

БУДЕТ ГАЗ!

Энергоблок № 2 Хабаровской ТЭЦ-3 перевести на голубое топливо до конца года решено в РусГидро

Стр. 2

БУДУЩЕЕ «АВАНГАРДА»

В 2025 году СП «Хабаровские тепловые сети» приступят к масштабному строительству нового участка теплотрассы

Стр. 4



ВРЕМЯ СИЛЬНЫХ

Истории дальневосточных энергетиков — участников специальной военной операции

Стр. 6–7

ЭНЕРГИЯ ЗАБОТЫ

Отличные профессионалы, заботливые мамы и жены, творческие личности... Все это — о женщинах ДГК!

Стр. 8–9

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 2 (895), ФЕВРАЛЬ 2025
WWW.DVGK.RU

Главный пошел в рост!

Началось возведение главного корпуса Хабаровской ТЭЦ-4



© На возведении Хабаровской ТЭЦ-4 трудятся более 1000 человек и 150 единиц техники. Фото: Семен Симоненко

Семен Симоненко

Темпы возведения энергообъекта не снижаются, а только наращиваются. Задействованы порядка 13 подрядных организаций, трудятся более 1000 человек и 150 единиц техники. Сейчас на объекте активно возводят основание для главного корпуса ТЭЦ. В частности, строители ведут формирование свайного поля. Также

в 2025 году на объект запланирована подача газа по смонтированным трубопроводам.

Состоится запуск котельной установки мощностью 1080 Гкал/ч. В главном зале комплекса теплофикационной установки, которая предназначена для подогрева сетевой воды для потребителей и турбинного отделения станции, ведутся монтаж трубопроводов и обвязка технологических линий. Также

ведется монтаж стенов с приборами для измерения давления, температуры и прочих показателей. Кроме того, на ТЭЦ-4 на 90 % завершен монтаж эстакад.

Возведение новой ТЭЦ ведется в соответствии с утвержденными планами. Стройка обеспечена всеми необходимыми материалами, которые закупаются у предприятий на Дальнем Востоке. Ввод станции позволит обеспечить надежное теплоснаб-

жение, а также создаст возможности для дальнейшего развития южной части города.

ВВОД ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ В СООТВЕТСТВИИ С РЕШЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ПРЕДУСМОТРЕН В 2027 ГОДУ. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ СТАНЦИИ – 410 МВт, ТЕПЛОВАЯ – 1380 ГКАЛ/ЧАС.

ВЫРАБОТКА



© Райчихинская ГРЭС в 2024 году показала рекордный КИУМ – 82,1%. Фото: Анна Баклыкова

Идем на рекорд!

В 2024 году электростанции Дальневосточной генерирующей компании совокупно выработали рекордное количество электроэнергии

Наталья Белуха

Существенное увеличение выработки электроэнергии связано с ростом энергопотребления на территории ОЭС Востока при снижении доли выработки ГЭС в 2024 году на 5,5 % относительно 2023 года.

Отпуск тепла в 2024 году электростанциями ДГК составил порядка 19 946,7 тыс. Гкал, что ниже 2023 года на 3,8 %. Основная причина снижения полезного отпуска тепловой энергии — увеличение средней температуры наружного воздуха по территориям деятельности ДГК на 0,3 °С.

— За прошедший отопительный период на Дальнем Востоке произошел рекордный прирост энергопотребления — порядка 4,5 %, — рассказал первый заместитель генерального директора — главный инженер АО «ДГК» **Валентин Тениховский**. — Основное оборудование наших электростанций работает с максимальной располагаемой мощностью при сложившихся энергодефицитах в ОЭС Востока.

Так, в 2024 году коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) на энергообъектах АО «ДГК» составил 57,8 %, а на Райчихинской ГРЭС достиг рекордных 82,1 %.

ЦИФРА НОМЕРА

23 473,3 млн кВт·ч

ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ВЫРАБОТАЛИ В СОВОКУПНОСТИ ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИЯ ДГК

3,8 %

РОСТ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПОКАЗАТЕЛЕЙ 2023 ГОДА

Будет газ!

Энергоблок № 2 Хабаровской ТЭЦ-3 переведут на голубое топливо до конца года

ПРИОРИТЕТНЫЙ ПРОЕКТ

Семен Симоненко

В Хабаровске состоялось совещание по вопросу реализации второго этапа капитального ремонта энергоблока № 2 Хабаровской ТЭЦ-3 с переводом оборудования на газовое топливо. Оно прошло под руководством члена правления, первого заместителя генерального директора — главного инженера ПАО «РусГидро» **Сергея Кондратьева**.

Сергей Кондратьев отметил, что ремонтная кампания 2025 года на станции находится на особом контроле не только у энергетиков, но и в Правительстве РФ.

— В связи со значительным ростом энергопотребления на Дальнем Востоке мы вкладываем большие средства в ремонт существующей генерации. По Хабаровской ТЭЦ-3 определены сроки и объемы работ, назначены ответственные. Наша цель — выполнить все намеченные планы в установленный период, а еще лучше — сдать объект раньше сроков, — отметил Сергей Кондратьев.

