

НАКАНУНЕ ЗИМЫ

В преддверии ОЗП гендиректор ДГК собрал руководителей всех структурных подразделений на большом совещании

Стр. 4

УЧИСЬ, СТУДЕНТ!

Энергетики ДГК поздравили учащихся профессиональных учебных заведений с началом учебного года

Стр. 6

ПОЖАРА НЕ ДОПУСТИМ

В подразделениях ДГК накануне отопительного периода прошли учения по противопожарной безопасности

Стр. 8



ДВАЖДЫ ЧЕМПИОНЫ

Ребята из детских домов Хабаровска и Биробиджана стали победителями чемпионата по электромонтажу РусГидро

Стр. 10

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 9 (878), СЕНТЯБРЬ 2023
WWW.DVGK.RU

На пятерку!

Свой первый пятилетний юбилей отметила ТЭЦ «Восточная». Пуск станции состоялся в сентябре 2018 года – это событие стало ключевым для энергетики всего Приморского края. Теплоэлектроцентраль на сегодняшний день остается самым молодым энергопредприятием в Приморье и первым крупным энергетическим объектом, построенным во Владивостоке за последние полвека.



© На сегодняшний день предприятие работает в штатном режиме, бесперебойно снабжая жителей Владивостока теплом и светом. Фото: Павел Лутченко

Три высокие красочные трубы «Восточки» заметны почти из каждого уголка улицы Снеговой. Станция словно сошла с открытки: стильная и колоритная, она уютно расположилась среди приморских сопкок, став ярким пятном в промышленном пейзаже.

Эта «точка энергии» на карте Владивостока появилась с момента основания всего микрорайона. В далекие 1960-е годы на месте нынешней ТЭЦ «Восточная» работала угольная теплоцентраль, обеспечивая теплом стремительно растущую промышленную зону. В конце 1970-х предприятие было закрыто по экологическим соображениям, а рядом возвели Центральную пароводяную бойлерную.

— В бойлерной для получения горячей воды использовался пар Владивостокской ТЭЦ-2, поступающий по паропроводу длиной 7 км. Такое решение имело очевидные недостатки: бойлерная не была независимым энергоисточником, а использование

протяженного паропровода вело к значительным потерям тепла, — рассказывает главный инженер ТЭЦ «Восточная» Павел Невзоров.

Тем не менее бойлерная эксплуатировалась более 30 лет. После того как ее оборудование полностью выработало свой срок службы, было принято решение о создании нового энергоисточника.

ПЕРВЫЕ ОЧЕРТАНИЯ СЕГОДНЯШНЕЙ «ВОСТОЧКИ» СТАЛИ ПОЯВЛЯТЬСЯ В 2013 ГОДУ, КОГДА НА МЕСТЕ СТАРЕНЬКОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАЛО ВЫРАСТАТЬ НОВОЕ ЗДАНИЕ, НЕ ПРЕРЫВАЯ ПРИ ЭТОМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС.

— В этом и заключалась основная сложность проекта — возведение корпусов, закладка фундаментов, монтаж нового оборудования, планировка площадки проводились в условиях действующей бойлерной и непрерывного

отпуска тепловой энергии потребителям. И мы справились, — рассказывает директор ТЭЦ «Восточная» Андрей Бесчастнов.

Сегодня ТЭЦ «Восточная» обеспечивает услугами отопления, горячего водоснабжения и электрической энергии как предприятия, так и жилой фонд Первореченского и Ленинского районов города, покрывая до 20 % потребности Владивостока.

ТЭЦ «Восточная» полностью соответствует современным требованиям по экологической безопасности энергообъектов. Использование в качестве топлива природного газа ведет к минимизации выбросов вредных веществ по сравнению с использованием угля и мазута. Кроме того, на водогрейных котлах установлены инновационные горелочные устройства для еще большего снижения воздействия на окружающую среду.

Эксплуатацией высокотехнологичного оборудования ТЭЦ занимаются 160 человек, профессионалы в своей деятель-

ности. Средний возраст персонала — один из самых молодых среди предприятий Дальневосточной генерирующей компании.

— Технологический процесс работы станции подразумевает высокий уровень автоматизации. Это приводит к минимизации требований по обслуживанию оборудования во время работы, но вместе с тем увеличивает требования к квалификации работников станции. Наши сотрудники регулярно ведут работу по обучению и повышению квалификации. Главный вектор направлен на промышленную безопасность и охрану труда. Мы гордимся своим коллективом. Наши сотрудники — настоящие профессионалы своего дела, — говорит Андрей Бесчастнов.

На сегодняшний день предприятие работает в штатном режиме, бесперебойно снабжая жителей Владивостока теплом и светом. Энергетики ведут подготовку к работе в осенне-зимний максимум, выполняя для этого все необходимые задачи.

СОБЫТИЕ



© В первый кубометр бетона энергостроители Артемовской ТЭЦ-2 заложили капсулу времени. Фото: Александра Зуева

Исторический момент

С площадки Восточного экономического форума дан старт строительству Артемовской ТЭЦ-2

Александра Зуева

В сооружения возводимой в Приморском крае станции уложены первый кубометр бетона и капсула времени с символическим посланием потомкам. В торжественной церемонии в режиме телемоста приняли участие первый заместитель министра по развитию Дальнего Востока и Арктики Гаджимагомед Гусейнов и председатель правления — генеральный директор ПАО «РусГидро» Виктор Хмарин.

Сейчас это огромная, расчищенная и нарезанная каскадами территория площадью 38 га. Здесь в активной стадии работы нулевого цикла, позволяющие развить стройку по всем запланированным согласно проектированию объектам строительства. В ближайшее время здесь начнут расти и объединяться в единый огромный комплекс порядка 46 зданий и строений Артемовской ТЭЦ-2. Вахтовый городок с необходимой инфраструктурой для персонала в количестве 450 человек уже готов и ждет первых строителей к постоянному размещению. На пике строительства здесь будут работать порядка 2000 человек.

ОКОНЧАНИЕ НА СТР. 3

ЦИФРА НОМЕРА

117 млрд руб.

ОЖИДАЕМАЯ ВЫРУЧКА ДГК ЗА 2023 ГОД. ИЗ НИХ ВЫРУЧКА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СОСТАВИТ 71 МЛРД РУБ., ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕПЛОЭНЕРГИИ — 36 МЛРД РУБ.

Газификация, модернизация и новый терминал

Руководители РусГидро посетили с рабочим визитом крупнейшую станцию Владивостока

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

Александра Зуева

В рамках рабочей поездки на Дальний Восток руководители компании посетили Владивостокскую ТЭЦ-2, где проверили ход работ по обновлению генерирующего оборудования и оценили степень готовности станции к осенне-зимнему максимуму нагрузок.

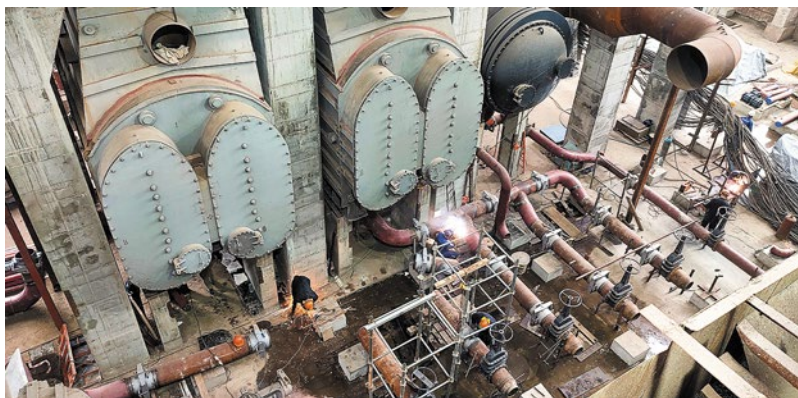
Владивостокская ТЭЦ-2 — крупнейший энергообъект в столице Приморья. Станция играет ключевую роль в обеспечении города электроэнергией, теплом и горячей водой. Ее установленная электрическая мощность составляет 497 МВт, тепловая мощность — 1051 Гкал/ч.

В конце прошлого года на ВТЭЦ-2 был завершен масштабный проект по переводу станции с угля на газ — наиболее экологичный вид ископаемого топлива. Это увеличило эффективность работы, снизило удельные расходы топлива на производство электроэнергии и тепла. Значительно сократились затраты электроэнергии на собственные нужды ТЭЦ за счет полного исключения из технологического процесса оборудования тракта топливоподачи и систем пылеприготовления.



© Руководство РусГидро оценило ход работ по модернизации Владивостокской ТЭЦ-2.

Фото: Александра Зуева



© В ходе модернизации шесть изношенных котлоагрегатов будут заменены тремя новыми повышенной мощности. Фото: Александра Зуева

Помимо полного перевода станции на природный газ, РусГидро ведет масштабную модернизацию Владивостокской ТЭЦ-2. В ходе работ будут полностью заменены на новые три самых старых турбоагрегата станции. Все новые турбоагрегаты — российского производства. Также будут демонтированы шесть изношенных котлоагрегатов, а вместо них установлены три новые повышенной мощности. Также будет заменено электротехническое и вспомогательное оборудование, реконструировано здание станции. В результате модернизации ее электрическая мощность возрастет до 574 МВт, тепловая — до 1115 Гкал/ч. Проект реализуется в рамках государственной программы модернизации тепловой энергетики России.

В ХОДЕ ВИЗИТА НА ВЛАДИВОСТОКСКУЮ ТЭЦ-2 РУКОВОДСТВО РУСГИДРО ТАКЖЕ ПРОИНСПЕКТИРОВАЛО ХОД СТРОИТЕЛЬСТВА ЛОГИСТИЧЕСКОГО ТЕРМИНАЛА НА ТЕРРИТОРИИ СТАНЦИИ.

Реализация этого проекта стала возможна благодаря полному переходу станции на сжигание при-

родного газа и высвобождению территории, которую ранее занимали угольное поле, сооружения топливоподачи и вспомогательные объекты.

В настоящее время для приема контейнеров уже оборудована площадка 0,4 га вблизи действующей железнодорожной ветки, максимальный годовой объем перевалки составляет 12000 TEU. Терминал будет работать по принципу «сухого порта», обеспечивая прием контейнеров по железной дороге, хранение, перетарку грузов и отгрузку по железной дороге или автотранспортом. Учитывая интенсивный рост грузопотока и ограниченность свободных земельных участков вблизи портовых сооружений Владивостока, терминал РусГидро обеспечен спросом со стороны международных грузовых линий, экспедиционных и логистических компаний, экспортеров российского сырья, а также собственными грузами.

По мере дальнейшего высвобождения земельных участков на территории станции площадь грузового терминала планируется расширить: 1-й этап — 4,3 га (135000 TEU в год), 2-й этап — 7,5 га (300000 TEU в год).

К зиме почти готовы

Генеральный директор АО «ДГК» Константин Ильковский на расширенном заседании правительства Хабаровского края доложил о ходе подготовки объектов энергетики к зиме

ОЗП

Семен Симоненко

Он отметил, что в 2023 году на электростанциях региона запланировано 33 крупных и средних ремонта, что на 15 больше, чем в прошлом году.

