

ШАНС ВЫРАСТИ

В РусГидро стартовал пятый отбор в кадровый резерв «ВИЭ»

Стр. 7



НЕ ПО НАРЯДУ-ДОПУСКУ

Как неверное решение привело к несчастному случаю

Стр. 9



СОЧИ ЖДЕТ ЛИДЕРОВ

В Красноярске разыграли первые путевки в финал Спартакиады

Стр. 11

ГАЗЕТА ГРУППЫ РУСГИДРО

№5, май 2022

Вестник РусГидро



УЧЕБНОЕ ВРЕМЯ

Счастливое число «13»

Спасли пострадавших, потушили возгорание, выявили отступления от регламентов, произвели переключения и еще несколько испытаний преодолели гидроэнергетики. 13 команд-участниц отборочного этапа по региону «Запад» IX Всероссийских соревнований оперативного персонала ГЭС справились с заданиями с разным количеством баллов, но все – успешно.

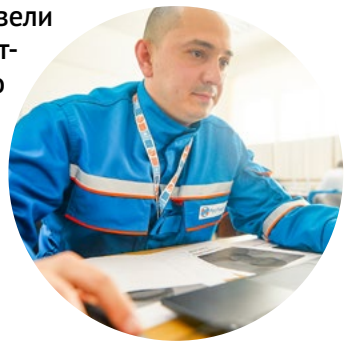
Автор: Патимат Хайбулаева

Девятых соревнований мы ждали четыре года – из-за пандемии в 2020-м их пришлось пропустить. Но этой паузой воспользовались и участники (заявки подали 28 команд, рекордное число за всю историю), и организаторы (задания этапов были скорректированы и еще больше приближены к реальным задачам, с которыми работники оперативных служб сталкиваются в работе).

Кроме гидроэнергетиков, представляющих филиалы РусГидро, в первом отборочном этапе принял участие оперативный персонал Башкирской генерирующей компании. 18 мая на базе Загорской ГАЭС был дан старт соревнованиям. На церемонии открытия участников приветствовали руководители РусГидро. Глава компании и заместители Генерального директора также поболели за команды, проходившие в первый соревновательный день испытания медицинского и пожарного этапов.

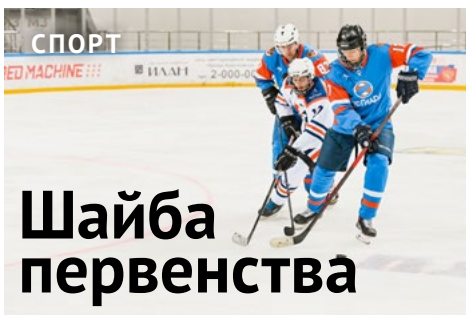
В течение семи дней энергетики сдавали «экзамены» на трех разных площадках станции.

Цель этапа №1 по проверке знаний нормативно-технических документов – оценить, насколько правильно заложен теоретический фундамент, без которого невозможна работа оперативного персонала. Основательнее всего к экзаменационной проверке подошли гидроэнергетики Волжской ГЭС (423,2 балла). Особенность этого испытания в том, что итоговая оценка выставляется только после того, как его пройдут все команды. Это держало команды «в тонусе» и сохраняло интригу до церемонии закрытия соревнований.



↑ Участник команды Волжской ГЭС Сергей Привалов по итогам соревнований признан лучшим по профессии в должности «машинист гидроагрегатов».

Продолжение на стр. 6



СПОРТ

Шайба первенства

«Запад есть Запад, Восток есть Восток, и вместе им не сойтись», – написал когда-то Редьярд Киплинг. Конечно, он и предположить не мог, что через какие-то 130 лет это все же случится, хоть и не в глобальном масштабе. 22–24 мая четыре лучшие команды западного и восточного дивизионов Корпоративной хоккейной лиги РусГидро сошлись на льду красноярской «Платинум Арены» – практически в центре страны, чтобы определить первого чемпиона Группы РусГидро по хоккею.

От «Востока» в плей-офф вышли Якутскэнерго и ДРСК. Напомним, что команда из Якутии была лидером дивизиона. Сетевики после провала в первом круге во второй серии смогли вырваться на вторую строчку таблицы и сместить ДГК. Кстати, для этого им нужно было одолеть и якутскую команду, что они успешно и сделали в марте.

Сильнейшие представители «Запада» – Чебоксарская ГЭС и Московская сборная – в ходе группового этапа успели поменяться местами. В первом круге лидировали москвичи, а вот во втором, потерпев два поражения, они пропустили чебоксарцев вперед.

В плей-офф команды играли по перекрестной схеме по два матча: соперником Якутскэнерго стала Московская сборная РусГидро, ДРСК встречалась с Чебоксарской ГЭС. Победителям этих ледовых поединков предстояло сражение за золото, а проигравшим – за бронзу.

Продолжение на стр. 11

БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК

Нет в России семьи такой...

77 лет прошло с того дня, когда над Берлином поднялся советский флаг, знаменуя победу над фашизмом. Память об этом историческом событии, гордость за тех, кто защитил Родину от захватчиков, занимает особое место в наших сердцах. Рассказы о подвиге родных героев мы бережно храним и передаем из поколения в поколение.

СКВОЗЬ ВОЙНУ И БЛОКАДУ – К ПОБЕДЕ

Мой отец, Яков Павлович Мирзаев, за два года до начала Великой Отечественной войны окончил Ленинградский политехнический институт и устроился в Ленгидроэнергопроект (ныне Ленгидропроект). В начале 1940 года его призвали в армию. 22 июня 1941 года он встретил на западной границе СССР.

Отец начал войну рядовым, а закончил капитаном, командиром автотранспортного подразделения, снабжавшего передовую хлебом. О его боевых заслугах свидетельствуют награды: медали «За оборону Москвы», «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне», орден Отечественной войны II степени.

В 1946 году после демобилизации Яков Павлович вернулся на работу в Ленгидропроект и посвятил жизнь проектированию гидроэлектростанций.

Моя мать, Нина Ивановна Мирзаева, тоже прошла всю войну. В 1941 году она жила в блокадном Ленинграде и училась в 10-м классе, но в феврале 1942-го занятия прекратились. Чтобы не умереть с голоду, девушка отправилась учиться на радистку.



С 1943 года мама служила в армии рядовым. Была награждена медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне», орденом Отечественной войны II степени.

После войны она окончила Стоматологический институт. Работала врачом-стоматологом высшей категории. Семья всегда занимала главное место в ее жизни. Мама уделяла много времени нам, детям, сопровождала отца во всех командировках (некоторые из них длились по несколько лет) и мужественно справлялась с бытовыми трудностями на строительстве энергообъектов.

Андрей Мирзаев,
начальник отдела водохранилищ и охраны окружающей среды ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева

Продолжение на стр. 4–5

ГЛАВНОЕ

Первый вернули в работу

На Сахалинской ГРЭС-2 после тестов и испытаний введен первый энергоблок. Пуск второго блока планируется осуществить к началу осенне-зимнего периода.

30 апреля из-за повреждения системы маслопровода на втором энергоблоке Сахалинской ГРЭС-2 произошло возгорание, которое было оперативно ликвидировано и не повлияло на электроснабжение потребителей. Погибших и пострадавших нет.

В настоящее время в ремонтных работах задействованы более 130 специалистов, включая работников Сахалинэнерго, ХРМК, УК ГидроОГК, клининговых компаний, а также представителей заводов – изготовителей оборудования. Ведется закупка оборудования. Пуск блока №2 рассчитывают осуществить к началу осенне-зимнего максимума нагрузок.



КУЛЬТУРА ПРОИЗВОДСТВА

Рационально о безопасности

Завершился отборочный этап корпоративного кейс-чемпионата «РАЦЭНЕРДЖИ»-2022 по направлению «Охрана труда». В нем приняли участие 23 команды из числа работников Группы РусГидро.

На протяжении трех дней, с 11 по 13 мая, участники в онлайн-формате защищали перед экспертной комиссией свои варианты решения кейса «Инструменты бережливого производства для обеспечения производственной безопасности Группы РусГидро». Убедительнее прочих, по мнению жюри, выступили представители Саяно-Шушенской ГЭС – их команда «Градиент» заняла первое место. Вместе с энергетиками из Хакасии в следующую, финальную стадию прошли еще 9 команд, занявших места со второго по шестое. Финал, в ходе которого команды будут очно защищать доработанные с учетом замечаний жюри решения, состоится 29–30 июня в Москве.





ПОЛОВОДЬЕ

В режиме наполнения

На Волжско-Камском каскаде завершился пик половодья. Гидроэлектростанции РусГидро работают в плановом режиме.

На Верхней и Средней Волге половодье подходит к концу, наблюдается устойчивое снижение притока воды в водохранилища. Волжская ГЭС завершила работу в режиме «сельскохозяйственной полки», обеспечившей обводнение Волго-Ахтубинской поймы, и перешла к обеспечению «рыбной полки» – повышенных и равномерных расходов воды в объеме 17 тыс. м³/с, создающих благоприятные условия для нереста рыбы. Гидроэлектростанции РусГидро на Каме – Камская и Воткинская ГЭС – работают в режиме наполнения водохранилищ.



КСТАТИ

В мае Камская ГЭС (на фото) поставила новый рекорд суточной выработки – 13 млн 536 тыс. 446 кВт·ч. Это максимальный показатель за 68 лет работы гидростанции.

В Сибири и на Дальнем Востоке большая вода приходит традиционно позже. На Новосибирской ГЭС прошла первая волна половодья, связанная с таянием снега в равнинной части водосбора, вторая ожидается в конце мая – начале июня. Началось половодье на Саяно-Шушенской, Зейской, Бурейской и Вилюйской ГЭС, станции перешли к работе в режиме наполнения водохранилищ.

СНАБЖЕНИЕ

По дороге зимней



За прошедшую зиму Якутскэнерго доставило по автозимникам 116 тыс. тонн угля, дизеля и сырой нефти для обеспечения работы дизельных электростанций и котельных в отдаленных районах Якутии.

Большая часть Якутии – зона децентрализованного энергоснабжения. Электроэнергией и теплом небольшие поселки, изолированные друг от друга и от единой энергосистемы, обеспечивают дизельные электростанции и котельные. Завоз топлива для работы объектов производится по сезонным дорогам (автозимникам), которые действуют около четырех месяцев в году.

Прошедшей зимой котельные и дизельные электростанции Якутскэнерго и его дочерних обществ были обеспечены запасами угля, дизеля и сырой нефти в достаточном объеме. Завоз топлива будет продолжен речным транспортом после открытия навигации, этим путем предстоит доставить еще 175 тыс. тонн топлива.

ЦИФРЫ

84 594 т угля,

27 493 т дизельного топлива,

4006 т сырой нефти

доставлено в отдаленные районы Якутии

РЕЙТИНГ

Помогать и развивать

РусГидро вошло в топ-3 Национального рэнкинга оценки социальных инвестиций бизнеса и некоммерческих организаций среди государственных корпораций за реализацию благотворительной программы. Компании присвоен статус «Партнер национальных проектов».

Рэнкинг «Наш вклад» подготовлен АНО «Национальные приоритеты» и ИД «Коммерсантъ», при его составлении оценивались практики компаний по балльной системе. Комплексная благотворительная программа РусГидро включает в себя проекты в сфере образования, экологии, здравоохранения, спорта, культуры, комплексного развития инфраструктуры регионов, поддержку социальных учреждений и организаций, благотворительных фондов, НКО и нуждающихся граждан.



На Загорской ГАЭС-2 состоялось выездное заседание Правления РусГидро. Руководство компании изучило ход работ по выравниванию здания станционного узла и осмотрело стройплощадку комплекса для гребного слалома, уникального спортивного сооружения международного уровня (на фото). Строительство комплекса осуществляется в рамках соглашения о сотрудничестве, заключенного между РусГидро и Московской областью.

