КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА ПАО «РУСГИДРО»

№12, декабрь 2019

Вестник РусГидро



Фото Михаил Метцель / ТАСС

Уважаемые друзья!

Поздравляю вас с 15-летием создания группы компаний «РусГидро».

Объединяющее мощные электростанции, проектно-изыскательские, научно-исследовательские, инжиниринговые и энергосбытовые организации, ПАО «РусГидро» по праву считается одной из крупнейших электроэнергетических компаний страны.

С удовлетворением отмечу, что сегодня, как и в предыдущие годы, в холдинге работают компетентные и опытные специалисты, которые берегут и развивают профессиональные традиции, понимают важность и востребованность своего труда, делают ставку на привлечение серьезных инвестиций, модернизацию инфраструктуры отрасли, внедрение инновационных технологий. Вносят весомый вклад в совершенствование Единой энергетической системы России. И, конечно, отрадно, что вы уделяете приоритетное внимание вопросам экологической безопасности, на практике осуществляете модель социально ответственного бизнеса.

Желаю вам новых достижений и всего наилучшего.

Президент Российской Федерации
Владимир Путин

Дорогие друзья!

Поздравляю вас с 15-летием создания ПАО «РусГидро» – одного из крупнейших генерирующих предприятий нашей страны.

В России и за ее пределами ценят профессионализм и компетентность работников РусГидро. Вы модернизируете действующие, проектируете и строите новые гидроэлектростанции с использованием современного высокотехнологического оборудования. Благодаря вашему труду РусГидро сегодня – лидер в производстве энергии на базе возобновляемых источников.

Важно, что компания многое делает для развития социальной сферы, поддержки культуры, образования, массового спорта, реализуя благотворительные проекты на федеральном и региональном уровнях.

Спасибо всем, кто работал и сегодня трудится в РусГидро, обеспечивая электроэнергией и теплом наших граждан и предприятия страны.

Желаю вам успехов, крепкого здоровья и всего самого доброго.

Председатель Государственной Думы
Федерального Собрания Российской Федерации
Вячеслав Володин



Фото Михаил Климентьев / РИА «Новости»



Фото Михаил Климентьев / РИА «Новости»

Уважаемые работники РусГидро!

Поздравляю вас с 15-летием со дня основания компании. За эти годы был пройден большой путь становления и развития компании. ОАО «ГидроОГК», созданное на базе гидроэлектростанций РАО ЕЭС России, выросло в крупнейший в России электроэнергетический холдинг, который объединяет не только ГЭС, но и тепловые электростанции, ВИЭ-генерацию и электросетевые активы на Дальнем Востоке, энергосбытовые, строительные и сервисные компании, уникальный научно-проектный комплекс.

Опережающее развитие электроэнергетики Дальнего Востока – один из приоритетов РусГидро. Осуществляя строительство новых и модернизацию действующих энергообъектов, компания создает надежный фундамент для развития других отраслей и социальной сферы, вносит вклад в обеспечение экономического роста на Дальнем Востоке. В макрорегионе реализуются тысячи инвестиционных проектов: от небольших до масштабных, таких как космодром «Восточный» или газопровод «Сила Сибири». И потребность в электроэнергии здесь будет только возрастать. РусГидро делает все возможное, чтобы эти проекты были успешными.

За последние годы были введены в эксплуатацию вторая очередь Благовещенской ТЭЦ, первая очередь Якутской ГРЭС-2, ТЭЦ «Восточная» и третий гидроагрегат Усть-Среднеканской ГЭС. Только в этом году введены в эксплуатацию Сахалинская ГРЭС-2 и Нижне-Бурейская ГЭС. Завершается строительство ТЭЦ в Советской Гавани. Еще четыре крупных проекта на Дальнем Востоке будут реализованы РусГидро до 2026 года в рамках госпрограммы модернизации тепловой энергетики. Компания ведет сетевое строительство, развивает генерацию на базе ВИЭ в изолированных районах ДФО, а также открывает удобные для потребителей единые расчетные центры.

День за днем вы делаете энергетическую отрасль сильнее, способствуете ее стабильному развитию. Желаю РусГидро процветания на благо всей страны, а коллективу Группы – новых производственных достижений!

Заместитель Председателя
Правительства РФ – полномочный
представитель Президента РФ в ДФО,
Председатель Совета директоров
ПАО «РусГидро» Юрий Трутнев

ПОЗДРАВЛЕНИЕ



ЯНВАРЬ

Центральный и Западный энергорайоны Якутии присоединены к ЕЭС России, повысилась надежность электроснабжения потребителей республики. Это стало возможным благодаря строительству РусГидро заходов ЛЭП 110 кВ и 35 кВ на ПС 220 кВ «Майя».

15 лет



Уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с 15-летием компании РусГидро!

Юбилейный год – это возможность с высоты прошедших лет взглянуть на пройденный путь, проделанную работу, достижения и испытания, подтвердить новые цели и задачи.

ОАО «ГидроОГК», а теперь РусГидро, создано в 2004 году в рамках реформирования РАО ЕЭС России. Было принято беспрецедентное решение – объединить почти 50 ГЭС РАО ЕЭС в уникальную генерирующую компанию. Это и первенцы ГОЭЛРО, и гидростанции, пущенные в годы расцвета советской энергетики, и современные ГЭС. После завершения реформы в 2008 году ГидроОГК стала единой операционной компанией, акции которой обращаются на российской и международной биржах, а контроль принадлежит государству.

То, что РусГидро под контролем государства – решение стратегическое. Слишком велико значение нашей с вами работы для стабильности Единой энергосистемы, регулирования водосбросов, судоходства, защиты от наводнений.

В 2011 году на РусГидро была возложена новая государственная задача. В зону нашей ответственности передана энергетика Дальнего Востока, и развитие электроэнергетики Дальнего Востока стало одним из наших ключевых приоритетов. Причем РусГидро отвечает в полном объеме как за генерацию, так и за передачу и сбыт электрической и тепловой энергии конечным потребителям.

> «То, что РусГидро под контролем государства – решение стратегическое. Слишком велико значение нашей с вами работы для стабильности ЕЭС, регулирования водосбросов, судоходства, защиты от наводнений.»

15 лет – не столь долгий срок, но сделано за это время многое. Мы завершили несколько масштабных советских долгостроев, таких как Бурейская и Богучанская ГЭС, Ирганайская и Зарамагская ГЭС, и возвели новые электростанции. Всего за 15 лет Группой РусГидро введена в эксплуатацию 51 электростанция общей установленной мощностью 6,38 ГВт, и мы продолжаем строить новые ГЭС и ТЭС.

Мы на собственные средства реализуем не имеющую аналогов в России Программу комплексной модернизации наших ГЭС, цель которой – замена половины парка турбин, генераторов и трансформаторов ГЭС и ГАЭС компании для обеспечения их надежной работы.

РусГидро по праву считается лидером отечественной электроэнергетической отрасли. Компания выполняет свои обязательства перед потребителями, инвесторами и партнерами, выполняет государственные стратегические задачи и соответствует вызовам времени. Качество нашей работы подтверждают сильные производственные показатели, стабильное финансовое положение, высокие кредитные рейтинги и оценка корпоративного управления, многочисленные награды за реализованные проекты.

В 2017 году была осуществлена интеграция исполнительных аппаратов РусГидро и РАО ЭС Востока. Теперь мы единый коллектив численностью более 69 тыс. человек. И филиалы, и дальневосточные энергокомпании работают по одним принципам, руководствуются общими стратегическими целями, разделяют единые корпоративные ценности.

Мы прошли большой путь, но впереди задач не меньше. Нам предстоит довести Усть-Среднеканскую ГЭС до проектной мощности, завершить сооружение пяти малых гидростанций на Северном Кавказе. Но главное, в юбилейный год нам удалось доказать необходимость реализации четырех новых дальневосточных проектов в рамках госпрограммы модернизации теплогенерации – это строительство Хабаровской ТЭЦ-4, Артемовской ТЭЦ-2, второй очереди Якутской ГРЭС-2, модернизация Владивостокской ТЭЦ-2. Под знаком этих проектов пройдут следующие пять лет славной истории нашей компании.

Уверен, эти задачи нам по плечу, ведь компания объединяет вас – а это десятки тысяч профессионалов: гидро- и теплоэнергетиков, сетевиков, ремонтников, сбытовиков, ученых и проектировщиков. У нас растет активная молодежь, которая перенимает уникальные знания и мастерство у своих более опытных коллег.

Я хочу поблагодарить ветеранов гидроэнергетики и всех вас за достижения. Желаю вам успехов в развитии компании и, конечно же, здоровья и благополучия вам и вашим близким.

С днем рождения компании! С Днем энергетика! С Новым годом!

Председатель Правления –
Генеральный директор ПАО «РусГидро»
Николай Шульгинов

ЗА 15 ЛЕТ

>1,5 трлн кВт·ч электроэнергии выработано

51 электростанция построена

6,9 ГВт* мощности введено

85 млрд руб. дивидендов выплачено

* *С учетом модернизации действующих мощностей.*

РУСГИДРО СЕГОДНЯ

>30 регионов присутствия

80 млрд руб. налогов в год

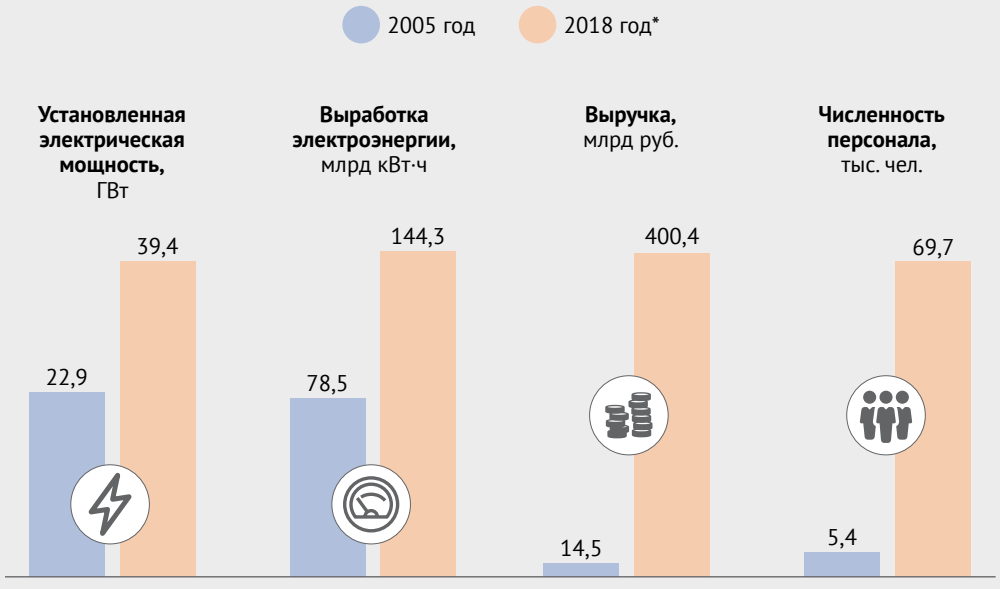
>18 000 Гкал/ч установленная тепловая мощность

>104 тыс. км линий электропередачи

45 ЕРИЦ

>300 благотворительных проектов в год

История роста

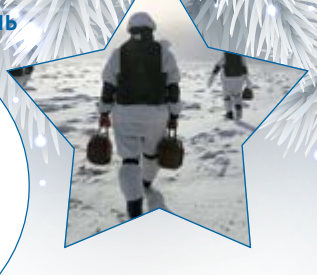


* *В инфографике для сравнения приведены данные за 2018 год, так как производственные и финансовые результаты за 2019 год пока не опубликованы.*

15 лет

ФЕВРАЛЬ

Военные инженеры при содействии РусГидро завершили уникальную операцию по восстановлению нормального гидрологического режима Бурейского водохранилища.