Завершить капитальный ремонт и установку газового оборудования на энергоблоке планируется до 30 ноября. Всего предстоит заменить более 1000 тонн металлоконструкций. Необходимые матери-



① Совещание на высшем уровне на Хабаровской ТЭЦ-3. Фото: Семен Симоненко

алы и оборудование уже находятся на складах станции. Общая стоимость реализации второго этапа превышает 5,5 млрд рублей.

— Хабаровская ТЭЦ-3 — это один из самых мощных и ключевых объектов энергетики краевой столицы. На ремонтные программы направлены беспрецедентные силы и средства. С 17 февраля энергоблок № 2 выводится в ремонт. С подрядными организациями достигнуты необходимые договоренности: рабочие будут трудиться в круглосуточном режиме, — подчеркнул генеральный директор АО «Дальне-

восточная генерирующая компания» **Сергей Иртгов**.

Также на совещании отметили, что масштабный ремонт энергоблока будет проводиться параллельно с другими мероприятиями по подготовке станции к зиме. Таким образом, количество ремонтного персонала на станции будет достигать около 700 человек.

Напомним, что капитальный ремонт энергоблока № 2 Хабаровской ТЭЦ-3 стартовал в 2024 году. Общая стоимость реализации первого этапа составила порядка 2,8 млрд рублей.

К стихии готовы!

Энергетики ТЭЦ «Восточная» отработали противопоаводковые мероприятия



① Дамбу изготовили из крупногабаритных мешков с песко-грунтовой смесью.

Фото: Александра Зуева

УЧЕНИЯ

Александра Зуева

На энергопредприятии проведена тренировка по защите населения и территории станции от ЧС в период весеннего половодья.

— Паводок — это всегда испытание для энергетиков. Ближайший к ТЭЦ «Восточная» водоем — Первая речка, она мелководная, но при обильном выпадении осадков может вызвать подтопление территории. Поэтому принципиально важно быть готовыми к стихии, — прокомментировал главный инженер ТЭЦ «Восточная» **Павел Невзоров**.

Через несколько минут после сигнала об угрозе подтопления комиссия по ЧС оценила обстановку и приступила к организации противопоаводковых мероприятий.

— Для локализации подтопления изготовлена дамба из мешков типа «биг бэг» с песко-грунтовой смесью. Все участники тренировки с задачей справились в срок, — пояснил специалист группы безопасности и специальных программ ТЭЦ «Восточная» **Григорий Шиш**.

Противопаводковые меры безопасности на энергопредприятии осуществляются регулярно. Комиссия по ЧС проводит постоянный мониторинг состояния территории. Специалисты следят за состоянием насосного оборудования и средств для откачки воды. Внимательно проверяется работоспособность автономных резервных источников питания.

Тренировка подтвердила готовность персонала ТЭЦ к оперативным и эффективным действиям в случае возникновения угрозы паводка.

Энергетики-ударники

Зима — особенно сложное время для работников цеха топливоподачи БТЭЦ.

Чтобы обеспечить бесперебойную работу ТЭЦ в самые лютые морозы, процесс доставки угля не останавливается ни на минуту.

ТАКАЯ РАБОТА

Анна Баклыкова



РЖД-ПРИКЛЮЧЕНИЯ

На сегодняшний день уголь для Благовещенской ТЭЦ поступает с трех основных разрезов: Переясловского, Орловского и Ермаковского. А доставка угля от различных поставщиков — это всегда неравномерность поставок.

— Иногда вагоны могут задерживаться, а потом приходят все сразу. Но наш опытный и сплоченный коллектив цеха топливоподачи справляется с повышенной нагрузкой. Энергетики работают быстро и эффективно, не допуская простоя вагонов и затоваривания железнодорожных путей. Сложнее, когда уголь приходит ненадлежащего качества. Тогда мы вынуждены вести претензионную работу с поставщиками, а вагоны могут занимать пути до 2–3 дней, что мешает новому поступлению, — поделился заместитель начальника цеха топливоподачи Благовещенской ТЭЦ **Андрей Уткин**.



ТЯЖЕЛЫЙ РУЧНОЙ ТРУД

В отопительный сезон на Благовещенской ТЭЦ обрабатывают в среднем 100 вагонов за смену. При норме в 72 вагона! За рекордными объемами разгрузки угля стоит тяжелый ручной труд энергетиков Благовещенской ТЭЦ. Кажется невероятным, но сотню вагонов с углем разгружают всего четыре человека. В смене три ма-

шиниста 4-го разряда и один 5-го, который управляет вагоноопрокидывателем.

Зимой работа усложняется, так как уголь поступает смерзшимся. Поэтому каждый вагон необходимо не только принять и отцепить, но и предварительно обогреть в специальном устройстве. После переворота требуется вручную зачистить каждый вагон с помощью метелок, кувалд и лопат.



ТЕХНОЛОГИЧНОЕ БУДУЩЕЕ ЦТП

Справляться с большими объемами разгрузки угля энергетикам БТЭЦ помогает тщательная подготовка оборудования в ходе летней ремонтной кампании. Летом 2024 года особое внимание было уделено дробильно-фрезерной машине, на которой были восстановлены зубья, а часть полностью заменена.

В планах у энергетиков Благовещенской ТЭЦ — внедрить автоматизированный комплекс входного контроля качества угля, который позволит брать лабораторные пробы топлива без участия человека.