Также энергетики заменят 15,5 км трубопроводов в городах Хабаровского края. В рамках собственной производственной программы дополнительно проводится укладка 2 км теплосетей в Хабаровске и 1 км трубопроводов в Амурске.

Большое внимание электростанции уделяют созданию необходимого запаса топлива. Сейчас уголь и мазут регулярно поставляют на склады предприятий.

— Ремонтная кампания на объектах ДГК идет в соответствии с ранее установленными планами и графиками. В этом году количество нештатных ситуаций на 40,9 % меньше, чем за аналогичный период прошлого года. Наша задача — вовремя завершить все работы на оборудовании и обеспечить надежное прохождение отопительного сезона, — сказал генеральный директор АО «ДГК».

Также в ходе расширенного заседания затронули вопросы газификации. Сегодня доля газа в топливном балансе предприятий АО «ДГК» на Дальнем Востоке составляет 46 %. К 2030 году она должна составить 93 %. Использование голубого топлива позволит наладить качественно новую экономику предприятий, а также снизить воздействие на окружающую среду. Для развития этого направления необходимы реконструкция существующей газотранспортной инфраструктуры, ускорение геолого-разведочных работ и вовлечение в эксплуатацию новых месторождений на шельфе Сахалина. Вопрос требует детальной проработки и комплексных решений.

Константин Ильковский отметил, что на изолированных территориях (Охотск, Николаевск-на-Амуре и другие), где используется дорогостоящее дизельное топливо и себестоимость 1 кВт·ч составляет 50 рублей, необходимо строить линии электропередачи, соединяя их с Единой энергосистемой России, что обеспечит стремительное развитие территорий. Также можно рассматривать строительство объектов зеленой энергетики в этих населенных пунктах.

Первое тепло

СЕЗОННОЕ

Анна Неустроева

НА НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС НАЧАЛСЯ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН

Традиционно из-за климатических условий 8 сентября Нерюнгринская ГРЭС одна из первых на Дальнем Востоке начала отопительный сезон 2023/24. Накануне энергетики приступили к переводу тепловых сетей с летнего на зимний режим работы и увеличению отпуски тепловой энергии.

Сегодня к теплоснабжению подключены все объекты социальной сферы, жилого сектора района. Качественной подготовке к осенне-зимнему периоду 2023/24 предшествовала масштабная ремонтная кампания энергетиков, включающая капитальный и текущий ремонт оборудования Нерюнгринской ГРЭС, Чумльманской ТЭЦ и тепловых сетей.

К началу отопительного сезона на складах НГРЭС и ЧТЭЦ накоплено более 355 т угля и более 2 т мазута, что немного превышает нормативные запасы.

НА ЧУЛЬМАНСКОЙ ТЭЦ К ЗИМЕ ГОТОВЫ

Значительный объем работ для подготовки оборудования к предстоящему осенне-зимнему

периоду 2023/24 выполнили энергетики Чумльманской ТЭЦ СП «Нерюнгринская ГРЭС».

Для снижения теплотеря произведены перекадка и замена изоляции тепловых сетей в поселке, общей протяженностью более 1 км, в том числе пристанционного узла тепловой сети и трубопровода магистральной тепловой сети «Аэропорт». За лето произведены капитальные ремонты лоткового питателя № 3 тракта топливоподачи, выключателя трансформатора Т-2 и 1 секции 110 кВ. Кроме того, энергетики выполнили текущие ремонты вспомогательного оборудования, включая очистку конденсаторов турбин и чаш градирен.

В течение сентября энергетикам ЧТЭЦ предстоит завершить капитальный ремонт котлоагрегата № 6, включающий в себя замену шести тонн водоопускных, водоперепускных 1-й и 2-й ступени и шаровой барабанной мельницы и монтаж двух редуциционно-охлаждающих установок.

— Учитывая солидный возраст ЧТЭЦ, проводимые мероприятия нацелены на повышение надежности функционирования оборудования станции и теплоснабжения потребителей в предстоящий осенне-зимний период, — отметил заместитель главного инженера — начальник Чумльманской ТЭЦ Александр Моисеев.

Котлы, в очередь!

На ремонт Хабаровской ТЭЦ-1 направлено более 1,5 млрд руб.

РЕМОНТЫ

Семен Симоненко

В 2023 году на электростанции проводят капремонты восьми паровых котлоагрегатов, трех турбоагрегатов и одного генератора. Также пройдет плановое обслуживание шести котлов и четырех турбин.

Сейчас завершен капитальный ремонт турбоагрегата № 8, произведен текущий ремонт котлоагрегата № 11 и турбин № 1 и 6. Продолжаются работы на котлах № 1, 3, 6, 8, 14, 16.

Помимо этого, на техобслуживании находятся четыре котла и три турбины. Также производится замена элементов на главном паровом коллекторе между задвижками № 64–74. Выполняется ремонт водооросительной системы и восстановление обшивки градирни № 5.

— Все ремонты основного и вспомогательного оборудования важны, ведь каждая единица в период осенне-зимнего периода обеспечивает надежную работу станции, — подчеркнул заместитель главного инженера ХТЭЦ-1 Дмитрий Перфильев.

Всего на подготовку станции к зиме в этом году направлено более 1,5 млрд руб. К работам привлечены более 250 человек — собственный персонал и сотрудники подрядных организаций.

Финишная прямая

Хабаровские тепловые сети завершают ремонтную кампанию 2023 года. Совсем скоро — пуск отопления в дома горожан



© Работы на участке тепломагистрали ТМ-17 на улице Панфиловцев выполнены на 90 % (по состоянию на начало сентября). Фото: Семен Симоненко

ТЕПЛОСЕТИ

Семен Симоненко

На 90 % выполнены работы на участке тепломагистрали ТМ-17 на улице Панфиловцев. Она обеспечивает тепло и горячей водой густонаселенные улицы Индустриального района. В связи с тем, что на сетях фиксировались множественные повреждения, было принято решение заменить все участки устаревшей сети.

Всего энергетики меняют 845 м сетей диаметром 500 мм. На сегодняшний день осталось уложить всего 50 м трубы. К концу сентября планируется полностью завершить работы и восстановить нарушенное благоустройство в краевой столице.

— На улице Панфиловцев ведется комплексный ремонт: принято ре-

шение полностью поменять трубы и железобетонные изделия, заново отстроить тепловую камеру и неподвижные опоры. Используем качественную тепловую изоляцию с армирующим слоем. Кроме того, для увеличения срока службы коммуникаций изменен уклон тепловой сети, чтобы грунтовые воды по лоткам уходили в ливневую дренажную систему, — рассказал заместитель главного инженера СП «ХТС» **Антон Чупов**.

Ежедневно на объекте трудятся 20 человек, задействовано шесть единиц техники. Работы ведутся в соответствии с установленным графиком, согласованным с администрацией Хабаровска.

— Основная сложность — погодные условия. После дождей приходится мотопомпами и насосным оборудованием откачивать воду из траншеи, — рассказал мастер

участка подрядной организации ООО «Алькад» **Вячеслав Волков**.

Еще один крупный объект — ремонт теплотрассы на улице Запарина в границах домов № 147 и № 156. Здесь планировали техническое перевооружение 575 м трубопроводов диаметром 1000 мм, однако в ходе земляных работ было принято решение ремонтировать дополнительные 50 м трубы.

— Здесь непростые условия производства работ в связи с высокой стесненностью. В частности, из-за сложного рельефа дорожного полотна потребовалось выполнить полное перекрытие улицы Запарина. При производстве земляных работ во время дождей в траншее скапливалось много воды, обваливался грунт. Кроме того, нам пришлось переустраивать тепловую камеру и профиль тепломагистрали. Еще одну мы будем усиливать, а в следующем году ее реконструируем, — отметил инженер 1-й категории отдела подготовки и проведения ремонтов СП «ХТС» **Михаил Молибога**.

Работы «в металле» планируются завершить в ближайшие дни, а восстановить благоустройство — к концу сентября.

Всего в этом году Хабаровские тепловые сети отремонтируют порядка 7 км магистральных теплосетей, заменят 4 км тепловой изоляции. Общая стоимость работ оценивается в 900 млн руб. Из них 100 млн руб. — внеплановые средства, которые поступили по целевой программе ДГК, направленной на снижение тепловых потерь. Эта сумма позволит подготовить к холодам большее количество коммуникаций.



© Управляющая компания в этом доме внимательно относится к внутридомовым коммуникациям. Фото: Семен Симоненко

ТЕПЛЫЙ ДОМ — ПОДГОТОВЛЕННЫЙ ДОМ

Но одними магистральными сетями работа СП «ХТС» накануне отопительного сезона не ограничивается. Сетевики вместе с представителями администрации города проводят контрольные проверки готовности внутридомовых систем отопления и тепловых пунктов.

Дом на улице Костромской, 48 попал в постановление мэра города по итогам прохождения предыдущего отопительного сезона. Здесь необходимо было проверить качество промывки системы отопления и наличие сужающих устройств в элеваторном узле дома.

Специалисты Хабаровских тепловых сетей совместно с сотрудниками администрации города Хабаровска проверили качество промывки стояков системы отопления, наличие сужающего устройства, сравнили диаметр отверстия сопла с расчетным. Отметили, что управляющая компания уделяет достаточное внимание внутридомовым коммуникациям.

— После окончания отопительного сезона мы выдаем всем управляющим компаниям, занимающимся обслуживанием многоквартирных домов, предписание с перечнем необходимых работ, которые нужно выполнить для качественной подготовки систем теплоснабжения жилых домов к отопительному сезону. Список включает промывку и опрессовку системы теплоснабжения, проверку установки соответствующих сужающих устройств в тепловых пунктах, исправности запорной и регулирующей арматуры, восстановление тепловой изоляции, наличие контрольно-измерительных приборов, — отметил начальник Восточного сетевого района СП «ХТС» **Дмитрий Щемелев**.

Не все УК и ТСЖ добросовестно выполняют мероприятия по подготовке к ОЗП. Однако в Хабаровске на протяжении последних лет наблюдается позитивная тенденция. Все больше управляющих компаний качественно подходят к подготовке оборудования к зиме. Также по решению собственников в домах производится реконструкция тепловых пунктов, что ведет к снижению платы за коммунальные ресурсы и позитивно сказывается на экономике ресурсоснабжающей организации.

Исторический момент

НАЧАЛО НА СТР. 1

Сейчас на участке полностью завершены подготовительный этап земляных работ. Было перемещено и вывезено около 2 млн м³ грунта. Построена новая, по всем современным требованиям, автомобильная подъездная дорога, кото-

рая останется и после завершения строительства. В ближайшее время планируется кратное увеличение численности строительного персонала, и далее начнутся работы основного этапа, — прокомментировал на торжественном старте запуска монолитных работ директор филиала «Приморский» АО «УК ГидроОГК» **Владимир Васильев**.

