

СТРОЙКА НА ОПЕРЕЖЕНИЕ

В Хабаровске продолжается возведение ТЭЦ-4, которая заместит мощности устаревшей ТЭЦ-1

Стр. 2

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ БУДУЩЕЕ

Профориентационная работа с молодежью продолжается во всех структурных подразделениях компании

Стр. 6–7

СТРЕМЛЕНИЕ ПОМОГАТЬ

Донорство, сбор помощи для военнослужащих, экологические акции: волонтерский ноябрь в ДГК

Стр. 10–11

**ФИНАЛ СЕМЕЙНОГО ГОДА**

Семья энергетика Ольги Гринь из Советской Гавани — среди победителей всероссийского конкурса

Стр. 12

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 11 (892), НОЯБРЬ 2024
WWW.DVGK.RU

Главные в сборе

26–28 ноября в Нерюнгри прошло совещание главных инженеров структурных подразделений Дальневосточной генерирующей компании



© Главные инженеры с партнерами на завершающей встрече трехдневного семинара-совещания. Фото: Виктор Неустроев

ВСТРЕЧА

Наталья Белуха, Анна Неустроева, Александра Зуева

Это уже второе совещание главных инженеров в 2024 году. Первое состоялось в Хабаровске и было посвящено итогам отопительного сезона. На ноябрьском мероприятии участники подводили итоги ремкампании 2024 года.

— Основная цель семинара-совещания — диалог, выявление системных проблем и путей их решения, перспективное планирование, а также генерация инновационных идей для дальнейшего использования в энергокомпании, — сказал первый заместитель генерального директора — главный инженер АО «ДГК» **Валентин Тениховский** на открытии мероприятия.

Программа была насыщенной: участники заслушали доклады, обменялись опытом, посетили

круглые столы и экскурсии, а также обсудили актуальные вопросы с руководством компании и партнерами. В первые два дня были представлены доклады главных инженеров структурных подразделений.

ПЛАНИРОВАНИЕ В ЦИФРЕ

Павел Дегтярев, директор по цифровой трансформации и автоматизации АО «ДГК», рассказал о программах и сервисах, способствующих упрощению технологических процессов эксплуатации и обслуживания оборудования, как в вопросе быстрого поиска информации, так и в вопросах обработки и анализа большого объема данных.

Например, планируется построение аналитической отчетности на основании данных, взятых из модуля сводного планирования (МСП), Ресурсной карты и инвестиционной программы в Visiology. Эта платформа уже формирует де-

сятки аналитических отчетов для производственного блока, начиная от штатного наполнения и заканчивая наработкой оборудования.

Кроме того, Павел Алексеевич анонсировал переход компании на платформу «Бибиум», которая в дальнейшем заменит множество полезных приложений, таблиц и форм, используемых в ежедневной работе. Уже в ноябре 2024 года структурные подразделения планировали производственную программу 2026–27 годов в этом приложении.

ГОТОВЫ ОБУЧАТЬ!

В рамках совещания обсуждались вопросы распределения и структуры цехов, профессиональная переподготовка оперативного персонала структурных подразделений. Руководство ДГК готово инвестировать в обучение персонала.

— Основная цель — подготовить энергетиков к корректному

решению более широкого круга задач и обеспечить высокую эффективность в работе, повысить трудовой потенциал и мотивацию, — подчеркнул Валентин Тениховский.

«ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПОВЫШАЕТ УРОВЕНЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СЛОЖНЫХ И КРИТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ, ВЫЯВЛЯЯ ГОТОВНОСТЬ РАБОТАТЬ С ПОЛНОЙ ОТДАЧЕЙ» — ВАЛЕНТИН ТЕНИХОВСКИЙ

Особое внимание было уделено организации структуры ПТО теплоэлектростанций при переходе в ценовую зону ОРЭМ. Детально отработан механизм работы специалистов ПТО на энергообъектах Дальнего Востока с учетом политики системного оператора.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТ. 4

СЕЗОННОЕ**ДГК готова к зиме!**

Компания успешно прошла подготовку к отопительному сезону 2024/25 и получила паспорт готовности Министерства энергетики РФ



© Нерюнгринская ГРЭС получает паспорт готовности. Фото: иктор Неустроев

Наталья Белуха

Документ подтверждает, что все энергообъекты компании, расположенные в Хабаровском и Приморском краях, Еврейской автономной области, Амурской области и южной части Якутии, готовы к надежной работе в условиях холодов и повышенных потребностей в электрической и тепловой энергии.

— Наши электростанции обеспечат бесперебойное энергоснабжение жителей Дальнего Востока в предстоящий отопительный сезон, — подчеркнул **Валентин Тениховский**, первый заместитель генерального директора — главный инженер АО «ДГК».

В рамках подготовки к осенне-зимнему периоду на энергообъектах ДГК проведены необходимые ремонтные работы, комплексные проверки оборудования, включая испытания систем автоматики и защиты, тренировки оперативного персонала по отработке действий по ликвидации аварийных ситуаций в условиях низких температур, обеспечены запасы топлива и материально-технических ресурсов.

Ключевым фактором повышения надежности работы дальневосточных энергообъектов является реализация программы модернизации, включающей в себя масштабные работы по обновлению оборудования на Нерюнгринской ГРЭС, хабаровских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3. Замена устаревшего оборудования на более современное и эффективное, а также ввод в эксплуатацию новых электростанций на Дальнем Востоке позволит увеличить мощность энергообъектов и гарантировать стабильное энергоснабжение региона.

ЦИФРА НОМЕРА

58 ремонтов

(КАПИТАЛЬНЫХ И СРЕДНИХ) ВЫПОЛНЕНО НА ЭНЕРГООБЪЕКТАХ ДГК ЗА 2024 ГОД.

Стройка на опережение

В Хабаровске продолжается возведение ТЭЦ-4, которая заместит мощности устаревшей ТЭЦ-1

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Семен Симоненко

Инвестиционный проект реализует компания РусГидро, а строительство ведет структурное подразделение УК «ГидроОГК». Эксплуатировать новую станцию будет Дальневосточная генерирующая компания. Ее ввод позволит обеспечить надежное теплоснабжение потребителей и подключить новые микрорайоны.

С масштабами строительства и ходом работ ознакомились и.о. министра энергетики Хабаровского края **Герман Тютюков** и журналисты ведущих СМИ региона.

— Ввод нового объекта позволит решить много вопросов не только для энергосистемы Хабаровского края, но и для соседних регионов. Наши коллеги из Группы РусГидро навестали отставание, которое случилось из-за беспрецедентного санкционного давления. Сегодня стройка уже идет на опережение, — сказал Герман Тютюков.

На строительство ТЭЦ-4 привлечено более 1000 специалистов со всей страны, задействовано по-



© На стройке трудятся 1000 специалистов со всей страны. Фото: Семен Симоненко

рядка 150 единиц техники. Здесь используют автокраны с вылетом стрелы до 50 метров, машины горизонтально направленного бурения, специальную компактную технику для работ внутри построенных корпусов. Бурильные установки доставлены с запада страны.

До конца 2024 года планируется закончить возведение газового хозяйства и хозяйства резервного топлива. Также запланирован за-

пуск двух из шести котлов теплофикационной установки (котельной) и вспомогательного корпуса.

— Объект очень технологичный, а оборудование здесь только отечественное. Электрическая мощность станции составит 410 МВт, тепловая — 1380 Гкал/час. Станция мощнее, современнее и экологичнее ТЭЦ-1, — сказал директор филиала УК «ГидроОГК» «Хабаровский» **Евгений Кухтин**.

Также он отметил, что благодаря новой ТЭЦ, работающей на газовом топливе, значительно улучшится экология района. Рекультивируют угольное поле и золоотвал Хабаровской ТЭЦ-1.

Дата запуска объекта установлена Правительством РФ — второй квартал 2027 года. Строители прилагают все возможные усилия, чтобы запустить станцию раньше установленного срока.

— Контракты на поставку оборудования заключены и выполняются. А стройматериалы мы стараемся закупать у местных производителей, — добавил Евгений Кухтин.

Паровые котлы-утилизаторы изготавливают на машиностроительном заводе «ЗиО-Подольск». Производством газовых турбин занимается консорциум «Силовые машины» (Санкт-Петербург), а паровых турбин — Уральский турбинный завод (Екатеринбург). Для построенной теплофикационной установки мощностью 1080 Гкал/час оборудование сделал Дорогобужский котельный завод (Смоленск).

Работа на действующем объекте накладывает определенные ограничения. Новое оборудование будет поэтапно запускаться в технологический процесс Хабаровской ТЭЦ-1, а старые мощности — выводиться из эксплуатации.

Генеральный директор АО «ДГК» Сергей Иртов отметил, что сотрудникам Хабаровской ТЭЦ-1 нужно готовиться к переходу на новую станцию. В период пусконаладки энергетикам предстоит потрудиться, а знакомство с новым объектом и технологиями обещает быть интересным.

Новые энергоблоки для Партизанской ГРЭС

Подготовку к зиме и строительство второй очереди Партизанской ГРЭС проверила и.о. министра энергетики и газоснабжения Приморья Елена Шиш

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

Александра Зуева

В рамках рабочей поездки по региону руководитель Минэнерго края проверила работу оборудования и оценила степень готовности станции и персонала к осенне-зимнему максимуму нагрузок. Энергообъект работает в соответствии с плановым диспетчерским графиком. Установленная мощность станции составляет 199,7 МВт, тепловая мощность — 160 Гкал/ч.

Также Елена Шиш проверила ход строительных работ второй очереди станции. Расширение мощностей Партизанской ГРЭС является одним из шести проектов Группы РусГидро в рамках госпрограммы по развитию тепловой электроэнергетики Дальнего Востока. Работы ведутся в соответствии с графиком. На площадку поступают стройматериалы и оборудование. Уже введена в эксплуатацию часть зданий и сооружений.

— Построено и введено в эксплуатацию новое хозяйство дизельного топлива, включающее насосы производительностью 10 и 13,5 м³/ч, давлением 18 и 35 кг/см². Возведена новая мастерская по обслуживанию локомотивов. Новый тепловоз поступил и введен в работу в 2024 году. В 2024-м также введен в строй материальный склад площадью 3080,8 м² — на 422,1 м² больше предыдущего. Новая центральная ремонтная мастерская выполняет токарно-фрезерные работы и является одним из основных звеньев, обеспечивающих ремпрограмму не-

обходимыми изделиями, — сообщил директор ПГРЭС **Олег Арнаут**.

В рамках расширения станции построен пробоотборный комплекс угля, включающий оборудование по отбору угля и подготовке лабораторной пробы поступающего твердого топлива. На завершающем этапе строительства наводятся гараж и мастерская по ремонту бульдозеров. Парк спецтехники пополнится четырьмя бульдозерами типа «Четра Т-25», новым тепловозом.

