

ПРОШЛИ ПО КОНКУРСУ

РусГидро возведет еще три малые ГЭС на Северном Кавказе

стр. 5



ПРАВО НА БЕЗОПАСНОСТЬ

Как сохранить жизнь и здоровье на производстве – в новой рубрике

стр. 6



ФИНАЛ В СОЧИ: ПОБЕДЫ И РЕКОРДЫ

Яркие моменты Спартакиады Группы РусГидро

Стр. 10–11

ГАЗЕТА ГРУППЫ РУСГИДРО

№10, октябрь 2021

Вестник РусГидро

ТЕМА НОМЕРА



1

2

3

4

5

«Зеленый» ТРЭНд-2021

О траектории развития в России «зеленой» энергетики, ресурсах, необходимых для перехода на возобновляемые источники, и вызовах, которые сопровождают этот процесс, – об этом и о многом другом говорили участники Российской энергетической недели. РусГидро, лидеру в производстве «зеленой» энергии в России, было чем поделиться с коллегами.

Ключевой темой РЭН в этом году стали вопросы «зеленой» повестки – дискуссии были посвящены энергопереходу и проблемам отказа от углеродной генерации, грядущим изменениям в транспортном секторе, сертификации происхождения электроэнергии, перспективам водородной энергетики и влияниям принципов ESG на развитие компаний. Об экологической составляющей говорил и Президент России на пленарном заседании: «Последствия пандемии, встряска региональных энергетических рынков еще раз показали, насколько значимо для современного мира стабильное снабжение потребителей доступной энергией при минимальном воздействии на окружающую среду».

Представители делегации РусГидро выступили экспертами на тематических сессиях, рассказав о том, как энергохолдинг со своими проектами уже встраивается в новые условия. Кроме того, на РЭН были подписаны соглашения, которые станут отправной точкой для новых проектов.

Продолжение на стр. 4

↑ 1, 2. Члены Правления, первые замглавы РусГидро Роман Бердников и Сергей Киров выступили спикерами на ключевых сессиях.

3. Соглашение с Соллерс Груп было подписано членом Правления, первым замглавы РусГидро Юрием Любимовым в присутствии вице-премьера РФ Александра Новака.

4, 5. Заместители Генерального директора Сергей Теребулин и Сергей Мачехин подписали соглашения с Газпромбанком и ANDRITZ соответственно.

УЧЕБНОЕ ВРЕМЯ

Кадры на вырост

Завершился отбор в кадровый резерв на ключевые управленческие должности для подконтрольных организаций РусГидро на Дальнем Востоке. 175 работников ДГК, ДРСК и энергокомпаний из изолированных энергосистем приняли участие в конкурсе, 32 из них включены в резерв. По итогам прохождения программы подготовки резервисты имеют приоритет при назначении руководителей дальневосточных предприятий Группы РусГидро.

Резерв формируется для четырех ключевых управленческих позиций: генеральный директор или главный инженер ПО, директор либо главный инженер электростанции или сетевого предприятия. Кандидаты в кадровый резерв прошли жесткий отбор, в котором было необходимо продемонстрировать конкурсной комиссии управленческие и профессиональные компетенции.

Продолжение на стр. 8

ЦИФРА НОМЕРА

>71%

численности персонала Группы РусГидро прошли полную вакцинацию от коронавирусной инфекции COVID-19

ЧЕЛОВЕК МЕСЯЦА

Когда донорство в крови

Старший машинист котлотурбинного цеха Якутской ТЭЦ Якутскэнерго Александр Миронов в очередной раз садится в медицинское кресло и спокойно наблюдает, как наполняется контейнер – в 101-й раз его донорская кровь вновь станет для кого-то спасением. Автор: Марина Пинюгина

С юных лет Александр Миронов наблюдал, как его мама и сестра регулярно посещали пункт переливания для донации крови. Он вырос в семье, где помогать людям считали своим долгом. Александр проникся идеей острой необходимости общества в донорах и, как только достиг совершеннолетия, последовал примеру родных.

– Много лет я сдаю обычную «живую» кровь, а не плазму. Оказалось, что у меня редкий фенотип и моя кровь может спасти жизни людей со сходной группой, – рассказывает почетный донор.

Быть донором на регулярной основе помогают хорошая физическая подготовка – за плечами Александра служба в морской пехоте Северного флота – и активный образ жизни. Старшее и младшее поколения семьи Мироновых постоянно участвуют и побеждают в городских и республиканских соревнованиях по лыжам и спортивному ориентированию. Младший сын Андрей – чемпион Якутска, республики и Спартакиады народов Якутии. За три года Мироновы получили более 50 различных спортивных наград.



Коллеги отмечают еще одно положительное качество Александра Миронова: он любит делиться своими знаниями и навыками. На работе он передает свой опыт молодым специалистам, а в свободное время тренирует детей.

За 34 года донорства на счету Александра множество спасенных жизней.

– Моя кровь помогла спасти маленьких детей после взрыва газового котла в Мархе, роженицу, мужчину после аварии. И таких примеров очень много. Если есть возможность помочь людям, необходимо это делать. К тому же постоянные доноры реже болеют сердечно-сосудистыми заболеваниями, легче переносят кровопотери, то есть донация крови в целом хорошо влияет на здоровье, – рассуждает Александр.

ГЛАВНОЕ

Наивысшая готовность

Глава РусГидро Виктор Хмарин выступил с докладом на заседании Правительственной комиссии под председательством Министра энергетики РФ Николая Шульгинова по подготовке к работе в осенне-зимний период 2021–2022 годов энергообъектов Северного Кавказа.

Виктор Хмарин рассказал, что гидроэлектростанции завершают подготовку к предстоящей зиме, ремонтная программа выполнена вовремя и в полном объеме. В соответствии с методикой Минэнерго индексы готовности к работе в отопительный сезон большинства ГЭС региона равны единице – наивысшей оценке.

Глава РусГидро подчеркнул, что аварийность на ГЭС Северного Кавказа снизилась на 31% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Важную роль в повышении надежности энергооборудования играет масштабная программа комплексной модернизации гидроэлектростанций РусГидро, в рамках которой ведется реконструкция объектов с заменой устаревшего оборудования. Сегодня модернизация идет на Чиркейской, Эзминской, Сенгилеевской ГЭС и Кубанской ГАЭС, в планах обновление Гизельдонской ГЭС и Чирюртской ГЭС-1.

После совещания участники посетили Зарамагскую ГЭС-1 РусГидро, торжественный пуск которой состоялся в начале 2020 года. Гости ознакомились с конструкцией самой высоконапорной ГЭС России с самым длинным в нашей стране гидротехническим тоннелем протяженностью 14 262 метра.



Фото Константина Фарниева

↑ Слева направо: директор Северо-Осетинского филиала Виталий Тотров, глава компании Виктор Хмарин, главный инженер РусГидро Сергей Кондратьев на Зарамагской ГЭС-1.

ЦИФРА

3,3 ГВт

общая мощность 44 ГЭС и ГАЭС РусГидро, расположенных на Северном Кавказе

ПРИЗНАНИЕ

Статус – лидер

РусГидро – в топе сразу двух рейтингов: по объему реализации продукции и по социальной эффективности.

Второй год подряд РусГидро занимает четвертое место в рейтинге RAEX-600. Эксперты рейтингового агентства проанализировали отчетность по МСФО крупнейших компаний за 2020 год. В этот период Группа РусГидро показала рекордные общую выручку, EBITDA и чистую прибыль, а также производственные результаты.

Эффективность социальной политики компании подтвердил Институт стратегических коммуникаций и социальных проектов, по оценке которого РусГидро – в топ-5 рейтинга социальной эффективности 50 крупнейших промышленных предприятий России и на первом месте за работу в этом направлении в постпандемийное время.

ПРОИЗВОДСТВО

Третий квартал в рост

Выработка Группы РусГидро в третьем квартале 2021 года увеличилась на 2,1%. Показатель вырос, в частности, благодаря повышению приточности в водохранилища Сибири, Дальнего Востока и Северного Кавказа.

В третьем квартале электростанции Группы РусГидро с учетом Богучанской ГЭС произвели 35,8 млрд кВт·ч электроэнергии. Выработка электроэнергии ГЭС и ГАЭС РусГидро без учета Богучанской ГЭС выросла на 10,1% и составила 27,8 млрд кВт·ч электроэнергии. Отпуск тепловой энергии компаниями Группы РусГидро в ДФО составил 2,04 млн Гкал. Общий полезный отпуск электроэнергии энергосбытовыми компаниями увеличился на 1,6% до 10,1 млрд кВт·ч.

За 9 месяцев 2021 года производство электроэнергии Группы с учетом Богучанской ГЭС достигло 108,9 млрд кВт·ч, в том числе ГЭС и ГАЭС без учета Богучанской ГЭС – 77,3 млрд кВт·ч. Выработка тепловых станций составила 18,9 млрд кВт·ч, отпуск теплоэнергии Группы РусГидро в ДФО вырос до 19,9 млн Гкал, отпуск сегмента «Сбыт» – до 29,6 млрд кВт·ч.

СОТРУДНИЧЕСТВО

В общих интересах

РусГидро вошло в Совет производителей электроэнергии и стратегических инвесторов электроэнергетики.

Цель вступления РусГидро в Ассоциацию – продвижение интересов гидрогенерации и формирование консолидированной позиции компаний отрасли, которая должна стать важной частью плана декарбонизации национальной экономики.

«Ассоциация объединяет интересы крупнейших генкомпаний России. Членство в организации дает РусГидро возможность участвовать в формировании единой профессиональной позиции по вопросам использования и развития энергетического гидропотенциала страны, модернизации действующей и строительства новой гидрогенерации, дальнейшего развития рынка электроэнергии и мощности, развития электроэнергетики Дальнего Востока, совершенствования технической политики», – отметил член Правления, первый заместитель Генерального директора РусГидро Сергей Киров.

ЦИФРА

18

компаний входят в Совет производителей электроэнергии

ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ

Сертификаты нарасхват

РусГидро получило заявки на покупку 5,5 млрд кВт·ч экологически чистой электроэнергии по итогам конкурентного запроса на покупку сертификатов I-REC и заключения свободных двусторонних договоров.

Сертификаты I-REC (International Renewable Energy Certificate) и свободные двусторонние договоры (СДД) подтверждают происхождение электроэнергии из возобновляемых и низкоуглеродных источников и «физическую» поставку экологичной электрической энергии. Конкурентный запрос проводился в сентябре, сейчас РусГидро приступило к заключению договоров с более чем 20 компаниями – участниками отбора, реализующими политику корпоративной экологической ответственности. Они приобретут 5,5 млрд кВт·ч электроэнергии. Продолжаются переговоры о продаже еще порядка 10 млрд кВт·ч электроэнергии, подкрепленной сертификатами I-REC или СДД.