Энергетики приступают к активной фазе строительства — устройству фундамента, разработке котлована для заливки бетонного основания. Далее будут проводиться работы по монтажу металлоконструкций каркаса главного корпуса с последующим закрытием теплового контура и включением отопления для возможности ведения внутренних работ.

Проектная электрическая мощность Артемовской ТЭЦ-2 составляет 440 МВт, тепловая мощность — 456 Гкал/ч. Новая станция заменит Артемовскую ТЭЦ — первую крупную электростанцию на Дальнем Востоке, введенную в эксплуатацию еще в 1936 году. В отличие от действующей, Артемовская ТЭЦ-2 будет работать не на угле, а на природном газе. Его использование позволит значительно сократить выбросы углекислого газа, полностью исключить выбросы сернистого газа и сажи, отпадет необходимость в складировании золы.

— Первые работники станции по эксплуатации потребуются к концу 2024 года. Станция будет готова обеспечить работой 270 человек, — сообщил директор ТЭЦ «Восточная» **Андрей Бесчастнов**.

Новое энергопредприятие возводится в непосредственной близости от действующей артемовской станции, которая и после пуска новой будет продолжать обеспечивать Артемовский городской округ электрической и тепловой энергией.

— Такая близость обусловлена возможностью выдачи тепла потребителям без строительства протяженных сетей. К тому же рядом с новой площадкой проходят линии 220 и 110 киловольт, по которым предприятие будет выдавать электрическую мощность, — поясняет директор Артемовской ТЭЦ **Евгений Авдеев**.

Для выработки электричества на Артемовской ТЭЦ-2 будет использоваться современная, наиболее эффективная парогазовая технология.

Оборудование станции будет скомпоновано в два энергоблока, каждый из которых включает в себя газотурбинную установку, котел-утилизатор и паротурбинную установку. Для обеспечения теплоснабжения города Артема с населением более 100 тысяч человек будут установлены три водогрейных котла. Все оборудование изготавливают российские предприятия:

газотурбинные установки поставят «Силовые машины», паровые турбины — Уральский турбинный завод, котлы — расположенное в Подольске предприятие «ЗиО».

ПУСК ЭНЕРГОБЛОКОВ АРТЕМОВСКОЙ ТЭЦ-2 И ЗАВЕРШЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА СТАНЦИИ НАМЕЧЕНЫ НА 2026 ГОД.

Артемовская ТЭЦ-2 — один из шести проектов РусГидро в рамках государственной программы по развитию тепловой электроэнергетики Дальнего Востока, реализуемой для замещения изношенных мощностей и обеспечения энергоснабжения новых потребителей, таких как Восточный полигон РЖД. Общая электрическая мощность этих энергообъектов составит 2,1 ГВт, тепловая мощность — более 2500 Гкал/ч.

Помимо строительства Артемовской ТЭЦ-2, в рамках программы РусГидро уже ведет работы по возведению Хабаровской ТЭЦ-4 и второй очереди Якутской ГРЭС-2, расширению Нерюнгринской и Партизанской ГРЭС, реконструкции Владивостокской ТЭЦ-2.



© Ход строительных работ проинспектировал генеральный директор Константин Ильковский и главный инженер Валентин Тениховский. Фото: Александра Зуева

Накануне зимы

Электростанции Дальневосточной генерирующей компании подходят к сезону холодов. В преддверии самого ответственного периода — работы в условиях зимних максимумов — руководители всех структурных подразделений ДГК собрались на большом совещании под руководством генерального директора Константина Ильковского

> **117 млрд руб.**
ОЖИДАЕМАЯ ВЫРУЧКА ДГК ЗА 2023 ГОД

> **71 млрд руб.**
ВЫРУЧКА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

> **36 млрд руб.**
ВЫРУЧКА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕПЛОЭНЕРГИИ (ТЕПЛО + ГВС)

Александра Зуева

Дальневосточная генерирующая компания готовится к зиме уверенно. В преддверии максимальных зимних нагрузок все 24 структурных подразделения ДГК ведут активную проверку, капитальные и текущие ремонты и последующее техническое обслуживание оборудования, чтобы гарантировать готовность к работе в сложных климатических условиях. В ответственный период подготовки к зиме энергетики ведут активное сотрудничество с органами власти и другими энергетическими компаниями для разработки планов аварийной готовности и координации действий в случае возникновения непредвиденных ситуаций.

В 2023 году по сравнению с 2022-м возросли показатели выполнения ремонтной программы на территориях присутствия. Количество капитальных и средних ремонтов увеличилось до 61, в том числе 16 на турбинном оборудовании и 30 на котельном. Увеличение планируется и в 2024 году. Существенно возрос планируемый объем замены поверхностей нагрева по сравнению с предыдущим периодом — на данный момент он составляет 2838 т.

— Проанализировав ремонты предыдущих лет, мы сделали вывод о существенной смене стратегии — переходе к агрегатным ремонтам и реконструкции. Необходимо приложить все усилия и выстроить все графики в соответствии с балансовыми решениями, чтобы программы перешли на круглогодичный ремонт. К примеру, на ВТЭЦ-2 в активной стадии монтажа котельного и турбинного оборудования — масштабное и впечатляющее зрелище. Колоссальный объем работ запланирован в будущем году на Хабаровской ТЭЦ-3. И по ряду других станций будут выполняться не менее крупные работы, — отметил **Константин Ильковский**.

Благодаря эффективно отработанной тарифной кампании основные экономические показатели выручки ДГК за 2023 год насчитывают свыше 117 млрд руб. Значительно возросла выручка от реализации электроэнергии и в 2023 году составляет свыше 71 млрд, теплоэнергии (тепло + ГВС) — свыше 36 млрд.

— Сейчас наша задача — в рамках того тарифа, который мы на сегодняшний день имеем, сделать все, чтобы решить текущие вопросы и вместе с тем максимально повысить свою эффективность, — отметил Константин Ильковский.

УГЛЯ МЕНЬШЕ, ГАЗА БОЛЬШЕ

Обязательной составляющей подготовки к зиме является проверка и пополнение запасов топлива.



© Ключевой темой прошедшего совещания стала подготовка к предстоящему ОЗП. Фото: Александра Зуева

На сегодняшний день к промышленному сжиганию на энергоисточниках АО «ДГК» допущено 16 марок угля с 70 месторождений. Запасы топлива соответствуют необходимым нормативам, определенным Министерством энергетики РФ. Однако общая цифра запасов постепенно снижается. По сравнению с 2022 годом в цеха топливopодачи поступило на 200 000 т угля меньше — порядка 1 млн 980 тыс. т. В связи со снижением объема добычи и поставок бурого угля станции проводят опытные и пробные сжигания каменного. Он будет впервые опробован на Благовещенской ТЭЦ, вероятно его использование и на Райчихинской ГРЭС.

— Вместе с тем идет последовательная и планомерная работа по переводу генерирующего оборудования на сжигание природного газа. Доля газа в балансе ДГК растет, мы предполагаем ее продолжать наращивать. На Восточном экономическом форуме президент Владимир Путин четко обозначил, что будущее теплоэнергетики, будущее наших городов и поселков на Дальнем Востоке — это газификация. На сегодняшний день в этом направлении многое делается. Полным ходом идут работы по строительству перемычки между Хабаровском и Благовещенском. По информации газопроводов, эти 800 км планируется ввести в эксплуатацию в 2026 году. С главами Приморского, Хабаровского краев, Амурской области и Якутии есть понимание. Мы следуем нашей цели — в ближайшие несколько



© На совещании присутствовали руководители всех структурных подразделений ДГК и заместители генерального директора по направлениям. Фото: Александра Зуева

лет газифицировать абсолютно все наши станции без исключения. Проектирование начнется в скором времени, — подчеркнул Константин Ильковский.

Энергетики уже ведут переговоры с газоснабжающими организациями с целью проведения геолого-разведочных работ, ввода в эксплуатацию новых месторождений и старта поставок топлива.

Подготовка дальневосточных тепловых электростанций к зимнему сезону имеет особое значение, ведь именно в этом регионе надежная и эффективная работа энергосистемы является неотъемлемой частью инфраструктурного развития.

— Дальний Восток сегодня является динамично развивающимся регионом — об этом говорили на Восточном экономическом форуме, потому что здесь реализуются крупные промышленные и инвестиционные проекты, потребление и темпы роста потребления намного выше среднероссийских. Этот рост в ДФО обуславливает необходимость опережающего развития мощностей, сетевого комплекса и внимания энергетиков к этому району, — отметил Константин Ильковский.

КАДРЫ ВАЖНЫ

Ключевое значение в развитии компании имеет ее обеспечение новыми квалифицированными

кадрами. Во время совещания Константин Ильковский выразил благодарность руководителям структурных подразделений за успешную работу с учебными заведениями на территориях присутствия.

В 2023 году прошли производственную практику и отработали в стройотрядах 485 студентов колледжей и вузов. Впервые летом текущего года были успешно реализованы проекты по привлечению студенческих отрядов. 137 студентов трудились на объектах в Якутии, Комсомольске-на-Амуре, Хабаровске, Советской Гавани, Николаевске-на-Амуре, Биробиджане.

— Задача была реализована в полной мере, как это должно быть: были и практика, и работа студотряда. Работали сдельно, оплату получили исходя из затраченного времени и усилий. В ближайшие пять лет нам потребуется много новых молодых специалистов. Мы понимаем, что главным якорем, позволяющим удержать людей, является жилье. Согласование необходимых для нас цифр уже завершено. Мы ждем их

внесения и утверждения на правлении РусГидро, чтобы начать строительство жилья для нашего будущего персонала на территориях станций в Нерюнгри, Партизанске и Артеме, — отметил Константин Ильковский.

Генеральный директор подчеркнул, что компания намерена применить уже существующие инструменты. В частности, речь идет о программе по арендному жилью, возводимому финансовым институтом развития в жилищной сфере «Дом.рф». Руководство ДГК обратилось к главам территорий и предоставило необходимое количество потенциальных арендаторов для внесения в реестр.

Лучшие на Дальнем Востоке

Владивостокская ТЭЦ-2 – золото, Благовещенская ТЭЦ – серебро! Оперативники ДГК блестяще выступили на IV корпоративных соревнованиях оперативного персонала теплоэлектростанций Группы РусГидро в Южно-Сахалинске



© Секрет успеха – в единстве команды! Фото: пресс-служба РусГидро



© Тушение «возгорания» далось командам непросто. Фото: пресс-служба РусГидро

СОРЕВНОВАНИЯ

Александра Зуева

На IV корпоративных соревнованиях за звание лучшей боролись семь команд: Владивостокской ТЭЦ-2 и Благовещенской ТЭЦ ДГК, Камчатскэнерго, Магаданэнерго, Сахалинэнерго, Чукотэнерго, Якутскэнерго. Каждая команда состояла из девяти человек. В течение пяти дней энергетики шести дальневосточных предприятий энергохолдинга демонстрировали уровень подготовки оперативного персонала котельных, турбинных, электрических и химических цехов, а также цехов тепловой автоматики и измерений.