По завершении строительства объем угольного поля возрастет со 129 тыс. т до 230 тыс. т угля. Строятся новые надземные и подземные галереи.

— Для разгрузки угля будут применяться вагонопрокидыватель боксового типа и инфракрасное размолаживающее устройство. Под частью ж/д путей уже залито верхнее перекрытие подземных галерей, далее будет нанесен слой гидроизоляции и начнутся работы по объединению галерей, — прокомментировал начальник цеха топливоподачи ПГРЭС **Роман Власюк**.

На строительной площадке разработаны котлованы под две будущие башенные градирни высотой 74,36 м, диаметром 64,5 м. Уже выставлен каркас и смонтированы поверхности нагрева котлоагрегата № 1. Возводится каркас котлоагрегата № 2. В ближайшем будущем запланирована установка барабана котла № 1. Параллельно этим работам ведется устройство фундаментов под турбоагрегаты.

— Расширение Партизанской ГРЭС играет решающую роль в обеспечении надежного и доступного энергоснабжения для Приморского края.



© Строительно-монтажные работы ведутся в соответствии с утвержденным графиком, на площадку поступают строительные материалы и оборудование. Фото: Антон Блохин

При строительстве второй очереди станции применяются современные технологии для эффективного производства электроэнергии и тепла, что позволит внести вклад в улучшение экологии. Проект создаст новые рабочие места и принесет экономические выгоды местному населению, стимулируя развитие бизнеса и создавая новые возможности для инвестиций, — подытожила Елена Шиш.

280 МВт

УСТАНОВЛЕННАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ РАСШИРЯЕМОЙ ЧАСТИ ПАРТИЗАНСКОЙ ГРЭС (ДВА ЭНЕРГОБЛОКА ПО 140 МВт)

1643,5 тыс. МВт·ч/год

ЗАПЛАНИРОВАННЫЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СТАНЦИЕЙ

Ключевое звено цепи

В рамках инвестиционной программы ДГК Артемовская ТЭЦ получила новый маневровый тепловоз

ТЕХНИКА

Александра Зуева

Новый локомотив производства Брянского машиностроительного завода полностью заменит устаревшую технику, повышая безопасность и эффективность работы станции.

— На угольной ТЭЦ наличие тепловоза играет ключевую роль в процессе производства энергии. При поставке топлива тепловоз забирает вагоны на станции примыкания, заводит на территорию цеха топливоподдачи и поочередно проводит через вагонопрокидыватель. Каждый вагон разворачивается на 175 градусов и высыпает топливо в приемные решетки ленточных питателей. Далее уголь поступает на склад или напрямую в бункера котлов, — поясняет главный инженер Артемовской ТЭЦ Александр Гиберт.

Локомотив мощный — 1200 лошадиных сил — и при этом компактный. Машина может эксплуатироваться при температуре от -50 °С до +40 °С. Обладает современной системой безопасности, включая комплекс локомотивного устройства безопасности, систему автоматического торможения и си-

стему контроля бодрствования машиниста, минимизирует риски аварийных ситуаций.

— Все эти функции важны для надежного, экономичного и, главное, безопасного выполнения задач. На локомотив и бригаду ложится огромный объем работы. Поэтому большое значение имеет комфорт машиниста. Кабина локомотива увеличена в размерах, оснащена эргономичными креслами, системой обеспечения микроклимата: отоплением, вентиляцией и кондиционированием воздуха, холодильником, электроплитой и калорифером дополнительного обогрева, — сообщает начальник цеха топливоподдачи Артемовской ТЭЦ Игорь Жирков.

Артемовская ТЭЦ ежедневно потребляет значительные объемы угля: в среднем 2500 тонн топлива, а в период зимних максимумов — до 6000 тонн. Надежная работа тепловоза критически важна для бесперебойной подачи топлива к котлам и поддержания стабильной генерации энергии. Наличие резервного запаса топлива (на четыре месяца) в сочетании с новым современным тепловозом гарантирует надежное энергоснабжение региона даже при возможных перебоях с поставками.



Для своих 1200 «лошадей» новый локомотив довольно компактный. Фото: Александра Зуева

Красно-белая труба в центре города видна

Сразу два подразделения ДГК завершили ремонт ответственного узла — дымовой трубы электростанции

ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

Семен Симоненко, Екатерина Сенько

Трубы Хабаровской ТЭЦ-2 — одни из самых фотогеничных в городе. Они заметны с набережной, мимо них идут все прогулочные теплоходы, их видно по пути в северную часть города, а также с высоких точек центра краевой столицы.

В этом году завершён ремонт 150-метровой дымовой трубы. Последний ее капремонт выполнялся 17 лет назад. В этом году работы заняли пять месяцев, на них было направлено 24 млн руб.

Как отметил начальник отдела подготовки и проведения ремонтов ХТЭЦ-2 Андрей Тирский, из-за того, что станция с 2008 года работает на голубом топливе, снизилась температура уходящих газов, что привело к конденсации влаги в стволе трубы и ускорению процесса выщелачивания с разрушением защитного слоя бетона и оголением арматуры. Для уменьшения влияния влаги на трубу эксперты предложили выполнить ремонт специальными составами.

Специализированная компания провела гидроочистку внутренней поверхности трубы, нанесла новый слой бетона со специальными добавками методом торкретирования. Также выполнено окрашивание внешней части сооружения в красный и белый цвета.

— Ремонт трубы позволил предотвратить просачивание влаги и остановить эффект разрушения защитного слоя бетона. Это один из ключевых ремонтов в 2024 году, которым мы завершили ремонтную кампанию, — сказал главный инженер ХТЭЦ-2 Константин Токоленко.

До конца года энергетики готовы приступить к переводу котла № 3 на сжигание газового топлива. Все необходимое оборудование закуплено, оно отечественного производства. Это последний незавершенный котел на станции.

Структурное подразделение «Приморские тепловые сети» также выполнило работы по капитальному ремонту дымовой трубы Владивостокской ТЭЦ-1. Энергетики отремонтировали лестничные пролеты, а также произвели ремонт футеровки внутренней части трубы



Труба буквально блестит на солнце яркой и свежей красно-белой расцветкой. Фото: Семен Симоненко

и кирпичной части газохода. Ремонт завершился маркировочной окраской конструкции.

Перед началом финального этапа — покраска проходила ежедневно в течение недели — энергетики предупредили жителей и гостей города о работах и попросили не парковать автомобили вблизи станции, а также принять меры по сохранности другого личного имущества.

и кирпичной части газохода. Ремонт завершился маркировочной окраской конструкции.

Навели порядок!

Энергетики ПТС выполняют работы по благоустройству территорий после работ на сетях

БЛАГОУСТРОЙСТВО

Екатерина Сенько

На сегодняшний день более чем на 40 участках, где в ходе подготовки к отопительному сезону проводились плановые перекладки тепловых сетей либо работы на теплотрассах, произвели отсыпку территорий, асфальтирование, установили бордюрные ограждения,

в некоторых местах высадили деревья. Каждое благоустройство проводится согласно плану и включает полное восстановление объекта — как было на момент начала ремонта.

Энергетики уже вернули первоначальный вид территориям в районе улиц Светланской, 40 лет ВЛКСМ, Борисенко, Пушкинской и других. В данный момент работы выполняются на улицах Верхнепортовой,

Кирова, Русской. Все работы по благоустройству выполняются в период с мая по ноябрь.

> 40

УЧАСТКОВ ТЕПЛОСЕТЕЙ БУДУТ БЛАГОУСТРОЕНЫ ВО ВЛАДИВОСТОКЕ ПОСЛЕ РЕМОНТОВ ИЛИ ПЛАНОВЫХ ПЕРЕКЛАДОК

Сердце котла

На Владивостокской ТЭЦ-2 продолжается реконструкция



Установить двадцатиметровый барабан — задача не из легких! Фото: пресс-служба АО «ДГК»

РЕКОНСТРУКЦИЯ

Александра Зуева

В рамках второго этапа реконструкции, предусматривающего замену турбоагрегата № 2 и монтаж нового котлоагрегата № 2, монтажники установили на проектную отметку основной элемент котла — барабан. Пока он установлен во временном положении, но после монтажа основных блоков будет перемещен на проектное место.

— В технологическом процессе барабан играет ключевую роль. Его еще называют сердцем котла. Он предназначен для отделения пара от воды, очистки пара, обеспечения запаса воды в котле. Во время установки проделана большая работа: элемент длиной 20 метров и весом более 100 тонн было необходимо поднять на высоту 32 метра, — рассказал директор ВТЭЦ-2 Сергей Трубецкий.

Сейчас идет укрупненная сборка трубопроводов (стояков) водоопускной системы котла длиной 25 м и диаметром 400 мм, которые впоследствии

соединятся с барабаном. Три из шести уже смонтированы во временное положение.

— Проводится монтаж ограждений, лестниц и площадок обслуживания котла. Уже установлены на проектные места экономайзеры, три экрана (из четырех) топки котла. Идет укрупнительная сборка экранов конвективной шахты котла, — пояснил главный эксперт отдела тепломеханического оборудования обособленного подразделения во Владивостоке АО «УК ГидроОГК» Александр Губкин.

Модернизация ВТЭЦ-2, основного источника электрической и тепловой энергии Владивостока, предусматривает замену трех наиболее изношенных турбоагрегатов и монтаж трех новых котлоагрегатов. На втором этапе энергостроители заменят паровую турбину, генератор, вспомогательное и электротехническое оборудование. Вместо двух изношенных котлов будет смонтирован один новый повышенной производительности. Также будет произведена замена строительных и ограждающих конструкций турбинного и котельного отделений.

Новые назначения – новая стратегия

Генеральный директор АО «ДГК» Сергей Иртов представил новое руководство Артемовской ТЭЦ и ТЭЦ «Восточная»

НАЗНАЧЕНИЯ

Наталья Белука, Александра Зуева

Накануне **Сергей Иртов** посетил предприятия Приморья, пообщался с коллективами, озвучил заданный ДГК курс на ближайшие годы и представил новое руководство.

В декабре произошла следующая ротация кадров. В Приморском крае: ТЭЦ «Восточная» возглавил **Сергей Мордвин**, Артемовскую ТЭЦ – **Андрей Бесчастнов** (должность главного инженера занял **Сергей Мурин**, **Александр Гиберт** с декабря работает в должности заместителя главного инженера аппарата управления Артемовской ТЭЦ-2). В Хабаровском крае: Хабаровскую ТЭЦ-1 возглавил **Олег Карымов**, Комсомольскую ТЭЦ-3 – **Калэник Чертаринский**.