РусГидро получило возможность выпуска сертификатов I-REC после прохождения сертификации своих генерирующих объектов в соответствии с международным стандартом.



В московском офисе РусГидро состоялась осенняя донорская акция. В ней приняли участие 77 работников Группы, которые сдали почти 35 литров крови. Собранная донорская кровь передана в Центр крови Федерального медико-биологического агентства России, затем она будет направлена в лечебные учреждения Москвы. В тот же день состоялась акция на Камской ГЭС, в ДЭК, ВНИИГ имени Б.Е. Веденеева, исполнительном аппарате и филиалах ДГК. Ранее в октябре дни донора были проведены в Красноярскэнергосбыте, на Нерюнгринской ГРЭС ДГК, Загорской ГАЭС и др. В ближайший месяц к ним присоединятся Якутскэнерго, Каскад Кубанских ГЭС, Кабардино-Балкарский филиал РусГидро и Бурейская ГЭС.



Ветроэнергетическая установка в п. Усть-Камчатск.

Фото из архива «Передвижной энергетики»

ДАТА

Энергетика в движении

«Передвижной энергетике» – 75 лет. Все эти годы компания обеспечивает безопасное и бесперебойное функционирование энергосистемы труднодоступных нефте- и газодобывающих регионов России, а также развивает ветрогенерацию на Дальнем Востоке.

С 1946 года мобильные электростанции «Передвижной энергетики» использовались при освоении нефтегазовых месторождений Западной Сибири, на золотых приисках Чукотки и Якутии, энергетики предприятия работали на строительстве космодрома Байконур и Байкало-Амурской магистрали. Сегодня компания эксплуатирует три газотурбинные электростанции суммарной мощностью 210 МВт – ПЭС «Лабытнанги», ПЭС «Уренгой» и ПЭС «Казым», обеспечивающие электроэнергией Ямал и Югру.

«Передвижная энергетика» активно развивает ветрогенерацию на Дальнем Востоке. Предприятие обладает уникальным опытом оценки ветропотенциала, внедрения и эксплуатации объектов ветрогенерации в энергоизолированных населенных пунктах макрорегиона. С 2013 года компания планомерно вводит ветродизельные комплексы и ветроэнергетические установки на Севере и в Арктике, в числе них ВДК на о. Беринга, на Камчатке, Сахалине, в Якутии, ветроэнергетические установки в поселке Усть-Камчатск и в Лабытнанги.

Сегодня коллектив предприятия насчитывает более 350 человек, в их числе как молодые специалисты, занимающиеся внедрением технологий ВИЭ и интернета вещей в ЖКХ, так и инженеры с многолетним опытом в энергетике.

Полвека на маршруте

Специализированной транспортной компании Группы РусГидро – Энерготрансснабу – исполнилось 15 лет.



История предприятия восходит к более отдаленному периоду, когда в составе РЭУ «Якутскэнерго» было создано новое подразделение, отвечающее за доставку топлива. В 1978 году оно было переименовано в автотранспортное предприятие, которое в 2006 году было зарегистрировано как самостоятельное юридическое лицо.

Энерготрансснаб оказывает услуги по перевозке каменного угля и дизельного топлива (ДТ) для нужд Якутскэнерго, Сахаэнерго, Теплоэнергосервиса, а также других заказчиков на территории Республики Саха (Якутия). В компании трудятся свыше 200 человек, 128 транспортных средств регулярно поставляют топливо в самые труднодоступные районы Якутии.

Производственные процессы в компании отлажены до автоматизма, груз доставляется заказчику в максимально короткие сроки. Но в экстремальных климатических условиях многое зависит от природы. Например, на один из этапов доставки ДТ с нефтеперерабатывающего завода на дизельные станции Сахаэнерго Эвено-Бытантайского улуса уходит почти год – с мая, когда начинается первый тур навигации на реке Яне, по апрель следующего, когда закрываются автозимники, соединяющие населенные пункты Верхоянского и Эвено-Бытантайского улусов.

В планах – централизация транспорта Якутскэнерго, Сахаэнерго и Теплоэнергосервиса на базе Энерготрансснаба. Недавно РусГидро приобрело для предприятия дополнительные единицы флота, в связи с чем планируется расширение географии и объемов перевозок.

КСТАТИ

Самым длинным маршрутом Энерготрансснаба является «Хандыга – Хонуу» протяженностью 886 км, из которых 326 км водитель едет по ледовому автозимнику по реке Индигирке.



Фото Натальи Барановой

ФОТОНОВОСТИ

Сахалинэнерго

Энергетики филиала Сахалинэнерго «Распределительные сети» впервые провели беспилотную аэрофотовидеосъемку ЛЭП 35 кВ в Корсаковском районе при помощи квадрокоптера. В ходе тестового облета были получены данные о состоянии арматуры и изоляции, металлоконструкций, проводов и тросов в местах креплений, наличии птичьих гнезд на опорах ЛЭП. Использование беспилотников позволит значительно сократить время на поиск и устранение повреждений на линиях электропередачи.



Фото пресс-службы Сахалинэнерго

Чебоксарская ГЭС

Чебоксарская ГЭС открыла на особо охраняемой природной территории «Ельниковская роща» эколого-исторический маршрут «Тропой мамонта». Бивни мамонта были обнаружены здесь в 1972 году, при строительстве станции. В открытии тропы участвовали ветеран-гидротехник Сергей Егоров, сделавший тогда фото найденных реликвий, и школьник Владимир Поликарпов, победитель литературного конкурса Чебоксарской ГЭС «Гулял по Волге мамонт».



Фото Ирины Беликовой

Магаданэнерго

В ходе акции «Сохраним лес» волонтеры Магаданэнерго высадили более тысячи саженцев даурской лиственницы на месте сгоревшего леса в Ольском городском округе. Традиционное для Колымы хвойное дерево привезли из хабаровского лесного питомника. Энергетики планируют наблюдать за «своими» деревьями – для этого на карте отмечена геолокация саженцев.



Фото пресс-службы Магаданэнерго

ЦИФРЫ

2500
участников из 80 стран объединил форум.
В рамках деловой программы прошло
32 мероприятия с участием 204 спикеров

«Зеленый» ТРЭНД-2021

Окончание. Начало на стр. 1

ФОРМУЛА СОТРУДНИЧЕСТВА

На базе форума состоялись деловые встречи представителей разных сфер бизнеса: российские и зарубежные компании, а также госорганизации в 2021 году заключили более 25 соглашений и меморандумов. Как показывает практика, результатом встреч на форуме становятся уникальные проекты. В этом году на площадках РЭН представители РусГидро подписали шесть соглашений.

РусГидро + Соллерс Груп = электрокаршеринг

РусГидро и Соллерс Груп договорились о совместном создании во Владивостоке сети каршеринга электромобилей. Сервис планируют запустить уже к лету 2022 года. РусГидро как крупнейший на Дальнем Востоке оператор сети зарядных станций обеспечит пункты для пополнения аккумуляторов. Соллерс Груп применит свой опыт в сфере управления автотранспортом и проектировании парковочного пространства во Владивостоке.

РусГидро + ANDRITZ = инновации

РусГидро и ANDRITZ подписали два соглашения о сотрудничестве в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Ключевым проектом станет внедрение передовой информационно-мониторинговой системы Metris DiOMera, которая обеспечит круглосуточный удаленный мониторинг, техническую поддержку и оптимизацию оборудования гидростанций. Запуск уникального продукта предоставит инжиниринговому комплексу РусГидро дополнительные конкурентные преимущества в области проектирования и обеспечит расширение портфеля технологий.

РусГидро + Газпромбанк = контроль инвестпотоков

РусГидро и Газпромбанк договорились о развитии сотрудничества при реализации инвестпроектов Группы в ДФО. В рамках банковского сопровождения Газпромбанк будет содействовать компании в расширении инструментов мониторинга и контроля целевых инвестиционных денежных потоков. Первым проектом станет реконструкция Владивостокской ТЭЦ-2.

РусГидро + РЭУ = высококвалифицированные кадры

РусГидро и Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова заключили соглашение о сотрудничестве в сфере подготовки специалистов. Партнеры будут совместно разрабатывать программы подготовки и переподготовки кадров для повышения их востребованности в электроэнергетической отрасли. Также соглашение предусматривает сотрудничество в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

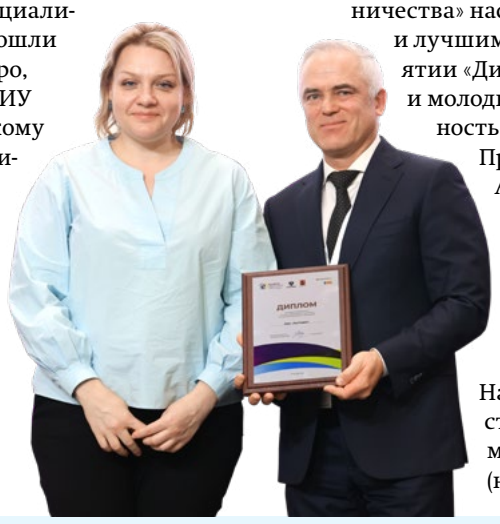
РусГидро + правительство Приморья = тепло и энергия для комфорта

РусГидро и Министерство энергетики и газоснабжения Приморского края договорились о разработке программы развития электроэнергетики и реализации схемы электро- и теплоснабжения острова Русский на период до 2030 года. Ее реализация повысит надежность и качество обеспечения потребителей, а также увеличит энергоэффективность процесса.

ИЗ ПОКОЛЕНИЯ В ПОКОЛЕНИЕ

Молодежный день, завершающий программу форума, собрал тысячи начинающих специалистов. В состав делегации РусГидро вошли молодые работники Группы РусГидро, кадровый резерв ВИЭ-4, студенты НИУ МЭИ, обучающиеся по энергетическому профилю. К ним присоединились финалисты корпоративного конкурса «Энергия наставничества», которых награждали на РЭН.

На ключевом совещании Молодежного дня – круглом столе на тему «ТЭК для молодежи» – директор Департамента по управлению персоналом и организационному развитию РусГидро Алексей Ткачев рассказал о работе, которую РусГидро проводит со школьниками, студентами и молодыми специалистами, а на организованном РусГидро круглом столе «Энергия наставничества» наставники обменялись опытом и лучшими практиками. На мероприятии «Диалог на равных» у студентов и молодых специалистов была возможность задать вопросы заместителю Председателя Правительства РФ Александру Новаку.



За вклад в популяризацию топливно-энергетического комплекса и инженерно-технического образования РусГидро удостоилось почетного диплома от Министерства энергетики РФ. Награду Алексею Ткачеву вручила статс-секретарь – заместитель министра Анастасия Бондаренко (на фото).

В финале Молодежного дня прошло торжественное награждение представителей трудовых династий. Министр энергетики РФ Николай Шульгинов вручил награды двум семьям работников Группы РусГидро: династиям Цыганок с Жигулевской ГЭС с самым большим совокупным трудовым стажем в энергетике – 435 лет и Кохановских из Дальневосточной энергетической компании с общим стажем 329 лет.



