыканиях плотины.

В этом году необходимо завершить и работы по подготовке ложа водохранилища до проектной отметки, будут закончены лесосводка и лесоочистка. Продолжится также переселение жителей из временного жилья в п. Талакан, завершится благоустройство и реконструкция инженерных сетей.



Станция в развороте

За первый год строительства на Богучанской ГЭС план был перевыполнен по всем позициям

Строительство Богучанской ГЭС мощностью 3000 МВт на реке Ангара было развернуто в мае 2006 года в рамках проекта БЭМО. К сегодняшнему дню этот объект для ГидроОГК стал не только одним из самых перспективных, но и считается уникальным примером государственно-частного партнерства. В интервью корреспонденту «ВГ» Заместитель Генерального директора по работе со стратегическими партнерами УК «ГидроОГК» Илья Горев рассказал о первых итогах стройки и о том, какие планы по этому проекту у компании на ближайшее будущее.

– Илья Евгеньевич, расскажите, как шла реализация проекта в течение 2006 года?

– Мы начали с формирования корпоративной структуры проекта: внутри ОАО «ГидроОГК» появилась оргединица с функциями по управлению Проектом БЭМО, были созданы юридические лица, в том числе организаторы и заказчики строительства станции и завода.

Еще одна важная задача, которая перед нами стояла, – непосредственно разворот строительства Богучанской ГЭС. К реализации проекта было привлечено более 4000 строительных рабочих. Результат оправдал ожидания – мы перевыполнили план по всем направлениям строительства, в чем, несомненно, отдельная заслуга БЕ «Реализация инвестиционных проектов». Так, например, что касается земельно-кальных работ, то выемка и насыпь по факту составляют перевыполнение в среднем на 10 % от заложенных в плане. Такие же показатели по монтажу трубопроводов, металлоконструкций и ГМО. К сожалению, закладка асфальтобетонной диафрагмы из-за наступивших морозов была нами приостановлена.

– Известно, что подготовка ложа водохранилища гидростанции отстает от графика. Какие результаты уже есть на сегодняшний день?

– Водохранилище охватывает территории Красноярского края и Иркутской области. При тесном взаимодействии с администрацией Красноярского края было получено положительное решение Правительства РФ о выделении в 2007 году более 3 млрд рублей на работы по

подготовке водохранилища Богучанской ГЭС. Но предстоит еще решить вопрос о финансировании мероприятий по подготовке водохранилища в Иркутской области и Красноярском крае в 2007-2012 годах. При этом реализация самих мероприятий продвигается не так быстро и просто, как нам хотелось бы. Наше взаимодействие с государственными и общественными экологическими организациями не привело пока к единой позиции в отношении возможных экологических последствий строительства Богучанской ГЭС. Понимая всю важность вопросов, связанных с экологией на реке Ангара, мы инициировали проведение оценки проекта на предмет воздействия на окружающую среду, а прохождение государственной экологической экспертизы планируется завершить в конце текущего года.

– Илья Евгеньевич, какие планы у ГидроОГК на 2007 год по Богучанской ГЭС?

– Суммарный объем инвестиций за два прошлых года составил 5,2 млрд рублей, а в этом году финансирование увеличится почти в два раза. Будем продолжать строительство станции. Ключевыми событиями 2007 года должны стать закрытие шлюза, завершение работ по этажерке с выгоном строительно-монтажных кранов, завершение работ по объектам промышленной инфраструктуры, ввод второй очереди вахтового поселка.

Не забываем также о том, что уже в апреле текущего года планируется завершить базовый инжиниринг и начать строительство Богучанского алюминиевого завода. Кроме того, решение всех существующих разногласий и проблем по зоне затопления Богучанской ГЭС стоит на критическом пути. Мы приложим все усилия, чтобы в тесном сотрудничестве со всеми субъектами государственно-частного партнерства в гидроэнергетике – ОАО «РУСАЛ», администрациями Красноярского края, Иркутской области, а также во взаимодействии с Министерством экономического развития и торговли РФ, ФС «Ростехнадзор», другими государственными органами, общественностью, решить все разногласия в благо Нижнего Приангарья.

Александра Халиди

На первых ролях

Якутии сегодня принадлежит 22% всего гидроэнергетического потенциала России

Южная Якутия – это та самая межрегиональная и межотраслевая промышленная зона, о которой заговорили еще в советское время. Однако реализовать комплексное развитие этой территории, которое подразумевает целый ряд крупнейших инвестиционных проектов, решились только в двадцать первом веке. Одним из самых перспективных по праву считается строительство Южно-Якутского гидроэнергетического комплекса. О том, как идея шла к воплощению, мы попросили рассказать Геннадия Алексеева, первого зампреда Правительства Республики Саха (Якутия) и куратора проекта ЮЯГЭК.

– Геннадий Федорович, история вопроса Южно-Якутского гидроэнергетического комплекса насчитывает уже более 30 лет. Сейчас от разговоров о строительстве перешли к делу, как это произошло?

– Мы обратились к этой теме четыре года назад по поручению Президента Республики Саха (Якутия) Вячеслава Штырова. В декабре 2005 года получили одобрение РАО «ЕЭС России». Анатолий Чубайс подписал приказ о создании рабочей группы по рассмотрению перспектив освоения гидроэнергетических ресурсов Южной Якутии. Год назад доклад о перспективах энергоразвития региона был представлен Владимиру Путину, после чего Президент дал прямое поручение рассмотреть вопрос создания ЮЯГЭК. В результате была создана рабочая группа, которая в первую очередь посетила перспективные для строительства створы на реке Тимптон.

– В середине января этого года в РАО «ЕЭС России» проходило заседание комиссии по рассмотрению стратегии развития российской электроэнергетики. В том числе рассматривался вопрос об экономическом росте Республики Саха (Якутия). Какие решения были приняты?

– На заседании было очень много жарких дискуссий и споров относительно Республики Саха в целом и ЮЯГЭК в частности. По нашему прогнозу через 20 лет потребление электроэнергии на территории Якутии может увеличиться до 5 раз. В итоге после трехчасового обсуждения комиссия по стратегии РАО «ЕЭС России» одобрила целевое видение энергоразвития

Якутии до 2030 года. Проект был подготовлен совместно со специалистами РАО «ЕЭС России» и такими его структурами, как ОАО «ГидроОГК», ОАО «ФСК ЕЭС», Системным Оператором и рядом проектных институтов.