АРТЕМОВСКИЕ ТЭЦ

— Это одно из масштабных за последнее время управленческих решений в компании, которое продиктовано сегодняшними задачами и реалиями, — рассказал генеральный директор. — Те задачи, которые стояли перед руководством и коллективами станций на момент моего последнего при-



© Слева направо: новый руководитель Артемовской ТЭЦ Андрей Бесчастнов, генеральный директор АО «ДГК» Сергей Иртов, директор ТЭЦ «Восточная» Сергей Мордвин. Фото: пресс-служба ДГК

езда, расширились и стали более сложными. Закрытие Артемовской ТЭЦ переносится — ориентировочно до 2032 года. До своего векового юбилея с вероятностью 90 % станция должна дожить. Эту задачу будет реализовывать новое руководство — Андрей Владимирович Бесчастнов, который уже был директором Артемовской ТЭЦ, и главный инженер Сергей Владимирович Мурин, на-

чинавший трудовую деятельность на другой угольной станции — Приморской ГРЭС. До недавнего времени работал на ТЭЦ «Восточная» заместителем главного инженера.

Особое внимание руководитель ДГК просил уделить работе с коллективами.

— Перед нами стоит серьезный вызов — в существующем кадровом дефиците сформировать пер-

сонал будущей Артемовской ТЭЦ-2 согласно штатному расписанию. При этом необходимо обеспечить параллельную работу двух станций — новой и действующей Артемовской ТЭЦ. Мы уже имели подобный опыт на Майской ГРЭС, где нашему персоналу пришлось одновременно эксплуатировать два объекта, — поделился Сергей Иртов.

Задача для всех станций — обеспечение работы на рынке мощности и электроэнергетики, где придется конкурировать с более эффективными станциями.

— Рынок — это теперь то, где мы с вами должны зарабатывать, — подчеркнул Сергей Иртов.

ТЭЦ «ВОСТОЧНАЯ»

ТЭЦ «Восточная» возглавил Сергей Валерьевич Мордвин, ранее руководивший Хабаровской ТЭЦ-1, которой в 2024 году исполнилось 70 лет.

— Одна из задач кадрового изменения — сложение знаний, опыта и сил технических служб. Сергей Валерьевич будет помогать в работе обеих станций, потому что они близки по составу оборудования и техническим вопросам. Мы и раньше говорили о том, что нужно делиться опытом, но по телефону это работает не очень эф-

фективно, — прокомментировал назначения Сергей Иртов. — Задача, которая стоит перед новым руководством АТЭЦ и ТЭЦ «Восточная», — совместить два сложных проекта, первый из которых — пуск Артемовской ТЭЦ-2, а второй — дожитие 88-летней АТЭЦ минимум до 2032 года, а как максимум — отпраздновать ее 100-летний юбилей. Это задача очень сложная!

НОВАЯ СТРУКТУРА

В структуре управления также грядут изменения. В ближайшее время приморским энергетикам необходимо объединить усилия двух действующих станций — ТЭЦ «Восточная» и АТЭЦ — в пользу строящейся. Все три объекта должны быть полностью укомплектованы персоналом в 2027 году. Уже сейчас начинает формироваться новая структура, таким образом, к пуску мощностей Артемовская ТЭЦ-2 будет обеспечена квалифицированными кадрами.

Вместе с тем на ТЭЦ «Восточная» энергетики продолжат поиск возможности ремонта ГТУ-2 посредством заключения контракта со структурами «Росатома» в ближайшее время и дальнейшего определения объема работ на оставшемся оборудовании.

Главные в сборе

НАЧАЛО НА СТР. 1

С ПАСПОРТАМИ!

Заключительным этапом производственной сессии главных инженеров стало вручение паспортов готовности энергообъектов.

— Совместными усилиями проделана масштабная работа по реализации ремонтной кампании. В этом году был выполнен рекордный объем ремонтов на объектах генерации и теплосетях ДГК. По итогам проделанных мероприятий уже сегодня мы отмечаем снижение уровня аварийности наших тепловых станций порядка 13 % и ожидаем увеличение выдачи электрической мощности к концу 2024 года на 250–400 МВт, — рассказал Валентин Тениховский. Главный инженер поблагодарил коллег за ответственный подход и выполнение задач.

В 2024 году всего по ДГК выполнено 58 капитальных и средних ремонтов, объем замены поверхностной нагрева превысил 2700 тонн, что в целом позволит повысить надежность и запас прочности оборудования и, как следствие, улучшить стабильность и качество обслуживания энергосистемы Дальнего Востока.

САМЫЙ ЧИСТЫЙ ЭНЕРГООБЪЕКТ

На совещании подвели итоги конкурса «Самый чистый энергообъект ДГК», проходившего в разгар ремонтной программы среди

всех структурных подразделений компании.

По итогам осмотра энергообъектов комиссия определила лучших:

- I – АМУРСКАЯ ТЭЦ
- II – БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ ТЭЦ
- III – ПРИМОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

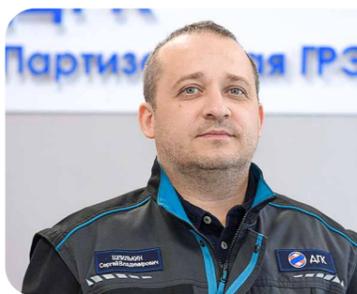
В общем рейтинге станций отмечены улучшение показателей и большая работа коллективов Владивостокской ТЭЦ-2, Райчихинской ГРЭС и Николаевской ТЭЦ. В тройке аутсайдеров оказались Биробиджанская ТЭЦ, Нерюнгринская ГРЭС и Комсомольская ТЭЦ-1.

— Производительность труда и эффективность работы персонала во многом зависят от соблюдения установленных норм и правил, которые можно обобщить единым понятием — культура производства. Комиссия конкурса утверждена на постоянной основе, что позволяет наиболее объективно в дальнейшем оценивать культуру производства на электростанциях, — отметил при награждении Валентин Тениховский.

В завершение встречи главный инженер ДГК поблагодарил директора Нерюнгринской ГРЭС Бориса Краснопева за организацию совещания и создание комфортной площадки для продуктивного диалога в профессиональной среде.



© Награду за победу в конкурсе «Самый чистый энергообъект» получает главный инженер Амурской ТЭЦ Максим Агуленко. Фото: Виктор Неустров



Сергей ШПИЛЬКИН, главный инженер Партизанской ГРЭС:

— Рассмотрено выполнение производственных программ 2024 года, определено влияние каждого структурного подразделения на эффективность работы и снижение аварийности. Подведены итоги готовности оборудования и персонала к прохождению периода зимних максимумов.

На совещании были озвучены проблемные вопросы при планировании и реализации производственных программ, определены пути их решения. Необходимо выбирать и включать в план наиболее важные мероприятия, опираясь на предписания ТАЦ, экспертные заключения ЭПБ и акты дефектации.

Благовещенску дали газ!

ДГК начала эксплуатацию первой газовой котельной в столице Амурской области



© От новой котельной будет больше тепла и меньше вредных выхлопов, чем от старых угольных! Фото: Анна Баклыкова

ГАЗИФИКАЦИЯ

Анна Баклыкова

14 ноября в Благовещенске энергетики Амурских тепловых сетей начали переключение многоквартирных домов на теплоснабжение от первой газовой котельной амурской столицы. До конца декабря 2024 года газовая фабрика тепла будет работать в пусконаладочном режиме.

За четыре дня работы в режиме ПНР энергетики переключили более 40 многоквартирных домов, которые ранее получали тепло от котельной ПУ-23 и котельной 433-го квартала. В настоящее время отопление и горячую воду от новой котельной получают 11,4 тысячи потребителей. Далее будет выведена из эксплуатации угольная котельная 438-го квартала, с переключением потребителей.

ДОЛГОЖДАННЫЙ ГАЗ

— Новая автоматизированная газовая котельная 800-го квартала в перспективе сможет заменить шесть угольных котельных. Запуск газовой котельной — значительный шаг в направлении устойчивого развития Благовещенска. Мы вкладываемся в современные технологии, чтобы обеспечить надежное и комфортное теплоснабжение жителей на многие годы вперед, — подчеркнул директор Амурских тепловых сетей **Сергей Руденко**.

Природный газ на объект поступает с магистрального трубопровода «Сила Сибири». На газораспределительной станции (ГРС), которая расположена в районе поселка Аэропорт, снижают давление топлива до безопасных значений, очищают от пыли, влаги и насыщают этил-

меркаптаном — веществом с резким запахом, которое позволяет оперативно обнаружить утечку. После ГРС топливо поступает на газорегуляторный пункт на Новотроицком шоссе, в районе микрорайона Европейского. И только после этого поступает на котельную, в топочные устройства котлов.

КАК ВСЕ УСТРОЕНО

Котельная рассчитана более чем на 90 МВт, на текущий момент нагрузка составляет порядка 20 МВт. Всего на объекте шесть котлов, пока хватает мощности одного. Сколько их будет работать этой зимой, зависит от температуры наружного воздуха.

— В настоящее время на объекте работает один котел — на 78 % процентов от возможной мощности. Остальные два запустим, когда придут более сильные морозы. Всего в отопительный период будет работать три котла, четвертый — постоянно в горячем резерве. Температурный график на данной котельной — 95/70. На текущий момент, согласно температуре наружного воздуха, котельная выдает 75/65, — рассказал главный инженер СП «Амурские тепловые сети» **Сергей Громов**.

Чтобы согреть воду — теплоноситель для обогрева квартир, газ сгорает в топочном устройстве на котлах. Непосредственный подогрев воды происходит в теплообменном аппарате. Уже отсюда по трубам теплоноситель идет в квартиры горожан. В батареях у них, как и прежде, будет горячая вода. В качестве резервного топлива на котельной — дизтопливо. Оно хранится в цистернах рядом с котельной.

До начала декабря объект работает в активном пусконаладочном режиме, энергетики отработают все возможные варианты аварий и ошибок. Далее энергетики будут составлять режимные карты, наладочные инструкции — в связи с этим ПНР будет продлен до конца 2024 года.

АБСОЛЮТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

На газовой котельной установлена самая современная автоматика безопасности котельного и насосного оборудования. За счет практически полной автоматизации оборудования вероятность утечки газа сводится к нулю. Здесь есть стационарные и переносные газоанализаторы. Проверки проводятся дважды в день.

— В случае возникновения нештатной ситуации по утечке газа автоматически отключается все оборудование, включается precisely вытяжная вентиляция. После того как сработает автоматика безопасности, выдается звуковой сигнал, и оператор принимает меры по поиску утечки. Персонал полностью обеспечен всеми необходимыми инструментами для оперативного устранения аварийных ситуаций, — рассказал **Сергей Громов**.

ЧТО ИЗМЕНИТСЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

— Во-первых, очень сильно улучшатся экологические показатели. При сгорании метана образуются вода и углекислый газ, и больше ничего. Никакой сажи нет, — говорит начальник котельной **Андрей Удовенко**.