Александр и Елена Цыганок не сомневались при выборе своей будущей профессии.



Общий стаж работы Елены Кравцовой, Натальи Демидкиной и Эльвиры Иванушко из династии Кохановских насчитывает 48 лет.

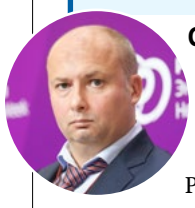
СЛОВО ЭКСПЕРТАМ

Сессия «Российский ТЭК в условиях «энергетического перехода»: проекты, технологии и инвестиции»



Роман БЕРДНИКОВ,
член Правления, первый заместитель Генерального директора РусГидро:
– РусГидро уделяет большое внимание развитию локальной энергетики на основе возобновляемых источников энергии на территории Дальнего Востока. Мы движемся в направлении замены традиционной дизельной генерации на ВИЭ – уже реализуется 79 проектов в Якутии и на Камчатке.

Сессия «Система взаимного признания: сертификация и организация оборота углеродных единиц в России»



Сергей КИРОВ,
член Правления, первый заместитель Генерального директора РусГидро:
– Нужно выстраивать и развивать такую экономическую модель развития энергосистемы Российской Федерации, которая, с одной стороны, позволит и в дальнейшем увеличивать низкоуглеродную долю производства электроэнергии в балансе и вместе с тем, с точки зрения спроса, будет адекватно представлять стоимость электроэнергии нашим потребителям и экспортерам. И здесь крайне важно работать над перспективными направлениями стимулирования спроса, например, со стороны электротранспорта.

Сессия «Наука и ТЭК. Результативность через знание»



Сергей МАЧЕХИН,
заместитель Генерального директора РусГидро по проектному инжинирингу, устойчивому развитию и международному сотрудничеству:
– РусГидро сегодня уделяет большое внимание вопросам цифровизации. У нас есть целое направление, которое называется «цифровой инжиниринг». И я с гордостью могу сказать, что и РусГидро, и Российская Федерация в целом здесь не только стоит на одной линейке с цифровыми лидерами, но и в некоторых моментах их превосходит.

Сессия «Российская энергосистема и климатическая повестка: эволюция или революция»



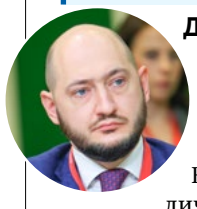
Сергей ТЕРЕБУЛИН,
заместитель Генерального директора РусГидро по финансам и корпоративному управлению:
– Сегодня у РусГидро есть два инструмента, подтверждающих происхождение электроэнергии из возобновляемых источников: это сертификаты и свободные двусторонние договоры купли-продажи экологически чистой электроэнергии. Все аудиторы «большой четверки» однозначно признают оба инструмента «зелеными».

Сессия «Современные реалии: как обеспечить безопасность информационной инфраструктуры от киберугроз в условиях цифровой трансформации?»



Олег ГЕРАСИН,
заместитель Генерального директора РусГидро по безопасности:
– В целях информационной безопасности мы создаем в РусГидро гиперполигон, в рамках которого будет создана полная цифровая копия РусГидро. Последующая интеграция в него полигона АСУТП позволит видеть, как наши объекты работают не только в виртуальном пространстве, вносить необходимые изменения, не останавливая производственный процесс.

Сессия «Топливная революция в транспортной отрасли: фокус на экологию»



Дмитрий БЕЛЯЕВ,
директор Департамента стратегических сделок РусГидро:
– Сегодня сеть зарядных станций РусГидро на Дальнем Востоке насчитывает более 50 ЭЗС. В планах компании в 2022 году довести их количество до 150, соединив ключевые города ДФО. Одновременно мы реализуем масштабный проект «Шелковый путь», в рамках которого зарядная сеть энергохолдинга соединит столицу России со столицей Приморья.

Расположение Проектная мощность Планируемый год ввода в эксплуатацию

Малых ГЭС много не бывает

Плюс почти 100 МВт гидрогенерирующих мощностей для производства чистой энергии в республиках Северного Кавказа – это три новых строительных объекта РусГидро.

21 сентября завершился конкурсный отбор инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов на основе возобновляемых источников энергии в рамках следующего этапа программы ДПМ ВИЭ. В результате РусГидро получило право на строительство трех малых ГЭС общей мощностью 96 МВт.



Фото Рустама Исрапилова

Будущая Могохская ГЭС станет второй ступенью каскада гидроэлектростанций на реке Аварское Койсу.

ВЕРХНЕБАКСАНСКАЯ ГЭС

р. Адыр-Су, Кабардино-Балкария
23,2 МВт 2027

Возможность возведения малой ГЭС на реке Адыр-Су в Эльбрусском районе Кабардино-Балкарской Республики рассматривалась еще с 1997 года. К этому времени уже была разработана схема использования водных ресурсов реки. В 2004 году были выполнены первые предпроектные проработки, а в 2007-м подготовлено обоснование инвестиций. Несмотря на это, строительство станции так и не было начато из-за отсутствия механизмов возврата вложений.

Особенность реки Адыр-Су – большой перепад высот, что дает возможность построить гидроэлектростанцию по деривационной схеме с напором воды на турбинах более 400 м. Верхнебаксанская ГЭС станет второй в России по величине используемого напора, уступая только Зарамагской ГЭС-1.

НИХАЛОЙСКАЯ ГЭС

р. Аргун, Чеченская Республика
23 МВт 2027

Обоснование концепции освоения гидроэнергетических ресурсов реки Аргун с учетом особенностей развития энергосистемы Чеченской Республики осуществил «Институт Гидропроект» (эта работа была начата еще в 1970-х годах, но прерывалась после распада СССР. – *Прим. ред.*).

Станция будет построена в высокогорном Итум-Калинском районе, севернее Башенной МГЭС, которую планируется ввести в эксплуатацию в 2024 году. Нихалойская ГЭС станет вторым проектом РусГидро в Чечне и второй ступенью каскада малых ГЭС на Аргуне.

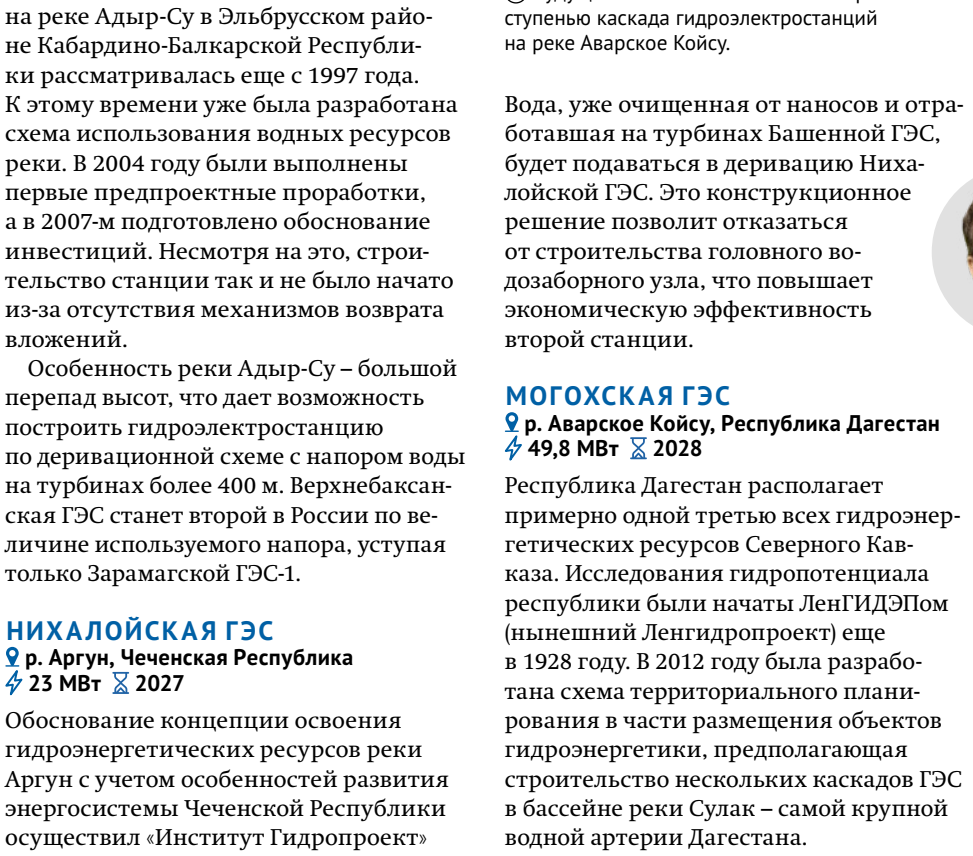
Вода, уже очищенная от наносов и отработавшая на турбинах Башенной ГЭС, будет подаваться в деривацию Нихалойской ГЭС. Это конструкционное решение позволит отказаться от строительства головного водозаборного узла, что повышает экономическую эффективность второй станции.

МОГОХСКАЯ ГЭС

р. Аварское Койсу, Республика Дагестан
49,8 МВт 2028

Республика Дагестан располагает примерно одной третью всех гидроэнергетических ресурсов Северного Кавказа. Исследования гидропотенциала республики были начаты ЛенГИДЭПом (нынешний Ленгидропроект) еще в 1928 году. В 2012 году была разработана схема территориального планирования в части размещения объектов гидроэнергетики, предполагающая строительство нескольких каскадов ГЭС в бассейне реки Сулак – самой крупной водной артерии Дагестана.

Могохская ГЭС будет использовать падение реки Аварское Койсу на участке между Гоцатлинской ГЭС и водохранилищем Ирганайской ГЭС, став новой ступенью каскада. Согласно предварительным проектным наработкам, станция будет создана по плотинно-деривационной схеме: с использованием плотины высотой 20 метров и деривации в виде поверхностного водовода и тоннеля.



ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Сергей ЕФИМЕНКО, начальник управления развития гидроэнергетики Департамента инноваций РусГидро:

– Победы на конкурсных отборах проектов ВИЭ – результат системного подхода РусГидро к развитию проектов малых ГЭС в последние годы. Внутри компании был апробирован процесс детального обследования и оценки перспективных створов, подготовлены требования для снижения капитальных и эксплуатационных затрат. На «внешнем» контуре был решен ряд неблагоприятных для малой гидроэнергетики вопросов нормативного регулирования – от увеличения единичной мощности объекта и упрощения правил обеспечения локализации до устранения части дискриминационных норм по оплате мощности. РусГидро готово к дальнейшему участию в конкурсных отборах ВИЭ в 2022 году и продолжит работу по увеличению объема рынка для проектов гидроэнергетики.