Оценить современные технологии в действии Николай Шульгинов и Юрий Трутнев смогли во время осмотра сооружений и оборудования Сахалинской ГРЭС-2.

Внутренний источник энергии

РусГидро завершает юбилейный год важнейшим пуском – в ноябре состоялся ввод в эксплуатацию Сахалинской ГРЭС-2. Новая угольная электростанция построена на смену изношенной Сахалинской ГРЭС и создала запас мощности для перспективных промышленных проектов на Сахалине.

В церемонии пуска Сахалинской ГРЭС-2 приняли участие Председатель Правления – Генеральный директор РусГидро Николай Шульгинов, заместитель председателя Правительства РФ – полномочный представитель Президента РФ в ДФО, председатель Совета директоров РусГидро Юрий Трутнев, Министр РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики Александр Козлов, а также губернатор Сахалинской области Валерий Лимаренко.

Новая станция успешно прошла комплексные испытания и полностью готова к работе в осенне-зимний период, подчеркнул Николай Шульгинов.

Как отметил Юрий Трутнев, ввод в эксплуатацию Сахалинской ГРЭС-2 – это значимое событие и для РусГидро, и для Сахалинской области. Новая станция обеспечит надежное энергоснабжение Сахалина, создаст резерв мощности и условия для развития новых промышленных проектов и социальной сферы острова.

Мощность Сахалинской ГРЭС-2 составляет 120 МВт, проектная годовая выработка электроэнергии – 840 млн кВт·ч, что соответствует трети электропотребления региона. Основное оборудование станции включает два турбоагрегата и два котлоагрегата – все российского производства. Электростанция оборудована автоматической системой управления техническими процессами, а для разгрузки угля используется электрический вагонотолкатель, управляемый с помощью джойстика по сети Wi-Fi.

Одна из особенностей Сахалинской ГРЭС-2 – компактность: вся инфраструктура энергообъекта умещается на 85 гектарах земли. В качестве топлива станция использует каменный и бурый уголь местных месторождений. Она спроектирована для работы в сложнейших условиях Сахалина, таких как тайфуны и высокая сейсмоактивность. Кроме того, уникальность станции – в применении не имеющей аналогов в России «сухой» градирни высотой 65 м, которая исключает потери воды, необходимой для охлаждения турбин.

По словам Николая Шульгинова, примененные новые технологические решения позволят снизить удельный расход топлива в 1,5 раза по сравнению с Сахалинской ГРЭС.

Строить Сахалинскую ГРЭС-2 начали четыре года назад на новой площадке вблизи села Ильинского, что на западном побережье Сахалина. Ее предшественница Сахалинская ГРЭС была введена в эксплуатацию более 50 лет назад. К 2014 году мощность снизилась почти в 4 раза – с 315 МВт до 84 МВт. И всю нагрузку по энергоснабжению острова приняла Южно-Сахалинская ТЭЦ-1. Старая Сахалинская ГРЭС после прохождения осенне-зимнего периода 2019–2020 годов будет выведена из эксплуатации и демонтирована. Работники Сахалинской ГРЭС уже переведены на новую ГРЭС и другие предприятия Сахалинэнерго.





Все фото пресс-службы РусГидро

Сахалинская ГРЭС-2 – один из крупнейших инвестиционных проектов на Дальнем Востоке, реализуемых ПАО «РусГидро» в соответствии с указом Президента РФ. РусГидро уже ввело в эксплуатацию первую очередь Якутской ГРЭС-2 в Республике Саха (Якутия) и вторую очередь Благовещенской ТЭЦ в Амурской области. В 2020 году после завершения ОЗП будет введена в строй еще одна ТЭЦ – в Советской Гавани (Хабаровский край).

Алена Кириллова

КСТАТИ

Энергосистема Сахалина изолирована от ЕЭС России и других дальневосточных энергосистем. Кроме Южно-Сахалинской ТЭЦ-1 в регионе работают Охинская ТЭЦ, Ногликская ГЭС, а также Новиковский ВДК – они обслуживают небольшие районы. Ввод ГРЭС-2 повышает надежность работы энергосистемы.



МАРТ

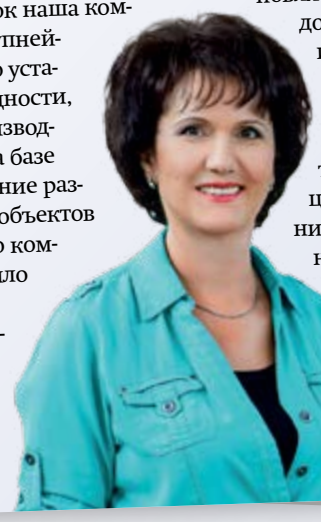
15 лет

Состоялась торжественная церемония ввода в эксплуатацию третьего гидроагрегата Усть-Среднеканской ГЭС, мощность станции возросла с 168 МВт до 310,5 МВт.

Вместе с первых лет

Весь год «Вестник» вспоминал события из истории РусГидро. За 15 лет компания выросла, расширила географию и виды деятельности. Увеличилось количество предприятий в контуре Группы РусГидро. Но есть организации, которые шли по одной дороге с компанией с самых первых лет. Слово их руководителям.

Коллектив Саратовской ГЭС поздравляет с 15-летием!



За короткий срок наша компания стала крупнейшей в стране по установленной мощности, лидером в производстве энергии на базе ВИЭ. Объединение различных энергообъектов в одну крупную компанию позволило сконцентрировать возможности, средства, ресурсы на самом важном: запустить масштабный процесс модернизации, позволяющий обновлять основное оборудование, осваивать и применять современные технологии, развивать и повышать у сотрудников компетенции. Без преувеличения можно сказать, что наши ГЭС являются для регионов украшением – не только драйверами развития, но и настоящими «жемчужинами» архитектуры. Мы можем гордиться отличными условиями работы, достойной оплатой труда наших сотрудников и грамотной социальной политикой.

Я обращаюсь со словами признательности к нашим ветеранам. Они заложили основу для надежной и эффективной работы. Мы держим эту высокую планку.

Примите искренние поздравления с юбилеем. Желаю вам безаварийной работы и успехов во всех начинаниях!

Людмила Одинцова,
директор Саратовской ГЭС



Уважаемые коллеги!

Последние 15 лет в жизни Каскада Кубанских ГЭС были очень насыщенными. За это время мы построили новый водосброс Свистухинской ГЭС, завершили строительство Егорлыкской ГЭС-2, модернизировали оборудование. К сегодняшнему дню у нас десять действующих станций и две строящиеся, 355 сотрудников. Мы уделяем особое внимание подготовке и обучению персонала: ежегодно 70% работников повышают квалификацию по программам производственно-технического профиля. За 15 лет мы реализовали огромное количество благотворительных программ, в том числе организовали 500 детских площадок в Ставропольском крае. Реализуем акции «оБЕРЕГАй», «С нами ярче и светлее», «Память на высоте» и многие другие. Много еще предстоит сделать в рамках производственной и благотворительной программ, а также социальной поддержки нашего региона. Ну и, конечно, многое надо сделать для наших коллег. Потому что главное в успехе каждого производства – это люди, профессионалы, искренне любящие свою работу.

Я от всей души поздравляю всю нашу компанию с 15-летием, желаю расти, развиваться, нести добро, свет и тепло в города, дома и сердца людей!

Геннадий Сергеев,
директор Каскада Кубанских ГЭС

Уважаемые коллеги!



От коллектива Нижегородской ГЭС и от себя лично искренне поздравляю каждого сотрудника компании с ее 15-летием! Предприятия холдинга РусГидро вносят значительный вклад не только в развитие энергетики, но и формируют благоприятную социальную среду. Улучшают качество жизни во всех регионах присутствия компании благодаря обширной благотворительной программе, по которой ежегодно реализуется более 300 социально значимых проектов. И это не просто цифра. Это помощь детям, оставшимся без попечения родителей, и детям с ограниченными возможностями. Это поддержка спортивных и творческих талантов. Наконец, это сохранение редких видов животных, которых смогут увидеть наши дети и внуки. Уверен, показывая отличный пример стабильно развивающейся, социально направленной компании, мы будем оставаться в лидерах еще не один десяток лет!

Желаю каждому всегда добиваться поставленных целей, воплощать то, что запланировано, успехов и уверенности в завтрашнем дне! С праздником, коллеги!

Александр Гойзенбанд,
директор Нижегородской ГЭС



Дорогие друзья!

15 лет – не так уж и много… Нас выделяет одно – мы команда! Настоящих, увлеченных своей работой, профессиональных энергетиков! Посвятивших себя этой далеко не простой работе – дарить свет и тепло. А еще свет своей души и тепло своих горячих сердец – всем! С праздником!

Святослав Полтаранин, директор Новосибирской ГЭС

Дорогие друзья!



В нынешнем году исполнилось 15 лет со дня образования нашей компании. Срок небольшой, но многого удалось добиться за это время. Так, в Карачаево-Черкесии было построено уникальное, единственное в стране гидротехническое сооружение, совмещающее в себе гидроэлектростанцию и гидроаккумулирующую электростанцию. Оно является одним из крупнейших на юге России, производит ежегодно до 577 млн кВт·ч электроэнергии. Динамичное развитие гидроэнергетики происходит и во всех остальных регионах присутствия РусГидро, которое сегодня по праву входит в топ-5 гидротехнических компаний мира. И в этом самоотверженный и вдохновенный труд каждого из нас. Каждый работник РусГидро заслуживает самых добрых и теплых слов за высокопрофессиональное отношение к порученному делу, за огромное желание внести свою достойную лепту в развитие энергетической отрасли страны, за повышение качества и надежности энергоснабжения.

Поздравляю всех работников компании с юбилеем и профессиональным праздником – Днем энергетика! Желаю здоровья, счастья, благополучия и новых трудовых успехов!