Теперь перед нами стоит комплексная задача. В рамках выполнения поручения Президента России мы будем рассматривать не только вопросы строительства ГЭС, но и объединения энергорайонов Якутии соединительными линиями электропередач. Этот шаг позволит создать надежную систему энергообеспечения для перспективных месторождений полезных ископаемых, которые сегодня не осваиваются из-за ряда проблем, в том числе из-за энергоизолированности районов Якутии.

– Каким будет для Южно-Якутского гидроэнергетического комплекса этот год, что запланировано?

– Могу с уверенностью сказать, что 2007 год для ЮЯГЭК будет стартовым. В зоне перспективных створов и в тех местах, где предполагаются зоны затопления, начнем проводить научные исследования, проектно-изыскательские и геологоразведочные работы. Также рабочая группа будет активно сотрудничать с различными экологическими организациями для согласования всех вопросов, касающихся принятия окончательного решения по строительству ГЭС. Даже с учетом уже проделанной работы и одобрения, которое мы получили от комиссии по стратегии РАО «ЕЭС России», мы все еще находимся в начале пути, и нам предстоит еще очень много сделать, чтобы этот проект стал реальностью.

К тому же уже сегодня РАО «ЕЭС России» ведет активные переговоры по поставкам электроэнергии в Китай. Мы считаем вполне возможным участие ЮЯГЭК в поставках электроэнергии не только на внутреннее потребление Якутии, но и для выхода на экспорт.

– Каковы прогнозы относительно того, как отразится строительство ЮЯГЭК на развитии региона в целом?

– Мы рассматриваем ЮЯГЭК не только как источ-

ник электроэнергии. Строительство столь мощного каскада само по себе можно считать локомотивом социально-экономического развития республики. Это прежде всего создание рабочих мест, обеспечение занятости населения. ЮЯГЭК – это целая отрасль экономики республики, которая будет играть очень существенную роль в формировании доходной части бюджета республики, поскольку объем выработки электроэнергии будет составлять порядка 30 млрд кВт. Комплекс позволит увеличить объем реализации и соответственно обеспечить серьезные объемы налоговых поступлений в бюджет РФ и Якутии.

– Геннадий Федорович, Якутия обладает целым рядом потенциальных энергоресурсов, таких как уголь, нефть и газ, почему ставка сделана именно на гидроэнергетику?

– Перспективы развития угольной, нефтяной и газовой промышленности, безусловно, очень важны для Республики Саха (Якутия), но это невозобновляемые сырьевые ресурсы. Что касается развития гидроэнергетики, то, во-первых, вода – это неисчерпаемый источник энергии, а во-вторых, гидроэнергетика наиболее перспективна для развития региона потому, что обладает высоким показателем добавленной стоимости человеческого труда. В ее основе не первичные сырьевые ресурсы – это энергия в чистом виде.

Александра Халиди



Геннадий Алексеев рассчитывает, что ЮЯГЭК сможет поставлять электроэнергию и на экспорт.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Уважаемый Геннадий Федорович!

Примите самые теплые и искренние поздравления с юбилеем – 50-летием!

Все Ваши знания и огромный жизненный опыт, всю Вашу энергию и время Вы отдаете во благо развития Республики Саха (Якутия). Очень приятно, что Вы поддерживаете нас в реализации проекта Южно-Якутского гидроэнергетического комплекса – проек-

та, который способен кардинально изменить лицо республики Саха (Якутия), стать ядром новой экономики, основой роста благосостояния всех жителей региона.

Коллектив ГидроОГК желает Вам крепкого здоровья, неиссякаемой чистой энергии, благополучия и новых успехов в труде на благо Якутии и всей России!

Коллектив ОАО «ГидроОГК»

С 2006 года в ГидроОГК нача-
лось поэтапное внедрение ком-
плексной автоматизированной
системы документооборота (КСД).
Она делает работу с документами
в компании максимально опера-
тивной и эффективной. О том, как
ведется подготовка к внедрению
системы, мы попросили рассказать
руководителя Аппарата Председа-
теля Правления ОАО «ГидроОГК»
Татьяну Дмитренко.

НА АВТОМАТЕ

– Татьяна Герасимовна, расска-
жите подробнее, что представля-
ет собой КСД? В чем ее уникаль-
ность?

– Комплексная система докумен-
тооборота базируется на платформе
Documentum 5. Это мощная плат-
форма, которая значительно расши-
ряет функциональные возможности
документооборота: от управления
содержанием web-страниц до управ-
ления цифровыми медиа-данными.
Платформа Documentum 5 позволяет
хранить, обрабатывать, редактиро-
вать различные виды документов –
тексты, чертежи, сканированные
копии, изображения, web-страницы,
аудио- и видеофайлы.

Благодаря Documentum 5 станет
возможным гарантированный поиск
документа по любому атрибуту (ка-
тегории), а также полнотекстовый
поиск по содержанию файлов, при-
крепленных к электронным карточ-
кам документов. Компания «Инфор-
мационные бизнес-системы» (IBS),
выигравшая тендер на разработку и
внедрение новой системы, предложи-
ла ОАО «ГидроОГК» разные варианты
базового программного обеспечения,
но мы остановились на Documentum
5 как на наиболее мощной функцио-
нальной платформе.

– Кто стал основным инициа-
тором внедрения новой системы до-
кументооборота в ГидроОГК?

– Председателем Правления пос-
тавлена задача по переводу системы
документооборота в более оператив-
ный и эффективный режим, и прежде
всего это связано с необходимостью
разработки системы детального кон-
троля всех этапов согласования и
исполнения документов. Аппаратом
Председателя Правления сформу-
лированы требования к системе, и
в конце июня прошлого года, после
подведения итогов тендера, подпи-
сан договор с IBS.

Наша компания растет быстро, и
внедрение КСД позволит успешно
справиться с возросшим объемом
документооборота. Кроме того, систе-
ма обеспечит возможность гибкого
управления документопотоками не-
скольких компаний одновременно,
что в наибольшей степени удовлет-
воряет потребностям Холдинга, име-
ющего сложную организационную
структуру.

