

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ

РусГидро открыло еще одну гидроэлектростанцию для туристов

стр. 4



ПРОЗРАЧНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

Что нового в транспортном секторе Группы РусГидро

стр. 9



СПОРТ ОНЛАЙН

В каких спортивных проектах добились успехов наши коллеги

стр. 11

ГАЗЕТА ГРУППЫ РУСГИДРО

№9, сентябрь 2021

Вестник РусГидро



Фото пресс-службы РусГидро

Справа налево: Николай Шульгинов, Виктор Хмарин, Айсен Николаев, Владимир Тощенко.

ТЕМА НОМЕРА

Новые возможности на Востоке

Программа Восточного экономического форума-2021, который прошел 2–4 сентября, была насыщенной – кажется, что и организаторы, и участники стремились наверстать пропущенный из-за пандемии 2020 год. РусГидро, главная энергокомпания Дальнего Востока, по деловой активности на форуме в этом году превзошла себя: ВЭФ-2021 стал рекордным по числу заключенных соглашений и докладов на различных сессиях, в том числе впервые за несколько лет и на международных. И это не считая приуроченных к форуму пусков и спонсорства спортивных мероприятий.

ПЕРВЫЙ, ЭКОЛОГИЧНЫЙ, ГИБРИДНЫЙ

Энергокомплекс в селе Улахан-Кюель Республики Саха (Якутия), построенный по энергосервисному контракту, – первый реализованный проект масштабной программы РусГидро по модернизации объектов децентрализованного электроснабжения в Дальневосточном федеральном округе. «Новый энергокомплекс за счет использования солнечной установки является примером развития ВИЭ-генерации в Якутии, что очень актуально в условиях курса на улучшение экологии и декарбонизацию», – отметил Председатель Правления – Генеральный директор РусГидро Виктор Хмарин на церемонии пуска, которая была приурочена к ВЭФ и прошла в формате телемоста между Владивостоком и якутским поселком. В церемонии приняли участие Министр энергетики Российской Федерации Николай Шульгинов и глава региона Айсен Николаев, которые имели непосредственное отношение к старту проекта, а также генеральный директор инвестора – компании «Арктик Пауэр Кэпитал» Владимир Тощенко.

Механизм энергосервисных договоров предполагает финансирование всех работ за счет средств инвесторов. Возврат инвестиций осуществляется за счет сохранения в тарифах на электроэнергию достигнутой в результате модернизации экономии расходов на топливо.

Продолжение на стр. 6–7

КРУПНЫМ ПЛАНОМ

ВНИИГ на век

Открыли уникальную лабораторию, произвели выстрел из пушки, заложили капсулу времени, наградили коллег и подписали два соглашения о сотрудничестве с зарубежными партнерами – программа юбилейных мероприятий к 100-летию ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева получилась насыщенной.

Автор: Маргарита Мишина

НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ

С самого утра 10 сентября в здании ВНИИГ начали собираться гости и коллеги из разных регионов нашей страны: руководство РусГидро и директора филиалов компании, сотрудники проектных институтов Москвы и Санкт-Петербурга, представители администрации и энергоотрасли. После краткого знакомства с музейной экспозицией ВНИИГ, рассказывающей об основных исторических этапах и достижениях института, перешли к одному из главных событий – торжественному открытию обновленной уникальной лаборатории фильтрационных исследований им. академика Н.Н. Павловского, одной из старейших в институте.

Продолжение на стр. 8

ЦИФРА НОМЕРА

371

млрд рублей

направит РусГидро на развитие электроэнергетики Дальнего Востока в 2021–2025 годах

СТРОЙПЛОЩАДКА

Свидетели времени

РусГидро приступило к строительству Башенной МГЭС в Чеченской Республике. В торжественной церемонии укладки первого кубометра бетона приняли участие глава РусГидро Виктор Хмарин и Председатель Правительства Чеченской Республики Муслим Хучиев. Это первый объект компании в регионе.



Быстрая река Аргун в узком ущелье, сторожевые башни, спрятавшиеся в скалах, зажигательная лезгинка и запуск часов, отсчитывающих начало строительства новой ГЭС, – так РусГидро приступило к реализации первого проекта на территории Чеченской Республики. «Новая гидроэлектростанция станет крупнейшим объектом гидроэнергетики в Чеченской Республике», – подчеркнул Председатель Правления – Генеральный директор РусГидро Виктор Хмарин.

Блок с первым бетоном стал не частью фундамента, а памятным объектом на строительной площадке. В него заложили две капсулы, которые откроют спустя полвека. В первой находится послание будущим поколениям республики и работы победителей конкурса рисунков на тему будущего энергетики республики, во второй – часы.

В соответствии с проектом, разработанным «Институтом Гидропроект», станция будет построена по деривационной схеме, без строительства высотной плотины. Это стало возможным благодаря большому, в 40 метров, перепаду высот на участке реки, где строится ГЭС. В состав сооружений войдут головной водозаборный узел, тоннель длиной 1500 метров, напорный бассейн, турбинные водоводы и здание ГЭС. Ввод объекта в эксплуатацию запланирован на 2024 год.

В рамках программы по развитию малой гидроэнергетики на территории Северо-Кавказского федерального округа РусГидро уже ввело в эксплуатацию в 2020 году Верхнебалкарскую, Усть-Джегутинскую и Барсучковскую малые ГЭС. Продолжается возведение Красногорских малых ГЭС (24,9 МВт каждая), проектируется МГЭС Псыгансу (23,4 МВт). Все проекты малых ГЭС прошли конкурсный отбор инвестпроектов по строительству генерирующих объектов на основе возобновляемых источников энергии по ДПМ, что обеспечивает окупаемость их строительства.

ЦИФРЫ

10 МВт

проектная мощность МГЭС

45 млн кВт·ч

годовая выработка электроэнергии

ЦИФРЫ

27 МВт установленная мощность станции

8 млрд кВт·ч электроэнергии выработала Баксанская ГЭС с начала эксплуатации. Этого объема достаточно, чтобы обеспечить потребности Кабардино-Балкарии в течение 5 лет

ГЛАВНОЕ

Теплый прием

Член Правления, первый заместитель Генерального директора РусГидро Роман Бердников выступил на совещании по подготовке субъектов электроэнергетики ДФО к прохождению осенне-зимнего периода 2021–2022 годов под председательством Министра энергетики РФ Николая Шульгинова.



Фото пресс-службы Минэнерго РФ

На совещании в Хабаровске топ-менеджер РусГидро рассказал, что ремонт и модернизация мощностей идут по графику: уже отремонтированы 164 турбоагрегата и гидроагрегата, 210 котлоагрегатов, 2902 км ЛЭП разных классов напряжения. При этом в 2021 году объем финансирования мероприятий по ремонту и модернизации энергообъектов по сравнению с предыдущим годом увеличен на 20% – до 35,8 млрд рублей. Работы будут полностью завершены к 1 ноября 2021 года.

Параллельно с подготовкой к отопительному сезону РусГидро устраняет последствия природных пожаров и паводков, обрушившихся на регион. На время восстановительных работ потребители запитаны по резервным схемам энергоснабжения. Чтобы повысить надежность электроснабжения в регионе со сложными климатическими условиями, РусГидро реализует несколько долгосрочных проектов: обновляет электросети в Приморском крае (МИРЭК) и Сахалинской области (ПОУРЭК), модернизирует Нерюнгринскую ГРЭС.

Особое внимание было уделено вопросу обеспечения углем Артемовской ТЭЦ, Партизанской ГРЭС, Хабаровской ТЭЦ-3 и Нерюнгринской ГРЭС. Из-за роста цен на энергетический уголь на мировом рынке угледобывающие компании переориентировали поставки на экспорт. Для закрытия потребностей в топливе РусГидро проведет повторные закупочные процедуры. Завоз топлива в изолированные энергосистемы с ограниченной транспортной доступностью (Якутия, Магаданская область, Камчатский край, Чукотский АО) ведется по графику, поставка топлива в рамках северного завоза 2021 года законтрактована на 100%.

ПРИЗНАНИЕ

Оценили профессионалы

Директор Департамента закупок, маркетинга и ценообразования РусГидро Денис Торопов четвертый раз подряд стал одним из лидеров IV Независимого рейтинга директоров по закупкам RAEX.



Рейтинг формируется в два этапа. Сначала специалисты RAEX провели открытое анкетирование более 100 представителей закупочной отрасли, по результатам анализа которого выбрали номинантов. Затем лидерам первого тура предложили оценить профессиональные качества всех участников рейтинга.

Ежегодный рейтинг лучших директоров по закупкам базируется исключительно на открытом голосовании и экспертизе профессионалов закупочной отрасли.

В 2020 году Денис Торопов был признан лучшим директором по закупкам в области экономической эффективности, в 2019 году – в области антикризисного управления, в 2018 году он вошел в топ-5 рейтинга.

ДАТА

Дважды восстановленная

Баксанская ГЭС, одна из первых станций, построенных на Северном Кавказе по плану ГОЭЛРО, празднует 85-летний юбилей.

Первый гидроагрегат Баксанской ГЭС, расположенной в Кабардино-Балкарии, введен в эксплуатацию 20 сентября 1936 года. Во время Великой Отечественной войны станция была разрушена фашистами. Но ее восстановили в короткие сроки, и до 1960 года Баксанская ГЭС оставалась главной электростанцией Ставропольской энергосистемы.

После диверсии 2010 года, в результате которой были выведены из строя два гидроагрегата станции, руководство РусГидро приняло решение провести масштабную модернизацию, включающую замену оборудования и реконструкцию гидротехнических сооружений. 22 декабря 2012 года Президент РФ Владимир Путин по телемосту дал команду на пуск Баксанской ГЭС. С тех пор станция бесперебойно выдает мощность в единую энергосистему России. В ближайших планах – реконструкция отводящих русел деривационного канала станции.



Фото пресс-службы Кабардино-Балкарского филиала

НАЗНАЧЕНИЯ



1 сентября Юрий Любимов занял пост члена Правления, первого заместителя Генерального директора РусГидро. До этого назначения он занимал пост первого заместителя Министра юстиции.

В компании он будет курировать работу блока правового управления и имущественных отношений.

Юрий Любимов с отличием окончил Санкт-Петербургский государственный университет по специальности «Юриспруденция», программу DEA Университета Нанси во Франции. Является действительным государственным советником юстиции Российской Федерации 1-го класса.