— И качество услуг, я думаю, поменяется. Раньше потребители получали тепло от твердотопливных котельных, которые зачастую уже выработали свой ресурс и не давали столько тепловой энергии, сколько необходимо. Мы ее даем в полном объеме.

Разговор на местах

Генеральный директор ДГК Сергей Иртов посетил энергообъекты в Амурске и Комсомольске-на-Амуре

ВИЗИТ

Семен Симоненко

Первой точкой объезда стала Амурская ТЭЦ-1. Сергей Иртов отметил, что оборудование станции находится в удовлетворительном состоянии, организован порядок в цехах, на рабочих местах. Вместе с руководящим звеном ДГК на ТЭЦ прошла расширенная встреча с коллективом.

— Ознакомились с ходом строительства автотрансформатора, который должен быть введен в начале декабря. Подрядчик показал хороший темп работ, рисков срыва сроков не наблюдается, — сказал Сергей Иртов.

Также генеральный директор пообщался с рабочим персоналом и подчеркнул, что сотрудники владеют ситуацией и уверенно выполняют все свои обязанности.

На встрече с коллективом было озвучено решение о повышении оплаты труда специалистов 5-го и 6-го разрядов с 1 января 2025 года.

— Подняли тему обращения сотрудников напрямую в службу поддержки через электронные сервисы. Это удобная функция, которой сотрудники зачастую пренебрегают. Будем надеяться, что эта практика станет более востребованной, — добавил Сергей Иртов.

На Комсомольской ТЭЦ-3 Сергей Иртов и Валентин Тениховский приняли участие в обсуждении вопроса, касающегося

расширения ремонтов, проводимых хозяйственным способом.

Вместе с руководством Комсомольских тепловых сетей состоялся объезд участков, отремонтированных в рамках ремкампании.

— Хочу отметить, что после прокладки теплосетей выполняется качественное благоустройство. После выполнения работ все объекты сдаются ухоженными, без мусора и грязи, — добавил Сергей Иртов.

На встрече с коллективом КТС обсудили вопрос обеспечения новым транспортом. Сергей Иртов отметил, что в этом вопросе на поддержку могут рассчитывать все теплосетевые предприятия компании.

Еще одна остановка была на Комсомольской ТЭЦ-2. Здесь руководители провели планерку по подготовке к ремонтной кампании 2025 года. Ее итог: финансирование не уменьшится, а все запланированные мероприятия должны быть выполнены к отопительному сезону.

— Коллективы Комсомольска — образцовые. Видно, что люди радуют за свое дело, интересуются будущим своих предприятий и готовы связать с ними не только свою судьбу, но и будущее своих детей. Это правильный подход, который мы будем всячески поддерживать, — резюмировал в конце поездки Сергей Иртов.

До конца года руководство ДГК планирует поочередно посетить еще несколько станций в разных регионах Дальнего Востока.

На единой волне безопасности

Энергетики ДГК посетили III Съезд специалистов по охране труда, который состоялся в Московском Кремле

ОХРАНА ТРУДА

Семен Симоненко

Ознакомиться с передовыми практиками и послушать топовых спикеров отправились Денис Дыкер с Комсомольской ТЭЦ-3, Николай Ланин с Благовещенской ТЭЦ и Елена Коречмина из Комсомольских тепловых сетей.

Они посетили выставку новейших средств индивидуальной защиты, медоборудования и средств видеоконтроля. Также слушали лекции топовых специалистов, общались с коллегами со всех уголков страны.

— Рассматривали вопросы совершенствования законодательства в сфере охраны труда и создания безопасных условий для работников, — отметил **Денис Дыкер**, начальник службы ПБ и ОТ КТЭЦ-2.



© На съезде можно было пообщаться с коллегами со всей страны.

Фото: предоставлено Денисом Дыкером

Энергетическое будущее

Развитие энергетики Дальнего Востока невозможно без квалифицированных кадров. Это понимают во всех подразделениях Дальневосточной генерирующей компании и активно ведут профориентационную работу с молодежью — от школьников среднего звена до студентов старших курсов.

Начало энергопути

Семен Симоненко

В Комсомольске-на-Амуре состоялось посвящение в энергетики учеников 6 «А» класса школы № 35 микрорайона Дружба. Школьников приветствовали директора комсомольских ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3, а также КТС.

Сотрудничество со школой № 35 началось 1 сентября 2024 года с открытия профильного энерго-

класса. Энергетики помогли подготовить класс к началу учебного года, оформили кабинет информационными стендами.

— Мы рады приветствовать вас в нашей большой и дружной семье энергетиков! — этими словами начал свое выступление директор КТС **Олег Солнцев**.

На церемонии посвящения директора вручили ребятам настоящие каски — один из символов будущей профессии. Также для более интересного образовательного процесса

классу подарили мультимедийный проектор.

— Мы уверены, что это только начало большого пути в мир энергетики! Школьники готовы узнавать новое, а предприятия с удовольствием помогут им в этом, — сказал директор КТЭЦ-3 **Олег Карымов**.

— В планах наращивать профориентационную работу. Проводить профильные уроки, организовать экскурсии на предприятия, — подвел итоги директор КТЭЦ-2 **Сергей Дущенко**.



НА ЦЕРЕМОНИИ ПОСВЯЩЕНИЯ РЕБЯТАМ ВРУЧИЛИ НАСТОЯЩИЕ КАСКИ — СИМВОЛ БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ

ФОТО: АЛЕКСАНДР ЗЕМЦОВ



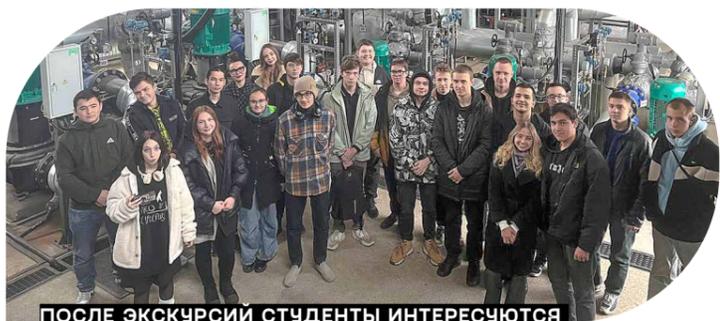
УРОКИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ ПРОВОДЯТ ИНТЕРЕСНО И ИНТЕРАКТИВНО

ФОТО: АРХИВ КТС

Помни правила, школьник!

Семен Симоненко

Энергетики Комсомольских тепловых сетей провели урок безопасности в школе № 30. Специалисты предприятия **Елена Кочермина** и **Евгений Куянов** рассказали ученикам пятых и шестых классов о базовых правилах безопасности. Дети узнали, насколько опасными могут быть горячая вода в теплотрассах и прогулки вблизи энергообъектов. Показали новый видеоролик по безопасности в стилистике книги «Вредные советы». Однако больше всего школьникам понравилась отработка навыков оказания первой помощи на тренажере «Гоша».



ПОСЛЕ ЭКСКУРСИИ СТУДЕНТЫ ИНТЕРЕСУЮТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬЮ ТРУДОУСТРОЙСТВА

ФОТО: АЛЕКСАНДР ЗЕМЦОВ

Двери молодым открыты

Семен Симоненко

Более 80 студентов колледжа при Комсомольском-на-Амуре государственном университете приняли участие в профориентационных экскурсиях в Комсомольских тепловых сетях. Студенты посетили музей, диспетчерскую, насосные станции «Тажная» и «Красная» и базу ремонтной службы.

— Мы готовы сотрудничать с молодежью еще на этапе обучения. Раньше нам приходилось самим искать контакты, сейчас вузы и колледжи проявляют инициативу. Мы с удовольствием откликаемся, — рассказал заместитель главного инженера СП «КТС» **Александр Земцов**.

Взгляд в будущее дальневосточной энергетики

Анна Баклыкова

В Благовещенске на базе энергетического факультета Амурского государственного университета прошла научно-техническая конференция «Актуальные задачи и перспективы развития энергосистемы Дальнего Востока». Представленные научно-практические работы оценивала экспертная комиссия, в которую вошел главный инженер Благовещенской ТЭЦ **Александр Усанов**.

Доклады были представлены по шести направлениям: управление электроэнергетическими режимами; режимы работы и оборудование электрических сетей и систем; релейная защита и автоматика энергосистем; цифровые технологии в электроэнергетике; перспективные направления развития электроэнергетики; промышленная энергетика; энергоэффективность.

СТУДЕНЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ ОЦЕНИВАЛО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЖЮРИ



ФОТО: АННА БАКЛЫКОВА

— Я увидел заинтересованных энергетикой молодых людей, некоторые из них имеют опыт работы на энергообъектах. Уровень докладов высокий, практически все научные работы имеют высокое право на трансформацию в жизнь. Мы заинтересованы в том, чтобы к нам приходили квалифицированные кадры, поэтому Благовещенская ТЭЦ со-

трудничает со всеми учебными заведениями амурской столицы, которые готовят специалистов в области энергетики и коммунальной инфраструктуры, — рассказал главный инженер Благовещенской ТЭЦ **Александр Усанов**.

Завершением программы стала экскурсия участников конференции на Благовещенскую ТЭЦ.

Молодежная энергетика

Екатерина Сенько

Приморские тепловые сети ведут большую работу по привлечению молодежи на практику и на работу в компанию. Сегодня специалисты продолжают работу с колледжем энергетики и связи, в планах — более тесное сотрудничество с региональным техническим колледжем, особенно интересуют направление «сварщики».

— Ребята из колледжа энергетики и связи были у нас на летней практике, отработали три месяца и хорошо себя зарекомендовали. Сейчас у них очередная прак-

тика, — рассказала **Ольга Агеева**, начальник отдела учета персонала СП «ПТС». — Они сейчас уже на четвертом курсе, следующий учебный год для них завершающий. Ребята хорошо зарекомендовали себя в работе, и мастера, бригады цеха централизованного ремонта с удовольствием возьмут их на работу.

ПОСТОЯННОЕ УЧАСТИЕ В ЯРМАРКАХ ВАКАНСИЙ, А ТАКЖЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ОБЩЕНИЕ С УЧАЩИМИСЯ В РАМКАХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ПОВЫСИЛО ПРЕСТИЖ РАБОТЫ НА ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИИ.

А информация о слаженном коллективе и грамотных наставниках передается в учебном заведении из уст в уста, привлекая на предприятие новые кадры.

— Практикантов в этом году у нас намного больше, чем в прошлом. Причем приходили к нам не только учащиеся по направлению «теплотехника», но и по направлению «релейная защита и автоматика». Все это итог нашей регулярной, методичной работы с учебными заведениями, — рассказала **Ольга Агеева**.