МОДЕРНИЗАЦИЯ

С неба – под землю

Дальневосточная распределительная сетевая компания ввела в работу новую кабельную линию 110 кВ в Первомайском районе Владивостока. Проект реализован в рамках программы модернизации и реконструкции электросетевого комплекса Приморского края (МиРЭК).



Фото Егора Данилова

Решение о переводе воздушной линии электропередачи в кабельное исполнение было принято после ледяного дождя в ноябре 2020 года. Подземный кабель обеспечивает абсолютную устойчивость линии к экстремальным погодным условиям. Новая линия, которая соединила подстанции «Патрокл» и «Улисс», двухцепная. При сооружении линии использован кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Под автомобильными дорогами, при пересечении крупных автомобильных магистралей прокладка кабельной линии осуществлялась в защитных трубах методом горизонтально направленного бурения. Это позволило сохранить дорожное полотно, избежать перерыва движения транспорта на оживленных участках.

Одновременно завершаются проектно-изыскательские работы по второй кабельной линии 110 кВ от Владивостокской ТЭЦ-2 до подстанции «Патрокл» протяженностью более 4 км, в ближайшее время начнется строительство объекта.

ПРОГНОЗ

Каким будет завтра

В РусГидро спрогнозировали технологический «образ будущего» Группы до 2035 года.

В работе форсайт-сессии приняли участие представители и руководители профильных подразделений Исполнительного аппарата и филиалов РусГидро, подконтрольных организаций, проектных институтов, внешние эксперты различных секторов энергетической отрасли.

Представители компании говорили об уникальных возможностях, которые открываются перед Группой РусГидро вследствие энергетического перехода, обсуждали миссию и существующее целевое видение Группы на горизонте 2035 года, стратегические инициативы.

В рамках мероприятия участники сформировали технологический «образ будущего» Группы, два сценария его достижения – умеренный и оптимистичный и перечень критически необходимых технологий для достижения целевого «образа будущего». В завершение сессии наработки были презентованы руководству РусГидро.

КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Первый шаг в энергетику

Почти полторы сотни школьников завершили в мае трехлетнюю программу обучения в Энергоклассах РусГидро. Для старшеклассников состоялись онлайн-выпускные.

С окончанием образовательной программы школьников из Новосибирска, Новочебоксарска, Балаково, Кодинска, Рыбинска, Волжского, Черкесска, поселков Новобурейский и Черемушки поздравили представители Корпоративного университета гидроэнергетики. Затем выпускники Энергоклассов приняли участие в интеллектуальной онлайн-игре «Энергоквиз».

Проект «Энергокласс» РусГидро реализует с 2010 года. Его цель – повысить интерес школьников к инженерной профессии. За эти годы обучение прошли более 700 школьников, 85% из них поступили в технические и энергетические вузы.

ЦИФРА
148 школьников получили сертификаты об окончании Энергоклассов

ФОТОНОВОСТИ

Хабаровская ТЭЦ-3

На станции началась реконструкция градирни №3 (на фото справа). На ней заменят воздухораспределительное устройство на более современное, обновят антикоррозийную защиту, освежат сигнальную окраску башни и заменят сигнальное освещение. Это последняя из трех водоохлаждающих башен теплостанции, которая подвергнется масштабной реконструкции. Работы на градирне №1 были завершены в 2015-м, на градирне №2 – в 2021 году.



Фото Вячеслава Лукьянова

Биробиджанская ТЭЦ

Стартовал 18-й сезон федерального благотворительного проекта РусГидро «оБЕРЕГАй». Первыми в этом году экологическую акцию провели энергетики Биробиджанской ТЭЦ совместно с воспитанниками городского детского дома №2. Они очистили берег Невского залива, популярное место отдыха горожан. Волонтеры собрали 13 больших мешков мусора на площади 400 м^2, а также убрали огромную свалку бытовых отходов на дороге к заливу.



Фото Татьяны Евменовой

Саратовская ГЭС

По инициативе Саратовской ГЭС в Балаково прошел экологический фестиваль «Волжская волна», посвященный Дню Волги. В мероприятии приняли участие более 200 детей. Для них были организованы эксперимент-шоу «Тайны воды», конкурсы и викторины, книжная выставка. На празднике также был организован сбор отработанных батареек для вторичной переработки.



Фото Юрия Репина

Больше историй о героях Великой Отечественной войны читайте в электронной версии газеты.

Нет в России семьи такой...



Окончание. Начало на стр. 1

СОЛДАТСКИЕ ТРЕУГОЛЬНИКИ

Мой дед, Михаил Николаевич Стрелков, родился в 1918 году и был призван в армию до начала Великой Отечественной – в сентябре 1938 года. На фронт ушел в августе 1941 года. Сначала воевал в составе 60-го отдельного полка связи, с 1943-го служил старшиной роты, телеграфистом-механиком телефонного аппарата 976-го батальона связи в войсках Волховского фронта. В 1944 году его батальон перевели в войска 2-го Украинского фронта и приписали к 12-му отдельному полку связи. В составе полка Михаил Стрелков участвовал в разгроме Корсунь-Шевченковской группировки фашистов.

На протяжении всей войны его невеста – моя будущая бабушка – получала драгоценные весточки от любимого – солдатские треугольники. В коротеньких посланиях он писал: «…спешу уведомить, что я пока жив и здоров». И это было самое главное.

Война для Михаила Николаевича закончилась в июле 1945 года в чехословацком городке Модра. А домой, в родной поселок Катунки Горьковской области, он вернулся только в октябре. «Добивали врага», – говорил ветеран.

За участие в боевых действиях Михаил Стрелков получил медали «За взятие Будапешта», «За взятие Вены», «За победу над фашистской Германией» и орден Отечественной войны II степени.

Сразу после войны дед женился на своей невесте Серафиме Макаровой, работал токарем на Катунском механическом заводе. Бабушка в военные годы трудилась в тылу – работала в Катунской строчевой артели: сначала шила белье для солдат, позже ее перевели на вышивку полковых знамен. На флагах белошвейки шелковыми нитками выводили номера и названия полков, на крепдешине вышивали серп и молот.

Дедушка и бабушка воспитали троих детей и четверых внуков. Правнуки не застали Михаила Стрелкова в живых, но они знают о его подвигах и каждый год идут в «Бессмертном полку» с портретом прадеда.

Ирина Стрелкова,
специалист по экономической безопасности Нижегородской ГЭС



ИЗ-ЗА ПАРТЫ – К СТАНКУ

Я знаю о Великой Отечественной войне из рассказов бабушки Варвары Захаровны Карпачевой, поэтому 1940-е годы для меня не просто период истории нашей страны, а прежде всего горькие воспоминания и слезы на любимых морщинистых щеках.

В 1941 году ей исполнилось 14 лет, она успела закончить лишь 7 классов общеобразовательной школы.

Ее отца Захара Андреевича Карпачева сразу призвали на фронт, а у мамы, Анны Матвеевны, на руках осталось шестеро детей. Варвара была второй по старшинству, поэтому сразу пошла работать, чтобы помочь маме.

Зимой 1942 года она отправилась учиться в школу ФЗО (фабрично-заводского обучения) на слесаря-станочника.

Уже через три месяца она пришла на завод. Трудились юные рабочие по 8–10 часов в две смены: одни ложились спать, другие вставали к станку. Спали и ели, не выходя с территории завода.

В один из рабочих дней то ли от усталости, то ли от детской невнимательности она не заметила, как рукав спецовки затянуло в станок – острые резцы распороли руку с внутренней стороны. Установку своевременно остановили, но девочка все же попала в больницу. После лечения она продолжила трудиться в родном Заозерном на слюдяной фабрике, где проработала 52 года. За свой труд Варвара Захаровна была отмечена наградами «Труженик тыла» и «Дети войны».

Эта теплая и скромная женщина прожила долгую жизнь, воспитала троих детей, была помощником и советчиком своим внукам. Этой весной в возрасте 94 лет бабуля ушла из жизни, но она навсегда останется в наших сердцах светлым, добрым и любимым человеком!



Наталья Сергеева,
инженер Управления работы с юридическими лицами Красноярскэнергосбыта

День Победы прошел по стране

Ежегодно предприятия Группы РусГидро активно участвуют в мероприятиях, посвященных Дню Победы. Как энергетики встретили главный праздник России в этом году – в обзоре «Вестника».

ПОЗДРАВИЛИ ЛИЧНО

9 мая дети, внуки и правнуки победителей по всей стране благодарили героев, вручали им подарки. Работники Саратовской, Нижегородской ГЭС, Хабаровской ремонтно-монтажной компании и ДЭК посетили ветеранов и тружеников тыла, поздравили их с Днем Победы, вручили цветы, открытки, подарки и продуктовые корзины. А коллектив Новосибирской ГЭС по традиции пригласил ветеранов в театр на музыкальный спектакль.



Навещать ветеранов в преддверии 9 Мая – незыблемая традиция энергетиков.

НАВЕЛИ ПОРЯДОК

Волонтеры из числа работников Зейской ГЭС и жителей города Зеи отреставрировали полуразрушенную остановку общественного транспорта, украсив ее тематическим рисунком и лозунгом «Страна непобедима, когда един народ!».

Работники Богучанской ГЭС провели субботник на проспекте Ленинского комсомола Кодинска (близ которого расположена гидростанция) – именно по нему 9 Мая двигалось праздничное шествие. А более ста нижегородских гидроэнергетиков привели в порядок сквер Победы в городе Заволжье.

ПРОШЛИ ПЛЕЧОМ К ПЛЕЧУ

Тысячи энергетиков участвовали в День Победы в митингах, возложении цветов к мемориалам павшим воинам и акции «Бессмертный полк».

В Невинномысске работники Каскада Кубанских ГЭС со знаменем Победы и флагом предприятия приняли участие в шествии к Вечному огню. В якутском поселке Чернышевский «женский батальон», состоящий из работниц Вилюйского филиала Теплоэнергосервиса, открыл Парад Победы. Впервые женщины-энергетики промаршировали в параде в 2019 году, с тех пор ни одно мероприятие военной тематики не обходится без их участия.



Работники Зейской ГЭС украсили остановку общественного транспорта.



Безупречная выправка и четкий строевой шаг – «женский батальон» стал украшением Парада Победы.

В Кодинске две тысячи человек вышли на митинг-реквием «Огонь войны души не сжег». Колонна, сформированная работниками Богучанской ГЭС и членами их семей, стала самой многочисленной.



Накануне 9 Мая коллектив Богучанской ГЭС провел субботник на проспекте Ленинского комсомола, по которому прошло праздничное шествие.



ВЕЧНО ЖИВОЙ

Мой дед, Яков Павлович Орлов, родился в 1912 году и был призван на фронт на третий день Великой Отечественной из Новосибирска. За плечами бывалый солдат уже имел ратный опыт – участвовал в Финской войне.

Бабушка всю жизнь хранила два письма-треугольника от дедушки, пришедшие с фронта, показывала их внукам. Одно письмо он составил по дороге к месту боевых действий, когда ехал защищать Москву. Второе известие пришло уже с фронта – осенью 1941 года. В письмах, написанных химическим карандашом, Яков Павлович обращался к бабушке с просьбой беречь детей. Обещал, что будет бить фашистов до последней капли крови. Больше известий от дедушки не было.

Бабушка осталась с двумя сыновьями: двухлетним Валерием, моим отцом, и годовалым Геннадием. Она работала учительницей начальных классов в школе в селе Прокудское.

В начале 1942 года бабушка получила письмо от дедушкиного однополчанина. Солдат лежал в военном госпитале в Новосибирске и просил приехать к нему. Бабушка села на поезд и помчалась в Новосибирск.