— Вагон будет размещаться на специальной платформе, а компьютерная система — автоматически управлять шнеком для отбора угля, измельчать его. В настоящее время наши сотрудники вручную берут пробы с каждого вагона. Также будет улучшен процесс приемки, установлены более современные весы и системы видеонаблюдения. Это позволит автоматически фиксировать информацию о вагоне: его номер и вес, что сейчас также выполняется вручную, — рассказал о планах на будущее директор Благовещенской ТЭЦ **Андрей Сазанов**.

Трасса в работе

Энергетики проводят пусконаладочные работы на сети, которую построили летом 2024 года



① Архивный снимок. Строительство трассы на Архангельской: начало.

Фото: Екатерина Сенько

ПО ГРАФИКУ

Екатерина Сенько

Приморские тепловые сети в четвертом квартале прошлого года завершили строительство теплосети, которая будет обеспечивать новые дома в районе бухты Патрокл теплом и горячей водой. Протяженность трассы — более километра. Технологическое присоединение семи новых домов в строящемся районе Владивостока проходило в несколько этапов, в том числе с полным ограничением дорожного движения.

В феврале 2025-го энергетики приступили к пусконаладочным работам на сети, подключили крупный жилой комплекс к те-

плоснабжению, оформляют необходимые документы. По словам специалистов, строить новые сети энергетики в этом районе будут вплоть до 2030 года. В этом году здесь также планируется строительство небольшого участка теплотрассы. По словам специалистов, основная трасса уже построена, нужно подключить к ней новые дома.

В данный момент СП «ПТС» также ведет строительство более 400 м сети в одноконтурном исполнении для подключения комплекса из шести домов в районе проспекта 100-летия Владивостока. Пока работы не требуют ограничения дорожного движения. Завершить строительство планируется в третьем квартале 2025 года.

Вложения в надежность

Дальневосточная генерирующая компания приступила к реализации масштабной ремонтной кампании. Финансовые вложения в надежность техники — рекордные для энергетиков.

РЕМОНТЫ

Наталья Белуха, Анна Баклыкова, Анна Неустроева, Семен Симоненко, Екатерина Сенько, Татьяна Евменова

В Хабаровском крае в 2025 году запланировано проведение семи капитальных и 20 текущих ремонтов на комсомольских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2. На Хабаровской ТЭЦ-3 продолжится второй этап реконструкции энергоблока № 2 с переводом на сжигание газа — он займет восемь месяцев, будут привлечены специалисты Хабаровской ремонтно-монтажной компании. На энергоблоке смонтируют оборудование для сжигания газа, при этом сохранится возможность использовать уголь в качестве резервного топлива. Квота на получение газа подтверждена.

На Николаевской ТЭЦ ведется газификация котлоагрегата № 4, которая завершится в 2025 году.

В Амурской области на Райчихинской ГРЭС запланирован большой объем работ на турбоагрегате № 7. В рамках капитального ремонта будет заменена трубная система конденсатора на 100 %. На Благовещенской ТЭЦ энергетики проведут капитальный ремонт котлоагрегата № 2, турбоагрегата № 3, турбогенератора № 3 и трансформатора № 3.

В Приморском крае уже стартует масштабная ремпрограмма 2025 года, которая охватывает четыре объекта генерации — Владивостокскую ТЭЦ-2, ТЭЦ «Восточная», Артемовскую ТЭЦ и Партизанскую ГРЭС. На ВТЭЦ-2 запланированы капитальный ремонт турбогенератора № 1 и средние ремонты котлоагрегатов № 12 и 13. На Артемовской ТЭЦ предусмотрены капитальные ремонты котлов № 8 и № 12 и средний ремонт котла № 11. На Партизанской ГРЭС энергетики планируют капитальные ремонты котлов № 2, 5 и средний ремонт турбоагрегата № 2.

В Южной Якутии на Нерюнгринской ГРЭС будет выполнена замена более 300 тонн поверхностей нагрева на котлоагрегате № 1, включая газоходы и воздухопроводы. Запланирован комплекс мероприятий, в том числе замена генератора и элементов ротора высокого и среднего давления энергоблока № 1.

Кроме ремонтов основного оборудования объектов генерации, в 2025 году планируется беспрецедентный объем работ по перекладке тепловых сетей. Так, энергетикам предстоит в теплое время года переложить порядка 30 километров теплотрасс. Большой объем перекладок будет проведен в Хабаровске (более 7 км) и в Приморье (более 6 км).

РЕМОНТ КРУГЛЫЕ СУТКИ

На Благовещенской ТЭЦ продолжают свою работу круглосуточные ремонтные бригады, обеспечивая бесперебойную эксплуатацию главного энергопредприятия города. Такая схема работы бригад действует второй год и позволяет оперативно устранять возникающие неисправности в период максимальной на-

грузки на оборудование. С декабря по февраль, в самые холодные месяцы года, команда из 36 мастеров, газоэлектросварщиков и слесарей Амурского филиала АО «ХРМК» трудится в котельном цехе и цехе топливоподачи.

Заместитель главного инженера СП «Благовещенская ТЭЦ» **Николай Леготин** отмечает:

— Благодаря слаженной совместной работе персонала станции и специалистов подрядных организаций мы оперативно реагируем на аварийные ситуации, независимо от времени суток, что позволяет минимизировать аварийные отключения оборудования.

Работа бригады организована четко и эффективно: начальник смены станции проверяет организацию рабочих мест, выведение оборудования в ремонт и допускает бригады к работе. Далее процесс ремонта ведет мастер бригады, который координирует действия специалистов.