С 2005 по 2008 год занимал должность советника Министра экономического развития и торговли, в 2008 году работал первым заместителем руководителя Росреестра, с 2009 года – заместителем Министра юстиции. В 2012–2019 годах – статс-секретарь – заместитель Министра юстиции, в 2019–2020 годах – заместитель Руководителя Аппарата Правительства.



27 августа исполняющим обязанности генерального директора ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева стал Степан Савченков.

В 1980 году Степан Савченков окончил Московский гидромелиоративный институт по специальности «инженер-гидротехник». Первым местом работы молодого специалиста стал проектный институт «Союзгипроводхоз».

И.о. генерального директора ВНИИГ обладает обширным управленческим опытом, с 2006 по 2017 год в РусГидро возглавлял АО «Ленинградская ГАЭС». В 2017 году был назначен начальником проектно-технической службы ФГБУ «Канал имени Москвы», в 2019 году – начальником Управления проектирования ФГБУ «Центррегионводхоз» Федерального агентства водных ресурсов.

Кандидат экономических наук, соавтор четырех патентов на изобретения в области ГТС, обладатель почетных званий «Заслуженный строитель РФ», «Заслуженный энергетик ЕЭС России», «Почетный энергетик» и других.



ЦИФРА

46 тыс.

жителей Минусинска и района будут получать услуги в новом ЕРИЦ



Фото пресс-службы Красноярскэнергосбыта

СБЫТ

Квитанцией единой

Красноярскэнергосбыт открыл в Минусинске новый единый расчетно-информационный центр.

Старт работе офиса дали исполнительный директор Красноярскэнергосбыта Олег Дьяченко, заместитель председателя правительства Красноярского края Николай Зуев и глава Минусинска Андрей Первухин. Почетные гости нажали символическую кнопку, на макете ЕРИЦа загорелся свет в окнах, а в зале офиса зазвучала официальная песня Всероссийского фестиваля энергосбережения #Вместе ярче – ее исполнили солисты Хакасской республиканской филармонии, с начала церемонии выдававшие себя за консультантов и специалистов офиса. Необычный флешмоб вызвал бурные аплодисменты гостей.

Новый ЕРИЦ будет обслуживать абонентов Красноярскэнергосбыта и других компаний, присоединившихся к проекту единой квитанции ЖКУ. Здесь клиенты смогут получить консультацию специалистов по принципу «единого окна», передать показания и внести плату за услуги, вошедшие в единую квитанцию, воспользоваться услугой видеозвонка в Красноярский офис энергосбытовой компании.

В клиентском офисе установлен терминал для получения справочной информации или оплаты услуг, оборудованы детский уголок и комфортная зона ожидания, где можно зарядить мобильный телефон и воспользоваться бесплатным Wi-Fi, а также обеспечена доступная среда для маломобильных групп населения.



6 сентября Виталий Шульженко назначен директором Каскада Кубанских ГЭС. Он сменил Геннадия Сергеева, вышедшего на пенсию после 39 лет работы на предприятии.

Виталий Шульженко родился в 1971 году в городе Светлограде Ставропольского края. Окончил Московский энергетический институт (ранее технический университет). С 1995 по 2001 год в Светлоградских электрических сетях прошел путь от электромонтера до начальника Петровской группы подстанций. С 2001 года занимал руководящие должности в компании «Ставропольккоммунэлектро». С 2015 года работал первым заместителем, а затем министром энергетики, промышленности и связи Ставропольского края.

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Неравнодушные сердца

Работники РусГидро помогли в восстановлении сгоревшего села Бясь-Кюель в Якутии.

Крупный лесной пожар оставил без жилья 180 сельчан. Для скорейшего восстановления домов и хозяйственных построек работники исполнительного аппарата РусГидро закупили и доставили в Бясь-Кюель мощные бензопилы, а также емкости для хранения питьевой воды.

«Помощь энергетиков подоспела вовремя. Скоро в Якутии наступит зима, нам нужно успеть восстановить село до морозов. Огромное спасибо сотрудникам РусГидро. Погорельцы пережили большой стресс, и только благодаря неравнодушным людям жизнь односельчан потихоньку налаживается», – сказал глава Бясь-Кюеля Роман Федоров.

Меньше чем за месяц энергетики Якутскэнерго завершили монтаж электрических сетей, уничтоженных лесным пожаром, и готовы подать электричество восстановленным постройкам Бясь-Кюеля.



Фото пресс-службы РусГидро

Срочно в номер! В день сдачи газеты в печать в Сочи завершилась третья Спартакиада Группы РусГидро. Спортсмены из ДРСК стали победителями общекомандного зачета и обладателями переходящего Кубка Председателя Правления РусГидро по волейболу. Полные результаты, подробности, фоторепортаж с соревнований – в следующем номере «Вестника РусГидро».

ФОТОНОВОСТИ

Камчатскэнерго

Энергетики предприятия установили на линии электропередачи «Авача – Мутновская геотермальная станция» напряжением 220 кВ две лавиноустойчивые опоры. Специальные конструкции были разработаны после схода нескольких лавин, полностью разрушивших опоры. Новые конструкции многогранные и высокопрочные, внутри на треть заполнены бетоном.



Фото Елены Симаевой

РусГидро ОЦО

В Нижнем Новгороде открылся обновленный офис филиала АО «РусГидро – ОЦО» – «Запад». В открытии офиса приняли участие член Правления, первый заместитель Генерального директора РусГидро Сергей Киров, директор Департамента корпоративного учета и отчетности – главный бухгалтер РусГидро Юлия Медведева и генеральный директор РусГидро ОЦО Дмитрий Финкель. Помещения центра обслуживания перепроектировали с учетом современных требований.



Исполнительный аппарат РусГидро

35 сотрудников исполнительного аппарата РусГидро со своими семьями приняли участие в первой корпоративной волонтерской акции в Приокско-Террасном заповеднике. Взрослые чистили вольеры зубров, а дети собирали желуди для подкормки больных животных и детенышей дикого лесного быка. Завершив работу, волонтеры прогулялись по экологической тропе «Сквозь листву» и посетили экологический парк «Дерево Дом».



Фото Ольги Калининой



В 2020 году на плотину было нанесено слово «РОССИЯ». Надпись размером 570 метров в длину и 52 метра в высоту стала самой большой в мире с названием страны и самой большой в России надписью на техническом сооружении. Над ее созданием в течение недели работали 15 граффити-художников.

Все фото пресс-службы РусГидро

↑ Конструкция плотины уникальна: это самая высокая и самая длинная арочно-гравитационная плотина в мире – 242 м в высоту и 1074 м в длину. Для строительства плотины было использовано 9 млн м³ бетона общим весом 20 млн тонн – такого количества достаточно для строительства автодороги от Москвы до Владивостока.

ГЭС сезона

→ Участники церемонии открытия туристического маршрута оставили свои подписи на памятной доске.

Посмотреть на Енисей с гребня самой высокой плотины в России, сфотографироваться на фоне самого большого граффити с названием страны, увидеть машзал самой мощной отечественной электростанции... Все самое-самое собрано в двухчасовом уникальном туристическом маршруте по Саяно-Шушенской ГЭС, открытом РусГидро в начале осени. Автор: Патимат Хайбулаева

4 сентября у уникального трамвая поселка Черемушки с конечной остановкой «КПП Саяно-Шушенской ГЭС» было особенно много любопытных пассажиров. Студенты местного филиала СФУ, журналисты и блогеры, представители туриндустрии приехали на торжественное мероприятие – открытие еще одной станции РусГидро (первой стала Чиркейская ГЭС) для посещения туристами. В церемонии запуска нового экскурсионного маршрута приняли участие Председатель Правления – Генеральный директор РусГидро Виктор Хмарин и Глава Республики Хакасия Валентин Коновалов.

Музей истории строительства станции, машинный зал, в котором гудят 10 гидроагрегатов мощностью по 640 МВт каждый, гребень плотины, откуда открывается панорама гидроузла, смотровая площадка с видом на береговой водосброс, работа которого не менее зрелищна, – ключевые точки нового экскурсионного маршрута. В отличие от экскурсии по «компактной» Чиркейской ГЭС, расположенной в узком каньоне, общая протяженность маршрута по сооружениям Саяно-Шушенской ГЭС составляет больше десятка километров.

Раньше желающие увидеть флагман гидроэнергетики страны могли полюбоваться 240-метровой арочно-гравитационной плотиной только со смотровой площадки у памятника «Покорителям Енисея». Через два года именно здесь появится информационно-туристический центр, откуда будут стартовать экскурсии.



Приобрести экскурсию нужно не менее чем за 2 недели до желаемой даты посещения станции.

Стоимость билетов:
- 650 руб. – обычный;
- 250 руб. – льготный (для школьников, студентов, пенсионеров).

СПРАВКА

Список туристических компаний, в которых можно заказать экскурсию на Саяно-Шушенскую ГЭС:
- TUI (Москва)
- «Пегас Туристик» (Красноярск)
- «Русский Путешественник» (Москва)
- «Магазин путешествий» (Москва)
- «ВК Сокол» (Москва)
- «Карлов створ» (Хакасия)
- «СаяныЭкоТур» (Хакасия)
- «Дискавери» (Хакасия)
- «Следуй за нами» (Хакасия)
- «Стихия воды» (Хакасия)

ЦИФРА

>15

энергообъектов в различных регионах присутствия компании будут открыты для посещения туристами в рамках Концепции по развитию туризма Группы РусГидро

«Когда мир стоит на пороге энергоперехода к масштабному созданию и использованию энергосистем на базе ВИЭ, очень важно составить собственное представление о том, как вырабатывается энергия без нанесения вреда природе. Посещение Саяно-Шушенской ГЭС позволит людям узнать о производстве «зеленой» электроэнергии, увидеть работу ГЭС.»

Глава РусГидро Виктор Хмарин



↑ Слева направо: директор Саяно-Шушенской ГЭС Андрей Видман, глава Хакасии Валентин Коновалов, заместитель гендиректора Агентства стратегических инициатив Ольга Захарова, глава РусГидро Виктор Хмарин, заместитель руководителя Ростуризма Елена Лысенкова.