Однополчанин рассказал, что служил вместе с дедом. Их часть попала в окружение, солдаты долго скитались по лесам. Сам рассказчик был ранен и с медицинском обозом долго пробирался к своим. О судьбе деда фронтовик не знал, пояснил только, что шансы вырваться из окружения были крайне малы, а значит Яков Орлов, вероятнее всего, оказался в плену или погиб.

С осени 1941 года вестей от деда не было, похоронки тоже. Документ о том, что дед пропал без вести, бабушке выдали только в конце войны после многочисленных запросов и обращений.

На сайте «Мемориал» я нашла запись из журнала военкомата о дедушке: «Призван 24.06.1941, сержант, командир отделения, пропал без вести в феврале 1942 года».

Бабушка всю свою жизнь считала деда живым, иногда рассуждала: «Может, в плен попал и в Германии живет…». От деда осталась единственная фотография в военной форме, сделанная в учебке перед отправкой на фронт.

Елена Орлова,
начальник ОУП Новосибирской ГЭС

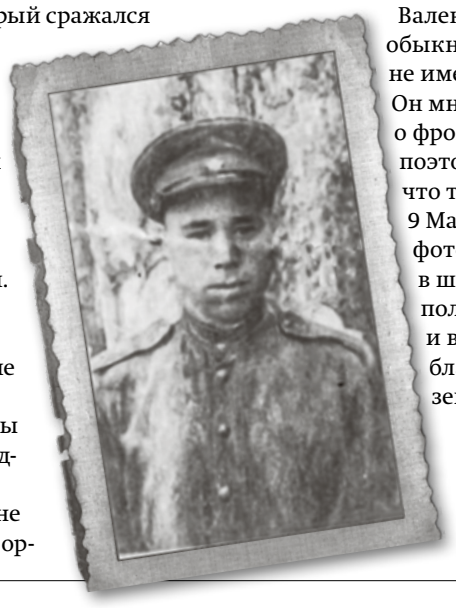
ДОЖИЛ ДО ЮБИЛЕЯ

Мой дед по маминой линии, Валентин Иванович Иванов, оказался в числе тех, кому посчастливилось вернуться домой с фронта.

Когда началась война, Валентину было 16 лет. Едва ему исполнилось 18, он пошел в военкомат. Молодой человек был зачислен в 304-й гвардейский стрелковый полк, который сражался на Ленинградском фронте. Вместе с полком он участвовал в тяжелых битвах в Европе, дошел до Австрии, где в одном из боев был тяжело ранен. После долгого лечения в госпитале командование направило деда в тыл. День Победы он встретил на родной земле.

За службу Родине дед был удостоен орденов Красной Звезды и Отечественной войны, неоднократно получал медали в честь юбилейных дат Победы.

В последний год жизни Валентин Иванович тяжело болел, но всегда говорил, что обязан дожить до главного праздника в его жизни – 50-летия Победы в Великой Отечественной войне. И дожил: дедушка умер 30 июня 1995 года.



Валентин Иванович был обыкновенным солдатом, не имел высокого звания. Он много рассказывал о фронтовых годах внукам, поэтому мы хорошо знаем, что такое война. Каждый год 9 Мая мы с гордостью несем фотографию своего героя в шествиях «Бессмертного полка». Я горжусь дедушкой и всегда буду помнить, ведь благодаря ему живу на этой земле.

Ангелина Синявская,
начальник отдела управления персоналом Загорской ГАЭС

ДВОЙНОЕ ЧУДО

Мой прадед, Александр Петрович Сенченков, родился в Смоленской области 28 марта 1922 года. На фронт он отправился девятнадцатилетним парнем. Сначала служил пулеметчиком в звании сержанта. Несколько раз был ранен в бою.



Однажды прадед попал под артиллерийский обстрел. Его засыпало грудой земли – торчал один сапог. Однополчанин проходил мимо, заметил обувь и решил взять себе, но вдруг нога пошевелилась. Так Александра Петровича спасли: он был жив, но тяжело контужен.

После второго ранения он выжил чудом: пуля прошла в сантиметре от сердца и вышла из спины. Три месяца лежал в Сочи в госпитале, но после выздоровления вновь вернулся на фронт.

Победу Александр Сенченков встретил в Германии на острове Рюген. В то время 23-летний военный уже носил звание капитана гвардии 3-го Белорусского фронта, был награжден орденом Отечественной войны I степени.

После войны прадед работал водителем, женился. Вместе с семьей переехал в Якутию, где воспитал четверых детей. Затем появились внуки, правнуки.

В 2014 году прадеда не стало, ему было 92 года. Он навсегда останется моим героем. Спасибо тебе, дедушка, за Победу!

Анна Кривоногова,
инженер ПСР филиала ХРМК «Нерюнгриэнергоремонт»



Фамилии павших солдат из Чувашии установили участники поискового отряда «Пламенные сердца».

УВЕКОВЕЧИЛИ ПАМЯТЬ ГЕРОЕВ

Чебоксарская ГЭС помогла открыть мемориалы воинам из Чувашии, погибшим на Смоленщине в годы Великой Отечественной войны. 18 гранитных плит с фамилиями 566 уроженцев республики установили под Вязьмой, у деревни Овсяники Темкинского района и у села Знаменка Угранского района.



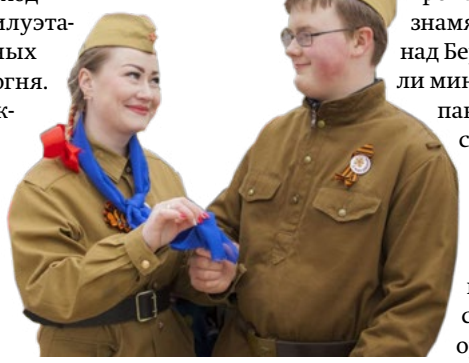
Выставка ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева – это сборник историй о работниках института, ковавших Победу на фронте и в тылу.

ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева организовал выставку «Герои Великой Победы». Она рассказывает об ученых и инженерах – работниках ВНИИГ, героически сражавшихся на фронтах и участвовавших в строительстве стратегических инженерных объектов. Основу выставки, представленной в онлайн- и офлайн-формате, составляют материалы из архива институтского музея.

Работники Каскада Верхневолжских ГЭС присоединились к международной акции «Сад памяти», цель которой – увековечить память каждого, кто погиб в годы войны. Рыбинские гидроэнергетики высадили около ста сосен в честь героев, не вернувшихся с фронта.

ОТДАЛИ ДАНЬ УВАЖЕНИЯ

Работники Хабаровской ремонтно-монтажной компании приняли участие во Всероссийской акции «Окна Победы», украсив кабинеты и вход в офис бумажными силуэтами голубей, журавлиных стай, звезд и Вечного огня. А предприятия Якутскэнерго присоединились к ежегодной акции «Георгиевская лента». На проходных в административных зданиях каждому энергетику вручались георгиевские ленты – символ воинской славы, мужества и победы.



На фестивале, посвященном Дню Победы, танец «Синий платочек» вошел в число лучших номеров.



На ярмарке можно было приобрести ароматную выпечку, акварельные рисунки, деловые фотопортреты, броши и мягкие игрушки.

Также профком исполнительной дирекции Якутскэнерго провел благотворительную ярмарку в пользу неработающих пенсионеров и ветеранов коллектива. Энергетики выставили на продажу свои кулинарные шедевры и творческие работы. В результате удалось собрать почти 70 тыс. руб.

Коллектив Новосибирской ГЭС провел акцию «Память на высоте». 50 человек прошли по экологической тропе «Зверобой», водрузили знамя Победы и флаг РусГидро над Бердскими скалами, почтили минутой молчания память павших в войне, прочли стихи и спели песни.

ПРОЯВИЛИ ТВОРЧЕСТВО

Энергетики Центральных электрических сетей Якутскэнерго организовали конкурс караоке среди работников структурных подразделений. В актовом зале предприятия прозвучали всеми любимые песни: «Эх, дороги», «Идет солдат по городу», «Журавли», «Смуглянка», «День Победы» и «Вперед, Россия!».

Работники Олекминского энергорайона Западных электрических сетей Якутскэнерго заняли 2-е место на городском фестивале, посвященном Дню Победы, выступив с танцем «Синий платочек».

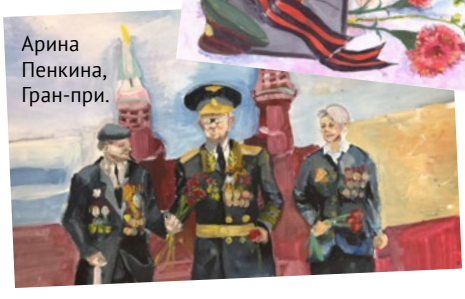
Усть-СреднеканГЭСстрой провел конкурс детских рисунков «Открытка Победы». В творческом состязании приняли участие 26 детей работников предприятия из Магадана, Хабаровска и Владивостока.



Вика Хисматулина, 1-е место в возрастной категории 4–8 лет.



Анна Тарасова, 1-е место в возрастной категории 9–14 лет.



Арина Пенкина, Гран-при.

ФИНАЛИСТЫ СОРЕВНОВАНИЙ

МЕСТО	ПРЕДПРИЯТИЕ	БАЛЛЫ
1	Нижегородская ГЭС	2964,7
2	Чебоксарская ГЭС	2836,6
3	Загорская ГАЭС	2812,7
4	Волжская ГЭС	2812,2

ЛУЧШИЕ ПО ПРОФЕССИИ
(по должностям на соревнованиях)

- Начальник смены станции – Евгений Михайлов, Нижегородская ГЭС
- Начальник смены машинного зала – Евгений Терентьев, Чебоксарская ГЭС
- Машинист гидроагрегатов – Сергей Привалов, Волжская ГЭС
- Дежурный электромонтер ГЭС – Виктор Дегенгард, Загорская ГАЭС

Счастливое число «13»

Окончание. Начало на стр. 1

Задача этапа №2 «Производство переключений в электроустановках» заключается в ведении технологического режима работы ГЭС согласно диспетчерскому графику и производстве операций при выполнении переключений в электрической схеме. Максимальное количество баллов на этом этапе – 600. Однако судейская бригада по единогласному решению может присудить команде до 60 дополнительных баллов за качественное ведение оперативной документации. С заданиями блестяще справилась команда оперативного персонала Нижегородской ГЭС, набрав в сумме 603 балла.


Получив на завершающем для них этапе 395 баллов из 400 возможных, команда Волжской ГЭС не скрывала своего ликования.



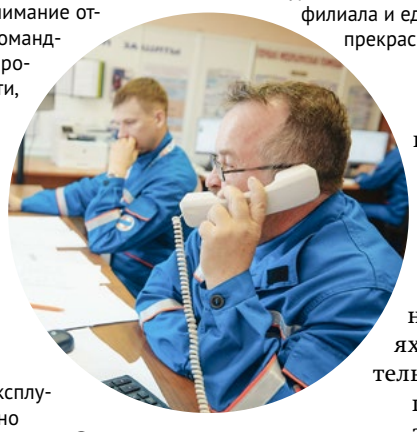
Команда Нижегородской ГЭС с директором Загорской ГАЭС Виктором Жизневским, главным инженером РусГидро Сергеем Кондратьевым и главным судьей соревнований Алексеем Дудиным.

Найти поврежденное оборудование, предотвратить развитие нарушения нормального режима работы ГЭС, восстановить электроснабжение потребителей – так можно передать суть этапа №3 «Противоаварийная тренировка». На отлично прошли испытания гидроэнергетики Чебоксарской ГЭС – 797 баллов из 800 возможных. «В компьютерном тренажере мы постарались наиболее точно воспроизвести аналог обслуживаемого оперативным персоналом оборудования. Абсолютно все команды справились с выявлением повреждений оборудования, разрыв в баллах свидетельствует о полноте и качестве выполняемых операций на тренажере», – пояснил главный судья этапа №3, начальник управления Департамента эксплуатации РусГидро Владислав Сергиенко.