КСТАТИ

РусГидро развивает проекты малых ГЭС благодаря госпрограмме по поддержке ВИЭ-генерации. Программа обеспечивает окупаемость инвестиций с фиксированной доходностью за счет платежей за мощность. В 2019 году предельная мощность малых ГЭС для включения в нее увеличена с 25 до 50 МВт.

ГИДРОЛИКБЕЗ

Как посчитать воду для ГЭС



Продолжаем публикацию авторских колонок о гидроэнергетике от наших коллег. О тонкостях исследования гидроресурсов, одного из важнейших подготовительных этапов строительства ГЭС, рассказывает Юрий Комаров, главный геолог Комплексного отдела изысканий Ленгидропроекта.

Проектирование ГЭС невозможно без определения объема водных ресурсов, необходимых для работы станции. Первые работы по измерению количества воды в реке выполняются камеральным способом (без выезда на место), основываясь на опубликованных в открытых источниках материалах по гидрометеорологии. Используя в качестве исходных данных результаты многолетних наблюдений государственных гидрологических постов, специалисты-гидрологи предварительно определяют необходимый для обеспечения выработки электроэнергии объем воды в разных частях водного потока. Сложность состоит в том, что на разных участках реки количество воды разное, а гидрологических постов немного, и это влияет на точность расчетов. Поэтому выбирается участок с учетом геоморфологических условий, охранных природных зон, обеспеченности инфраструктурой и т.п., на котором есть необходимый для выработки электроэнергии расход воды при заданном напоре проектируемого гидроузла.

На выбранном участке водотока выполняются полевые исследования: сооружаются гидрологические посты и гидростворы (созданный на реке и оборудованный средствами измерения створ с определенным сечением рельефа дна), на которых фиксируются изменения уровня и расхода воды в реке в течение года. Они призваны подтвердить и уточнить результаты предварительных расчетов.

В зимний период изучаются ледовые явления, что особенно важно для последующего расчета защиты агрегатов и гидротехнических сооружений. Параллельно в этих же гидростворах ведут и метеорологические исследования: измеряют атмосферные осадки, скорость и направление ветра, температуру воздуха. Для этого используются портативные метеостанции, работающие в автоматическом режиме. Для станций, которые планируется строить в горной местности, определяют вероятность опасных природных явлений, таких как шквалистые ветры, сели, катастрофические паводки. В зимний период для расчета снеговой нагрузки на крыши проектируемых зданий и сооружений изучают толщину и плотность снегового покрова.

После начала строительства ГЭС наблюдения за расходом воды в реке не прекращаются – они необходимы для составления и уточнения графика строительства гидроэлектростанции и пропуска сезонных паводков. Гидрометеорологические исследования продолжаются и после завершения строительства, но занимаются ими уже не проектировщики, а служба эксплуатации ГЭС.



Фото из архива пресс-службы Ленгидропроекта

Настройка аппаратуры для выполнения промерных работ с водной поверхности эхолотом.

Звенья одной цепи

За несчастными случаями, которые происходят в процессе труда, очень редко стоят какие-то неожиданные явления. Поэтому расследования инцидентов обычно завершаются понятными выводами: были нарушены правила. Причем часто нарушение одного влечет за собой нарушение другого – как по цепочке.

ЧТО ПРОИЗОШЛО

17 августа 2021 года в одном из РЭС Западных электрических сетей Якутскэнерго произошел несчастный случай с водителем автомобиля. При выполнении работы на ВЛ 10 кВ по установке приставок А-образной опоры в пробуренные котлованы работник, управляющий краном-манипулятором, приблизил стрелу крана на недопустимое расстояние к находящейся под напряжением линии. Коснувшись головой металлической части крана, он получил поражение электрическим током. Работник был без каски и серьезно пострадал – электротравмы 2–3-й степени тяжести, термический ожог 3–4-й степени затылочной области и пальцев обеих стоп. Мизинцы на ногах пришлось ампутировать, также была проведена пересадка кожи на затылке. Водитель, которому всего 31 год, все еще проходит лечение.



ПОЛИТИКА ГРУППЫ РУСГИДРО В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА ОПРЕДЕЛЯЕТ ПРИОРИТЕТ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ ПЕРЕД РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Что это значит: сначала руководитель организует безопасное рабочее место и обеспечивает безопасные условия для выполнения работ, проводит инструктаж, и только после этого работники могут приступать к выполнению порученного задания, при этом полностью соблюдая свои должностные обязанности и все правила охраны труда.

Как бывает (пример из практики). Руководитель, чтобы побыстрее завершить какие-либо работы, не проводит подготовительные мероприятия и дает устные распоряжения работнику. Этим он ставит под угрозу жизнь и здоровье коллеги. Если работник по любым причинам соглашается на такое взаимодействие, то тем самым принимает на себя все риски и, по сути, выполняет работу самовольно.

Если руководитель работ не выполняет свои обязанности и подвергает риску жизнь работника, то работник обязан сообщить вышестоящему руководству, что нарушаются его права на безопасный труд.



ОТ РЕДАКЦИИ

Укрепляем иммунитет безопасности труда

Человек устроен так, что постоянный контакт с опасностью притупляет наше чувство самосохранения. Мы перестаем бояться, теряем бдительность и, к сожалению, начинаем пренебрегать правилами, которые созданы для нашей же защиты от возможных рисков. И делаем это под разными предлогами – «неудобно», «некогда», «забыл», «давай потом», «бюрократия», «все всё понимают» и другие. Новая рубрика в «Вестнике РусГидро» будет посвящена разным вопросам безопасного поведения и соблюдения правил охраны труда. Рассказывая о реальных случаях, которые происходят с нашими коллегами, разъясняя положения законов и стандартов, мы будем вместе с вами формировать корпоративный иммунитет от нарушений, чтобы в любой жизненной и рабочей ситуации помнить о безопасности и действовать исходя из принципа, что жизнь и здоровье человека всегда важнее всего остального.

ЧТО ПОКАЗАЛО РАССЛЕДОВАНИЕ

Работники Западных электрических сетей допустили ряд грубейших нарушений требований законодательства и охраны труда.

1 НАРЯД-ДОПУСК ВЫДАН НА РАБОТУ С ПОДЪЕМНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ И МЕХАНИЗМАМИ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПОД ПРОВОДАМИ ВЛ, НАХОДЯЩИМИСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.



Согласно п. 45.6. «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» **УСТАНОВКА И РАБОТА ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ И МЕХАНИЗМОВ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПОД ПРОВОДАМИ ВЛ ДО 35 КВ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО, НАХОДЯЩИМИСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.** Ответственность за нарушение несет мастер участка по ремонту ВЛ (выдающий наряд-допуск): он должен был обеспечить безопасные условия для выполнения задания. Кроме того, вина лежит и на электромонтере по эксплуатации распределительных сетей, который по наряду-допуску является производителем работ, совмещающим обязанности допускающего: он разрешил бригаде использовать подъемные сооружения под проводами ВЛ, находящимися под напряжением.

2 КРАН-МАНИПУЛЯТОР НЕ БЫЛ ЗАЗЕМЛЕН, ЧТО НЕДОПУСТИМО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ В ПРЕДЕЛАХ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ВЛ.



Согласно п. 45.10. «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» **В ПРЕДЕЛАХ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ВЛ БЕЗ СНЯТИЯ НАПРЯЖЕНИЯ МЕХАНИЗМЫ И ПОДЪЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДОЛЖНЫ ЗАЗЕМЛЯТЬСЯ.** Ответственность за установку и сохранность заземлений на рабочем месте несет электромонтер по эксплуатации распределительных сетей (производитель работ, совмещающий обязанности допускающего).

3 НАРЯД ВЫДАН ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕХАНИЗМОВ И ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ БЕЗ НАЗНАЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОГО РУКОВОДИТЕЛЯ.



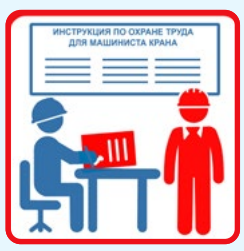
Согласно п. 5.7. «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» **ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕХАНИЗМОВ И ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДОЛЖЕН НАЗНАЧАТЬСЯ ОТВЕТСТВЕННЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ РАБОТ.** Ответственность за это нарушение также несет мастер участка по ремонту ВЛ, который не назначил ответственного руководителя. При выполнении работ с грузоподъемными механизмами ответственный руководитель обязан на месте контролировать процесс. При этом при нахождении участка ВЛ под напряжением, отсутствии технологической карты или ППР работа с применением грузоподъемных механизмов выполняться не должна.

4 НА ВОДИТЕЛЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НЕ БЫЛО КАСКИ, КОТОРАЯ МОГЛА ЗАЩИТИТЬ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.



НЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛНОГО КОМПЛЕКТА СИЗ – НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА как самим водителем (по наряду-допуску является членом бригады), так и электромонтером по эксплуатации распределительных сетей (производителем работ).

Г ПОСТРАДАВШИЙ НЕ БЫЛ ОЗНАКОМЛЕН С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ МАШИНИСТА АВТОКРАНА.



Водитель мог не понимать всех опасностей (рисков) при выполнении данных работ. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ВОЗЛАГАЕТСЯ НА РУКОВОДИТЕЛЯ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ.**

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

Предлагаем ответить на несколько вопросов.

1 Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по наряду-допуску?

- А Целевой.
- Б Вводный.
- В Повторный.
- Г Первичный на рабочем месте.

2 Кто назначается ответственным руководителем работ в электроустановках выше 1000 В?

- А Работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу V по электробезопасности.
- Б Работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу IV по электробезопасности.
- В Работники из числа оперативного персонала, имеющие группу IV по электробезопасности.

3 Какие мероприятия не относятся к организационным, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках?

- А Оформление работ по наряду-допуску, распоряжению или перечню работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.
- Б Допуск к работе, надзор во время работы, оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.
- В Выдача разрешения на подготовку рабочего места и на допуск к работе.
- Г Производство необходимых отключений и принятие мер, препятствующих подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов.

4 Для чего предназначены защитные каски?

- А Для защиты головы работающего от механических повреждений.
- Б Для защиты головы работающего от поражения электрическим током при случайном касании токоведущих частей, находящихся под напряжением до 1000 В.
- В Для защиты головы работающего от воды и агрессивных жидкостей.
- Г Для защиты от всего перечисленного.

5 При выполнении каких работ назначается ответственный руководитель работ?

- А С использованием механизмов и подъемных сооружений.
- Б Под наведенным напряжением.
- В При одновременной работе двух и более бригад в электроустановке.
- Г Все ответы верные.

1. А 2. А 3. Г 4. Г 5. Г

Плотины под микроскопом

Специалисты ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева выяснили, какие представители микробного сообщества «живут» на бетонных плотинах и как с ними бороться. Автор: Маргарита Мишина

Уникальная работа по теме «Исследование влияния биологической коррозии на бетонные поверхности ГТС» проводится специалистами лаборатории «Долговечность бетонных и железобетонных сооружений и их конструктивных элементов» ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. К настоящему моменту завершен ее основной этап, включающий в себя как натурную работу на объектах, так и лабораторные исследования. Специалисты обследовали плотины, выявили места концентрации микроорганизмов и определили виды биообрастателей, оказывающих воздействие на конструктивные материалы. На основе этих данных составляются технические рекомендации по снижению степени обрастания поверхностей конструкций ГТС.