← Гостям повезло увидеть работу берегового водосброса Саяно-Шушенской ГЭС, который предназначен для пропуска дополнительного объема воды в период паводка.



↑ Первой туристической группой на Саяно-Шушенской ГЭС стали будущие энергетики – первокурсники Саяно-Шушенского филиала Сибирского федерального университета.

← Схема туристического маршрута по Саяно-Шушенской ГЭС.

→ Рюкзаки, жилетки, футболки, значки, бутылки для воды и многое другое войдут в ассортимент брендированной сувенирной продукции, которую смогут купить посетители ГЭС.



ВНОТ — новый поворот

С 6 по 9 сентября в сочинском парке науки и искусства «Сириус» прошла VI Всероссийская неделя охраны труда (ВНОТ), организатором которой выступило Министерство труда и социальной защиты России. В этом году на сессиях обсуждались обновления в Трудовом кодексе, которые включают внедрение нового риск-ориентированного подхода и другие изменения в законодательстве, вовлеченность работников в вопросы охраны труда, новые подходы к обучению и многое другое.





В этом году на ВНОТ отправилась солидная делегация от РусГидро – в сессиях и мероприятиях участвовал 21 работник из исполнительного аппарата компании, филиалов и подконтрольных обществ. Отметим, что в их числе были победители и призеры корпоративного кейс-чемпионата «РАЦ-ЭНЕРДЖИ-2021» в направлении «Охрана труда».

Центральным событием ВНОТ стала пленарная сессия «Охрана здоровья на производстве: новые вызовы, быстрые решения». В ней приняли участие вице-премьер Татьяна Голикова, глава Минтруда России Антон Котяков, генеральный директор Международной организации труда Гай Райдер, председатель Комитета Госдумы по труду, социальной политике и делам ветеранов Ярослав Нилов и другие эксперты. Сессия открылась видеообращением Председателя Правительства России Михаила Мишустина. В своем обращении к участникам ВНОТ он отметил, что Правительство РФ продолжает вести системную работу по совершенствованию законодательства, в том числе был обновлен раздел Трудового кодекса, посвященный охране труда. В частности, с 1 марта следующего года вступают в силу новые нормы, закрепляющие риск-ориентированный подход. Теперь будут учитываться именно те риски, которые возникают на конкретном рабочем месте, а не только в рамках профессии или должности. И работодатель будет обязан не просто отчитаться о выполнении предписанных процедур, а на практике изучить реальные риски, с которыми сталкивается сотрудник, и обеспечить защиту от них.

Всего основная программа ВНОТ в этом году насчитывала более 100 деловых сессий, мастер-классов и совещаний, среди которых были и профильные – для энергетиков. Так, в сессии «Развитие в области охраны труда в электроэнергетике» одним из спикеров стал директор Департамента производственной безопасности и охраны труда РусГидро Евгений Едимичев. Он осветил основные принципы единой политики компании в области охраны труда, отдельно подчеркнув, что соблюдение приоритета сохранения жизни и здоровья работников компании при осуществлении производственной деятельности находится на постоянном контроле у главы РусГидро Виктора Хмарина. На сессии были затронуты такие вопросы, как возможность использования простой цифровой подписи работника при инструктаже по охране труда, обучении и проверке знаний, необходимость на законодательном уровне более четко определить ответственность по охране труда самозанятых лиц. Также Евгений Едимичев выступил модератором и спикером в сессии «Лучшие практики по охране труда в электроэнергетике», где представители крупных энергокомпаний делились своим опытом работы по борьбе с производственным травматизмом. В качестве эффективных мер, проводимых на объектах Группы РусГидро, были отмечены вовлеченность руководителей всех уровней в соблюдение требований охраны труда и мероприятия по реализации принципа «Нулевой порог терпимости к нарушениям правил безопасности».

Директор КорУнГа Дмитрий Завражный принял участие в качестве спикера в сессии «Образовательные процессы и программы обучения по охране труда и промышленной безопасности сотрудников в корпоративных университетах». Дмитрий Завражный в своем докладе рассказал о том, как менялись образовательные процессы в РусГидро в ответ на вызовы пандемии. В том числе в рамках ВНОТ обсуждался проект постановления Правительства РФ «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда».

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Виктор СЕМЕНОВ,
начальник службы охраны труда, надежности и промышленной безопасности ЮЭСК:

«Отмечу сессию «Новации в подходах обеспечения работников СИЗ. Единые типовые нормы выдачи СИЗ». Обсуждались типовые нормы, которые предполагают использование в работе двух основных перечней: минимальные необходимые СИЗ и СИЗ в соответствии с рисками, условиями труда, видами работ. Это может значительно упростить работу по обеспечению работников СИЗ, исключит задвоение и выдачу СИЗ, положенных по нормам, но которые работник на практике не применяет.



Иван ТОЛКАЧЕВ,
начальник службы охраны труда и надежности Северных электрических сетей ХЭС ДРСК:

«На всех площадках спикеры говорили о необходимости повышения вовлеченности персонала в вопросы культуры безопасного труда. Был интересен опыт коллег по отрасли по выстраиванию работы в концепции нулевого травматизма, который включал и замену травмоопасного оборудования, и приобретение эргономичных и современных СИЗ, и изменение подходов к мотивации, и новые форматы в обучении. Также на выставке было представлено много современных решений для улучшения условий труда работников.



Анна ТЮТЮННИК,
преподаватель по направлению охраны труда КорУнГа:

«Среди мероприятий ВНОТ большой интерес вызвало обсуждение проекта постановления Правительства РФ «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда». Проектом приказа предусмотрен новый формат обучения руководителей и специалистов по охране труда, поэтому нам предстоит большая работа в части подготовки и организации обучения в соответствии с новыми требованиями.



Александр ФЕДОТОВ,
главный специалист Департамента производственной безопасности и охраны труда РусГидро:

«Риск-ориентированный подход предполагает максимальную персонализацию политики в области охраны труда. После вступления в силу поправок в раздел X «Охрана труда» Трудового кодекса РФ работодатель будет обязан учитывать те риски, которые возникают на конкретном рабочем месте, и обеспечивать условия для охраны труда работника с учетом особенностей работы на конкретном рабочем месте. В связи с введением риск-ориентированного подхода повышается уровень ответственности работодателя, а также повышается роль и компетенция специалистов по охране труда. На основе результатов оценки профессиональных рисков принципиально поменяется подход в предоставлении средств индивидуальной защиты. Обеспечение СИЗ будет осуществляться с учетом имеющихся на рабочем месте вредных производственных факторов, а не в зависимости от профессии занятого на конкретном рабочем месте работника.

ИНТЕРЕСНО

- Прообразом академии «Динамо» стал клуб «Юный динамовец», созданный еще в 1934 году.
- За более чем 80-летнюю историю клуб «Динамо» вырастил почти десять поколений профессиональных спортсменов.
- С 2011 года клубная школа официально называется «Футбольная академия «Динамо» им. Л.И. Яшина».

Воспитать чемпионов

За футбольными матчами следят миллионы болельщиков по всему миру, а участники баталий становятся кумирами для фанатов игры. Чтобы добиться такого успеха, спортсмены тренируются с самого детства. Теперь получить пропуск в мир большого футбола смогут юные жители Владивостока: при поддержке РусГидро в городе открылся филиал детско-юношеской футбольной академии «Динамо» имени Льва Яшина.

Церемония открытия новой площадки состоялась в День знаний. В важный исторический момент на стадионе «Строитель», где будут проходить тренировки, присутствовали все неравнодушные к событию люди – представители ФК «Динамо», РусГидро, региональных органов власти. Компания оказала финансовую поддержку футбольной академии: выделила средства на приобретение экипировки, спортивного инвентаря и участие воспитанников в российских турнирах.

Главными героями дня, конечно же, стали юные спортсмены. В этом году в филиал прославленного футбольного клуба приняли полторы сотни детей от 8 до 13 лет. В дальнейшем организаторы планируют увеличить состав учащихся, привлечь ребятишек других возрастов. Бесплатные тренировки под руководством профессиональных тренеров станут для одаренных детей первым шагом к спортивной карьере.



Оказанная помощь стала частью комплексной благотворительной программы РусГидро, одним из направлений которой является поддержка спорта в регионах присутствия компании.

ЦИФРА

150

детей будут обучаться в футбольной академии на начальном этапе

РУСГИДРО – ДОМ.РФ

Цель соглашения – создание условий для обеспечения электро- и теплоснабжения новых объектов, построенных в рамках программ жилищного строительства на территории Дальневосточного федерального округа, развитие энергоэффективных и энергосберегающих технологий и инновационных методов учета электрической и тепловой энергии.

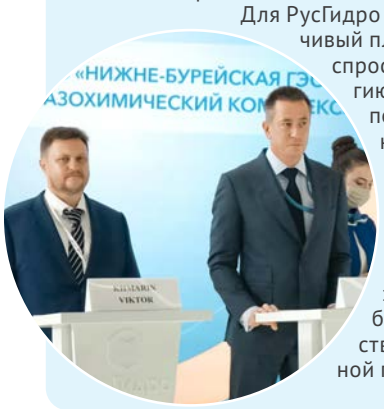


РУСГИДРО – ПОЛЮС

Компании договорились о продлении на один год – до конца 2022 года – свободного двустороннего договора купли-продажи экологически чистой электроэнергии, произведенной на Саяно-Шушенской ГЭС.

РУСГИДРО – СИБУР

Заключен договор поставки зеленой электроэнергии Нижне-Бурейской ГЭС Амурскому газохимическому комплексу, строительство которого ведется в Приамурье. Договор гарантирует электроснабжение нового потребителя в ДФО в течение 20 лет. Для РусГидро это означает устойчивый платежеспособный спрос на электроэнергию, а СИБУР Холдинг получит возможность реализовать крупный инвестиционный проект со стабильной и прогнозируемой ценой на электроэнергию без строительства собственной генерации.



РУСГИДРО – ПРАВИТЕЛЬСТВО ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Соглашение направлено на консолидацию объектов электросетевых активов региона на базе ДРСК. Это повысит надежность и качество электроснабжения за счет применения единых стандартов технического обслуживания, сократит время ликвидации последствий аварий, повысит рациональность использования тарифного источника. Подписанию документа предшествовал анализ причин массовых нарушений электроснабжения в Приморье, который показал, что деятельность ряда ТСО Приморья характеризуется низкими стандартами техобслуживания и невыполнением инвестиционных программ.