По словам мастера ХРМК **Сергея Носова**, работа круглосуточных бригад всегда напряженная, и каждый день ставит перед ними новые задачи:

— В отопительный период мы сильно загружены. Из-за максимальных нагрузок на оборудование нам приходится чаще проводить текущие ремонты и техническое обслуживание. Каждый день мы выполняем свои сменные задания, но, если возникает проблема на работающем оборудовании, мы можем без промедлений устранить неисправность.

ЧЕТКАЯ ПОДАЧА

Для прохождения отопительного сезона 2024/25 специалисты топливно-транспортного цеха приняли на склад Нерюнгринской ГРЭС порядка 466 тысяч тонн угля. Чтобы обеспечить его бесперебойную подачу, совместно с ремонтной бригадой цеха вспомогательных работ был выполнен комплекс ремонтных мероприятий.

Уже установили новую машину МПЛ-150 — оборудование для разделки проб угля, отобранного с потока при помощи механического пробоотборника. Сейчас специалисты устанавливают вторую такую же проборазделочную машину. Обе они приобретены благодаря инвестиционной программе АО «ДГК».

Чтобы повысить качество приема топлива от поставщиков грузовым транспортом, энергетики заменили автомобильные весы, заложив новый прочный фундамент в их основание. Помимо этого, установили новую транспортную ленту конвейера ЛК-4/1, обновили ленточные питатели для подачи в бункеры сырого угля.

— Ресурс конвейера увеличился, производственный процесс стал более эффективным и безаварийным, — прокомментировал начальник ТТЦ **Евгений Лысенко**.

НАБИРАЕМ ТЕМП

Энергетики Комсомольской ТЭЦ-2 готовятся к старту масштабной ремонтной кампании общей стоимостью порядка 1,3 млрд рублей.

В 2025 году запланировано семь капитальных ремонтов и 20 текущих, в том числе с остановками очередей Комсомольской ТЭЦ-2 и Комсомольской ТЭЦ-1. Общая стоимость финансирования мероприятий составляет почти 1,3 млрд рублей.

Одним из ключевых станет ремонт двух котлоагрегатов, на одном модернизируют систему управления. Также запланирован ремонт турбоустановки и капитальный ремонт трансформатора. В рамках текущих расширенных ремонтов на КТЭЦ-2 предстоит отремонтировать котлы № 6 и № 9, провести обслуживание турбоагрегата № 5.

На Комсомольской ТЭЦ-1 (входит в состав КТЭЦ-2) также пройдут два ремонта котлов фирмы «Бабкок-Вилькоккс». Предстоит заменить металлические элементы, восстановить кирпичную кладку топки котла. На еще одном котле, № 5, заменят несколько тонн труб разного назначения.

Продолжится на предприятии и долгосрочная Программа повышения надежности, которая предусматривает выполнение 54 мероприятий на общую сумму почти 700 млн рублей.

— Ремонтная кампания в 2025 году предстоит масштабная. Подготовка к ней ведется еще с прошлого года. Часть мероприятий начнем реализовывать уже в ближайшее время, — отметил директор КТЭЦ-2 **Сергей Дуценко**.

ЗИМА ЗАКОНЧИЛАСЬ — ГОТОВЬСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ!

На Биробиджанской ТЭЦ стартовала ремонтная кампания. Специалисты приступили к текущему ремонту котла № 8: проведут типовые работы на котлоагрегате и вспомогательном оборудовании, ремонт золоулавливающих установок, угле-размольных мельниц и трубопроводов, а также заменят изношенные детали питателей сырого угля.

В течение года запланированы 11 текущих ремонтов всех котлов и один средний ремонт на котлоагрегате № 5, который продолжится с 25 февраля по 10 июля. Для проведения работ предусмотрены три плановых отключения горячего водоснабжения в Биробиджане на пять дней в мае, июне и июле.

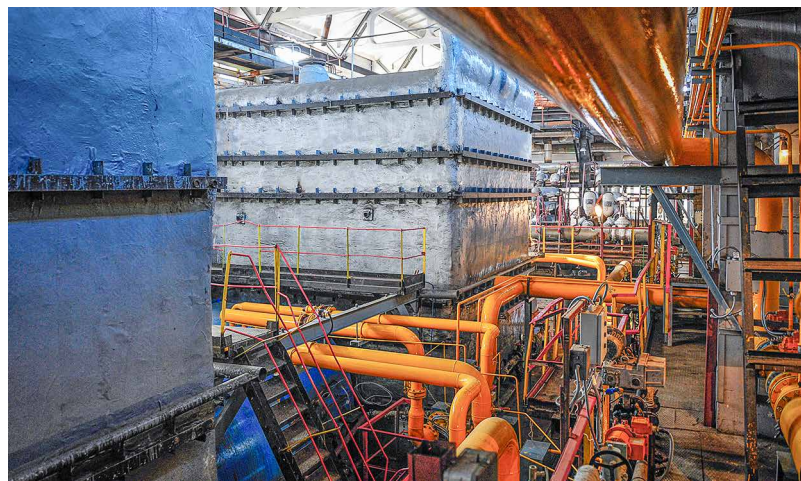
Также энергетики Биробиджанской ТЭЦ приступили к плановому текущему ремонту основного и вспомогательного оборудования котлоагрегата № 6. Будут произведены ремонт и техобслуживание золоуловителей, горелок, арматуры, трубопроводов в пределах котла, тепловой изоляции.