– После ввода в эксплуатацию гидротехнических объектов со временем отмечается изменение внешнего вида поверхности конструкций, – рассказывает заведующая лабораторией Инга Царовцева. – На бетонных и железобетонных конструкциях появляются пленки черного, зеленого и охристого цветов, со временем отмечается рост лишайника, мха, травянистых растений, а в дальнейшем появляются и древесные растения. Как влияют происходящие процессы колонизации бетонных и железобетонных поверхностей различными организмами на ГТС? Опасны ли они для сооружений? Это мы и выясняем.

Для ответа на эти вопросы специалисты лаборатории разработали собственные методики, которые являются уникальными как в России, так и за рубежом. К настоящему моменту объектами исследований стали Саяно-Шушенская, Бурейская и Усть-Илимская ГЭС.

За образцами биоматериалов сотрудники выезжают на объекты. Отбор проб проводится стерильным инструментом в стерильные флаконы, их в короткие сроки транспортируют в лабораторию при температуре не выше +4° С, что позволяет сохранить изначальный состав так называемого «микробного сообщества». В лаборатории проводят специализированные исследования с применением как высокотехнологичных (например, определение тотальной ДНК), так и классических микробиологических методов (из пробы выделяют живые формы микроорганизмов). Проводимые исследования позволяют определить состав микробного сообщества, сформировавшегося на ГТС. Так, специалисты лаборатории выяснили, что на низовых гранях ГТС образуются весьма устойчивые биопленки, состоящие из различных микроорганизмов. Образование биопленок на поверхности конструкционных материалов происходит очень быстро, пик их развития приходится на летний период.

> «В процессе своей жизнедеятельности микроорганизмы выделяют во внешнюю среду различные кислоты, ферменты, которые нарушают поверхностный слой материала и способствуют химическому и физическому выветриванию бетонного камня. А далее в эти процессы включаются высшие растения, и скорость биодеградации материала увеличивается.»

– Пористая поверхность бетона, наличие влаги и света – достаточное условие для образования биопленок из фототрофных микроорганизмов, а там, где появляются микроорганизмы, начинает активно формироваться и более сложно организованная жизнь, – поясняет Инга Царовцева. – В процессе своей жизнедеятельности микроорганизмы выделяют во внешнюю среду различные кислоты, ферменты, которые нарушают поверхностный слой материала и способствуют химическому и физическому выветриванию бетонного камня. А далее в эти процессы включаются высшие растения, и скорость биодеградации материала увеличивается.

Задача исследователей – не только определить, что за «жизнь» обитает на ГТС, но и на основе этих данных предложить способы очистки и борьбы с микроразрушителями. Для этого проведен следующий цикл испытаний: ученые тестируют различные смеси «мягких» биоцидов – специальных веществ, которые подавляют разрастание биопленок и при этом не наносят вреда окружающей среде. Необходимо подобрать оптимальный состав, который позволит замедлить скорость обрастания поверхностей низовой грани ГТС, а как следствие – и сократить затраты на ремонтные работы. Специалисты лаборатории уже дали свои предложения по трем исследуемым станциям.



↑ Лабораторные исследования отобранных проб.

Инкубация микроорганизмов в термостате.

Фото Маргариты Мишиной

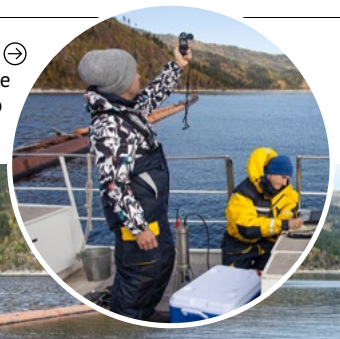
В дальнейшем работа по мониторингу биообрастаний на гидротехнических объектах продолжится. Важным направлением станет разработка соответствующей нормативной базы, которая позволит учитывать воздействие биологического фактора на всех этапах жизни сооружений – проектирование, строительство и эксплуатация.

Взять на пробу

На водохранилище СШГЭС начались исследования углеродного баланса: ученые сделали первые замеры.

Измерения в течение трех лет будут проводиться на девяти крупных водохранилищах компании в разных природно-климатических зонах. Ученые будут измерять выделение и поглощения парниковых газов – метана и углекислого газа, а также состав и объем накопления донных отложений. Измерения проводятся по разработанной программе исследований, а пробы будут брать в различных точках в разное время в течение года, что позволит учесть сезонную изменчивость микробиологических и гидрологических процессов в водохранилищах.

– В течение недели мы проводили отбор проб воздуха и воды из Саяно-Шушенского водохранилища на содержание парниковых газов. Это был рекогносцировочный, разведывательный заезд, чтобы понять значение эмиссии исследуемых газов с поверхности водоема и ее пространственное распределение, – объясняет сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН Денис Мишин. – Полученные сведения помогут установить сеть станций для отбора проб именно на тех участках, где это необходимо. На год запланировано четыре таких заезда, следующий должен состояться зимой.



Ученым предстоит провести дополнительные отборы проб воздуха и воды из Саяно-Шушенского водохранилища зимой, весной и летом.

Фото пресс-службы РусГидро

Напомним, что задача текущих натурных исследований – проверить выводы ученых МГУ им. М.В. Ломоносова, которые на основании архивных данных и расчетных моделей установили, что водохранилища в России за счет климата имеют отрицательный углеродный баланс, так как способны «консервировать» парниковые газы.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Денис МИШИН, сотрудник Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН:

– Итогом трехлетних исследований должна стать разработанная национальная методика определения баланса парниковых газов водохранилищ гидроэлектростанций. Она поможет оценить ситуацию с выбросами парниковых газов, а также понять, каков их баланс в разных климатических зонах России.



Кадры на вырост

Окончание. Начало на стр. 1

Отборочный дистанционный этап, стартовавший в июне, включал в себя индивидуальные задания – тесты на интеллектуальные способности и профессиональные знания, а также интервью по компетенциям с экспертами. По его итогам 54 работника были приглашены в октябре в Москву на очный этап конкурса.

Финальный этап прошел в два потока – для позиций уровня генерального директора и главного инженера ПО и параллельно для директоров и главных инженеров энергообъектов. Участники конкурса решали управленческие и профессиональные кейсы в группах, проходили интервью с конкурсной комиссией, состоявшей из руководителей Исполнительного аппарата РусГидро, а также выполняли индивидуальные задания по планированию и системному мышлению.

Всего на конкурсе оценивались 12 компетенций в рамках корпоративной модели, которая была обновлена в 2021 году в связи с принятием новой стратегии компании. Каждая компетенция оценивалась по 7-балльной шкале (подробнее с перечнем компетенций и их описанием можно ознакомиться в электронной версии газеты. – *Прим. ред.*).

На основании всех результатов оценок был сформирован рейтинг участников конкурса, опираясь на который конкурсная комиссия определила победителей и рекомендованный уровень должности в кадровом резерве. В кадровый резерв на должности генерального директора и главного инженера подконтрольного общества вошли 17 работников, на должность директоров и главных инженеров объектов – 15 работников.



Корпоративный университет гидроэнергетики РусГидро разработает для участников кадрового резерва модульную трехлетнюю программу, которая будет учитывать лучшие практики обучения резервистов предыдущих наборов, специфику работы подконтрольных обществ на Дальнем Востоке и ориентироваться на результаты оценки компетенций в рамках конкурса. Для каждого резервиста будет сформирован индивидуальный план развития и определен наставник.

Все финалисты, не включенные в кадровый резерв, пройдут программу «Управленческий марафон», направленную на развитие корпоративных компетенций. Участники дистанционного этапа конкурса получат обратную связь с оценкой компетенций и рекомендации по развитию.



Больше подробностей и фото – в электронной версии газеты.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Экспертная комиссия

Роман БЕРДНИКОВ, член Правления, первый заместитель Генерального директора РусГидро:



«Главная задача управленца – уметь быстро адаптироваться под изменения, а также следить за тем, что происходит во внешнем мире – вне стен предприятия: важно знать, какие решения существуют, какие технологии применяются. Безусловно, нужно уметь грамотно управлять ресурсами – временными, финансовыми, человеческими, чтобы обеспечивать надежность.

Конкурс дал возможность посмотреть на участников в нестандартных ситуациях, в непривычных для них условиях. Мы видим нашу кадровую линейку и понимаем, насколько амбициозные задачи компания может перед собой ставить. И коллегам это полезно, они начинают смотреть на ситуации по-другому, мыслить шире.

Участники финала

Алексей ЧИБИСОВ, заместитель генерального директора по экономике и финансам Сахаэнерго:



«Конкурс в кадровый резерв для меня – прежде всего, ключ к саморазвитию. Это возможность получить определенный опыт, знания и оценку уже освоенных компетенций, не только по экономике и финансам, а, например, по техническому профилю. Чтобы подготовиться к конкурсу, мне необходимо было погрузиться в технические параметры, изучить их. Считаю, что руководителю очень важно иметь общее представление обо всех направлениях деятельности компании: начиная с принципов управления персоналом и заканчивая техникой, которая используется. Конкурс показывает, насколько каждый из нас в этом деле преуспел.

Александр БАКАЙ, заместитель генерального директора по техническим вопросам – главный инженер ДРСК:



«Для любого специалиста и руководителя проверка его компетенций – один из способов эти компетенции нарастить. Во многом конкурс для меня стал интересным опытом.

При решении кейсов я убедился, что мы с коллегами понимаем друг друга. В повседневном общении, даже с привлечением современных средств коммуникации, множество вопросов не обсуждается, бывает сложно прийти к общим решениям. А когда мы больше времени проводим в рамках одной площадки, как на этом конкурсе, мы обмениваемся проблемами, поднимаем важные темы, причем не только между собой, но и со своими руководителями.

Энергию наставников – молодежи

В РусГидро впервые прошел конкурс среди наставников компании. Награждение победителей состоялось в рамках Российской энергетической недели в Москве.

Конкурс «Энергия наставничества», организованный РусГидро, стартовал в июне 2021 года. Его цель – популяризация и распространение лучших практик наставничества в компании.

Участники состязания боролись за победу в двух направлениях: «Лидер практики наставничества» и «Лучшая практика». Им предстояло пройти три этапа отбора. Первый тур проходил в подразделениях компании: конкурсанты боролись за право перехода на следующую конкурсную ступень. Сотрудники, признанные победителями на своих предприятиях, приняли участие во втором дистанционном отборочном этапе. Всего экспертная комиссия рассмотрела 70 заявок – презентаций, которые рассказывали о конкурсанте и его деятельности по обучению детей, молодежи или работников Группы.