Валерий Селиванов и Евгений Терентьев из команды Чебоксарской ГЭС проходят инструктаж перед началом этапа.

Стоны, крики, кровь – этап №4 «Оказание доврачебной помощи пострадавшим на производстве» можно назвать самым драматичным и эмоционально-напряженным испытанием. Нельзя не упомянуть актерский талант работников Загорской ГАЭС, выступавших в роли «пострадавших», им не раз удавалось вывести из эмоционального равновесия экзаменующихся. А в условиях лимита времени, когда важно не только спасти других, но и самим не «попасть под электрический ток» или «обвалы», отсутствие волнения и паники играли большую роль. Самыми собранными и подготовленными к этому этапу оказались представители Волжской ГЭС.

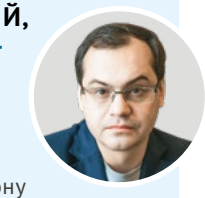
Условия прохождения этапа №5 «Ведение энергетического режима ГЭС» претерпели изменения по сравнению с предыдущими соревнованиями. «При подготовке сценария тренировки мы приняли во внимание отзывы команд-участниц прошлых лет. В частности, было увеличено общее время прохождения этапа, также каждый участник выполняет индивидуальную теоретическую задачу, непосредственно связанную с его должностными обязанностями», – пояснил Сергей Никифоров, старший судья этапа № 5, начальник управления Департамента эксплуатации РусГидро. Превосходно выполнила задачи этого этапа команда Нижегородской ГЭС, она набрала 395 баллов из 400 возможных. Второй результат в этом испытании – у Жигулевской ГЭС. Кстати, прошлом отборе на «Западе» команда была бронзовым призером. В этот раз энергетики финишировали пятыми, остановившись лишь в шаге от финала.


Участники команды Жигулевской ГЭС Константин Вишнев и Роман Еремин.

Тяжелее всего на этапе № 6 «Ликвидация возгорания с применением первичных средств пожаротушения» пришлось командам, проходившим его в первые дни соревнований: им пришлось противостоять сильному ветру и дождю. Лучше всего с теоретическими и практическими вопросами по пожарной безопасности справилась команда Загорской ГАЭС, при максимальном балле 400 она набрала 380. Также все судьи этапа отметили безупречное исполнение задания Натальей Погореловой, дежурным инженером ГЩУ Карачаево-Черкесского филиала и единственной представительницей прекрасного пола на соревнованиях.

По итогам пройденных испытаний победителем регионального этапа стали нижегородцы. «Ровно 10 лет назад именно здесь, на Загорской ГАЭС, наша команда заняла 2-е место на отборочных соревнованиях. Поэтому особенно волнительно спустя такое время стать победителем регионального этапа», – поделился Юрий Касаткин, руководитель команды.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Дмитрий ЗАВРАЖНЫЙ, директор Корпоративного университета гидроэнергетики РусГидро:
– Сравнив результаты отборочного этапа по региону «Запад» восьмых и девятых соревнований, хочу отметить, что наряду с увеличением сложности заданий растет и количество баллов, которые набирают команды. К заключительному дню отборов определились шесть команд, претендующих на выход в финал, при этом участники шли настолько плотно друг к другу, что до завершения всех этапов судейская комиссия не могла определить, кто из команд пройдет в заветную «четверку».

Как сложилась судьба вторых отборов, на «Востоке», расскажем в следующем номере. На соревнованиях, которые пройдут со 2 по 8 июня на базе Саяно-Шушенской ГЭС и Саяно-Шушенского УПИЦ КорУнГ, определится вторая четверка финалистов.

Заглянули за горизонт

В конце апреля в головном офисе РусГидро в Москве вновь наградили победителей и финалистов XIII Ежегодного корпоративного конкурса студенческих проектов «Энергия развития».

Свои работы на конкурс прислали более ста молодых инноваторов, представляющих 19 вузов со всей страны. Из них до очного этапа финала дошли лишь 16 человек, а победителями стали пятеро. Отличительная черта 13-го конкурса – большее, чем обычно, число аспирантов, что выразилось в более глубокой проработке научных идей. Значительная часть работ была связана с устойчивым развитием и ВИЭ, но также участники не обошли вниманием проблемы энергосбережения и повышения эффективности тепловой генерации.

Финалисты получили сертификаты на обучение и памятные подарки от компании, а пятерых победителей организаторы пригласили на Международный форум молодых специалистов «Форсаж» в составе команды компании.



ЦИФРА
> 1500
студентов и аспирантов приняли участие в конкурсе за всю историю

В ходе финала участники прошли обучение эффективным коммуникациям, выполнили конкурсное задание, осмотрели Загорскую ГАЭС и посетили парк «Зарядье».

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА О СВОИХ РАБОТАХ И БУДУЩЕМ ЭНЕРГЕТИКИ

Евгений ЗЫРЯНОВ,
Дальневосточный федеральный университет:
– Обычная система вентиляции здания просто выбрасывает тепло в атмосферу, я же предлагаю с помощью теплового насоса и дополнительного теплообменника направить этот ресурс в систему горячего водоснабжения. Так можно без реконструкции уменьшить тепловую нагрузку на здание и в целом уменьшить расходы на его эксплуатацию. Мне кажется, в будущем в первую очередь нужна масштабная реновация и изменения там, где тепло потребляют, а затем уже можно подумать о самой генерации. И нужно вкладываться в науку.

Владислав КОРОЛЕВ,
Казанский государственный энергетический университет:
– Мое ноу-хау призвано избавить отрасль от двух важных проблем – шламов химводоподготовки на ТЭЦ и избыточного осадка сточных вод. Используя уже готовую действующую технологию, из этих отходов можно получить почвогрунт, которому очень легко найти применение. А вектор развития энергетики нам наглядно показывает автоиндустрия: мы постепенно уходим от бензиновых и дизельных машин к электрическим, но золотая середина – это гибриды.

Андрей ЧЕПИГА,
Национальный исследовательский университет «МЭИ»:
– Я разработал новый тип ветряка – модульный генератор. Это короб размером 40 на 40 см, выполненный в форме двусторонней линзы, при этом лопасти расположены внутри. Благодаря такой конструкции удается получить высокую выходную мощность при относительной компактности. В будущем ожидаю развития ВИЭ, распределенной генерации. Для этого нужен «зеленый» тариф, чтобы люди смогли зарабатывать на своих энергоустановках. Также считаю перспективной систему vehicle-to-grid, когда люди используют свои электромобили как часть энергосистемы.

ЦИФРЫ

104
молодых специалиста РусГидро прошли обучение за время существования программы «ВИЭ».

>50%
из них получили повышение в рамках управленческой или экспертной карьеры.

Подключиться к «ВИЭ»

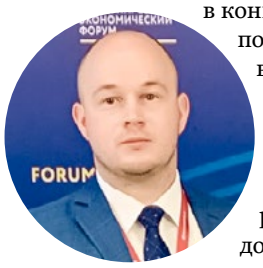
В начале июня стартовал набор на участие в пятом (юбилейном!) конкурсе по формированию кадрового резерва молодых специалистов РусГидро – «Внутренний источник энергии» (ВИЭ). Перед стартом «Вестник» поговорил с «выпускниками» предыдущих потоков и выяснил, почему стоит обязательно принять участие в нынешнем.



Выпускники «ВИЭ-4».

НЕ ТОЛЬКО ПРО КАРЬЕРУ

Руководитель Группы сводного планирования Воткинской ГЭС Кирилл Щенин дважды пытал счастье в конкурсе. Впервые он заполнил анкету на «ВИЭ-3» в 2016 году, ожидая, по его словам, серьезного обучения, прокачки компетенций и, конечно, карьерного роста. Тогда он дошел до финала дистанционного этапа, но в очную стадию из-за высокой конкуренции ему пройти не удалось. Три года спустя он вновь отправил заявку на «ВИЭ-4», был зачислен в число трех десятков счастливчиков, допущенных к очному обучению в резерве. Вступая в программу инженером, он вышел из нее уже руководителем.



«Совет для тех, кто раздумывает – участвовать или нет: не бойтесь и смело бросайтесь в «бой». Тут все как в жизни. Да, в проекте есть установленные ограничения, но на то вам и смекалка, упорство, трудолюбие и удача, чтобы с ними справиться», – говорит Кирилл Щенин.



Другую выпускницу «ВИЭ-4», ранее главного эксперта, а сейчас начальника управления по производственным системам «РусГидро ИТ Сервис» Оксану Астанову к участию в конкурсе подтолкнули старшие коллеги: «Когда я подавала заявку, представить не могла, что в нас будут вкладывать так много сил и обучать на таком уровне, доступ к которому я бы еще долго не получила. По мере расширения компетенций и переосмысления карьерного пути хотелось кроме развития «хард скилов» почувствовать себя внутри корпорации и научиться соотносить вклад отдельных структур с общей цепочкой процессов». В то же время, добавляет Оксана, «ВИЭ» – это не только про карьеру: «Я бы рассматривала это мероприятие как серию постоянных возможностей знакомиться и учиться у большого числа совершенно разных людей – как сокурсников из разных концов страны, так и профессионалов своего дела».

Уже больше половины участников «ВИЭ-4», не так давно завершившегося, переведены на новые должности с повышением. Хотя самым «урожайным» на карьерный рост среди выпускников выдался первый поток «ВИЭ», окончивший обучение в 2010 году. 85% из дошедших до финала были назначены на вышестоящие должности сразу или впоследствии. Так, Вадим Алексеев подавал заявку в «ВИЭ-1» будучи начальником смены на Воткинской ГЭС.

«В свое время увидел рассылку, заинтересовался, за выходные проработал анкету, трижды переписал эссе и направил все это конкурсной комиссии. Так и закрутилось, – вспоминает Вадим. – Не скрою, что очень сложно совмещать учебу и работу – сидишь за компьютером, пытаешься вникнуть в лекцию, а параллельно звонит телефон, сыплются поручения в КСД, идут производственные совещания... И на посещение очной учебы нужно время, при этом важно, чтобы она не отражалась на замещающих меня коллегах, у которых есть своя жизнь и свои планы».

Усилия воздались сторицей: участвуя в проекте, Вадим взглянул на себя со стороны, увидел и исправил недочеты и ошибки, наработал необходимые компетенции, и в результате все это отразилось на его карьере. Сейчас он заместитель главного инженера Воткинской ГЭС по эксплуатации.

НО И ПРО ДРУЗЕЙ

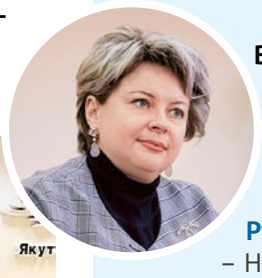
Путем Вадима Алексеева и нескольких десятков его сокурсников прошли участники следующих «ВИЭ», включая Евгения Киреева, начальника управления Департамента технического регулирования РусГидро, и Михаила Власенко, начальника отдела перспективного развития и технологического присоединения Приморских тепловых сетей ДГК. Первый пришел в проект руководителем группы электротехнического оборудования, второй – инженером по расчетам и режимам.



«Модульная программа позволила развить навыки руководящей работы, коммуникации, лидерства, тактического и стратегического мышления, работы в команде. Очень радует, что в каждом уголке России появились надежные друзья, с которыми всегда можно обменяться производственным опытом и парой анекдотов. Кадровый резерв – это реальный шанс любого работника нашей компании попасть на волну развития своих компетенций», – говорит Евгений Киреев.

«Участие в конкурсе – это отличный нетворкинг, благодаря ВИЭ у меня появилось множество друзей в разных частях России, – вторит ему Михаил Власенко. – Хочу обратиться ко всем молодым работникам группы РусГидро: не упустите этот шанс и примите участие в отборе. В любом случае вы получите компетентную обратную связь и поймете, в каком направлении вам развиваться».