ПРОВЕРЕНО НА СЕБЕ

– Известно, что новая система
документооборота внедряется по-
этапно. Расскажите об этих этапах.
На каком из них сейчас находится
проект?

– В конце августа 2006 года ком-
панией IBS представлен прототип
системы. С тех пор она претерпела
многие изменения, направленные на
то, чтобы пользователи работали в
КСД комфортно. С начала 2007 года
в ГидроОГК осуществляется опытная
эксплуатация КСД, которая будет



Как руководитель Татьяна Дмитренко считает, что в работе очень важно правильно ставить задачи и показывать возможные пути решения.

Documentum под контролем

В марте в компании будет запущена новая система
документооборота

продолжаться до 7 марта. По завер-
шении опытной эксплуатации мы
предполагаем выйти на опытно-про-
мышленную эксплуатацию, то есть
запустить КСД во всей компании. Это
станет ключевым этапом внедрения
новой системы документооборота.
И только после отработки системы в
материнской компании мы намерены
масштабировать ее на дочерние и за-
висимые общества.

– Вы сказали, что эта система
достаточно сложная для пользова-
телей, поэтому было принято ре-
шение составить опытную группу.
Кто вошел в нее и какие уже есть
результаты?

– В нее прежде всего вошли
Председатель Правления как ос-
новной заказчик, Члены Правления
и те работники, которые непосред-
ственно отвечают за документообо-
рот в подразделениях компании.
К тому же сейчас на нашей терри-
тории работают специалисты из
IBS, организующие для участников
опытной эксплуатации КСД инди-
видуальные тренинги по обучению
работе с системой. Таким образом,
работники ГидроОГК, участвующие
в опытной эксплуатации, имеют
возможность оперативно получать
от разработчиков КСД ответы на
вопросы, связанные с функцио-
нированием системы.

– Что собой представляют тре-
нинги и какие результаты уже
дали?

– Тренинги проходят в формате ре-
альной работы с системой. В програм-

ЗАМЕЧЕНО НА СТОЛЕ

На столе Татьяны Дмитренко,
наряду с обычными для рабочего
стола принадлежностями, при-
влекает внимание достаточно
экзотическая вещь. Это амулет
с молитвой на арабском языке,
а привез его из Мекки в подарок
Татьяне Герасимовне директор
одной из ГЭС Кавказа. Даря его,

он сказал: «У тебя все
есть: интересная работа,
любящая большая се-
мья, уважение людей...
Пусть у всего этого будет
надежная защита». В
восточных странах такие
амулеты используются от
дурного глаза.

му тренинга входит теория электрон-
ного документооборота, знакомство
с платформой, выработка основных
навыков работы с КСД. У каждого
участника опытной эксплуатации есть
возможность внести свои замечания к
работе системы для последующего их
учета компанией-разработчиком. Со-
трудники ГидроОГК регулярно вносят
такие замечания – пожелания к ин-
терфейсу, скорости и дополнитель-
но функционалу, который хотели бы
видеть в этой системе. Могу сказать,
что на сегодняшний день этих заме-
чаний достаточно – более 200. Тем са-
мым достигаются основные результа-
ты опытной эксплуатации, когда мы не
только приобретаем навыки работы с
КСД, но и дорабатываем функциональ-
ность системы.

МУЗЫКА ЖИЗНИ

– У вас достаточно напряжен-
ный график работы, как вы отды-
хаете?

– На отдых действительно не
слишком много времени. Люблю от-

дыхать с книгой. У меня
большая библиотека, ее
начинал собирать еще мой
дед, затем продолжил отец
и вот сейчас я. В нашей
семье вообще очень любят
читать. Еще, когда удается,
с удовольствием хожу
на концерты – очень
люблю Чайковского,
Рахманинова. Помню,
когда я училась в музы-
кальной школе, думала,
что когда окончу школу
и не буду ходить на обяза-
тельные уроки сольфеджио и
музлитературы, буду слушать только
легкую эстрадную музыку, но со вре-
менем поняла, что ощущение полно-
ты и гармонии получаю в основном
от классической музыки.

– Вы сказали, что любите читать,
а что из прочитанного за последнее
время на вас произвело большое
впечатление?

– Я с удовольствием перечитала
«Тихий Дон», после того как посмот-



– Как вы добиваетесь,
чтобы люди выполняли то, что вам как
руководителю требуется?

– Я не могу однозначно
ответить на этот воп-
рос. Просто потому, что
рядом со мной никогда
не было сотрудников, ко-
торые не воспринимают
поручения. Важно пра-
вильно поставить задачу
и показать возможные
пути решения. В каждом
человеке много хорошего,
и когда ты показываешь,
что на основе этого он мо-
жет сделать для общей цели,
это очень стимулирует чело-
века. И еще всегда отношусь
с уважением и к человеку, и
к его работе.

– Кто из известных персон
прошлого и настоящего вы-
зывает у вас симпатию?

– Я бы не стала тут пер-
сонифицировать. Я могу
сказать, что у меня всегда
большое уважение вызы-
вали те люди, которые делали
себя сами. Сделали через труд,
начиная с первых ступеней и дойдя
до каких-то высот. Такие люди вызы-
вают у меня не просто уважение, но и
желание учиться у них.

– А часто вам встречаются такие
люди?

– Не часто, но встречаются, и это,
безусловно, яркие события моей
жизни.

Александра Халиди

Водохранилище – это всегда нагрузка на экосистему. Естественно, что эту нагрузку нужно просчитать еще на стадии проектирования ГЭС. И в ходе строительства и эксплуатации станций необходимо отследить моменты, требующие компенсационных мероприятий, учесть мониторинг, который ведут в зонах расположения водохранилищ природоохранные организации и научные учреждения. Очень важно, чтобы станции, как предприятия, повлиявшие на естественную жизнь природы, не оставались в стороне от этой работы. Как, например, Саяно-Шушенская и Бурейская ГЭС, у которых есть опыт эффективного сотрудничества с экологами. Станции являются заказчиками экологических исследований.