По словам специалиста, следующий этап привлечения молодежи в энергетику начнется в январе — тематические встречи пройдут с учащимися вторых и третьих курсов.

Профессия в действии

Анна Баклыкова

Благовещенская ТЭЦ стала настоящим центром профориентации для школьников и студентов. С начала года более 400 юных амурчан посетили станцию в рамках экскурсий. На ТЭЦ школьники могут не только увидеть работу крупнейшего энергетического объекта, но и получить представление о профессиях, востребованных в сфере энергетики.

— Мы стремимся показать молодежи реальные условия работы, дать понять ее важность, — говорит специалист отдела учета персонала Благовещенской ТЭЦ **Ирина Колотова**. — Мы рассказываем о возможностях получения специальности в энергетике, о целевых договорах с ДГК, практике на станции, чтобы ребята смогли сделать осознанный выбор своего будущего. Прямо сейчас на нашем предприятии проходят оплачиваемую практику 14 студентов, за 10 месяцев 2024 года практику прошли более 100 человек.

В этом учебном году более 20 учеников 11-го класса школы № 16 посетили станцию. Они увидели градири, огромное угольное поле, турбинный и котельный цеха. Финальной точкой экскурсии стало посещение щита управления № 3.

— Экскурсия была очень интересной и познавательной, — поделилась впечатлениями **Виктория Андрейченко**, ученица 11-го класса школы № 16. — Я увидела, как работает ТЭЦ изнутри, узнала много нового о профессии энергетика.



ОЦЕНИТЬ РЕАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ МОЖНО, ТОЛЬКО ПОБЫВАВ НА СТАНЦИИ САМОМУ!

ФОТО: АННА БАКЛЫКОВА

Работа России

Анна Неустрова

Энергетики Южной Якутии продолжают привлекать молодежь, организуя яркие и информативные презентации о работе электростанции.

В рамках форума «Рынок труда Дальнего Востока и Арктики. Вызовы и возможности» представители ГРЭС выступили на площадке «Фестиваль профессий».

— Мы готовы помочь молодым людям получить практический опыт

в сфере электроэнергетики, поделиться с конкретным направлением работы в отрасли, — отметил начальник отдела учета персонала Нерюнгринской ГРЭС **Виталий Литвиненко**. — У нас внедряется в работу самое современное технологическое оборудование, и для его качественного функционирования необходимы квалифицированные специалисты.

Энергетики подробно описали условия труда, материальную и социальную среду, оплату, режим труда и отдыха, а также рассказали о требованиях к профессиям.

— Мы уверены, что такие мероприятия помогают молодым людям сделать осознанный выбор будущей профессии и прийти в энергетику, — подчеркнули в ДГК. — Мы открыты для новых талантов и готовы вложить в них свои знания и опыт.

Важно отметить, что энергетики ДГК активно сотрудничают с центром кадровой подготовки «Работа России». Так, в ходе очередного этапа региональной всероссийской ярмарки вакансий «Время возможностей» 15 кандидатов были направлены на трудоустройство в ДГК.

ВИТАЛИЙ ЛИТВИНЕНКО РАССКАЗАЛ ШКОЛЬНИКАМ, КАКИЕ НАВЫКИ НЕОБХОДИМЫ БУДУЩИМ ЭНЕРГЕТИКАМ



ФОТО: АННА НЕУСТРОВА

Первые в профессии

Александра Зуева

ДГК присоединилась к федеральному проекту «Первые в профессии», куратором которого является детско-молодежная организация «Движение Первых». Проект направлен на знакомство с востребованными рабочими профессиями школьников и студентов СПО 14–25 лет. Первым энергопредприятием АО «ДГК» — участником

ком проекта на территории Приморского края стала ТЭЦ «Восточная».

— Ребята зарегистрировались на нашем сайте, а мы помогли с дальнейшей маршрутизацией. Планируем охватить остальные объекты энергетики ДГК, чтобы дать участникам проекта как можно больше информации, — говорит руководитель проектов регионального отделения «Движения Первых» **Виктория Пахомова**.

Участниками экскурсии проекта «Первые в профессии» на террито-

рии ТЭЦ «Восточная» стали 16 учащихся 9–11-х классов МОБУ СОШ № 17 Пожарского МО. Экскурсию провели ведущий инженер ПТО **Евгений Лесовой**, уполномоченный по гражданской обороне **Григорий Шиш** и специалист группы учета персонала **Никита Одинок**.

— Мы очень рады, что смогли принять у себя участников проекта, — отметил Никита Одинок. — Это отличная возможность показать учащимся современную энергетику изнутри.



ВО ВРЕМЯ ЭКСКУРСИИ ШКОЛЬНИКИ ОСМОТРЕЛИ БЛОЧНЫЙ ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ, ПРОШЛИСЬ ПО ТЕРРИТОРИИ СТАНЦИИ И СПУСТИЛИСЬ В ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Полезная поездка

Александра Зуева

Ученики энергокласса гимназии № 1 Биробиджана в осенние каникулы посетили Владивостокскую ТЭЦ-2.

Профильный энергокласс на базе гимназии № 1, включающий 33 ученика, Биробиджанская ТЭЦ открыла в октябре. Во Владивостоке десятиклассников сопровождали педагоги

гимназии, а знакомили с Владивостокской ТЭЦ-2 начальник смены электростанции **Алексей Баянкин**, инженер ПТО **Алена Гладилина** и главный специалист группы учета персонала **Светлана Антипина**. Энергетики провели экскурсантов по основному маршруту станции, объяснив этапы производства электрической и тепловой энергии.

— Меня поразил размер станции — насколько она огромная, гораздо больше нашей, биробид-

жанской. Также я узнал, что можно пройти практику в разных подразделениях и выбрать себе наиболее подходящий вариант, — рассказал школьник **Никита Веселов**.

— Мне больше всего запомнился объединенный щит управления котлом и турбиной. Это что-то космическое, поражает воображение и дает надежду, что подобные технологии проникнут на все остальные ТЭЦ Дальнего Востока, — поделился **Михаил Грудневский**.

ЭНЕРГЕТИКИ ПРОВЕЛИ ЭКСКУРСАНТОВ ПО ОСНОВНОМУ МАРШРУТУ СТАНЦИИ, ОБЪЯСНИВ ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ



ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

«Океан» на ТЭЦ

Александра Зуева

Участники программы «Энергия старта» ВДЦ «Океан» познакомились с электростанциями Приморья. 70 учеников 7–11-х классов со всей страны изучали устройство и работу электростанций, функционирующих на основе тепловой энергии. Ребята участвовали

в практикумах по сборке электрических цепей, выступлениях в формате TED talk, соревнованиях по сборке машин Голдберга и многом другом. Полученные знания закрепляли во время тематических экскурсий на Владивостокскую ТЭЦ-2 и Артемовскую ТЭЦ. Школьники узнали, как обеспечиваются электроэнергией населенные пункты и промышленные объекты Приморья.

— На АТЭЦ и ВТЭЦ-2 я был впервые, несмотря на то что на станции трудится мой папа Алексей Геннадьевич. Впечатления от увиденных масштабов и новые знания легли в основу командных проектов на тему «Развитие теплоэнергетики России». Работа нашей команды называлась «Биотопливо как источник альтернативной энергии для обеспечения собственных нужд ТЭЦ», — сообщил **Илья Баянкин**.

ПОСЛЕ ЛЕКЦИИ УЧАСТНИКИ ЭНЕРГОСМЕНЫ ВООЧЮ УБЕДИЛИСЬ В ГРАНДИОЗНЫХ МАСШТАБАХ РАБОТЫ ТЭЦ



ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Там, где тепло и люди

Котельный цех Биробиджанской ТЭЦ – основное и самое крупное подразделение теплоцентрали, в котором работают более семьдесят человек

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Как рассказал заместитель главного инженера, и.о. начальника КТЦ **Алексей Старцев**, больше половины оперативного состава котельного цеха проработало на теплоцентрали более 20 лет.

— Я сам на ТЭЦ работаю уже 24 года. Пришел молодым специалистом, прошел многие специальности и должности — от моториста багерной насосной станции до заместителя главного инженера, — рассказывает Алексей Старцев. — И многие люди, с которыми я работаю, тоже трудятся рядом со мной все это время. Это Игорь Андреевич Скрипченко, Николай Федорович Дятлов, Евгений Юрьевич Петушенко и многие другие. Семьи Самойленко и Молчановых — это династии, в которых на ТЭЦ работает уже второе поколение специалистов, трудятся вместе родители и дети. В общем, все это люди, с которыми я работаю вместе уже многие годы по нашему основному направлению работы — обеспечению Биробиджана услугами тепловой энергии, отопления, горячего водоснабжения.

Котельный цех — основное предприятие Биробиджанской ТЭЦ в сфере деятельности по выработке тепловой энергии. Как любое крупное предприятие с большим количеством сотрудников, ТЭЦ не может не обновлять свой кадровый состав — процесс этот

на теплоцентрали естественный, отлаженный и грамотно выстроенный.

— На ТЭЦ всегда наблюдалась хорошая преемственность поколений и опыта. Сохранялась она и в начале моей работы в 2000-х годах, когда сложился крепкий профессиональный костяк специалистов предприятия, действует она и по сей день. Сотрудники-ветераны уходят, но передача опыта, знаний, практики на теплоцентрали всегда была делом важным. А как же иначе? — поделился Алексей Александрович.

Сейчас мы наблюдаем приток нового персонала, к нам пришли молодые специалисты, а также люди, которые на ТЭЦ пройдут учебные различные специальности. Например, штат ремонтного персонала в этом году был увеличен, потому что необходимо оперативно реагировать на все ситуации, когда требуются ремонт и профилактика оборудования ТЭЦ.

Способствует повышению качества работы и еще одна многолетняя традиция Биробиджанской ТЭЦ — ежегодное повышение квалификации сотрудников, дополнительное обучение. И это не только подкрепление имеющихся знаний, но и освоение новых, необходимых для работы с новым современным оборудованием, которое обновляется на ТЭЦ.

— Повышение эффективности и теплоэкономичности оборудования — тоже один из рабочих моментов теплоцентрали: обору-



© Коллектив котельного цеха Биробиджанской ТЭЦ. Фото: Татьяна Евменова

дование сменяется, устанавливается более современное, и ему нужны квалифицированные специалисты, умеющие с ним работать.

— Работа на Биробиджанской ТЭЦ всегда напряженная, — делится Алексей Старцев. — В эти ритм и график надо войти, привыкнуть к ним, и во многом им подчинена вся жизнь сотрудников станции и цеха. Двенадцати-часовые рабочие смены, постоянное наблюдение за оборудованием, фиксирование показаний — конечно, все это большая нагрузка на сотрудников и серьезная ответ-

ственность. Поэтому наш котельный цех по мере возможностей находит в себе силы отвлекаться от работы, чтобы переключиться и восстановиться. Преимущественно это занятия спортом — у нас в цехе своя футбольная команда, которая не раз принимала участие в городских спартакиадах. Кое-кто из персонала цеха давно и умело играет в хоккей в командах города. Проводим мы и внутренние спартакиады по волейболу и футболу — это уже стало нашей доброй теплоцентральной традицией.

