

Стр. 4
ФОТОРЕПОРТАЖ
Традиционная ярмарка добрых дел



Стр. 8–9
ПУСКИ
Сразу три энергообъекта запущены в строй в канун Нового года



Стр. 10–11
А ЧТО У ВАС СЛУЧИЛОСЬ?
Коллеги – о самых ярких событиях 2016 года

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА ПАО «РУСГИДРО» №1, ЯНВАРЬ 2017

Вестник РусГидро

С Новым Годом!

Гидростроители Нижне-Бурейской ГЭС 16 апреля перекрыли Бурею

ПАО «РусГидро» завершило крупные сделки по продаже активов на общую сумму более 15 млрд рублей

В июле Совет директоров ПАО «РусГидро» утвердил новую стратегию развития холдинга

Победителями VII Всероссийских соревнований оперативного персонала ГЭС стали сотрудники Новосибирской станции

Саяно-Шушенская ГЭС 2 сентября выработала 110 306 939 кВт•ч – максимум за все время эксплуатации станции

ПОЗДРАВЛЕНИЕ



Уважаемые коллеги!

Наступил новый, 2017 год. Вы держите в руках первый, новогодний номер «Вестника РусГидро», в котором традиционно подводятся итоги прошедшего периода. Он ознаменован важными событиями – завершением строительства Благовещенской ТЭЦ на Дальнем Востоке, пусками Зеленчукской ГЭС-ГАЭС и Зарагижской ГЭС на Северном Кавказе. Экономика этих регионов получила серьезный импульс развития, и это наше общее достижение. Мы как компания доказали, что нам по плечу большие, уникальные проекты.

2016 год принес нам целый ряд успехов. Мы приложили большие усилия, чтобы значительно увеличить выработку электроэнергии. В прошлом году она достигла рекордных значений за всю историю существования РусГидро. Мы добились впечатляющих финансовых показателей. В виде дивидендов выплачено 50% прибыли, а это значит, что государство получило более 10 млрд рублей. За первые девять месяцев прошлого года мы отправили в бюджет государства 56 млрд рублей налоговых отчислений. Кроме того, мы сократили долговую нагрузку, продав ряд непрофильных активов, оптимизировали целый ряд расходных статей без ущерба для стабильной работы электростанций. Высвободившиеся средства мы будем направлять на реконструкцию и модернизацию наших объектов.

Я хочу поблагодарить за работу в 2016 году коллективы станций, научных и проектных институтов, дочерних компаний и исполнительного аппарата. Слова особого уважения хочу адресовать ветеранам нашей отрасли, благодаря труду и таланту которых отечественная энергетика работает стабильно и продолжает свое развитие. Уверен, что молодое поколение сотрудников нашей компании достойно продолжит трудовые и научно-инженерные традиции.

Перед нами поставлены задачи большого масштаба. Продолжается строительство Нижне-Бурейской и Усть-Среднеканской ГЭС, тепловые станции возводятся в Якутске, Советской Гавани, во Владивостоке и на Сахалине. Именно от нас, от нашей компании сейчас зависит будущее не только энергетики Дальнего Востока, но и в целом развитие этого крупнейшего региона России. Прошу вас помнить об этом и работать так, чтобы имя компании РусГидро вызывало у россиян уважение и доверие, всегда было синонимом надежности, эффективности и профессионализма.

Мы входим в новый год крепкой, устойчивой, обновленной компанией. Хочу пожелать всем удачи и продуктивной работы!

Николай Шульгинов,
Председатель Правления – Генеральный директор ПАО «РусГидро»

+140 МВт – Зеленчукская ГЭС-ГАЭС

+30,6 МВт – Зарагижская ГЭС

+124 МВт, +188 Гкал•ч – Благовещенская ТЭЦ-2

+66,5 МВт – прирост мощности компании за счет ПКМ





Вода с характером

В 2016-м природа отнеслась весьма благосклонно практически ко всем регионам присутствия объектов компании, за исключением Ангарского бассейна. Воды хватило всем, а на Дальнем Востоке – с избытком.

Впервые за три последних года удалось наполнить до НПУ Рыбинское водохранилище. В низовьях Волги наконец-то напоили Волго-Ахтубинскую пойму: продолжительность «сельскохозяйственной полки» с расходами 26–27 000 м³/с составила 29 суток – это рекорд последних 20 лет. Объем специального весеннего попуска – 127,25 км³ (сравните с прошлогодним показателем в 65,5 км³ и почувствуйте разницу!). Саяно-Шушенская ГЭС 2 сентября выработала максимальное количество электроэнергии за все время эксплуатации станции – 110 306 939 кВт•ч.

Но абсолютным рекордсменом и победителем, безусловно, стала Зейская ГЭС, удержавшая в водохранилище самую большую воду за всю историю наблюдений начиная с 1901 года. На пике экстремального паводка приток к створу Зейского гидроузла достигал 16 100 м³/с. Не менее сложно пришлось бурейским гидроэнергетикам. Холостые сбросы здесь длились более двух месяцев. За этот период Бурейская ГЭС перераспределила около 19 км³ паводковых вод.

На Юге и Северном Кавказе после продолжительной засухи тоже послабление водного режима. К 12 июля, ощутимо раньше обычных сроков, водохранилище «Кубанское» было заполнено до НПУ – 629,00 м. А суммарная выработка электроэнергии гидростанциями Дагестанского филиала за весь период летнего половодья составила 2500 млн кВт•ч – это больше прошлого года на 46%.



Нам года не беда

В прошедшем году гидроэнергетики модернизировали генерирующее оборудование станций общей мощностью 908 МВт. Прирост мощности в результате ПКМ составил 66,5 МВт.

На счету Жигулевской ГЭС – четыре обновленные машины; на Волжской ГЭС завершили модернизацию двух гидроагрегатов и ровно столько же вывели в ремонт. На Саратовской ГЭС вернулся в строй гидроагрегат №8. Прирост установленной мощности в результате перемаркировок обновленного оборудования в 2016 году составил 66,5 МВт (3 МВт на Камской ГЭС; 42 МВт на Жигулевской ГЭС; 10,5 МВт на Волжской ГЭС; 5 МВт на Новосибирской ГЭС; 6 МВт на Саратовской ГЭС).

На Воткинской ГЭС стартовал важнейший проект ПКМ – замена гидросилового оборудования. Верхневолжские энергетики завершили реконструкцию открытого распредустройства.

В июне 2016-го в Балакове руководители РусГидро и Voith Hydro заложили символический камень в основание нового завода. Его строительство завершится в 2017 году. Общая стоимость проекта составляет 2,5 млрд рублей. После ввода ООО «ВолгаГидро» в эксплуатацию предприятие будет производить шесть компонентов гидротурбин для Саратовской ГЭС и других объектов на территории России и стран СНГ с перспективой выхода на мировой рынок.

Взаимный интерес

Минувший год стал знаковым для РусГидро в плане укрепления международного сотрудничества. Самым ощутимым его итогом стало подписание ряда соглашений с японскими компаниями.