Одним из компенсационных мероприятий при строительстве Саяно-Шушенской ГЭС стало создание в 1976 году Саяно-Шушенского заповедника. Вся его территория площадью около 400 тыс. га подразделяется на несколько зон: непосредственно заповедная, затем переходная зона, где уже можно хозяйствовать, но по пропускам, и, наконец, зона сотрудничества, где развиваются традиционные виды пользования – охота, лесозаготовки. В 1985 году заповеднику присвоили статус биосферного и включили в систему международных заповедников ЮНЕСКО.

– Все эти годы Саяно-Шушенская ГЭС финансировала экологический мониторинг, – рассказывает директор заповедника Александр Рассолов. – А когда в стране царил «перестроечный развал», станция половину всех коммунальных затрат заповедника взяла на себя. Программа мониторинговых исследований в зоне влияния Саяно-Шушенской ГЭС была разработана в 1993 году. С тех пор мы ежегодно составляем отчет о том, какое влияние оказывает станция на заповедник, что происходит с его флорой и фауной.

Первоначально «пресс» водохранилища на окружающую природу был колоссален: все, что жило на узкой полоске берега, исчезло. Через четыре-пять лет первыми адаптировались растения, и сейчас эта полоса весной моментально зарастает. Причем стабилизировались все илловые отложения и наложения. Теперь затопляемая полоса – это кормовая база для диких животных. Из них первыми приспособились хищники, быстрее всех



Благодаря своей уникальности и потрясающим пейзажам Саяно-Шушенский биосферный заповедник вошел в список ЮНЕСКО.

Сфера экологического влияния

Саяно-Шушенская и Бурейская ГЭС вместе с экологами ведут мониторинг окружающей среды

– волк, а через 10-12 лет освоились и копытные. Сейчас они осуществляют те же сезонные переходы, которые делали до появления водохранилища. Опасения ученых, что будет разорвана популяция сибирского козерога, который является редким видом, также оказались напрасными.

С появлением водохранилища стало теплее и по его берегам изменился растительный мир. К сожалению, некоторые виды флоры и фауны уже не вернулись в эту зону, зато стали чаще встречаться сопутствующие человеку виды. Возникла массовая зимовка птиц – сейчас на незамерзающем Енисее зимует до 10 тысяч уток.

Вода в водохранилище стала значительно чище, теперь она полностью пригодна для питья. Енисей ниже Саяно-Шушенской ГЭС прекрасно подходит для разведения рыбы. Хотя в

самом водохранилище практически исчезли криогенные виды рыб – те, что водились здесь раньше, но во всех приточных речках их популяция восстановилась в прежних объемах. А в енисейском «море» даже появились новые виды. Если брать по общей биомассе, то запасы рыбы сейчас больше, чем до строительства ГЭС. Недаром с этого года водохранилище включено в список рыбопромысловых хозяйств.

Саяно-Шушенская ГЭС работает уже много лет, а Бурейская еще только строится. Но именно на примере последней отчетливо видно, как изменилось отношение современной энергетики к экологии, насколько она стала социально ответственной. Проект Бурейской ГЭС прошел стадии согласования в десятках инстанций еще в 1980-х годах. Однако в 1993 году по инициативе РАО «ЕЭС России»

был проведен экологический аудит. Он подтвердил соответствие проекта современным нормам природоохранного законодательства. Но и на этом энергетика не остановилась. РАО ЕЭС выступило с инициативой проведения постпроектного локального социально-экологического мониторинга зоны влияния Бурейского гидроузла. Исследовательских работ такого масштаба в России еще не было. Стоимость только первого их этапа оценивается в 70 млн рублей. Уникальность этой программы – в ее комплексности. Систематические наблюдения ведутся во всех компонентах биосферы, в проект вовлечены практически все профильные научные учреждения Хабаровского края и Амурской области.

В мае прошлого года в Хабаровске был создан Межрегиональный центр экологического мониторинга гидро-

СПРАВКА «ВГ»

Заповедная зона

Государственный природный биосферный заповедник «Саяно-Шушенский» расположен в центре Западного Саяна и Алтае-Саянской горной страны, на территории Шушенского и Ермаковского районов Красноярского края.

22 вида представителей фауны, обитающих на территории заповедника, занесены в Красную книгу. Среди них манул, снежный барс и северный олень. Основное ядро фауны млекопитающих заповедника составляют виды, широко распространенные в Сибири. К ним относятся соболь, белка, лось, волк, россомаха, рысь и др. Для верхнего пояса гор характерны типичные арктические виды животных: северный олень, бурозубки арктическая и обыкновенная. В горнотеплой комплекс входят преимущественно монгольские виды – сибирский горный козел, снежный барс, манул, длиннохвостый хомячок, серый сурок.



Создание заповедника помогло сохранить популяцию сибирского козерога.

узлов, что можно считать знаковым событием для всей гидроэнергетики. Основной целью его создания является запуск и проведение мониторинговых программ, подобных Бурейской, на Зейском, Богучанском и других водохранилищах Сибири и Дальнего Востока.

Владимир Балашов,
Ирина Коренюк



Прекрасная половина коллектива Саратовской ГЭС следит за своим имиджем со знанием дела.

Кухня, дети, станция

На станциях Волжско-Камского каскада работают над имиджем своих сотрудниц

Созданный три года назад семинар «Деловой имидж женщины-руководителя», покорила тольяттинскую аудиторию, уже успел побывать в Греции, Финляндии, Санкт-Петербурге. Теперь в географический список добавились Жигулевск и Балаково. В ближайших планах – Чебоксары и Нижний Новгород.

Известно, что на четырех ГЭС Волжско-Камского каскада в роли «хозяек» выступают женщины. Как раз по инициативе заместителей генерального директора Веры Долгих и Людмилы Одиной этот семинар и стал проводиться на станциях. В конце прошлого года увлекательное обучение «без отрыва от производства» прошли 15

работниц Саратовской ГЭС.

Тематика семинара весьма разнообразна: деловая женщина в современном бизнес-поле, тайм-менеджмент, бизнес-этикет, искусство публичного выступления, протокольные аспекты ведения переговоров, маленькие секреты элегантности и еще масса интересного. Одним словом, все то, что непременно понадобится в повседневной жизни дамы-руководителя любого уровня и тех, кто занимается подготовкой официальных мероприятий и взаимодействует с «внешним миром» от имени станции.