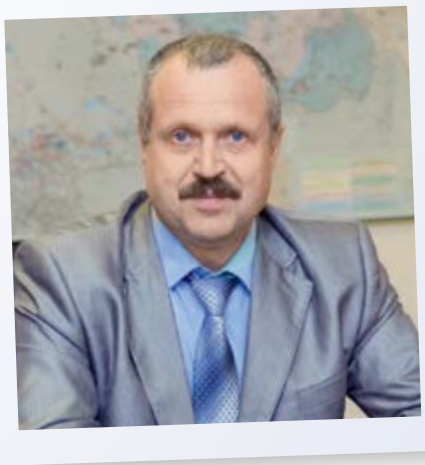
Петр Кравченко,
директор Карачаево-Черкесского филиала РусГидро

Уважаемые коллеги!



От лица коллектива акционерного общества «Транспортная компания РусГидро» поздравляю руководство, весь многотысячный коллектив РусГидро, ветеранов отрасли, отдавших любимой профессии долгие годы самоотверженного труда, с 15-летним юбилеем! Желаем вам тепла и света, безаварийных рабочих смен, стабильной работы оборудования, успешного завершения строительства новых энергетических объектов и ввода их в эксплуатацию. Пусть накопленный профессиональный опыт способствует воплощению в жизнь стратегически важных проектов, реализации намеченных планов и уверенному движению вперед. Безопасных и ровных дорог вам на пути к достижению поставленных целей!

Андрей Киров, генеральный директор АО «ТК РусГидро»



Уважаемые коллеги!

От имени коллектива Жигулевской ГЭС поздравляю вас с юбилеем! Сегодняшний этап в жизни компании можно назвать этапом роста и обновления: происходят структурные изменения, вводятся в строй новые объекты, реализуется огромная программа комплексной модернизации. Но главным активом, ресурсом и богатством остается коллектив – люди, в круглосуточном режиме решающие стоящие перед компанией задачи, встречающие новые вызовы времени, противостоящие природным катаклизмам, обеспечивающие бесперебойное и надежное функционирование огромного технологического комплекса. Хочется пожелать каждому работнику компании здоровья, успехов в нашей нелегкой общей работе и человеческого счастья!

Олег Леонов, директор Жигулевской ГЭС

15 лет

МАЙ

На Волжской ГЭС РусГидро впервые в России введен в опытную эксплуатацию фазоповоротный трансформатор (ФПТ).





Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляю весь коллектив компании РусГидро с 15-летним юбилеем и профессиональным праздником – Днем энергетика! Работа энергетиков важна для всей страны – наш труд обеспечивает тепло и свет в домах жителей России. У РусГидро славная история, но компания не останавливается на достигнутом. Она продолжает активно развиваться, модернизирует гидроэлектростанции, вводит в строй новые энергетические объекты. Главное в нашей большой компании – это люди, которых отличает высочайший профессионализм, ответственность и любовь к своей профессии. Сегодня весь трудовой коллектив компании чувствует причастность к большому общему делу. Самые теплые слова хочу сказать в адрес ветеранов энергетической отрасли, которые заложили основы и традиции компании, вкладывали в работу свою душу, силы, создавали ее дружный коллектив.

Позвольте пожелать всем работникам РусГидро крепкого здоровья, оптимизма, профессиональных успехов и безаварийной работы на благо всей страны!

Алексей Бяков,
директор Воткинской ГЭС



Уважаемые коллеги!

Ассоциация «Гидроэнергетика России» сердечно поздравляет коллектив РусГидро со знаменательной датой – 15-летием! В прошедшие годы Группа РусГидро внесла неоценимый вклад в развитие отечественной гидроэнергетики и в обеспечение энергобезопасности нашей страны! РусГидро является безусловным лидером среди энергетических компаний России, а также входит в число крупнейших мировых организаций, работающих в сфере гидроэнергетики! РусГидро – это, конечно, поддержка и развитие отраслевой науки и образования, это образцовый уровень корпоративной культуры, но, прежде всего, это упорный труд сплоченного коллектива настоящих профессионалов. Эта юбилейная дата – хороший повод вспомнить замечательных людей, чей труд, разум и энтузиазм позволили создать гидроэнергетику России и продолжают ее развитие. Приятно отметить, что, наследуя традиции основоположников гидроэнергетики, руководство и специалисты, работающие в компании, остаются безгранично преданными возложенной на них миссии. Искренне желаем ветеранам и всем сотрудникам РусГидро здоровья и дальнейших успехов в реализации планов и поставленных задач!

Олег Лушников, исполнительный директор Ассоциации «Гидроэнергетика России»

Дорогие друзья!



«Следовать за сильным… Следовать и соответствовать!» – с таким девизом Рязанская энергосбытовая компания входит в холдинг компаний РусГидро. 15 лет мы вместе растем, развиваемся. Миссия РусГидро – нести энергию людям. Мы же как сбытовая компания берем на себя задачу донести эту энергию до каждого дома, до каждой квартиры. РусГидро предъявляет высочайшие требования к качеству обслуживания населения на территориях присутствия, и все эти годы наша компания в полной мере этому соответствует. Ежегодно ПАО «РЭСК» открывает в регионе новые высокотехнологичные офисы, развивает интерактивные сервисы, чтобы клиенты компании могли дистанционно получать максимально качественное и оперативное обслуживание. Входя в конфигурацию Группы компаний РусГидро, за последние годы ПАО «РЭСК» выросло в сильного и значимого игрока на рязанском рынке электроэнергии.

А работая как независимая энергосбытовая компания, осуществляет энергоснабжение предприятий Ленинградской, Самарской, Владимирской, Московской и других областей. Стремление вывести социально важный процесс снабжения электроэнергией на принципиально новый уровень качества является основной целью. РусГидро – это значительная часть истории энергетики нашей страны, в которой так много побед, но самые яркие свершения и достижения еще впереди! С юбилеем, коллеги! Здоровья и благополучия!

Сергей Кузьмин, исполнительный директор ПАО «РЭСК»

Уважаемые коллеги!

Юбилей компании наша гидроэлектростанция встречает успешной реализацией проектов модернизации и большими планами на будущее. Именно в составе РусГидро Чебоксарская ГЭС начала обновлять оборудование. В рамках ПКМ мы восстановили поворотно-лопастной режим работы 14 гидротурбин, заменили 8 статоров гидрогенераторов, полностью обновили оборудование системы возбуждения, релейной защиты, генераторные выключатели. Все масляные выключатели ОРУ-220 кВ заменили на элегазовые, автоматизировали систему диагностического контроля ГТС, создали первую в Чувашии систему сейсмомониторинга ГТС. Впереди обновление ОРУ-500 кВ – важнейшего объекта, связывающего энергосистемы Центра и Урала, и другие масштабные проекты.



Желаем нашей компании процветания, стабильной безаварийной работы, успешной реализации самых амбициозных планов и новых достижений на благо людей!

Вадим Бардюков, директор Чебоксарской ГЭС



Уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с 15-летием создания ПАО «РусГидро»! Энергосбытовую деятельность АО «ЭСК РусГидро» ведет в Красноярском, Приморском, Хабаровском крае, а также Рязанской, Амурской, Сахалинской областях, ЕАО и южных районах Якутии. Приоритетом служит обеспечение доступности предоставляемых услуг высокого качества с использованием самых передовых технологий. Открываемые центры обслуживания оснащены высокотехнологичным оборудованием. Особое внимание уделяется комфортному обслуживанию людей с ограниченными возможностями. Вместе с повышением качества обслуживания «ЭСК РусГидро» стремится к повышению прибыльности деятельности сбытового сегмента. Так, по итогам 9 месяцев 2019 года чистая прибыль компаний «ЭСК РусГидро» превысила 1 млрд руб. (за весь 2018 год прибыль составила более 700 млн руб.), что стало следствием реализации стратегии РусГидро по управлению сбытовыми активами.

Желаю РусГидро дальнейшего процветания и успешной реализации самых смелых и амбициозных задач на благо развития российской энергетики!

Владимир Кимерин, генеральный директор АО «ЭСК РусГидро»

Уважаемые коллеги!

Работа в большой компании – это чувство надежности, уверенности и безопасности. Планируя свою деятельность, выполняя производственные задачи, выстраивая отношения с персоналом и общественностью, всегда помним, что мы – часть крупнейшей российской генерирующей компании. В год празднования 15-летия РусГидро хочется поблагодарить коллег за поддержку и взаимовыручку. Пожелать всем предприятиям Группы сохранять производственные традиции и преумножать их. Быть благодарными тем, кто создавал российскую энергетику и строил наши объекты, развивать потенциал молодых сотрудников. Здоровья, сил и энергии, новых проектов и их блестящей реализации!

Виктор Алексеев, директор Камской ГЭС



Уважаемые коллеги!

26 декабря 2004 года родилась компания, которая, объединив большую часть гидроэлектростанций страны, сегодня представляет собой крупнейший энергетический холдинг России и является лидером в производстве энергии на базе возобновляемых источников. 15 лет – это трудный путь движения вперед, расширения географии, видов деятельности, приобретения новых компетенций, реализации все более крупных и сложных проектов. Золотым фондом был и остается коллектив компании – достойные, преданные своему делу люди, настоящие энергетики. Мы продолжаем ставить перед собой амбициозные цели, нести тепло и свет в дома людей, улучшать жизнь и укреплять могущество России!



С искренним уважением поздравляю вас с юбилеем!

Алексей Ханцев, генеральный директор АО «Гидроремонт-ВКК»

Полные версии поздравлений читайте на сайте www.vestnik-rushydro.ru



ИЮНЬ

РусГидро начало строительство в Карачаево-Черкесии двух Красногорских малых ГЭС, каждая мощностью 24,9 МВт.

15 лет

Профессия по наследству

Любовь к профессии – пожалуй, лучшее качество, которое энергетики могут передать своим детям и внукам. Молодежь, последовав в энергетическую отрасль за родителями, бережет честь фамилии. Отсюда – трудолюбие, ответственность и желание расти профессионально. Мы публикуем истории нескольких трудовых династий РусГидро.





Георгий Радченко рассказывает премьер-министру Цейлона о строящейся Асуанской ГЭС, 1962 г.

ПОЛМИРА ОБЪЕХАЛИ

Династия Радченко

ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева

Общий трудовой стаж, лет: **~140**

Георгий Александрович Радченко – один из тех специалистов, под руководством которых создавалась история гидроэнергетики. Георгий Радченко еще до Великой Отечественной войны проявил себя как талантливый инженер-гидротехник. Свой трудовой путь он начал на строительстве ДнепроГЭС на Украине, проектировал ирригационные сооружения в Средней Азии, руководил проектами по строительству Маткожненской, Нижне-Туломской ГЭС и Сегозерского регулирующего сооружения в Карелии. Во время войны его профессиональные знания оказались востребованы при строительстве оборонительных сооружений. В 1943 году Георгий Радченко восстанавливал поврежденный от взрыва Верхневолжский бейшлот. В 1950 году был назначен начальником и главным инженером организованного в Ленинграде филиала «Института Гидропроект». Спустя девять лет перешел на должность первого заместителя главного советского эксперта и главного инженера строительства Асуанской ГЭС. Жил и работал в Египте до 1965 года.