Так, команды решали задачи по ведению режима технологического процесса и ликвидации смоделированных аварийных ситуаций, демонстрировали навыки оказания

первой помощи пострадавшему при несчастных случаях, подтверждали знания по ведению водно-химического режима станции. Качество выполнения рабочих задач, соблюдение норм и правил по технике безопасности, а также скорость и точность реакции при возможных ЧС оценивала судейская комиссия из числа специалистов Группы РусГидро, Системного оператора, а также представителей привлеченных организаций.

По итогам IV корпоративных соревнований оперативного персонала ТЭС работники Владивостокской ТЭЦ-2 набрали максимальное количество баллов в общекомандном зачете.

— Это вторая подряд победа команды ВТЭЦ-2 в данных соревнованиях. Конкуренция была высокой с самого старта, отрыв между командами сохранялся минимальным до последних минут, — ком-

ментирует руководитель команды, заместитель главного инженера Владивостокской ТЭЦ-2 **Денис Пазников**. — Самыми трудными этапами для нас стали оказание медицинской помощи и пожарная безопасность, причем формат был максимально реалистичен. К примеру, команда оказывала помощь при условном массовом поражении пяти «пострадавшим» с разными степенями повреждений. Работали как с «травмами мягких тканей», так и с «оторванными конечностями».

Рядом с командой ВТЭЦ-2 на пьедестал почета вошли энергетики Благовещенской ТЭЦ, заняв второе место и тем самым пополнив копилку профессиональных достижений Дальневосточной генерирующей компании в 2023 году. Примечательно, что команда Благовещенской ТЭЦ в соревнованиях на уровне Группы РусГидро участвовала впервые.

— Приморцев мы считали нашими принципиальными конкурентами, но с опытными соперниками всегда интереснее сражаться. Интрига, кто же в итоге победит, сохранялась до последнего момента. В итоге мы довольны своими результатами. Судейство было внимательным и справедливым. Очень важно, что ошибки анализировались сразу по завершении очередного этапа, — комментирует руководитель команды, заместитель главного инженера Благовещенской ТЭЦ **Илья Колотов**.

Соревнования оперативного персонала ТЭС в Группе РусГидро проводятся один раз в два года, следующие пройдут в 2025 году. В 2021 году соревнования из-за пандемийных ограничений были организованы в онлайн-формате. Перерыв между корпоративными соревнованиями энергокомпании РусГидро используют для подготовки и проведения

локальных состязаний профмастерства, что позволяет постоянно поддерживать высокую квалификацию работников.

— Коллектив компании выражает огромную признательность энергетикам Владивостокской ТЭЦ-2 и Благовещенской ТЭЦ. Приятно отметить, что это третья победа, которую одерживает команда ДГК на корпоративных соревнованиях оперативного персонала ТЭС Группы РусГидро, — отметил генеральный директор ДГК **Константин Ильковский**. — Мы гордимся тем, что в нашем коллективе трудятся энергетики, объединенные общими идеями: стремлением к безупречному качеству, высокой производительности и безопасности нашей работы, чтобы ответить на растущие потребности населения и, как следствие, обеспечить устойчивое развитие регионов Дальнего Востока.

Культура производства начинается с каждого

Осенью среди всех структурных подразделений Дальневосточной генерирующей компании стартовал конкурс «Самая чистая станция»

ПЕРВЕНСТВО

Анна Неустроева

Конкурс проводится с целью вовлечения работников подразделений в процесс повышения культуры производства — когда на каждом рабочем месте соблюдаются санитарно-гигиенические нормы, снижаются производственные риски, создаются благоприятные условия. Для проведения «первенства по чистоте» созданы рабочие группы по 5–6 человек из аппарата управления разных энергообъектов, которым предстоит оценить санитарно-техническое состояние оборудования и производственных помещений, выявить недочеты для устранения.

18–22 сентября на Нерюнградской ГРЭС побывали с визитом эксперты конкурсной группы с Артемовской ТЭЦ, Партизанской ГРЭС, Благовещенской ТЭЦ, Райчихинской ГРЭС и из Амурских тепловых сетей. В это же время Николаевскую ТЭЦ

посетили коллеги с Биробиджанской ТЭЦ, Амурской ТЭЦ-1, Хабаровской ТЭЦ-1, из Комсомольских и Хабаровских тепловых сетей.

Задача экспертной группы, состоящей из 26 человек, — по итогам осмотра энергообъектов, исходя из всех полученных оценок, определить лучших. Эксперты оценивают комплекс показателей, характеризующих организацию и ведение производственного процесса в соответствии с требованиями нормативных правовых и технических актов. Среди этих показателей — чистота и освещенность помещений, состояние бытовых комнат и комнат приема пищи персонала и многое другое.

— Производительность труда и эффективность работы персонала во многом зависят от соблюдения определенных норм и правил, которые можно обобщить единым понятием «культура производства». Приятно отметить, что на Нерюнградской ГРЭС, помимо выполнения производственного плана, за кол-

лективами и руководством цехов закреплена обязанность по поддержанию чистоты и порядка в помещениях в целом и на рабочих местах в отдельности: соблюдение системы хранения инструментов, оснастки, складирования деталей, — отмечает заместитель главного инженера СП «Партизанская ГРЭС» **Сергей Пикула**.

По мнению начальника КТЦ СП «Артемовская ТЭЦ» **Владимира Лесниченко**, рост культуры производства достигается благодаря сознательности, требовательности и заинтересованности энергетиков в высоких производственных показателях, улучшении качества условий труда, и уже, как следствие, возникает предупреждение несчастных случаев, травм и профессиональных заболеваний.

— Когда ответственность за культуру производства чувствует каждый отдельный работник, ее чувствует и коллектив подразделения в целом, — исходя из личного опыта, убежден Владимир Лесничий.



© Осмотр блочного щита управления Нерюнградской ГРЭС. Фото: Анна Неустроева

Работа со студентами и молодежью в ДГК

Итоги восьми месяцев 2023 года

**Вузы,
в которые поступили
будущие специалисты:**

НГТУ
ДВФУ
ДВГУПС
КНАГУ
ИрНТУ
СФУ

**Специальности
будущих
энергетиков:**

Электроэнергетика и электротехника
Теплоэнергетика и теплотехника
Строительные специальности
Экология
IT-направление



54

абитуриента
зачислены
в учебные заведения

137

человек вступили
в студотряды
с начала 2023 года

Татьяна Вороная,

заместитель генерального директора АО «ДГК»
по корпоративно-правовому управлению:

— Работа на предприятиях энергетики требует от студентов ответственности и дисциплины. На производстве они учились работать в команде, выполнять поставленные задачи в срок и соблюдать все правила безопасности. Кроме того, они должны быть готовы к постоянному обучению и развитию своих навыков, чтобы оставаться конкурентоспособными на рынке труда. Надеемся, что будущие специалисты остались довольны трудовым сезоном. После окончания учебы ДГК готова заняться их трудоустройством.

66

договоров заключено
в рамках целевого приема
в вузы в 2023 году

485

человек
прошли практику

Учитесь, а мы поддержим!

Энергетики ДГК поздравили учащихся профессиональных учебных заведений Приморского края с началом учебного года

ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ

Александра Зуева, Екатерина Сенько

Специалисты ТЭЦ «Восточная», Владивостокской ТЭЦ-2, Артемовской ТЭЦ и Партизанской ГРЭС пожелали студентам хороших оценок и позитивного настроения на учебу.

— Вы выбрали верный путь! От энергетической отрасли зависят жизнеобеспечение людей, стабильная работа предприятий, развитие экономики. Несмотря ни на что, отрасль будет работать и развиваться. Выбирая своей профессией энергетику, вы можете быть уверены в завтрашнем дне, в своем будущем, в том, что вы востребованы и необходимы для своего города, региона и страны. Впереди вас ждут годы изучения новых, ключевых для будущей профессии знаний, с которыми вы придете осваивать уже практические, производственные навыки. А мы как наставники будем рады оказать помощь каждому молодому специалисту, — произнес заместитель главного инженера ТЭЦ «Восточная» **Сергей Мурин** на торжественной линейке в Промышленном колледже энергетики и связи.

Сотрудники СП «Приморские тепловые сети» также приняли участие в торжественной линейке, но другого колледжа Владивостока — Регионального технического. Мероприятие, посвященное Дню знаний, собрало на территории учебного заведения первокурсников различных специальностей.

С приветственным словом к собравшимся обратился начальник отдела перспективного развития и технологического присоединения СП «ПТС» **Михаил Власенко**: «Вы сделали правильный выбор, остановившись на рабочей специальности. Сегодня многие, в том числе и наше предприятие, нуждаются в квалифицированных кадрах рабочих направлений. Приходите к нам на оплачиваемую практику, а далее — и на работу».

Сегодня энергетика Дальнего Востока выходит на новый виток развития. На юге Приморья возводятся новые мощности, а ключевые энергопредприятия молодеют, обретая новый, современный облик: модернизируется оборудование, увеличивается мощность, спо-

собствуя кратному росту экологических и экономических показателей.

Дальневосточная генерирующая компания поддерживает желание молодежи стать частью команды и предлагает поэтапное сопровождение еще до официального трудоустройства. Энергетики приглашают учащихся начальных курсов на производственную практику, а старшекурсникам готовы ее оплачивать.

В числе преференций для тех, кто остался в команде, рассматривается компенсация

аренды жилья, производится компенсация 50 % тепловой и электрической энергии по квитанциям. При необходимости предоставляются материальная помощь, пособия, гарантии и компенсации в связи с семейными обстоятельствами. На время учебы в колледже ДГК готова заключать с учащимися договор о целевом обучении с предоставлением мер поддержки и гарантированным трудоустройством после окончания.

В будущем компания готова поддержать желание молодого человека получить высшее образование по техническим специальностям и заключить договор на целевую подготовку, который будет гарантировать меры поддержки в период обучения и по его окончании. При заключении договора о целевом обучении предоставляется наставник, оплачивается стипендия и гарантируется получение рабочего места после выпуска.



© Будущее поколение энергетиков начинает учебу! Фото: Александра Зуева



© После окончания рабочих будней молодым энергетикам провели экскурсию по музею Владивостокской ТЭЦ-1 и подарили памятные подарки Фото: пресс-служба АО «ДГК»

Финал производственного лета

Студенческий стройотряд завершил работу в Приморских тепловых сетях

ПРАКТИКА

Екатерина Сенько

Студенты третьего курса Промышленного колледжа энергетики и связи провели на предприятии около двух летних месяцев в составе стройотряда, выполняя поставленные задачи под руководством наставников. По завершении работы трое из них изъявили желание в дальнейшем пройти здесь практику, а также, уже после окончания учебы, стать сотрудниками энергопредприятия.

Напомним, это первый опыт работы студенческих стройотрядов в Приморских тепловых сетях. Учащиеся колледжа трудились в цехе централизованного ремонта на следующих участках: котельный цех № 2 (объединенная котельная «Северная»), котельный цех № 1 (Владивостокская ТЭЦ-1), участок № 4 по ремонту теплонасосных станций.