Тепло воспоминаний

В душевной атмосфере прошла встреча бывших сотрудников Хабаровской ТЭЦ-1



© Встречи с коллегами всегда проходят в теплой атмосфере. Фото: Семен Симоненко

НАШИ ВЕТЕРАНЫ

Семен Симоненко

Для бывших коллег ежегодные встречи — это отличная возможность пообщаться и вспомнить славные трудовые годы. Всего на мероприятие, организованное профкомом, собрались около 40 человек. Для них подготовили концертную программу и накрыли стол.

Своими воспоминаниями поделилась единственная начальница смены станции за всю историю ХТЭЦ-1 **Тамара Киселева**.

— Приехала я сюда по направлению после окончания Ивановского энергетического института. Меня приняли дублером начальника смены турбинного цеха. Во время монтажа первой турбины меня поставили куратором этого процесса, а потом я стала начальником смены. Проработала на станции до 60 лет,

а общий стаж — 42 года. За это время многое здесь изменилось: оборудование меняли, модернизировали и устанавливали новые системы. Сегодня я соприкасаюсь со станцией только как потребитель. Потрогаю батарею — горячая! Значит, ребята на станции трудятся днем и ночью. А еще заметно, как город растет, а это значит, что нагрузка на станцию увеличивается, и энергетики сделают все, чтобы обеспечить надежную работу оборудования, — рассказала она.

Обратился к ветеранам председатель профсоюзной организации Хабаровской ТЭЦ-1 **Константин Подорожный**.

— Старшее поколение — это хранители мудрости и опыта, который энергетики применяют на ТЭЦ по сей день. Спасибо вам за воспитание молодых специалистов, которые продолжают ваше дело. Вы внесли большой вклад в развитие энергетической стабильности нашего города! — отметил он.

Такие нужные схемы

Павел Дахов — активный участник рекрутинговой кампании Нерюнградской ГРЭС, опытный наставник и старший преподаватель в Техническом институте СВФУ Нерюнгри, хоккеист сборной ДГК и многодетный отец



© Павел Дахов (первый слева) уже шесть лет обучает студентов кафедры электропривода и автоматики. Фото: Анна Неустроева

НАСТАВНИЧЕСТВО

Анна Неустроева

Павел Николаевич — старший мастер по ремонту оборудования в электротехнической лаборатории. В зоне его ответственности ремонт котельного, турбинного оборудования и оборудования топливоподачи — это более 300 присоединений. Он активно участвует в ярмарках по трудоустройству, чтобы консультировать потенциальных работников по профильному направлению.

— Схема — всему голова, основа любого технического устройства. Понимание процессов в электрических схемах и аппаратах помогает эффективно эксплуатировать оборудование и устранять дефекты, — рассказывает Павел Дахов.

Уже шесть лет он обучает студентов кафедры электропривода и автоматики производственных процессов в тесном сотрудничестве с доцентом кафедры Камилом Якуб Шабо основам эксплуатации электрооборудования.

— Со студентами-коллегами тесно взаимодействуем, «обкатываем» на них тесты, чтобы оценить уровень сложности и степень усвоенного материала, — признается с улыбкой мастер.

Благодаря дополнительной работе энергетиков в вузе за последние пять лет на станцию устроились 45 человек. Каждому из студентов Павел передает свой практический опыт. Выпускники СВФУ пользуются большим спросом, их охотно приглашают для трудоустройства промышленные предприятия республики и предприятия структуры РусГидро, такие как АО «ХРМК», АО «ДРСК».

— Энергетик — это состояние души, а не просто профессия, — уверен наш собеседник.

Павел занимается и хоккеем, в составе сборной команды АО «ДГК» принял участие в четвертом чемпионате Корпоративной хоккейной лиги Группы РусГидро. Свою приверженность к активному образу жизни Павел Николаевич вместе с супругой Верой Михайловной прививает и детям.

Сначала была мысль

Из рисунка в жизнь: как работает конструкторская группа в Приморских тепловых сетях — в нашем материале.

ПРОФЕССИОНАЛЫ

Екатерина Сенько

Энергетика — командная работа. Одна задача решается в разных кабинетах и на разных этажах. У каждого отдела — своя функция. Сегодня в материале мы расскажем о том, какие рабочие вопросы решает конструкторская группа в структурном подразделении «Приморские тепловые сети».

В кабинете у коллег светло и уютно. Помещение в теплых тонах разительно отличается от серой погоды за окном. Вид из окна, кстати, на Владивостокскую ТЭЦ-1 — один из главных рабочих объектов группы. Особую атмосферу создают большие стеллажи с документами, чертежами и книгами. Печатные издания преимущественно советского периода, оттого имеют «уставший» вид, однако сегодня, несколько десятков лет спустя, все еще не теряют своей актуальности. Они лежат на столах специалистов как подтверждение этих слов, а на открытых страницах — схемы и таблицы, помогающие энергетикам в их работе.

— Котельное оборудование у нас располагается в нескольких районах: в состав предприятия входят котельный цех № 1 и котельный цех № 2 с двумя участками, также есть тепловые сети, которые расходятся по всему городу, — начинает рассказ **Михаил Причинин**, ведущий инженер-конструктор конструкторской группы отдела подготовки и проведения ремонтов СП «ПТС». — Мы меньше работаем по вопросам тепловых сетей, однако, если что-то кардинально меняется, то подключиться к работе нам необходимо. На источниках у нас — котлы и вспомогательное оборудование, и они периодически проходят ремонт, для чего требуются рабочие чертежи, которые разрабатываем на основе старых

чертежей, а бывает так, что и с нуля. Также мы обеспечиваем технологическую часть и безопасность работы техники во время ремонтов на сетях: разрабатываем технологические карты и проекты производства работ. При повреждениях на трассах мы оперативно решаем вопрос: делаем для ГАИ схемы дорожного и пешеходного движения.

ПОСЛЕ СОГЛАСОВАНИЯ СО ВСЕМИ ИНСТАНЦИЯМИ ПО НАШИМ СХЕМАМ ВЫСТАВЛЯЮТСЯ ЗНАКИ И ПРОВОДЯТСЯ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ. СРОКИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ ВАРЬИРУЮТСЯ ОТ ОДНОГО ДНЯ ДО НЕДЕЛИ.

— Полученное задание нужно обдумать, решить основные моменты еще в голове. До начала прорисовки может пройти неделя, а потом, когда решение уже сложилось в виде сборочных чертежей,

схем, тогда работа идет очень быстро, — рассказал **Михаил Причинин**. — Я до восьми схем А4 или А3 в день могу сделать. Это когда уже все ясно. А когда нет четкого понимания итогового результата, то можно сразу несколько чертежей сделать и сравнивать, смотреть, с начальством согласовывать.

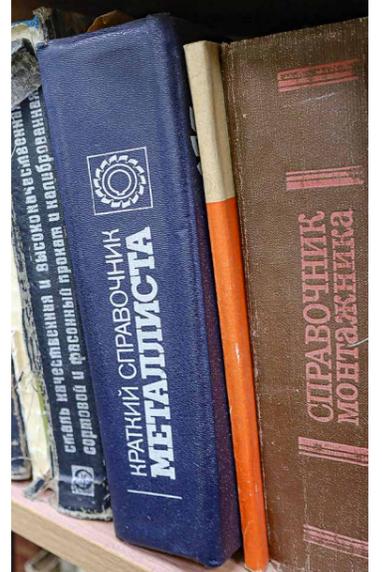
Сегодня энергетики заняты долгосрочными проектами.

— Сейчас занимаюсь газоходами на котлы. Там необходимо установить пробоотборные точки, — рассказал **Дмитрий Прохоренко**, инженер-конструктор. — Задача осложняется необходимостью присутствия на месте, чтобы зарисовать и понять, как лучше решить задачу в рабочих условиях с нашими возможностями: куда подогнать кран; как обойтись тем материалом, который уже есть в наличии. И, соответственно, в зависимости от того, насколько это место приспособлено под установку оборудования или метал-

локонструкции, нужно в голове придумать и реализовать это уже на чертежах, чтобы люди могли это все сделать.

Михаил Причинин также сегодня занят «долгоиграющей» задачей — ему необходимо найти решение и спроектировать новое строительство на одном из теплоисточников.

— В котельном цехе № 2, на участке № 2, есть общий дренажный коллектор, так называемый канал, куда выходят все дренажи, — поясняет **Михаил Причинин**. — Он подземный, поверху идут плиты перекрытия, а потом — стяжка. В общей сложности это порядка 300 мм толщина. Канал снизу поддерживает все это перекрытие стальными балками. В результате ремонта в этом году обнаружилось, что балки очень сильно изношены. То есть нам надо выполнить ниши, чтобы завести туда балки на замену, потом залить эти ниши бетоном и покрасить.



© Советские справочники у конструкторов до сих пор в ходу, хотя само проектирование ведется в современных программах. Фото: Екатерина Сенько



© Инженер-конструктор конструкторской группы Дмитрий Прохоренко занят проектированием пробоотборных точек газохода. Фото: Екатерина Сенько



© Михаил Причинин, ведущий инженер-конструктор конструкторской группы отдела подготовки и проведения ремонтов СП «ПТС». Фото: Екатерина Сенько

В гости к коллегам

Коллективы Приморских тепловых сетей и Владивостокской ТЭЦ-2 посетили ТЭЦ «Восточная»

ЭКСПУРСИЯ

Александра Зуева

Сотрудники принимающей стороны провели экскурсию по основным звеньям станции, рассказали о достижениях предприятия и его сотрудников и обменялись производственными новостями. Коллеги с удовольствием делятся впечатлениями от встречи.

Начальник отдела экономики и финансов ПТС **Ольга Стеценко**: «Нас всех зарядил рабочий дух станции, создаваемый молодым коллективом. Любовь и уважение к своему предприятию ощущаются буквально на каждом шагу. Это, конечно, влияет на сплоченность коллег».

Ведущий экономист отдела экономики и финансов ВТЭЦ-2 **Та-**

тьяна Сухачева: «Чистота всей станции — это отражение того, с какой душой относится коллектив к своим рабочим местам. Приятно смотреть!»

Ведущий экономист группы цен и тарифов ПТС **Елена Морозова**: «Очень интересная экскурсия. Начальник КТЦ **Дмитрий Баянкин** технически грамотно и в то же время понятно рассказывал обо всей цепочке производства энергии, тем самым давая более объемное представление о работе ТЭЦ».

