



Станции в цвету

Страница 3

Благоустроенные ГЭС становятся местными достопримечательностями

Собрание для больших плотин

Страница 7

В Санкт-Петербурге готовятся к собранию Международной комиссии по большим плотинам

Построили и победили!

Страница 11

Как строились ГЭС в послевоенное время

С Днем Победы!



Дорогие энергетики – ветераны войны!



От всей души поздравляю вас с 62-й годовщиной Победы!

Сколько лет ни отделяло бы нас от этого великого дня, мы всегда будем помнить о ваших ратных и трудовых подвигах военной и послевоенной поры.

Мы никогда не забудем, что за эту Победу страна заплатила десятками миллионов жизней солдат и офицеров, погибших на полях сражения или умерших от ран в мирное время.

Мы никогда не забудем, как бла-

годаря героическим усилиям тружеников тыла была поднята из руин электроэнергетика страны. Отрасль, потерявшая за первые полгода войны более 40% производственного потенциала, уже в 1945-1946 годах не только восстановила, но и превзошла довоенные показатели установленной мощности и выработки.

В этот светлый день мы склоняем головы перед памятью павших и от всего сердца благодарим всех ветеранов войны и труда, живущих среди нас. Учитесь у них мужеству,

профессионализму, умению решать самые неразрешимые задачи – это долг нынешнего поколения энергетиков.

От имени Правления РАО «ЕЭС России» я желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, счастья, мира и благополучия.

С Днем Победы, дорогие ветераны!

Анатолий ЧУБАЙС,
Председатель Правления
ОАО РАО «ЕЭС России»



Дорогие ветераны!

От всего сердца поздравляю вас с Днем Победы!

Сегодняшнее поколение энергетиков благодарно вам за подвиги, совершенные во имя мира. За то, что, не страшась смерти под пулями и снарядами на передовой, преодолевая лишения и тяготы военного времени в глубоко-

ком тылу, вы приближали день Великой Победы.

9 мая стало символом самоотверженности, величия духа и преданности Отчизне наших фронтовиков и тружеников тыла. Качества эти нужны нам и сегодня при подготовке новых – мирных побед.

От имени Правления ОАО «ГидроОГК» желаю вам мира, счастья,

здоровья, долгих лет жизни. С праздником вас, дорогие ветераны! С Днем Победы в Великой Отечественной войне!

Вячеслав СИНЮГИН,
Председатель Правления
ОАО «ГидроОГК»

ЦИТАТА



Президент сказал

В послании Президента РФ Федеральному Собранию было сказано о развитии гидроэнергетики

Россия должна активнее использовать свой богатый потенциал гидроресурсов в целях дальнейшего развития национальной энергетики. Об этом заявил Президент РФ Владимир Путин 26 апреля, выступая в Кремле с ежегодным посланием Федеральному Собранию.

Он сообщил, что в настоящее время Россия использует свои гидроресурсы «менее чем на 20%, в то время как в развитых странах этот показатель составляет 70-80%». Необходимо исправлять ситуацию, в том числе путем «строительства крупных ГЭС, в первую очередь, в Сибири и на Дальнем Востоке».

– Россия уже столкнулась с нехваткой мощностей для дальнейшего роста. Предстоит крупнейшая за последние десятилетия структурная реформа. По сути, речь идет о второй масштабной электрификации страны, – сказал Президент РФ.

Он также заявил, что электроэнергетика является приоритетным направлением развития российской экономики, к 2020 году в отрасль будет инвестировано 12 триллионов рублей.

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

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

Ежемесячное корпоративное издание ГИДРООГК.
Издается с 20 июня 2006 года.
Лицензия Агентства печати и информации № 1345 от 20.06.06
Тираж 3000 экземпляров. Номер подписан в печать: 26.03.07.
Телефон/факс редакции: 8 (495) 258-20-45, 258-20-46
e-mail: rotyugov@rotyugov.ru
Телефон/факс Департамента целевых коммуникаций:
8 (495) 540-30-12, 540-30-14; e-mail: vestnik@gidroogk.ru
Главный редактор: Друзяка Е.В.

Объединяя цели

Совет директоров РАО «ЕЭС России» одобрил ускоренную схему объединения ОАО «ГидроОГК»



Одобрённая схема объединения предполагает проведение эмиссии дополнительных акций ОАО «ГидроОГК» в пользу Российской Федерации и РАО «ЕЭС России». В рамках размещения данной эмиссии в уставный капитал ГидроОГК будут внесены принадлежащие РАО «ЕЭС России» пакеты акций компаний, которые должны войти в состав компании, а также средства Федерального бюджета в размере 5 млрд руб.

Целевая модель ОАО «ГидроОГК» была утверждена советом директоров РАО «ЕЭС России» в сентябре 2005 г. Она представляет собой операционную компанию, управляющую входящими в ее состав филиалами. Для организации новых видов деятельности (проектов в ветроэнергетике и возобновляемой энергетике в целом) и реализации инвестиционных проектов будут создаваться дочерние компании ОАО «ГидроОГК». Доля участия Российской Федерации в уставном капитале операционной компании после реорганизации РАО «ЕЭС России» должна быть обеспечена на уровне не менее 50 % + 1 акция.

На следующем этапе объединения, который продлится до 1 июля 2008 года, компания присоединит все ДЗО, а также ОАО «Государственный Холдинг ГидроОГК» и ОАО «Миноритарный Холдинг ГидроОГК», выделенные из состава РАО «ЕЭС России». При этом ОАО «Государственный Холдинг ГидроОГК» будет наделян пакетом акций ГидроОГК в размере, не превышающем доли участия РФ в уставном капитале РАО «ЕЭС России» на момент принятия решения о реорганизации, акциями ТГК/ОГК из «государственной ОАО» доли в уставном капитале РАО «ЕЭС России» и иным профильным имуществом. Что касается ОАО «Миноритарный Холдинг ГидроОГК», эта компания наделяется пакетом акций ГидроОГК в размере, не превышающем доли участия миноритарных акционеров в уставном капитале РАО «ЕЭС России» на момент принятия решения о реорганизации.

Во втором квартале 2008 года будет осуществлен вывод акций компании на организованный рынок ценных бумаг, что позволит успешно реализовать инвестиционную программу ГидроОГК до 2010 года.

В апреле Республику Дагестан с официальным визитом посетили представители инвестиционных компаний во главе с Председателем Правления ГидроОГК Вячеславом Синюгиным. Целью этого визита стало обсуждение текущего состояния и перспектив строительства малых ГЭС с руководством республики и представителями зарубежных и российских инвестиционных компаний. Кроме того, состоялась презентация проектов строительства новых ГЭС потенциальным инвесторам.

Отправной точкой визита представителей инвестиционных компаний Маргариты Мосионжик (Европейский банк реконструкции и развития), Натальи Деревцовой (Mitsui), Дмитрия Новоселова (Fortum), а также представителей Global Energy Services и Rosnorg стала Гунибская ГЭС. Исполнительный директор Дагестанской региональной генерирующей компании (ДРГК) Тимур Гамзатов провел членов делегации по машинному залу и плотине ГЭС, рассказал о том, как возводилась эта станция и в целом об особенностях этого проекта.

Затем члены делегации побывали на строительной площадке Гочатлинской ГЭС, где в сентябре прошлого года Вячеслав Синюгин и президент Республики Дагестан Муху Алиев в торжественной обстановке заложили капсулу с обращением к потомкам в створ плотины будущей ГЭС. Она является второй по очередности строительства в каскаде ГЭС на реке Аварское Койсу после Ирганайской. Ее установленная мощность составит 100 МВт. Общий объем капитальных вложений на сегодняшний день оценивается в 4,17 млрд рублей. В ходе визита был также представлен проект строительства Ахтынской ГЭС-2



Кодекс бухгалтеров еще предстоит написать, а «гимн» Департамента уже готов.

Реформа филиальная

Главные бухгалтера в компании могут стать финансовыми аналитиками

С 13 по 15 апреля в ГидроОГК прошел ежегодный методологический совет бухгалтеров. Наряду с задачами профессиональной текущей деятельности обсуждалось и предстоящее реформирование обществ. Активно обсуждались вопросы, касающиеся перехода к филиальной системе, где значимую роль сыграют главные бухгалтера присоединяемых обществ и работники Департамента корпоративного учета и отчетности ГидроОГК. Поскольку всем этим специалистам необходимо принять на себя фун-

Большие инвестиции в малые ГЭС

Развитие гидроэнергетики Дагестана и юга России получит поддержку государства и частных инвесторов



В ходе визита в Дагестан Вячеслав Синюгин также встретился с Президентом Республики Муху Алиевым.

мощностью 20 МВт на реке Самур, где доля частных инвесторов в уставном капитале станции может составить до 75% минус 1 акция. Ввод в эксплуатацию Ахтынской ГЭС-2 намечен на 2009 год.

В ходе визита Председатель Правления ГидроОГК Вячеслав Синюгин также встретился с Президентом Республики Дагестан Муху Алиевым. На совещании обсуждались вопросы, касающиеся развития гидроэнергетики в республике и региональной поддержки программы

строительства малых и средних ГЭС.

Затем делегация направилась в Ростов-на-Дону для участия во втором заседании Комитета по комплексному развитию электроэнергетики в ЮФО. Здесь Вячеслав Синюгин представил Полномочному Представителю Президента в ЮФО Дмитрию Козаку программу развития гидроэнергетики в этом регионе. Она включает в себя два первоочередных проекта: строительство Гочатлинской ГЭС на реке Аварское Койсу и строительство Ахтынской ГЭС-2 на реке Самур. Как отметил Вячеслав Синюгин, для успешной реализации всех проектов необходимо содействие региональ-

ных властей в части выделения земельных участков для строительства ГЭС и обеспечения благоприятного налогового режима для гидроэнергетики.

В свою очередь Полномочный Представитель Президента в ЮФО Дмитрий Козак отметил, что проект Федеральной целевой программы «Юг России», который находится сейчас на рассмотрении Правительства РФ, предусматривает выделение свыше 3 млрд рублей на развитие гидроэнергетики в период до 2010 года.

Патимат Хайбулаева,
Руслан Кебедев

вание главных бухгалтеров будущих филиалов. Известно, что никто не может лучше главного бухгалтера проанализировать финансовое состояние предприятия по любой планируемой сделке, а значит, он может претендовать на новый статус – финансового аналитика. В ходе методического совета был разработан ряд документов, необходимых для того, чтобы к концу этого года пять обществ уже были готовы начать работу по новой схеме.

На методологическом совете обсудили еще один актуальный вопрос: внедрение распределенной системы управления знаниями. То есть определение ответственных специалистов из числа работников бухгалтерских служб по всем направлениям бухгалтерского и налогового учета во всех регионах. Такие специалисты будут углубленно изучать, анализировать и обобщать накопленный материал по своему направлению и на основе сделанного анализа выносить предложения для принятия единого решения для всей компании и филиалов.

– На методологическом совете мы с коллегами затронули серьезные вопросы, решение которых во многом определит будущее бухгалтерской и финансово-аналитической сферы компании, – поделилась с корреспондентом «ВГ» главный бухгалтер Нижегородской ГЭС Надежда Карасева. – Один из них: разработка кодекса

корпоративной этики бухгалтера. Он отразит коллективные отношения не только в стандартных условиях: четкому алгоритму будут подчинены формальные, конфликтные, неопределенные ситуации. И когда подобный свод правил появится во всех наших подразделениях, он соединит их как звенья единой цепи. А присвоение главному бухгалтеру статуса финансового аналитика в полной мере отразит многогранность нашей сегодняшней работы и ответственности.