РУСГИДРО – ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Стороны договорились о совместной разработке социально значимых инвестиционных проектов, направленных на модернизацию систем энергоснабжения, водоснабжения и водоотведения в г. Анадырь, п. Эгвекинот, п. Беринговский и п. Провидение. Партнеры проведут анализ состояния систем ЖКХ населенных пунктов и рассмотрят возможность передачи отдельных объектов в концессию Чукотэнерго. Кроме того, стороны изучат перспективы применения современных энергосберегающих технологий в энергетике и коммунальном хозяйстве региона, в том числе использование генерации на основе ВИЭ, систем накопления энергии, автоматизированных систем управления и мониторинга.

Окончание.
Начало на стр. 1

ВСЕ СЕРВИСЫ В ОДНОМ ОФИСЕ

С площадки Восточного экономического форума был дан старт работе нового единого расчетно-информационного центра РусГидро в Южно-Сахалинске. В церемонии приняли участие Виктор Хмарин, член Правления, первый заместитель Генерального директора РусГидро Сергей Киров и Председатель Правительства Сахалинской области Алексей Белик. Клиентский офис стал вторым в Сахалинской области и четырнадцатым на Дальнем Востоке.

В своих клиентских офисах РусГидро применяет самые передовые технические решения. Система управления электронной очередью, видеоконсультанты, голосовые и интерактивные сервисы и другие цифровые нововведения – всё это позволяет повысить скорость и качество оказания услуг. Центр в Южно-Сахалинске – на данный момент лидер среди ЕРИЦ по уровню оснащенности.

Внутреннее пространство офиса разделено на зоны очного обслуживания, самообслуживания, интерактивных и дополнительных сервисов. Посетители могут воспользоваться бесплатным Wi-Fi и зарядными устройствами для телефона. Рядом со зданием установлена станция быстрой зарядки РусГидро для электромобилей. Энергообеспечение офиса частично осуществляется за счет установленных на крыше солнечных панелей.



Все фото пресс-службы РусГидро

ЦИФРА

190 тыс.
лицевых счетов клиентов будет вести ЕРИЦ в Южно-Сахалинске



мест, более комфортных условий для населения, а налоговые поступления в бюджеты составят более чем 6 млрд руб. ежегодно. Будет достигнут значительный экологический эффект: в атмосферу не попадет более 6 млн тонн CO_2 (по сравнению с угольной генерацией).

В рамках сессии «Национальная программа: дальневосточный бизнес-план» Сергей Киров рассказал, что уже в ближайшее время РусГидро начнет строительно-монтажные работы сразу по шести проектам в теплоэнергетике: по строительству Хабаровской ТЭЦ-4, Артемовской ТЭЦ-2, второй очереди Якутской ГРЭС-2 и модернизации с заменой половины турбоагрегатов и существенным увеличением мощности Владивостокской ТЭЦ-2. Еще два проекта направлены на обеспечение электроэнергией восточного полигона РЖД – это новые энергоблоки на Нерюнгринской ГРЭС и Партизанской ГРЭС. В целом компания до 2026 года в ДФО планирует построить электростанции на 2 ГВт электрической и 2,7 тыс. Гкал/ч тепловой мощности, направив на развитие электроэнергетики макрорегиона в 2021–2025 гг. более 370 млрд руб.



ПРОЕКТЫ НА ПЕРСПЕКТИВУ

Член Правления, первый заместитель Генерального директора РусГидро Роман Бердников на сессии «Чистая энергия Дальнего Востока для людей и новых проектов» представил четыре перспективных проекта противопаводковых ГЭС. Строительство Нижне-Зейской, Нижне-Ниманской, Селемджинской и Гилюйской ГЭС позволит зарегулировать до 92% стока рек Зея и Бурея, а производимая электроэнергия будет востребована потребителями. По оценкам Романа Бердникова, новая энергетическая база поспособствует созданию в реальном секторе производства более 10 тыс. временных и 1,5 тыс. постоянных рабочих



ДИАЛОГИ О БИЗНЕСЕ

Заместитель Генерального директора по проектному инжинирингу, устойчивому развитию и международному сотрудничеству РусГидро Сергей Мачехин принял участие в бизнес-диалогах «Россия – Индия», «Россия – Европа» и «Россия – АСЕАН».

Как отметил Сергей Мачехин, РусГидро готово к сотрудничеству с европейскими и азиатскими партнерами, в том числе в рамках создаваемого R&D центра на острове Русский. Перспективные проекты и научные решения могут стать частью программы инновационного развития РусГидро и в дальнейшем внедряться на энергетических объектах в ДФО и по всей стране. В перспективном портфеле РусГидро – масштабные проекты в Азии, в том числе проект ГЭС Верхний Сианг (10 000 МВт), Дибанг (2800 МВт) и Ратле (850 МВт) в Индии, а также высокотехнологичные проекты с европейскими компаниями в области разработки программного комплекса информационно-диагностической системы гидротехнических сооружений на базе DIOMERA и проекты в сфере R&D.

ЦИФРА

>350

проектов реализовали предприятия Группы РусГидро в гидроэнергетике, тепловой и атомной энергетике и экологии в 51 стране мира

СПОРТИВНАЯ ПРОГРАММА

3 сентября при финансовой поддержке РусГидро традиционно прошел Международный турнир по дзюдо имени Дзигоро Кано. Соревнования, которые проводятся под патронатом Президента Российской Федерации и Премьер-министра Японии, организуются с 2016 года. В этом году на татами состязались сборные России и мира. Сборную мира представляли борцы из Германии, Таджикистана, Венгрии, Нидерландов, Франции и Турции. Встреча прошла по правилам соревнований смешанных команд на чемпионатах мира и Олимпийских играх.





ОКНО В БУДУЩЕЕ

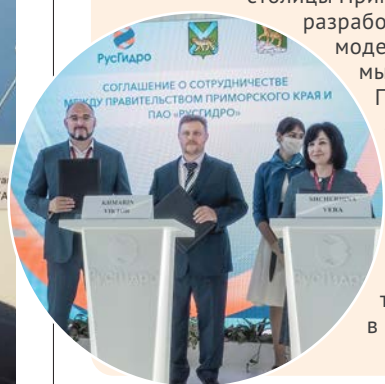
15 молодых работников Группы РусГидро приняли участие в заключительном, Молодежном дне ВЭФ. Представители кадрового резерва молодых специалистов «ВИЭ-4» и участники Сообщества молодых работников Группы РусГидро разработали и представили свои идеи по развитию регионов присутствия компании в ДФО.

В ходе двухдневной проектной сессии, предшествовавшей Молодежному дню ВЭФ, были подробно обсуждены идеи, разработанные в ходе Всероссийского молодежного образовательного Дальневосточного форума «Восток». Тематика проектов включала предложения по дальнейшему развитию с. Ильинское острова Сахалин, формированию комфортной городской среды в Зее, созданию единого информационного окна региональных и федеральных программ мер поддержки занятости и рынка труда на портале «Работа в России» и др. Прототип единого окна, разработанный ребятами, в тестовом режиме заработает уже в начале октября.

Делегация молодых работников Группы РусГидро также обсудила с руководством Политехнического института ДВФУ образовательные программы подготовки энергетиков в вузе-партнере РусГидро.

РУСГИДРО – ПРИМОРСКИЙ КРАЙ – ВЛАДИВОСТОК

Партнеры проанализируют состояние тепловых объектов столицы Приморья и совместно разработают программу модернизации системы теплоснабжения. По результатам анализа будет рассмотрена целесообразность внедрения модели «альтернативной котельной», а также передачи муниципальных тепловых сетей в концессию ДГК.



РУСГИДРО – ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯКУТИИ

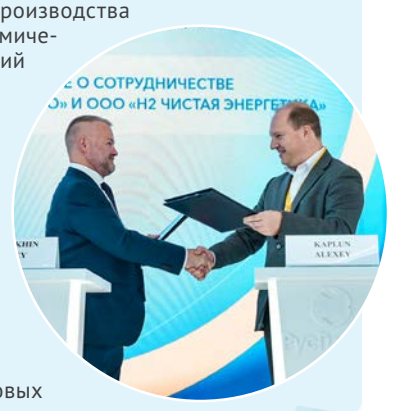
Ряд электросетевых объектов, находящихся в собственности Республики Саха (Якутия), будут консолидированы на базе Якутскэнерго. Передача этих активов позволит объединить источники инвестиций и направить их на приведение электросетевых объектов в нормативное состояние, что значительно повысит надежность электроснабжения потребителей.

РУСГИДРО – СОЛЛЕРС ГРУП – СИБУР

Пакет документов касается строительства на площадке Владивостокской ТЭЦ-2 универсального грузового терминала общей емкостью до 3000 TEU. РусГидро и Соллерс совместно обеспечат создание современных складских площадей, а СИБУР сформирует спрос на размещение контейнеров с нефтегазохимической продукцией, направляемой на экспорт. Создание логистического центра стало возможным благодаря поэтапной газификации и модернизации Владивостокской ТЭЦ-2, что позволяет сокращать территорию угольного хозяйства станции.

РУСГИДРО – Н2 ЧИСТАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Стороны изучат возможность строительства новых ГЭС для энергообеспечения производства водорода и химических соединений на его основе. Планируется совместное проведение научно-исследовательских работ в области водородной энергетики, в том числе с целью внедрения передовых технологий топливных элементов и систем накопления энергии на основе водорода.



РУСГИДРО – РОСНЕФТЬ

Компании договорились развивать инфраструктуру для электромобилей, устанавливая новые зарядные станции РусГидро на автозаправочных комплексах Роснефти. На текущий момент на АЗС «Роснефть», расположенных в ДФО, уже установлено шесть быстрых зарядных станций РусГидро. Ежегодно планируется устанавливать до 20 электрозаправок. Новые ЭЗС в том числе будут располагаться на трассе Москва – Владивосток. Это станет важнейшим этапом реализации масштабного проекта РусГидро «Шелковый путь», в рамках которого зарядная сеть энергохолдинга соединит столицу России со столицей Приморья.

ВНИИГ на век



Глава РусГидро Виктор Хмарин вручил Почетную грамоту Министерства энергетики РФ и.о. генерального директора ВНИИГ Степану Савченкову.