Начало этому процессу дал II Восточный экономический форум, прошедший в сентябре 2016 года, а продолжением стал визит главы государства Владимира Путина в Японию, в ходе которого руководитель энергохолдинга Николай Шульгинов подписал пакет документов о дальнейшем взаимодействии. Меморандум о взаимопонимании между РусГидро и Mitsui закрепляет договоренности сторон продолжить обмен информацией в отношении японских технологий и совместно изучить технико-экономическую целесообразность реализации проектов в области ВИЭ.

Вторым документом стала совместная декларация о намерениях по сотрудничеству в сфере развития ВИЭ японской организации по развитию новых энергетических и промышленных технологий (НЭДО) и Правительства Республики Саха (Якутия). Меморандум о намерениях между РусГидро, Mitsui и компанией KOMAIHALTEC подтверждает заинтересованность партнеров в сотрудничестве в области ветроэнергетических проектов и снижении их стоимости за счет локализации производства установок или их элементов на территории РФ. И наконец, российский холдинг, Kawasaki Heavy Industries и Sojitz Corporation подписали соглашение о сотрудничестве по расширению использования газотурбинных установок при реализации проектов на территории Дальнего Востока.

Солнце для Якутии

Три солнечные электростанции ввели в эксплуатацию специалисты АО «Сахаэнерго». Объектами чистой генерации обзавелись поселки Иннях, Дельгей Олекминского улуса и Верхняя Амга Алданского района Якутии.

Общая мощность СЭС составляет 136 кВт (80, 20 и 36 соответственно). Все они интегрированы в существующие системы электроснабжения поселков, основой которых являются дизельные электростанции, и позволят значительно сэкономить дорогое привозное топливо. А кроме того, они отлично адаптированы к суровым климатическим условиям. При сооружении СЭС использовано новейшее преобразовательное оборудование.

ЦИФРА

Комплексная программа «РАО Энергетические системы Востока» предполагает строительство 178 солнечных станций и ветроэнергетических комплексов суммарной мощностью около

146 МВт

Покоренная дважды

Два часа и около тысячи кубометров грунта и бетонных блоков понадобилось строителям Нижне-Бурейской ГЭС для перекрытия реки. 19 апреля состоялся важнейший этап строительства станции – с этого момента воды Буреи проходят исключительно через водосливную плотину ГЭС.

Исполнительный директор АО «Нижне-Бурейская ГЭС» Александр Гаркин выстрелом сигнальной ракеты дал команду на закрытие прорана. Право открыть историческую операцию доверили заслуженному работнику – машинисту крана Виктору Балюку, который строил еще Бурейскую ГЭС. Грузовик, за рулем которого сидел Виктор Яковлевич, сбросил первую партию бетонных блоков. Всего в перекрытии реки было задействовано 15 самосвалов, бульдозер и погрузчик.

Подготовку к столь важной операции начали еще в марте 2016 года, когда был затоплен котлован основных бетонных сооружений. Затем строители начали отсыпку перемычек, постепенно сужая ширину прорана. Чтобы облегчить перекрытие, расходы воды через вышележащую Бурейскую ГЭС были снижены сначала до 950 м³/с, а непосредственно в день перекрытия – до минимально возможных 150 м³/с.







Кадровый резерв заметно вырос

Обеспечить филиалы и дочерние общества холдинга квалифицированным персоналом, особенно инженерных специальностей, – одна из важнейших задач компании, которую успешно решает Корпоративный университет гидроэнергетики.

В прошедшем году более 70 сотрудников РусГидро завершили обучение по программе подготовки актуального кадрового резерва на должности руководителей структурных подразделений филиалов и приступили к защите дипломных работ. С 2014 года резервисты прошли семь модулей обучения по различным направлениям. Подготовка дипломных проектов велась при участии кураторов – специалистов, экспертов производственного блока, исполнительного аппарата РусГидро. 28 молодых специалистов приступили к обучению в программе перспективного кадрового резерва. Еще два новых энергокласса для школьников открыл КорУнГ в Невинномысске и поселке Новобурейский.

Программа социально-профессиональной адаптации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, «Молодая энергия» компании РусГидро заняла второе место во Всероссийском конкурсе проектов в сфере корпоративного волонтерства «Чемпионы добрых дел – 2016». Призовое место присвоено компании в номинации «Комплексный проект».

Чтобы заплатить долги

Холдинг завершил крупные сделки по продаже активов на общую сумму более 15 млрд рублей. Вырученные средства направят на финансирование первоочередных операционных и инвестиционных задач компании.

Дороже всего «ушли с молотка» пять плотин Ангарского каскада ГЭС: право- и левобережные плотины Братской и Иркутской ГЭС, а также плотина Усть-Илимской станции. ЕвроСибЭнерго, в чьей собственности находятся данные ГЭС, заплатила за гидросооружения 9,28 млрд рублей. В декабре РусГидро продало структурам, входящим в Группу «Интер РАО», один из сбытовых активов – Энергетическую сбытовую компанию Башкортостана. Сумма сделки составила 4,1 млрд рублей.

Но самым значимым итогом года в этом плане стала докапитализация ПАО «РусГидро» для рефинансирования задолженности дальневосточной «дочки» – РАО ЭС Востока. Для привлечения на эти цели 55 млрд рублей Совет директоров холдинга принял решение увеличить уставный капитал ПАО «РусГидро» путем размещения по открытой подписке 40 429 000 000 штук дополнительных обыкновенных именных акций по цене 1 рубль и одобрил продажу пакета казначейских акций в количестве 15 млрд штук по цене 1 рубль за одну акцию.

Равных нашим не было

VII Всероссийские соревнования оперативного персонала ГЭС еще раз подтвердили: лучшие оперативники страны работают в РусГидро. А лучшими из лучших в этот раз стали наши новосибирские коллеги.

В этом году привычный формат соревнований изменился. Вместо четырех региональных этапов – два: «Запад» и «Восток». Финал прошел на Камской ГЭС, которая впервые в своей истории принимала соревнования подобного уровня и масштаба. И пожалуй, впервые за всю историю проведения этой битвы профессионалов никто – ни судьи, ни болельщики – не мог с уверенностью предсказать, кому же в конечном итоге достанется победа.

Команда Новосибирской ГЭС обошла ближайших соперников, воткинских оперативников, на 122 балла. На третьем месте – дружина Загорской ГАЭС. Победителями в номинации «Лучший по профессии» стали Денис Семенов из команды Новосибирской ГЭС, который признан лучшим начальником смены станции, и его коллега Никита Мухин, ставший лучшим начальником смены машинного зала. Лучший машинист гидроагрегатов – Петр Иванов с Богучанской ГЭС, а лучший дежурный электромонтер – Вадим Чернов из команды Воткинской ГЭС.

С новой стратегией

В июле 2016-го Совет директоров ПАО «РусГидро» утвердил новую стратегию развития холдинга. Документ имеет горизонт до 2020 года с перспективой до 2025-го и определяет цели и направления развития для всей группы компаний, включая дальневосточные активы.