– О семинаре мы узнали от коллег с Жигулевской ГЭС, и вот руководство решило, что нам тоже необходимо провести аналогичный, – рассказы-

вает Анна Терентьева, специалист отдела управления персоналом Саратовской ГЭС. – Все остались довольны результатом. Мы почерпнули много информации, о которой в повседневной жизни даже и не задумываешься. Программа понравилась своей доступностью. Материал воспринимался буквально на одном дыхании, все очень понятно и жизненно. Кстати, прошло буквально несколько дней, а результаты уже налицо. Семинар послужил своего рода толчком быть лучше, работать над собой.

– Нам очень понравилась отзывчивость и душевная теплота слушательниц курса на Саратовской ГЭС, – говорит автор и ведущая семинара Наталья Веретенникова, директор Тольяттинского филиала Самарской гуманитарной академии. – А в Чебоксары мы уже везем смешанный семинар для мужчин и женщин.

По материалам газеты
«Панорама Тольятти»



На Куршавской ГЭС-2 впервые в стране был проведен монтаж железобетонных трубопроводов длиной 1750 м и апробированы водоприемники сифонного типа.

Курс на юг

Общая протяженность объектов СЭГК составляет 235 километров

В Ставропольскую электрическую генерирующую компанию входят девять гидроэлектростанций, одна из которых гидроаккумулирующая. Они расположены на территории Карачаево-Черкесии и Ставропольского края. Однако компания не стоит на месте и через несколько лет в эксплуатацию будут введена десятая станция СЭГК.

ГРУППЫ УНИКАЛЬНЫХ ГЭС

Все девять станций компании разделены на три группы. Это Куршавская (ГАЭС, ГЭС-1, ГЭС-2), Барсучковская (ГЭС-3, ГЭС-4, Свистухинская ГЭС) и Сенгилеевская группа (Сенгилеевская, Егорлыкская, Новотроицкая ГЭС). Причем у каждой ГЭС своя история и свои поводы для гордости.

Так, например, Куршавская группа гидроэлектростанций расположена на Большом Ставропольском канале. ГАЭС была смонтирована в 1968 году, ГЭС-1 введена в строй в 1969-м, а ГЭС-2 – в 1967 году. Причем последняя станция по праву может считаться уникальной: здесь были апробированы технологии и оборудование, впервые применявшиеся в гидроэнергетике страны. Например, монтаж железобетонных трубопроводов длиной 1750 м каждый и водоприемники сифонного типа.

А вот в Барсучковской группе примечательна Свистухинская ГЭС, расположенная в руслевой части Невинномысского канала. Эта ГЭС является «первенцем» большой энергетики Ставрополя. Была введена в эксплуатацию в 1948 году, а строить ее начали еще до Великой Отечественной войны. Во время оккупации гидросилое оборудование закопали в глухой степи. В 1943 году, как только немцев прогнали со ставропольской земли, строительство ГЭС возобновилось, генераторы и турбины откопали и смонтировали. Оборудование, кстати, были шведского производства, а в 1998–2002 годах его заменили отечественным.

Кстати, общая установленная мощность всех станций СЭГК состав-

ляет 462,4 МВт. При этом годовая выработка электроэнергии, в зависимости от водности года, в среднем от 1,15 млрд до 1,56 млрд кВт·ч. Рекордный показатель за всю историю СЭГК был зафиксирован в 2005 году – 1,68 млрд кВт·ч электроэнергии.

БОЛЬШИЕ ПЕРЕМЕНЫ

Объектом главного интереса для СЭГК сегодня стала строящаяся в

Изобильненском районе Ставропольского края Егорлыкская ГЭС-2. На новой станции будут введены четыре гидроагрегата мощностью 14,2 МВт, она даст дополнительно около 70 млн кВт·ч электроэнергии и сыграет важную роль в деле охраны окружающей среды. Ведь одно из главных назначений станции – защита от размыва и заиления русла реки Егорлык и Новотроицкого водохранилища, которое является источни-



Строящаяся Егорлыкская ГЭС-2 – главный интерес Ставропольской гидрогенерирующей компании на сегодня.

БУДЕТЕ У НАС...

Ставропольский край давно славится своими курортами. Однако есть и в Карачаево-Черкесии место, которое лучше один раз увидеть, чем тысячу раз о нем услышать. Это Домбай. Синее небо, щедрое солнце, снежные вершины, воспеты поэтами. К тому же климат здесь мягкий, благодатный, без резких температурных колебаний. Пробыв здесь лишь несколько дней, можно надолго зарядиться энергией и оптимизмом. К примеру, одна из наших коллег – заместитель главного бухгалтера Нижегородской ГЭС Галина Швецова, побывала в Домбае лишь раз, а впечатлений набралась, как говорит, на всю жизнь.



ком водоснабжения пяти прилегающих районов края и охладителем Ставропольской ГРЭС.

Параллельно здесь идет строительство перепадного гидроузла, который будет служить в качестве подпорного сооружения и устройства гашения быстрого потока. После ввода в эксплуатацию Егорлыкской ГЭС-2 на участке реки Егорлык длиной 6 км уменьшится скорость течения воды и сократится вынос грунта в водохранилище, что положительно отразится на его состоянии. Большой объем работ по техническому перевооружению, реконструкции и новому строительству коллектив СЭГК не смущает. Здесь полагаются на опыт своих специалистов и помощь ГидроОГК.

– После вхождения компании в ГидроОГК финансирование производственных программ увеличилось в несколько раз, – рассказывает Виктор Мачеев, исполнительный директор СЭГК. – До 2005 года ситуация была поистине плачевной: затраты на техническое перевооружение, реконструкцию и новое строительство составляли всего 50–70 млн рублей в год, страховых запасов материалов и запчастей почти не было. Сейчас же мы усиленно работаем над заменой маслonaполненного оборудования современным, экологически чистым – вакуумным и элегазовым. Разрабатываются проекты по созданию сороудерживающей системы на ГАЭС. Также на водохранилище ведутся работы по расчистке от иловых отложений. Берегоукрепительные работы идут и на Кубанском водохранилище, и на концевом участке Барсучковского сбросного канала. В прошлом году в техперевооружение и новое строительство мы вложили более 180 млн рублей, инвестиции в 2007 году составят более 370 миллионов.