Георгий Александрович, основатель династии Радченко.

Его сын, Вадим, подхватил отцовское дело и тоже отучился на инженера-гидротехника. Сначала занимался Красноярской ГЭС, а затем вместе с отцом работал на сооружении Асуанской ГЭС. В 1967 году Радченко-средний пришел работать в лабораторию грунтовых сооружений ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. Как и отец, много ездил по объектам. Принимал участие в работах на Онда ГЭС, Нарвской, Куйбышевской, Красноярской, Чарвакской, Нурекской, Курейской, Ирганайской ГЭС, Сангтудинской ГЭС-1. Вадим Георгиевич входит в состав редколлегии журнала «Гидротехническое строительство» и журнала «Гидротехника. XXI век».

Сергей, младший Радченко, не отстает от старших по числу командировок. В его активе такие объекты, как морская ледостойкая платформа Аркутун-Даги (проект «Сахалин-1»), Северная ПЭС в губе Долгой (Баренцево море), Балаковская АЭС, Нижнекамская и Волжская ГЭС, АЭС «Аккую» (Турция), Костромская ГРЭС и многие другие. Один из масштабных его проектов – комплексная реконструкция Северо-Осетинского филиала РусГидро, в частности станционных зданий Гизельдонской, Дзауджикауской и Эзминской ГЭС.

ТАЛАНТЛИВЫ ВО ВСЕМ

Династия Сукенник

Волжская ГЭС

>100

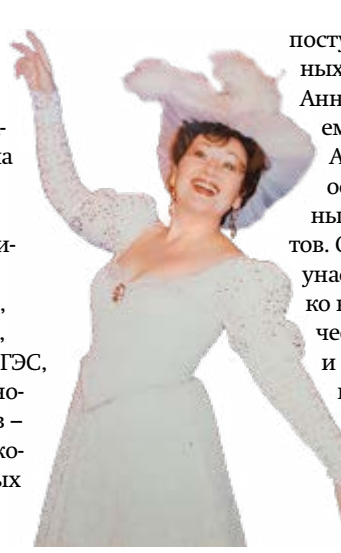
Талантливый человек талантлив во всем. То же самое можно сказать о семье Сукенник, которая гордится не только энергетиками, но и актерами и музыкантами. Основательница династии – Диана Яковлевна – в 1957 году приехала в Волжский на строительство Сталинградской ГЭС (ныне Волжская ГЭС). Поначалу работала на стройке оператором гравиемоечных машин, а после пуска станции – табельщицей электроцеха. После войны одна поднимала двоих детей. К работе подходила ответственно. Даже домой табель приносила, чтобы побыстрей сдать в бухгалтерию. Бумаги с именами работников попадались на глаза маленькому сыну. «Запомнились фамилии Сафонов, Кульгусский, Петров… Спустя годы с этими энергетиками мне посчастливилось работать», – вспоминает Вячеслав. Первым местом его работы стал электроцех Волжской ГЭС. После службы в армии работал в группе релейной защиты ЭТЛ. Вячеслав с благодарностью вспоминает своего учителя и наставника на ГЭС Николая Сафонова: «Всем, что я знаю, всем, что умею, я обязан этому человеку». В копилке достижений Вячеслава 33 рацпредложения с общим экономическим эффектом более 10 тыс. рублей (в ценах 1980 года), победа в соцсоревнованиях среди инженеров Волжской ГЭС. Дочь основателей Наталья (Данилина) тоже причастна к энергетике. После школы работала электромонтером группы измерений на Волжской ГЭС. Но все мысли Натальи были о сцене. В конце 1960-х она поступила в училище им. Гнесиных. Внучка основательницы Анна вместе с мужем Николаем работает в службе РЗАиМ. А их сын Сергей – правнук основательницы – дежурный машинист гидроагрегатов. От старшего поколения он унаследовал любовь не только к профессии, но и к творчеству. Играет на гитаре и выступает в городе с музыкальной группой. Роман Любимов, супруг другой внучки основательницы, младшей дочери Вячеслава, тоже работает на ГЭС.



Диана Яковлевна, основательница династии Сукенник.

Семья Залесских. Слева направо: в первом ряду сын основателя Владимир, внук основателя Александр и правнучка Маргарита, Светлана (родственница по женской линии), внук Генриха Фомича Андрей. Во втором ряду внук Алексей и правнучка Софья.

Генрих Фомич, основатель династии Залесских.



Династия Сукенник. Слева направо: правнук основательницы Сергей и муж внучки Анны Николай, сын Вячеслав, дочь Наталья, внучка Анна, Роман (муж младшей дочери Вячеслава).

Наталья, дочь основательницы Дианы Сукенник, связала свою жизнь с театром. Она – заслуженная артистка РСФСР.

С УЛЫБКОЙ ПО ЖИЗНИ

Династия Залесских

Якутскэнерго

>300

Жизнелюбие – главная черта семьи Залесских. Рассматриваешь их фотоальбом и кажется, что оптимизм просто прописан в их генетическом коде: уголки губ приподняты вверх и всегда словно улыбаются. Таким и запомнили потомки главу династии Генриха Фомича, который пришел в энергетику еще в 1930-е годы. Работал мастером на Олекминской ДЭС. Уходил чуть свет и возвращался поздно вечером. ДЭС была объектом №1, от которого зависела вся городская жизнь. Единственный источник энергоснабжения всегда должен был находиться в рабочем состоянии. Ремонты, устранение аварий, тренировки, профилактика – без дела Генрих Залесский никогда не сидел. Даже по вечерам и выходным к ним в дом постоянно шли люди – просили совета и помощи по электрической части. Его супруга Галина Тимофеевна тоже имела дело с электричеством – работала электромехаником на усилительном пункте связи Олекминского телеграфа.



Залесские передали своим детям положительный образ работы. Не как механического выполнения своих обязательств, а как любимого дела. Неудивительно, что все четверо детей отучились на техника-электрика и в дальнейшем получили высшее образование. Евгений был главным энергетиком в электроцехе на Саянском химическом комбинате. Владимир – главным инженером Олекминского энергорайона Западных электрических сетей Якутскэнерго.

Дочь Тамара после окончания института готовила кадры для предприятий электроэнергетики, затем возглавила производственно-технический отдел Олекминского района электрических сетей. Внучка основателей Екатерина, старшая дочь Тамары, инженер-программист Якутскэнерго в отделении энергосбыта. Другие трое внуков Генриха Фомича (сыновья Владимира) тоже стали энергетиками. Андрей работает в Олекминском энергорайоне старшим мастером по эксплуатации, а Алексей – главным инженером Олекминского РЭС Сахаэнерго. Тимофею удалось заложить основы династии, правда, в иной специальности – горных инженеров. День энергетика в семье празднует и внук основателя, сын Евгения Виталий, он техник-электрик больничного комплекса Иркутска. Не считая новых членов семьи – мужей, жен, их сестер и братьев.



Владимир Залесский, сын основателя династии Генриха Фомича.

15 лет

АВГУСТ

На Сахалине прошли Вторые корпоративные соревнования оперативного персонала ТЭС с поперечными связями, в которых приняли участие 5 дальневосточных предприятий Группы РусГидро.





Семья Крузман, 1970-е годы.

ВОЛЯ СЛУЧАЯ

Династия Крузман
«Хабаровская генерация» ДГК
>130

В энергетику Ивана Ивановича, основателя семьи Крузман, привел случай. В кругу семьи любят вспоминать о том, как его, 17-летнего парня, взяли на работу на Комсомольскую ТЭЦ-2. В 1970 году в поисках рабочей специальности Иван наткнулся на объявление: «Комсомольская ТЭЦ-2 набирает для обучения машинистов паровых турбин высокого давления». На месте выяснилось, что набор закрыт. Но Иван Иванович не намерен был отказываться от затеи освоить новую профессию и направился к начальнику турбинного цеха Комсомольской ТЭЦ-2 с просьбой записать его в группу. Видимо, тому понравилась настойчивость молодого человека. Парня взяли и отправили в Хабаровск на курсы, а после приняли машинистом турбин четвертой очереди. Руководство не прогадало. Крузман-старший быстро учился. Вскоре сдал экзамены на старшего машиниста турбин, а потом – на начальника смены цеха, а в 1996 году возглавил турбинный цех. Преданный предприятию, он старался адаптироваться к переменам в 1990-е годы. Но лишь в начале нового тысячелетия, после реорганизации отрасли, Крузман-старший почувствовал уверенность в завтрашнем дне. Детям своим посоветовал идти в энергетику. Его дочери работают в химцехе Комсомольской ТЭЦ-2: Ольга – начальник смены цеха, Катерина – аппаратчик химводоочистки. Сын Петр в начале 1990-х начал свой трудовой путь на Комсомольской ТЭЦ-3. Вот уже десятилетие он возглавляет котлотурбинный цех, обеспечивая надежное и бесперебойное энергоснабжение горожан. Внучка основателя (дочь Петра) Анастасия – машинист насосных установок на Комсомольской ТЭЦ-3. Внук Ивана Ивановича (сын Петра) Игорь также начинал на Комсомольской ТЭЦ-3. Самый младший представитель династии Константин (сын Ольги) работает на Комсомольской ТЭЦ-2. Глава семьи рад, что дети и внуки пошли по его стопам.



Иван Иванович, основатель династии Крузман.



Иван Тимофеевич, основатель династии Романовых.

Оба внука основателя династии Назаренко – Сергей (второй ряд слева) и Артем (второй ряд справа) – работают начальниками смены станции Южно-Сахалинской ТЭЦ-1.



Владимир, сын главы семейства Назаренко.

ДЕЛАЙ ЛУЧШЕ, ЧЕМ Я

Династия Назаренко
Сахалинэнерго
>130

Основатели династии Назаренко – Леонид Трофимович и Надежда Степановна – начали свой совместный путь в энергетику в Монголии, куда были командированы на строительство ТЭЦ. Более девяти лет супруги пробыли на чужбине и в 1972 году вернулись домой, в Партизанск. Опытных специалистов пригласили на Партизанскую ГРЭС. Леонид пошел в котельный цех, а Надежда – в цех тепловой автоматики и измерений. Их хорошо знали на предприятии, ценили как мастеров своего дела. По примеру родителей энергетику выбрал их сын Владимир. После окончания профильного вуза в 1982 году он по распределению попал на Сахалин. На Южно-Сахалинской ТЭЦ-1 он стал начальником котельного цеха. Но не сразу: начинал с дежурного слесаря.

На Южно-Сахалинской ТЭЦ-1 работают внуки основателя династии. Старший из них, Сергей, еще студентом проходил производственную практику на Южно-Сахалинской ТЭЦ-1. После института устроился в котельный цех, где так же, как отец, прошел все карьерные ступени. А сегодня он начальник смены станции.