С весны 2023 года студенты могут проходить в Приморских тепловых сетях оплачиваемую практику. Предприятие принимает молодых людей в течение всего года.

Учись, студент!

Как совмещать учебу и работу, рассказали студентам энергоколледжа во Владивостоке

ВСТРЕЧА

Екатерина Сенько

В рамках рабочей поездки во Владивосток в Промышленном колледже энергетики и связи прошла встреча генерального директора АО «ДГК» Константина Ильковского и заместителя генерального директора по корпоративно-правовому управлению АО «ДГК» Татьяны Вороной с руководством учебного заведения и студентами. Ранее при поддержке министра профессионального образования и занятости населения Приморского края Сергея Дубовицкого были достигнуты договоренности о том, что энергоколледж станет базовой площадкой по подготовке специалистов энергетических направлений. В ходе рабочей поездки достигнуты договоренности о взаимодействии в данных направлениях, а также о привлечении студентов на практику и летнюю работу в составе стройотрядов на предприятия ДГК.

Константин Ильковский отметил, что практика в структурных подразделениях Дальневосточной генерирующей компании показала высокую заинтересованность руководства учебного заведения в сотрудничестве, а также грамотность сегодняшних студентов, позволяющую им выполнять свои рабочие задачи на высоком уровне.

— Наш совместный опыт студенческих стройотрядов прошедшим летом показал, что студентов готовят к будущей работе качественно, они ответственно относятся к поставленным задачам, — рассказал генеральный директор АО «ДГК».

В рамках торжественной встречи благодарственными письмами от энергопредприятия были отмечены студенты, проработавшие в составе стройотряда в Приморских тепловых сетях в летний период, а одному из учащихся, решившему продолжить трудиться в ПТС, вручили трудовой договор.

— Мы приглашаем к нам на работу не только выпускников, но и студентов, которые хотят стать сотрудниками ДГК и могут перейти на ин-

дивидуальный график обучения, согласованный с учебным заведением. Такой опыт взаимодействия сегодня мы пробуем впервые, — сказала заместитель генерального директора по корпоративно-правовому управлению АО «ДГК» Татьяна Вороная. — Разумеется, студент должен будет, помимо работы, уделять достаточное количество времени учебному процессу. Также мы активно заключаем договоры целевого обучения, по которым сопровождаем студента во время учебы, а после получения диплома он становится сотрудником нашего энергопредприятия. Стипендия от ДГК в рамках такой договоренности стимулирует молодых людей хорошо учиться и связать свою будущую жизнь с энергетикой.

Почетной грамоты удостоилась также ведущий инженер отдела подготовки и проведения ремонтов СП «ПТС» Дарья Сергеева, которая проводила специализированное обучение для студентов, позволяющее им в дальнейшем трудиться в Приморских тепловых сетях.



© Генеральный директор ДГК рассказал студентам о преимуществах работы в энергетике. Фото: Екатерина Сенько

Растущей энергетике — новые кадры

Дальневосточная генерирующая компания организовала совещание по подготовке кадров для энергетики Дальнего Востока

РАВНЕНИЕ НА МОЛОДЫХ

Екатерина Сенько

Мероприятие прошло во Владивостоке на базе Промышленного колледжа энергетики и связи. Оно было призвано углубить сотрудничество средних специальных учебных заведений и объектов энергетики в регионе в целях развития кадрового направления и привлечения молодежи в эту жизнеобеспечивающую отрасль.

В стенах Центра опережающей профессиональной подготовки Приморского края с докладами об актуальности взаимодействия работодателей и системы среднего профессионального образования выступили генеральный директор АО «ДГК» Константин Ильковский, а также директора структурных подразделений энергокомпании и представители учебных заведений и власти Приморского края, Республики Саха (Якутия), Амурской области.

— Экономика Дальнего Востока сегодня развивается семимильными шагами, и мы это видим по энергетике: прирост выработки за 2022 год по отношению к 2021 году по Даль-

невосточной генерирующей компании составил 12%, — рассказал генеральный директор АО «ДГК» Константин Ильковский, выступая с приветственной речью перед участниками совещания. — В этом году мы ожидаем такой же прирост, 10–12%. У нас на сегодняшний день нет ни одной станции, которая не затронута строительством: строятся новые генерирующие мощности, ДГК занимается реконструкцией фактически всех станций, и мы дальше будем говорить о том количестве персонала, который нам потребуется в ближайшие десять лет. Мы вместе с учебными заведениями должны вести эту работу для того, чтобы обеспечить производство высококвалифицированным, мотивированным персоналом.

Участники мероприятия отмечают, что в данный момент существует большая необходимость обновления кадрового состава действующих предприятий энергетики. ДГК предлагает своим сотрудникам конкурентноспособный социальный пакет, а также дополнительные материальные и социальные привилегии согласно коллективному договору.

Энергетики отмечают повышение спроса на работу в отрасли среди студентов среднего профильного образования. Это связано, прежде всего, с политикой ДГК по привлечению учащихся старших курсов для прохождения

оплачиваемой практики, а также формированию студенческих стройотрядов на летний период с оформлением по гражданско-правовому договору. В этом году отмечается интерес у студентов, которые после практики на энергопредприятиях перешли на индивидуальную форму обучения в своих учебных заведениях и стали сотрудниками компаний.

— С начала 2023 года мы приняли на практику 27 студентов как из высших, так и из средних специальных учебных заведений, — рассказал во время своего выступления директор СП «Приморские тепловые сети» Дмитрий Вишняков. — Преддипломную практику прошли 5 человек, производственную — 9, учебную — 2, а 11 работали в составе студенческого стройотряда. По итогу в июле сотрудником предприятия стал выпускник Промышленного колледжа энергетики и связи, с ним заключен целевой договор на получение высшего образования. Также заключен трудовой договор со студентом 3-го курса, он переведен на индивидуальный график обучения. Еще трое планируют повторить его опыт.

Директор Приморских тепловых сетей отметил, что количество студентов, выразивших желание пройти преддипломную практику в ПТС и в дальнейшем стать сотрудниками компании, растет.

Руководство ДГК отмечает, что вовлеченность молодежи для работы в энергетике увеличивается в связи с активной политикой компании Общества. В частности, это финансовое сопровождение студентов вузов и ссузов, которые заключили целевой договор на обучение с энергопредприятием, а также возможность прохождения оплачиваемой практики.



Всю информацию о работе в ДГК можно найти на официальном сайте предприятия. Это может быть интересно не только состоявшимся специалистам, но и студентам и школьникам, которые, решив связать свою жизнь с энергетикой, могут рассчитывать на оплачиваемое компанией обучение.

Дали пены

Комплексные учения прошли на Хабаровской ТЭЦ-3



© Горящие нефтепродукты тушат пеной — специальный состав не дает горючим веществам взаимодействовать с кислородом.
Фото: Семен Симоненко

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Семен Симоненко

На Хабаровской ТЭЦ-3 состоялись комплексные учения по подтверждению готовности эксплуатирующей организации к действиям по локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов. В них приняли уча-

стие представители правительства Хабаровского края, администрации Хабаровска, МЧС, Ростехнадзора, Росприроднадзора и аварийно-спасательной службы «Техноспас».

По легенде учений, на станции произошла разгерметизация мазутного бака, что привело к разливу нефтепродуктов с последующим воспламенением. Сотрудники станции незамедлительно передали сигнал

в городские службы для оперативного реагирования. Для ликвидации происшествия и выработки решений по ликвидации чрезвычайного происшествия был организован штаб.

Одними из первых к условному месту происшествия направились специалисты поста радиационно-химического наблюдения. В их задачи входило произвести замеры

параметров воздуха, загазованности, определить концентрацию ПДК, а также доложить все данные для дальнейшей работы.

— С помощью газоанализаторов мы провели замеры в трех точках, установили, что ПДК ниже нормы. Эти данные позволили установить, что в месте возгорания можно работать без противогазов, — отметил лаборант химического анализа химического цеха ХТЭЦ-3 Леонид Овечкин.

Параллельно работали спасатели. Сотрудники отряда «Техноспас» в полном защитном снаряжении провели разведку местности, обнаружили сотрудника станции и в нормативное время эвакуировали его.

Сотрудники пожарной части Хабаровской ТЭЦ-3 приступили к тушению пожара. Мощными потоками пены они загасили пламя.

Следующие этапы учений включали утилизацию нефтепродуктов и рекультивацию почвы. Для этих задач привлекались личный состав станции и спецотряд «Техноспас». Совместными усилиями они выстроили защитную дамбу из мешков с песком, которые предотвратили условное распространение нефтепродуктов. После произвели сбор с помощью специального оборудования, транспортировку и утилизацию загрязненного мазута.

В ходе тренировок оценивались оперативность реагирования пожарных служб станции и грамотность действий, направленных на ликвидацию нештатной ситуации. Кроме того, проверили слаженность работы с МЧС и посмотрели на работоспособность пожарных камер. Всего в учениях приняли участие около 30 человек. Привлеклась тяжелая техника: бульдозер,

погрузчик, машина с автокраном, грузовик.

— Комплексные учения по подтверждению готовности Хабаровской ТЭЦ-3 к действиям по локализации и ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов с привлечением наблюдающих проводятся раз в три года. Локализовать, а также перейти к ликвидации последствия нештатной ситуации удалось в отведенные нормативом сроки, — сказал заместитель главного инженера по эксплуатации ХТЭЦ-3 Сергей Чебанов.

Действия энергетиков получили оценку «хорошо». Все задачи, определенные планом тренировки, выполнены в полном объеме.



© Сотрудники отряда «Техноспас» эвакуируют «пострадавшего».
Фото: Семен Симоненко

Порыв зимой: что делать?

Во Владивостоке энергетики провели тренировку по устранению условного повреждения на сетях в зимний период

СЕЗОННОЕ

Екатерина Сенько

Мероприятие на тему «Отработка взаимодействия сил и средств объектового звена СП «Приморские тепловые сети» (далее — ПТС) при ликвидации ЧС с угрозой нарушения теплоснабжения в экстремальных погодных условиях» проходило в несколько этапов. Основной задачей такой тренировки была выработка у коллектива, принимавшего участие в мероприятии, навыков управления силами и средствами, а также организации взаимодействия.

По замыслу учений, в зимнее время года произошел разрыв напорного трубопровода в одном из районов Владивостока. Часть горожан осталась без отопления. В оперативном порядке работникам предприятия было необходимо оповестить о ситуации вышестоящее руководство и горожан, создать комиссию по чрезвычайным ситуациям и выработать стратегию устранения повреждения. Затем предстояло привести в готовность коллектив аварийно-спасательного звена, выполнить первичные мероприятия по ликвидации неисправности, а в процессе этого активно взаимодействовать с различными организациями города, участвующими в устранении поврежде-

ния на сетях и контролирующими работами.