Окончание.
Начало на стр. 1

Лаборатория фильтрационных исследований была создана в 1927 году ученым Николаем Павловским. В течение двух лет проводилась ее полная реконструкция и модернизация. Обновленная лаборатория, занимающая площадь более 200 м², позволяет на современном уровне, с учетом международных требований и стандартов выполнять исследования фильтрационного состояния грунтовых гидротехнических сооружений, разрабатывать конструкции и технологии строительства дренажных и противофильтрационных устройств, в том числе с использованием геосинтетических и других современных материалов. Все это важно для обеспечения безаварийной работы ГТС.



Лаборатория ВНИИГ единственная в России, где можно выполнять исследования всех видов фильтрационных деформаций.

Как отметил технический директор ВНИИГ Александр Созинов, открытие лаборатории фильтрационных исследований после реконструкции – это важный этап реализации программы комплексной модернизации лабораторно-производственной базы ВНИИГ, которая стартовала в институте в 2019 году. Ее цель – обновление лабораторий в соответствии с современными, в том числе международными, требованиями для решения актуальных задач проектирования, строительства и эксплуатации ГТС, а также развитие новых перспективных направлений исследований с учетом запросов отрасли. Впереди завершение реконструкции лабораторий бетонов и механики грунтов. А в 2023 году будет проведена модернизация еще двух лабораторий: гидравлических исследований и техводоснабжения и охладителей ТЭС и АЭС.

Посетив обновленную лабораторию фильтрационных исследований, гости перешли во второй корпус – здесь их ждало знакомство с современным проектным центром ВНИИГ. Компетенции этого подразделения позволяют выполнять проекты «под ключ», начиная с предпроектного обследования и заканчивая выпуском рабочей документации и авторским надзором за строительством. Тесное взаимодействие научных и проектных подразделений ВНИИГ позволяет внедрять на объектах самые современные разработки.



Почетное право совершить полуденный выстрел было предоставлено Антону Василевскому, проработавшему в энергетике более 60 лет.

СОБЛЮДАЯ ТРАДИЦИИ

Одной из самых известных петербургских традиций является ежедневный полуденный выстрел пушки Петропавловской крепости. В этот день он был совершен в честь 100-летнего юбилея ВНИИГ. Традиционный залп с Нарышкина бастиона дал авторитетный и опытный специалист института – кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник Антон Георгиевич Василевский. Гильза с памятной гравировкой будет храниться в музее института.

После Петропавловской крепости центром юбилейных мероприятий стал Таврический дворец. На торжественном собрании в Думском зале звучали поздравления в адрес ВНИИГ от коллег и партнеров – представителей крупнейших компаний отрасли. Как отметил в своем обращении к коллективу института Председатель Правления – Генеральный директор РусГидро Виктор Хмарин, ВНИИГ, участвовавший в становлении отечественной энергетики, сегодня по-прежнему остается незаменимым для всей отрасли и с каждым годом расширяет свои компетенции. Глава РусГидро принял участие в церемонии награждения сотрудников института отраслевыми и корпоративными наградами.

Всего на торжественном собрании за вклад в развитие отрасли и науки, особые достижения были отмечены 68 человек. Еще две награды – Почетную грамоту от Министерства энергетики и Благодарность от Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга – получил весь коллектив института.

ВПЕРЕД В БУДУЩЕЕ

Ярким завершением торжественного собрания стала церемония закладки капсулы времени с посланием потомкам. В ней приняли участие дети сотрудников ВНИИГ. Вместе с текстом послания в капсулу поместили и рисунок Гриши Скрябина «Моя мама гидротехник». Открыть капсулу времени планируется через 25 лет – 5 сентября 2046 года. До этого момента она будет храниться в музее института.



Заместитель Генерального директора РусГидро Сергей Мачехин и дети сотрудников ВНИИГ Катя Мишина и Гриша Скрябин вложили послание потомкам в капсулу времени.

Важным событием для дальнейшего укрепления научного и производственного потенциала ВНИИГ стало подписание соглашений о научно-техническом сотрудничестве с зарубежными партнерами – Казахстанской геотехнической ассоциацией и Научно-исследовательским институтом геоструктурного анализа (Япония). Подписание соглашений проходило в рабочем кабинете Таврического дворца, причем одно из них – с научно-исследовательским институтом Японии – было организовано в формате телемоста.



Все фото пресс-службы ВНИИГ

На торжественное собрание, посвященное 100-летию института, пришли более 500 человек.

Среди других мероприятий, прошедших в Таврическом дворце, – выставка фоторабот сотрудников института и награждение победителей фотоконкурса ВНИИГ, чествование ветеранов, создание общей поздравительной открытки от гостей и танцевальный флешмоб от сотрудников института. Все эти события стали частью большого праздника – векового юбилея ВНИИГ – института, который, несмотря на солидный возраст, продолжает активное развитие и смело смотрит в будущее.

Контроль 24/7

В преддверии старта деловой программы ВЭФ руководство РусГидро посетило готовящийся к открытию Центр управления сетями (ЦУС) Приморского филиала ДРСК.

Центр объединил диспетчерскую службу, подразделения служб средств технологического управления, релейной защиты и службы электрических режимов. Информационные системы ЦУС автоматизируют ряд функций диспетчеров, помогут своевременно обмениваться информацией с оперативно-ремонтным персоналом, что сократит время реагирования на нештатные ситуации и повысит эффективность проведения аварийно-восстановительных работ. Это первый высокотехнологичный проект по централизации оперативно-технологического управления электросетевыми объектами на Дальнем Востоке.

ЦУС будет осуществлять связь со всеми заинтересованными структурами – САЦ Минэнерго и РусГидро, администрацией края, МЧС и другими смежными сетевыми организациями, Системным оператором и оперативно-диспетчерскими группами в районах.

Виктор ХМАРИН, Председатель Правления – Генеральный директор РусГидро:

«Центр оснащен самым современным оборудованием, которое обеспечит круглосуточный оперативный контроль за всеми участками электрических сетей. Это повысит прогнозирование работы сети.»





Фото пресс-службы Якутскэнерго

Маршрут построен

Масштабный проект по централизации транспортного обслуживания внутри Группы РусГидро на базе специализированных компаний выходит на новый уровень. ТК РусГидро готовится к началу транспортного обеспечения Дальневосточной генерирующей компании, а компания «Энерготрансснаб» – к переходу на полное обслуживание Якутскэнерго, Сахаэнерго и Теплоэнергосервиса. «Вестник» изучил ситуацию в транспортном секторе РусГидро и выяснил, каковы планы по его дальнейшему развитию.

ТК РУСГИДРО: ШИРОТА ОХВАТА

Транспортная компания РусГидро, созданная в 2013 году, сегодня имеет филиалы во всех ключевых регионах присутствия энергохолдинга и работает практически во всех секторах транспортного рынка. Обладая парком в почти 2 тыс. транспортных единиц, ТК РусГидро доставляет грузы автомобилями и водным транспортом.

ТК РусГидро уже предоставляет комплексные услуги Камчатскэнерго и ДЭК, осуществляет перевозки угля и мазута в Камчатском крае и расчистку просек ЛЭП Сахалинэнерго, помогая обеспечивать надежное энергоснабжение потребителей Дальнего Востока.

Компания участвует в целом ряде крупных инвестпроектов Группы РусГидро: осуществляет перевозку грунтов на строительстве Усть-Среднеканской ГЭС, которое ведется в сложных климатических условиях, техника ТК задействована в сооружении уникальной, не имеющей аналогов в России трассы для гребного слалома в пос. Богородское Московской области и в работах по реконструкции Загорской ГАЭС-2, также в проекте комплексной модернизации ГАЭС Каскада Кубанских ГЭС.

ЦИФРА

24

региона России география деятельности ТК РусГидро

ТК РусГидро последовательно расширяет портфель внешних заказов: среди ее клиентов – компании, входящие в структуру Роснефти, госкорпорации «Росатом» и РЖД. Это приносит дополнительный доход.



Фото пресс-службы Саяно-Шушенской ГЭС

100 МАРШРУТОВ В ЯКУТИИ

Второй центр консолидации транспортных компетенций в РусГидро – компания «Энерготрансснаб», которая работает на территории Якутии, где много населенных пунктов с собственной генерацией. Здесь основным видом деятельности Энерготрансснаба является мультимодальная перевозка топлива до энергообъектов. Большинство перевозок осуществляется в короткий автозимник, что само по себе является крайне сложной и ответственной задачей.

В ближайших планах предприятия – приобретение более 50 единиц грузового транспорта. Это позволит существенно увеличить объем перевозок собственными силами и снимет необходимость в поиске сторонних подрядчиков.

ЦИФРА

>100

маршрутов по территории Якутии включает карта перевозок

Там, где автотранспорт использовать невозможно или неэффективно, компания задействует речные перевозки. Не зависеть от подрядчиков помогает собственный флот, в котором совсем недавно, в 2021 году, было пополнение: компания уже располагает 12 судами, среди которых теплоходы, баржи, плавкраны и буксиры.

ТРАНСПОРТ РУСГИДРО: СТРАТЕГИЯ

Развитие транспортного сектора РусГидро направлено на повышение его эффективности. Ближайшие задачи – это перевод в ТК РусГидро транспортного обеспечения ДГК, а также централизация транспорта Якутскэнерго, Сахаэнерго и Теплоэнергосервиса на базе Энерготрансснаба.

Для расширения и модернизации корпоративного технологического автопарка, продолжения поступательного развития транспортного комплекса Группы РусГидро, а также в целях оптимизации управляемых расходов и повышения эффективности деятельности всего энергохолдинга в декабре 2020 года впервые был утвержден Единый стандарт о транспортном обеспечении работников Группы РусГидро. Документ устанавливает единые подходы к транспортному обеспечению всех компаний Группы, лимиты обеспечения пассажирским транспортом, определяет категории работников, обеспечивающихся служебными автомобилями, а также класс автомобилей. Стандарт повышает прозрачность управления транспортными ресурсами компании.

С учетом опыта мировых компаний и практик российских производственных холдингов в части пассажирского транспортного обеспечения Правление РусГидро приняло решение о корректировке стандарта и пересмотре предоставления служебного транспорта ряду категорий руководителей по всем подразделениям компании – исполнительного аппарата, филиалов и ПО РусГидро – без ущерба для выполнения ими служебных обязанностей.