В финал по итогам отборочного тура вышли 27 человек – претендентов на победу в направлении «Лидер наставничества» – и 8 представленных подразделениями компании практик. Финалисты защищали свои проекты очно: перед компетентным жюри из числа работников Исполнительного аппарата РусГидро и Корпоративного университета гидроэнергетики.

Имена победителей и призеров прозвучали на главном отраслевом форуме – на площадке Российской энергетической недели, в рамках Молодежного дня. Они получили дипломы, ценные подарки и корпоративный знак отличия «За наставничество». Особым призом жюри конкурса отметило заместителя директора Департамента организации производственной деятельности объектов энергетики ДФО РусГидро Сергея Петрова, который стал лидером по результатам голосования на корпоративном портале. Победителю вручили стелу «Амбассадор корпоративного конкурса «Энергия наставничества» за популяризацию наставничества среди предприятий Группы РусГидро.



↑ Члены жюри и финалисты кадрового конкурса «Энергия наставничества».

ПОБЕДИТЕЛИ КОРПОРАТИВНОГО КОНКУРСА «ЭНЕРГИЯ НАСТАВНИЧЕСТВА»

Направление «Лидер практики наставничества»

- **Светлана Ладенко**, ведущий научный сотрудник, доцент, ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева – победитель в номинации «Наставник-педагог»
- **Иван Шошин**, ведущий эксперт Центра дистанционного обучения и тренажерной подготовки, КорУнГ – победитель в номинации «Наставник на производстве»
- **Заур Ахмедов**, заместитель начальника ПТС, Дагестанский филиал – победитель в номинации «Наставник чемпионов»
- **Оксана Астанова**, начальник отдела СК-11, РусГидро ИТ Сервис – победитель в номинации «Digital-наставник»
- **Пётр Шамигулов**, инженер производственно-технической службы, Волжская ГЭС – победитель в номинации «Наставник в профессионализации молодежи»
- **Александр Мохов**, начальник службы средств измерений и стандартизации, Хабаровская генерация ДГК – победитель в номинации «Наставник-волонтер»
- **Оксана Маширова**, заместитель директора Департамента по стратегии, ИА РусГидро – победитель в номинации «Наставник кадрового резерва»
- **Магомед Сулейманов**, заместитель главного инженера по технической части, Дагестанский филиал – победитель в номинации «Наставник кадрового резерва»

Направление «Лучшая практика организации наставничества»

- **1-е место** – Молодежное объединение «Энергия», Якутскэнерго

Фото и описание проектов победителей конкурса по направлениям «Лидер практики наставничества» и «Лучшая практика организации наставничества» – в электронной версии газеты.

ЦИФРЫ

300 выпускников ССШФ СФУ работают в Группе РусГидро

335 студентов прошли обучение в Центре карьеры РусГидро

215 выпускников трудоустроены по специальности

В каких проектах компании участвуют:

Куда ведут мечты

Из Хакасии – в Амурскую область, на Колыму, на Кубань, в Поволжье... Саяно-Шушенский филиал СФУ прочно связан со многими регионами присутствия ГЭС РусГидро. А все потому, что для его выпускников-гидроэнергетиков расстояние не помеха, когда речь идет о работе мечты.



Анастасия БУРНАКОВА, электромонтер СРЗАиМ Зейской ГЭС:

– Я родилась в деревне Койбалы Республики Хакасия. В 2015 году окончила школу и поступила в университет. После второго курса меня направили на первую производственную практику на Саяно-Шушенскую ГЭС. Именно тогда я окончательно поняла, что хочу связать судьбу с гидроэнергетикой.

На выбор специальности повлиял мой руководитель практики, инженер РЗиА Александр Коршунов. Он много рассказывал о важности релейного персонала, и я начала более детально изучать эту специальность.

Получив диплом о высшем образовании, я откликнулась на вакансию на Зейской ГЭС. Успешно прошла собеседование. Желание развиваться в выбранном деле оказалось сильнее волнений по поводу переезда. Поэтому без лишних сомнений сменила место жительства. В Зее приняли радушно и помогли с жильем, быстро освоилась в коллективе. Сейчас с огромным удовольствием изучаю тонкости профессии, перенимаю опыт коллег.



Диана КЛАГИШ, инженер СМОиГС Волжской ГЭС:

– Родилась, провела детство и школьные годы в поселке гидроэнергетиков Черемушки, поэтому с малых лет попала под очарование этой профессии. А благодаря склонности к техническим наукам и высоким баллам ЕГЭ без труда поступила на бюджетное отделение, где нас обучали не только вузовские преподаватели, но и опытные производственники – работники гидроэлектростанции. Я училась с умными и целеустремленными ребятами, рядом с которыми осознала, насколько правдиво выражение «Твое окружение тебя формирует».

С отличием защитила дипломный проект и получила распределение на Волжскую ГЭС. Покидать малую родину было немного страшно, но вместе с тем интересно.

В августе исполнилось 9 лет, как работаю здесь. Все эти годы накапливаю профессиональный опыт, получаю новые знания на различных молодежных форумах, научно-практических конференциях, осваиваю современные технологии и оборудование.





Юлия КРАШЕНИНИНА, инженер группы режимов Оперативной службы Бурейской ГЭС:

– После окончания бакалавриата я прошла конкурсный отбор на вакантную должность на Бурейской ГЭС и переехала в Амурскую область. Перемены дались мне легко. На станции работаю с декабря 2018 года, за это время окончила магистратуру, сейчас планирую продолжить обучение в аспирантуре.

Гидроэнергетика динамично развивается, постоянно появляются новые технологии и методы работы, совершенствуется оборудование, поэтому, чтобы успевать за прогрессом, важно не переставать учиться. Люблю свою профессию и всегда ищу способы пополнить багаж знаний.



Юлия активно участвует в корпоративных мероприятиях станции, в их числе флешмобы «Планета РусГидро», «Оставайся дома».

Денис ОТРОКОВ, начальник смены Колымской ГЭС:

– В школе мне легко давались точные науки, поэтому я решил поступать в технический вуз. Слышал, что в Саяно-Шушенском филиале СФУ хорошо готовят специалистов-гидроэнергетиков, подал документы. Учился с азартом: старался впитывать максимум знаний, мечтал поскорее применить их на практике. Когда я завершал обучение в университете, в Черемушки для отбора молодых кадров приехал представитель Колымаэнерго. Я прошел собеседование и стал частью коллектива Колымской ГЭС.

В новый регион переезжал вместе с супругой. Ее поддержка придавала уверенности, кроме того, я понимал, что отправляюсь за знаниями и опытом. Коллеги приняли тепло, помогли освоиться на рабочем месте. Планы на будущее связываю только с РусГидро. Рассчитываю на карьерный рост, поэтому непрерывно повышаю профессиональный уровень и участвую в различных конкурсах.

Денис Отроков на корпоративном чемпионате РусГидро по стандартам World Skills.



Работу на станции Владислав Подтяжкин совмещал с учебой в магистратуре вуза.

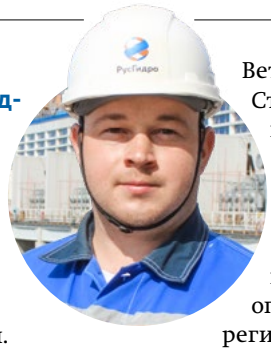
Владислав ПОДТЯЖКИН, машинист гидроагрегатов Оперативной службы Чебоксарской ГЭС:

– Работу на Чебоксарской ГЭС мне предложили по итогам кадрового конкурса, в котором я участвовал студентом. Получив диплом, переехал из родного Абакана в Новочебоксарск. На новом месте у меня интересная работа, жизнь, полная событий и встреч, новые возможности. Работа на ГЭС побуждает постоянно работать над саморазвитием, а для начинающего специалиста это очень важно.

Без отрыва от работы окончил магистратуру. Сейчас я машинист гидроагрегатов, планирую стать инженером. В настоящее время участвую в новом образовательном проекте конкурса управленцев «Лидеры России» – трек «Развитие». Он помогает определить компетенции, а итогом станут рекомендации, как их развивать. Надеюсь, это поможет мне в профессиональном росте.

СПРАВКА

Более 10 лет на базе Саяно-Шушенского филиала Сибирского федерального университета работает Центр карьеры РусГидро. Его основная задача – подготовить студентов к будущей работе в энергетической отрасли. Для студентов 1–2-го курсов проводятся адаптационные мероприятия-семинары и тренинги, а также обучение основам социальной и организационной психологии, менеджмента. Студенты последних курсов проходят через ассессмент-центр: в рамках деловой игры выявляются потенциальные возможности и оцениваются реальные качества будущих гидроэнергетиков, их психологические и профессиональные особенности, соответствие требованиям должностных позиций. Занятия в центре – обязательная «зачетная» дисциплина для студентов Саяно-Шушенского филиала СФУ.



Кирилл ЩЕНИН, руководитель группы сводного планирования ПТС Воткинской ГЭС:

– После окончания школы в Абакане я подал документы на поступление в вуз. Баллов ЕГЭ хватило только для поступления на платное место обучения. С первых же дней учебы понял, что оказался в конкурентной среде очень целеустремленных ребят. Это мотивировало меня на развитие, и мне удалось перевестись на бюджетное место.

Свою принадлежность к гидроэнергетике я ощутил не сразу. Именно практика на станции, информация, полученная от преподавателей – работников Саяно-Шушенской ГЭС, способствовали тому, что я полюбил свою будущую профессию.

В годы студенчества мне удалось принять участие в восстановлении Саяно-Шушенской ГЭС, строительстве Нижне-Бурейской ГЭС, посетить Загорскую ГАЭС. Окончил с отличием бакалавриат и магистратуру вуза.

Ветеран отрасли Валентин Стафиевский предложил мне отправить резюме на Воткинскую ГЭС. Меня приняли на должность инженера ПТС, переезд прошел легко и комфортно – сказывался также опыт работы в различных регионах страны. По приезде на станцию мне выплатили подъемные средства, на протяжении года компенсировали аренду жилья, а затем предоставили беспроцентную ссуду на покупку своего жилья.

Город Чайковский мне очень напоминает поселок Черемушки, разве что гор не хватает. С июля этого года я возглавил группу сводного планирования производственно-технической службы Воткинской ГЭС.

Полный текст читайте в электронной версии газеты.