В объектовой тренировке приняли участие представители руководящего состава СП «ПТС»; руководители подразделений, отделов, служб; аварийно-восстановительные бригады; диспетчерская служба, начальники смен; служба промышленной безопасности и охраны труда; группа безопасности и специальных

программ; аварийно-спасательное звено ПТС.

Проведение объектовых тренировок входит в план Приморских тепловых сетей по подготовке к осенне-зимнему периоду. Проводить их обязательно, чтобы в случаях аварийных повреждений на сетях в зимнее время все основные действия персонала были максимально отработаны и согласованы.



© В объектовой тренировке приняли участие представители руководящего состава СП «ПТС».
Фото: Екатерина Сенько

Совместными усилиями

Комсомольские энергетики и спасатели отработали план действий при пожаре

ПОД ЗАЩИТОЙ

Лариса Кушниренко

Сотрудники пожарно-спасательного гарнизона № 98, ПСО МКУ «Центр гражданской защиты» и ЕДДС-112 Комсомольска-на-Амуре приняли участие в совместной противопожарной тренировке с персоналом СП «Комсомольские тепловые сети».

По легенде тренировки, возгорание произошло в кабинете отдела подготовки проведения ремонта на втором этаже административно-бытового корпуса. В условное время руководитель тренировки провел инструктаж посредникам, выполнил расстановку до начала тренировки. Учения начались с автоматического включения системы пожарной сигнализации от задымления — его организовали с помощью дымовой машины. Весь персонал, находящийся в здании, незамедлительно начал эвакуацию. Дежурный диспетчер сообщил в Единую дежурно-диспетчерскую службу города и в пожарную охрану об условном пожаре.

Руководитель тушения пожара направил работника в район въездных ворот на территорию для встречи пожарного расчета. Главному специалисту группы электрохозяйства дана

команда обесточить здание АБК, а слесарю диспетчерской службы и начальнику ОППР (ответственному за пожарную безопасность кабинета) — тушить возгорание первичными средствами (с соблюдением мер личной безопасности). Прибывший пожарный расчет проинформировали об особенностях конструкции здания и опасности производства, горючести материалов отделки в здании, месте очага возгорания, примерной площади возгорания, о принятых мерах по тушению пожара, о количестве персонала, оставшегося в здании. Далее осуществлена условная ликвидация возгорания, эвакуация двух «пострадавших».

В ходе тренировки были проверены действия дежурного персонала и сотрудников КТС в случае возникновения чрезвычайной ситуации с их практической отработкой, применением первичных средств пожаротушения, использованием средств индивидуальной защиты, отработка совместных действий с представителями городской пожарной службой, организация спасения и эвакуации людей.

Представители ПСО МКУ «Центр гражданской защиты» по результатам тренировки оценили действия сотрудников Комсомольских тепловых сетей на «хорошо».

День открытых дверей

Участники ВЭФ-2023 побывали на самой новой и современной электростанции Приморского края

ЭКСКУРСИЯ

Александра Зуева

Финалисты кейс-чемпионата Группы РусГидро среди студентов и аспирантов вузов-партнеров «Штурмуй НИОКР», состоявшегося на площадке Восточного экономического форума, посетили ТЭЦ «Восточная».

Кейс-чемпионат проведен в 2023 году впервые. Его цель — популяризация научной деятельности в энергетике среди талантливой молодежи, формирование кадрового резерва научного комплекса компании, выявление среди студентов технических вузов потенциальных кандидатов для включения в команды по разработке НИОКР. В чемпионате приняли участие 65 студентов и аспирантов из 10 вузов — партнеров РусГидро. Часть из них вошла в экскурсионные группы.

Студенты узнали о специфике работы предприятия в отопительный и летний периоды. Гости имели возможность ознакомиться с работой блочного щита управления, газового хозяйства и открытой установкой трансформаторов. Ребятам также рассказали о мерах экологической безопасности, которые применя-

ются на ТЭЦ. Во время экскурсии ребята задали энергетикам интересные вопросы и обсудили возможности прохождения производственной практики и дальнейшего трудоустройства на станцию.

— Мы с одногруппницей обучаемся в магистратуре ДВФУ. В настоящее время работаем на кафедре теплоэнергетики и теплотехники, где занимаемся проектированием. Мы уже знакомы с ВТЭЦ-2 и ТЭЦ «Восточная» и готовы продолжить свой профессиональный путь на этих предприятиях, — рассказывает **Полина Панфилова**.

— Сегодня мы уже второй раз побывали на ТЭЦ «Восточная»: увидели ее основные устройства и процессы, а также задали интересные вопросы по производству электроэнергии и тепла. Мы понимаем, насколько важной является энергетика, и будем рады связать дальнейшую жизнь именно с этой отраслью, — рассказывает **Елизавета Денисова**.

Также в рамках VIII Восточного экономического форума состоялся Молодежный ВЭФ — уже для действующих специалистов ПАО «РусГидро» и его подконтрольных организаций. Участники кадрового резерва молодых специалистов



© ТЭЦ «Восточная» впечатлила молодых энергетиков современным оснащением. Фото: Александра Зуева

«Внутренний источник энергии — 5» тоже познакомились с работой ТЭЦ во Владивостоке и были приглашены в состав комиссии питч-сессии победителей кейс-чемпионата «Штурмуй НИОКР».

— На чемпионате мы как эксперты отметили для себя глубину проработки решений кейсов от учащихся технических вузов. Участники

показали различные методы анализа и обработки данных при разработке своих решений, затронули проблемные и узкие места в различных видах электроэнергетики. Ранее я работал на Хабаровской ТЭЦ-3, поэтому очень рад, что приезд на ВЭФ стал поводом увидеть и владивостокскую станцию. ТЭЦ «Восточная» уникальна своей кон-

струкцией и составом оборудования. Было очень познавательно познакомиться поближе с ее жизнью в рамках экскурсии, отметить для себя сходства и различия между энергетическими объектами, — говорит главный специалист отдела эксплуатации электротехнического оборудования и устройств РЗА АО «ДГК» **Дмитрий Василенко**.

Дружный субботник

Сотрудники ТЭЦ в Советской Гавани провели уборку парка «Зеленый мыс»



© Энергетики спилили старые деревья и вывезли с территории парка валежник. Фото: архив СГ ТЭЦ

АКЦИЯ

Семен Симоненко

Мероприятие прошло в рамках Всероссийской акции «ОБЕРЕГАЙ» при поддержке профсоюзной организации Совгаванской ТЭЦ и администрации города.

Парк культуры и отдыха «Зеленый мыс» — живописное место на берегу залива Советская Гавань, занимает более 2400 м² территории. Эта зона является одним из любимых мест отдыха горожан.

В субботнике приняли участие более 60 человек: сотрудники ТЭЦ и ребята студенческого трудового отряда предприятия — студенты КГБ ПОУ «Ванинский межотраслевой колледж (Центр подготовки кадров)». Работы по уборке терри-

тории парка велись с привлечением техники предприятия: более 10 единиц техники группы малой механизации, автокрана, погрузчика, грузовика, сварочного оборудования.

Участниками экособытия также стали и дети сотрудников станции. Маленькие совгаванцы наравне со взрослыми помогли в уборке парка. Экологическое воспитание — одна из неотъемлемых частей формирования бережного отношения к природе, которое сотрудники станции ежедневно стараются прививать молодому поколению.

Председатель профсоюзной организации станции Ирина Блюм организовала площадку с зоной отдыха и питьевой водой. Приятным сюрпризом для участников акции стала полевая кухня.

— В уборке парка мы участвовали впервые. Все запланированные объ-

емы работ нам удалось успешно реализовать. Думаю, что в будущем мы сделаем акцию традиционной, — отметил главный инженер ТЭЦ в Советской Гавани **Антон Потайчук**.

Энергетики спилили опасные деревья вдоль экотроп, а также вывезли валежник. Организовали покос травы, восстановили и покрасили металлические ограждения. В нормативное состояние привели скамейки и урны. Очистили от мусора береговую линию вдоль пешеходной зоны. Всего в рамках мероприятия вывезено порядка 35 м³ мусора.

Администрация Советской Гавани поддержала инициативу по уборке территории парка и всячески содействовала проведению экологической акции. Глава города **Дмитрий Чайка** отметил, что в этом году прошла целая череда субботников на территории города.

— За этот период в экологических акциях приняли участие тысячи человек. И когда с инициативой в санитарной уборке парка «Зеленый мыс» к нам обратились сотрудники Дальневосточной генерирующей компании, безусловно, ответ был положительным. Мы всегда рады подобной помощи и призываем всех, кому важно сохранить наш город чистым, присоединяться к экологическим акциям. Администрация города выражает благодарность сотрудникам структурного подразделения «ТЭЦ в городе Советская Гавань» и всем участникам минувшей экологической акции за добросовестный труд и личный вклад в развитие города, — сказал он.

Своих не бросаем!

Представители профсоюзов ДГК передали подарки участникам СВО, а также поздравили служащих 11-й гвардейской стрелковой дивизии с Днем ВВС

ПРОФСОЮЗЫ

Семен Симоненко

Сейчас хабаровские военнослужащие базируются в Ростовской области. Чтобы лично поздравить их с праздником и вручить подарки и гуманитарную помощь, прибыли председатель Хабаровской межрегиональной организации Всероссийского Электропрофсоюза Светлана Фоменко и председатель профсоюзной организации Хабаровской ТЭЦ-3 Елена Колесникова.

Как рассказала Светлана Фоменко, на собранные хабаровскими профсоюзами средства

были закуплены мониторы для видеосвязи, рюкзаки, перочинные ножи, пауэрбэнки и другие предметы первой необходимости.

— Сегодня профсоюзные организации продолжают оказывать поддержку военнослужащим и членам их семей. Поэтому мы не могли остаться в стороне и не поддержать наших земляков. Передали им гуманитарную помощь и от чистого сердца сказали слова поддержки, — сказала **Светлана Фоменко**.

В свою очередь военнослужащие поблагодарили профсоюзы и всех, кто сегодня помогает стране, за неравнодушие и помощь.



© Светлана Фоменко на торжественной церемонии в честь Дня ВВС. Фото предоставлено Светланой Фоменко

Открываем перспективы

ДГК открыла профильный энергокласс на базе хабаровской школы № 77



© Главный инженер ХТС Денис Козуб на торжественной линейке пожелал школьникам успехов в учении. Фото: Семен Симоненко

ДГК – ДЕТЯМ

Семен Симоненко

В рамках реализации проекта семиклассники получают знания в области энергетики и электробезопасности, посетят городские электростанции, смогут изучить экспозиции музея энергетики, а также поучаствовать в познавательных мероприятиях и энергоквестах. На факультативной подготовке учащихся также готовят к сдаче ОГЭ и ЕГЭ.

— Благодаря ранней профориентации школьники к выпускным классам смогут достаточно глубоко познакомиться со сферой энергетики и понять, какие преимущества они могут получить при трудоустройстве в нашу компанию. Планируем, что в будущем подобные энергоклассы появятся и в школах других регионов Дальнего Востока, — подчеркнула заместитель генерального директора по корпоративно-правовому управлению ДГК **Татьяна Вороня**.