Младший внук основателя, Артем, точь-в-точь повторил путь брата: окончил ДВГТУ и пришел на Южно-Сахалинскую ТЭЦ-1, прошел карьерный путь в котельном цехе и сегодня занимает должность начальника смены станции. В 2017 году Артем стал победителем в номинации «Лучший по профессии» на соревнованиях оперативного персонала ТЭС с поперечными связями подконтрольных дальневосточных обществ РусГидро.



Иван Иванович, основатель династии Крузман.

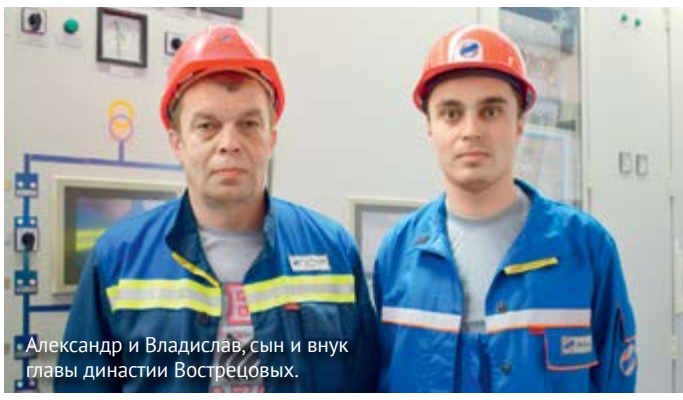
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ПРИТЯЖЕНИЕ

Династия Романовых
Амурские электрические сети ДРСК
>100

В энергетику основоположников династии Романовых – Ивана и Валентину – привела любовь. Познакомились они в 1952 году на мысе Лазарева на сооружении Сахалинского тоннеля («Строительство №6»). Она была счетоводом-кассиром, а он прорабом. Молодые планировали остаться на Сахалине и участвовать в сооружении тяговой электростанции у озера Кизи. Однако после 1953 года работы по проекту свернули, и Романовы задумались об отъезде. Валентина предложила мужу поехать к ней на родину, в Зею. В 1960-е город только начинал строиться, и управленцы были нарасхват. Ивана взяли главным инженером Зейской городской электростанции, а Валентину приняли на должность дежурного щита управления. Под руководством Романова-старшего старые маломощные локомобили, работавшие на дровах, были заменены на дизель-генераторы Г- 66 и «Шкода». Это нововведение улучшило качество энергоснабжения в Зее и за счет повышения мощности позволило осветить центральную улицу города. Иван Романов проработал до января 1972 года на предприятии «Зейские энергопоезда», в дальнейшем преобразованном в «Северные электрические сети». На этом же предприятии на разных должностях до пенсии работала и его супруга. Сын наших героев Владимир в детстве часто бывал у матери на работе. «Мне запомнилось, как бесстрашно мама ходила вокруг локомобилей, хлопающих транспортерной лентой шириной около метра. Эти ленты передавали крутящий момент от паровых локомобилей к генераторам. Когда нагрузка увеличивалась, то ремень проскальзывал, при этом машинист набирал совок канифоля из стоящего рядом мешка и бросал на ленту для увеличения сцепления между шкивом и лентой. И я смотрел на мою маму, как на героя, и восхищался ею», – вспоминает Владимир, который в 1972 году принял трудовую энергетическую эстафету родителей. После учебы был принят в Северные электрические сети в службу изоляции защиты от перенапряжений и испытаний, где за десять лет вырос до старшего инженера. Большой опыт и ценные знания приобрел во время строительства БАМа. В эти годы пускалось в эксплуатацию шесть подстанций. «Дома почти не бывали. В год было до 250 дней командировок», – рассказывает Владимир. За время работы он подал 10 рационализаторских предложений. Третье поколение династии представляет Александр, он электромонтер по эксплуатации распределительных сетей. У основателя династии четыре внука.



Владимир, сын основателя династии Романовых.



Александр и Владислав, сын и внук главы династии Вострецовых.

СПОРТИВНЫЙ ИНТЕРЕС

Династия Вострецовых
Загорская ГАЭС
>60

Желание поработать на уникальном энергообъекте в 1980-е годы стало весомым поводом для Николая Вострецова пустить корни в Подмосковье, в поселке Богородское. Там в эти годы развернулось строительство Загорской ГАЭС. Ехали лучшие специалисты со всех концов страны: гидростроители, эксплуатационники, инженеры, монтажники. Специалиста с десятилетним опытом работы в энергетике, в том числе на Чебоксарской ГЭС, на новой станции готовы были оторвать с руками. Глава семейства был принят на генераторный участок в электроцех управления строительства Загорской ГАЭС. Более 30 лет он посвятил работе на крупнейшей в стране гидроаккумулирующей электростанции, воспитал не одно поколение электромонтеров. В перерывах между сменами играл в футбол с коллегами. Был заядлым грибником.

Старший сын Александр по примеру отца связал свою жизнь с энергетикой. После учебы он устроился на Загорскую ГАЭС электромонтером по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики. Общий стаж Александра на станции уже 20 лет, и он не перестает учиться: «Появляются новые технологии, проводим модернизацию оборудования – все происходит на глазах. Вместе с «железом» растем, взрослеем и стареем». С 2011 года курирует в филиале спортивное направление.

Николай Васильевич, глава семьи Вострецовых.



Внук основателя – Владислав – последовал примеру старших, нравилось разбираться в электрике. Отучился на электромонтера и был определен на ГАЭС электрослесарем по ремонту оборудования распределительных устройств. Вот так с 2017 года отец и сын начали ходить на работу вместе. Владислав разделяет увлечение отца спортом. Сегодня он играет в футбольной команде Загорской ГАЭС. В 2019 году стал лучшим игроком турнира по мини-футболу в группе «Центр» корпоративной Спартакиады РусГидро.

Это сокращенные версии текстов. Больше историй и больше династий РусГидро – на сайте 15-летия компании www.rushydro15.ru.

Светлана Романова

СЕНТЯБРЬ

Нижне-Бурейская ГЭС мощностью 320 МВт введена в промышленную эксплуатацию.

15 лет



Фото Дмитрия Чистопрудова «Чиркейская ГЭС с высоты птичьего полета» заняло 2-е место в фотоконкурсе РусГидро «Объединяя энергию».

Всегда на высоте

22 декабря исполняется 45 лет с момента пуска первого гидроагрегата Чиркейской ГЭС. Предыстория станции – от идеи до завершения строительства – оказалась богатой на испытания, которые, как известно, делают нас сильнее. Чиркейская ГЭС получилась во многом самой-самой и до сих пор играет ведущую роль в гидроэнергетике Северного Кавказа.

Проект Чиркейской ГЭС в том виде, в котором мы ее знаем, родился не сразу. В 1930-х годах исследования гидроэнергетического потенциала реки Сулак показали возможность строительства крупной ГЭС с высотной плотиной и регулирующим водохранилищем. С 1956 года над проектом начали работать специалисты Бакинского отделения Гидропроекта, которые предложили два варианта компоновки ГЭС – с грунтовой и с арочной плотиной. Второй вариант и был утвержден в 1962 году. Впоследствии генпроектировщик станции «Ленгидропроект» внес в проект существенные изменения – было решено отказаться от подземного здания ГЭС в пользу приплотинного в связи со сложными геологическими условиями, которые ставили под сомнение безопасность объекта. Строить плотину предстояло в узком (шириной буквально 30 м) и глубоком ущелье. Этот фактор определил и особенность здания ГЭС, которое было спроектировано с двухрядной компоновкой гидроагрегатов и двухъярусным расположением отсасывающих труб. Крышу необходимо было сделать крепкой, ведь на ней размещались главные трансформаторы весом 1000 тонн. Турбинные водоводы вынесли на поверхность плотины, что позволило сделать ее арочную часть тонкой.

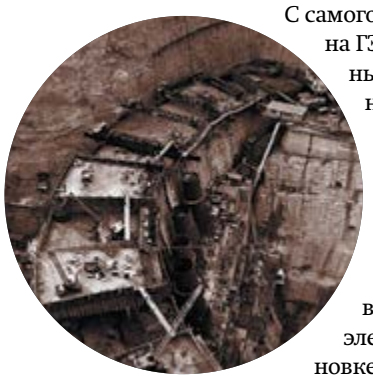
НАЧАЛО ПУТИ

Старт строительству Чиркейской ГЭС был дан в 1963 году. На ударную комсомольскую стройку на реке Сулак съезжались рабочие со всего Советского Союза. Работы проводились в сложных горных условиях. Так, через три месяца после начала работ, после затяжных дождей, в 200 м от створа плотины обвалился скальный массив, который перекрыл русло реки. За 5 часов вода поднялась на 22 м и размыла тело завала. Это событие вынудило полностью перепроектировать строительный туннель и увеличить высоту временной перемычки. К счастью, в чрезвычайной ситуации пострадала только техника. Однако природа не хотела сдаваться без боя. В 1970 году, когда был уложен первый бетон в основание плотины, строящаяся ГЭС оказалась в зоне сильного землетрясения, которое вызвало ряд обвалов в ущелье, спровоцировавших волну. Сооружения ГЭС справились с последствиями, однако стройка была приостановлена на полгода – необходимо было расчистить склоны от осыпавшейся породы.

ЦИФРЫ

87 млрд кВт·ч – выработала ГЭС за всю историю

232,5 м – высота арочной бетонной плотины



Строительство бетонной арочной плотины. Фото из архива Национального музея РД.

Высокий уровень организации строительных работ и современная по тем временам техника позволили быстро возвести плотину – уже в 1974 году ее поставили под напор. А через несколько месяцев, 22 декабря, был запущен первый гидроагрегат Чиркейской ГЭС, на промежуточной отметке водохранилища и плотине, возведенной до высоты 185 м. Уже через год ввели в действие второй, третий и чуть позже четвертый гидроагрегаты. В начале 1981 года строительство станции официально завершилось.

СТАВКА НА УНИКАЛЬНОСТЬ

С самого начала эксплуатации на ГЭС проводились различные работы по повышению надежности и экономичности. Например, в конце 1970-х годов была внедрена безнасосная система охлаждения гидроагрегатов и силовых трансформаторов. А в 1980-х годах, впервые в СССР – система электроторможения при остановке гидроагрегатов, которая пришла на смену механической. В 1996 году впервые на постсоветском пространстве были внедрены элегазовые блочные выключатели ВГУ-330, которые надежнее и безопаснее воздушных. Это особенно важно для станции, работающей в пиковом режиме. Сегодня в планах – комплексная реконструкция станции, проектная документация по которой уже одобрена Госэкспертизой.

Чиркейскую ГЭС по праву называют «жемчужиной гидроэнергетики Дагестана», «гордостью энергетического строительства». Высокоманевренная ГЭС является основной регулирующей станцией в ОЭС Юга, выполняя функцию своего рода скорой помощи, которая в случае аварийного выхода блоков 150–300 МВт на тепловых электростанциях быстро замещает выбывшие мощности. Благодаря наличию контррегулятора – Миатлинской ГЭС – станция не имеет ограничений по режимам сбросов и может быстро менять свою мощность. За счет глубокого регулирования стока Чиркейская ГЭС повышает выработку на нижележащих станциях каскада и обеспечивает надежное энергоснабжение населенных пунктов.