– Предстоящая реформа нас не пугает, так как мы уже знаем, что значит быть филиалом – когда-то наша компания была филиалом «Ставропольэнерго». И сейчас нам есть с чем сравнивать, – говорит Станислав Лампицкий, главный бухгалтер Ставропольской электрической генерирующей компании. – Департамент корпоративного учета и отчетности ГидроОГК внушает полную уверенность в завтрашнем дне. С такой командой перемены не страшны: у нас полное взаимопонимание, проблемы не скрываются, а спокойно решаются в рабочем порядке. Я не считаю переход к филиальной системе понижением статуса, так как наша бухгалтерия продолжит выполнять работу в единой компании.

Александра Халиди,
Оксана Усилова,
Карина Такмакова

Станции в цвету

Территории ГЭС настолько красивы, что стали местными достопримечательностями



Красивым большим парком на территории Воткинской ГЭС гордятся все ее работники.

Каждую весну коллективы станций и подрядные организации убирают мусор, разбивают цветники, сажают деревья и кустарники – красота требует заботы. Не стал исключением и этот сезон. О том, что делается для благоустройства на станциях, рассказывают наши корреспонденты.

Нынешний апрель в Саянах чрезвычайно теплый, поэтому на 85 фруктовых деревьях, посаженных прошлой весной ветеранами на почти километровой участке от плотины Саяно-Шушенской ГЭС вдоль кромки енисейского берега, уже набухли почки. Саженьцы яблонь, груш, слив и вишен прекрасно прижились, и некоторые уже в этом году порадуют плодами. А от ОРУ-500 до мемориала Славы покорителям Енисея поднимется настоящая аллея из декоративных деревьев и кустарников. Вне всякого сомнения, со временем енисейский берег станет любимым местом для прогулок работников гидроэлектростанции, жителей поселка Черемушки и гостей. Кстати, в этом году ООО «Саянский сад» высадило на территории ГЭС 10 тысяч тюльпанов и 600 розовых кустов. Нежные розы высаживаются прямо в контейнерах, а на зиму укрываются в специальное хранилище, иначе их в сибирские зимы пришлось бы специально укрывать.

Новое четырехэтажное здание офиса Дагестанской региональной генерирующей компании находится в центре Махачкалы. Это визитная карточка компании, поэтому прилегающая территория содержится в идеальном порядке. Сейчас красятся бордюры, высохшие деревья и кустарники заменят новые саженцы. Ежегодно после зимы моют и фасад здания, облицованный керамогранитом. Работа по благоустрой-

ству прилегающих территорий активно ведется и на станциях ДРГК. Например, на Гунибской ГЭС высажено около 250 саженцев абрикосовых и персиковых деревьев, которые прекрасно растут в условиях горного климата.

Гацания, цинерария, сальвия, бархатцы, виола, агератум – шесть видов цветов будут расти на клумбах Рыбинской и Угличской станций в этом году. В прошлом году на Рыбинской ГЭС посадили пирамидальные и шаровидные туи, кустовые розы, кипарисник. Благоустройство территории станций началось в 2005 году, к 50-летию со дня объединения двух станций. Тогда была высеяна декоративная газонная трава, сформированы клумбы и живая изгородь из кустарника.

Одним из первых добрых дел молодого коллектива Бурейской ГЭС стал липовый сад, посаженный рядом с только что заселенным новым пятиэтажным домом. С этого сада и началась традиция каждый год высаживать в поселке гидроэнергетиков Талакане деревья. Пройдут годы, и поселок будет утопать в зелени садов.

А на Камской ГЭС работают настоящие «чистюли»: в течение года проводятся три декады по уборке территории. Сотрудники станции и подрядных организаций очистили от мусора сквер на набережной, тротуары, газоны, откос дамбы. Они также помогли городу с транспортом для вывоза мусора. В мае запланировано открытие после реконструкции сквера у Камской ГЭС. К этому событию будет приурочена акция «Район – цветущий сад» – высажены цветы и саженцы деревьев. Организатором акции выступила Камская ГЭС совместно с районной администрацией.

Благоустройству территории Волж-

ской ГЭС всегда уделялось особое внимание. Еще в 1961 году, когда была возведена гидроэлектростанция, строители выдвинули лозунг: «Мы построили самую крупную ГЭС в мире. Сделаем ее самой красивой!». Эта непростая в условиях засушливого климата задача оказалась им по плечу. На протяжении почти полувека традиции первооткрывателей поддерживают и развивают работники станции. Сегодня благоустройством территории гидроузла занимается дочернее предприятие – «Гидроремонт-ВКК». Осенью прошлого года рабочие высадили тысячу тюльпанов, которые распустились к майским праздникам. В апреле, с приходом погожих деньков, уже освободили от «зимних одежд» и обрезали кусты роз. Их 600 штук. А в следующем году будет тысяча.

Работники Саратовской ГЭС приняли участие в месячнике по благоустройству, объявленном в области и городе Балаково. Они убрали мусор и вывезли опавшие прошлогодние листья с территории прилегающего к ГЭС парка, навели порядок на территории станции и на автодорогах, которые числятся на ее балансе. На территории самой ГЭС разбиты дополнительные клумбы и высажено 400 кустов роз и около 70 саженцев лиственных пород деревьев. Около служебно-производственного корпуса и центрального пульта управления обустроены зоны отдыха, установлены скамьи и беседки в зеленой зоне на левом берегу.

Служба благоустройства и озеленения территории Воткинской ГЭС – ровесница предприятия. Первые ее шаги связаны с именем Сергея Фукалова, более 25 лет проработавшего здесь мастером по озеленению. Он закупал саженцы в окрестных питомниках, высаживал их, формировал кроны. Воткинская ГЭС сейчас может похвастаться красивым большим парком на своей территории. Здесь растет более полусотни разновидностей деревьев и кустарников, привезенных из различных питомников и институтов страны.

На Нижегородской ГЭС привели в порядок площадь перед зданием управления, убрали мусор вдоль автомобильного моста, очистили территорию вокруг фонтана, у памятников Графтио и Веденееву. Подготовили и клумбы – скоро на них высадят тысячи цветов.

В общем, «весенне-полевые» работы на наших станциях кипят. А это значит, что скоро их территории будут утопать в цветах и зелени.

Пресс-секретари ГЭС ГидроОГК

ВОПРОС В ТЕМУ

А вы как к озеленению относитесь?



Татьяна БЫКОВА, инженер отдела подготовки и сопровождения ремонтов, техперевооружения Волжской ГЭС:

– Озеленять гидроэлектростанции, конечно, надо. Ведь деревья и кустарники не только укрепляют земляные плотины, они радуют глаз и создают хорошее настроение. Когда я еще не работала на станции, а просто проезжала мимо, благоустроенная, ухоженная территория, величественные ели всегда привлекали внимание. Мне очень хотелось здесь побывать. А теперь я смотрю на всю эту красоту из окна офиса.



Андрей ГУБАРЕВ, главный механик транспортного цеха Ставропольской электрической генерирующей компании:

– Наши станции находятся далеко от цивилизации, среди степей, в живописных местах, да и сами сотрудники озеленяют их как могут: и березки, и даже лимоны у нас растут, но несмотря на это, я думаю, не лишним будет еще и клумбы разбить. Цветы – это всегда красиво.



Анатолий ТЕРЕНТЬЕВ, инженер технической службы Саратовской ГЭС:

– Территорию станции озеленять, безусловно, нужно. С другой стороны, если средств не хватает и стоит жесткий выбор – высаживать цветы или менять оборудование, то надежность эксплуатации важнее.



Мандалав ХУРШИЛОВ, генеральный директор ОАО «Прометей» (Гунибская ГЭС):

– Гунибская ГЭС имени Расула Гамзатова находится в знаменитой на Северном Кавказе абрикосовой долине. Поэтому и сажаем рядом со станцией в основном абрикосовые деревья. Еще до сдачи гидроэлектростанции в промышленную эксплуатацию на левобережной площадке нижнего бьефа был разбит сад. В этом году высадили еще 250 абрикосовых и персиковых саженцев. Они не только украсят территорию станции, но и укрепят берега реки.



Михаил НАЗАРОВ, Герой Социалистического труда, ветеран строительства Воткинской ГЭС:

– Озеленять ГЭС нужно обязательно, ведь основы промышленной эстетики в Чайковском были заложены и развивались именно в ходе строительства Воткинской ГЭС. Сажая цветы и деревья, ухаживая за парком станции, мы не только сохраняем традиции 50-х годов, но и улучшаем экологию города.

ЯЗЫКОМ ЦИФР

10,4

млн рублей – таковы общие затраты на проведение капитального ремонта гидроагрегата № 4 Чиркейской ГЭС. Это плановый ремонт, который проходит каждый гидроагрегат раз в пять лет.

30

миллионов м³ грунта было перемещено из котлована при строительстве Саратовской ГЭС. «В дореволюционной России для выполнения этой работы потребовался бы труд 10 тысяч человек в течение 40 лет», – так полвека назад писала газета о строительстве ГЭС, которую возводили 13 лет.

34

научные работы поступили в конкурсную комиссию Камской ГЭС к XV Международной научно-практической конференции «Экология: проблемы и пути решения». Станция учредила специальную премию за лучшую научно-исследовательскую работу по экологии Камского и Воткинского водохранилищ.

6,34

метра – диаметр рабочего колеса турбины пятого гидроагрегата Бурейской ГЭС. Это всего на 6 см меньше, чем внутренний диаметр грузового отсека самолета АН-124 «Руслан», который доставил колесо из Санкт-Петербурга. Вес колеса – 107,5 т.

426,8

тонн металлолома собрано на территории Волжской ГЭС и сдано в переработку. Это части системы пожаротушения, компрессорной и турбины после реконструкции.

9380

м³ монолитного железобетона и бетона уложено на строительстве здания Егорлыкской ГЭС-2 Ставропольской электрической генерирующей компании. Станция будет сдана в эксплуатацию в 2009 году.

40

лет назад экспедиция института «Ленгидропроект» приступила к исследованию основного створа в ущелье реки Сулак, где предполагалось возведение арочной плотины Миатлинской ГЭС. Строительство этой станции позволило решить проблемы питьевого водоснабжения столицы Дагестана.

Энергетически независимая

Такой станет Северная Осетия после ввода Зарамагских ГЭС

В североосетинский поселок Зарамаг каждый месяц съезжаются специалисты со всей России на заседания оперативного штаба по строительству Зарамагских ГЭС. Это позволяет четко координировать действия всех участников грандиозного строительства, ведь уже в декабре запланирован пуск первой очереди.

На состоявшемся недавно втором заседании штаба его участники обратили особое внимание на соблюдение темпов строительно-монтажных работ, обеспечение необходимыми материалами и оборудованием, рассмотрели, как реализуется проект по зоне затопления водохранилища.