Основными ориентирами холдинга названы безопасная эксплуатация объектов, рост стоимости компании и возврат инвестиций акционерам. Группа стремится к максимизации свободного денежного потока для повышения финансовой устойчивости и независимости от внешних источников фондирования, к оптимизации структуры для снижения транзакционных издержек и повышению рыночной стоимости. Ключевыми точками роста стоимости группы РусГидро определены следующие направления: повышение эффективности программы техперевооружения и реконструкции; строительство эффективных мощностей; оптимизация структуры финансовых вложений; снижение долговой нагрузки на компании РАО ЭС Востока и оптимизация системы управления дальневосточными активами.

ЦИФРЫ

На 3,73 млрд рублей
холдинг сократил операционные расходы.

Снижение издержек по РАО ЭС Востока составило порядка
5,23 млрд рублей.
Изменение подхода к закупочной деятельности принесло экономию
в 9,4 млрд рублей
за 9 месяцев прошлого года.

Эффект от оптимизации стоимости ранее заключенных договоров составил
11 млрд рублей.

В центре внимания – Дальний Восток

Открывая Восточный экономический форум, глава государства Владимир Путин отметил, что Россия поставила перед собой амбициозную задачу – сделать Дальний Восток одним из центров социально-экономического развития страны, мощным, динамичным и передовым регионом.

Для РусГидро этот регион – основная точка роста. Именно здесь компания ведет строительство шести объектов: Нижне-Бурейской и Усть-Среднеканской ГЭС и четырех тепловых станций, которые заместят устаревшие мощности. Первой ласточкой здесь стала Благовещенская ТЭЦ-2, которую сдали в эксплуатацию накануне Дня энергетика (подробнее об этом – на стр. 9). На трех других объектах строительство идет полным ходом. В этом году дальневосточные энергетики провели гидравлические испытания котлов-утилизаторов Якутской ГРЭС-2, ввели в эксплуатацию КРУЭ на ТЭЦ «Восточная», а гидростроители возвели каркас главного корпуса Сахалинской ГРЭС-2. Помимо этого, введено в эксплуатацию множество объектов внеплощадочной инфраструктуры. А на строящуюся Усть-Среднеканскую ГЭС прибыло рабочее колесо гидротурбины №3.





Полный джингл бэллс!





ЦИФРА

Более 3,8 млн рублей *собрали сотрудники РусГидро в ходе корпоративных благотворительных и волонтерских акций, которые компания проводит с 2014 года. Все эти средства направлены на оказание помощи подопечным благотворительных организаций и на поддержку тех, кто оказался в сложной жизненной ситуации.*











Уже третий год подряд Новый год приходит в московский офис РусГидро заранее. Начинается праздничный переполох с традиционной ярмарки «День добра». В этот раз она состоялась 9 декабря и принесла отменный урожай: невероятное количество уникальных подарков для друзей и близких сотрудников компании и более 334 тысяч рублей в копилку 15 благотворительных организаций и фондов.

«День добра» можно охарактеризовать кратко – «все свои». Представители фондов «Подсолнух», «Галчонок», «Вера», «Созидание», «Жизнь как чудо», «Соединение», «Живой», «Адреса милосердия», БФ Центрального федерального округа, «Живи сейчас» и «Живи», центры «Вверх» и «Дети Марии», общественная организация «Дорога в мир», проект «Наивно? Очень» хорошо знакомы сотрудникам компании. Здесь все друг другу рады, здесь очень весело и интересно. А уж охота за подарками – развлечение, которое запомнится на весь год.

Возле прилавка проекта «Наивно? Очень» ажиотаж – их кружки, тарелки, майки пользуются неизменным спросом. БФ Центрального федерального округа вновь привез замечательные поделки и мягкие игрушки, сделанные воспитанниками детских домов. Елочные украшения ручной работы, веселые петухи, важные северные олени, авторские открытки и множество других замечательных вещей – на весь этот товар есть свой купец, а иногда даже несколько. Так что за отдельные лоты – жесточайшая конкуренция. Плюс невероятно добрая и праздничная атмосфера, за которую мы так любим эту ярмарку! Впрочем, лучше один раз увидеть. А еще лучше – поучаствовать.

Татьяна Немойтина
фото: Юрий Попов, Сергей Минаев




Новая экологическая тропа «К водопаду Бучило» в Новосибирской области.

Тропой добра

В 2016 году регионы присутствия объектов РусГидро вновь ощутили поддержку гидроэнергетиков в таких важных направлениях, как медицина, образование, экология и помощь социально незащищенным людям, особенно детям. Благодаря компании появились новые экотропы, образовательные площадки, изданы интересные книги и собрано сотни тысяч рублей для тех, кто особенно нуждается в помощи. Впрочем, обо всем по порядку.

СОХРАНЯЙ

В Новосибирской области РусГидро открыло два новых экологических маршрута – «К водопаду Бучило» и вторую часть тропы «Зверобой» в заказнике «Легостаевский». Протяженность первого маршрута – 1 км, второго – 5 км. Оба снабжены указателями, информационными стендами, кормушками для животных, скамейками для отдыха туристов. Завершает маршрут к водопаду смотровая площадка с беседкой, откуда открывается красивый вид на противоположный берег реки с лесными и скальными массивами.

В августе Волжская ГЭС совместно с природным парком «Волго-Ахтубинская пойма» открыла экологическую тропу «В гармонии с природой» вблизи хутора Лещевский.

В Северной Осетии гидроэнергетики модернизировали экотропы Цейского ущелья «К водопадам Шагацикомдон» и «К Цейскому леднику». Конструкции мостов, поврежденных во время паводков, усилили, а инфраструктуру дополнили беседками для отдыха и детской площадкой. Всего с 2012 года РусГидро открыло 16 экотроп в 13 регионах присутствия компании.

Традиционная благотворительная экологическая акция «Мой журавлик» прошла в седьмой раз в Приамурье. В прошедшем году в ней приняли участие более 300 детей: воспитанники Новорайчихинского центра социальной (постинтернатной) адаптации выпускников «Маяк» и школы-интерната №5 поселка Новобурейский.

ЧИТАЙ

Детские библиотеки регионов присутствия объектов РусГидро пополнились двумя новыми изданиями. Компания совместно со своим давним партнером, издательством «ДЕТГИЗ», выпустила книги «От мачты до киля» и «Вокруг света под русским флагом». Их презентации прошли по всей стране и вызвали огромный интерес юных читателей, что, впрочем, неудивительно. «От мачты до киля» повествует о том, как строились корабли в конце XVII – начале XVIII века, у кого учились русские корабелы, как спускали на воду, чем оснащали и вооружали корабли, как называются паруса. В книге «Вокруг света под русским флагом» описывается


Презентация книги «Вокруг света под русским флагом» в Кабардино-Балкарии.

история первого кругосветного путешествия русских на кораблях «Надежда» и «Нева» под начальством флота капитан-лейтенантов Ивана Крузенштерна и Юрия Лисянского в 1803–1806 годах. Основную часть тиража обеих книг компания передала в городские и школьные библиотеки, учреждения дополнительного образования.