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Виктория ПАК, заместитель директора Департамента по управлению персоналом и организационному развитию РусГидро:

– Наша цель – выявить среди русгидровской молодежи тех, кто наиболее мотивирован на профессиональный рост и участие в производственных проектах компании. Участие в проекте – шанс заявить о себе, выстроить устойчивые связи с коллегами, повысить свою личную и профессиональную компетентность, спроектировать свою карьеру в Группе РусГидро.


↑ Очный этап конкурса кадрового резерва «ВИЭ-4» завершился на форуме «Форсаж»-2019.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

Компетенции, по которым будут оценивать участников «ВИЭ-5»

1. Ориентация на результат
2. Эффективная коммуникация
3. Командность
4. Лидерство
5. Инициативность
6. Нацеленность на развитие
7. Аналитичность и системность
8. Динамичность мышления
9. Профессиональная компетентность
10. Стрессоустойчивость
11. Корпоративность
12. Цифровая компетентность

КАК УСТРОЕН «ВИЭ»

Конкурс проходит раз в 3 года и состоит из двух основных этапов – дистанционного и очного.

Чтобы стать участником, нужно заполнить анкету и написать эссе на выбранную организаторами тему, связанную с производственной деятельностью РусГидро. Набравшие наибольшее число баллов допускаются к психологическим тестам на интеллектуальные и личностные особенности. Дополнительным блоком может стать индивидуальное интервью с экспертом по оценке.

По итогам дистанционного этапа составляется рейтинг кандидатов на участие в очной стадии. При этом используется формат центра оценки и развития, в рамках которого эксперты разных блоков Исполаппарата и КорУнГа выявляют потенциал участников и дают рекомендации по дальнейшей профподготовке и оптимальному применению компетенций.

В результате формируется кадровый резерв молодых специалистов РусГидро «Внутренний источник энергии». Резервисты включаются в модульную программу подготовки, предполагающую прохождение обучающих курсов и участие в федеральных молодежных форумах, научно-практических конференциях, а также в проектной деятельности Сообщества молодых работников Группы. В числе мероприятий, в которых приняли участие резервисты, – Петербургский международный экономический форум, Восточный экономический форум, Российская энергетическая неделя, конкурс «Лидеры России», научно-образовательная программа «Индустрии будущего» Всемирного фестиваля молодежи и студентов, инженерный чемпионат CASE-IN и другие.

Для участников «ВИЭ» формируется индивидуальный план развития, они получают рекомендации по личностному развитию и имеют возможность участвовать в конкурсах в актуальный кадровый резерв.

ЧЕМУ УЧАТ

Модульная программа подготовки юбилейного набора резервистов направлена на профессиональное развитие, погружение в темы стратегии развития энергетики и цифровизации, безопасности производства, управления проектами. Она также включает тренинги по актуальным softskills и основам карьерного менеджмента. Спикерами выступят эксперты и руководители предприятий Группы РусГидро, а также приглашенные специалисты. Одной из особенностей «ВИЭ-5» станет деление на два потока – инженерный и социальный.

КАК ПОПАСТЬ В ПРОГРАММУ

К участию в «ВИЭ-5» приглашаются молодые работники в возрасте до 30 лет включительно, имеющие стаж работы в Группе РусГидро не менее 1 года с общим стажем работы по специальности не менее двух лет, нацеленные на развитие производственной деятельности Группы РусГидро. Для участия в конкурсе необходимо заполнить электронную анкету по адресу: **https://onlinetestpad.com/dbuo42mexqaao.**

Рисунки: Flaticon.com

Подружили рыбу с плотиной

Инновационная разработка «Института Гидропроект» по созданию рыбозащитного комплекса для Богучанской ГЭС получила серебряную медаль XXV Международного салона изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД». О разработке рассказывает доктор технических наук Александр Иванов.

Российское законодательство обязывает водопользователей оборудовать водозаборы эффективной рыбозащитой для сохранения водных биоресурсов. И если для небольших водозаборов возможно использование традиционных рыбозаградителей (жалюзийных решеток, сеток и т.п.), то на крупных гидроэлектростанциях их применять нецелесообразно. Конструкции должны полностью перекрывать водоприемник и справляться со всем поступающим в него водным потоком. На больших ГЭС это сотни кубических метров воды в секунду. Поэтому рыбозаградители имели бы огромные технически и экономически неприемлемые параметры.

Разработка института отличается от традиционных решений тем, что при разумных капитальных вложениях и эксплуатационных затратах создана технология, которая не только сохраняет водные биоресурсы с использованием естественной среды обитания, но и улучшает их промысловую ценность.

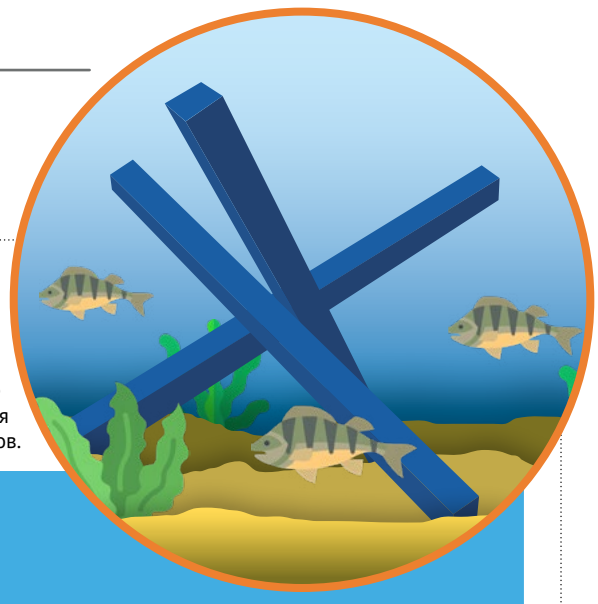
На глубоководном Богучанском водохранилище использована особенность обитания рыб в поверхностном слое воды, из которого их своевременно с помощью струегенетора-эжектора, создающего полноводное течение, отводят от заглубленного водоприемника в безопасное место. На бермах каменно-набросной плотины рукотворное течение переходит в протяженный рыбообитаемый рифовый биотоп – безопасное место оседлого обитания защищенных жизнеспособных рыб.

Такая совокупность взаимосвязанных между собой и взаимодополняющих друг друга средств водной и ландшафтной коррекций естественной среды обитания водных биоресурсов позволила не только сократить протяженность «искусственного стрежня», который здесь одновременно выполняет и рыбозащитную, и рыбоотводящую функции, но и практически на два порядка снизить энергозатраты, необходимые для его создания.

Что же касается рифового биотопа, то его можно сравнить со своеобразными и домом, и столовой, где рыбы и живут, и откармливаются на нежизнеспособном ихтиопланктоне. Поэтому, обитая в комфортных условиях биотопа, рыбы воздерживаются от повторного возвращения к ГЭС.

Каким же образом откармливаются обитатели рифового биотопа? Дело в том, что в водохранилищах, скорость течения воды в которых незначительна, жизнеспособная молодь жилых рыб не скатывается вниз по течению, а обитает на поросших водной растительностью прибрежных мелководьях. Поэтому ее подход к ГЭС маловероятен. Однако со временем конкуренция между обитателями мелководий за корм и укромные места обитания возрастает. Более сильные вытесняют менее конкурентных в открытые, а потому и малокормные воды. Погибая от голода, ослабленные особи формируют скопления нежизнеспособного ихтиопланктона, который вместе с зоопланктоном дрейфует к ГЭС. Причем численность таких скоплений на 2–4 порядка превышает численность жизнеспособных особей, которые остались обитать на безопасных мелководьях. Чтобы этот уже практически погибший ихтиопланктон не попал в гидроагрегаты и за его «гибель» не пришлось бы неоправданно платить штрафы, водопользователь с помощью «искусственного стрежня» отводит его от ГЭС в рифовый биотоп.

Здесь корм «встречают» местные обитатели, поедают и переводят его малоценную биомассу в свою, уже более ценную. Использование нежизнеспособного ихтиопланктона для откармливания рифовых обитателей позволяет сохранить и возвратить в рыбохозяйственный оборот совокупный водный биоресурс, повысить промысловую ценность откармливающихся рыб. В благодарность за бесперебойное снабжение кормом обитатели рифа помогают водопользователю предотвратить возвращение и попадание рыб в ГЭС и тем самым избежать штрафных санкций. Так начинается «дружба» рыбы с плотиной.



Рифовый модуль-трансформер используется рыбами в качестве охотничьей засады. Представляет собой проточное тело, в котором созданы благоприятные условия для обитания и размножения водных кормовых организмов.



1 – ГЭС; 2 – каменно-набросная плотина; 3 – рыбозащитно-отводящее течение «искусственный стрежень»; 4 – приплотинный рифовый биотоп; 5 – правобережный рифовый биотоп.

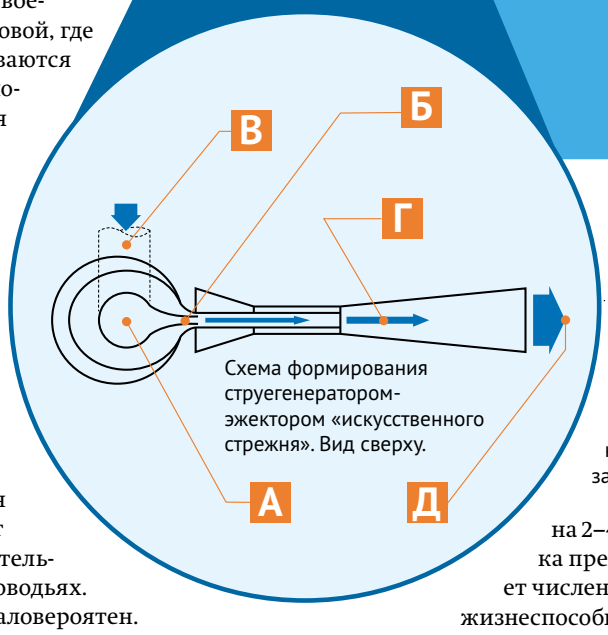


Схема формирования струегенератором-эжектором «искусственного стрежня». Вид сверху.

Струегенератор-эжектор включает напорный патрубок А с соплами Б, подключенный к автономному насосу В. Из сопл струегенератора подаются плоские водяные струи Г, которые создают в поверхностном рыбообитаемом слое полноводное течение – «искусственный стрежень» Д. Он отводит защищенных рыб от заглубленного водоприемника ГЭС.

ЦИФРЫ

7,91 млрд руб.*
экономия от строительства и использования комплекса в сравнении с затратами на традиционные рыбозащитные технологии

96%
эффективность рыбозащитного комплекса по итогам пятилетнего мониторинга, что на 26% превышает нормативные требования

** в текущих ценах I квартала 2012 г., расчет по смете*

Начали с Камчатки

Камчатскэнерго стало первой компанией с объектами генерации в стране и первым энергопредприятием Группы РусГидро, которое прошло процедуру государственного контроля в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ) России. Результаты проверки: необходимые меры для обеспечения их безопасности приняты.

Специалисты Федеральной службы технического и экспортного контроля России (ФСТЭК) проверили документы, настройки информационных систем и уровень обеспечения безопасности объектов КИИ, а именно АСУТП ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, газовой котельной, тепловых сетей, телемеханики и Мутновской ГеоЭС-1.

Государственный контроль показал, что выполняются требования федерального закона, постановлений Правительства РФ в области обеспечения безопасности объектов КИИ, приказов и распоряжений ФСТЭК России, Национального координационного центра по компьютерным инцидентам. Камчатскэнерго располагает всем необходимым оборудованием и программным обеспечением для защиты информации, а специалисты предприятия имеют профильное образование.