Правительство Республики Северная Осетия-Алания активно работает над решением проблемы отселения жителей близлежащих горных сел из зоны затопления. Всего таких – 29

семей. Всех разместят с большим комфортом в других селах района. Заместитель председателя правительства республики Сергей Дзантиев подчеркнул на заседании штаба, что ввод в строй Зарамагских ГЭС превратит республику в энергетически независимый регион, поэтому все проблемы, решение которых находится в компетенции правительства, будут сняты с повестки дня без промедления.

Генеральный директор Зарамагских ГЭС Петр Кочиев выразил благодарность специалистам – гидростроителям и гидроэнергетикам, курирующим стройку.

– Благодаря их опыту и знаниям стройка уверенно движется вперед к намеченной цели, – сказал он.

Лолита Мамиева

Будет служить триста лет

Таково мнение председателя Тольяттинской городской Думы о Жигулевской ГЭС

На Жигулевской ГЭС прошла встреча ведущих специалистов станции с депутатами Тольяттинской городской Думы и представителями СМИ.

На ней были рассмотрены вопросы влияния гидротехнических сооружений станции на территорию городского округа Тольятти и экологию Куйбышевского водохранилища. В рамках встречи состоялась также расширенная экскурсия по ГЭС, которую провел главный инженер Владимир Хуртин, подробно разъяснивший особенности работы Жигулевской ГЭС во время весеннего

половодья. Гидроэнергетики информировали гостей об экономике станции, нормативных документах, сопровождающих паводок, привели данные исследований по вибрации и сейсмостойкости гидросооружений.

Председатель Тольяттинской городской Думы Александр Дроботов в конце встречи сказал:

– У нас нет никаких сомнений в том, что это монументальное сооружение будет служить еще триста лет.

Ольга Ефимова

ФОТОФАКТ



Взрывы на берегу

На береговой линии Камской ГЭС в начале апреля прозвучали взрывы. Это началась замена очередного участка железобетонных плит откоса отводящего канала. Она проводится впервые после их установки во время строительства гидроэлектростанции. Первый участок был заменен в 2001 году.

Для разбора старых плит на Камской ГЭС применяется технология взрыва. Это позволяет расчистить от железобетона зна-

чительную территорию в течение нескольких часов, что имеет принципиальное значение именно для Камской гидроэлектростанции, где работы по укреплению отводящего канала можно проводить только накануне половодья. Именно в этот период уровень воды в нижнем бьефе ГЭС минимален. Срок эксплуатации новых плит должен составить не менее 50 лет.

Ксения Пунина



На стройплощадку ценный груз везли сотрудники транспортного подразделения Бурейской ГЭС.

В целости и сохранности

Завершена операция по доставке на Бурейскую ГЭС рабочего колеса турбины пятого агрегата

Аэродром Завитинск уже не используется военными. Но уже в пятый раз его полоса сотрясается от рева двигателей огромного самолета АН-124 «Руслан», который тоже в свое время создавался для армии, а теперь перевозит мирные грузы. На этот раз он привез на амурскую землю рабочее колесо турбины пятого гидроагрегата Бурейской ГЭС.

Колесо изготовили в Санкт-Петербурге на Ленинградском металлическом заводе. Размеры колеса: диаметр – 6,34 м, высота – 3,17 м. Из Питера и «покатилось» оно на далекую Бурею.

Сначала был трудный переезд по ночному городу, когда тягач проходил трудные повороты и мосты, подныривал под троллейбусные провода. Затем в аэропорту Пулково прошла ювелирная по точности и «великанская» по тяжести перемещающего груза операция по размещению колеса в самолете, ведь его диаметр лишь на 6 см меньше, чем фюзеляж «Руслана». Перелет же Санкт-Петербург – Благовещенск длился 8 часов 10 минут. А поскольку «Руслан» только в первый час полета потребляет 19 т топлива, потребовалась дозаправка в Красноярске.

Компания «Полет», которой принадлежит самолет «Руслан», доставивший колесо, занимается перевозкой сверхтяжелых и сверхгабаритных грузов по всему миру. Недавно экипаж вернулся из Африки: перевозили из Франции в Марокко спутник. В экипаже обычно 19 человек, которые делятся на две команды: полетную и погрузочную. В том, который привез

колесо, много знакомых гидроэнергетикам лиц. Так, командир корабля Константин Засыпкин и его товарищи уже не впервые привозят груз для Бурейской ГЭС.

Когда «Руслан» приземлился в Завитинске, посадку обеспечивали военные во главе с начальником аэродрома Андреем Жуковым. А встречать приехали и энергетики, и работники администрации, и семьи военных. Прибежали даже ребятишки из соседней деревни. Экипаж не возражал против экскурсии по самолету. А посмотреть было на что: гигантское «брюхо», казалось, может вместить еще пару-тройку таких же колес. Крылья самолета выступали за край рулежной полосы. А заправлять его приехали сразу несколько бензовозов.

Разгрузка самолета длилась до глубокой ночи. Кроме такелажной команды компании «Полет» хватило работы и специалистам транспортного подразделения Бурейской ГЭС во главе с Александром Соколовым. За последние годы оно превратилось в уникальный коллектив, равного которому по работе со «сверхгабаритами» на Дальнем Востоке, пожалуй, нет. Как нет и оборудования для перемещения этого груза. Блочные трансформаторы, реакторы, автотрансформаторы связи, части турбины – все это перевозят транспортники Бурейской ГЭС. И хотя дорога в Талакан всегда была непростой, их квалификация такова, что доставлять любой груз в целости и сохранности. Караван с грузом прибыл на стройплощадку Бурейской ГЭС вовремя и без происшествий. Колесо



На выгрузке колеса работы хватило и такелажной команде «Полета», и транспортникам гидроэлектростанции – самолет разгружали до глубокой ночи.

уже водружено в шахту гидроагрегата, приступили к его монтажу.

В этом году специалистам Бурейской ГЭС в содружестве с компанией «Полет» предстоит выполнить еще одну такую сложную операцию: колесо для турбины шестого, последнего, гидроагрегата станции будет поставлено в июле.

Ирина Коренюк

Без ила воды больше

На Гергемильской ГЭС завершен зимний промыв водохранилища

30 марта на старейшей гидростанции ДРГК – Гергемильской ГЭС завершен промыв водохранилища. Оно находится на реке Каракойсу, притоке реки Аварское Койсу.

Методика организации промывов для восстановления и сохранения полезной емкости водохранилища была разработана в 1965 году. Согласно этой методике, промыв проводится два раза в год: зимний глубокий, через донный водосброс, и осенний – на спаде половодья через поверхностный водосброс. Эти мероприятия позволяют сохранить полезную емкость водохранилища в объеме 400 тыс. м³ и вести суточное регулирование.

Завершившиеся работы относятся к категории зимнего глубокого

промыва. Они шли по утвержденной программе, которая предусматривает контроль за ходом промыва по всей длине водохранилища, отбор проб на определение мутности промывного потока, периодическое наполнение и опорожнение водохранилища для большей эффективности промыва. Персонал Гергемильской ГЭС в этот период осмотрел и отремонтировал механическое оборудование гидротехнических сооружений и проточной части гидротурбин. Руководил всем комплексом работ начальник Гергемильской ГЭС Магомед Мазгаров, методическую помощь оказали специалисты ДРГК.

Зубаир Магомедов



Промыв водохранилища Гергемильской ГЭС проводится два раза в год.

ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

Ювелирная работа

На Саратовской ГЭС продолжается реконструкция гидроагрегата №3. Одним из его этапов стал перенос рабочего колеса гидротурбины.

Рабочее колесо и вал турбины общим весом более 260 т демонтировали, подняли из шахты гидроагрегата и перенесли на монтажную площадку для ремонта. Это – уникальная технологическая операция, ведь диаметр рабочего колеса турбины превышает 10 м, а каждая из четырех лопастей длиной 3,5 м весит свыше 30 т. При этом зазор между стенами шахты гидроагрегата и краем лопастей не превышает 10 см. Поэтому крановщику приходится с ювелирной точностью поднимать колесо из шахты агрегата через заранее разобранный кровлю машинного зала.

Любовь Борщевская



Каждая из лопастей рабочего колеса весит больше 30 т.

Маловодный сценарий

Половодье на одних ГЭС уже заканчивается, а на других только ожидается

В нынешнем году из-за аномально теплой мартовской погоды и быстрого таяния снега паводок наступил почти на две недели раньше, чем в 2006 году. К началу апреля суммарная свободная емкость водохранилищ Волжско-Камского каскада составила всего 15 км³. Это наименьшая величина за все годы их эксплуатации, что, впрочем, не вызвало беспокойства у гидроэнергетиков: нынешний весенний паводок развивался по маловодному сценарию.

На Верхней Волге половодье уже закончилось. По сообщению специалистов Рыбинской гидрометеорологической, боковой приток в водохранилище постепенно снизился почти в три раза по сравнению с максимальным показателем, зафиксированным во время пика половодья, и в настоящее время продолжает понижаться. Во время прохождения паводка на 12 дней были остановлены все агрегаты Рыбинской ГЭС (для наполнения

водохранилища), активно работали две машины Угличской станции. Выработка электроэнергии на Каскаде Верхневолжских ГЭС составила всего 7 млн кВт·ч. Такой низкий показатель обусловлен маловодностью водохранилищ.

13 апреля была открыта водосливная плотина Волгоградского гидроузла. Таким образом, сбросы воды шли не только через гидроагрегаты ГЭС, но и через водопропускные отверстия плотины, то есть вхолостую. В период с 18 по 25 апреля максимальные расходы воды через Волгоградский гидроузел составили 26 тыс. м³/с. Затем они были понижены до рыбохозяйственных.

– Едва начавшись, половодье на Саратовской ГЭС вступило нынче в экстремальную паводковую фазу, – комментирует ситуацию заместитель главного инженера Саратовской ГЭС Тимур Юсупов. Расходы воды через гидроузел составили около 26 тыс. м³/с. При этом уровень воды ниже

плотины гидроузла поднимался примерно на 3 м. Это чуть больше, чем в пик маловодного паводка прошлого года, и соответствует среднегодичным аналогичным показателям.

Чебоксарская ГЭС с 27 марта перешла на базовый (круглосуточный, без остановки гидроагрегатов) режим работы, чтобы транзитом пропускать всю поступающую к гидроузелу воду и не допустить увеличения уровня Чебоксарского водохранилища выше отметки 63,3 м. 29 марта были открыты донные водосбросы для пропуска весеннего половодья. Как отметил главный инженер станции Владимир Дорофеев, если бы ГЭС работала в проектном режиме, такое небольшое половодье можно было бы пройти без холостых сбросов.

На Воткинской ГЭС началось постепенное заполнение водохранилища. Этот факт знаменует начало весеннего половодья. Главной задачей для чайковских гидроэнергетиков в этот период является соблюдение графика

работ и схемы прохождения половодья, утвержденной для станции. Впрочем, к этому они готовились в течение года, подготовили оборудование к максимальному использованию воды для выработки электроэнергии.

Станции Северного Кавказа еще только готовятся к предстоящему половодью. Так, на Ирганайской ГЭС сейчас активно работает паводковая комиссия во главе с главным инженером станции Маломогомедом Абдурахмановым, контролируя выполнение плана мероприятий по подготовке оборудования, зданий и сооружений станции к пропуску весеннего половодья. Ведь в этом году он будет осуществляться недостроенными гидротехническими сооружениями, не сданными в эксплуатацию. Речь идет о плотине и эксплуатационном водосбросе. Поэтому в паводок гидроэнергетикам поможет наука в лице сотрудников «Ленгидропроекта». Для аккумуляции стока в объеме 120 млн м³ водохранилище сработано с 521-й до 513-й отметки. На время паводка предусмотрен пропуск стока через два работающих агрегата и глубинный водовыпуск.