Директор ТЭЦ «Восточная» **Андрей Бесчастнов**: «Очень приятно, что уже становится доброй традицией посещать предприятия коллег, тем самым обмениваясь опытом и укрепляя корпоративные контакты. Ведь развитие и общий успех компании зависят как от индивидуальных усилий, так и от силы нашего сотрудничества!»



© Сотрудников ПТС впечатлила современная, ухоженная ТЭЦ «Восточная». Фото: Никита Одинок

Стремление помогать

День донора провели энергетики ДГК



© На владивостокских предприятиях ДГК выездная акция проводится с 2021 года и стала важной частью корпоративной волонтерской программы. Фото: Александра Зуева

ДОНОРСТВО

Александра Зуева, Семен Симоненко

Специалисты ТЭЦ «Восточная» и Владивостокской ТЭЦ-2 организовали акцию «День донора ДГК» и сдали шесть литров крови на краевой станции переливания. Еще столько же внесли в банк крови их коллеги в другие дни недели. На владивостокских предприятиях ДГК выездная акция проводится с 2021 года и стала важной частью корпоративной волонтерской программы для сотрудников, желающих внести вклад в спасение человеческих жизней.

— Я сегодня впервые за много лет посетил станцию переливания. Первая донация была еще в студенческие годы, когда нужно было документально подтвердить пропуск учебы. Теперь же пришел осознанно — благодаря коллеге с ВТЭЦ-2 Константину Сенькиву, который в 2023 году также присоединился к корпоративной команде доноров. Чувствую себя прекрасно, рад помочь людям, — поделился впечатлениями ведущий специалист турбинного цеха Владивостокской ТЭЦ-2 Александр Васильев.

Корпоративный день донора на станции переливания — это важное событие, объединяющее сотрудников компаний в благородном стремлении к спасению жизней. С каждым годом все больше энергетиков ДГК осознают, насколько значимой является донорская кровь, и становятся регулярными участниками корпоративной акции. Каждый раз с удовольствием участвуют и почетные доноры ДГК, среди которых главный специалист группы сопровождения и реализации инвестици-

онных проектов Владивостокской ТЭЦ-2 Александр Протасов.

— Сегодня у меня 53-я донация. Первый раз сдавал донорскую кровь в 2013 году, когда станция переливания организовывала прием крови на территории ВТЭЦ-2. С тех пор регулярно участвую. Считаю донорство важным вкладом в сохранение жизни и здоровья людей, — рассказал Александр.

Прежде чем стать донором, каждый сотрудник прошел обязательное медицинское обследование, во время которого измерили давление, вес, провели анализ крови и зафиксировали информацию об основных параметрах здоровья. Каждому донору врачи уделили максимум внимания. Участники получили всю необходимую информацию о процессе донорства, а также о том, насколько значима для тяжелобольного человека каждая капля крови.

Энергетики Комсомольской ТЭЦ-3 также приняли участие в акции «День донора» по сдаче крови и ее компонентов. Станцию переливания крови в Комсомольск-на-Амуре посетили 14 сотрудников ТЭЦ-3. Из них пять человек сдавали кровь впервые.

— Давно хотела стать донором, но удалось реализовать это желание только в этом году. В будущем планирую сдавать кровь на регулярной основе. Считаю, что это может принести пользу людям, а кому-то даже спасти жизнь, — поделилась Викторией Щапова, экономист по труду группы экономики и финансов КТЭЦ-3.

Акции проходят каждый октябрь с 2021 года. Каждое мероприятие вовлекает все больше энергетиков в донорское движение.



© Многие энергетики после акций становятся постоянными донорами. Фото: предоставлено КТЭЦ-3



© Донорское движение на станции становится больше с каждой новой акцией. Фото: предоставлено КТЭЦ-3

— Поддержка донорского движения свидетельствует о высоком уровне социальной ответственности наших сотрудников и их готовности помогать другим людям, — подчеркнул директор Комсомольской ТЭЦ-3 Олег Карымов.

Поддержка тыла

Дальневосточные энергетики активно помогают участникам специальной военной операции



© Помощь военнослужащим в зоне СВО от работников Партизанской ГРЭС. Фото: Олег Арнаут

СВО

Александра Зуева, Татьяна Евменова

Коллективы структурных подразделений на всех территориях присутствия компании собирают гуманитарную помощь и отправляют посылки в зону боевых действий. Так, среди работников Партизанской ГРЭС в зоне СВО находятся два человека, которым коллеги оказывают регулярную помощь.

— Совместно с профсоюзным комитетом направлен очередной комплект из маскировочных сетей, медикаментов, бакалейной продукции. В посылки также вложили одежду, предметы личного назначения, газовые плиты с баллонами, — сообщает директор Партизанской ГРЭС Олег Арнаут.

Помощь тыла коллегам регулярно оказывают энергетики Артемовской ТЭЦ. В зоне СВО в настоящее время находятся 16 сотрудников станции. Работники ТЭЦ «Восточная» активно поддерживают своего коллегу на передовой. В Приморском активисты энергопредприятий организуют сбор и доставку предметов разного назначения для российских военных.

— В настоящее время среди энергетиков Владивостокской ТЭЦ-2 на фронте находятся пять человек. В зону боевых действий от коллектива и профкома станции направлены мотоциклы, маскировочные сети и бытовые комплекты, — сообщает директор Владивостокской ТЭЦ-2 Сергей Трубецкий.

Энергетики Биробиджанской ТЭЦ также активно поддержи-

вают участников специальной военной операции. На собранные средства были приобретены медикаменты, перевязочный материал, одноразовые перчатки.

ПОСЫЛКИ ПЕРЕДАЛИ В РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПУНКТ СБОРА ГУМАНИТАРНОЙ ПОМОЩИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ОТПРАВКИ В ЗОНУ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ.

— Коллектив станции принимает активное участие в различных акциях в поддержку наших защитников. Энергетики стали одними из первых участников общероссийской акции «Своих не бросаем» для оказания помощи жителям Донецкой и Луганской народных республик, а также акции по поддержке российской армии #МыВместе. Под руководством активистов первичной профсоюзной организации Биробиджанской ТЭЦ коллектив сформировал более 30 индивидуальных наборов. В июле этого года мы передали партию постельного белья и принадлежностей для отправки в военные госпитали в зону СВО. В этот раз инициатором сбора медикаментов для наших воинов стала фельдшер Светлана Жадеева, — отметил директор Биробиджанской ТЭЦ Сергей Солтук.

Руководство и работники предприятия АО «ДГК» по собственной инициативе регулярно поддерживают представителей Российской армии, защищающих интересы страны на линии боевого соприкосновения в зоне СВО.

БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА ПОМОЩЬ

Во Владивостоке прошел митинг, посвященный Дню морской пехоты России и памяти морпехов-тихоокеанцев. Участники митинга возложили цветы к мемориалу «Боевая слава Тихоокеанского флота» и почтили героев минутой молчания.

В митинге приняли участие энергетики и профсоюз Владивостокской ТЭЦ-2. Коллективу энергопредприятия выразил огромную благодарность заместитель командующего ТОФ Дмитрий Артемов:

— Уважаемый коллектив Владивостокской ТЭЦ-2! От имени командования флотом, от себя лично, от наших морских пехотинцев-тихоокеанцев выражаю вам огромную благодарность за помощь, за участие в жизни и морских пехотинцев на фронте, и членов семей военнослужащих здесь, в Приморском крае! С вашей помощью победа будет обязательно за нами. Поздравляю вас с наступающим праздником — Днем морской пехоты России!

После митинга стартовал автопробег по Дальнему Востоку, во время которого офицеры и военнослужащие провели уроки мужества для молодежи.

Коллективная сила

Состоялась отчетно-выборная конференция первичной профсоюзной организации АО «ДГК» по Хабаровскому краю и ЕАО



© Кандидатуру Светланы Фоменко на должность председателя профкома поддержали единогласно. Фото: Семен Симоненко

ПРОФСОЮЗ

Семен Симоненко

На конференции присутствовали представители профсоюзного движения, а также генеральный директор Дальневосточной генерирующей компании **Сергей Иртов**, главный инженер ДГК **Валентин Тениховский** и директора структурных подразделений.

Как отметила председатель профкома ДГК по Хабаровскому краю и ЕАО **Светлана Фоменко**, порядка 70 % сотрудников состоят в профсоюзе (3751 человек). С 2019 по 2024 год профсоюзной организации удалось не только сохранить, но и приумножить социальные гарантии, которые сегодня получают все сотрудники ДГК.

— Профсоюз защищает права работников, работает над созданием безопасных условий труда, укреплением социального положения, а также поддерживает и развивает молодежное единство внутри коллективов. В сегод-

нящих рыночных отношениях профсоюз выступает посредником между коллективом и работодателем, — подчеркнула Светлана Фоменко.

В рамках мероприятия состоялись выборы нового председателя. По протоколам от структурных подразделений поступило предложение выдвинуть на новый срок Светлану Фоменко. Его делегаты поддержали единогласно.

Также в рамках мероприятия участники смогли напрямую задать вопросы генеральному директору ДГК Сергею Иртову. Он подчеркнул важность взаимодействия с профсоюзом, а также рассказал о возможных вариантах поддержки трудовых коллективов. В частности, было озвучено, что с 1 января 2025 года на 10 % поднимется оплата труда рабочих 5–6-го разрядов.

Кроме того, поступали вопросы, касающиеся материального обеспечения рабочих мест, поддержки здорового образа жизни и компенсации части расходов на занятия спортом.

Яркие впечатления в подарок детям

Биробиджанские энергетики поздравили подшефный детский дом



© Воспитанники детского дома № 2. Фото: Татьяна Евменова

Татьяна Евменова

Биробиджанский детский дом № 2 отметил день рождения — 22 года. Поздравить ребят энергетики Биробиджанской ТЭЦ пришли на конкурсно-игровую программу «Где богатство зарыто...».

— День рождения детского дома — значимый праздник для детей и педагогов. Наши самые щедрые и постоянные шефы — АО «ДГК» и Биробиджанская ТЭЦ — всегда дарят самые нужные подарки. В этот раз для наших воспитанников подарили сертификат на 100 тысяч рублей для посещения цирка в Хабаровске! Благодарю руководство АО «ДГК» и коллектив ТЭЦ за ту радость, которая так нужна нашим детям, — отметила директор детского дома № 2 **Диана Янина**.

И наконец наступил тот день, когда дети отправились в путешествие в Хабаровск за яркими впечатлениями — на грандиозное шоу «Королевский цирк» продюсерского центра Ги Эрадзе.

Воспитанники смогли увидеть искусство шутов, воздушных гимнастов на люстрах, жонглеров, эквилибристов, воздушных гимнастов.