— Графики ремонтов сформированы с учетом непрерывного характера производства и необходимости надежно и бесперебойно снабжать горожан тепловой энергией, — отметил директор Биробиджанской ТЭЦ **Сергей Солтус**.

Отопительный период 2024/25, который стартовал в Биробиджане 7 октября 2024 года, вышел на финишную прямую. В самые сильные морозы, в декабре и январе, порой в квартирах было даже жарко. Все благодаря тому, что станцию регулярно ремонтируют. В целом же ото-



① Ремонтные работы на Нерюнгринской ГРЭС. Фото: Роман Зарышнюк



① Ремонт теплоисточников Приморских тепловых сетей. Фото: Екатерина Сенько

> 400 единиц

ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ БУДЕТ
ОТРЕМОНТИРОВАНО В 2025 ГОДУ.

21,6 млрд руб.

НАПРАВИТ НА ЭТИ ЦЕЛИ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ

пительный период проходит в штатном режиме. На Биробиджанской ТЭЦ сформирован нормативный запас угля и мазута, поставки идут по графику, никаких срывов нет.

В 2024 году на ремонтные работы на Биробиджанской ТЭЦ было направлено около 172 млн рублей. В 2025 году Дальневосточная генерирующая компания планирует вложить в ремонтную программу порядка 230 млн рублей.

ИСТОЧНИК ТЕПЛА

Каждый год все оборудование котельных Приморских тепловых сетей проходит ремонт разного уровня сложности. В 2024 году были выполнены средние ремонты котлоагрегатов БКЗ-75-16 М № 4 Владивостокской ТЭЦ-1 (котельный цех № 1)

с заменой котлового экономайзера и КГВМ-100 № 4 с заменой экранов топки и верхнего яруса конвективного блока. Также впервые с пуска объединенной котельной «Северная» (котельный цех № 2) выполнена замена всего оборудования химводоочистки, установлены новые фильтры.

В 2025 году планируется выполнить ремонты разной степени сложности основного и вспомогательного оборудования на всех 17 котлах СП «ПТС» (котельные цеха № 1 и № 2), включая капитальный ремонт БКЗ № 2 (котельный цех № 1), средний ремонт ЭЧМ № 6 и текущий (расширенный) ремонт на КГВМ-100 № 5 (котельный цех № 1). На остальных 14 котлах будут выполнены текущие ремонты.

Начало новой трубы

В 2025 году СП «Хабаровские тепловые сети» приступит к масштабному строительству перемычки «Авангард». Это теплотрасса протяженностью около шести километров, которая обеспечит теплом новый микрорайон «Дальневосточный квартал».

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

Семен Симоненко

Первые разговоры о необходимости строительства перемычки пошли еще около 10 лет назад. Часть тепломагистрали «Горьковская» проходит под железнодорожными путями, что вызывает сложности в эксплуатации. Кроме того, уже тогда было понимание, что нужен резервный источник, который снизит существующую нагрузку и сможет подстраховать в случае нештатной ситуации.

Корреспондент газеты «Энергетик» побывал на одном из рабочих выездов на будущий «Авангард».

СЕМНАДЦАТЬ «ЕРОФЕЕВ»

Мы приехали в район подкачивающей насосной станции № 111 в районе проспекта 60-летия Октября. Здесь возьмет начало новая тепломагистраль. Сейчас здесь проходит ТМ-11 — в рамках проекта ее участок реконструируют. Еще один участок существующей ТМ-14, который потребует модернизировать, — от узла 145 до узла 146.40 на улице Производственной.

Как рассказал куратор проекта, ведущий инженер отдела подготовки и проведения ремонтов СП «ХТС» **Артем Боровиков**, начинать проект решено со строительства совершенно нового отрезка протяженностью 1,8 км.

— Под «Дальневосточный квартал» поступила заявка — около

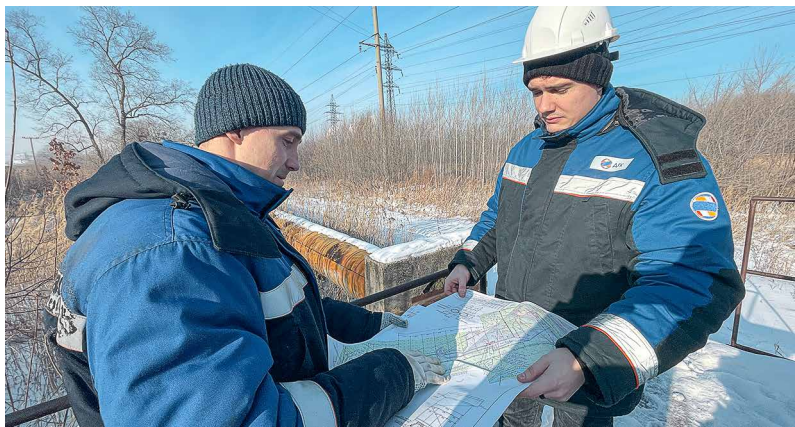
80 Гкал. Ориентировочно эти объемы теплоснабжения можно сравнить с 17 крупными спортобъектами уровня арены «Ерофей», — отмечает Артем Боровиков.