Это решение только в 2022 году сократит затраты Группы на транспортное пассажирское обеспечение в сумме до 200 млн рублей. Достигнутая экономия будет направлена на модернизацию и обновление технологического автопарка транспортных компаний Группы, что позволит наращивать оказание услуг по перевозке топлива, обеспечению строек и других производственных процессов энергохолдинга.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Александр ЧАРИКОВ, заместитель Генерального директора – Руководитель Аппарата Председателя Правления РусГидро:

– Сегодня транспортные компании Группы РусГидро, а это более 2,2 тыс. наших работников и почти 2 тыс. транспортных единиц, оказывают услуги на более 6 млрд рублей в год, и эта цифра будет расти. Теперь мы занимаемся не только пассажирскими перевозками, но и доставкой в труднодоступные районы топлива, работаем на сетевых объектах, обеспечиваем строящиеся электростанции необходимой техникой. Внутригрупповые транспортные услуги – это, безусловно, гарантия их качества и безопасность пассажиров, экономическая эффективность и управляемость издержками. Мы ведем большую работу по оптимизации транспортных расходов с направлением экономии на расширение и модернизацию парка технологического транспорта, последовательно расширяем портфель внешних заказов. Впереди – новые стройки объектов генерации Группы РусГидро, которые будут обеспечены в максимальной степени услугами наших транспортных компаний.

КСТАТИ

Премьер-министр Великобритании Борис Джонсон, лидер Лейбористской партии Джереми Корбин, премьер-министр Нидерландов Марк Рютте и главный операционный директор Apple Inc Джефф Уильямс используют для поездок на работу велосипед, а американский миллиардер Майкл Блумберг пользуется метро.

В ТРЕНДЕ

Одно из приоритетных направлений перспективной Стратегии Группы РусГидро – развитие электрозарядной инфраструктуры, формирование собственного парка электромобилей, и ТК РусГидро участвует в реализации этой задачи. В 2021 году для нужд Группы РусГидро Транспортная компания уже закупила четыре электромобиля. Один из них – забрендирован и используется в исполнительном аппарате РусГидро как разъездной по заявкам работников. На парковке офиса на Малой Дмитровке установлена зарядка для электромобилей, которой могут бесплатно пользоваться работники и гости компании. Остальные электромобили используются Дальневосточной энергетической компанией – так, электроавтобус РусГидро в рамках ВЭФ-2021 перевозил работников Группы – участников форума. Работа по частичному переводу собственного автопарка на электротранспорт для обеспечения перевозки персонала на объектах Группы РусГидро в регионах присутствия продолжается.



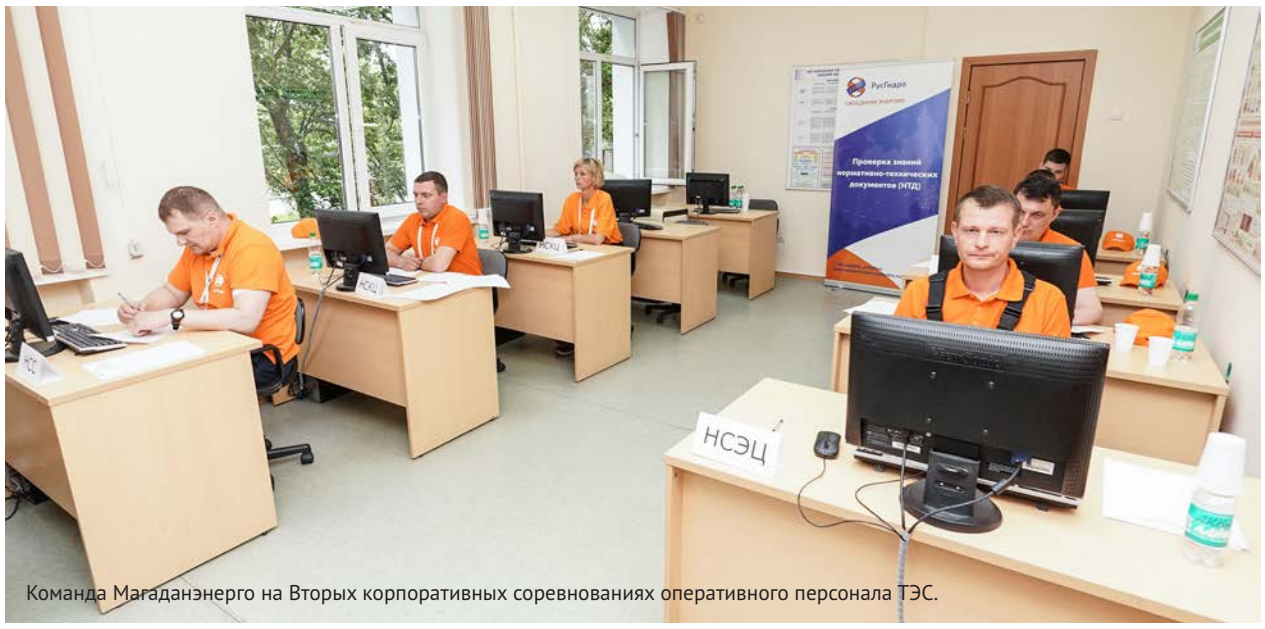


Фото из архива пресс-службы РусГидро

Команда Магаданэнерго на Вторых корпоративных соревнованиях оперативного персонала ТЭС.

Мастерство на расстоянии

С 25 по 29 октября в Группе РусГидро состоятся Третьи корпоративные соревнования оперативного персонала ТЭС. Впервые они будут проходить в онлайн-формате. Рассказываем, как будет организован процесс и какие нововведения ждут участников в этом году.

Корпоративные соревнования оперативного персонала ТЭС проводятся в Группе РусГидро раз в два года. В профсостязаниях участвуют работники тепловых станций дальневосточных предприятий. В этом году к ДГК, Камчатскэнерго (победители 2019 года), Магаданэнерго, Сахалинэнерго и Чукотэнерго впервые присоединятся коллеги из Якутскэнерго.

Первоначально соревнования планировалось провести в конце лета в Южно-Сахалинске – здесь же они проходили и в прошлый раз, однако в связи с рисками, связанными с эпидемиологической обстановкой в ДФО, мероприятие по решению оргкомитета перевели в дистанционный формат.

Опыта проведения соревнований профмастерства онлайн среди оперативного персонала у компании еще нет. Можно вспомнить чемпионат «РАЦЭНЕРДЖИ», который в этом году успешно реализован в гибридном формате (а в 2020-м – полностью в дистанционном), но это все же состязания в решении инженерных кейсов. Впрочем, организатор – Корпоративный университет гидроэнергетики – уверен, что изменения этого года пойдут на пользу, так как позволят апробировать современные средства подготовки персонала в «боевых» условиях.

Рабочие места для прохождения командами этапов будут организованы на базе учебных центров и учебно-консультационных пунктов подконтрольных организаций. Специально для участников соревнований здесь оборудованы помещения для прохождения этапа «Оказание доврачебной медицинской помощи пострадавшему» и компьютерные классы для остальных заданий, требующих проверки знаний и уровня подготовки.

Самую экстремальную и зрелищную «Ликвидацию возгорания с применением средств пожаротушения» из соревнований пришлось исключить, но объем и тематика остальных шести этапов остаются прежними.

При этом работа главной судейской комиссии и судейских бригад будет организована на базе Саяно-Шушенского учебно-производственного информационного центра в Черемушках, что позволит сократить разницу во времени с Дальним Востоком. Для организации судейства будет использоваться специальная система видео-конференц-связи, а также предусмотрена система видеонаблюдения как за участниками, так и за происходящим на экране компьютера.

СПРАВКА

В состав каждой команды входят восемь участников, представляющих оперативный персонал смены станции – турбинного, котельного, химического цехов и электроцеха, а также руководитель команды.

КСТАТИ

Информация о ходе соревнований и участниках команд будет публиковаться на сайте соревнований **sorevnovanie.rushydro.ru/tes**

а также на странице **@rushydro_activities** в «Инстаграме».

За наградой в Москву

Определены финалисты дистанционного этапа корпоративного конкурса «Энергия наставничества». В него вошли представители семи филиалов, шести подконтрольных организаций Группы и Исполнительного аппарата РусГидро.

Автор: Натэлла Бармакова



По направлению «Лидер практики наставничества» финалистами стали 27 работников Группы РусГидро, по направлению «Лучшая практика организации наставничества» – 8 проектов филиалов и подконтрольных организаций Группы РусГидро.

Финал конкурса пройдет в Москве с 12 по 15 октября сразу на трех площадках – на базе КорУнГа, МЭИ и завершится награждением в рамках Молодежного дня РЭН-2021. Наставников – участников конкурса ждут не только знакомство с презентациями лучших практик и собственные защиты, но и тренинг по публичному выступлению и подготовке демоуроков, короткой версии занятий с обучаемыми.

Все участники финального этапа по направлению «Лидер практики наставничества» получат сертификат на обучение по развитию навыков наставничества, знак отличия «За наставничество» (с учетом соблюдения требований Положения о наградах), а также ценные призы от организаторов конкурса.

Финалисты направления «Лучшая практика организации наставничества» получат дипломы. Кроме того, их опыт будет включен в Электронный каталог лучших практик наставничества Группы РусГидро с целью дальнейшего тиражирования на предприятиях энергохолдинга.

Напомним, что конкурс проводится в компании впервые, он направлен на развитие профессиональной среды наставничества в Группе РусГидро, выявление лучших практик и обмен ими для обучения работников компании и подрастающего поколения.

С полным списком финалистов дистанционного этапа конкурса можно ознакомиться здесь.

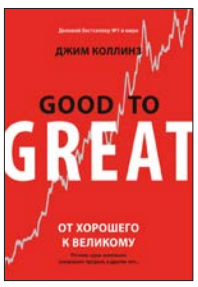
ЧТО ПОЧИТАТЬ

На пути к новым вершинам

Известное выражение гласит: «Лидерами не рождаются, лидерами становятся». «Вестник» попросил победителей конкурса управленцев «Лидеры России» порекомендовать книги, которые расскажут, как развить лидерские качества.