КАДРОВОЕ ОМОЛОЖЕНИЕ

Все станции компании находятся далеко за пределами городов, в степи, как говорится, в самой настоящей глубинке. В таких условиях вся надежда на людей, привычных к такой жизни, на трудовые династии, воспитывающие в своих детях уважение к профессиям. Например, три поколения семьи Харенко связали свою трудовую жизнь с гидроэнергетикой, также как и семьи Супруновых, Плазун и другие династии СЭГК. Вместе с тем руководство серьезно задумывается над тем, чтобы привлечь молодых. Ведь СЭГК может дать молодым, то, что им нужно – престижное место работы, карьерный рост.

Александр Шагров, например, выпускник Невинномысского технологического института, поработав по специальности в проектно-институте, решил, что это не его стезя. В СЭГК он начинал инженером-программистом, а сегодня Александр уже ведущий инженер по внедрению и сопровождению программного обеспечения. Говорит, что это и есть дело его жизни. Даже хобби у него профессиональное: он «коллекционирует» идеи и технические предложения в самых разных отраслях, в том числе и гидроэнергетике. Таких, как Александр пока в компании немного, но в последнее время молодые специалисты стали приходить на работу все чаще. Благодаря этому на СЭГК идет не только техническое, но и кадровое «омоложение».

Карина Такмакова

ТОЧКА НА КАРТЕ



Ставропольский край начал свою историю в феврале 1924 года в результате преобразования Ставропольской губернии в край. Площадь Ставропольского края составляет 66,5 тыс. кв. км. А проживает на этой земле 2 691 тыс. человек, что составляет 1,84% от всего населения РФ. В состав Ставропольского края входят 34 района. Крупнейшие города: Ставрополь, Пятигорск, Невинномысск, Кисловодск, Ессентуки, Минеральные воды, Георгиевск, Буденновск и Михайловск.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



Виктор Мачеев начал свою карьеру в энергетике в 1999 году. А в 2004 году стал директором филиала «Каскад Кубанских ГЭС» ОАО «Ставропольэнерго», который затем преобразовался в СЭГК. Виктор Александрович, по словам коллег, «крепкий хозяйственник» и в свою команду подбирает людей профессиональных и ответственных. Сейчас таких специалистов в компании насчитывается более 400 человек. А еще Виктор Мачеев – замечательный семьянин. У него двое детей, и каждую свободную минуту он старается провести с ними. Как отметили сотрудники ГЭС, он даже отпуск всегда берет во время школьных каникул.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР



Геннадий Сергеев начал работать на Каскаде Кубанских ГЭС мастером связи, потом стал инженером по обслуживанию радиорелейных линий, затем перешел в группу телемеханики, а в 1991 году получил должность заместителя главного инженера. С 2005 года он работает в должности главного инженера. В свободное время он с удовольствием занимается пчеловодством. Причем стаж увлечения – 17 лет. Как говорит Геннадий Евгеньевич, у пчел можно поучиться трудолюбию и организации труда.



Председатель Правления ОАО «ГидроОГК» Вячеслав Синюгин.

Теперь у вас есть возможность получить ответы на самые сложные и волнующие вас вопросы через нашу корпоративную газету. Отвечать на них будет Председатель Правления ОАО «ГидроОГК» Вячеслав Синюгин. Чтобы вопрос дошел до адресата, нужно прислать его на электронный адрес vestnik@gidroogk.ru или передать пресс-секретарю вашей ГЭС. Ответ вы найдете в ближайших номерах «Вестника ГидроОГК» на этой странице.

ДВЕ МОДЕЛИ ЗАМЫКАНИЯ

– Когда утвердят организационную структуру филиалов ГидроОГК? Ожидаются ли в связи с этим кадровые перестановки и перемены в

Почта Председателя Правления

соподчиненности и характере работы отдельных подразделений?

– Типовая организационная структура филиала ОАО «ГидроОГК» была одобрена рабочей группой по оптимизации структуры управления. В настоящий момент (после соответствующих корректировок) она внедрена в филиале «Новосибирская ГЭС».

В типовой структуре филиала предусмотрены должности Директора филиала, заместителя Директора филиала по общим вопросам, главного инженера и главного бухгалтера, а также вводятся структурные подразделения, которые ранее отсутствовали в структуре АО-ГЭС. Кадровые перестановки в этом случае неизбежны.

Вопросы соподчиненности и взаимоотношений между подразделениями аппарата управления и подразделениями филиала в настоящий момент находятся в стадии разработки. Основных моделей две. Согласно первой, взаимодействие будет осуществляться через директора филиала на основании регламентов, методических рекомендаций, стандартов и политик, разработанных в аппарате управления. Вторая модель предусматривает, что административно подразделения филиала будут «замыкаться» на директора филиала,

а функционально – на соответствующие функциональные подразделения в аппарате управления.

КВАРТИРНЫЙ ВОПРОС

– Как можно ознакомиться с программой ГидроОГК по улучшению жилищных условий сотрудников?

– Типовое положение ГидроОГК по улучшению жилищных условий будет рассмотрено на Правлении ОАО «ГидроОГК» в марте этого года. Пока могу сказать, что для разработки комплексной жилищной программы нам необходимо проработать механизмы взаимодействия с банками, оценить условия и выбрать оптимальный банк-партнер. Кроме того, нужно определить приоритетные категории работников, нуждающихся в улучшении жилищных условий, и критерии для определения очередности, нужно проработать схему принятия решений. Эти этапы мы планируем завершить летом 2007 года. Но самое главное, необходимо обеспечить программу соответствующим финансированием. В настоящий момент в бюджете 2007 года не предусмотрены необходимые средства. Тем не менее, сейчас мы ищем варианты, чтобы начать реализацию данной программы уже в этом году.

КТО В ШТАТЕ

– Главный инженер и главный бухгалтер ГЭС – это штатные сотрудники гидроэлектростанций или менеджеры Управляющей компании?