Пресс-секретари ГЭС ГидроОГК

Рекорды текут рекой

С декабря 2006 года приток в водохранилища большинства гидроэлектростанций ГидроОГК существенно превысил среднегодичные значения. Аномальные гидрологические условия минувшей зимы и благоприятный режим работы на ГЭС Волжско-Камского каскада позволили существенно увеличить загрузку станций. Гидроэлектростанции каскада за I квартал выработали свыше 10,8 млрд кВт·ч электроэнергии. Этот рекордный показатель сложился из достижений каждого месяца. Январь, февраль, март нынешнего года оказались более производительными, чем аналогичные периоды прошлых десятилетий. Это самая высокая выработка электроэнергии за I квартал за всю историю Волжско-Камского каскада.



Гидроагрегат вышел на работу

На ГЭС-3 Ставропольской электрической генерирующей компании после капитального ремонта введен в строй гидроагрегат мощностью 29 МВт.

Он был остановлен для проведения ремонта в конце февраля этого года. За это время на нем был выполнен ремонт лопастей рабочего колеса турбины, проведена регулировка турбинного подшипника и направляющего аппарата; восстановлена облицовка вала турбины гидроагрегата. Отремонтирована также электрическая и механическая часть генератора, системы торможения, регулирования гидроагрегата, маслonaпорной установки, воздухоохладителей и технического водоснабжения. Стоимость ремонта составила почти 5 млн рублей.

Карина Такмакова

Финансовый фундамент

В Сулакэнерго освоили оптимальную схему финансирования своих проектов



Начало заполнения водохранилища Ирганайской ГЭС намечено на июнь этого года. Полным ходом идут работы и на стройплощадке Гоцатлинской ГЭС. Своевременное финансирование этих проектов позволяет не сбавлять оборотов. О том, как оно организовано, а также о технических решениях, которые используются при строительстве станций, корреспонденту «ВГ» рассказал генеральный директор ОАО «Сулакэнерго» Нурмагомед Алиев.

– В инвестиционную программу ГидроОГК на этот год вошли достройка Ирганайской ГЭС и сооружение новой гидростанции – Гоцатлинской. Как обстоят дела с финансированием этих проектов?

– На достройку пускового комп-

лекса Ирганайской станции выделено 3,589 млрд рублей. Эти средства позволят поднять нормальный подпорный уровень водохранилища до отметки 547 м и довести мощность станции до 400 МВт. На начало строительства Гоцатлинской ГЭС выделено 1,165 млрд рублей. Это позволит завершить подготовительные работы в районе строительства, решить вопросы отвода земель под основные сооружения гидроузла и начать там работы.

– Нурмагомед Алиевич, по какой схеме идет финансирование строоек?

– По решению совета директоров ОАО «Сулакэнерго» финансирование строительства Ирганайской ГЭС идет по схеме выпуска векселей общества с последующей продажей их ГидроОГК. Объявляется выпуск акций Сулакэнерго на выполненный объем работ с последующим размещением их по закрытой подписке. По договору купли-продажи акций мы передаем их инвестору, после чего собственные векселя выкупаем обратно. Такая схема удобна следующим: выпуск акций и их размещение – процедура длительная, а по вексельной схеме или по договору займа финансирование идет по намеченному плану, на краткосрочный период. Кроме того, у нас появляется возможность внести изменения в планы строительства. Финансирование Гоцатлинской ГЭС ведется по такой же схеме.

– Гоцатлинская ГЭС стала первой крупной гидростанцией в новой России. Какие технические

решения используются при ее строительстве?

– Проектировщик «Ленгидропроект» предложил их немало. Например, при строительстве плотины отказались от применения супесчаного экрана в качестве противофильтрационного элемента на верховой перемычке. Предусмотрено также разноречное расположение строительного и эксплуатационного водосброса, что позволяет в 2007 году начать и завершить проходку строительного тоннеля, расположенного на доступном левом берегу реки Аварское Койсу. Эксплуатационный водосброс тоннельного типа возводится на правом берегу по облегченной компоновке после перекрытия реки с обеспечением подходов к площадкам производства работ.

При возведении здания ГЭС отработка котлована и укладка ограждающего и массивного бетона агрегатных баллонов выполняется до перекрытия реки. Предусмотрена также замена открытого распределительного устройства ОРУ 110 кВ на современное комплектное распределительное устройство – элегазовое КРУЭ 110 кВ без отчуждения дорогостоящих земель под ОРУ 110кВ.

– Кроме станций, о которых шла речь, у компании есть и другие перспективные объекты гидроэнергетики...

– Да, конечно, это строительство Тантарийской, Агвалинской, Инховской ГЭС на реке Андийское Койсу, а также Хазры-Зейхурской и Гарахской ГЭС на реке Самур.

Руслан Кебедев

По-новому экологично

PR-специалисты ГидроОГК обсудили новые возможности экологического менеджмента

В конце апреля состоялся семинар по теме «Проблемы освещения внедрения системы экологического менеджмента (СЭМ) в средствах массовой информации. Креативность в работе PR-специалистов». Местом проведения стала Карачаево-Черкессия, а именно – Зеленчукские ГЭС.

Семинар для специалистов по связям с общественностью проходил в интенсивном ритме. На круглом столе с экологами рассматривались новые тенденции в работе с использованием системы экологического менеджмента, которая включает в себя организационную структуру, планирование, распределение ответственности и практическую деятельность, необходимые для достижения целей экологической политики. Экологи и PR-специалисты компании также обсудили механизмы совместной работы по внедрению экологической политики ГидроОГК на гидростанциях.

Для развития творческого потен-

циала у участников семинара тренером Ольгой Сопот были предложены различные упражнения. Интересная и плодотворная работа по решению креативных задач позволила каждому открыть что-то новое в своей профессии.

Следующим этапом работы на семинаре стало посещение Зеленчукских ГЭС. По отзывам гостей, гидроэлектростанция произвела на них впечатление сооружения, в котором каждая отдельная деталь является неотъемлемой частью большого механизма, столь важного для жизнедеятельности Карачаево-Черкесской Республики. Здесь же состоялся круглый стол, посвященный перспективам развития гидроэнергетики в Карачаево-Черкессии. На нем присутствовали члены правительства республики, а также представители ГидроОГК, которые ответили на вопросы журналистов.

Олеся Тарасова

Малые, но мощные

До 20 малых ГЭС будет построено на Северном Кавказе в ближайшие 4 года

Потребность в электроэнергии на Северном Кавказе в 2009 году вырастет до 55,9 млрд кВт·ч. При этом дефицит электроэнергии к этому моменту может составить 3,9 млрд кВт·ч. Об этом 26 апреля на совещании с участием членов Правительства Карачаево-Черкесской Республики и специалистов ГидроОГК в Карачаево-Черкессии сообщил генеральный директор ОАО «Зеленчукские ГЭС» Григор Саратикян.

С экологической точки зрения оптимальным вариантом решения проблемы надвигающегося дефицита энергии станет достройка каскада Зеленчукских ГЭС. В составе проекта первой очереди Зеленчукских ГЭС был разработан проект Верхне-Красногорской ГЭС установленной мощностью 102 МВт. Сейчас этот проект пересматривается в связи с изменившимися требованиями по сейсмичности района, а также из условий обеспечения безопасности сооружений Большого

Ставропольского канала. Общая стоимость проекта строительства Верхне-Красногорской ГЭС составляет 3,97 млрд рублей, 51% из которых – средства ГидроОГК, а 49% – частных инвесторов. Сдача объекта намечена на декабрь 2010 года.

Еще одно направление сотрудничества ГидроОГК и Правительства КЧР – строительство на горных реках малых ГЭС. К наиболее перспективным проектам в этой области можно отнести строительство малой ГЭС в Усть-Джегуте. Ориентировочная проектная стоимость – 150 млн рублей. Планируемая выработка станции – около 21 млн кВт·ч в год, что полностью покрывает потребность Усть-Джегуты в электроэнергии.

Всего же ГидроОГК планирует к 2010 году построить на Северном Кавказе 15-20 малых ГЭС суммарной мощностью около 300 МВт. Мощность каждой составит до 25 МВт.

Эльвира Кайбалиева

Без травм и аварий

Отработали в прошлом году Воткинская, Загорская и Жигулевская гидростанции

Сразу две гидростанции ГидроОГК отмечены дипломами за достижения в охране труда. Воткинская ГЭС победила в ежегодном муниципальном конкурсе на лучшую организацию работ по охране труда в группе «Транспорт, связь и энергетика». А Загорская ГАЭС и Жигулевская ГЭС вошли в десятку обществ энергетического холдинга, которые отработали 2006 календарный год без аварий и травматизма на производстве, за что были отмечены дипломами РАО «ЕЭС России».

Главный инженер Загорской гидростанции Владимир Крымов считает, что коллектив ГАЭС по праву заслужил блестящие отзывы руководства. За 20 лет эксплуатации станции на объектах ГАЭС не зарегистрировано ни одного

крупного технического инцидента.

Хоть по меркам истории российской электроэнергетики станция считается молодой (пуск гидроагрегатов №1 и 2 был произведен в декабре 1987 года, а последнего – в 2000-м), на ГАЭС проводятся первые капитальные ремонты оборудования. Так, в 2006 году, в рамках программы реконструкции и технического перевооружения, на гидроаккумулирующей станции был впервые произведен капитальный ремонт гидроагрегата №3 с полным демонтажом оборудования. В текущем году подобный ремонт проводится на гидроагрегате №1, он завершится осенью 2007 года.

Сергей Макаров,
Анна Бутусова

Оперативные соревнования

На Саратовской ГЭС прошли традиционные соревнования среди машинистов оперативной службы. Раз в два года они борются за звание «Лучший по профессии».

Оперативники демонстрируют навыки оказания первой помощи пострадавшему от поражения током, знания правил и инструкций по технике безопасности и пожарной безопасности. Также участникам нужно составить бланки переключений на вывод в ремонт оборудования, правильно подготовить рабочее место и

оформить допуск бригады по наряду на капитальный ремонт генераторов. Один из этапов конкурса – противопожарная тренировка. К подготовке и проведению таких соревнований на станции подходят ответственно. Они не только помогают выявить лучших по профессии, но и являются одним из способов обучения оперативного персонала.

На этот раз первое место присуждено Дмитрию Кузину, второе – Александру Манышину.

Любовь Борщевская

НЕКРОЛОГ



24 апреля ушла из жизни бухгалтер Камской ГЭС Наталья Аркадьевна Сажина. 25 июня ей исполнилось бы 47 лет. Наталья Аркадьевна была представительницей известной трудовой династии Камской ГЭС, она проработала на станции 17 лет. Коллектив Камской ГЭС скорбит об этой утрате и выражает глубокие соболезнования родным и близким Натальи Аркадьевны.

Заседание ICOLD каждый год позволяет решать самые актуальные вопросы, возникающие в гидроэнергетике, а также предполагает обмен опытом. В этом году заседание не случайно будет проводиться в Санкт-Петербурге, где сосредоточено самое большое количество научно-исследовательских институтов и организаций гидротехнического профиля. О программе 75 Исполкома ICOLD в интервью с нашим корреспондентом рассказал Александр Семенов, Председатель российского национального комитета по большим плотинам.