ПОМОГАЙ

Благотворительная деятельность компании давно стала прекрасным примером для подражания, и все больше ее сотрудников вносят посильный личный вклад в добрые дела. Подтверждением этих слов являются донорские акции, число которых год от года растет. В этом году кровь сдавали сотрудники Жигулевской, Саратовской, Новосибирской, Бурейской, Чебоксарской ГЭС, Дагестанского, Карачаево-Черкесского, Северо-Осетинского филиалов, исполнительного аппарата компании. Гидроэнергетики Каскада Кубанских ГЭС стали абсолютными рекордсменами по числу донорских акций – за год в филиале их прошло пять! А сотрудники Камской ГЭС, камского филиала Гидроремонта-ВКК и команды №17 пермского филиала ФГУП «Ведомственная охрана» Минэнерго приняли участие в проекте, цель которого заключается в поиске потенциальных доноров костного мозга и создании национального регистра таких доноров. За время акций ряды потенциальных доноров пополнили 33 человека.

В ходе благотворительных ярмарок, прошедших на станциях и в исполнительном аппарате РусГидро, собрано сотни тысяч рублей, которые направлены людям, нуждающимся в дорогостоящем лечении.

УЧИСЬ

Одним из стратегических приоритетов холдинга является обеспечение его филиалов и дочерних компаний высококвалифицированными кадрами. С 2010 года реализуются программы профориентации школьников, подготовки молодых специалистов. В регионах открыто девять энергоклассов, вот уже семь лет подряд школьники проводят часть летних каникул в Летней энергошколе. А участники программы «Молодая энергия», в рамках которой КорУнГ и дочерние зависимые общества РАО ЭС Востока занимаются социально-профессиональной адаптацией детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в этом году не раз доказали, что с электричеством они на «ты», завоевав победы в региональных и всероссийских соревнованиях чемпионата JuniorSkills в компетенции «Электромонтаж».

В 2016-м РусГидро и Дальневосточный федеральный университет стали стратегическими партнерами. Ключевые направления сотрудничества – подготовка и переподготовка кадров, проведение исследовательских работ для решения конкретных задач ТЭК региона. Победители конкурса студенческих работ «Энергия развития», который компания проводит с 2009 года, приняли участие во Всероссийском инженерном конкурсе Министерства образования и науки РФ. А финалисты проекта «Внутренний источник энергии – 3» отправились на Международный форум молодых энергетиков и промышленников «Форсаж-2016», где и определили лучших из лучших. В итоге в перспективный кадровый резерв РусГидро вошли 28 молодых специалистов филиалов и «дочек» холдинга.


В лаборатории электроэнергетических систем им. А.И.Грошева, г. Волжский.

В волжском филиале Московского энергетического института РусГидро открыло новые научно-учебные лаборатории «Гидротехнические сооружения» и «Электротехнические системы». В них будут заниматься 60 студентов профиля «гидроэлектростанции», который был открыт в 2013 году при поддержке РусГидро.

А в Москве, в Мастерславле, при содействии гидроэнергетиков открылась новая мастерская «Альтернативные источники энергии», где каждый ребенок может почувствовать себя настоящим энергетиком: запустить приливную станцию, обеспечить светом небольшой поселок с помощью ВЭС или провести корабль через шлюз.

ЗАЩИЩАЙ

11 лет подряд шагает по стране любимая всеми – и детьми, и взрослыми – акция «оБЕРЕГАй». Сезон чистоты открылся в мае большой уборкой на берегу реки Кубань в Ставропольском крае, а завершился в конце ноября в Северной Осетии, на Беканском озере. Всего в этом году состоялось 30 акций в 17 регионах страны. 2427 защитников природы собрали 3740 мешков мусора. Все это «добро» отправилось на свалку, а чистые берега украсили таблички с призывом не мусорить там, где убирались дети.

Недавно организаторы «оберегайки» подвели итоги традиционного фотоконкурса. Победителями в номинациях «Самый красивый уголок природы» и «Самая оригинальная находка» стали Андрей Вахнин и Людмила Шеверталова из Новочебоксарска (Республика Чувашия). Самое большое количество голосов в номинации «Лучшая команда» набрала Марина Крючкова из города Балаково Саратовской области. А спецприз за активное участие в конкурсе получил Сергей Михайлов из Жигулевска Самарской области: его фотографии набрали большое количество голосов сразу в двух номинациях!

Татьяна Немойтина, Анна Денисова











РусГидро

1 февраля – 10 лет Дальневосточной энергетической компании
1 апреля – 100 лет Институту «Ленгидропроект»
25 июля – 55 лет Егорлыкской ГЭС
17 сентября – 15 лет Мутновской ГеоЭС
26 сентября – 50 лет ГЭС-2 Каскада Кубанских ГЭС
1 октября – 10 лет Теплоэнергосервис (ДЗО Якутскэнерго)
15 октября – 5 лет Богучанской ГЭС
30 октября – 50 лет Вилюйской ГЭС
4 ноября – 55 лет Сахалинэнерго
7 ноября – 80 лет Якутской ТЭЦ
10 ноября – 60 лет Новосибирской ГЭС
22 декабря – 55 лет Якутскэнерго

Январь

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
52							1
01	2	3	4	5	6	7	8
02	9	10	11	12	13	14	15
03	16	17	18	19	20	21	22
04	23	24	25	26	27	28	29
05	30	31					

Февраль

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
05			1	2	3	4	5
06	6	7	8	9	10	11	12
07	13	14	15	16	17	18	19
08	20	21	22	23	24	25	26
09	27	28					

Март

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
09			1	2	3	4	5
10	6	7	8	9	10	11	12
11	13	14	15	16	17	18	19
12	20	21	22	23	24	25	26
13	27	28	29	30	31		

Июль

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
26						1	2
27	3	4	5	6	7	8	9
28	10	11	12	13	14	15	16
29	17	18	19	20	21	22	23
30	24	25	26	27	28	29	30
31	31						

Август

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
31		1	2	3	4	5	6
32	7	8	9	10	11	12	13
33	14	15	16	17	18	19	20
34	21	22	23	24	25	26	27
35	28	29	30	31			

Сентябрь

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
35					1	2	3
36	4	5	6	7	8	9	10
37	11	12	13	14	15	16	17
38	18	19	20	21	22	23	24
39	25	26	27	28	29	30	









25 декабря – 15 лет Аушигерской ГЭС
27 декабря – 30 лет Загорской ГАЭС
28 декабря – 50 лет ГЭС-1 Каскада Кубанских ГЭС
28 декабря – 50 лет Саратовской ГЭС
29 декабря – 55 лет Магаданской ТЭЦ

* Согласно Постановлению Правительства РФ от 4 августа 2016 года № 756 «О переносе выходных дней в 2017 году»:
1 января (воскресенье) переносится на 24 февраля (пятница);
7 января (суббота) переносится на 8 мая (понедельник);
4 ноября (суббота) переносится на 6 ноября (понедельник).