За финишной чертой: какой

В мае-июне мы следили за отборочными соревнованиями, в августе готовились к финалу, в конце сентября переживали «за наших» всей страной. И вот все дистанции покорены и пьедесталы заняты, утихли споры и высохли слезы, медали и награды вручены, Кубок Председателя Правления РусГидро на год вновь вернулся в ДРСК. «Вестник» собрал самые яркие моменты финального этапа, чтобы окончательно попрощаться с третьей Спартакиадой Группы РусГидро и официально начать ждать четвертую. Автор: Яна Ташкеева

Многочисленной

С 20 по 24 сентября в Сочи встретились почти 200 работников Группы РусГидро. 120 из них представляли восемь команд – сборные пяти региональных групп, а также ДГК, ДРСК и Якутскэнерго. К ним добавились еще четыре команды хоккеистов: параллельно со Спартакиадой во второй раз в этом году проходил товарищеский турнир РусГидро по хоккею. Всего же в этом году в главных корпоративных соревнованиях участвовали более 800 спортсменов.



Все фото пресс-службы РусГидро

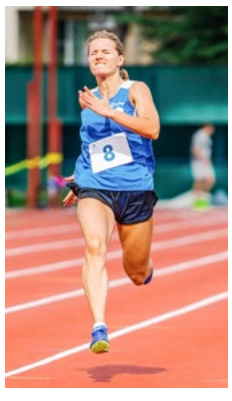
Красивой

В легкой атлетике у женщин отличились представительницы ПО РусГидро, завоевавшие по две медали: в личном первенстве и в эстафете у Альбины Кудиновой из ДРСК – золото и серебро, у Ольги Колесовой из Якутскэнерго – серебро и золото, у Ирины Калайтановой из ДГК – две бронзы.

Легкоатлеты с маскотом соревнований – бобром после эстафеты.



Альбина Кудинова из ДРСК.

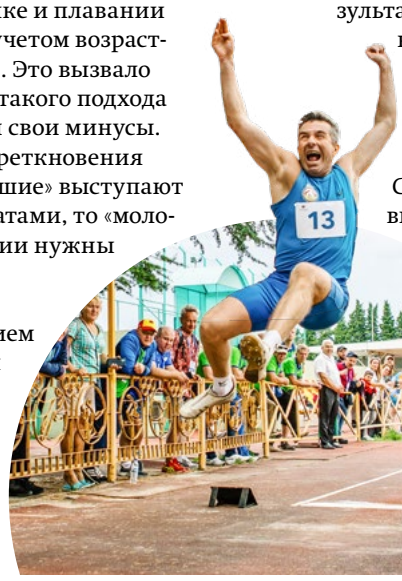


Эмоциональной

Чтобы уравнять шансы спортсменов разных возрастов, на третьей Спартакиаде была использована система «Мастерс»: результаты в легкой атлетике и плавании пересчитывались с учетом возрастных коэффициентов. Это вызвало массу споров, ведь у такого подхода есть и свои плюсы, и свои минусы. И главный камень преткновения в том, что если «старшие» выступают с хорошими результатами, то «молодым» в такой ситуации нужны потрясающие.

Самым, пожалуй, резонансным событием стали итоги в легкой атлетике у мужчин. 30-летний Валентин Иванов из Якутскэнерго, показавший лучшие результаты в беге на 100 м (10,8 с), прыжках в длину с разбега (6,26 м) и третий в метании спортивного снаряда (47,01 м), в итоге занял второе место. Лидером после пересчета по «Мастерс» стал представлявший «южан» 53-летний Игорь Рыжов из Северо-Осетинского филиала. С учетом его в целом неплохих результатов во всех трех дисциплинах поправка на возраст стала решающей, а перевес был всего в три десятка очков.

Оргкомитет отметил Валентина специальным призом – за выдающиеся спортивные результаты. Но и без золота Спартакиады он не остался, добыв его вместе с Ольгой Колесовой в эстафете.



Игорь Рыжов из Северо-Осетинского филиала – чемпион Спартакиады-2021.



За высокие спортивные результаты Валентин Иванов из Якутскэнерго получил отдельную награду от оргкомитета.

Рекордной

Если бы мы официально фиксировали рекорды Спартакиады в женском плавании на дистанцию 50 м, то в этом году Алина Метелько из ДЭК (сборная «Дальнего Востока») установила бы новый: дистанцию она преодолела за 29,66 секунды (таких на корпоративных соревнованиях еще не было), и пересчет по системе «Мастерс» не помешал 20-летней спортсменке завоевать золото.



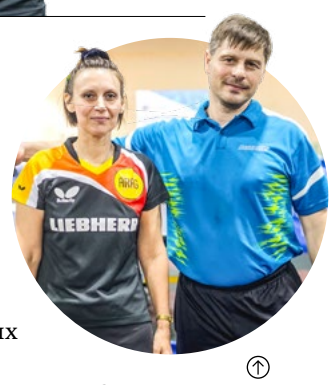
Серебро и золото: Наталья Гнутова (Зейская ГЭС) из сборной «Сибири» и Алина Метелько (ДЭК), представлявшая «Дальний Восток».



У Артема Шерстюка две золотые медали Спартакиады-2021.

Стабильной

Говорят, что стабильность – залог мастерства. И у нас есть целая компания мастеров, которые год от года не сбавляют темп и удерживают лидерство. Второе после 2018 года золото финала в индивидуальных заплывах у Артема Шерстюка с Саяно-Шушенской ГЭС (но в этом году за дистанцию 100 м). Ну а еще одну медаль он получил в эстафете – здесь вместе с ним забрала очередное золото финала Наталья Гнутова с Зейской ГЭС.



Ольга Мельникова и Павел Майсурадзе из Красноярскэнергосбыта стали лучшими в смешанных соревнованиях.

В настольном теннисе Ольга Мельникова из Красноярскэнергосбыта в одиночных соревнованиях – трижды чемпионка, у нее же и первое золото Спартакиады в смешанных соревнованиях – успешный дуэт с Павлом Майсурадзе из Красноярскэнергосбыта. Владимир Васёв из Гидроремонта-ВКК стал дважды чемпионом в индивидуальных сражениях, хотя едва не уступил дебютанту этих соревнований Илье Панферьеву с Каскада Верхневолжских ГЭС.



Победитель прошлой Спартакиады Владимир Васёв подтвердил лидерство.

Богатой на медали

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

Индивидуальные соревнования:

1. **Ольга Мельникова** (Красноярскэнергосбыт) **Владимир Васёв** (Гидроремонт-ВКК)
2. **Ольга Сивкова** (ДРСК) **Илья Панферьев** (Каскад Верхневолжских ГЭС)
3. **Елена Гуськова** (Гидроремонт-ВКК) **Павел Майсурадзе** (Красноярскэнергосбыт)

Смешанные пары:

1. **Ольга Мельникова и Павел Майсурадзе** (Красноярскэнергосбыт)
2. **Эмма Черник и Евгений Чернаков** (ДГК)
3. **Ирина Савушкина** (Чебоксарская ГЭС) и **Илья Панферьев** (Каскад Верхневолжских ГЭС)

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

Троеборье:

1. **Альбина Кудинова** (ДРСК) **Игорь Рыжов** (Северо-Осетинский филиал)
2. **Ольга Колесова** (Якутскэнерго) **Валентин Иванов** (Якутскэнерго)
3. **Ирина Калайтанова** (ДГК) **Александр Расторгуев** (Сахалинэнерго)

Эстафета 2х200:

1. **Ольга Колесова и Валентин Иванов** (Якутскэнерго)
2. **Альбина Кудинова и Илья Бакшеев** (ДРСК)
3. **Ирина Калайтанова и Дмитрий Бибиков** (ДГК)

Фотохроника и более подробная информация об итогах соревнований – на сайте Спартакиады.

была Спартакиада-2021





↑ Волейбольные команды ДГК и ДРСК – давние соперники. Спортсмены ДРСК в этом году взяли реванш за поражение в 2018 году.

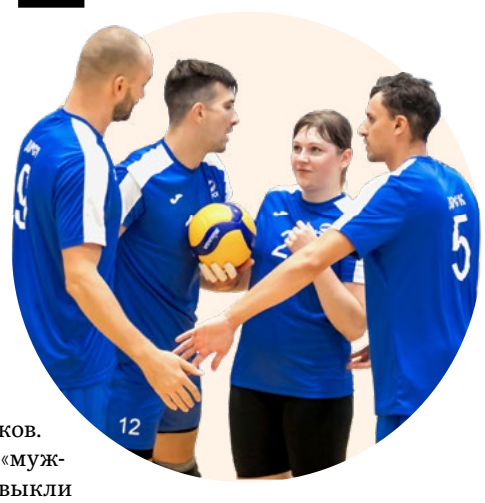
Упорной

В финале Спартакиады в 2018 году волейболисты ДГК выиграли с минимальным перевесом у ДРСК. В 2019 году в финале футболисты ДРСК победили ДГК и забрали себе Кубок Председателя Правления РусГидро. В этом году от исхода финальной игры в волейболе зависела судьба и Кубка, и общекомандного зачета, и, соответственно, того, кто у кого и за что возьмет реванш. В итоге спортсмены ДРСК были сильнее – 2:0, хотя коллеги из ДГК боролись до последнего мяча в партии.

И обратим ваше внимание на выступление еще одного яркого дебютанта – команду Гидроремонта-ВКК: в матче за бронзу с Якутскэнерго у них были реальные шансы забрать медаль. Якутским спортсменам периодически приходилось отыгрываться, но они все же смогли собраться и довести счет до победного (2:1 – 18:25; 25:19; 15:12).



Равной



В этом году было внесено важное изменение в правила участия в турнире по волейболу: в составе команды обязательно должно быть не менее одной женщины, и ей/им необходимо находиться на площадке независимо от амплуа не менее половины матча – с начала партии и до счета «8» в партиях до 15 очков либо до счета «13» в партиях до 25 очков. Это, конечно, осложнило жизнь тем «мужским» коллективам, которые не привыкли к смешанным играм, но позволило участницам действительно играть на площадке, а не проводить время на скамейке.

Зимней

Хоккейные турниры, которые проходили параллельно со Спартакиадой, можно назвать «репетиционными», ведь в ноябре, если позволит эпидемиологическая ситуация, стартуют игры корпоративной хоккейной лиги. Перед чемпионатом командам нужно было присмотреться друг к другу, и формат товарищеских турниров оказался идеальным для этих целей.

Во втором турнире играли Московская сборная РусГидро, команды Якутскэнерго, Саяно-Шушенской и Волжской ГЭС. Обладателями кубка и звания лучших стали хоккеисты из Хакасии. Тут стоит отметить, что на базе СШГЭС уже много лет существует хоккейный клуб «Энергия», в составе которого работники станции участвуют и в региональных соревнованиях. Сыгранность и хороший спортивный опыт делает команду одним из явных фаворитов будущего турнира. Но и спортсмены из Якутскэнерго, также успешно выступающие в различных соревнованиях, готовы бороться за медали, как показали результаты встреч.

↓ Богатый спортивный опыт стал преимуществом хоккеистов Саяно-Шушенской ГЭС.



Долгожданной

Из-за пандемии мы пропустили 2020-й. И надеемся, что в этот раз мы попрощались всего на год (коронавирус, уходи!). Спортсмены компании, по крайней мере, уже начали подготовку. А корреспондент «Вестника» делится личным наблюдением: когда речь идет о таком ярком мероприятии, как наша Спартакиада, как никогда применим принцип «главное не победа, а участие».