– Александр Николаевич, расскажите подробнее, в чем состоит миссия международной комиссии по большим плотинам?

– ICOLD – это неправительственная общественная организация, объединяющая в себе национальные комитеты 85 стран мира, поставивших перед собой цель – ускорение развития гидроэнергетики и плотностроения, которое уже стало необходимо. Ценность этой комиссии в том, что страны, входящие в ICOLD, обмениваются техническими достижениями, современными решениями возникающих проблем при сооружении крупных гидроузлов в различных условиях.

Ежегодно для решения возникающих вопросов, а в гидротехнике и плотностроении их возникает достаточно, в одной из стран – участников ICOLD проходит ежегодное собрание, на котором в течение недели решаются актуальные технические проблемы, а также обсуждаются и решаются организационные вопросы.

– Какие именно?

– Например, по принятой конституции страны – члены ICOLD тайным голосованием избирают президента и генерального секретаря организации сроком на три года, а также пять вице-президентов, которые курируют страны Европы, Азии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии и Новую Зеландию. Кстати, именно на 75-м Ежегодном собрании состоится переизбрание на ближайшие три года вице-президента по зоне Европы и Азии. Россия также выставила кандидатуру на высокий пост вице-президента ICOLD по зоне Европы.

Помимо ежегодных собраний, раз в три года собираются конгрессы ICOLD, при этом считается весьма престижным для страны пригласить и провести у себя на родине ежегодное собрание или конгресс ICOLD. Интерес к гидротехнике в последние годы повысился во всем мире, особенно после катастрофических наводнений в Германии, Италии, Китае, Румынии, России и других странах. На конгрессах и ежегодных собраниях ICOLD, как правило, выступают руководители принимающей страны – в ЮАР это был президент страны Нельсон Манделла, в Норвегии – премьер-министр Гро Халем Брунтланд, в Китае – вице-премьер Государственного Совета КНР Вен Жибао.

Такое отношение и внимание к деятельности ICOLD со стороны руководителей стран наблюдается практически повсеместно, поэтому на 75-е ежегодное собрание приглашены руководители Правительства России, Минпромэнерго России, ОАО РАО «ЕЭС России». Мы очень надеемся, что они найдут возможность, несмотря на свой плотный график работы, принять участие в этом Международном форуме.



Одним из показателей большой плотины является высота плотины – у Саяно-Шушенской ГЭС она равна 245 метрам.

Собрание для больших плотин

В июне в Санкт-Петербурге состоится ежегодное собрание Международной комиссии по большим плотинам (ICOLD)



Александр Семенов был инициатором проведения 75-го ежегодного собрания ICOLD в России.

– Почему для проведения 75-го исполкома ICOLD был выбран Санкт-Петербург?

– Предложение об этом я сделал еще в мае 2005 года на Президентском совете ICOLD, который проходил в Тегеране. Оно было поддержано, и сейчас Российский национальный комитет ICOLD, ОАО РАО «ЕЭС России», Минпромэнерго России, ОАО «ГидроОТК», ОАО «ВНИИГ им. Введенеева» ведут кропотливую работу по подготовке и организации проведения этого мероприятия.

Нам показалось весьма символичным, что летом 2006 года в Санкт-Петербурге лидеры «Большой

восемьмерки» рассматривали вопросы энергетической безопасности и экономики углеродного сырья, а летом 2007 года в том же городе представители 85 стран мира соберутся для обсуждения проблем дальнейшего развития гидроэнергетики.

Безусловно, этот город имеет многолетний опыт проведения больших международных мероприятий и обладает всей необходимой инфраструктурой. К тому же именно здесь расположены научно-исследовательские институты и организации гидротехнического профиля, а также основные заводы России, выпускающие гидроэнергетическое оборудование. Ну и, конечно, нельзя сбрасывать со счетов культурное наследие города, его всемирно известные музеи и архитектурные шедевры.

– Расскажите подробнее, что будет происходить на 75-м ежегодном собрании ICOLD?

– 25 июня 2007 года, согласно программе, пройдет Международный семинар «Плотины и гидроэнергетика в России и странах СНГ». На семинар представлено более 100 докладов, и основной целью семинара мы считаем обсуждение накопленного опыта и перспектив развития гидропотенциала России и ее ближайших соседей. Отдельные выступления будут посвящены опыту эксплуатации Саяно-Шушенской, Братской, Нурекской, Бурейской и ряда других ГЭС.

26 июня целый день будет отдан работе технических комитетов ICOLD, которых в настоящее время

насчитывается двадцать четыре. Они работают по принятой на заседании программе и в определенные сроки сдают «Финальную редакцию» бюллетеня с рекомендациями по той или иной проблеме, которые не являются обязательными для исполнения странами – членами ICOLD, но, тем не менее, обобщают международный опыт по проблеме с указанием возможных последствий и путей их предотвращения. Мы ожидаем доклады трех технических комитетов

27 июня можно будет назвать кульминационным. Несмотря на то что работа будет к тому моменту вестись уже третий день, именно на 27 июня намечена церемония официального открытия 75-го ежегодного собрания ICOLD. После чего состоится Международный симпозиум на тему «Управление безопасностью плотин. Роль государства, компаний и общества при проектировании, строительстве и эксплуатации плотин». 28 июня будет посвящен знакомству участников собрания со строительством сооружений по защите Санкт-Петербурга от наводнений.

29 июня 2007 года состоится исполком, на котором переизберут двух вице-президентов ICOLD, а также будет заслушан доклад Болгарского национального комитета по подготовке 76-го ежегодного собрания в 2008 году. Далее участники собрания отправятся в технические туры на различные гидроузлы России.

– Александр Николаевич, в чем вы видите плюсы проведения таких ежегодных собраний комитета?

СПРАВКА «ВГ»

ICOLD (International Commission on Large Dams) – Международная комиссия по большим плотинам. Это международная неправительственная организация, объединяющая профессионалов по эксплуатации, строительству плотин. Организация создана в 1928 году, членами ICOLD являются 85 стран и около 7000 индивидуальных членов. Россия является членом ICOLD с 1932 года. Члены ICOLD встречаются ежегодно на территории одной из стран участниц. В 2007 году очередная встреча пройдет на территории России, в Санкт-Петербурге.

– На этот вопрос я отвечу очень коротко, поскольку совершенно ясно, что ежегодные собрания стран – членов ICOLD позволяют очень оперативно реагировать на все изменения, которые происходят в нашем быстроменяющемся мире. Участие Российского национального комитета в ежегодных собраниях позволяет нам «из первых рук» получать новые технологические достижения в гидротехнике. Достаточно напомнить, что идея «укатанного бетона» была высказана и обоснована на одном из ежегодных собраний, а сейчас активно внедряется во всем мире, в том числе и у нас на строительстве Бурейской ГЭС.

Построение деятельности компании, живущей по законам государства, зависит от целого ряда факторов, в числе основных – четкое соблюдение устава и слаженная работа целого штата профессионалов. Нюансы правовой политики компании ГидроОГК в интервью с корреспондентом «ВГ» разъяснил заместитель генерального директора УК «ГидроОГК» по правовым вопросам Олег Дмитриев.

ПО ЗАКОНАМ И ОБЫЧАЯМ
ДЕЛОВОГО ОБОРОТА

– Олег Владимирович, каковы основные принципы правовой политики, которую ведет ГидроОГК?

– В компании существует единая стратегия, и каждая служба должна выстраивать свою деятельность в ее рамках. Что касается правовой политики ГидроОГК, важно соблюдать корпоративные интересы компании в целом, а корпоративность как раз заключается в том, чтобы при конфликте интересов ГидроОГК или ДЗО с контрагентами мы смогли защитить интересы нашей компании.

К основным положениям правовой политики, которые соблюдаются в нашей компании, также стоит отнести контролируемую лояльность к бизнес-идеям. Ни для кого не секрет, что бизнес только тогда эффективен, когда он быстро развивается. Но именно из-за скорости развивающийся бизнес нередко вступает в конфликт с нормами права. Вот здесь и важна контролируемая лояльность, которая вносит свои коррективы. Юридический департамент разрабатывает и предлагает такие условия, при которых ГидроОГК, развиваясь, будет успешно работать в рамках законодательства РФ.

На данный момент в ГидроОГК принято несколько документов, которые касаются основных направлений работы компании. Однако отдельного документа, который бы назывался «Правовая политика ГидроОГК», не существует, и писать его не планируем. В этой сфере чаще всего мы основываемся на законах или на обычаях делового сообщества.

– Что они собой представляют?

– Первое и важнейшее правило, по которому мы играем на правовом поле, – это соблюдение законодательства РФ. Не могу сказать, что все законы нас полностью устраивают. К тому же наша компания не просто акционерное общество, которое зарабатывает деньги, – учитывая специфику деятельности, наша компания уже стала подотраслью в экономике Российской Федерации. Многие вопросы, стоящие перед государством в целом, могут решаться с помощью такого инструмента, как компания «ГидроОГК». Иначе говоря, мы должны активно вмешиваться в законотворческий процесс, и не потому, что мы хотим сделать законы удобнее, а затем чтобы правильно их спроектировать для работы электроэнергетики. Это одна из глобальных задач, которая сейчас начинает реализовываться. Специально для этого запускается проект по систематизации нормативного поля в рамках ГидроОГК.

– Олег Владимирович, что является основой для построения юридически прочной компании? Как осуществлялась эта «стройка» в ГидроОГК?

– К любой компании, которая создается в России, на этапе регист-



Соблюдать законы РФ - первое и важнейшее правило, которому следует Олег Дмитриев в своей работе.

На законных основаниях

Олег Дмитриев уверен, что задачи, которые стоят перед государством в сфере электроэнергетики, могут решаться с помощью такого мощного инструмента, как ГидроОГК

ЗАМЕЧЕНО НА СТОЛЕ

На столе Олега Дмитриева, как и у всех топ-менеджеров ГидроОГК, – обязательная стопка бумаг, которая появляется каждый день и требует к себе особого внимания. Это правовые документы, которые в течение дня необходимо прочитать, проанализировать и

резюмировать. Часто один такой документ содержит 40-60 страниц. А вот сувениры и памятные вещи Олег Владимирович на работе не хранит.



рации предъявляется много разных требований. Поэтому первый документ, который появляется в новой компании, – это Устав. Он строится на основе законодательства РФ, а также наполняется правилами, которые должны описывать политику, идеи и деятельность компании. Устав и будет фундаментом в этой «стройке». Построение юридически прочной компании во многом определяется руководителем – как непосредственным оперативным управляющим органом. Председатель Правления ГидроОГК имеет высшее юридическое образование. Занимаясь бизнесом, он соблюдает правовые нормы и действует согласно законодательству.