В 2018 году вступил в силу ФЗ №187 «О безопасности критической информационной структуры Российской Федерации», в соответствии с которым РусГидро как предприятие энергетики является субъектом КИИ. В свою очередь, информационные сети, автоматизированные системы, обеспечивающие ключевые бизнес-процессы (производство электроэнергии и сбыт), являются объектами КИИ.



Каждое предприятие-субъект КИИ должно провести мероприятия по категорированию – определить значимость объекта, которая, в свою очередь, зависит от того, какой потенциальный ущерб деятельности компании может быть нанесен в случае прекращения работы КИИ. После того как категорирование выполнено, все сведения направляются в ФСТЭК, где они вносятся в Реестр значимых объектов инфраструктуры РФ.

В Группе РусГидро первыми мероприятия по категорированию объектов КИИ провели Камчатскэнерго и Сахалинэнерго. Спустя три года после включения объектов в реестр в соответствии с положениями федерального закона в Камчатскэнерго прошла проверка обеспечения их безопасности. В течение этого времени коллеги сумели выстроить систему безопасности объектов КИИ при методологической поддержке специалистов Управления информационной безопасности «РусГидро ИТ сервиса». Сейчас плановую проверку проходят объекты Сахалинэнерго. Опыт прохождения аудитов будет применен на других предприятиях Группы.

Необыкновенное чудо

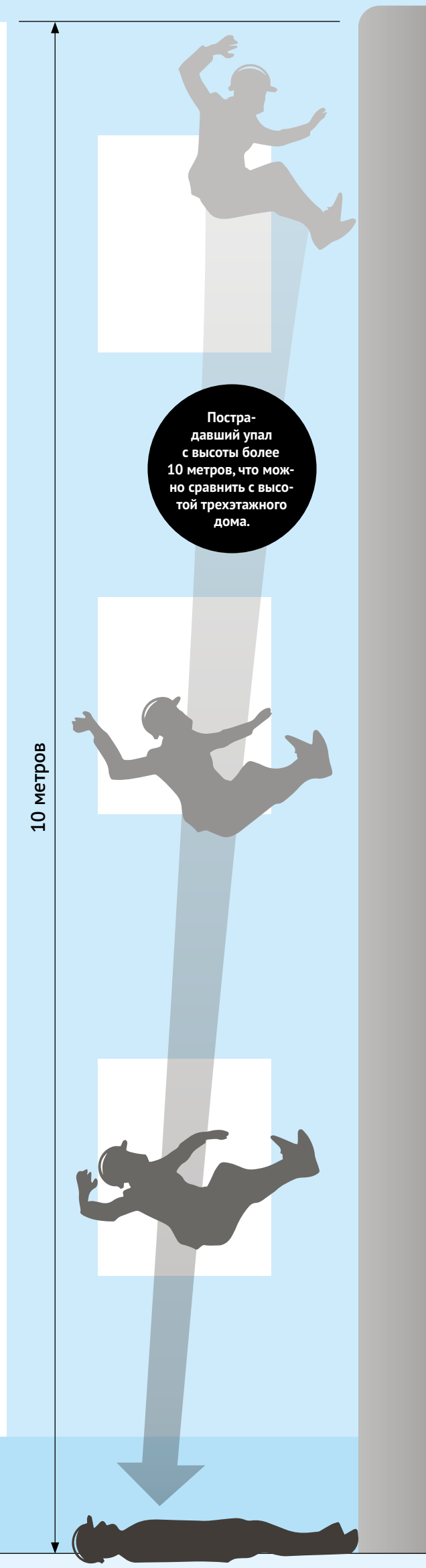
Каждая большая стройка – это место повышенной опасности. Строители торопятся, чтобы сдать работы в срок, и порой из лучших, но небезопасных побуждений вытекают тяжелые последствия. Пару месяцев назад на одной из стройплощадок РусГидро произошел случай, исход которого иначе как чудом не назовешь. Но брать пример с пострадавшего не стоит – проверять свою удачу лучше в лотерее, а не на работе. Автор: Александр Федотов

30 апреля 2022 года начальник строительного участка выдал задание на рабочую смену прорабу по монтажу. Прораб (ответственный руководитель работ) выдал задание монтажнику стальных и железобетонных конструкций (ответственному исполнителю работ) с внесением соответствующей записи в наряд-допуск, после чего отправился на строительную площадку для обхода.

Получив производственное задание, ответственный исполнитель работ проверил у членов бригады наличие необходимых СИЗ, оснастки, инструмента, расходных материалов и распределил по местам производства работ. Бригада из трех человек приступила к монтажу щитовой опалубки на одном из блоков.

Все шло по плану, пока не обнаружилась проблема: щит опалубки не вставал на место крепления. Один из работников, не сообщив ответственному исполнителю работ, принял решение подняться на наружную сторону арматурного каркаса, прижать щитовую опалубку к арматуре, чтобы сварщик мог ее зафиксировать. Монтажник отправился исполнять план, не пристегнувшись страховочной привязью (к слову, выполнение такой работы не предполагалось, поэтому не было организовано мест для крепления). Случайно ударившись об опалубку, он потерял равновесие и сорвался вниз. Через некоторое время работники бригады начали искать товарища и увидели его лежащим внизу на временном перекрытии захватного механизма водовода. Пострадавший упал с высоты более 10 (!) метров. Медработники организации оказали ему неотложную помощь и вызвали скорую.

Монтажник получил закрытый компрессионный перелом четвертого грудного позвонка, закрытый перелом нижней трети обеих костей левого предплечья, закрытую черепно-мозговую травму и сотрясение мозга. И хотя указанные повреждения относятся к категории тяжелых, он, как говорится, в рубашке родился – зачастую падения даже с гораздо меньших высот заканчиваются трагедией.



ЧТО ПОКАЗАЛО РАССЛЕДОВАНИЕ

Работники организации допустили ряд серьезных нарушений требований законодательства и охраны труда.

1. Начальник строительного участка **НЕ ОБЕСПЕЧИЛ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ**, тем самым нарушив п. 21 Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте. А также **НЕ ПРОКОНТРОЛИРОВАЛ ПРОВЕДЕНИЕ НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИНСТРУКТАЖУ И СОБЛЮДЕНИЮ РАБОТНИКАМИ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА**, тем самым нарушил требования должностной инструкции.

2. Ответственный руководитель работ и ответственный исполнитель работ формально подошли к проведению целевого инструктажа, а именно – при допуске **НЕ ДОНЕСЛИ ДО РАБОТНИКОВ ИНФОРМАЦИЮ О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И НЕ АКЦЕНТИРОВАЛИ ВНИМАНИЕ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРАХ И ГРАНИЦЕ РАБОЧЕГО МЕСТА**, тем самым нарушили п. 23 вышеуказанного документа.

3. **НЕ БЫЛО НЕПРЕРЫВНОГО КОНТРОЛЯ ЗА ЧЛЕНАМИ БРИГАДЫ СО СТОРОНЫ ОТВЕТСТВЕННОГО ИСПОЛНИТЕЛЯ РАБОТ**, что не соответствует требованиям п. 58 Правил по охране труда при работе на высоте.

4. Сам пострадавший допустил целый ряд нарушений правил охраны труда нескольких документов – **БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ РАСШИРИЛ РАБОЧЕЕ МЕСТО И ОБЪЕМ ВЫПОЛНЯЕМОГО ЗАДАНИЯ ПО НАРЯДУ-ДОПУСКУ, НЕ ПРИМЕНИЛ СТРАХОВОЧНУЮ СИСТЕМУ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ.**

Подобные случаи обычно связаны со стечением обстоятельств, а причины являются «палкой о двух концах». С одной стороны, ответственные за выполнение работ должны были обеспечить безопасные условия труда. С другой – пострадавший сам принял решение выполнять работу, понимая, что это небезопасно, вместо того чтобы сообщить о проблемах руководителю. В случае, когда ответственные не обеспечивают правильную организацию рабочего места, работник должен отказаться от выполнения задания и сообщить вышестоящему руководству.

Пиктограммы: Thenounproject.com

ЛИДЕРСТВО РУКОВОДСТВА ВСЕХ УРОВНЕЙ УПРАВЛЕНИЯ В ВОПРОСАХ СОХРАНЕНИЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ ГРУППЫ РУСГИДРО – ОДИН ИЗ КЛЮЧЕВЫХ ПРИНЦИПОВ ПОЛИТИКИ ГРУППЫ РУСГИДРО В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА.

Что это значит: любой руководитель – большого ли энергообъекта или маленького участка – **несет ответственность за сохранение жизни и здоровья** работников. Это прописано во всех регламентирующих трудовую деятельность документах. В организации рабочих процессов важны внимание руководителя к производственной безопасности, требовательность и личный пример.

Как в жизни: поведение руководителя – пример для работников. От того, насколько он вовлечен в вопросы производственной безопасности, зависит и то, как к ним будет относиться весь коллектив. Если руководитель игнорирует правила, то работники могут начать это воспринимать как норму поведения. Такая ситуация может обернуться плохими последствиями для всех участников производственного процесса.

ТЕСТ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ

1 Какие из перечисленных работ относятся к работам на высоте?

А. Работы, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более.

Б. Работы, при которых работник осуществляет подъем на высоту 2 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет 45°.

В. Работы, проводимые на площадках на расстоянии 5 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м.

Г. Работы, проводимые на площадках на расстоянии 3 м от огражденных перепадов по высоте более 1,8 м при высоте защитного ограждения этих площадок 1,5 м.

2 Какие системы должны применяться для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое при невозможности устройства переходных мостиков с защитными ограждениями?

А. Системы эвакуации.

Б. Аварийные системы.

В. Страховочные системы.

Г. Любые подручные средства.

3 Обязанность работодателя при организации строительного производства:

А. Учесть указанные в организационно-технологической документации на строительное производство опасные зоны, в которых возможно воздействие опасных производственных факторов, связанных или не связанных с технологией и характером выполняемых работ.

Б. Организовать контроль за состоянием условий и охраны труда с периодичностью, установленной работодателями.

В. Организовывать посты оказания первой помощи, обеспеченные аптечками для оказания первой помощи работникам, укомплектованными изделиями медицинского назначения.

Г. Все ответы верные.

1. А 2. В 3. Г

ЦИФРЫ

39 филиалов и ПО Группы РусГидро организовали благотворительные сборы помощи

~6,5 млн руб. сумма, на которую были закуплены товары первой необходимости, медикаменты, одежда, продукты питания и т.д.

Неравнодушные люди

Помощь вынужденным переселенцам из Донбасса и Украины и тем, кто остался в зоне конфликта, объединила коллег из десятков филиалов и подконтрольных обществ РусГидро. На призыв откликнулись энергетики со всей страны.

По официальным данным, Россия приняла более 1,3 млн беженцев из Донбасса и Украины, в том числе свыше 200 тыс. детей. Для пострадавших были созданы сотни пунктов временного размещения на территории 53 регионов. Помощь вынужденным переселенцам оказывает государство и просто тысячи неравнодушных людей. Не остались в стороне и работники РусГидро: сотрудники ТЭС и ГЭС, проектных институтов и ремонтных организаций, сбыт и сети – присоединились все.

ВОЛЖСКО-КАМСКИЙ КАСКАД

Санаторий «Ударник» близ Саратова много лет принимает тех, кому нужны отдых и лечение: в паре сотен метров – необъятная Волга, 15 га благоустроенной территории, зелень и свежий воздух. В феврале он стал пристанищем для нескольких сотен вынужденных переселенцев с Донбасса, в основном женщин с детьми. Люди эвакуировались в спешке, многие прибыли в Россию практически без вещей. Испытавшим тяжелейший стресс ребятам, а также их мамам и бабушкам помогли коллективы Саратовской ГЭС и саратовского филиала Гидроремонта-ВКК: закупили и доставили продукты питания, средства гигиены, лекарства, дорожные сумки – всего более сотни наименований.