Алихан АВАРСКИЙ, главный эксперт Департамента стратегии и перспективного развития РусГидро, обнаружил в библиотеке уже известную ему книгу Джима Коллинза «От хорошего к великому»* и решил ее перечитать.



«Ценю бизнес-литературу за пристальное внимание к человеческому потенциалу и интересные подходы к решению управленческих задач. В этой книге Джим Коллинз наглядно показывает, какую силу имеет команда единомышленников и их приверженность стратегии. Тема лидерства раскрывается на примере известных мировых компаний. Может показаться, что они всегда были большими и процветающими, но автор обращает внимание читателя на посвященность делу и кропотливый труд на пути к успеху. Однако хотел бы предупредить коллег, что к книге нельзя относиться как к четкому рецепту: делай так – и достигнешь успеха.



Константин МОРОЗКОВ, начальник управления Департамента реализации производственных программ РусГидро, рекомендует к прочтению и практическому освоению саммари темы «Эмоциональный интеллект».



«Пособие является прикладным материалом, позволяющим за короткий срок понять, что нужно делать в отношении навыков самовосприятия, управления собой, социальной восприимчивости и управления отношениями. Умение выстраивать конструктивные межличностные отношения полезно для каждого из нас не только в профессиональном, но и личном плане. Для тех, кому захочется подробнее разобраться в теме, в соответствующем разделе библиотеки размещены книги по теории, в частности «Эмоциональный интеллект. Почему он может значить больше, чем IQ»* Дэниела Гоулмана.

КСТАТИ

За первый месяц после запуска библиотеки

1500

пользователей зарегистрировались

5206

книг скачано

Раздел «Мозг и интеллект» – самый популярный среди работников

КАК ПРОЙТИ В БИБЛИОТЕКУ?

Чтобы стать пользователем, нужно зарегистрироваться по ссылке **https://rushydro.miflib.ru:** ввести адрес своей корпоративной почты и нажать «Получить ссылку и код». Далее – пройти по ссылке из полученного письма, придумать и ввести пароль, свои имя и фамилию, а в поле «Подразделение» выбрать свой филиал/ПО. Доступ к библиотеке возможен как с компьютера, так и с мобильного телефона на Android и iOS.

* *Ссылка на книгу доступна после регистрации в библиотеке.*

ЦИФРЫ

>5500
атлетов в составе 50 команд участвуют в проекте Vmarafone

Возраст · Стаж активных занятий спортом · Мотивация · Результаты Vmarafone

Год VMARAFONE

Стартовавший год назад спортивный онлайн-проект, созданный при поддержке Минэнерго России, охватил практически все предприятия ТЭК страны. Несмотря на географическую удаленность спортсменов друг от друга, огонь соревновательной борьбы не угасает. Свобода выбора места и времени занятий спортом, мониторинг результатов конкурентов, новые соревновательные вызовы подстегивают участников к «дальше, выше и больше». Каких успехов добились представители Группы РусГидро в прошедшем сезоне, рассказываем в нашем обзоре. Автор: Патимат Хайбулаева

Более 250 работников Группы РусГидро соревновались и участвовали в тренировках онлайн в сезоне «Весна-лето» проекта Vmarafone, длившемся с мая по август этого года. По итогам четырех месяцев компания вошла в тройку лучших команд проекта по сумме очков, набранных наиболее активными атлетами.

Из девяти видов активностей проекта работники Группы РусГидро приняли участие в шести дисциплинах: бег, ходьба, дорожка, велосипед, велотренажер и лыжи. Лучше всего наши коллеги ходили, бегали и ездили на велосипеде. Благодаря Павлу Новикову (СШГЭС), Андрею Романюку (ТК РусГидро), Андрею Антонову (ДГК), Дарии Гуляевой (Сахаэнерго), Татьяне Жеребцовой (Магаданэнерго), Галине Жидковой (СШГЭС) и другим в командном зачете сборная РусГидро в течение всего сезона удерживала в этих дисциплинах призовые места.

По словам Андрея Антонова, начальника службы промышленной безопасности и охраны труда Партизанской ГРЭС ДГК, конкуренция была очень напряженной: «Мой главный соперник, коллега из «Россети ФСК ЕЭС», утром видел итоги моей тренировки за прошедший день и, имея запас времени, обходил меня вперед. Но соревновательный азарт сыграл свою роль. Если в предыдущие годы я проезжал в среднем 1200 км в месяц, то на прошедших соревнованиях – около 3000 км». Как результат, за сезон «Весна-лето 2021» Андрей Антонов проехал 11,4 тыс. км, набор высоты составил 101,3 км.



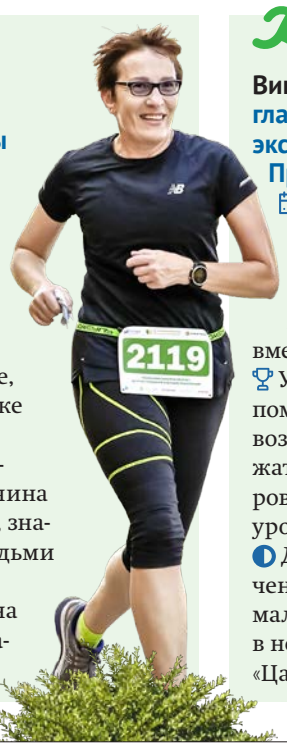
↑ Андрей Антонов вошел в тройку спортсменов с лучшей суммой баллов рейтинга среди работников РусГидро – участников проекта.

В личном зачете в десятку лучших участников проекта вошли: среди женщин – Ольга Дронченко с Новосибирской ГЭС, она набрала 560 очков, среди мужчин – Петр Цветков из Магаданэнерго – 460 очков. Каждый сезон состав команд обновляется, но есть и постоянные участники проекта. Среди них – Виктор Козлов (ДГК), Суркурай Чурекенова (Сахалинэнерго), Ирина Ковалева и Михаил Мельц (УК ГидроОГК), Галина Бабина (Жигулевская ГЭС) и другие.

Сейчас сформирована новая команда от Группы РусГидро в составе 144 человек, она принимает участие в сезоне «Осень-зима».

БЕГ

Галина БАБИНА,
инженер оперативной службы Жигулевской ГЭС



56 лет

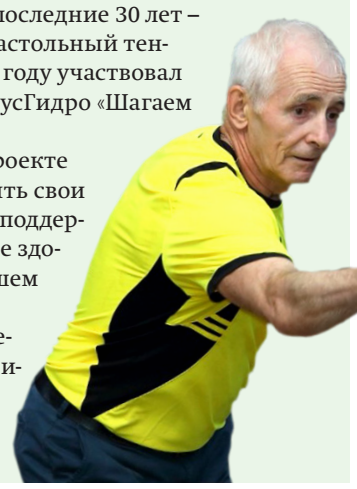
С 2000 года регулярно занимаюсь бегом. В моей копилке есть и полумарафоны, и марафоны в Омске, Москве, Хельсинки, на Майорке и в Амстердаме.

Проект Vmarafone – дополнительная причина для занятий спортом, знакомства с новыми людьми и их результатами.

Вошла в топ-5 сезона «Весна-лето» в номинации «Царь горы».

БЕГ

Виктор КОЗЛОВ,
главный специалист группы эксплуатации ЭТО и РЗА Приморской генерации ДГК



67 лет

55 лет. В последние 30 лет – это бег и настольный теннис. В 2018 году участвовал в проекте РусГидро «Шагаем вместе».

Участие в проекте помогло оценить свои возможности, поддержать состояние здоровья на хорошем уровне.

Дважды в течение года занимал 3-е место в номинации «Царь горы».

ХОДЬБА

Михаил МЕЛЬЦ,
главный эксперт Управления строительства ГЭС и МГЭС УК ГидроОГК



62 года

Более 45 лет занимаюсь легкой атлетикой, футболом, волейболом и альпинизмом.

Ежедневное общение с природой, отличная спортивная форма и прекрасное настроение.

По итогам сезона «Весна-лето» занял 7-е место в абсолютном первенстве, 3-е место – в составе команды Группы РусГидро.

СПРАВКА

Проект Vmarafone – онлайн-площадка для занятий спортом среди работников ТЭК – стартовал 1 сентября 2020 года. По итогам 2020 года сборная РусГидро стала одним из лидеров общего зачета. Минэнерго наградило РусГидро двумя грамотами, а двое наших коллег добрались до призовых мест в итоговых индивидуальных зачетах: Михаил Сивцев и Прасковья Софронова из Якутскэнерго.

О других активных спортсменах проекта – в электронной версии газеты.

Шах и мат онлайн

В июле-августе в Группе РусГидро впервые прошел турнир по онлайн-шахматам. «Вестник» решил дать слово особенно отметившимся игрокам, чтобы узнать, что привлекает их в шахматах и как, пожалуй, самый интеллектуальный вид спорта помогает им в жизни.

Онлайн-формат позволил не просто определить лучших шахматистов компании, но и вовлечь в соревнования большое количество работников (в турнире участвовали 113 человек, которые представляли 21 команду предприятий Группы РусГидро). А также наметить вектор дальнейшего развития шахматного движения в компании. Впереди – новые сражения, и, возможно, уже в офлайне, а пока – слово игрокам.



Победитель чемпионата в личном зачете Денис Кораблев стабильно хорошо отыграл все пять туров чемпионата (результаты суммировались), а уже после трех из них он стал лидером турнира и первым претендентом на победу.

Денис КОРАБЛЕВ,
инженер службы связи, информационных и технологических систем Нижегородской ГЭС:

«Шахматами увлекаюсь с первого класса школы. Игру полюбил благодаря отцу – он в свое время был чемпионом Волгограда по шахматам среди предприятий. Кстати, среди моих личных достижений – первое место в соревнованиях среди работников Нижегородской ГЭС.

Мне очень близок этот вид состязаний, хотя шахматы спортом не считаю. Они в большей степени отражают интеллектуальную составляющую игры, чем присущую спорту физическую природу. Формат быстрых шахмат онлайн нравится мне за возможность принимать мгновенные решения и сразу оценивать их правильность. Шахматы – уникальная игра, она развивает интеллект, творческое мышление и память, что непосредственно способствует успешной работе.



По итогам чемпионата организаторы решили отдельно отметить достижения шахматисток, несмотря на то что положением не планировалось подведение итогов в индивидуальном женском зачете. Лучший результат показала Марина Решетникова.