Алена Кириллова

Как покоряли Мутновку

Круглую дату – 20 лет со дня введения в эксплуатацию – отмечает 29 декабря Верхне-Мутновская геотермальная электростанция. Ее пуск в период энергетического кризиса для камчатцев, зависящих от привозного топлива, был поистине долгожданным событием.

Ее история началась задолго до официального пуска. А именно – с совещания Госплана СССР в сентябре 1979 года, на котором Министерству геологии РСФСР было поручено разработать задание на проведение поисковых работ на Мутновском месторождении парогидротерм. В апреле 1995 года РАО ЕЭС России утвердило технико-экономическое обоснование строительства Верхне-Мутновской ГеоЭС мощностью 12 МВт. Опытно-промышленная ГеоЭС проектировалась как пилотный проект освоения Мутновского месторождения парогидротерм, чтобы подтвердить техническую возможность и экономическую целесообразность получения электроэнергии из геотермальных ресурсов. Станция была разработана с учетом самых экстремальных северных условий эксплуатации в мире. Короткий строительный сезон вызвал необходимость проектирования по модульному принципу, при котором модули высокой заводской готовности, выполненные в габаритах железнодорожных вагонов, собирались на строительной площадке в готовую станцию. Всего в составе станции 14 модулей вагонного типа, соединенные между собой закрытыми переходами, позволяющими сотрудникам работать без выхода наружу. Подобная конструкция станции продиктована безопасностью людей в условиях сурового климата. Высота снежного покрова в этом районе достигает 12 м.

Несмотря на объективные сложности, станцию построили в короткие сроки. Первые фундаменты были установлены летом 1996 года, а через два года был сделан пробный пуск. Вскоре был завершен монтаж основного и вспомогательного оборудования.

Пуск Верхне-Мутновской геотермальной электростанции в декабре 1999 года для всех камчатцев был долгожданным событием. В период затяжного энергетического кризиса жители Камчатки жили «от танкера до танкера». Знали название каждого судна и объем топлива, которое оно должно привезти. В новостной сводке вели отсчет до прибытия танкера, а его задержка означала веерные отключения света. Петропавловск-Камчатский выглядел в конце 1990-х годов как блокадный Ленинград. В стране шли экономические реформы, и средств на субсидии от Правительства РФ на покупку углеводородного топлива для Камчатки катастрофически не хватало. Отключения света длились по 12–14 часов в сутки, люди впрок запасались газовыми баллонами, фонарями и свечами. Ввод станции в работу значительно облегчил жизнь горожан, и хотя ее мощности для покрытия потребностей всей Камчатки не хватало, пуск позволил сократить объем ввозимого дорогостоящего топлива на полуостров.

Ирина Родомакина



Верхне-Мутновская ГеоЭС.

Фото пресс-службы «Геотерм»

СПРАВКА

В состав Верхне-Мутновской ГеоЭС входят три энергоблока с конденсационными турбинами по 4 МВт и комплекс модулей общестанционных систем. Источником теплоносителя (пароводяной смеси) служат две продуктивные скважины. Теплоноситель транспортируется по трубопроводам суммарной протяженностью 1220 м. Все оборудование для геотермальной электростанции было изготовлено отечественными производителями: Калужским турбинным заводом, Подольским машиностроительным заводом и другими промышленными предприятиями.

ЦИФРА

1053 млн кВт·ч – выработка с момента ввода в эксплуатацию

15 лет

СЕНТЯБРЬ

РусГидро открыло первую на Дальнем Востоке сеть зарядных станций для электромобилей. 10 таких станций установлено во Владивостоке, Уссурийске и Артеме.



Когда «контр» равно «за»

35 лет назад Майнская ГЭС, верный и важный спутник Саяно-Шушенской ГЭС, образующий вместе с ней одноименный гидроэнергокомплекс, начала выработку электроэнергии.

СПРАВКА

Сооружения Майнской ГЭС:

- здание электростанции;
- бетонная водосливная плотина с 5 водосбросами длиной 132,5 м и высотой 31 м;
- левобережная насыпная земляная плотина длиной 120 м и высотой 24 м;
- русловая и правобережная насыпные земляные плотины общей протяженностью 502,5 м и высотой 30 м;
- по гребню плотины проходит автомобильная дорога, соединяющая юг Хакасии с Красноярским краем.

Майнская ГЭС установленной мощностью 321 МВт находится в 21,5 км от Саяно-Шушенской ГЭС, ниже по течению Енисея, и выполняет функции ее контррегулятора. Водохранилище Майнской ГЭС регулирует колебания уровня воды, которые возникают при смене режимов Саяно-Шушенской ГЭС. Благодаря этому крупнейшая гидроэлектростанция страны может без последствий для водопользователей изменять свою мощность в соответствии с потребностями энергосистемы. К тому же Майнская ГЭС является дополнительным источником электроэнергии для потребителей ОЭС Сибири.

Сооружение Майнской ГЭС началось в 1979 году. К моменту начала строительных работ в поселке Майна у гидростроителей были готовы жилые здания и социально значимые объекты. Поселок расположился на левом берегу Енисея. Уже в апреле 1980 года в основание Майнской ГЭС коллективом КрасноярскГЭСстроя были уложены памятная плита и первые кубометры бетона. А 24 ноября 1984 года строители закончили перекрытие створа реки Енисей.



Майнская ГЭС представляет собой низконапорную русловую плотинную гидроэлектростанцию.

Фото пресс-службы Саяно-Шушенской ГЭС

Первый ток станция дала 31 декабря 1984 года, когда был запущен первый гидроагрегат. А после того, как в эксплуатацию приняли второй и третий агрегаты, в декабре 1985 года Майнская ГЭС заработала на полную мощность. Все строительные работы полностью завершились в 1987 году, вспоминает начальник Майнского гидроузла Александр Пересторонин.

В настоящее время на Майнской ГЭС реализуется Программа комплексной модернизации, которая предполагает замену гидросилового оборудования, выработавшего свой ресурс. Пуск первого обновленного гидроагрегата станции намечен на конец 2021 года, а завершить работы планируется в 2023 году. Кроме того, уже заменено устаревшее оборудование распределительного устройства на современное КРУЭ 220 кВ, генераторные выключатели и электрические защиты. Также в процессе обновления и силовые трансформаторы станции.

Алексей Дубовец

ЦИФРА

45,9 млрд кВт·ч – выработка за все время эксплуатации

Энергия золота Колымы

В декабре 65 лет отметят сразу два энергетических предприятия Колымы: Аркагалинская ГРЭС и Центральные электрические сети Магаданэнерго.



Аркагалинская ГРЭС.

Фото пресс-службы Магаданэнерго

ЗАПАСНОЕ «СЕРДЦЕ»

Старт большой энергетике региона был дан 12 декабря 1954 года, когда в 700 км от Магадана зажгли факел в топке первого котла Аркагалинской конденсатной тепловой электростанции (позже – АрГРЭС). «Наша ГРЭС во многом уникальна: построена в условиях вечной мерзлоты в сжатые сроки – всего за четыре года. Первые агрегаты получили по контрибуции. Все импортные турбины в процессе эксплуатации были списаны, и только отечественная АП-25 выдержала проверку временем, до сих пор находится в строю», – отмечает директор станции Александр Шишигин.

На проектные 282 МВт станция вышла в 1970-е годы и вплоть до 1993 года работала на максимальных нагрузках. После запуска Колымской ГЭС Аркагалинскую станцию вывели в горячий резерв. Но в ее цехах по-прежнему жарко: ГРЭС дает тепло поселку Мяунджа, обеспечивает жителей горячей водой.

«Наше «сердце» сегодня в запасе, – говорит Александр Шишигин. – Но мы готовы развернуть станцию с нуля. Ведь у нас есть главное – люди, которые душой болеют за дело. Такие были наши ветераны, такая к нам приходит молодежь».

Среди сотрудников станции много потомственных энергетиков. Один из них – заместитель начальника электроцеха Константин Куанков. «У меня все родные в энергетике: дед линии здесь тянул, родители на станции работают. Для меня она как друг, а друзей не бросают. Поэтому я отсюда никуда», – признается Константин. Именно он уговорил приехать на Колыму выпускницу Ивановского энергетического университета Ксению Голубеву. В свои 29 лет она уже начальник электротехнической лаборатории. «Здесь расслабляться некогда. Сам принимаешь решения, сам за них отвечаешь. Полигон для твоего развития, причем жесткий. А люди как родственники. Душевно, спокойно», – говорит Ксения.

ЦИФРЫ

224 МВт – электрическая мощность

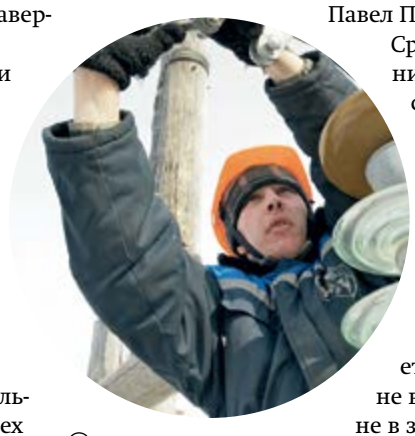
151 Гкал/ч – тепловая мощность

27,05 млрд кВт·ч – выработка с 1970 по 2019 год

В последнее время станция непрерывно повышает готовность в любой момент принять заданные нагрузки. Как отмечает генеральный директор Магаданэнерго Владимир Милотворский, главное, что в чрезвычайных ситуациях Аркагалинская ГРЭС всегда готова восполнить дефицит электроэнергии в регионе. Ее работники готовят ряд технических мероприятий для поддержки номинальной нагрузки станции и обеспечения энергоресурсами Баимского месторождения полиметаллических руд в Чукотском автономном округе. Планируется строительство энергомоста, который соединит изолированные энергосистемы Магаданской области и Чукотки. Для Аркагалинской ГРЭС это начало нового этапа после длительного нахождения в горячем резерве.

ЛЮДИ СПРАВЛЯЮТСЯ СО ВСЕМ

Вместе с электростанциями строились и электросети. Первые линии электропередачи прокладывали от маломощных и крошечных электростанций в начале 1930-х годов. Первая ЛЭП на 35 кВ была построена в 1945 году для обеспечения электроэнергией приисков. К 1952 году действовали уже шесть отдельных линий на 35 кВ, строилась линия протяженностью 200 км на Чукотку. Через два года было завершено строительство ЛЭП на 110 кВ. Тысячи километров линий и сотни подстанций от Усть-Омчуга на юге до Делянкира на севере и Сеймчана на востоке объединили в одну систему. Приказом начальника управления строительства Дальстроя СССР на базе трех сетевых районов было образовано новое предприятие Центрального энергоузла «Магаданэнерго» – «Высоковольтные сети», позже переименованные в «Центральные электрические сети» (ЦЭС). Вся Золотая Колыма стала получать электроэнергию Аркагалинской ГРЭС, введенной в том же 1954-м, через ЛЭП и подстанции ЦЭС. Именно на этом предприятии в 1976 году была введена в эксплуатацию первая в Магаданской области ЛЭП-220 кВ на металлических опорах.