– Они являются штатными сотрудниками гидроэлектростанций.

НОВОЕ И ЛУЧШЕЕ

– Будет ли пересматриваться действующий коллективный договор после реорганизации ГЭС, и какие основные изменения, касающиеся оплаты труда и социальных льгот, предусматривает ГидроОГК?

– В настоящее время разрабатываются проекты «Типового Коллективного Договора» и «Положения об оплате труда и материального стимулирования работников филиалов ОАО «ГидроОГК». При разработке этих документов обязательно учитываются требования, предусмотренные трудовым законодательством РФ, а также действующие в ДЗО льготы и компенсации.

Что касается изменений в системе оплаты труда и мотивации, то она будет совершенствоваться – будет разработана новая тарифная сетка, ориентированная на ранжирование оплаты труда от уровня квалификации и профессионализма. Измене-

ния не повлекут за собой ухудшения действующих условий оплаты труда.

ВЫРАСТЕМ НА 18%

– В конце 2006 года ГидроОГК защитила почти двойное увеличение тарифа на электроэнергию. Предполагается ли в связи с этим рост зарплат сотрудников ГЭС?

– Рост тарифа на электроэнергию в 2007 году в основном связан с включением инвестиционной составляющей и переоценкой основных фондов. Фонд оплаты труда в тариф включен из расчета тарифной ставки рабочего 1 разряда 2537 рублей, фактической среднесписочной численности за 1 квартал 2006 года и без учета индексации заработной платы в соответствии с ОТС. Несмотря на это, с 1 января 2007 года тарифные ставки (должностные оклады) работников предприятий ОАО «ГидроОГК» были увеличены в соответствии с Отраслевым тарифным соглашением на 12,4% из расчета тарифной ставки рабочего 1 разряда 2700 рублей. Также предусматривается ежеквартальная индексация заработной платы в связи с ростом потребительских цен. Рост заработной платы в 2007 году по отношению к 2006-му составит 18%. Но это потребует от нас более ответственного отношения к нашему делу – ГидроОГК.

Двойной праздник

Юбиляры ГидроОГК принимают поздравления



После переезда из Сибири в небольшой городок Жигулевск Любовь Марьясова устроилась в бухгалтерский отдел Волжской ГЭС. И вот в прошлом году Любовь Михайловна отметила двойной юбилей – 30 лет работы на станции и 55-летие.



Ольга Ефимова, сотрудники ОАО «НИИЭС»

– Это человек исключительной порядочности, профессионал самой высокой пробы, – говорит заместитель генерального директора Жигулевской ГЭС Вера Долгих. – Она работает на таком участке, где одна ошибка может самым серьезным образом отразиться на экономическом положении предприятия. Но такого случая не было ни разу!

А в НИИ энергетических сооружений в этом году поздравления с 70-летним юбилеем принимает Владислав Сафонов. После окончания МИСИ он вступил на увлекательный путь покорения гидротехники, которой к сегодняшнему дню отдал 52 года своей жизни. Владислав Борисович много лет провел на строительстве Саратовской ГЭС, где реализовал свои идеи по технологии возведения здания ГЭС из сборного железобетона, работал над строительством гидроузла Хоабинь во Вьетнаме. Сегодня Владислав Борисович – один из самых квалифицированных гидротехников в России. Не зря его называют не просто экспертом, а главным экспертом ГидроОГК.

Вдохновение от природы

На Бурейской ГЭС прошли выставки художников

Бурейская ГЭС – молодая станция, поэтому традиции здесь только начинают формироваться. Одной из них уже можно по праву назвать художественные выставки, приуроченные ко Дню энергетика.

Бурейская гидроэлектростанция располагается в очень живописном районе, поэтому на станции всегда с большим удовольствием встречают людей, которые воспевают эту красоту в своих работах. В конце прошлого года на Бурейской ГЭС прошли сразу три выставки местных художников. На них были представлены работы Александра Зорина, Натальи Фоминой и Леонида Кильчанского.

Каждый из художников запомнился посетителям выставки чем-то своим. Пейзажи Александра Зорина, наполненные тишиной осенних дней, дарили всем ощущение умиротворения и радости. Графические и живописные работы Натальи Фоминой поражали глубиной и психологизмом, удивительным для столь молодого автора. А работы еще одного участника выставки – заслуженного художника России Леонида Кильчанского – буквально пронизаны дерзостью и молодостью, в каждой из них играет настоящая музыка цвета.

Эти три совершенно разных художника позволили немного отвлечься от трудовых будней и заглянуть в прекрасный мир искусства.

Ирина Коренюк



«Хлопоты». Картина Натальи Фоминой.



К роли фотомодели лиса еще не привыкла. Поэтому, увидев в руках нашего корреспондента вместо хлеба и колбасы фотоаппарат, тут же поспешила скрыться в лесу.

Лиса в дозоре

На каскад Верхневолжских ГЭС
зачастили лисы

Скорее всего, животных привлекает доброта работников станций. Гидроэнергетики часто балуют лисиц лакомствами.

Рядом с Рыбинской ГЭС расположен парк, а с другой стороны Шексны начинается лес, поэтому на станцию часто приходят лисы. А этой зимой почти каждый день работников станции навещает лиса. Сотрудники охраны и неко-

торые специалисты Рыбинской ГЭС рыжую красавицу подкармливают: кто колбасой, кто хлебом с маслом. Каждое утро она встречается гидроэнергетиков. Работники станции шутят, что Патрикеевны уже пора выписывать постоянный пропуск. И Угличскую ГЭС тоже стала посещать рыжая красавица: она никого не боится и иногда сопровождает караул.

Энергия вокруг нас

На несколько дней свет и тепло стали главным
источником вдохновения для школьников



Работа десятиклассника Яна Алимбекова «Суперлампочка» тоже войдет в областную музейную экспозицию «История тепла и света».

Незадолго до Дня энергетика на ГЭС ГидроОГК прошли детские конкурсы, посвященные энергетике. Ребята писали сочинения, фотографировали, лепили и клеили поделки. Главной темой их творчества стала энергия во всех ее проявлениях.