1

Выше по Волге, в Чувашии, нашли временное убежище свыше тысячи беженцев. Коллеги из Чебоксарской ГЭС обратились в Новочебоксарский социально-реабилитационный центр, занимающийся сбором гуманитарной помощи, чтобы их помощь оказалась максимально действенной. В результате было закуплено детское питание, мясные консервы, сладости, постельное белье и многое другое.



2

Помощь жителям Донбасса стала одной из самых массовых волонтерских акций в истории Камской ГЭС. Коллеги собрали и передали в Минсоцразвития Пермского края продукты и другие товары общим весом более 300 кг для дальнейшей транспортировки в ДНР и ЛНР.



3

1. Инициативная группа Саратовской ГЭС и адресаты их помощи.

СИБИРЬ

Коллеги из Красноярскэнергосбыта также решили обратиться к профессионалам в сфере благотворительности – Российскому детскому фонду (РДФ). В результате молочные смеси, каши и другая продукция для малышей в возрасте до года на сумму более 140 тыс. руб. отправились в Воронежский филиал фонда. Воронежская область приняла более семи тысяч вынужденных переселенцев – один из самых высоких показателей наряду с Ростовской и Белгородской областями.

«Особенно тронуло, что мы собирали средства и товары для самых маленьких и незащищенных людей – грудных детей. Очень важно, когда знаешь, что помощь целевая. Мы давно дружим с РДФ, полностью доверяем этой организации и знаем, что вся помощь будет доставлена по адресу», – рассказала начальник управления обслуживания клиентов Красноярскэнергосбыта Светлана Гимранова.

Работники Новосибирской ГЭС передали региональному отделению Российского Красного Креста товаров первой необходимости и продуктов на сумму более 130 тыс. руб. Эта помощь также отправилась в Ростовскую область.

Святослав Полтаранин, главный инженер – технический директор Новосибирской ГЭС, убежден: «Наш коллектив не мог поступить иначе. Сотни тысяч людей внезапно оказались в очень тяжелой, трагичной ситуации. Нам было важно оказать поддержку!»

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

Донецк и Биробиджан, столицу Еврейской автономной области, разделяют более 8,5 тыс. км – это неделя пути на автомобиле. Огромное расстояние не помешало работникам Биробиджанской ТЭЦ Хабаровской генерации ДГК проявить сочувствие к тем, кто больше всего сейчас в этом нуждается. На собранные ими средства были приобретены и отправлены в ДНР и ЛНР одежда, детские книги, средства гигиены.

Подарки от Хабаровской ремонтно-монтажной компании, адресованные также в первую очередь детям Донбасса, отправились в Ростовскую область, а гуманитарный груз от ДРСК – более 2 тонн продуктов, одежды, бытовой химии и других товаров первой необходимости – уехал в ДНР.

«Это самое малое, что мы можем сделать: помочь тем, кто попал в сложную жизненную ситуацию и был вынужден покинуть свой дом», – говорит заместитель гендиректора по управлению персоналом, правовому и корпоративному обеспечению ДРСК Сергей Коврижкин.

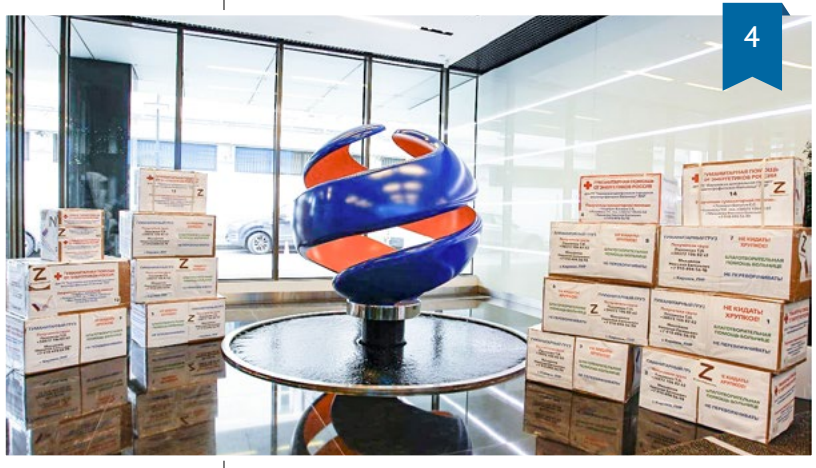


ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Оксана ШЕВЧЕНКО, специалист по связям с общественностью Новосибирской ГЭС:

– Эта ситуация глубоко коснулась моей семьи. Мой отец родом из города Горняк Донецкой области. Он родился в 1936 году, в Великую Отечественную в их хате стояли фашисты. Только за счет характера его матери, моей бабушки, все четверо детей остались живы. Сейчас там, на самой линии фронта, живут наши родные люди. Оставаться в такой ситуации сторонним наблюдателем просто невозможно.

Коллективы двух крупнейших ГЭС на Дальнем Востоке – Бурейской и Зейской – оказали помощь вынужденным переселенцам из ДНР и ЛНР на сумму свыше 400 тыс. руб. За две недели гидроэнергетики собрали более 500 кг продуктов. «Мы в силах помочь этим людям, обеспечить их самым необходимым и главное – показать, что о них заботятся, что они не одни. Наши сотрудники активно откликнулись на призыв о помощи, приняли все это близко к сердцу, за что им большое спасибо», – говорит директор Бурейской ГЭС Андрей Попов.



4

2. Благодаря подарку от работников Чебоксарской ГЭС – двухместной коляске – близнецам Варваре и Милане и, конечно, их маме будет удобнее гулять по Чебоксарам.

3. Помощь Красноярскэнергосбыта для самых маленьких.

4. Медикаменты в офисе ИА РусГидро перед отправкой в ЛНР.

5. Ценный груз был доставлен до места назначения.

МОСКВА

Коллектив Исполаппарата РусГидро и УК ГидроОГК оказал адресную помощь больнице города Кировска в ЛНР. С призывом помочь медучреждению обратился один из сотрудников УК ГидроОГК, родившийся в Кировске и все эти годы помогающий родному городу. Для медучреждения, находящегося в непосредственной близости от линии фронта, коллеги закупили жизненно важные медикаменты, бинты и шприцы на сумму свыше 600 тыс. руб.



5

Все описанное выше – лишь несколько из сотен историй сочувствия и сопереживания, проявленных большой семьей РусГидро, их все не уместить и в целом номере «Вестника». Спасибо тем, кто оказал и продолжает оказывать помощь нуждающимся, кто вдохновляет на добрые дела. Вместе мы можем многое.



Первые по «Сибири»

24–25 мая в Красноярске прошел первый отборочный этап четвертой Спартакиады Группы РусГидро. Более 80 спортсменов – с Саяно-Шушенской, Бурейской, Зейской и Новосибирской ГЭС, а также из Красноярскэнергосбыта – боролись в четырех видах спорта за выход в финал. Автор: Григорий Вольф

«Мы принимаем эстафетную палочку от наших коллег – хоккеистов. Они завершают турнирную борьбу, а участники Спартакиады только начинают свой путь к финальному этапу в Сочи», – поприветствовал участников соревнований Алексей Ткачев, директор по управлению персоналом РусГидро и председатель оргкомитета Спартакиады.

В легкой атлетике интригу внес пересчет по системе «Мастерс», позволяющий на равных выступать спортсменам разных возрастов. Так, на дистанции 2000 м у женщин золото забрала Галина Жидкова (Саяно-Шушенская ГЭС), на треке с отставанием в секунду уступившая Валентине Юхновой из Красноярскэнергосбыта. А вот у стайеров-мужчин, бежавших 3000 м, Василий Присяжнюк (Саяно-Шушенская ГЭС) обошел своих соперников более чем на круг. В стометровке у женщин в финал вышла Вера Иващенко (Красноярскэнергосбыт), она обошла Ольгу Барбанец (Новосибирская ГЭС) менее чем на секунду. У мужчин лучшим стал серебряный призер прошлогоднего регионального этапа Антон Николаев (Зейская ГЭС). Отметим, что еще он завоевал серебро в плавании и бронзу в забеге на 3000 м.

В плавании наши заслуженные пловцы, мастера спорта и чемпионы спартакиад разных лет Наталья Гнутова (Зейская ГЭС) и Артем Шерстюк (Саяно-Шушенская ГЭС) с большим заделом опередили соперников. Еще одной героиней отборов можно назвать Евгению Белобородову с Саяно-Шушенской ГЭС, у нее два серебра – в плавании и беге на 100 м. За теннисным столом в победителях вновь Ольга Мельникова и Павел Майсурадзе из Красноярскэнергосбыта.

В мини-футболе лучше всех проявила себя команда Саяно-Шушенской ГЭС. Правда, они обошли Красноярскэнергосбыт по количеству очков. Это позволило хакасским энергетикам стать первыми и в общекомандном зачете, повторив сценарий 2019 года.

Организаторам в этом году пришлось немного поволноваться. В день прибытия команд выяснилось, что рейс, который должен был привезти в Красноярск спортсменов Бурейской ГЭС, отменили, следующий – только в день открытия, и на него мест хватит не всей сборной. Но это история с хорошим финалом. Так, футболисты приехали на игры прямиком из аэропорта, а пловцам просто провели отдельные заплывы. В итоге спортсмены Бурейской ГЭС увезли домой три бронзовые медали – все было не зря.

О результатах следующих отборочных этапов мы расскажем в июньском номере «Вестника».

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ СПАРТАКИАДЫ-2022

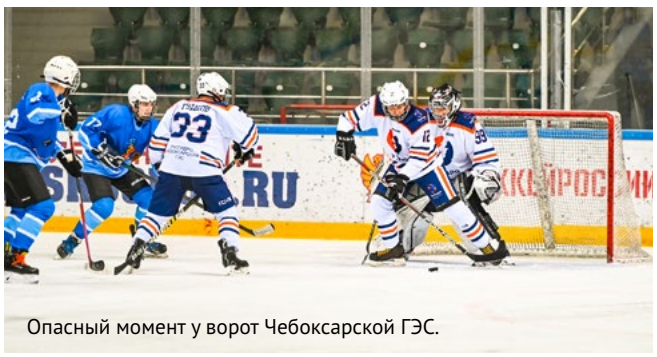
Уважаемые коллеги!
В РусГидро стартовало главное и самое представительное по количеству участников спортивное событие – Спартакиада. Нам действительно удалось создать прекрасную традицию, и подтверждение тому – растущее число участников. В этот раз в отборочных этапах, которые пройдут в мае-июле в пяти городах от Хабаровска до Москвы, примут участие 35 команд, представляющих 23 региона страны. Лучшие легкоатлеты, пловцы, теннисисты и футболисты затем осенью сразятся в финале за чемпионство в своих дисциплинах. И конечно, мы ждем на финале представителей крупнейших энергокомпаний Группы РусГидро – ДГК, ДРСК и Якутскэнерго, которые проводят свои внутренние отборы. В рамках финала пройдет ставший традиционным турнир на Кубок Председателя Правления РусГидро – в этом году по мини-футболу. Сейчас переходящим кубком владеет команда ДРСК, но соперники наверняка хорошо подготовятся, чтобы сразиться за этот трофей.
Развитие физической культуры и спорта входит в число государственных приоритетов. РусГидро уделяет так много внимания спортивным состязаниям еще и потому, что спорт – это здоровье, бодрость духа, хорошее настроение, объединяющее начало для работников из разных подразделений. Безусловно, все это в конечном итоге сказывается и на продуктивности, эффективности и результатах работы. Поэтому спортивное движение в компании будет продолжаться и только расширяться. Поздравляем с началом Спартакиады РусГидро – 2022! Желаем ярких эмоций, незабываемых моментов, искренней поддержки болельщиков и заслуженных побед!

Правление РусГидро

Шайба первенства

Окончание. Начало на стр. 1

ДРСК – ЧЕБОКСАРСКАЯ ГЭС



Опасный момент у ворот Чебоксарской ГЭС.