2017

Апрель

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
13						1	2
14	3	4	5	6	7	8	9
15	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	23
17	24	25	26	27	28	29	30

Май

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
18	1	2	3	4	5	6	7
19	8	9	10	11	12	13	14
20	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	28
22	29	30	31				

Июнь

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
22				1	2	3	4
23	5	6	7	8	9	10	11
24	12	13	14	15	16	17	18
25	19	20	21	22	23	24	25
26	26	27	28	29	30		

Октябрь

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
39							1
40	2	3	4	5	6	7	8
41	9	10	11	12	13	14	15
42	16	17	18	19	20	21	22
43	23	24	25	26	27	28	29
44	30	31					

Ноябрь

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
44			1	2	3	4	5
45	6	7	8	9	10	11	12
46	13	14	15	16	17	18	19
47	20	21	22	23	24	25	26
48	27	28	29	30			

Декабрь

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
48					1	2	3
49	4	5	6	7	8	9	10
50	11	12	13	14	15	16	17
51	18	19	20	21	22	23	24
52	25	26	27	28	29	30	31




Уникальная и единственная в своем роде Зеленчукская ГЭС-ГАЭС – сбывшаяся мечта проектировщиков, инженеров и строителей.

Единственная в своем роде

В Карачаево-Черкесии пустили Зеленчукскую ГЭС-ГАЭС

В календаре РусГидро появилась еще одна историческая дата: 23 декабря 2016 года встала в строй единственная в своем роде, уникальная станция – Зеленчукская ГЭС-ГАЭС. Аналогов подобным объектам в России нет, да и в мире, пожалуй, тоже.

ТОЧКА ОТСЧЕТА

В машинном зале станции непривычно многолюдно. Строители, монтажники, инженеры – все следят за пуском, затаив дыхание. Именно здесь и сейчас они смогут увидеть итог своего труда. В числе участников церемонии: член Правления, Первый заместитель Генерального директора, главный инженер РусГидро Борис Богуш, заместитель полномочного представителя Президента РФ в Северо-Кавказском федеральном округе Андрей Шишкин, глава Карачаево-Черкесской Республики Рашид Темрезов и помощник министра Министерства РФ по делам Северного Кавказа Сергей Прокопов.


Рашид Темрезов и Борис Богуш пускают обратимые гидроагрегаты.

Обратимый гидроагрегат со станционным номером три запускает Рашид Темрезов. «Напор – 218 метров, частота вращения рабочего колеса – 600 оборотов в минуту, генератор синхронизирован с сетью, 70 мегаватт в сети», – комментирует голос за кадром, а на электронном табло высвечиваются параметры работы новой станционной машины. И буквально через пару минут Борис Богуш включает в сеть четвертый гидроагрегат.

– Мы с вами сейчас присутствуем на событии, масштаб которого вполне сопоставим со знаменитыми народными стройками, которые в течение десятилетий формировали энергетическую систему нашей страны, – сказал Рашид Темрезов. – Благодаря вводу в эксплуатацию этого объекта Карачаево-Черкесия существенно увеличит объем электроэнергии, поставляемой на российский рынок. Уровень энергообеспеченности самой республики вырастет до 45%. Хочу поблагодарить всех, кто принимал участие в строительстве этой станции. Вы проделали огромную работу! Благодарю РусГидро за налоговые поступления в бюджет республики, за социальную и благотворительную политику.

С пуском станции налоговые поступления в бюджет республики увеличатся на 140 млн рублей. Еще одно важное значение Зеленчукской ГЭС-ГАЭС состоит в том, что она стала центром оперативного регулирования и балансировки энергосистемы всего Северного Кавказа.

– Очень важно, что здесь появляется маневренный источник дополнительной электроэнергии, – отметил Борис Богуш. – Гидроаккумулирующие станции могут очень быстро набирать и снижать нагрузку, поэтому условия работы энергосистемы становятся очень комфортными.


Завершились торжества церемонией награждения участников строительства станции.

ЧТО ЗА СТАНЦИЯ ТАКАЯ?

Чудо инженерной мысли родилось в умах проектировщиков Мособлгидропроекта благодаря простому и весьма рациональному соображению: использовать строительный задел, оставшийся со времен строительства Зеленчукской ГЭС.

– К моменту рождения идеи Зеленчукская ГЭС была построена частично, и мы имели большой, но совершенно не использованный строительный потенциал, – поясняет главный инженер проекта Руслан Исханов. – Были построены деривационный туннель №2, здание ГЭС и пущены два гидроагрегата, а третий и четвертый отсутствовали. А поскольку к тому моменту ужесточились экологические требования, вследствие чего уменьшился забор воды из рек, то и установка двух машин стала нецелесообразной.

Зеленчукская ГЭС-ГАЭС уникальна тем, что имеет два типа гидроагрегатов: первый и второй работают только в генераторном режиме, новые третий и четвертый – обратимые, они могут работать в генераторном и насосном режимах. На противоположном берегу реки расположен нижний бассейн ГАЭС, гидравлически он связан со зданием станции подземными водоводами. Они проходят под руслом реки и служат для подачи воды из верхнего бассейна в нижний и обратно. Среднегодовая выработка электроэнергии составит 162 млн кВт•ч.

Глава РусГидро Николай Шульгинов отметил активную роль в принятии решения о строительстве именно ГАЭС на площадке действующей Зеленчукской ГЭС Анатолия Михайловича Алексеева, грамотного инженера и экономиста, бывшего заместителя генерального директора ТЭО Южэнерго, а также руководителей РусГидро. Кроме того, руководитель компании поблагодарил всех строителей, монтажников, работников эксплуатации, обеспечивших ввод в работу обновленной Зеленчукской ГЭС-ГАЭС.

СБЫВШАЯСЯ МЕЧТА

Строительство уникального объекта длилось шесть лет – сроки, как пояснил главный инженер проекта, вполне сопоставимые со сложностью задачи. И хотя гидростроители стараются обойтись без громких слов, получается не всегда: практически для всех сегодняшний пуск – это сбывшаяся мечта.

– Я построил уже 11 станций, – рассказывает генеральный директор ЧиркейГЭСстроя Шамиль Гусейнов. – Большая часть из них в Дагестане: Чиркейская, Миатлинская ГЭС, одна – в Таджикистане. Все станции разные, все уникальные, но самая уникальная в моей практике – Зеленчукская ГЭС-ГАЭС. Самым сложным во время строительства для нас было проложить под Кубанью подрусловую деривацию. Работа длилась год, три раза мы перекрывали Кубань, перебрасывали воду. Под руслом реки смонтировали 1500 тонн металлоконструкций, уложили 70 000 кубометров бетона. В пик строительства на этом участке работало по 250 человек.

Михаил Супрун, директор по строительству Зеленчукской ГЭС-ГАЭС треста «Гидромонтаж», сотрудники которого вели сооружение схемы выдачи мощности и монтировали оборудование КРУЭ 330 кВ, взволнован. Жалко расставаться с республикой, ее жителями, коллегами и единомышленниками, признается он.

– Мы пришли сюда в 2014 году, – вспоминает он. – Около 400 специалистов работало на стройке в период сооружения нижнего бассейна.

И конечно, это особенный день для главного инженера Карачаево-Черкесского филиала РусГидро Сергея Прыганова. Он верил, что этот проект воплотится в жизнь, дневал и ночевал на стройке. И считает себя совершенно счастливым человеком: не каждому гидроэнергетику выпадает такая удача – дважды принять участие в рождении одной и той же станции!