Большую роль также играют те специалисты, которые обеспечивают правовую защиту компании. У нас это Юридический департамент Управляющей компании и Юридическая дирекция ГидроОГК. Коллектив подобрался настолько профессиональный, что сейчас малыми силами мы выполняем самые сложные задачи. Мы делали анализ юридических служб различных

компаний и выявили, что количество сотрудников юридической службы у них до семи раз больше, чем в ГидроОГК при тех же объемах работы. Безусловно, это свидетельствует о том, что в ГидроОГК работают юристы, которые, с одной стороны, являются универсалами, а с другой – каждый из них специализируется в какой-то отрасли. Нередко при заключении соглашений нам требуются большие ресурсы, чем у нас есть на сегодняшний день, например, специалисты по зарубежному праву, ведь это совершенно другая правовая культура. Однако мы стараемся эту компетенцию «выращивать» и у сотрудников ГидроОГК.

– Что вообще делается компанией в сфере подготовки юристов, работающих в сфере энергетики?

– В последнее время мы активно набираем кадры – расширяем штат сотрудников. К тому же Санкт-Петербургский государственный универси-

тет совместно с ГидроОГК в этом году открыл магистратуру для подготовки специалистов в сфере электроэнергетики. Это очень серьезный шаг, потому что до самого последнего времени в России при подготовке юристов не было такой специализации. Сейчас это недопустимо, поскольку жизнь стала такой многогранной, что юристы теперь становятся так же, как врачи, узкоспециальными. К тому же в отрасли электроэнергетики появился совершенно новый пласт – НОРЭМ. Он никогда не изучался юристами, а под правовым контролем должно быть все.

Поэтому в программу подготовки магистров мы ввели 90% предметов, которые связаны именно с электроэнергетикой: рынок электроэнергетики, финансовые обязательства, заключение специфических договоров, международная практика разрешения споров в электроэнергетике, в том числе и основы энергетики, чтобы юрист понимал сферу, в которой он будет работать.

У нас в компании есть еще один проект, куратором которого я являюсь, – создание Корпоративного университета. Его реализация идет довольно тяжело, поскольку понимание, для чего он нужен, есть не у всех. Однако практика показывает, что вузы в последнее время не выпус-

ДОСЬЕ

ДМИТРИЕВ
Олег Владимирович

Родился 17 марта 1966 г. в Омской области.

Срочную службу проходил в войсках ПВО на Западной Украине.

Окончил юридический факультет и аспирантуру Омского государственного университета.

Кандидат юридических наук, доктор экономических наук.

Работал начальником юротноделла банка, юристом городской администрации, адвокатом, преподавателем, заведующим кафедрой, деканом юридического факультета, ректором государственного университета.

Женат, воспитывает дочь и сына.

Хобби – охота, трофи-рейды.

Мы должны активно вмешиваться в законотворческий процесс, и не потому, что мы хотим сделать законы удобнее, а затем чтобы правильно их спроектировать для работы электроэнергетики. Это одна из глобальных задач, которая сейчас начинает реализовываться.

кают достаточного количества специалистов по тем профилям, которые нам нужны.

– Расскажите подробнее об этом проекте.

– Проект уже запущен, мы планируем создать два филиала университета на базе Саяно-Шушенской и Волжской ГЭС. Методический центр будет находиться в головном офисе ГидроОГК. Сейчас на первом этапе мы будем работать на повышение квалификации сотрудников ГЭС, на следующем этапе, думаю, начнем заниматься и подготовкой молодых специалистов. В сфере гидроэнергетики мы должны стать методическим, научным и исследовательским центром, который бы управлял подготовкой специалистов для всей отрасли. Для нас важно насытить сферу электроэнергетики высокопрофессиональными кадрами различных специальностей, чтобы было кому реализовывать наши грандиозные планы.

РУКОВОДЯЩАЯ СТРУКТУРА

– Всю деятельность компании вы строите согласно правилам и законам, а бывают у вас случаи в жизни, когда вы нарушаете закон?

– Вопрос, конечно, провокационный. Хотя багаж моих личных знаний позволяет мне выстраивать жизнь таким образом, чтобы, не нарушая закон, чувствовать себя комфортно. Я в своей жизни занимался разного рода юридической деятельностью: адвокатской, правовыми вопросами в сфере банковской деятельности, работал юристом в городской администрации, преподавал в университете... Безусловно, иногда возникали вопросы, которые стояли на грани закона, потому что жизнь настолько многогранна и существует ряд нелепых запретов, которые из людей делают правонарушителей.

– Почему вы стали руководителем, что вами двигало?

– Сколько себя помню – я все время был руководителем. Командиром «звездочки» в младших классах, затем звеньевым, комсоргом класса, был членом бюро в городском комсомольском штабе и секретарем бюро ВЛКСМ факультета, в армии – заместителем командира взвода. Работал начальником юротнодела, заведующим кафедрой, деканом юридического факультета, ректором университета. Я занимался политикой – выставлял свою кандидатуру на выборах в Государственную Думу. Кстати, эта деятельность была очень полезна с точки зрения управления. Когда идешь против серьезного ресурса, нужно создать команду, пройти с ней все тяготы и лишения невоинской службы, это очень ценный опыт для меня как руководителя. Во время выборов я переосмыслил некоторые жизненные принципы и наблюдал людей в разных обстоятельствах.

– А случались ли в вашей жизни неудачи?

– У меня в жизни такая позиция: если я ставлю цель, то добиваюсь ее непременно. Делал все как нужно: деревьев я посадил много, дом тоже построил, сына воспитываю, книгу даже написал, точнее – три. А для себя не так давно систематизировал свои неудачи, работая над «Личной программой развития», сделал анализ своих успехов, а потом понял, какие действия мне нужно совершить, чтобы сделать себя еще более успешным.

Александра Халиди

Северо-Осетинская гидрогенерирующая компания – молодое предприятие. 2 ноября 2005 года состоялась ее государственная регистрация, а 1 апреля прошлого года закончился договор аренды с «Севкавказэнерго». С этого времени СОГК начала работать самостоятельно. Сейчас в состав компании входят пять гидроэлектростанций Терского каскада – Эзминская, Гизельдонская, Дзауджикауская, Беканская и Кора-Урсдонская общей установленной мощностью 72,8 МВт. Выработка электроэнергии в 2006 году составила 333 МВт•ч.

КАПРИЗНАЯ РЕКА, СКАЛИСТЫЕ БЕРЕГА

У каждой из станций СОГК – своя история. Так, начало развития гидроэнергетики в республике относят к 1927 году – тогда стали строить Гизельдонскую ГЭС. А идею ее возведения на водопаде Пурт впервые выдвинул простой житель селения Даргавс Цыппу Байматов. Не имея никакого специального образования, он сумел сделать эскизный вариант ГЭС и составить экономическое обоснование ее строительства. Рабочий проект разрабатывали уже профессионалы.

С трудностями столкнулись сразу – ведь строительство велось в горах, где технику использовать было невозможно. Поэтому Гизельдонская гидростанция построена практически вручную, трубопроводы на стройку завозили на волах. Она стала первой ГЭС на Северном Кавказе и самой высоконапорной не только в Советском Союзе, но и в Европе. Оборудование для нее поставлялось крупнейшими заводами страны, а на торжественном открытии присутствовал Всесоюзный староста Михаил Калинин. 1 августа 1935 года Гизельдонская ГЭС была принята в промышленную эксплуатацию.

Ее мирную службу республике прервала Великая Отечественная война. В 1942 году ценное оборудование электросетевого хозяйства Гизельдонской ГЭС и тепловых электростанций было эвакуировано в восточные районы страны. В военное время на гидроэлектростанции работал лишь один агрегат из трех, а благодаря своевременно предпринятым мерам она не слишком пострадала от бомбежек и артобстрела.

В 1943 году эвакуированное оборудование было возвращено, коллективу ГЭС (а во время войны на ней работали преимущественно подростки и женщины) удалось ввести все агрегаты в эксплуатацию. Последний агрегат заработал в июне 1944 года.

После войны строительство гидроэлектростанций продолжилось. Дзауджикаускую ГЭС возвели на южной окраине столицы республики – Владикавказа. Она стала первой станцией, построенной на реке Терек. При ее строительстве использовались несколько нетрадиционных решений. Например, проектирование велось одновременно со строительством, причем само строительство осуществлялось народными методами, по чертежам котлованов. Создавая эту станцию, проектировщикам и строителям пришлось преодолеть сложные топографические и геологические условия, всем известные капризы реки Терек, например резкое изменение русла в начале паводка. В эксплуатацию она была принята в июне 1950 года.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ЗНАМЕНИТЫЕ

Сейчас главной проблемой компании является устаревшее оборудо-



Старейшая ГЭС на Северном Кавказе, Гизельдонская гидростанция построена практически вручную, трубопроводы на стройку завозили на волах.

Высоко-высоко в горах...

Сотрудники ГЭС в Северо-Осетинской гидрогенерирующей компании не боятся работать в сложных условиях горных рек



Коллективы гидростанций Северо-Осетинской гидрогенерирующей компании активно пополняются молодыми сотрудниками.

дование, физический и моральный износ станций, ведь некоторые из них были построены более 70 лет назад. И если сейчас они работают

эффективно, позволяя выполнять обязательства перед потребителями электроэнергии, то в этом заслуга профессионалов-гидроэнергетиков, людей, которые в течение всего этого огромного периода сохраняли их производственный потенциал и продолжают это делать и сейчас.

Имя инженера-конструктора производственно-технического отдела компании Мусы Адаева известно не только на ее станциях, но и среди гидроэнергетиков страны. Он сконструировал множество полезных для отрасли приспособлений. В феврале жюри Всероссийского конкурса «Инженер года-2006» присвоило Мусе Алумовичу звание «Профессиональный инженер России». Кроме того, значительная часть устройств РЗА и почти вся технологическая автоматика выполнены по разработкам инженеров компании.

Но коллектив компании гордится не только ветеранами отрасли. На смену им приходят молодые специалисты, выпускники факультета электрификации Горского государственного аграрного университета,

электромеханического факультета Северо-Кавказского горнометаллургического института. В выбранной ими специальности они видят большие перспективы, возможность профессионального роста.

ОПЕРАЦИЯ «МОЛОДОСТЬ»

С такими людьми и с финансовой поддержкой ГидроОГК коллектив Северо-Осетинской гидрогенерирующей компании за год своего существования успел сделать многое для безопасной эксплуатации гидроэлектростанций. Так, в прошлом году на Эзминской ГЭС капитально отремонтированы гидроагрегаты №1, №2, №3, восстановлены пороги, флютбеты сегментных щитов и уплотнений сегментных щитов ГУ с восстановлением поверхности, правая струна направляющая стенка водосбросного сооружения головного узла с заполнением промоин. Выполнена также аварийная работа по корректировке внезапного изменившегося русла Терека.

На Гизельдонской ГЭС отремонтирован донный (рабочий) щит головного узла с отводом воды и сооружением обводного канала, проведен ремонт привода донного щита головного узла с заменой элементов винтового подъемного механизма. На Беканской ГЭС ликвидирован очаг залпового промыва тела земляной плотины. На ДзауГЭС очищен от многолетних наносов отстойник.

Работы по «омоложению» будут продолжены – техническое перевооружение станций предусмотрено на несколько лет вперед. И это залог их будущего.