Расстановка сил стала примерно понятна в первый же день игр. ДРСК сразу показали, что сильнее Чебоксарской ГЭС, нейтрализовав их форварда Александра Симушкина и забросив восемь безответных шайб в ворота Александра Нягина. Во второй день революции не случилось: несмотря на упорное сопротивление чебоксарцев и две заброшенные шайбы в ворота сетевиков, ДРСК за счет преимущества в скорости вновь вышла победителем – 11:2.

ЯКУТСКЭНЕРГО – МОСКОВСКАЯ СБОРНАЯ



Нападающий Якутскэнерго Сергей Львов радуется шайбе в воротах москвичей.

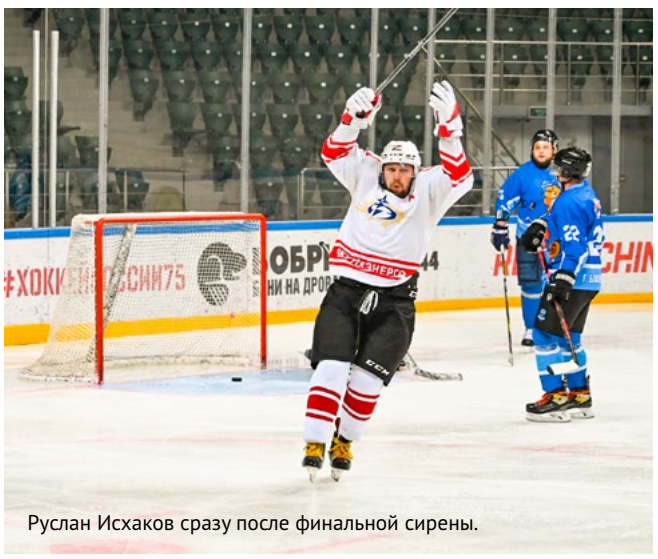
В плей-офф хоккеисты Якутскэнерго выглядели на льду просто невозмутимо (даже в финале финала!). Они неспешно обыграли москвичей 6:1 в первый день. Единственную шайбу Московской сборной принес неутомимый дуэт Кирилла Мезинцева и Дмитрия Фомичева. И хотя во второй день москвичи выглядели более уверенно на льду, голы Руслана Исхакова, Никиты Мильков и Андрея Плахина принесли якутской команде победу – 5:2.

МАТЧ ЗА БРОНЗУ

Принципиальные соперники по западному дивизиону – Московская сборная и Чебоксарская ГЭС – начали матч в очень быстром темпе, выкладываясь на полную с первых секунд. Москвичи первыми повели в счете, но нападающего чебоксарцев Александра Симушкина в этот вечер было не остановить. Он забил семь шайб, обеспечив своей команде третье место – 7:3.



Александр Симушкин атакует.



Руслан Исхаков сразу после финальной сирены.

ПЕРВОЕ ЗОЛОТО

И наконец – финал! Якутскэнерго – ДРСК. Якутяне начали мощно, закатив в ворота соперника пять шайб. Но во второй половине игры дальневосточники как будто воспрянули духом, по-хорошему обозлились и успели отыграть три гола. Концовка прошла на сверхскоростях, уступать никто не хотел. И все же Якутскэнерго сумело удержать преимущество и заслуженно завоевало золото!

«Мы сделали это! – с таких слов начал свою речь на церемонии награждения заместитель Генерального директора РусГидро, вице-президент корпоративной хоккейной лиги Сергей Мачехин. – Хотел бы сказать слова благодарности в адрес всех участников и ваших руководителей: без вас ничего этого бы не получилось».

В ходе церемонии награждения к участникам и гостям турнира по видеосвязи обратился прославленный советский и российский хоккеист, обладатель кубка Стэнли Вячеслав Фетисов. Он поздравил компанию и все команды и пообещал в следующем году приехать на финал лично. Так что Второй чемпионат Корпоративной хоккейной лиги РусГидро уже обещает быть интересным.



ИТОГИ ПЕРВОГО ЧЕМПИОНАТА КОРПОРАТИВНОЙ ХОККЕЙНОЙ ЛИГИ РУСГИДРО

Место	Команда
I	Якутскэнерго
II	ДРСК
III	Чебоксарская ГЭС
IV	Московская сборная РусГидро

ЛУЧШИЕ ИГРОКИ

Лучший вратарь	Лучший защитник	Лучший снайпер	Лучший игрок чемпионата
Алексей Артюхин, Московская сборная	Руслан Исхаков, Якутскэнерго	Дмитрий Раменский, ДРСК	Сергей Львов, Якутскэнерго

КУЛЬТУРНЫЙ КОД

Если вы являетесь представителем коренной народности и хотите рассказать о ней на страницах «Вестника», напишите в редакцию на электронный адрес info@v-rh.ru.

Родом из Анди

Согласно исследованиям лингвистов, в Дагестане говорят на 32 самостоятельных языках, причем 25 из них владеет всего несколько тысяч или даже сотен человек. В рамках проекта «Культурный код», в котором работники Группы рассказывают о своих корнях, мы попросили Загру Чупалаеву, юрисконсульта Дагестанского филиала, рассказать о культуре и традициях андийцев.



Загра Чупалаева хорошо знакома с историей своего народа. Когда приезжают гости, она знакомит их с родным краем и его прошлым.

КОРНИ – В «БРОНЗЕ»

Андийцы проживают преимущественно в высокогорном Ботлихском районе Дагестана. Мы – одни из древнейших народов республики, наши предки появились в регионе еще в бронзовом веке. Все детство я и сестры провели у бабушек в селах Ботлих и Анди. Наша семья уже много лет живет в городе, но хотя бы раз в год ездим в родовое гнездо – чаще всего на праздник разговения Ураза-Байрам.

У нас сложный язык. Он входит в иберийско-кавказскую семью, аваро-андоцезскую группу. Андийский язык существует лишь в устной форме, включает два диалекта, различающихся говором и лексическим составом. Для письма раньше использовали арабский, а сейчас русский алфавиты. Я не знаю языка в совершенстве и использую его все реже, но очень люблю слушать разговоры родителей и других старших родственников, которые по-прежнему чтят родную речь. Хорошо знаю историю своих предков. Как и все дагестанцы, мы придаем этому большое значение, поэтому обязательно познакомлю свою дочь с историей рода.



Александр Петросян/Коммерсантъ

ОТ НЕПОГОДЫ И КИНЖАЛА

У представительниц андийского этноса оригинальный костюм: туникообразное длинное платье на кокетке, шаровары и головной убор «чохто» – прямоугольный чепец высотой 20 см, туго набитый шерстью, с выступами по углам. Раньше чепец покрывали белой шелковой тканью «кIази»*, которая свисала по спине. Теперь накидывают платок. Мы с сестрами любили наряжаться в эти костюмы. Сейчас их практически не носят, если только по праздникам.



Саид Царнаев/РИА Новости

Основное ремесло андийцев – изготовление бурок. Традиционная андийская бурка – символ горцев Кавказа. О ней писали Пушкин и Лермонтов, а Василий Чапаев навсегда останется в народной памяти облаченным в элемент национальной андийской одежды. Особенность бурки – в особом способе валяния, состоящем из 15 последовательных этапов. Большую часть работы по изготовлению выполняли женщины, причем вручную. А вот красили и продавали исключительно мужчины. Андийские бурки долгое время были востребованным товаром в горах. Бабушка рассказывала, что бурки защищали воинов от ударов кинжала и даже пуль, заменяя собой доспехи. Бурочный промысел приносил андийцам большую прибыль, благодаря чему они жили в достатке.

Помимо изготовления бурок андийцы занимались солеварением. Солью, добытой в природных источниках, снабжали весь западный Дагестан и горную Чечню.

ПОЛУНОЧНЫЙ ОБРЯД

У андийцев принято создавать браки внутри своего тухума («тухум» – это родственная община, объединяющая восходящие, нисходящие и побочные родственные линии мужского рода) и не принято играть свадьбы. Буквально несколько лет назад городские жители начали проводить торжественные бракосочетания, но чаще всего невесту просто забирают из дома родителей. Разумеется, гостей встречают, кормят, молодым дарят подарки, но пышных празднеств не устраивают. Но свои свадебные обычаи есть.

Например, невесту в дом жениха всегда забирают в полночь и ведут не прямой дорогой, а окольными путями, чтобы ее никто не увидел (и не сглазил!). Только на третий день жена выходит с красивым кувшином за водой, но не одна, а со свекровью, золовками или сестрами. До этого ее может видеть только супруг. Женщин у нас очень берегут и ценят. Но при этом считается плохой приметой, если женщина переходит дорогу перед мужчиной. Еще у нас говорят: «Хочешь жениться на девушке – посмотри на ее мать» или «Красивая жена пусть будет по соседству, а дома – хорошая».

ЧУДНЫЙ КРАЙ

Наше национальное блюдо – андийское чуду. Это лепешка из тонко раскатанного теста с начинкой из творога, сыра и картофеля. Чуду широко распространено в Дагестане, но андийский вариант более нежный благодаря особому рецепту теста. Еще вкуснее, если творожная составляющая чуду сделана из молока андийской овцы.



Фото этноресторана-музея на LERMONTOVA, Махачкала

Чуду – национальное блюдо Дагестана. Это тонкие лепешки с начинкой, обжаренные на сухой сковороде. Обильно смазывают маслом уже готовые лепешки.

Я бы хотела знать и уметь столько же, сколько знали и умели мои бабушки и прабабушки. Но в современном мире тяжело постоянно поддерживать связь с прошлым. Благодаря развитию туризма в Дагестане мы стали больше ценить свою самобытность, чаще вспоминать о корнях. Каждый раз, когда приезжают гости, я показываю им свой край и рассказываю его историю. Уверена, это поможет нам еще надолго сохранить нашу богатую культуру и уникальность.



Процесс изготовления бурки.



Типичная архитектура горского дома.

Анди – самое крупное поселение андийцев. В селе более 1 тыс. домов и 6,5 тыс. жителей.

Фото Елены Юнес

СПРАВКА

Андийцы – крупнейшая из малочисленных народностей Дагестана. В настоящее время насчитывают порядка 30 тыс. представителей этноса. Впервые упоминания об андийцах встречаются в IX в. до н.э. в надписях ассирийского царя Саргона II и у античных авторов. В 1921 году народность вошла в состав сформированной Дагестанской АССР РСФСР. 11 андийских поселений расположены на северо-западе Дагестана вблизи Чечни. Андийцы селились общинами («джамаатами»), в состав которых входили несколько крупных родов, объединенных по происхождению и кровными связями по отцовской линии. Внутри родов жили семьями, состоящими из двух-трех поколений. Эту этническую группу отличает склонность к торговле, предпринимательству, но при этом и воинственный характер. Исповедуют ислам. Говорят на андийском языке.

КСТАТИ

Для изготовления бурок специально разводят андийских овец. Это грубошерстная порода, выносливая и еще очень продуктивная – она дает много молока и мяса. Андийских овец легко отличить по длинной шерсти, достающей до земли.



* *Двойная буква kI служит для обозначения специфического небного произношения буквы «к».*

Ежемесячное корпоративное издание «Вестник РусГидро», №5, май, 2022 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: К.М. Борисова | Издатель: ООО «ДИК», 628615, г. Нижневартовск, ул. Интернациональная, д. 14, пом. 1003 | Типография: ООО «Типографский комплекс «Девиз», 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 10, корп. 2, литера А, помещение 44 | Заказ № ДБ-2942 | Тираж: 11 000 экз. | Номер подписан в печать: 31.05.2022; 18:00 | Дата выхода в свет: 06.06.2022 | Распространяется бесплатно | Электронная версия газеты: www.vestnik-rushydro.ru