ПЛАВАНИЕ

Индивидуальные соревнования:

1. **Алина Метелько** (ДЭК)
   Артем Шерстюк (Саяно-Шушенская ГЭС)
2. **Наталья Гнутова** (Зейская ГЭС)
   Алексей Иванченко (ДГК)
3. **Наталья Карасева** (ДРСК)
   Данил Кашин (Жигулевская ГЭС)

Эстафета 2х50:

1. **Наталья Гнутова** (Зейская ГЭС) и **Артем Шерстюк** (Саяно-Шушенская ГЭС)
2. **Наталья Карасева** и **Эдуард Ходаковский** (ДРСК)
3. **Анна Подолюк** (Саратовская ГЭС) и **Данил Кашин** (Жигулевская ГЭС)

ТУРНИР ПО ВОЛЕЙБОЛУ НА КУБОК ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ РУСГИДРО

1. **ДРСК**
2. **ДГК**
3. **Якутскэнерго**

«Лучший атакующий» – **Влас Пасечный** (ДГК)

«Лучший блокирующий» – **Юрий Андреев** (Якутскэнерго)

«Самый ценный игрок» – **Игорь Мусеридзе** (ДРСК)

КОМАНДНЫЙ ЗАЧЕТ

1. **ДРСК**
2. **ДГК**
3. **Сборная команда «Сибирь»**

Больше историй в электронной версии газеты.



От приюта до хозяина

Голодный измученный пес испуганно жмется в угол автобусной остановки и ищет взглядом «своего» человека. Пушистый котенок жалобно мяукает возле подъезда и трясется от страха. Такие картины, к сожалению, сегодня никого не удивят. Кто-то отворачивается, кто-то жалеет беднягу, и только единицы готовы подкрепить сочувствие делом. Среди работников Группы РусГидро оказалось много тех, кто помогает животным.

Татьяна ВЕСЬКИНА,
инженер отдела материально-технического снабжения Богучанской ГЭС:

В клуб защиты животных «Велес», как ни парадоксально, меня привел страх. В 2017 году на меня напал пес, и, чтобы избавиться от психологической травмы, я решила встретиться со своей фобией лицом к лицу.

В первый день было страшно даже зайти на территорию. Многие собаки вели себя агрессивно. Со временем они привыкли ко мне, а я к ним. Сегодня спокойно вхожу в вольеры, убираю, гуляю с животными, часто покупаю им лакомства.

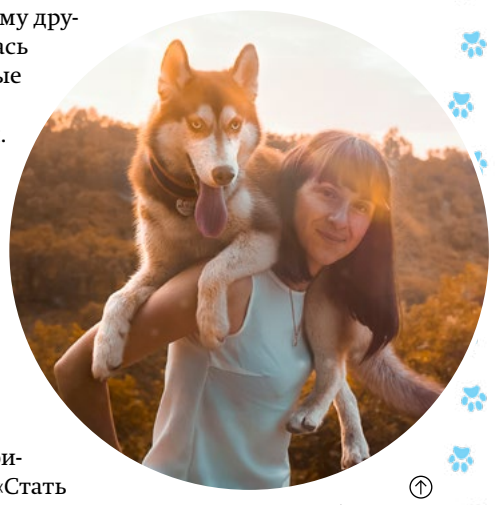
Помимо таких волонтеров, как я, финансовую поддержку «Велесу» оказывает Богучанская ГЭС. Станция выделила средства на приобретение оборудования для медицинского кабинета: стола для осмотра пациентов, обогревателей, аппарата для измерения артериального давления, глюкометра и пульсоксиметра. За четыре года было построено много вольеров, и каждый год возводят новые. В приюте около сотни питомцев. Познакомившись с ними ближе, я поняла: некоторые животные боятся людей так же, как я когда-то боялась собак. И чтобы избавиться от этого страха, им просто нужен любящий хозяин.



Знакомство с питомцами клуба защиты бездомных животных помогло Татьяне Веськиной избавиться от психологической травмы.

Елена КОПЫЛОВА,
инженер отдела планирования и проведения ремонтов Благовещенской ТЭЦ ДГК:

Несколько лет назад в нашей семье появился сибирский хаски. Благодаря новому другу я познакомилась с людьми, которые держат собак такой же породы. И оказалось, что многих волнует вопрос беспризорных хаски, появившихся в городе.



Чтобы спасать брошенных хаски, Елена Копылова организовала неофициальный фонд.

Ради спасения собак, оказавшихся по вине людей на улице, мы создали неофициальный фонд «Стать Севера». Находим истощенных животных с незаживающими ранами, агрессивных из-за боли, голода и усталости, лечим, делаем необходимые прививки, ищем хороших ответственных хозяев. За 4 года у нас на передержке побывало более 20 собак. Среди них я нашла Беатрис – хаски, которая стала моим вторым питомцем.

Рада, что наши труды дают видимые результаты, а мои дети растут, зная, что такое забота о живых существах.

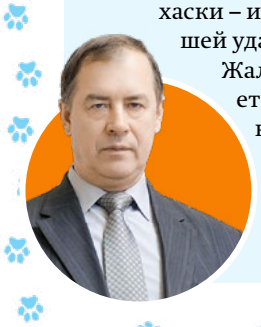
Виктор КОВАЛЬ,
главный диспетчер Магаданэнерго:



У Виктора Коваля в подопечных 30 собак.

Шесть лет назад начал присматривать за бродячими псами, которых приютили на огороженном земельном участке, оборудованном будками и вольерами. С тех пор навещаю их, кормлю, лечу. За это время количество собак достигло тридцати хвостов. Я так привязался к ним, что уже не представляю свою жизнь иначе.

У многих наших животных непростая судьба, но каждый пес, без сомнений, хочет быть нужным и любимым. Радуюсь, когда моим питомцам удается найти новый дом. Однажды наша большая собачья семья пополнилась месячными щенками породы хаски – их мать погибла. К счастью, малышей удалось пристроить в хорошие руки.



Жаль, что площадь участка не позволяет принять всех животных. Тем не менее я прикладываю все силы, чтобы те, кто находится под моей ответственностью, ни в чем не нуждались: были сыты, здоровы, согреты теплом и вниманием.

Анна КОЗЛОВА,
инженер-химик службы мониторинга оборудования и гидротехнических сооружений Воткинской ГЭС:



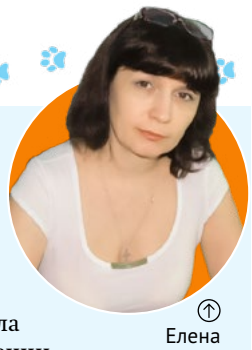
Помощь бездомным животным для Анны Козловой – семейная традиция.

Быть чуткой к чужой беде, испытывать сострадание к братьям нашим меньшим меня научили родители. Они постоянно поддерживают городской приют для животных «Верность»: привозят теплые вещи, еду, воду, помогают делать уборку. А недавно приютили бездомную собаку – она стала настоящим членом семьи.

Любовь к животным привела меня в местную ветеринарную больницу «Зоодоктор», где я тружусь в свободное от основной работы время. Сотрудники клиники часто помогают городскому приюту – с коллегами мы безвозмездно лечим бездомных животных. Перед Новым годом проводим акцию «Тайный Дед Мороз», в ходе которой желающие могут сделать подарок обитателям приюта – купить еду, лакомства, игрушки или лекарства.

Символом нашей клиники стал кот по кличке Сергей Иванович. Его, слабенького и больного, когда-то подкинули на крыльцо больницы. Мы всем коллективом выходили котенка, и маленький комочек превратился в красивого, статного зверя. Он является живым доказательством того, что забота, любовь и добро могут творить чудеса!

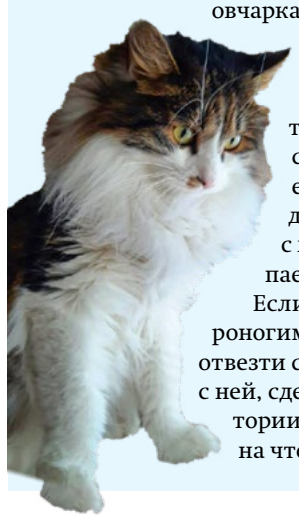
Елена НИКОЛАЕНКО,
начальник отдела по работе с крупными потребителями Амурэнергосбыта ДЭК:



Елена Николаенко следит за судьбой каждого спасенного ею животного.

У меня всегда было желание помогать животным. Сначала я искала в соцсетях группы единомышленников, изучала информацию, оказывала финансовую поддержку приютам, затем стала брать на передержку питомцев и выхаживать их. Каждый вечер дома меня ждет любимый кот Блинчик, который полностью разделяет мои увлечения и радушно принимает новых постояльцев.

Каждого спасенного пса помню по имени и интересуюсь, как складывается его судьба. Например, овчарка Чара, попавшая ко мне из приюта «Дружок», нашла временный дом в Ногинске. Еще один питомец, Тоша, обрел новую семью в Швеции – у него есть собственный удобный диван, пес путешествует с хозяевами по Европе и купается в море.



Если вы хотите помогать четвероногим, можно начать с малого: отвезти собаку в клинику, погулять с ней, сделать уборку на территории. Каждый сам решает, на что он готов ради животных.

Павел КИЛИМИЧЕНКО,
инженер цеха информационных технологий и связи Приморских тепловых сетей ДГК:



Наша с супругой история волонтерства началась с желания завести кота. По стечению обстоятельств это совпало с акцией одного из городских фондов помощи бездомным животным – фонд приглашал познакомиться со своей работой и подопечными.

На приветственной встрече мы увидели Шерифа – нашего первого питомца. Кот робко сидел в своем вольере и «хрюкал» из-за гайморита. Решили взять его на «испытательный срок», но так полюбили, что оставили. Позже забрали из фонда еще двоих друзей. Четвертого питомца нашли на улице, взяли на передержку, чтобы передать в приют, но поняли, что не в силах с ним расстаться.



Коты в семье Килимиченко одного окраса. Их не искали специально. В питомниках они сами «выбрали» хозяев: ластились, старались обратить на себя внимание.

С самого первого визита фонд стал важной частью нашей жизни. Мы помогаем заботиться о животных: работаем на участке за городом, где находятся «котодом» и вольеры для собак, играем и гуляем с питомцами, проводим мероприятия, праздники, чтобы привлекать волонтеров и потенциальных хозяев для животных.

Ежемесячное корпоративное издание «Вестник РусГидро», №10, октябрь, 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 | Заказ № ДБ-5980 | Тираж: 11 000 экз. | Номер подписан в печать: 27.10.2021; 18:00 | Дата выхода в свет: 29.10.2021 | Распространяется бесплатно | Электронная версия газеты: www.vestnik-rushydro.ru