— Это шоу, которое нельзя не увидеть, история, которую невозможно забыть! Искренняя признательность и сердечная благодарность генеральному директору АО «ДГК», сотрудникам Биробиджанской ТЭЦ за организацию поездки! Спасибо за то, что подарили детям возможность увидеть восхитительное, красивое представление, — отметила заместитель директора детского дома **Валентина Иванова**.

Санитары водоема

35 тысяч мальков рыб выпустили в водоемы-охладители Райчихинской ГРЭС

ЭКОЛОГИЯ

Анна Баклыкова

Энергетики Райчихинской ГРЭС выпустили в водоемы-охладители станции 15 тысяч мальков амурского сазана, 12,5 тысячи пестрого толстолобика и 7,5 тысячи белого амура. Молодь закупили в Тихоокеанском филиале «Всероссийский НИИ рыбного хозяйства и океанографии» в Приморье.

В технологической цепочке Райчихинской ГРЭС задействованы расположенные рядом со станцией водоемы-охладители. Воду из них берут для охлаждения оборудования, а затем она поступает обратно. По этой причине водохранилища не замерзают зимой, и в них появляются водоросли и фитопланктон, которые могут загрязнить оборудование станции, снижая эффективность ее работы. Чтобы этого не допустить, на регулярной основе проводится зарыбле-



© Рыбки для электростанции — соседи полезные! Фото: Анна Баклыкова

ние. Рыба, поглощая растительность, способствует очистке пруда от водорослей и донных отложений.

— На Лучегорской научно-исследовательской рыболовной станции мы закупили молодь сазана, толстолобика и белого амура. Ожидаем не только восстановление экосистемы наших водоемов, но и повышение экономичности работы оборудования станции, — рассказал **Виталий Плотников**, главный инженер Райчихинской ГРЭС.

Музей как билет в будущее

На просветительские программы Музея энергетики им. В.П. Божедомова обратили внимание два федеральных проекта для детей и молодежи

РАЗВИТИЕ

Валентина Редько

«Билет в будущее» нацелен на профориентацию подрастающего поколения, общероссийское «Движение Первых» — на воспитание всесторонне развитой личности.

Решению этих государственных задач, по мнению организаторов обоих проектов, может способствовать посещение корпоративного музея ДГК. В результате более сотни хабаровских школьников познакомились ближе с миром большой энергетики.

Побывать не только в музее, но и на энергетическом производстве смогли участники Недели промышленного туризма, прошедшей в Хабаровском крае в октябре. Студентов профильных специальностей пригласили на Хабаровскую ТЭЦ-3.



© Ученики лицея «Звездный» на экскурсии в Музее энергетики. Фото: Валентина Редько

— В последнее время все более очевиден запрос на тесное знакомство с энергетикой со стороны образовательных учреждений: запись в музей идет на месяц вперед, — говорит руководитель музея **Ольга Божедомова**. — Стараемся поддерживать этот интерес, чтобы повлиять на приток молодых кадров в энергокомпанию в не самом отдаленном будущем.



Благовещенская ТЭЦ теперь в городском путеводителе!

ФОТОФАКТ

Анна Баклыкова

Музейная витрина Благовещенской ТЭЦ, созданная энергетиками в 2018 году, включена в обновленный путеводитель по музеям Благовещенска.

Экспозиция, расположенная в фойе служебно-бытового корпуса ТЭЦ, рассказывает историю строительства и развития крупнейшего энергопредприятия Благовещенска. На витрине представлены фотографии, награды, письма, исторические документы, значки, поделки и спортивные награды. Ознакомиться с экспозицией могут действующие работники Благовещенской ТЭЦ, ветераны-энергетики, члены экскурсионных групп.

Включение витрины в путеводитель — это признание значимости исторического наследия Благовещенской ТЭЦ и возможность привлечь внимание жителей и гостей города к уникальному музею, рассказывающему о вкладе энергетиков в развитие региона.

Путеводитель «Музеи Благовещенска» появился в 2019 году. Он переиздается регулярно по мере пополнения списка локаций. В нем насчитывается около 60 музейных пространств. Каталог издан на русском, английском и китайском языках.

ПЕШИЙ ВЫХОДНОЙ

В День пешеходного туризма, 17 ноября, владивостокские спортсмены покорили гору Облачную – самую высокую в Приморском крае

ТУРИЗМ

Александра Зуева

Традиция зимнего восхождения на гору Облачную в Чугуевском районе у спортсменов клуба «Гринтур» идет с далекого 2013 года, когда на приморской вершине был зажжен огонь от олимпийского факела Игр-2014 в Сочи. В 2023 году, к 10-летию грандиозных олимпийских событий, спортсмены клуба повторили символическое вознесение факела в честь развития туризма и спорта в Приморском крае. А уже в этом году решили сделать ноябрьский поход на Облачную с оригинальной церемонией ежегодным.

Бессменный руководитель коллектива клуба и участников похода – ведущий инженер цеха информационных технологий и связи Владивостокской

ТЭЦ-2, мастер спорта **Владимир Шкрябин**. Среди его единомышленников – активные жители края, в том числе энергетики разных цехов и отделов ВТЭЦ-2 и ТЭЦ «Восточная». Ежегодно к клубу присоединяются новые участники из числа коллег.

— К каждому походу мы тщательно готовимся, назначаем ответственных по направлениям. Маршрут на Облачную в этот раз выбрали сложный: был и кедровый стланик, и скальные выходы, и заснеженные участки скал, и полное бездорожье. Все это требовало высокой подготовки каждого участника, — рассказал Владимир Шкрябин.

В день восхождения на Облачную погода ухудшалась с каждым часом. Восемь гринтуровцев преодолели марафон с ночевкой в палатках посреди заповедной тайги под проливным дождем и снегопадом. В три часа ночи

продолжили штурмовать гору. Набрав более 1000 метров высоты и пройдя около 10 километров, группа достигла вершины практически ползком из-за шквального ветра.

— Мы абсолютно счастливы! Мы взобрались на самый пик и зажгли наш факел, получив бурю незабываемых эмоций, запечатлели на фото этот момент в окружении заснеженных гор Сихотэ-Алиня, — поделился Владимир Шкрябин.

Памятные фотографии послужат для спортсменов подтверждением факта восхождения к контрольным точкам для получения нагрудного знака «Приморский барс». Он учрежден Приморской федерацией спортивного туризма. Почетным знаком награждаются спортсмены, совершившие восхождение на вершины десяти гор Приморского края. И таких обладателей в «Гринтуре» порядка 20.



© Ветер и снегопад не остановили отважных туристов. Фото: предоставлено Владимиром Шкрябиным

Ледяная энергетика

Сотрудники ПТС посетили первый на Дальнем Востоке керлинг-центр



© Керлинг – игра динамичная! Хотя по виду и не скажешь. Фото: предоставлено сотрудниками ПТО

СПОРТ

Екатерина Сенько

Сотрудники Приморских тепловых сетей попытались растопить лед своей энергией во время игры в керлинг. Попробовать свои силы в этом новом для всех энергетиков производственно-технического отдела Приморских тепловых сетей виде спорта появилась возможность в недавно построенном первом на Дальнем Востоке керлинг-центре.

— Мои знания о керлинге были достаточно примитивными: знала, что люди гоняют какой-то утюг по льду и машут швабрами перед ним, чтобы он куда-то катился или не катился, — рассказала инженер производственно-технического отдела Приморских тепловых сетей **Юлия Куколина**. — В итоге получили самые позитивные эмоции. Я не знала, что это настолько командная игра. В ней есть достаточно много правил и требований, различные техники, множество разных названий инвентаря, методов его использования.

Все два часа, пока длилась игра, ход спортивного состязания контролировал тренер,

предварительно объяснив технику безопасности и основные правила.

— Как правильно держать щетку и нужно ли помогать камню при движении или нет — такие вещи регулировал тренер, — поделилась Юлия Куколина. — Бывало так, что камень двигался очень медленно или слишком быстро, достигал цели или нет, — тренер тщательно следил за игрой и счетом.

По словам инженера ПТО, все в какой-то момент включились в игру.

— Естественно, сначала многие боялись, так как игра происходит на льду и требует определенной собранности. В том числе важна и экипировка, так как если обувь неудобная, то можно упасть, — рассказала Юлия Куколина. — Вся одежда — своя. Единственное, что там выдавали, — это наколенники, щетки и по желанию можно было взять шлем.

Игра длилась два часа. По словам специалиста, этого времени вполне достаточно, чтобы научиться азам спортивной дисциплины. При более длительном нахождении на льду начинают мерзнуть ноги, появляется усталость — ведь, несмотря на сложившийся стереотип, игра очень динамичная.

Молодая семья России

Это про семью инженера-инспектора Совгаванской ТЭЦ Ольги Гринь

СЕМЕЙНЫЕ ИСТОРИИ

Семен Симоненко

Вместе с супругом и двумя детьми Ольга стала победительницей Всероссийского конкурса «Семья года — 2024». На награждении они побывали в Кремлевском дворце в Москве. Символично, что победа в конкурсе состоялась в Год семьи, а статью мы хотим приурочить к замечательному празднику — Дню матери.

В Москве семья Ольги Гринь была впервые, поэтому впечатлений море.

— Город поразил нас своим масштабом: интересный и исторический. Также нас ждала насыщенная программа. Мы стали участниками демографического форума «Родительский совет», а также посетили семейную фотосессию, — делится Ольга.

Больше всего впечатлений осталось после посещения Красной площади.

— Услышали бой курантов и восхитились ночной Москвой. Не упустили возможность посетить Третьяковскую галерею, прокатиться на метро и посетить несколько смотровых площадок. Дети побывали в популярном парке развлечений, который рекламируют блогеры. Полный восторг! — отметила Ольга Гринь.

Но главное событие — торжественная церемония награждения. Выходить на сцену при полном зале

Кремлевского дворца, по словам энергетика, было волнительно. Ольга отмечает, что это большая честь — представлять родной Хабаровский край и любимый город Советская Гавань.

Самый популярный вопрос, который все задают после посещения такого события: присутствовал ли на церемонии награждения президент? Нет, его не было, но зато присутствовали депутаты Государственной Думы, которые и вручили благодарственные письма.

В завершение Ольга поделилась с нами напутственными словами, которые могут пригодиться молодым семьям.

— Мы с супругом искренне и настоятельно советуем быть уверенными в себе и не бояться делать что-то по зову сердца. Мы живой пример того, что обычная семья из маленького городка может добиться больших успехов. Участие в семейных конкурсах — это хороший до-

суг. Подготовка — это время совместных идей, репетиций. Сам конкурс — волнения, переживания, а после конкурса — чувства удовлетворения и радости. А еще это новые знакомства и ценный жизненный опыт. Любите свою семью, поддерживайте друг друга в любых начинаниях и проводите больше времени вместе, — сказала Ольга.



© Дружная семья!
Фото: предоставлено Ольгой Гринь