В торжественной церемонии презентации энергокласса приняли участие специалисты СП «Хабаровские тепловые сети». Именно это предприятие станет одним из главных кураторов проекта.

— Энергетика — перспективная и востребованная сфера. Обучаясь в этом классе, дети имеют возможность в реальности познакомиться с работой, которую они, возможно, выберут в будущем. Всем школьникам хочу пожелать в новом учебном году настойчивости, хороших оценок и терпения, — сказал напутственные слова школьникам главный инженер предприятия **Денис Козуб**.

Проект «Энергокласс» — часть программы опережающего развития кадрового потенциала РусГидро «От новой школы к рабочему месту», которую компания реализует с 2010 года. Цель проекта — повышение у школьников интереса к инженерной профессии для дальнейшего поступления в технические вузы и трудоустройства в Группу РусГидро. В энергоклассе изучают основы гидроэнергетики, геологии, гидравлики и гидрологии, энергосбережения и энергоэффективности, технического проектирования и создания прикладных проектов, научного мировоззрения, а также математику, физику и историю энергетики. Проект является первой ступенью системы корпоративных лифтов «Школа — СПО и ВО — рабочее место». Проект позволит наладить гибкие взаимоотношения учащихся и их родителей, образовательных учреждений с конкретным работодателем.

— Сегодня мы понимаем, что в стране есть запрос на инженеров в узких направлениях. Поэтому мы с радостью откликнулись на интересное предложение энергетиков. Это первый такой класс в городе. Начинаем наше сотрудничество с ДГК на базе одного из седьмых классов. Уверена, что оно будет плодотворным и интересным, — отметила директор школы № 77 **Татьяна Пчелкина**.

Дважды чемпионы

В Хакасии наградили победителей чемпионата по электромонтажу среди воспитанников детдомов

МОЛОДАЯ ЭНЕРГИЯ

Татьяна Евменова, Наталья Белуха

В августе на базе Саяно-Шушенского учебно-производственного информационного центра Корпоративного университета гидроэнергетики в Хакасии проходил корпоративный чемпионат Группы РусГидро среди юниоров по методике движения «Профессионалы» (компетенция «Электромонтаж»). В нем приняли участие команды воспитанников подшефных детских домов из Республики Хакасия, Хабаровского края, Новосибирской, Волгоградской, Ярославской и Еврейской автономной областей под руководством волонтеров предприятий и образовательных организаций — партнеров РусГидро.

Главным заданием соревнования была сборка электроустановки управления двигателем и автоматизации освещения с применением программируемых реле. Конкурсанты из Хабаровска и Биробиджана применили нестандартные подходы в решении задачи и добились победных результатов. В образовательной части чемпионата проведены мастер-классы по программированию на базе платформы Arduino. Одним из пунктов программы стало посещение Саяно-Шушенской ГЭС — самой мощной электростанции России.

Команда из Хабаровска была единственной, у кого получилось запустить схему. Она набрала 68 баллов с существенным отрывом от команды Биробиджана, занявшей в итоге 2-е место, — 32 балла. Ребята полностью собрали электрическую схему и показали навыки программирования логического контроллера.

Соревнования длились три дня. Организация чемпионата была на высоком уровне: после четырех часов соревновательной части дети успели сходить в горы, полюбоваться Енисеем, посетить парк развлечений «Тортуга».

По результатам оценки экспертной комиссии первое место заняла команда воспитанников детского дома № 4 Хабаровска в составе Рустама Карелина и Дмитрия Матюхина под наставничеством Александра Мохова (Хабаровские тепловые сети ДГК). На втором месте — команда из детского дома № 2 Биробиджана в составе Александра Федотова и Михаила Перова под наставничеством Андрея Безматерных (Биробиджанская ТЭЦ ДГК). И третье место у команды детского дома «Волжский» города Рыбинска в составе Александра Баринского и Сергея Кузнецова под наставничеством Алексея Баркова (Рыбинский промышленно-экономический колледж).

Рустам КАРЕЛИН, воспитанник детского дома № 4 Хабаровска:

— На Саяно-Шушенской ГЭС я уже второй раз, но восхищаюсь трудом тех, кто спроектировал и построил такую мощь. В планах приехать сюда работать, но для этого нужно еще получить определенные знания. Наша команда из Хабаровска второй год занимает первое место, значит, мне есть куда стремиться и есть возможность стать профессиональным энергетиком!

Михаил ПЕРОВ, воспитанник детского дома № 2 Биробиджана:

— Я благодарен своему наставнику Андрею Петровичу Безматерных за введение в профессию, за навыки по сборке электросхем и подключению электрощитков. Для себя я сделал вывод, что после окончания школы буду поступать на электрика и обязательно вернусь на Биробиджанскую ТЭЦ.

Александр МОХОВ, наставник хабаровской команды:

— В этом году были проведены занятия для детей — обучение по сборке и программированию наборов для изобретателей Arduino.

НАДО ОТДАТЬ ДОЛЖНОЕ ОРГАНИЗАТОРАМ КОРПОРАТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ, СПЕЦИАЛИСТАМ ЦЕНТРА ПРОГРАММ РАННЕЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗАЦИИ ФИЛИАЛА ПАО «РУСГИДРО» — «КОРУНГ» ЗА ПРЕКРАСНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ПЛОЩАДКИ СОРЕВНОВАНИЙ, ОРГАНИЗАЦИЮ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.

Было заметно, как дети за это время сблизились друг с другом. Прогресс по сравнению с 2022 годом очевиден: если в прошлом году мы смогли только собрать схему и набрать 36 баллов, но не запустились, то в этом году команда собрала схему, заполнила все протоколы допуска для подачи напряжения на схему. Конечно, были у ребят технические ошибки, есть еще над чем поработать. Готовились к чемпионату серьезно, но время у нас было ограничено. Дмитрий пришел заниматься только за два месяца до соревнований. За это время у ребят я отмечаю существенный прогресс — научились читать схемы, теперь им под силу собрать любые электрические схемы и найти неисправность. За восемь лет у нас выработан алгоритм занятий.

Мы стремимся привлечь школьников, воспитанников детских домов в энергетические профессии. Мы обучаем, помимо сборки электросхем, еще и базовым уровням программирования. В итоге ребята сами могут собрать схему подключения электродвигателя, схему освещения помещения, используя раз-

личные типы выключателей освещения, работают с датчиками освещения движения, со временем смогут использовать свои знания для создания умного дома. Нужно идти дальше и совершенствоваться в направлении. С октября у ребят начнется новый учебный год, будем готовиться к следующему чемпионату.

Татьяна ШЕВЦОВА, воспитатель детского дома № 4:

— Наши парни показали достойный результат. Второй год воспитанники получают наивысший балл в соревнованиях. Коллектив детского дома благодарит Александра Мохова, представителя ДГК, за то, что азы профессии он дает ребятам на высшем уровне, а обучение ребят и его профессионализм приводят к наивысшему результату! Надеемся, что мы продолжим занятия с педагогами-наставниками и в этом учебном году.

Валентина ИВАНОВА, заместитель директора детского дома № 2 Биробиджана:

— Воспитанники в этот раз заняли почетное второе место, и все это благодаря программе «Наставничество» на Биробиджанской ТЭЦ, которая реализуется уже третий год. Ребята заинтересованы в получении профессии энергетика: если раньше на занятия с энергетиками ходили два воспитанника, то в этом году уже пять. Молодые наставники Биробиджанской ТЭЦ стали старшими друзьями для детей, оставшихся без попечения родителей. Основная цель занятий — дать школьникам возможность осознанно выбрать профессию в быстро меняющемся мире, определиться с образовательной траекторией и в будущем без проблем найти свое место на рынке труда. Спасибо за труд, терпение и передачу опыта детям, которые нуждаются в особом внимании.



© Победители чемпионата по электромонтажу, воспитанники детского дома № 4 Хабаровска. Фото: пресс-служба РусГидро



© Наставник Андрей Безматерных с воспитанниками детского дома № 2 Биробиджана. Фото: пресс-служба РусГидро

Экстрим в черте города

Приморский энергетик собрал команду и на катамаране покорил самую бурную реку Владивостока



© Фото: Александра Зуева



УВЛЕЧЕНИЕ

Александра Зуева

Уникальные кадры: техническая река Обьяснения стала точкой притяжения спортсменов-экстремалов! Динамичный поток воды «оседлал» участники шумного гребного марафона. Гребцы клуба «Гринтур» под руководством ведущего инженера цеха информационных технологий и связи ВТЭЦ-2 **Владимира Шкрябина** сплавлялись по течению и против него, делали развороты и нарабатывали необходимые навыки

для участия на катамаране-двойке в водной дистанции чемпионата Приморского края по спортивному туризму, который состоится в ближайшее время.

ВТЭЦ-2 — единственная в структуре ДГК электростанция, использующая в технологическом процессе морскую воду, которая поступает из бухты Сухопутной Уссурийского залива Японского моря и после охлаждения пара в конденсаторах турбин возвращается обратно в море через реку Обьяснения. Поэтому вода в ней теплая, соленая и бурная — и это только в плюс любителям пощекотать нервы. Тем более

ехать гораздо ближе, чем до любой горной реки в крае.

— Здесь вся необходимая для нас имитация: вода с бурунами разделена камнем и ямой на два-три потока скоростью 5–7 м/с. Удары волны о борт приличные. Течение позволяет наработать все навыки для достойного участия и даже победы в чемпионате, — говорит Владимир Шкрябин.

Развороты, сплав по течению и против него. Главное — удержаться на воде, достичь цели, обойти опознавательные знаки с нужной стороны и при этом вешку ворот не трогать. Новичку такое не по си-

лам, но для этих ребят выход в лихую водную стихию не впервой. Поэтому уверены: в море не унесет.

— У меня только положительные впечатления. Поток сильный, аз дух захватывает! Приходится быстро маневрировать, быстро реагировать, и при этом нельзя задевать вешки. Их здесь всего четыре. Пару раз принимала участие в подобных соревнованиях на реке Тигровой, так вот там вешек гораздо больше. Затронешь хотя бы одну — снимут баллы, — говорит участница **Ксения Острижная**.

— Нас совершенно не смущает, что речка находится в черте города,

это даже плюс — можно приехать потренироваться после работы. Мы впервые с Ксенией тренируемся именно на реке Обьяснения, сегодня удалось отработать повороты. По большим рекам я сплавлялась несколько раз, например, по реке Киевке, — говорит **Юлия Кипрюшина**.

На реке Обьяснения спортсмены проводят тренировки весной и осенью — именно в это время проходят массовые водные соревнования. А чтобы выдержать длинную гонку красиво, спортсмены прокачиваются в том числе на суше: гуляют, занимаются бегом и ходят в горы.

Чемпионский отпуск

Нерюнгринка Мария Малых приняла участие в международном чемпионате по пауэрлифтингу в Санкт-Петербурге



© Для Марии Малых важна была сама возможность выступить на одной сцене с мировыми звездами спорта.