Заместитель главного инженера СП «ХТС» **Антон Чупов** рассказывает, что первые очертания будущего проекта появились около пяти лет назад. Тогда стоимость строительства оценили в огромные 750–800 млн рублей. Тогда же начали активно говорить о массовом строительстве в районе ДОСААФ и переносе аэропорта.

Сейчас, когда новый микрорайон обрел очертания, стало понятно, что под жилье требуется не меньше 80 Гкал, — куда выше, чем изначально рассчитывалось. Вместо трубы диаметром 800 мм нужны все 1000 мм. Кроме того, придется провести частичные реконструкции действующих насосных станций.

— Гидравлический режим и возрастающая перспективная нагрузка диктуют новые условия. Сейчас общая стоимость реализации проекта оценивается около 2,6 млрд рублей. Чтобы увеличить финансирование строительства, в комитете по ценам и тарифам правительства Хабаровского края начата работа по изменению размера платы за подключение к новой тепломагистрали, — подчеркнул Антон Чупов.

Проектирование теплотрассы производят энергетики родственной организации — ХЭТК. Приступать к строительным работам можно будет уже в 2025 году. Первоначально



© Даже зимой можно понять, что грунт в районе теплотрасс пучинистый.

Фото: Семен Симоненко

начнут строить новый участок теплотрассы, чтобы обеспечить коммунальными ресурсами новостройки, а дальше параллельно с развитием микрорайона будет проведена реконструкция остальных участков теплотрасс.

ИЗОЛЯЦИЯ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

— Новый объект получится технологичнее, чем планировалось раньше, — отметил Антон Чупов. — Будем применять предварительно подготовленную трубу как при подземной, так и при надземной прокладке. Также проработан вариант с дистанционным управлением секционной запорной арматурой. Трубопроводы диаметром 1000 мм в заводской тепловой изоляции с оцинкованным покрытием для надземной прокладки применяются в крае-

вой столице впервые. В соседних регионах эти трубы показали себя с лучшей стороны. Также они будут оснащены системой оперативного дистанционного контроля (СОДК), которая позволит быстро найти увлажнение изоляции и понять, на каком участке произошло повреждение. Эта система будет установлена на всем протяжении новой теплотрассы, а данные в случае нештатной ситуации будут передаваться в диспетчерскую Хабаровских тепловых сетей.

Реализовывать такое масштабное строительство не просто не только технически, но и юридически. Большая работа предстоит в правовом поле по земельным вопросам. Экспертам необходимо будет пройти все необходимые согласования и бюрократические процедуры, которые, по оценкам и опыту, могут

занять до года. Именно поэтому и принято решение на первом этапе работать в границах существующих земельных отводов.

Рабочие выезды на объект проходят на регулярной основе. Энергетики выполняют обследование территории. Для составления сметной документации должны быть учтены все брошенные конструкции, особенности грунта, наличие линий электропередачи. Все строительные конструкции должны быть обмерены, что упростит работу подрядчикам.

— Может показаться, что производить работы в городских условиях сложнее, но и «в поле» не меньше нюансов, которые нужно учесть. Нужно сохранить действующие коммуникации, а какие трудности с проездом техники может создать заболоченная территория! Проблемы могут возникнуть с демонтажом старых конструкций, да и не любая техника сможет развернуться рядом с ЛЭП, которых вдоль наших трасс большое количество, — добавил Артем Боровиков.

6,2 км

ОБЩАЯ ДЛИНА «АВАНГАРДА»

В ДВУХТРУБНОМ ИСПОЛНЕНИИ

2,6 млрд рублей

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО

СТРОИТЕЛЬСТВУ ТЕПЛОМАГИСТРАЛИ

Высокотехнологичное обучение

Научно-образовательный центр «Экология энергетики» Московского энергетического института провел обучение для сотрудников ДГК

ОБУЧЕНИЕ

Пресс-служба ДГК

Обучение работников, занятых выполнением ремонтных работ и эксплуатацией энергетического оборудования, проводили доценты кафедры технологии металлов МЭИ **Артем Марченко** и **Егор Терентьев**.

За неделю нашим коллегам из всех структурных подразделений предстояло повысить свои теоретические знания, провести ряд лабораторных испытаний и обменяться опытом.

НИУ «МЭИ» были разработаны пять проектов 3D-моделирования и виртуальной реальности, которые позволяют наблюдать устройство энергетического оборудования, его работу в различных режимах, а также симулировать разные процессы и технологические операции. Так, компьютерная 3D-модель парового котла позволяет «погрузиться» в котел, пройти по его водопаровому и газозвоздушному трактам, оценить его габариты, увидеть работу котла в разных режимах. Визуализация элегазового комплектного распределительного устройства

(КРУЭ) 110 кВ позволяет увидеть работу элегазового выключателя изнутри с помощью анимации. А разработанная трехмерная модель турбины позволяет увидеть движение потоков пара в цилиндрах турбины, основные и вспомогательные элементы цилиндра.

Артем Марченко, доцент кафедры технологии металлов МЭИ:

— На протяжении недели мы обучали группу, которая с огромным отрывом лидирует в номинации «самые активные слушатели». Такого количества глубоких вопросов нам еще не доводилось слышать ни от кого. Видно, что участники обучения — высококвалифицированные специалисты. Ждем новых встреч!