Залина Гетоева

ТОЧКА НА КАРТЕ



Республика Северная Осетия – Алания находится в предгорьях и на северных склонах Большого Кавказа. В составе России с 1774 года. Площадь Республики – 8000 км², население – 700 тыс. человек. Столица – Владикавказ.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



Виталий Тотров работает в энергетике с 1994 года. Генеральным директором СОГК, созданной на базе терского каскада ГЭС стал в прошлом году. Как отмечают сотрудники, за год произошли существенные изменения: улучшились условия труда, приобретается качественный инвентарь, а самое главное – вдвое выросли зарплаты персонала. Немалая заслуга в этом генерального директора. Помимо работы Виталий Борисович увлекается охотой, горными лыжами, парашютным спортом, парашютеризмом.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР



Должность главного инженера Терского каскада ГЭС Казбек Зангиев занимает с февраля 2002 года. Он является автором 23 внедренных рационализаторских предложений, награжден почетными грамотами «Южэнерго» и РАО «ЕЭС России». Среди работников компании пользуется большим уважением и потому, что особое внимание уделяет охране труда. С детства Казбек Захарович любит народную музыку – русскую и осетинскую, в свободное время ходит на концерты.

БУДЕТЕ У НАС...



Жемчужиной Осетии является Цейское ущелье: сосновый лес, водопады, сверкающие вершины, ледники, альпийские луга. А еще это горнолыжный курорт, ставший своего рода местом паломничества для любителей зимних видов спорта. Еще гостям показывают и древние боевые башни в Куртатинском ущелье, святую рощу Хетага и, конечно, столицу республики Владикавказ.

Со спортом дружат семьями

В Перми прошли краевые соревнования «Папа, мама, я – спортивная семья»

В краевых соревнованиях «Папа, мама, я – спортивная семья», которые проходили в Перми в конце марта, приняли участие более 20 семейных команд, представляющих различные энергетические предприятия, входящие в «Электропрофсоюз» Прикамья. Честь Воткинской ГЭС на них защищали электромонтер Валерий Михайлов с женой Светланой и их девятилетний сын Никита, а также слесарь «Турборемонт-

ВКК» Олег Киселев, его жена Лариса и их десятилетняя дочь Ксения. Михайловы одержали победу в соревнованиях по прыжкам в длину и в комбинированной эстафете, заняв в общем зачете 6 место. А Киселевы побывали поочередно на всех ступеньках пьедестала почета (дартс – 1 место, прыжки в длину – 2 место, эстафета – 3 место) и стали вторыми в общем зачете.

Сергей Макаров

Дети ищут сокровища

На Нижегородской ГЭС прошла выставка детского творчества, посвященная Волге

«Чистая Волга – живая река» – такая тема была предложена участникам конкурса детского творчества, объявленного Нижегородской ГЭС накануне всемирного Дня воды. Главным источником вдохновения для юных мастеров стала вода. Ей были посвящены рисунки, вышивки, глиняные игрушки, знаменитая городецкая роспись. За месяц – с 20 марта до 16 апреля – выставку посетили около тысячи школьников Заволжья. Знакомство с экспозицией проходило в форме экскурсии: с рассказом о Волге, о древних городах, стоящих на ее берегу, о появлении гидростанции и города энергетиков. А стенд с экологическими плакатами кон-

курсантов напомнил об обязанности беречь Волгу для будущих поколений. Завершилась выставка вручением призов от Нижегородской ГЭС: победители получили подарочные альбомы живописи, остальные участники – наборы для самостоятельной работы над гравюрой, скульптурой, росписью по дереву. Самым маленьким из ребят достались книжки, которые уже известны и любимы в городе, – «Невероятные приключения Карандаша и Самоделкина, или Какие сокровища спрятаны в воде». Сейчас организаторы конкурса думают об издании настенного календаря с репродукциями лучших работ.

Оксана Усилова



Творчество начинающих художников оказалось близко даже таким маленьким посетителям выставки.

Отметили с почетом

Сергей Шойгу наградил руководителей ГидроОГК нагрудными знаками МЧС России

21 апреля приказом министра Министерства чрезвычайных ситуаций России Председатель Правления ОАО «ГидроОГК» был награжден «Почетным знаком МЧС России». К награде Вячеслава Синюгина представлял генерал МЧС, начальник Управления кадров Главного управления МЧС России Олег Васюков. По его словам, Председатель

Правления удостоился награды за работу, которую ГидроОГК проводит по линии МЧС. Также нагрудными знаками МЧС России «За заслуги» были награждены заместитель генерального директора Волжской и Саратовской ГЭС Людмила Одинцова и начальник Департамента экономической безопасности, режима, ГО и ЧС ГидроОГК Юрий Шлыков.



ПОЗДРАВЛЯЕМ

Инициатор непрерывного образования

Указом Президента РФ от 30 марта 2007 года за большой вклад в развитие энергетики, трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу заместителю главного инженера Зейской ГЭС Елене Дедюхиной присвоено почетное звание «Заслуженный энергетик Российской Федерации». Под ее руководством разработаны и реализуются программы ре-

конструкции и технического перевооружения оборудования станции, она является инициатором создания экспериментальной площадки Амурского Государственного Университета на базе муниципальной средней общеобразовательной школы № 4, где апробируется модель непрерывного образования и подготовки специалистов электроэнергетических специальностей для Зейской ГЭС.

Майские юбиляры

Май оказался щедр на юбилейные дни рождения. Поздравления с круглыми датами от своих коллег принимают в этом месяце сразу пять сотрудников ГидроОГК. 85 лет исполняется в мае ветерану войны и труда Саратовской ГЭС Николаю Арсентьевичу Бурову. Он ушел на фронт с первых дней войны и прошел ее до победного конца. За участие в Великой Отечественной войне он награжден орденами «За взятие Кенингсберга», «За боевые заслуги перед Отечеством», орденом Сталина «За победу» и множеством медалей. В 1970 году Николай Буров пришел на Саратовскую ГЭС слесарем в гидроцех, где и работал до пенсии. На станции Николая Арсентьевича ценили. Коллеги всегда говорили, что он жестящик от Бога, что у него «золотые руки». Свой 50-летний юбилей отметил первый заместитель гендиректора – исполнительный директор ОАО «Загорская ГАЭС» Владимир Магрук. Он работает в системе этой компании уже свыше 14 лет. Владимир Иванович постоянно направляет свои знания и усилия на улучшение надежности и экономичности работы энергетического оборудования станции. За добросовестное и безупречное отношение к своим должностным обязанностям Магрук В.И. неоднократно награждался Почетными грамотами и премиями. Так, например, в 2002 году ему было присвоено почетное звание «Заслуженный энергетик Российской Федерации».

А главному инженеру Дагестанской региональной генерирующей компании Абакару Абакарову 26 мая исполняется 60 лет. В Дагестанской энергосистеме он работает с 1974 года, принимал активное участие в пуске всех гидроагрегатов Чиркейской, Миатлинской, Ирганайской, Гунибской и Гельбахской ГЭС. Наряду с производственной деятельностью Абакар Абакаров занимается научной работой, посвященной особенностям надежной эксплуатации Чиркейской ГЭС в условиях высокой сейсмичности, защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка и внедрение системы контроля за состоянием плотины Чиркейской ГЭС по данным натурных наблюдений». 60 лет исполнилось и электрогазосварщику 5 разряда турбинного цеха Чиркейской ГЭС Магомедсултану Магомедсултанову. Он работает в гидроэнергетике с 1969 года, участвовал в строительстве Чиркейской, Миатлинской, Ирганайской ГЭС. Магомедсултан Магомедсултанов прекрасный семьянин, воспитал четверых детей. 50 лет исполнилось начальнику смены электроцеха Чиркейской ГЭС Абути Адильханову. На станции он работает с 1989 года. Воспитывает двух сыновей, старший из которых пошел по стопам отца, стал гидроэнергетиком. От всей души поздравляем всех юбиляров и желаем им неиссякаемой энергии, крепкого здоровья и удачи во всех добрых начинаниях!



Абакар Абакаров работает в Дагестанской энергосистеме с 1974 года.



Владимир Магрук отметил 50-летний юбилей.



Когда 15 января 1942 года коллектив Рыбинской ГЭС рапортовал в Москву об успешном запуске в промышленную эксплуатацию второго гидроагрегата, Андрианов пригласил всех, кто трудился над пуском, в свой кабинет. Там у него был накрыт стол буковой «П», а на нем – булочки да спирт.



Одним из строителей Рыбинской ГЭС была Софья Степановна Федорова (на фото), пришедшая на станцию в 1937 году техником-электриком.

Построили и победили!

Разруха военных лет не помешала нашим ветеранам в строительстве ГЭС

Мы все привыкли к тому, что ветераны Великой Отечественной войны – это те, кто победил фашизм. И редко задумываемся над тем, что не только кровавые битвы легли на плечи поколения фронтовиков. Ведь это они восстанавливали разрушенное хозяйство страны, это они делали все, чтобы развивать ее экономику. И прежде всего – гидроэнергетику, основу этого развития. Бывшие бойцы ехали на великие стройки как на фронт – чтобы победить, построить ГЭС. Трудовой фронт... Мы и сейчас часто употребляем рожденное тогда словосочетание. Корреспонденты ГЭС ГидроОГК попросили ветеранов вспомнить, как это было.

Софья Степановна ФЕДОРОВА, ветеран Рыбинской ГЭС:

– После окончания техникума, в августе 1937 года, я устроилась на строительство Рыбинской гидроэлектростанции техником-электриком. Но вместо электрических схем и проводов вручили мне ручку и бумагу и отправили составлять сметы, оформлять наряды на работу. Затем определили в электролабораторию, так что я участвовала в запуске первого и второго гидроагре-

гатов Рыбинской ГЭС. На запуске второй машины выверяла чертежи электрических схем для монтажников. А монтажниками вторичной коммутации у нас работали военнопленные немцы. Вместе с ними и монтировала щиты управления. Да еще в помощницах молодые девчонки, которые только окончили школу. Немцы по-русски не говорят, а я по-немецки не понимаю. Наревелась... Потом разобрались все-таки. До сих пор помню, как они показывали на красный провод и говорили: «Rot», а на черный – «Schwartz».

К нам часто приходил первый директор Рыбинской ГЭС Сергей Андрианов, узнавал, что нам нужно, чтобы выполнить работу в срок. Всегда обещал наградить премией. И слово свое держал. Чтобы работа не останавливалась, а трудились сутками, нам даже обеды на станцию привозили. Суп, картошка и булочка – весь наш рацион питания. Когда 15 января 1942 года коллектив гидроэлектростанции рапортовал в Москву об успешном запуске в промышленную эксплуатацию второго гидроагрегата, Андрианов пригласил всех, кто трудился над пуском, в свой кабинет. Там у него был накрыт стол буковой «П», а на нем – булочки да спирт.

Павел Иванович ЗАЙКОВ, ветеран Великой Отечественной войны и Нижегородской ГЭС:

– В 1951 году приехал на комсомольскую стройку – возводить Горьковскую ГЭС (теперь – Нижегородская. Прим. ред.). Сначала строил дома, а затем плотину будущей станции. После пуска ГЭС остался здесь эксплуатационником. Фронтовики у нас всегда были впереди, на самых ответственных участках работы – и на строительстве, и на эксплуатации ГЭС, у них был и жизненный опыт, и настрой на победу в любом деле. Ведь если на фронте воевали они под знаменами, то на стройке трудились под лозунгами о досрочном пуске агрегатов. Работали в три смены – и в жару, и в зной. Мне посчастливилось быть участником торжественных пусков первого и последнего, восьмого, агрегатов станции – это была тоже победа.