В Заволжье прошел Общероссийский конкурс сочинений «История Нижегородской ГЭС в судьбах города и земляков». Участие в нем приняли ученики 9–11 классов. Подготовительная работа велась очень серьезная: участники кон-

курса провели краеведческие исследования, побывали на станции. Всем участникам вручены призы и памятные сувениры, а конкурсные сочинения переданы в музей Нижегородской ГЭС.

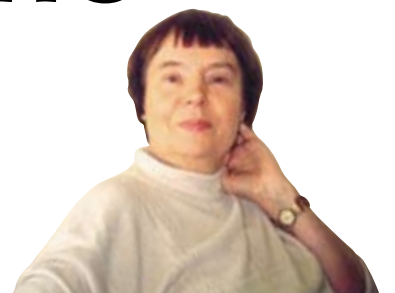
Саратовская ГЭС и Балаковская ТЭЦ-4 совместно с управлением образования администрации города провели среди учеников балаковских школ первый конкурс поделок «Энергия творчества». Гран-при за самую оригинальную и технически виртуозную работу присужден 13-летнему Андрею Фендюру («Станция юных техников»). Его поделка «Символ РАО «ЕЭС России» станет постоянным экспонатом музея Саратовской ГЭС, а позже ее передадут в специальную экспозицию «История тепла и света».

А на Жигулевской ГЭС проходил фотоконкурс «Свет вокруг нас». Главной темой работ стал свет во всех его проявлениях – от «лампочки Ильича» до света любимых глаз. Среди работ, представленных на конкурсе, есть наделенные глубоким философским смыслом, а также яркие, фееричные и лирические фотографии. Юным фотографам Жигулевска были вручены призы – ноутбук, фотоаппарат и мобильный телефон.

Оксана Усилова, Любовь
Борщевская, Ольга Ефимова

Эксклюзивно для друзей

Сотрудница ВНИИГ Вера Дурчева своими
руками построила дом



Интересный объект, который во ВНИИГ проходил под кодовым названием Дурчевский дом, строился 18 лет. Проект уникален тем, что в роли заказчика, проектировщика, подрядчика и даже строительного рабочего выступил один человек. Это сотрудница института Вера Дурчева – известный ученый и, по отзывам коллег, человек с неординарным мышлением. Шутка ли, спроектировать и построить своими руками настоящий двухэтажный особняк!

– Я начала строительство этого дома в 1988 году, – рассказывает Вера Дурчева. – В тот год ВНИИГ в последний раз получил дачные участки, – один из них достался мне. Вот и пришлось обустроить дачную жизнь. Я вынуждена была делать все своими руками, никого не привлекая, рассчитывая только на свои возможности и способности.

Действительно, Вера Николаевна сама выполняла работу каменщика, бетонщика, штукатура, сантехника, плотника, столяра. Причем стоит

О своем строительном хобби Вера Николаевна отзывается так: «Я просто устраивала свою дачную жизнь».

отметить, что если технические решения вписывались в нормативные рамки, то дизайнерские находки хозяйки сильно отличались от всего прежде виденного членами комиссии. Например, для своего сада Вера Николаевна привезла растения с берегов Буреи, Ангары, Енисея, Иртыша.

Торжественная сдача во временную эксплуатацию Дурчевского дома состоялась в середине сентября. Все без исключения были удивлены и восхищены результатами великой стройки на Карельском перешейке. Ученые мужи обстукали, ощупали и измерили дом, а затем выдали письменное заключение о приемке.

Будучи человеком гостеприимным, Вера Николаевна всех приглашает к себе в гости. Дом находится в 100 км от Санкт-Петербурга, в садоводстве «Лужки». Кстати, эта уникальная дача теперь носит звучное название – Дом Друзей.

Альфонс Пак



В этом доме все, от фундамента до наличников, – дело рук Веры Дурчевой.



Команда из Саяногорска первой вышла на лед гонять мяч.

На своем поле

Всероссийский турнир по хоккею с мячом
впервые прошел в Саяногорске

На ледовом поле физкультурно-спортивного комплекса поселка Черемушки с 5 по 12 января проходил Всероссийский турнир по хоккею с мячом на призы клуба «Плетеный мяч». В хоккей играли 12-13-летние мальчишки из Иркутска, Красноярска, Краснотауринска, Читы, Екатеринбурга, Среднеуральска, Кемерово, Новосибирска, Абакана и Саяногорска. Подобные соревнования проводятся в нашей стране уже 35 лет,

но в Саяногорске – впервые за его историю. В Черемушки съехались 11 команд и их тренеры – всего 225 человек.

Первыми на лед вышли команды «Энергия СШГЭС» (Саяногорск) и «Забайкалец-Энергия» (Чита), положив начало турниру. Затем еще целую неделю мальчишки сражались за победу азартно, что называется «до последнего вздоха». Порой исход матча решали последние минуты игры или виртуозно забитый пенальти. Победы

и поражения юные хоккеисты воспринимали эмоционально. Впрочем, было и то, что спланивало победителей и побежденных: коллектив ФСК «Черемушки» во главе с директором Владимиром Плотниковым заранее готовился к встрече гостей и предложил им обширную оздоровительную и познавательную программу. Ребята с удовольствием осмотрели физкультурно-спортивный комплекс, побывали на Саяно-Шушенской ГЭС, на культурно-развлекательных мероприятиях в Доме культуры «Энергетик».

В финале за первое место боролись команды «Енисей» (Красноярск) и «Локомотив-96» (Иркутск), победившие в своих подгруппах. В итоге чемпионом турнира стали красноярцы. На третьем месте – новосибирская «Заря». Наша команда «Энергия СШГЭС», которую тренирует Сергей Кохачев, впервые приняла участие в соревнованиях столь высокого уровня. Однако ребята не растерялись, сыграли организованно, ровно и в результате заняли почетное шестое место. Кроме того, игрок команды Артем Косинский признан лучшим вратарем турнира! На церемонии закрытия турнира командо-победительнице был вручен Кубок чемпиона. Остальные участники тоже не остались без наград: исполнительный директор Саяно-Шушенской ГЭС Николай Неволько вручил специально учрежденные «адресные призы» и ценные подарки лучшим игрокам и тренерам команд.

Нина Богатырева