Ремонт высоковольтной линии Центральных электрических сетей.

Сегодня ЦЭС продолжает снабжать электроэнергией Сусуманский и Тенькинский районы, дающие основную часть россыпного золота Колымы. В самых жестких климатических условиях коллектив предприятия успешно эксплуатирует более 1700 километров ЛЭП вольтажом от 35 до 220 кВ и около 60 подстанций. «Вся деятельность более 350 специалистов электрических сетей направлена на эффективную и надежную работу энергооборудования, что очень важно в условиях Севера. Основная часть ремонтов на линиях выпадает на зимний период, ведь, пока бессчетные колымские реки, ручьи и болотины не схватятся как следует морозом, техника по ним не пройдет. Сложно представить работу на морозе с ветерком, да еще на опоре ЛЭП. Металл не выдерживает, а люди справляются со всем. Фанаты своей работы!» – так характеризует коллектив ЦЭС директор предприятия Павел Пашевин.

Среди новых сотрудников – начальник службы изоляции Алексей Савирский, приехавший на Колыму из Харьковской области. «Никогда не думал, что мне понравится Север, – признается он. – И дело не в природе, и точно не в зарплате, а больше все-таки в людях. Когда в коллективе все вместе решают проблемы, хочется выложиться самому. Поэтому учусь у них. И хоть трудностей хватает, никуда отсюда не уеду».

Лилия Лазарева



СЕНТЯБРЬ

Завершилась вторая Спартакиада Группы РусГидро, в которой приняли участие почти тысяча человек.

15 лет

КРУПНЫМ ПЛАНОМ



Все фото пресс-службы РусГидро

Эмоции как подарок

В юбилейный год РусГидро организовало праздничные мероприятия на любой вкус для работников, их детей и более широкой аудитории. Цель – отдать должное труду энергетиков, показать красоту и масштабность энергообъектов, поддержать сплоченность нашего коллектива и его творческое начало. Объявление итогов конкурсов подгадали под День энергетика и юбилей компании. «Вестник» присоединяется к чествованию победителей и всех участников.

НА ПЛАНЕТЕ ДЕТСТВА

Самые креативные и трогательные работы были представлены на конкурсы для юных талантов. Всего поступило 593 работы от детей сотрудников предприятий Группы РусГидро из всех регионов присутствия энергохолдинга. В каждом из конкурсов – литературном и рисунка – было по три тематические номинации. В двух из них необходимо было изобразить энергетиков или нарисовать энергообъекты. Третья номинация в конкурсе детского рисунка посвящена применению электроэнергии в повседневной жизни, в литературном конкурсе – теме экологии при производстве электричества. Победители и призеры выявлялись в нескольких возрастных группах. На церемонии награждения, которая прошла в центральном офисе РусГидро, победителей поздравил Председатель Правления – Генеральный директор ПАО «РусГидро» Николай Шульгинов. «Вы победили в условиях серьезной конкуренции, а ваши творческие работы превзошли все смелые ожидания нашего строгого жюри. Такое сочетание таланта, трудолюбия, интереса к нашей работе, уважения к родителям, которые работают на предприятиях Группы РусГидро, поможет вам в будущем выбрать правильную профессию», – отметил Николай Шульгинов.



Программа пребывания в Москве включала в себя экскурсию по музеям Кремля, прогулку по Красной площади и парку «Зарядье».

ПОБЕДИТЕЛИ ДЕТСКИХ КОНКУРСОВ

- **Буряк Ульяна,** 8 лет (*здесь и далее в скобках – место работы родителей:* ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева)
- **Валеева Виолетта,** 5 лет (АО «ДГК»)
- **Воляк Василиса,** 11 лет (ПАО «Сахалинэнерго»)
- **Зайнулина Дарина,** 3 года (ПАО «Красноярскэнергосбыт»)
- **Иванова Ольга,** 10 лет (Воткинская ГЭС)
- **Иванова Софья,** 14 лет (Новосибирская ГЭС)
- **Кабанова Виталина,** 13 лет (ПАО «Красноярскэнергосбыт»)
- **Миронова Ирина,** 11 лет (АО «Чувашская энергосбытовая компания»)
- **Мирошникова Мария,** 14 лет (Карачаево-Черкесский филиал)
- **Названова Юлия,** 11 лет (АО «Геотерм»)
- **Павлова Арина,** 12 лет (Чебоксарская ГЭС)
- **Салатова Вероника,** 12 лет (ПАО «Камчатскэнерго»)
- **Седалищева Айза,** 14 лет (ПАО «Якутскэнерго»)
- **Сумина Полина,** 6 лет (АО «ДГК»)
- **Тюрина Лада,** 12 лет (Саратовская ГЭС)

Главным призом за первое место для детей средней и старшей возрастных групп стала поездка в Москву. 12 юных победителей и их родители прилетели в столицу из разных регионов. Вначале они приняли участие в экскурсии по офису РусГидро, в том числе оценили выставку лучших рисунков, присланных на конкурс, затем посмотрели фильм о деятельности компании и истории отрасли. А после награждения их ждали увлекательная экскурсия по столице с посещением музеев Кремля и парка «Зарядье», а также представление в московском цирке. Призеры конкурса получили памятные подарки, а все участники – книгу «Царица-вода», кепку и дипломы.

ПОСЛУЖИТЬ ИСКУССТВУ

Участникам конкурса «Энергия таланта» необходимо было исполнить и записать песню, танец или другой творческий номер. 160 работников РусГидро прислали 70 видеозаписей выступлений. Выбор лучших исполнителей проходил в два этапа. Сначала на сайте rushydro15.ru путем онлайн-голосования были определены 18 финалистов в трех номинациях. И уже

Победителей детских творческих конкурсов поздравил Председатель Правления – Генеральный директор ПАО «РусГидро» Николай Шульгинов.



Финалисты конкурса Анна Николаева (ДРСК) и танцевальный коллектив Якутской ГРЭС исполнили номер на праздновании юбилея РусГидро в Москве.

из них экспертная комиссия выбрала победителей. Оценивались артистизм, техника исполнения, раскрытие художественного образа, оригинальность и зрелищность номеров. Лучшими были признаны Иван Кондусов из Якутскэнерго (номинация «Песня»), творческий коллектив из Северо-Осетинского филиала («Танец») и Алексей Кущевой из Южно-Якутских электрических сетей ДРСК («Оригинальный жанр»).

Экспертная комиссия состояла из профессионалов сферы искусства – профессора Академии Русского балета Эдвальда Смирнова, художественного руководителя Московского эстрадного театра «Ветреные люди» Геннадия Ветрова, руководителя курса кафедры режиссуры Санкт-Петербургского института культуры Владимира Попова и члена Межрегионального союза писателей Игоря Бедных.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Елена ТРЕТЬЯКОВА,
заместитель директора Департамента РусГидро по управлению персоналом и организационному развитию:

– Мы гордимся тем, как много талантливых людей в нашем коллективе. Надеемся, что творческое состязание оставит приятные воспоминания как у конкурсантов, так и у зрителей. Ведь конкурс вновь подтвердил, что мы единая команда не только в трудовой деятельности и спорте, но и в творчестве.

Параллельно на сайте 15-летия РусГидро было организовано интернет-голосование за приз зрительских симпатий. Около 29 тыс. пользователей отдали свой голос за Николая Зыкова с Волжской ГЭС, который исполнил песню собственного сочинения. Награждение победителей прошло в рамках празднования 15-летия компании в Москве.

В ОБЪЕКТИВЕ ФОТОКАМЕРЫ

Участники фотоконкурса «Объединяя энергию» прислали 1280 работ в шести номинациях. Героями фотографий стали и сами энергетики, и энергообъекты Группы РусГидро. Также были представлены архивные снимки, запечатлевшие события из истории компании. Работы, получившие самую высокую оценку жюри, стали основой фотовыставки, проходящей с 2 по 24 декабря на московском Арбате. Экспозиция показывает масштаб и красоту энергетической отрасли, рассказывает о значимости труда людей.

К участию в конкурсе допускались как профессионалы, так и любители. Талантливые фотографы оказались и среди наших коллег. Так, победителем в номинации «Сердце энергетики», посвященной уникальному техническому оборудованию энергообъектов, стал Алексей Пермяков из поселка Талакан Амурской области. Его работа обошла 170 фотографий, поданных на конкурс в этой номинации.

Также наши коллеги стали героями 170 работ, присланных в номинацию «Хранители энергии». Ее целью было показать трудовые будни энергетиков. Жюри присудило победу Сергею Видюлину из Владивостока.

Коллективы двух предприятий РусГидро были отмечены в номинации «Энергия времени», в которой принимали участие не только люди, но и городские архивы, библиотеки и станции, обладающие уникальными историческими снимками. Победила Новосибирская ГЭС с архивной фотографией, на которой запечатлено строительство станции в 1958 году. На втором месте – Воткинская ГЭС с историческим фото, на котором изображен монтаж воздушных линий электропередачи на станции в 1961 году. Всего в номинации было представлено свыше 80 работ.

Задача участников номинации «Энергия добра» – через фотографию рассказать о социальных, благотворительных и волонтерских мероприятиях РусГидро. Из 100 присланных работ лучшей выбрали фотографию цикла «Я – будущий энергетик» Алексея Коробейникова из Хабаровска. Цикл посвящен программе РусГидро «Молодая энергия» по социально-профессиональной адаптации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.



Лучшие работы участников конкурса детского рисунка были представлены на выставке в офисе на Малой Дмитровке.



Фото Алексея Пермякова «ОРУ Бурейской ГЭС под напряжением Луны» заняло 1-е место в номинации «Сердце энергетики».



Фотоснимок Сергея Видюлина «Человек-паук на ТЭЦ в Советской Гавани» занял 1-е место в номинации «Хранители энергии».



Фотоснимок «Строительство Новосибирской ГЭС, 1958 год» из архива станции – победитель в номинации «Энергия времени».



Фотография Константина Каменского «Камская ГЭС» стала победителем в номинации «Энергия рядом».

В ДРУЖЕСКОЙ КОМАНДЕ

Больше 1000 работников РусГидро на какое-то время стали мобберами – участниками флешмоба. Для заявки на конкурс «Планета РусГидро» требовалось собрать команду, устроить флешмоб и записать действие на видео. Победителей выбирали путем народного голосования. Всего на конкурс было подано 22 флешмоба от исполнительного аппарата РусГидро, филиалов и подконтрольных организаций компании. Конкурсанты подошли к делу творчески: каждый постарался сделать флешмоб к 15-летию компании ярким и запоминающимся. Для осуществления слаженных действий участников потребовалась большая подготовительная работа. Видеоролики демонстрируют не только талант и командный дух работников РусГидро, но и красоту энергообъектов компании.