Егор Терентьев, доцент кафедры технологии металлов МЭИ:

— Мы активно обменивались опытом, стали лучше понимать, чем нужно дополнить обучаю-

щую программу, чтобы в будущем улучшить и расширить курс. Было множество практических вопросов — от продления ресурса до текущих проблем, входного контроля. Опыт, которым с нами поделились коллеги, оказался для нас очень полезным. В процессе лабораторных работ мы смогли исследовать структуру и продемонстрировать работу оборудования.

Генеральный директор АО «ДГК» **Сергей Иртов** поблагодарил лекторов и всех участников обучения, торжественно вручил документы о повышении квалификации.

— Мы высоко ценим знания лекторов НИИ «МЭИ». Данное обучение отличалось большим количеством лабораторных работ, выполняемых на оборудовании ДГК с использованием оборудования и образцов НИИ «МЭИ», что подчеркивает его практическую ориентированность. Всем спасибо, возвращайтесь на станции и делитесь опытом! — подытожил генеральный директор.



© Благодаря технологиям виртуальной реальности энергетики смогли наглядно изучить режимы работы оборудования.

Фото: пресс-служба ДГК

Инвестиции в людей

ДГК подвела итоги масштабной программы обучения и подготовки персонала за 2024 год

РАЗВИТИЕ

Наталья Белуха

Особое внимание в ДГК уделяется нормативному и технологическому обучению. Весомую роль в этом играют корпоративные учебные центры. Так, 8810 наших сотрудников прошли обучение в Корпоративном университете гидроэнергетики ПАО «РусГидро», а ЦПП им. И.Н. Долженко АО «ДГК» обучил 4534 человека. Основные направления обучения — промышленная пожарная и экологическая безопасность, а также охрана труда.

В различных учебных заведениях в 2024 году повысили квалификацию 3578 наших коллег. Кроме того, сейчас 184 студента проходят обучение в вузах и колледжах по целевым договорам с АО «ДГК», получая гарантированное трудоустройство после окончания учебы.

— В настоящее время для нашей компании очень актуальны вопросы формирования кадрового резерва, — отметил гене-

ральный директор АО «ДГК» **Сергей Иртов**. — В ближайшие годы нам предстоит обеспечить квалифицированными кадрами новые энергообъекты — строящиеся Хабаровскую ТЭЦ-4 и Артемовскую ТЭЦ-2. Наша компания является отличной производственной площадкой для выпускников вузов и колледжей. Так, только в 2024 году 930 студентов успешно прошли производственную практику на наших предприятиях. 40 молодых людей после ее завершения были приняты в штат компании. На сегодняшний день у нас заключено 44 соглашения с ведущими отраслевыми вузами и 42 соглашения с колледжами страны.

44,6 млн рублей

НАПРАВИЛА ДГК В 2024 ГОДУ НА

ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ

> 17 000 человек

ПОВЫСИЛИ СВОИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Когда закончилась война

Старший машинист КТЦ Степан Кудряшов — энергетик в третьем поколении. Его бабушка и дедушка прошли войну детьми и иногда рассказывали внуку о тех далеких страшных годах.

Анна Неустроева

В этом году исполняется 20 лет, как Степан работает на Нерюнгринской ГРЭС с учетом перевода из «Нерюнгриэнергоремонта» АО «ХРМК». Начинать трудиться обходчиком, сейчас старший машинист КТЦ.

— Профессию я выбрал сам, так как вырос в этой атмосфере. С детства все было связано с ГРЭС. Дедушка, бабушка, мать, отец — все работали на станции. Стаж династии давно перевалил за 120 лет, — рассказывает Степан Сергеевич.

Перед тем как рассказать историю своей семьи, он поясняет, что настоящая фамилия основателей не Басак, а БОаск. Сделали ошибку когда-то в документах уже тут, на Севере, и они так и остались Басаками.

Для труженицы тыла Великой Отечественной войны, ветерана энергетики и бывшей работницы Чувльманской ГРЭС Марии Ивановны Басак война закончилась не 9 мая, а спустя примерно месяц, когда с фронта начали возвращаться односельчане. Просто в маленькой, на три улицы, сибирской деревне Борисовка в Уярском районе Крас-



© Основатели династии энергетиков Мария и Григорий Басаки. Фото: семейный архив героя

ноярского края не было электричества, а значит, и радио, чтобы радоваться вместе со всей страной Дню Победы. Еще целый месяц в колхозе продолжали трудиться для фронта: готовили пашни, сеяли, пололи.

С самого начала войны, когда Мария Ивановна была всего лишь маленькой шестилетней Машей и жила в селе с матерью и старшей сестрой Валеи, дети в колхозе работали наравне со взрослыми, чтобы солдаты имели силы защищать Родину. А труд был не из легких, ведь на фронт ушли не только все мужчины и взрослые девушки,

но и лошади. Женщинам, старикам и детям достались огромные поля, которые вспахивали почти вручную. Два бычка, заменившие лошадей, работали на пашнях, запряженные в плуги, возили дрова из леса и собранный урожай.

Лето было долгожданным и вместе с тем самым сложным временем года. С наступлением тепла и до самых заморозков жители села трудились не покладая рук. Кроме продуктов для фронта, в колхозе выращивали и табак. Задача детей была следить, чтобы он рос высоким, и вовремя обрывать цветки

и побеги. Табака для фронта всегда было мало, поэтому все лето эта изнурительная работа не кончалась.