Фото предоставлено героиней материала

РЕКОРД

Анна Неустроева

Россия впервые стала страной-хозяйкой самого масштабного чемпионата мира по пауэрлифтингу. Более 100 тысяч человек посетили зрелищные соревнования, а выступили на них больше тысячи участников, представлявших 25 стран мира.

Сотрудница НГРЭС, приемосдатчик груза и багажа железнодорожного цеха НГРЭС **Мария Малых**, не смогла пропустить такое событие. О чемпионате она узнала случайно и не раздумывая отправилась за границу. В это время она находилась в отпуске в Санкт-Петербурге.

Мария выступила в одном из направлений пауэрлифтинга — «Ягодичный мостик» — среди девушек и женщин. Это упражнение

вносит весомый вклад в укрепление ягодичных мышц, поэтому мост особенно популярен среди молодых любительниц фитнеса.

— Для меня важна сама возможность попробовать свои силы и выступить на арене с мировыми звездами спорта, такими как главный организатор турнира Кирилл Сарычев — российский богатырь, рекордсмен мира по жиму лежа и основатель одной из мощнейших организаций по пауэрлифтингу. Это вдохновляет на спортивные подвиги и придает стимул для развития, — отмечает спортсменка.

В общественно-спортивной жизни Нерюнгринской ГРЭС Мария принимает самое активное участие. В этом году она внесла свой вклад в победу в традиционной легкоатлетической эстафете к 9 Мая. Помимо пауэрлифтинга, Мария увлекается вейкбордом — занимается при яхт-клубе НГРЭС.

Спортивная ТЭЦ

Соревнования по волейболу и бадминтону прошли среди сотрудников Совгаванской ТЭЦ

СОРЕВНОВАНИЯ

Семен Симоненко

Турнир по волейболу прошел в формате «4 на 4». Участие приняли команды химического цеха, цехов ТАИ и АСУТП, сборная аппарата управления и сборная электрического, топливно-транспортного и котлотурбинного цехов. Среди участников были как мужчины, так и девушки.

Турнир оказался зрелищным, с бурной поддержкой от коллег-болельщиков. По результатам турнира лучшей стала команда химического цеха. Второе место заняла сборная трех цехов, а третье — команда аппарата управления.

Также в каждой команде выбрали лучших игроков: ими стали Дарья Золотова, Александр Соколов, Радик Набеев, Артем Приймак.

— Профсоюз Совгаванской ТЭЦ приобрел нам профессиональные волейбольные мячи, и сейчас на регулярной основе мы занима-

емся в спортзале. Количество желающих заниматься волейболом на станции увеличивается, — отметила организатор соревнований, эколог производственно-технического отдела СГ ТЭЦ **Татьяна Останина**.

Также на станции прошел турнир по бадминтону среди семейных пар работников. Всего набралось восемь участников, команды играли между собой по круговой системе (каждый с каждым). Спортивное состязание также прошло в дружной атмосфере. Жены и мужья максимально поддерживали друг друга и получили заряд положительных эмоций.

Лучшими стали Евгений и Анастасия Левченко. Второе место — у Радика и Светланы Набеевых, третье место — у Татьяны и Юрия Останиных. Почетное четвертое место заняла семейная пара Андрея и Евгении Вильдяевых.

— Турниры проходят пока не постоянно, но планируем сделать их регулярными. Уверены, что в будущем участников станет больше, — отметила Татьяна Останина.



© В турнире по волейболу приняли участие четыре команды. Фото: архив СГ ТЭЦ

Гора с календаря

Старший диспетчер отдела коммерческой диспетчеризации АО «ДГК» Александр Rogoznikov посетил одно из красивейших мест Хабаровского края — знаменитый горный хребет Дуссе-Алинь



© В этом году Александр Rogoznikov в свое путешествие отправился с флагом ДГК. Фото: личный архив А. Rogoznikova

ТУРИЗМ

Семен Симоненко

Александр — опытный турист с шестилетним стажем. Увлёкаться путешествиями начал еще во время работы на Усть-Среднеканской ГЭС на Колыме. После трудоустройства на ХТЭЦ-3 в 2019 году прошел курс «Горной школы» и получил значок «Альпинист России», начал покорять труднодоступные места, участвовать в соревнованиях. Побывал на хребте Чандолаз в Приморье, посетил знаменитые вершины Камчатки. Однажды на календаре он увидел фотографию озера, обрамленного полукругом зубастых скал. Подпись: «Хребет Дуссе-Алинь, озеро Медвежье». Тогда и появилась идея увидеть хребет своими глазами

Первый поход на хребет состоялся в 2022 году в составе группы.

— От Хабаровска до горного лагеря добираться три дня. Сначала

на автобусе, затем на проходимом грузовике. Пешая часть пути составила около 22 км. Шли вброд через реки, затем по лесной части. Продирались сквозь коридоры стланика, скакали по мокрым валунам — курумам, свистели и шумели, чтобы наше присутствие не было сюрпризом для животных. 30 дней пробыл в том районе. Жил в основном в горном лагере, организованном Дальневосточным центром туризма. Совершил несколько альпинистских восхождений на разные маршруты, вплоть до 4А категории сложности (уровень средний и трудный), — рассказывает путешественник.

В этом году он решил повторить путешествие, но уже с флагом ДГК.

— Хочется обратить внимание коллег на Дуссе-Алинь. Туда есть коммерческие комфортные туры. Можно даже на вертолете прилететь и жить со всеми бытовыми удобствами. Вдобавок сменить летнюю духоту Хабаровска на прохладу

гор — отличное решение! — рекомендует Александр.

В этом году он поднимался на пик Неприступный (2090 м), вершину Воронья перья (1950 м).

Александр красочно описывает красоты тех мест, отмечая, что там можно насладиться невероятными ландшафтами. Посмотреть на удивительную природную архитектуру горных хребтов и водоемов. Особенно запомнился дикий северный олень. Встречаются также зайцы, разные птицы, уйма сусликов и других грызунов.

— Хочется привезти в наш край опыт организации мероприятий из лучших спортивных альпинистских лагерей страны. Поэтому планирую посетить Безенги, Хибин, Алтай. Желаю всем читателям попробовать совмещать городскую жизнь с походным опытом — помогает разгрузить нервную систему и поддерживать в тонусе тело, — подчеркнул Александр Rogoznikov.

Велотрадиция

Энергетики Комсомольской ТЭЦ-2 провели ежегодный велопробег, который прошел при поддержке профсоюзной организации и молодежного совета станции

ПУТЕШЕСТВИЕ

Семен Симоненко

Как рассказал организатор пробега, ведущий инженер лаборатории металлов и сварки КТЭЦ-2 Сергей Шмаков, в этом году энергетики уже в восьмой раз прошли маршрут от Города юности в сторону поселка Горного и обратно.

Общий путь составляет порядка 125 км, или 10 часов непрерывного пути. Примерно 63 км необходимо двигаться с постоянным подъемом до отметки в 800 м над уровнем моря, где находится база Эвен — точка ночевки.

Всего в велопробеге приняли участие восемь человек. Менее опытные решили пройти около 20 км в общей колонне. До базы Эвен доехали шесть человек, а вот возвращаться на велосипедах обратно решили лишь двое самых опытных энергетиков.



© Велопробег — серьезное испытание! Фото предоставлено героями материала

— Первый велопробег у нас состоялся в 2015 году и был приурочен к юбилею станции. После он стал традиционным. Отрадно, что удается привлечь коллег к занятию велосипедным спортом. Если восемь лет назад нас было только двое, то теперь на станции гораздо больше любителей велопогулоков, — отметил Сергей Шмаков.

Сергей Шмаков отмечает, что для подобных велопутешествий не нужен супердорогой байк. Однако требования к технике все же есть. Велосипед должен быть с переключением скоростей и с амортизаторами, так как часть трассы проходит по грунтовой дороге. В поход необходимо брать ремонтный комплект и запасные камеры.

Урожай на славу!

Креативно и творчески подошли работники Комсомольских тепловых сетей к проведению ярмарки-выставки «Урожай-2023»

УВЛЕЧЕНИЕ

Татьяна Роговая

Задливые дачники эксплуатационных районов предприятия для номинации «Садовые истории» создали необычные поделки из овощей и фруктов, выращенных на своем огороде. Здесь были веселые игрушки и персонажи мультфильмов, «порталы», избыточные разноцветным урожаем.

В номинации «Цветочное настроение» работники Дземгинского эксплуатационного района (ДЭР) представили необычные букеты. Украшением номинации «Урожай нашего лета» стала композиция в технике «карвинг», которую подготовила слесарь ЦЭР Виктория Серова из ярко-оранжевой тыквы.

К участию в номинации «Витаминная кладовая» инженер

ЦЭР Лидия Чорбэ испекла аппетитный смородиновый пирог и изящные клубничные зефирки. Специалист управления Анна Черней угостила домашними огурчиками с базиликом. Председатель Совета ветеранов Вероника Попова поделилась сочным лечо из домашнего перца.

А работники ДЭР, в котором оказалось наибольшее количество участников (Александр Пращников, Владислав Черевков, Виктория Токарева, Михаил Любчинский, Елена Тещина, Алена Максимова, Татьяна Джафарова, Евгения Карева), собрали олицетворяющую коллектив района под девизом: «Несмотря на наши рожи, коллектив у нас хороший!»

Надеемся, что проведение таких праздников станет традицией коллектива КТС!



© В Дземгинском эксплуатационном районе работают не только профессионалы, но и люди с чувством юмора. Фото: Татьяна Роговая

В добрый путь, первоклассники!

Команда Совета молодежи Нерюнградской ГРЭС поздравила школьников с началом учебного года



© В этом году в первый класс пошли 46 детей работников Нерюнградской ГРЭС. Фото: Анна Неустроева

ДГК — ДЕТЯМ

Анна Неустроева

Накануне учебного года энергетики по традиции организовали конкурсную-развлекательную программу и вручили детям канцелярские наборы. Ребята дружно и активно показали свои знания профессий, продемонстрировали осторожность и бережливость в эстафете с книгой, а также ловкость и точность в метании мячей. Вместе с любимыми сказочными героями разобрались, что кладет в портфель школьник.

С напутственным словом к собравшимся обратился председатель профсоюзной организации Нерюн-

градской НГРЭС Николай Фабриков: «Ребенок — самый главный проект в жизни каждой семьи. Воспитывая детей, мы, родители, надеемся, что они превзойдут нас, станут успешнее и счастливее. Политика нашей профсоюзной организации, как и компании ДГК в целом, заключается в поддержке людей любого возраста. Это касается разных уровней образования, начиная от дошкольников. Мы прививаем любовь и уважение к профессии энергетика с самого детства».

В этом году 46 первоклассников — детей работников всех подразделений Нерюнградской ГРЭС, включая Чуманскую ТЭЦ, — впервые сядут за парту и начнут длинную дорогу к получению аттестата зрелости.