Первое место занял коллектив Новосибирской ГЭС. Именно их ролик получил наибольшее количество отметок «нравится» (более 3 тыс.) на официальном YouTube-канале конкурса в ходе онлайн-голосования. Эта работа также набрала максимальное число просмотров и комментариев. Второе место разделили между собой коллективы Богучанской ГЭС и Якутской ТЭЦ. Тройку лидеров замкнула команда Чебоксарской ГЭС. В целом флешмобы на канале «Планета РусГидро» посмотрели свыше 100 тыс. человек, которые оставили почти 15 тыс. лайков и более 240 комментариев со словами поддержки.

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИТОГАХ КОНКУРСОВ

Детский литературный конкурс

Конкурс детского рисунка

Конкурс флешмобов «Планета РусГидро»

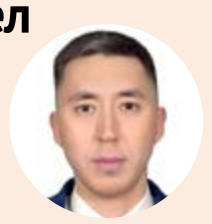
Конкурс «Энергия таланта»

Фотоконкурс «Объединяя энергию»

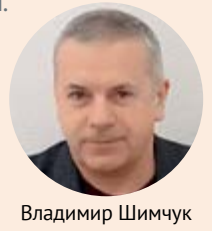
Я б в инспекторы пошел

«Вестник» подводит итоги викторины «Инспектор», проведенной совместно с Департаментом производственной безопасности и охраны труда РусГидро. Читателям газеты (№5 от мая 2019 года) предлагалось изучить пять изображений рабочих ситуаций и найти все допущенные нарушения. Роль инженера-инспектора по охране труда пытались примерить на себя многие. Однако больше всех нарушений – 13 из 16 – обнаружил главный специалист управления аудита Дальнего Востока службы внутреннего аудита РусГидро Андрей Попов. 12 ошибок нашел начальник службы охраны труда и производственного контроля Колымской ГЭС Владимир Шимчук. В тройку лидеров вошла и начальник отдела тарифов управления экономики Камчатскэнерго Наталья Шершнева. Она насчитала 8 несоответствий правилам техники безопасности.

Поздравляем победителей!



Андрей Попов



Владимир Шимчук



Наталья Шершнева

Алена Кириллова



НОЯБРЬ

15 лет

РусГидро открыло первый единый центр оплаты услуг ЖКХ в Якутии. Всего за год появилось 5 ЕРИЦ в Приморском, Хабаровском крае и Республике Саха (Якутия). До конца 2020 года откроется еще 7 ЕРИЦ в ДФО.

Нашли свое место в жизни

Успехи РусГидро – это, прежде всего, успехи людей, которые здесь трудятся. На предприятиях Группы работает многотысячная команда профессионалов. «Вестник» разыскал среди них тех, кто за 15 лет буквально вырос вместе с РусГидро: нашел призвание в жизни, преуспел в карьере, обрел семью.



Татьяна Тиунова, обходчик гидросооружений Камской ГЭС:

– Профессию я долго не выбирала. Оба моих родителя работали на станции: 45 лет папа был старшим мастером в электроцехе, а мама почти 30 лет – обходчиком. И я очень хотела работать с ними. В 2003 году появилась вакансия обходчика ГТС, и меня взяли. Моя работа связана с контрольно-измерительным оборудованием и требует внимания и ответственности. Здорово, что технологии не стоят на месте: появились новые современные геодезические приборы, лазерные и сигнальные рулетки, которые не только облегчают, но и улучшают точность измерений! Конечно, за эти годы поменялось многое и на предприятии, и в личной жизни. Перемены в большинстве своем радостные. В 2012 году я стала дипломированным инженером со специализацией «городской кадастр». Я уверена, расти нужно всегда. Никогда не стоять на месте и развиваться. Я поняла, что иду в правильном направлении, когда увидела себя на Доске почета Камской ГЭС. В личной жизни я много внимания уделяю детям, чему я тоже очень рада. В 2015 году мой сын женился, а этот год для меня по-настоящему знаменательный – я стала бабушкой!



Дмитрий Хомутский, начальник Оперативной службы Карачаево-Черкесского филиала:

– Мне повезло выбрать в своей жизни правильный вектор. Это касается и профессии, и предприятия, где я работаю уже более 15 лет. Окончил профессиональный лицей по специальности «техник-электрик» в родной станице Зеленчукской и устроился на Зеленчукскую ГЭС. Очень хотелось работать именно здесь, на самом интересном, самом грандиозном энергетическом сооружении в республике. Начинал электромонтером по обслуживанию объектов перебросного канала. Сразу же понял, что среднего профессионального образования мне недостаточно. Поступил в Карачаево-Черкесскую государственную академию. Было трудно, но без прочного фундамента знаний, навыков и опыта в гидроэнергетике невозможно. Тяга к знаниям и интерес к профессии поспособствовали моему скорому назначению машинистом гидроагрегатов, затем – дежурным электромонтером главного щита управления, начальником смены станции, заместителем начальника Оперативной службы. А с 2017 года мне доверили руководить Оперативной службой – самой многочисленной в филиале и главной, на которой лежит ответственность за работу всей станции. Именно в этой службе я прошел все ступени профессионального роста, состоялся как специалист и руководитель. Кроме того, здесь работает начальником смены станции мой родной брат Александр. И пришел он сюда неслучайно – после моих рассказов о ГЭС и коллегах. И здесь же, на станции, успела поработать и моя жена Юлия. А теперь и наши дети – дочки-школьницы Лиза и Варя – задают все больше вопросов о профессии гидроэнергетика. У меня прекрасная, дружная семья. Несколько лет назад мы с женой построили дом, красивый и просторный, как и мечтали в начале нашей семейной жизни. В нем тепло, уютно, а главное – ждут и любят друг друга.



Евгений Степаненко, заместитель главного инженера по технической части Волжской ГЭС:

– Первый мой проект, с которого я начал работу на Волжской ГЭС в ноябре 2005 года, был связан с внедрением автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии. И по его успешным результатам, как мне кажется, меня заметило руководство. Поэтому через два года из инженера стал начальником цеха автоматизированных систем диспетчерско-технологического управления и телекоммуникаций (АСДТУиТ). В 2009 году возглавил только что созданную группу систем технологического управления производственно-технической службы. Честно признаюсь, на каждой новой ступеньке карьерной лестницы поначалу было нелегко, приходилось много учиться и осваивать что-то новое. А работа в должности заместителя главного инженера по технической части, на которую меня пригласили в 2016 году, стала настоящим вызовом. В короткий срок необходимо было изучить то, о чем я имел лишь общее представление. Объем информации просто колоссальный: читал книги, изучал схемы, осваивал оборудование и в машинном зале, и за чертежами в кабинетах у коллег, у которых учился буквально «с колес». Огромное им спасибо за то, что делились опытом, ведь мне хотелось до всего докопаться, понять, «пощупать». Плюс повысить компетенции мне очень помогла программа кадрового резерва «Внутренний источник энергии». Я горжусь, что причастен к множеству важных проектов. Это и внедрение системы группового регулирования активной мощности станции (ГРАМ), и замена автотрансформаторной группы 10Т, и установка и пуск в работу опытного образца фазоповоротного трансформатора. Даже моя личная жизнь связана с РусГидро. На станции я познакомился со своей будущей супругой, которая работала в службе подготовки и сопровождения ремонтов (СПСР). А в 2014 году у нас родился сын Артем. В свои пять лет он уже знает, что такое турбина, откуда берется электрический ток, зачем нужен трансформатор. Так что, возможно, и он свяжет свою судьбу с РусГидро.



Павел Шипилов, инженер-инспектор по технической эксплуатации службы охраны труда и производственного контроля Жигулевской ГЭС:

– Начинал я работу на станции машинистом гидроагрегатов в 1992 году, куда пришел сразу после университета. Но хотелось двигаться вперед. В 2013 году появилась возможность участвовать в конкурсе на должность инженера-инспектора по технической эксплуатации службы охраны труда и производственного контроля. Я успешно прошел отбор и вот уже шесть лет тружусь в этой должности. На нашей ГЭС познакомился и со своей супругой. В 2014 году мы поженились, а через год у нас родилась дочь. Большую часть моей жизни занимает спорт. Я увлекался лыжными гонками, бегом, футболом, волейболом, шахматами, настольным теннисом, стрельбой. Пробежал 12 марафонов. За это время получил много различных наград за спортивные заслуги.



Илья Осипов, ведущий инженер группы турбинного и гидромеханического оборудования Карачаево-Черкесского филиала:

– По стажу работы в филиале я – ровесник самой компании, пришел сюда в 2004 году, буквально за несколько месяцев до образования ОАО «ГидроОГК». И могу смело сказать, что этот шаг по сути определил мою судьбу – и профессиональную, и личную. Здесь, в РусГидро, я осознал, что значат слова «любимая профессия», «дело всей жизни». Начинал с должности дежурного электромонтера входного и выходного оголовков дюкера через балку Кубыш. А сегодня работаю ведущим инженером группы турбинного и гидромеханического оборудования, еще и включен в кадровый резерв на должность начальника службы мониторинга оборудования и гидротехнических сооружений. В РусГидро я нашел свое семейное счастье. Познакомился с Наташей Камалдиной на Международном форуме молодых энергетиков и промышленников «Форсаж-2014», который проходил в Калужской области. Объединил нас проект «Зеленая энергия», над которым мы работали в рамках форума. Да так крепко объединил, что мы стали ездить друг к другу в гости, несмотря на расстояние в более чем 1700 километров. Наташа из Углича, работает на Угличской ГЭС. Кстати, она тоже входит в кадровый резерв РусГидро. В начале 2015 года мы поженились, и я забрал ее в Черкесск. Сегодня у нас уже трое детей. Я удочерил Алиночку, дочь Наташи от первого брака, в 2015 году родилась София, а два года назад – наш младшенький Ярослав. Еще одно важное событие в моей жизни связано с РусГидро – приобретение жилья. Так что, в РусГидро я обрел основу для всей своей жизни. Надеюсь, дальше будет еще лучше!



Фото Алексея Блажина «Герои – среди нас», участника фотоконкурса РусГидро «Объединяя энергию».

Ежемесячное корпоративное издание «Вестник РусГидро», №12, декабрь, 2019 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, г. Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 7 | Электронная почта: press@rushydro.ru | Телефон департамента корпоративных коммуникаций: +7 (800) 333-80-00 | Главный редактор: Л. А. Рудакова | Издатель: ООО «ФутураМедиа», 105120, г. Москва, Костомаровский пер., дом 3, стр. 1а, пом. 1, ком. 16 | Типография: ООО «Типографский комплекс «Девиз», 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 10, корп. 2, литера А, помещение 44. Номер заказа: 7389 | Тираж: 11 000 экз. | Номер подписан в печать 11.12.2019; 18:00 | Распространяется бесплатно | Электронная версия газеты: www.vestnik-rushydro.ru