Эльвира Жданова, Карина Такмакова



Третья ступень

В Кабардино-Балкарии встала в строй Зарагижская ГЭС

Буквально накануне Нового года, 29 декабря, первые киловатты выработала третья ступень Нижне-Черекского каскада ГЭС – Зарагижская станция. Новый объект обеспечит электроэнергией сразу несколько районов республики.

В торжественной церемонии пуска приняли участие глава Кабардино-Балкарской Республики Юрий Коков и Председатель Правления – Генеральный директор РусГидро Николай Шульгинов.

– Будущее энергетики Кабардино-Балкарии лежит в области освоения богатейшего гидроэнергетического потенциала ее рек, и пуск Зарагижской ГЭС – важный шаг в этом направлении, – отметил руководитель холдинга. – Новая гидростанция внесет весомый вклад в развитие региона, обеспечив промышленность города и села экологически чистой, возобновляемой электроэнергией. Мы благодарны руководству республики за активную поддержку в реализации этого проекта.

Юрий Коков подчеркнул, что этот важнейший для экономики республики проект открывает значительные перспективы дальнейшего развития региона, поблагодарив руководство РусГидро, проектировщиков, строителей – всех, кто вложил в сооружение гидроэлектростанции мастерство, талант и знания.

Ввод в эксплуатацию Зарагижской ГЭС ощутимо снизит энергодефицит в регионе. Годовое энергопотребление Кабардино-Балкарии составляет около 1600 млн кВт•ч и растет в год на 30–60 млн кВт•ч. При этом собственная выработка электроэнергии на территории республики до пуска Зарагижской ГЭС составляла примерно 570 млн кВт•ч – около 35% потребностей Кабардино-Балкарии на ближайшие два-три года.


Особенностью станции является отсутствие плотины.

Первоначальный проект станции предусматривал ее установленную мощность в 15,6 МВт.

– Мы пересмотрели все параметры будущей ГЭС, – рассказывает заместитель генерального директора АО «Малые ГЭС КБР» Марат Мирзоев. – Основным был вопрос: почему очищенная от наносов и взвеси вода, которая прошла через расположенные выше Кашхатау и Аушигерскую ГЭС, используется не полностью, а частично просто вхолостую сливается обратно в реку? Проектировщики должны были решить проблему, как использовать стопроцентный объем воды. Пересмотрели и компоновку сооружений, чтобы по максимуму использовать ландшафт местности.

В итоге оптимизация проектных решений позволила довести установленную мощность до 30,6 МВт, а доработки существенно улучшили технико-экономические показатели проекта. Особенностью станции является отсутствие плотины. Напор на гидротурбинах создается за счет естественного падения рельефа местности при помощи деривационного канала. Немаловажно, что при строительстве Зарагижской ГЭС не были затоплены ценные земли, не пришлось переселять ни одного жителя. Таким образом, проект станции отвечает самым высоким стандартам экологической безопасности.


Николай Шульгинов знакомится с новой ГЭС Кабардино-Балкарии.

Выбрать поставщика оборудования оказалось непросто, в итоге все агрегаты и механизмы станции изготовили китайские производители. И к качеству поставляемой продукции, уверяют монтажники, претензий нет!

– Самым сложным для нас, пожалуй, был языковой барьер, – признается главный инженер Дагестанского филиала Гидроремонта-ВКК Ганипа Магомедов, который вместе с коллегами занимался монтажом оборудования. – Только представьте: техпаспорта, документация переведены с китайского при помощи автоперевода. Непросто было взаимодействовать и с шеф-инженерами. Но справились, ведь не зря же говорят, что инженер инженера поймет всегда!



Первоначальный проект Зарагижской ГЭС предусматривал ее установленную мощность в 15,6 МВт. В итоге получилось почти вдвое больше.

Строительство нового генерирующего объекта обошлось РусГидро в 4 млрд рублей. Но останавливаться на достигнутом гидроэнергетики не собираются. В настоящее время холдинг рассматривает возможность достройки Верхнебалкарской малой ГЭС мощностью 10 МВт.

Алим Балкизов, Карина Такмакова

Фото: Игорь Ягубков

Сделано. И точка

Энергостроители завершили возведение второй очереди Благовещенской ТЭЦ


Строительство второй очереди Благовещенской ТЭЦ завершено. В истории главной энергостройки областного центра поставлена точка.

Торжественная церемония окончания строительства второй очереди Благовещенской ТЭЦ прошла 20 декабря в столице Амурской области. Тысячи человеко-часов, три года работ. В истории главной энергостройки областного центра поставлена точка. Один из четырех приоритетных проектов РусГидро на Дальнем Востоке, стартовавший в конце 2013 года, официально завершен.

На церемонию прибыли Первый заместитель Генерального директора РусГидро Владимир Маркин и глава РАО ЭС Востока Сергей Толстогузов, заместитель председателя амурского правительства Дмитрий Тетенькин. Гости прошли по станции, осмотрели новые объекты и вручили награды участникам стройки и работникам Благовещенской ТЭЦ (входит в филиал «Амурская генерация» АО «Дальневосточная генерирующая компания»).

— Само строительство второй очереди ТЭЦ обошлось в 7,9 млрд рублей, с учетом реконструкции действующей станции потрачено 8,2 млрд – это та сумма, которая планировалась, – отметил в приветственной речи Владимир Маркин. – Стоимость контракта хоть и была просчитана в ценах 2011 года, не выросла даже на процент инфляции.

Основное оборудование (паровой котел и турбина) Благовещенской ТЭЦ встали в строй в декабре 2015 года. Тогда же ТЭЦ начала выдавать новую мощность. Последним построенным крупным объектом второй очереди стала градирня, которую сдали в эксплуатацию в июле этого года.

В последнюю очередь на объекте было выполнено благоустройство, а также другие работы, не влияющие напрямую на функционирование основного оборудования. В их числе устройство системы топливо-


Владимир Маркин вручает награды участникам проекта.

подачи, пожарной сигнализации. В конце октября новое генерирующее оборудование ТЭЦ успешно прошло аттестацию: в течение 8 часов станция стабильно несла нагрузку в 404 МВт. Реализация проекта позволила увеличить установленную электрическую мощность Благовещенской ТЭЦ на 120 МВт, тепловую – на 188 Гкал•ч.

Алексей Субботин



Дорогие мои коллеги, пусть в новом году все ваши мечты сбываются!



Пусть наступающий год будет надежным и стабильным для вас и ваших близких!



С того момента, как была сделана эта фотография, прошло много лет. Не изменилось только одно – я все также верю в волшебство, чего и вам желаю!

Есть что вспомнить!

Истории коллег о самых ярких событиях их жизни мы с нетерпением ждем каждый год на протяжении 10 лет, то есть ровно столько же, сколько существует «Вестник РусГидро». Давайте же снова вместе порадуемся за тех, кому в прошедшем году улыбнулась удача!



Покорили карельские реки

Андрей Амирагов, начальник юридического отдела НИИЭС:

– В начале июля сотрудники НИИЭС решили отправиться в Карелию. Идея показалась заманчивой многим коллегам – от бухгалтеров и плановиков до инженеров. Не смутил энтузиастов и тот факт, что большинство из них именно в этом походе впервые увидели байдарку! Нас испытывали на прочность нелегкий маршрут, коварная вода и непогода. Но удовольствие от общения с коллегами, от красот северной природы, рыбалки компенсировало все неудобства. Так что теперь планируем маршрут на следующий год, причем в расширенном составе. Хотим совершить горный поход в Заполярье.