Марина РЕШЕТНИКОВА,
главный специалист отдела инженерных изысканий и геотехники Мособлгидропроекта:

«Моя личная история с шахматами длится уже много лет. Начав в 11 лет, к 15 годам я выполнила норму 1-го взрослого разряда. Участвовала в первенстве Сибирского федерального округа среди девушек до 18 лет. Призер соревнований Новосибирской области и города Новосибирска.

Сейчас периодически играю в онлайн-шахматы. Конечно, в таких условиях сложно ощутить присущую очным форматам спортивную атмосферу, нет традиционного судейского контроля. Но при этом ты играешь в более комфортных условиях, можешь лучше раскрыться. Иногда в очных шахматах мне труднее играть с мужчинами-соперниками, присутствует психологический фактор. В онлайн-шахматах не замечаю разницы.



Михаил Ремнев с Камской ГЭС выиграл два тура из пяти и еще в двух занял второе место. Попасть в тройку лидеров турнирной таблицы ему помешала пропущенная игра – в итоге лишь 15-е место и желание взять реванш в следующем турнире.

Михаил РЕМНЕВ,
инженер службы релейной защиты и автоматики Камской ГЭС:

«Мои родители приобщили нас с сестрой ко многим настольным играм. После шашек, домино, морского боя в 6 лет я начал постигать шахматы. В 13 лет первым в родном городе Чернушка выполнил норматив КМС по шахматам. Был дважды чемпионом Пермской области среди юношей, участвовал в чемпионате ПФО и однажды был отобран на чемпионат России. Для поддержания мастерства необходимо участвовать в серьезных турнирах, но, к сожалению, давно не удается это делать.

Шахматы триедины: это и спорт, и наука, и искусство. Для прогресса в шахматах необходимо любить их красоту, уметь изучать свои слабости и слабости соперника. Игра развивает навык думать наперед, уважать другого человека, оперировать не эмоциями, а фактами. Эти навыки важны не только в борьбе за клетчатой доской, но и в профессиональной жизни.

Фотографии и еще 6 маршрутов – в онлайн-версии «Вестника РусГидро».



Богатый внутренний мир

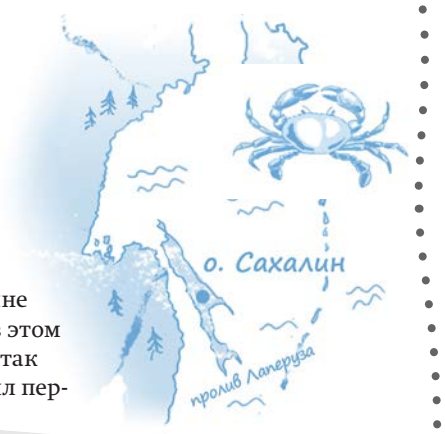
Туристические направления внутри России продолжают развиваться – свой вклад в это вносит и РусГидро, открывая энергообъекты для посещения туристами. «Вестник» попросил коллег, которые в этом году разведали для себя новые маршруты и достопримечательности, познакомились с природой и культурой других регионов страны, поделиться впечатлениями и подробностями.

Увидеть Японию через пролив



Кирилл ЩЕТКОВ,
начальник участка ТО КСБ Воткинского филиала Гидроремонта-ВКК:

«Побывать на Сахалине хотелось с детства, в этом году мечта сбылась, так как туроператор TUI запустил первый чартер из Перми на остров. Мы остановились в Южно-Сахалинске. В первый же день прошлись с экскурсией – понравились городской парк, горнолыжный курорт «Горный воздух», расположенный прямо в центре города, канатная дорога на сопку. Также рекомендую посетить краеведческий музей, построенный в стиле тэйкан еще во времена, когда часть острова занимала Япония, а сам Сахалин назывался Карафуто.



Стоимость экскурсии по острову: *от 4 до 9 тыс. руб.*
Где жить: *апарт-отель «Рубин» – небольшой аккуратный отель, с просторными номерами и хорошим ремонтом.*

На острове мы съездили в бухту Тихая, на мысы Птичий и Великий, Крильон. С последнего открывается захватывающий вид на пролив Лаперуза и Японию. Представьте себе дорогу протяженностью 50 км, которая тянется по песочному берегу Японского моря, преодолевая речки, впадающие в море. По ним в августе начинается подъем на нерест горбуши, кеты, симы. Во время экскурсии можно увидеть лежбище сивучей, встретить лису и даже медведя.

Поездка на остров – это одновременно и гастротур. В Южно-Сахалинске есть отличные рестораны корейской и японской кухонь. Рекомендую попробовать камчатского краба, гребешки и икру морских ежей. Правда, низких цен на морепродукты ждать не стоит.

Хороший улов



Виталий МОЛОДЬКОВ,
инженер-инспектор по охране труда Загорской ГАЭС:

«Свой семейный отпуск мы провели на Кольском полуострове в Мурманской области. Необычайная красота Севера поразила нас до глубины души. До места отдыха добирались на авто, проехали 1600 км по маршруту: поселок Богородское – Переславль-Залесский – Ярославль – Вологда – Вытегра – Пудож – Медвежьегорск – Зеленоборский – Кандалакша – Колвица.

Стоимость проживания: *гостевой дом на 2-4 человек – 5 тыс. руб. в сутки.*

Ольга МОЛОДЬКОВА,
инженер ПТС Загорской ГАЭС:

«Остановились в частном гостевом доме – в нем было все необходимое для комфортного проживания, включая сауну и мангал. Из местных достопримечательностей запомнились Колвицкая тропа и Колвицкий водопад. На реках Колвица и Умба ловили горбушу на удочку, и каждый день на завтрак, обед и ужин у нас была свежая красная икра и красная рыба. В Колвицкой губе мы даже увидели белуху. В Белом море ловили треску и морских бычков, местные называют их «Керенский».



Тайными тропами Карелии

Как добраться: *автопутешественникам: расходы на бензин из Балакова до Карелии (~2 тыс. км) – 16 тыс. руб., две ночевки по пути – 2 тыс. руб.*
Обязательно к просмотру: *Онежские петроглифы – с 2018 года внесены в список объектов, находящихся под защитой ЮНЕСКО.*



Александр ПЕТРОВ,
инженер производственно-технической службы Саратовской ГЭС:

«Увидеть непроходимые леса и огромные озера Карелии я мечтал много лет. До места отдыха добирались мы всей семьей на личном транспорте. Жили у родственников в селе Авдеево на берегу озера Купецкое, в десятке километров от Онежского озера.



Мы гуляли вдоль Онежского озера (у местных просто Онего), увидели Онежские петроглифы – древние наскальные изображения первобытных людей на мысе Бесов Нос. Запомнилось путешествие по болотам, скрытым в непроходимой чаще леса. Само болото представляет собой площадку, покрытую мхами и лишайниками. Тропы к болотам известны только местным жителям, занимающимся сбором грибов и ягод. Мы тоже собирали морошку и чернику, из грибов – сыроежки, белые, подберезовики, лисички.

Очень интересно было общаться с местными: у них необычный диалект, похожий на старославянский язык. Иногда, чтобы понять речь, приходилось прибегать к переводчику Google.

Непокоренный Эльбрус

Стоимость восхождения: *33,9 тыс. рублей (при условии раннего бронирования).*
Отдельно оплачивается: *аренда снаряжения.*

Анастасия КОРЫТКО,
моторист топливно-транспортного цеха Комсомольской ТЭЦ-2 ДГК:



«О покорении серьезной вершины я мечтала давно. Как любитель дикой природы не раз поднималась на дальневосточные сопки в любое время года. В этом году приняла решение взойти на высочайший пик Европы – Эльбрус (5642 м), для этого еще в апреле забронировала место в группе.

Сбор группы из 40 человек проходил в Минеральных Водах. Я была в той ее половине, что совершала восхождение в формате «комфорт», с проживанием в гостиницах и приюте (а не в палатках). Несколько дней на разных высотах от 3700 до 4700 метров мы акклиматизировались, привыкали к низкому кислороду, чтобы не подхватить горную болезнь, учились обращаться с ледорубом, «кошками» и другим инвентарем.

В день «икс» поднялись в 4 утра и отправились к вершине. К сожалению, с погодой не повезло, сильнейший ветер сбивал с ног, люди срывались с тропы, было страшно и физически тяжело. До пика мы не дошли всего несколько десятков метров, пришлось вернуться обратно. Но я нисколько не жалею о своей попытке. С гор возвращаешься человеком, который познал величие природы. До сих пор закрываю глаза и вижу себя идущей по тропе с рюкзаком за плечами, слышу, как хрустит под ногами снег.



С высоты Камчатки



Мария ГРАЧЕВА,
начальник управления корпоративной благотворительности Департамента корпоративных коммуникаций РусГидро:

«Мы останавливались недалеко от Петропавловска-Камчатского, в курортном поселке Паратунка, известном своими лечебными термальными источниками, – в термах купались каждый день. До части красивейших достопримечательностей здесь можно добраться только на вертолете, поэтому если будет такая возможность, то рекомендую выбрать этот вид транспорта. Мы летали в Долину гейзеров, ходили на морскую рыбалку с ночевкой на судне в бухте Русская, объездили множество перевалов, любовались вулканами, наблюдали, как лососевые идут на нерест, и даже посетили энергообъект РусГидро – Паужетскую ГеоЭС. (Подробнее о первой в России геотермальной электростанции читайте в августовском номере «ВР». – *Прим. ред.*).



Что попробовать: *незабываемые гастрономические впечатления: икра-пятиминутка, крабовое мясо, котлетки из кальмаров.*
Что изучить: *много достопримечательностей находится на территории Кроноцкого заповедника, поездку туда можно организовать только через туроператоров, которые с ним сотрудничают. Список размещен на сайте* **kronoki.ru**. *Там же даны рекомендации, как организовать путешествие:* **kronoki.ru/ru/visit/information-for-all/preparing-for-travel/**.



Ежемесячное корпоративное издание «Вестник РусГидро», №9, сентябрь, 2021 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 | Номер заказа: № ДБ-5238 | Тираж: 11 000 экз. | Номер подписан в печать: 24.09.2021; 18:00 | Дата выхода в свет: 30.09.2021 | Распространяется бесплатно | Электронная версия газеты: www.vestnik-rushydro.ru