Владимир Ильич МИНЕРВИН, участник Великой Отечественной войны, ветеран Волжской ГЭС:

– В начале 1961 года начал работать на Сталинградской, а ныне Волжской ГЭС. В то время здесь

полным ходом шла подготовка к пуску станции, которая на тридцать с лишним лет стала не просто местом моей работы, но и судьбой. Из дома выходил чуть свет, чтобы пораньше оказаться на рабочем месте, в машинном цехе. Я заведовал очень важным участком – крановым хозяйством станции. Коллектив подобрался замечательный. Все друг друга знали, многие дружили семьями. И традиция появилась: в начале мая всем коллективом отправлялись на природу. В общем, работали с вдохновением и отдыхали с душой. На заслуженный отдых я ушел после 70 лет. И не потому, что не было сил или желания работать. Просто я хорошо понимал, что надо уступать дорогу молодым.

Геннадий Иванович ВАСЕВ, ветеран войны и Камской ГЭС:

– Я и сам не понял, почему меня сюда, на строительство Камской ГЭС, направили – может, по заявке? Я ведь тогда получил диплом по специальности «технолог по холодной обработке металлов резанием». Как бы то ни было, а 6 августа 1952 года я, выпускник

Кунгурского машиностроительного техникума, бывший курсант Пермского военно-морского училища, экс-боец Советской Армии, приступил к новым обязанностям – мастером по капитальному ремонту в АТБ КамГЭСстроя с гарантированным окладом в 700 рублей. А моя жена Фаина стала контрольным мастером на канатной дороге.

Рабочий день – такого понятия не было, иногда по три смены подряд работали. Но в гараже долго не задержался, назначили мастером бетонного цеха. В котельной было пять котлов, в компрессорной – пять компрессоров, в подчинении – 100 человек. Ответственность за оборудование на 3 миллиона рублей. Все были материально ответственными. За директором, например, числились его стол, стул и ...здание завода. А всего там работало 600 человек. 300 из них – заключенные, в основном политические, очень интеллигентные и деликатные люди. Были и пленные немцы, культурные и грамотные. Все не разгибаясь гнули спины на строительстве плотины. Но за мной были закреплены женщины и подростки. Для них условия были помягче.

Работали в три смены. Несмотря на адский труд и бессонные ночи, камгэсовцы не унывали, искренне верили в светлое будущее. Соревновались со строителями Горьковской ГЭС – она возводилась в то же время. Потом – с Куйбышевской. Помогали гостям, приезжавшим за советом.

Гайва стремительно застраивалась. Казалось, еще недавно на левом берегу Камы стояли бараки да юрты и был вырыт котлован. Но словно на дрожжах вырос ремонтный завод и лесозавод, появились автобаза, экскаваторное хозяйство, здание управления КамГЭСстроя, школа, гастроном, кинотеатр «Родина»...

Когда гидроэлектростанция заработала, многие уехали возводить Братскую ГЭС, другие перебрались на Воткинскую. Мы с семьей остались, я стал работать в цехе по ремонту турбин, там вышел в мастера, а на пенсию ушел с поста заместителя начальника гидротехнического цеха.

Владимир Иванович ВАРЛАШКИН, ветеран Великой Отечественной войны и Саяно-Шушенской ГЭС:

– Я приехал в Саяны в 1969 году, когда строительство только началось – пробивалась автодорога. Сначала возводил дома в поселке Черемушки. Но по специальности я был наладчиком контрольно-измерительной аппаратуры, поэтому привлекли меня к работе по сооружению плотины. Сформировалась бригада всего из трех человек: мы готовили температурные датчики, датчики расширения, щелемеры для закладки в бетон. В каждом блоке их было до шести штук, так что всего где-то около десяти тысяч. Вулканизация каждого, сварка кабелей – этим и занимался до самой пенсии. Ведь до сих пор, хотя прошло уже 30 лет, в эксплуатационном контроле задействовано более тысячи датчиков. Работа, работа и работа... Я даже ни в каких торжественных мероприятиях тогда не участвовал – некогда было. Вкалывали по-честному, с полной самоотдачей. Шутка ли – строить крупнейшую ГЭС в мире!

Пресс-секретари
ГЭС ГидроОГК



Таким Владимир Ильич Минервин пришел на Волжскую ГЭС, в то время на станции полным ходом шла подготовка к пуску.



Владимир Иванович Варлашкин гордится тем, что строил крупнейшую ГЭС в мире – Саяно-Шушенскую.



Построив Камскую ГЭС, Геннадий Петрович Васев проработал на ней до пенсии.



Как и многие фронтовики Павел Иванович Зайков был в первых рядах тех, кто возводил Нижегородскую ГЭС.

Скрестили клюшки

Состоялся хоккейный турнир на призы Чебоксарской ГЭС

На ледовом стадионе «Сокол» прошел первый хоккейный турнир среди детских команд на призы Чебоксарской ГЭС. В течение четырех дней команды пяти городов Поволжья: «Сокол» (Новочебоксарск), «Челны» (Набережные Челны), «Ариада» (Волжск), «Торпедо» (Нижний Новгород), «Романтик» (Балаково) скрещивали клюшки на льду.

В упорной борьбе победу одержали ребята из Балакова. Противостоять победителям сумели лишь хозяева льда, подопечные СДЮСШОР №4 по хоккею с шайбой Минспорта Чувашии: игра между «Романтиком» и «Соколом» завершилась вничью со счетом 5:5. Однако юные хоккеисты из Новочебоксарска проиграли первую игру нижегородскому «Торпедо» со счетом 3:4. Именно эта команда в турнирной таблице заняла второе место. В итоге «Сокол» поднялся на третью ступень пьедестала почета. В церемонии награждения принима-

ли участие первый заместитель министра спорта Чувашской Республики Юрий Николаев, заместитель главного инженера Чебоксарской ГЭС Владимир Николаев, представители городских органов власти.

По словам Владимира Николаева, поддержка спорта и пропаганда здорового образа жизни – одна из важнейших составляющих социальной политики ГидроОГК. «К концу года будет учреждено спортивное общество ГидроОГК, – сказал он. – А среди тех, кого поддерживает компания, – сборная России по кикбоксингу, в составе которой шесть чемпионов мира, футбольные команды – региональные лидеры. Теперь появилась поддержка детского хоккея в Чувашии. Планируем сделать этот детский турнир традиционным».

Оксана Семенова

Пробурили победу

Команда Саратовской ГЭС выиграла в соревнованиях по спортивной рыбалке



Второй год подряд лучшими рыбаками города Балакова становятся сотрудники Саратовской ГЭС.

В городе Балакове 4 марта прошли соревнования по спортивной ловле рыбы на мормышку со льда. В них принимали участие и спортсмены Саратовской ГЭС.

Тридцать энтузиастов в возрасте от 16 до 65 лет собрались на Мало-Быковском водоеме. Как победители прошлогодних соревнований энергетики поднимали флаг перед началом нынешнего состязания. Они же выставили завоеванный в прошлом году переходящий Кубок Саратовского областного общества охотников и рыболовов. Разыгрывали его между собой команды девяти предприятий города, две из них были от Саратовской ГЭС. В результате обе получили призовые места, были награждены медалями и грамотами, а также забрали вновь завоеванный Кубок на ГЭС. Второе место заняла команда в составе Влади-

мира Бабица, Алексея Марченко и Максима Садчикова, а первыми в лично-командном зачете стали Виктор Бабица, Наталья Марченко и Леонид Ивчин.

Инженер группы гидротехнических сооружений Саратовской ГЭС Алексей Марченко поделился секретом стабильных успехов команды:

– Есть у нас ноу-хау – самодельные спортивные буры. Их конструкцию мы дорабатывали сами под руководством Владимира Бабица, нашего главного энтузиаста-рыболова. У нас есть предложение включить этот вид спорта в программу летней спартакиады ГидроОГК. Уверен – желающих будет много.

Любовь Борщевская

ЛИЧНОЕ ДЕЛО



Увлечение деревянной скульптурой у Александра Фунтикова началось с вырезания масок, потом он перешел к скульптурным композициям.

Человек-хобби

Преподаватель физподготовки Саяно-Шушенского филиала Красноярского технического университета Александр Фунтиков талантлив во всем

В мае этого года Александру Антоновичу исполнится 50 лет, но он уже стал человеком-легендой. Прекрасный спортсмен и тренер ФСК «Черемушки», возраставший команды лыжников и футболистов, строитель баз отдыха, охотник и рыболов, художник... В общем, человек увлеченный. И как это у него получается, откуда берутся все его хобби?

– Да из зависти к чужому мастерству все происходит, – шутит он. – В начале 90-х строили мы на водохранилище Саяно-Шушенской ГЭС базу отдыха. Среди строителей нашлись такие умельцы, которые из обыкновенных коряг создавали просто произведения искусства. Вот я у них и стал учиться. Сначала из досок вырезал маски, получались интересные, с наростами, с капями. Оформил ими всю базу отдыха, некоторые работы приобрел владелец кафе для оформления зала. В общей сложности вырезал где-то около сотни работ. Некоторые так землякам понравились, что пришлось в Саяногорске и в Абакане персональные выставки уст-

раивать, несколько работ брали для выставок в Красноярске.

Хорошо, маски, скульптуры из корней родились из зависти. А вот спортивный сплав на резиновых плотах по горным рекам, он что, тоже возник из зависти?

– Да, такой уж я завистливый человек, завидовал смелым, даже отчаянным людям! – смеется Фунтиков. – А если серьезно, то у меня отец и дед часто рыбачили на Кантегире. Запомнилось, как они приплывают в ноябре, уже по шуге, на обледенелой деревянной лодке – мужественные, какие-то чужие. Потому меня другие реки, кроме порожистого Кантегира, как-то не очень интересуют. Но сам долго не мог решиться по нему



Владимир Балашов

Чтобы увидеть в обычной коряге вот такого лешего, нужно особое чутье.

В «Ритме» танца

Ансамбль эстрадного танца «Ритм» прославил поселок Черемушки на весь мир



Как танцуют в «Ритме» хорошо знают не только в России, но и за рубежом.

В этом году детскому образцовому ансамблю эстрадного танца «Ритм» поселка Черемушки исполняется 25 лет. Все эти годы над коллективом шефствует Саяно-Шушенская ГЭС. Так, в 2004 году станция выделила 1 млн рублей на поездку в Италию. А сейчас ребята получили 120 тыс. рублей на новые костюмы и поездку на конкурс «Адмиралтейская капель» в Санкт-Петербурге.

В ансамбле танцуют ребята самых разных возрастов, большинство из них – дети работников гидроэнергокомплекса. Коллектив известен не только на территории бывшего

СССР, но и в мире. Большие сцены, огромные залы, съемки в таких популярных программах, как «Утренняя звезда», «Веселые нотки»... Благодаря «Ритму» о Черемушках и Хакасии узнала вся страна. В августе 2004 года «Ритм» впервые участвовал в Международном фестивале детского творчества «Лето в Италии», а весной 2005 года старшая группа «покоряла» Францию на Международном фестивале искусств France Artistique.

– Мы помогали и будем помогать коллективу в организации поездок, – сказал заместитель исполнительного директора Саяно-Шушенской ГЭС Александр Ивакин. – А группу наиболее одаренных ребят мы снова отправим отдыхать в дальневосточный детский лагерь «Орленок».

Владимир Балашов