Две принцессы

Ольга и Сергей Гущины, специалист по связям с общественностью и инженер СТУ Зейской ГЭС:

– Прошедший год принес нам огромный сюрприз – близняшек Николь и Адель. И семья сразу стала многодетной. В браке мы 19 лет, старшему сыну исполнилось 18. Второй сын родился спустя 16 лет. Мы решили, что ему обязательно нужна пара, близкий по возрасту брат или сестра. Но о том, что у нас могут быть близнецы, не подозревали. В итоге у нас четверо детей: два сына и две дочери. Раньше у нас были стереотипы относительно многодетных семей: это тяжело, нет времени на себя и собственные интересы. Оказалось, что материнство учит главному – видеть и понимать, что в жизни действительно важно, а что второстепенно.





Научный прорыв

Владимир Бормотов, старший научный сотрудник ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева:

– В этом году я оказался в числе победителей конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу в области гидроэнергетики, который ежегодно проводит РусГидро в рамках научно-технической конференции «Гидроэнергетика. Новые разработки и технологии». Моя работа посвящена обработке и интерпретации данных сейсмологических наблюдений, получаемых на Бурейской ГЭС. Оказаться в числе победителей – это не только высокая оценка моей работы и стимул двигаться вперед, но и подтверждение востребованности и актуальности разработок, выполняемых в нашей лаборатории «Динамика и сейсмостойкость сооружений».



Дед Мороз – собственноручно!

Андрей Карпов, главный инженер Каскада Кубанских ГЭС:

– Одной из самых ярких эмоций этого года был момент, когда мы с дочкой Варварой лепили Деда Мороза с мешком подарков из первого снега. Варя долго ждала, когда ей представится такая возможность, ведь снег, да еще такой сильный, выпадает в наших краях нечасто. Основу Деда Мороза мы слепили вместе, «огранкой» занимался я, а Варя соорудила мешок с подарками. До сих пор стоит минусовая температура, и Дед Мороз встречает хозяев с работы и из школы.

Трус не играет в хоккей

Георгий Бобек, директор по АХО Чувашской энергосбытовой компании:

– Наконец-то вместе с коллегами мы организовали хоккейную команду «Молния»! Дебютировали в дивизионе «Корпоративный» первенства Чувашии. Кроме нас здесь заявлено еще пять коллективов предприятий, организаций и ведомств. Сейчас в таблице идем четвертыми, но уже ясно, что сможем улучшить свои позиции. Недавно мы провели товарищескую встречу со сборной правительства Чувашии, за которую выступал и глава республики. В очень динамичной и напряженной игре победила наша «Молния», игрок которой забил победную шайбу только на последней минуте.



На Байкал

Александр Сидоренко, инженер группы геодезического контроля службы мониторинга оборудования и ГТС Бурейской ГЭС:

– Главное событие года – это, безусловно, поездка всей семьей на автомобиле на Байкал. Во время путешествия мы проехали более 6000 километров. На берегах легендарного озера провели две незабываемые недели, познакомились с обычаями, кухней бурятов, посетили множество достопримечательностей: Баргузинский дацан, храм богини Янжимы, прошли по экологической тропе, побывали в национальном парке, музее зодчества XVII века, поднялись на вершину самой высокой горы Чивыркуйского залива. В общем, поездка вышла очень насыщенной и запомнится на долгие годы.







На четыре лапы больше!

Юрий Попов, ведущий эксперт департамента по связям с общественностью РусГидро:

– Дети всегда просили собаку. Но я долгое время был непреклонен, ссылаясь на большую ответственность и немалый домашний зверинец, состоящий из двух крыс и кролика. Но 15 мая этого года все изменилось. В соцсетях появилось объявление из частного приюта для животных о том, что собаке Маше нужен хозяин. Семью в приют вез молча, так как не знал, какое приму решение. Но когда мы увидели Машу, поняли: она – новый член семьи. Не сразу собака привыкла к домашней жизни: не умела ходить по ступенькам, боялась лифтов, людей, громких звуков, резких движений. Но за полгода мы узнали, что Маша – умная, легко обучаемая, контактная собака, верный друг на всю жизнь!

Новый дом на Новый год



Тамара Долгополова, начальник юридической группы Загорской ГАЭС:

– Мы отметили долгожданное новоселье. Мечту о просторном доме наша многодетная семья вынашивала много лет. Идея построить свой дом целиком и полностью принадлежит моему мужу. Несколько лет он вкладывал в ее реализацию все свое свободное время. Мы живем в небольшом поселке, рядом с Загорской ГАЭС, и здесь гораздо приятнее жить на своей земле, на природе, чем в панельной многоэтажке. Теперь у каждого ребенка будет собственная просторная комната. Надеемся, что новое место жительства станет для всех нас родовым гнездом.

В медовый месяц – на Камчатку



Ирина и Иван Глазовы, бухгалтер и инженер СТСУ Нижегородской ГЭС:

– Для нас 2016 год стал знаковым – мы стали семьей. Познакомились на работе, и довольно долго отношения были дружескими. Но постепенно мы стали больше времени проводить вместе, и оказалось, что у нас много общих увлечений. Это и путешествия дикарями в горы, и байдарки, и велосипедные прогулки. Предложение руки и сердца Ира получила вместе с обещанием провести медовый месяц на Камчатке и оба раза ответила «да!».



Профи с большой буквы

Вадим Чернов, дежурный инженер главного щита управления оперативной службы Воткинской ГЭС:

– В сентябре этого года я стал победителем седьмых Всероссийских соревнований оперативного персонала ГЭС в номинации «Лучший по профессии». Мне удалось завоевать звание лучшего электромонтера как на региональном этапе, так и в финале, а дружная команда оперативников Воткинской ГЭС стала второй. Высокая оценка коллег – это здорово, но настоящее признание я получил от моего деда, заслуженного энергетика Петра Ивановича Чернова, который работал главным инженером Воткинской ГЭС с 1993 по 2002 год. Рад, что удалось подтвердить высокую профессиональную репутацию династии Черновых.



Своя коллекция... музеев

Елена Якушина, заместитель главного бухгалтера – начальника отдела учета и отчетности Камской ГЭС:

– У меня есть мечта: хочу посетить самые знаменитые художественные музеи мира, и в этом году мне удалось на несколько шагов приблизиться к своей цели. В июне я побывала в московском Музее изобразительных искусств им. Пушкина – последнем из списка больших художественных музеев нашей страны, который я еще не видела. Это стало прекрасным пополнением моей «коллекции», в которой уже есть «Золотой треугольник музеев» Мадрида: Прадо, музей королевы Софии, музей Тиссена-Борнемисы, парижские Лувр и д'Орсе, римские Ватикан и Вилла Боргезе. А в мае этого года я летала в Амстердам и посетила самые известные музеи этого города: Рейксмузеум, музей Винсента Ван Гога и Стеделек-музей.



Кролем к победе

Елена Шиловская, начальник службы МО и ГТС Новосибирской ГЭС:

– Я впервые в жизни участвовала в соревнованиях по плаванию, хотя до этого года никогда не занималась этим видом спорта. Решение попробовать свои силы в спартакиаде Новосибирской ГЭС пришло внезапно, и спортивная подготовка началась с теории. Вычитала в Интернете, что самый быстрый вид плавания – кроль, и решила его освоить прямо перед стартом! В итоге заняла почетное третье место. Планирую не останавливаться на достигнутом.

Отличная идея

Михаил Мельников, инженер производственно-технической службы Саратовской ГЭС:

– В начале декабря я принял участие во Всероссийском конкурсе «Новая идея» на лучшую научно-техническую разработку среди молодежи предприятий и организаций ТЭК. В номинации «Лучший инновационный проект» я представил свою работу – комплекс лазерной диагностики динамической формы ротора и воздушного зазора гидрогенератора. Это мобильный комплекс оборудования и программного обеспечения, который можно применять на всех ГЭС для контроля состояния гидроагрегата в работе при оценке качества модернизации или выполненного ремонта. Итоги конкурса «Новая идея» будут подведены в феврале 2017 года, но уже сейчас моей разработкой заинтересовался НИИЭС!



Фотоконкурс «Моя река»

Своя стихия

Определены победители фотоконкурса «Моя река»

Весь 2016 год вы, наши дорогие читатели, дарили нам невероятную радость и красоту. Точнее, ваши фоторабота, присланные на конкурс «Моя река». О том, что тема оказалась вам чрезвычайно близка, мы, конечно, догадывались, но никак не ожидали получить такое количество прекрасных снимков. Огромное вам спасибо!

Но, как и в любом конкурсе, наступает момент, когда приходит время выбрать победителей. Признаемся: мнения членов жюри разошлись, и прийти к согласию было очень непросто. В какой-то момент нам даже пришлось подключить независимых экспертов. С их помощью мы и определили лучшие работы.

Первое место завоевало фото «Вниз по золотой реке» Екатерины Бородиной, техника оперативной службы Волжской ГЭС. Снимок «На метеостанции» Алексея Богомолова, электрослесаря участка измерений СТСУ Саяно-Шушенской ГЭС, проиграл победителю всего два голоса! И единственно возможным компромиссом стало присуждение сразу двух третьих мест: работам «Зимние кораллы» Андрея Поспелова, электромонтера по обслуживанию электроустановок Зейской ГЭС, и «Енисей» Игоря Боголюбова, инженера-программиста участка верхнего уровня АСУТП СТСУ Саяно-Шушенской ГЭС.

Кроме того, жюри учредило два специальных приза детям наших сотрудников, принявших участие в конкурсе наравне со взрослыми. Их обладательницами стали девятилетняя Лада Тюрина, дочь специалиста по пропускному режиму Саратовской ГЭС Татьяны Тюриной, и пятнадцатилетняя Алена Каманцева, дочь Елены Каманцевой, экономиста финансово-экономического отдела Жигулевской ГЭС. От всего сердца поздравляем победителей!

ЕКАТЕРИНА БОРОДИНА

Фотографией увлекается уже 10 лет. Катя признается: «Я человек творческий, и стараюсь везде увидеть красоту, поэтому в какой-то момент захотелось научиться сохранять ее не только в памяти». Фото «Вниз по золотой реке» было сделано лет шесть назад на Ахтубе теплым осенним вечером.

– Очень приятно и неожиданно занять первое место в конкурсе, – говорит Екатерина. – Значит, мои фотографии нравятся людям. Значит, удалось показать и передать красоту того теплого осеннего вечера. Большое спасибо организаторам конкурса. Такие конкурсы хоть на минутку, но отвлекают глаз от мониторов и работы, расслабляют и радуют человека, и становятся прекрасным стимулом для дальнейших рабочих и творческих свершений.





1-Е МЕСТО. Вниз по золотой реке.
Автор – Екатерина Бородина, Волжская ГЭС.



2-Е МЕСТО. На метеостанции. Река Енисей.
Автор – Алексей Богомолов, Саяно-Шушенская ГЭС.



АЛЕКСЕЙ БОГОМОЛОВ

Серебряный призер нашего конкурса уже и не помнит, когда впервые взял в руки камеру: его отец возглавлял детско-юношескую кинофотостудию в поселке Черемушки и везде брал сына с собой.

Первой камерой была простенькая «Смена», а уже в девятилетнем возрасте Алексей выиграл фотоаппарат «Зенит», участвуя в одном из всесоюзных фотоконкурсов. С тех пор он и камера повсюду вместе. Этот снимок Алексей сделал совершенно случайно, когда отправился на рыбалку.



3 -Е МЕСТО. Зимние кораллы. Река Зея зимой.
Автор – Андрей Поспелов, Зейская ГЭС.

АНДРЕЙ ПОСПЕЛОВ

Занимается фотографией с 1982 года. Участник многих фотоконкурсов (как городских, так и всероссийских). По мнению Андрея Николаевича, самые лучшие снимки – те, которые были сделаны случайно.

– На творчество меня вдохновляет красота вокруг нас, – говорит Андрей. – Бывает, идешь с работы домой, смотришь, как солнце заходит за горизонт, и думаешь: жаль, что нет с собой фотоаппарата! Идея фотоконкурса мне очень понравилась. Приятно осознавать, что РусГидро поддерживает творческий потенциал своих работников.





3-Е МЕСТО. Отражение. Река Енисей.
Автор – Игорь Боголюбов, Саяно-Шушенская ГЭС.

ИГОРЬ БОГОЛЮБОВ

Понимание того, что красота окружает нас повсюду, появилось довольно рано, еще в младших классах. Тогда же и возникла привычка смотреть на мир через фотообъектив. Он снимал портреты одноклассников, первомайские демонстрации, фоторепортажи о поездках в колхоз, а позднее увлекся пейзажами.

– Если вижу красоту, не могу пройти мимо, – признается Игорь. – Снимок, участвовавший в конкурсе, сделал совершенно случайно. Мы ехали по Майнской ГЭС, где так редко бывает спокойная вода. Конечно, я остановился, чтобы запечатлеть этот момент.



Ежемесячное корпоративное издание «Вестник РусГидро», № 1, январь, 2017 год | Учредитель: ПАО «РусГидро» | Издается с января 2006 года | Свидетельство о регистрации: ПИ № ФС77-33139 от 19.09.2008, выдано в Роскомнадзоре | Адрес редакции: 127006, Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 7 | Электронная почта: press@rushydro.ru | Телефон департамента по связям с общественностью: +7 (800) 333-80-00 | Главный редактор: В. А. Томилов | Издатель: ООО «ИД «МедиаЛайн», 105120, Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д. 10/9 | Типография: ПК «Экстра М», 143400, Московская обл., Красногорский р-н, п/о «Красногорск-5», а/м «Балтия», 23-й км. Тел.: +7 (495) 785-72-30 | Тираж: 7000 экз. | Номер подписан в печать 17.01.2017; 13:00 | Распространяется бесплатно | Электронная версия газеты: www.vestnik-rushydro.ru