«Наши детские ручки были в ссадинах и занозах, кожа потрескавшаяся. Мы обрывали листья табака и собирали стебли, их связывали в вязанки, приносили в село, складывали на перекладах и сушили», — рассказывала бабушка своему внуку Степану.

Но война закончилась. В 1960-м году семья уехала в Якутию на заработки. Мария Ивановна устроилась в Чувльманское строительно-монтажное управление, когда под строительство Чувльманской ГРЭС только рыли котлован. С 1962 года и в последующие 30 лет Мария Ивановна трудилась на Чувльманской ГРЭС, заслужив звание «Ветеран энергетики». Она своими глазами видела, как воздвигают станцию, как подается стабильное тепло и электроснабжение жителям поселка, как развивается промышленность района.

Мама Степана Кудряшова, Лариса Григорьевна, отработала экономистом в планово-экономическом отделе более 30 лет. Отец, Сергей Владимирович Кудряшов, как и дед, Григорий Лукьянович Басак, был во-

дителем, посвятив трудовую биографию станции.

Про Григория Лукьяновича Степану очень трудно рассказывать. «Ребенок войны», родился в Брестской области Белоруссии, которая первой встретила немцев. Выживали как могли, кто мог держать оружие — уходили в партизаны. «Помню, он рассказывал, что в радиусе 100 километров не было травы, потому что ее съели птицы, и они не гнездились, потому что гнезда разоряли, а птиц отлавливали. Взрослую работу дед выполнял с детства, с семи лет мог управлять трактором», — вздыхая, продолжает он. Все воспоминания родных Степана Кудряшова о войне — про изнурительный труд, тяжелые проводы солдат на фронт и страшный плач в селе после получения очередной похоронки.

Сегодня бабушка Степана еще в строю, хотя у нее много лет болит спина и слух уже не тот. Но она все еще интересуется энергетикой, и ей всегда приятно внимание бывших сослуживцев и молодых энергетиков.

— Сильных людей воспитывают тяжелые времена. Только это и остается добавить, — в заключение говорит наш собеседник.

Он помнил, как все начиналось

В музее Биробиджанской ТЭЦ хранится память об энергетиках — ветеранах Великой Отечественной войны. Многие из них после Победы отдали много лет работе на энергопредприятии. Об одном из таких энергетиков — наш рассказ.

Татьяна Евменова

Музейная экспозиция, посвященная ветеранам Великой Отечественной войны, работавшим на теплоцентрали, невелика, но в ней — подлинная история героизма. Всего их трудилось на ТЭЦ около двадцати человек. Один из них — Василий Иванович Вариводов.

...Едва Биробиджан родился как город (статус был ему присвоен в 1937 году), а люди, населявшие его, осознали себя как дальневосточники, началась Великая Отечественная война. Биробиджан не был местом боевых действий, но вся экономика, промышленность и сельское хозяйство были переориентированы на военные рельсы. Мужчины ушли на фронт, а женщины и дети заняли их места на заводах и предприятиях. С началом войны биробиджанским районным военным комиссариатом 18-летний Василий Вариводов был призван на фронт. Вместе с группой таких же молодых ребят его отправили для обучения военной специальности в учебное подразделение 304-го стрелкового полка 12-й стрелковой дивизии 1-го Дальневосточного фронта. Так пехотинцем-автоматчиком Василий Иванович и прошел всю войну, встретив Победу на 2-м Дальневосточном фронте, уже в звании старшего сержанта. Был награжден орденом Отечественной войны II степени, медалью «За победу над Японией». Но главная награда — возвращение после войны живым и здоровым домой.

В 1954 году, когда проект возведения в Биробиджане теплоцентрали,

утвержденный еще в 1934 году, возобновился, большая стройка очень нуждалась в рабочих руках. Василий Вариводов стал одним из строителей. При нем возводились вся первоначальная внутренняя структура теплоцентрали, основные помещения, коммуникации, оборудование. А через четыре года, когда на ТЭЦ был объявлен прием персонала для подготовки и обучения, Василий Вариводов решил остаться — уже не строителем, а сотрудником.

Первый котлоагрегат ТС-20 производительною 20 тонн пара в час и турбоагрегат АП-25 мощностью 2,5 МВт, запущенные на теплоцентраль, ознакомили в Биробиджане эпоху стабильного энерго- и теплоснабжения. А в 1960 году в строй были запущены еще два новых котла и турбоагрегат.

Василий Иванович трудился на ТЭЦ специалистом по теплообслуживанию. В его ведении был контроль за развивающейся сетью магистральных теплосетей, которых к 1980 году в Биробиджане насчитывалось почти десять километров. Это позволяло постепенно закрывать устаревшие городские котельные, переводя жилища на централизованное теплоснабжение.

Наверное, люди той эпохи, видевшие военные разрухи и беды, по-особенному смотрели на свою жизнь в мирных условиях. Ощущая себя если не творцами нового, то, по крайней мере, честными тружениками, понимающими свою ответственность — за мир, который защитили, и то нужное, что создали в послевоенных условиях.

С женой Василий Вариводов вырастил троих сыновей и дочь, всегда



© Василий Иванович Вариводов. Фото: Татьяна Евменова

радовался успехам своей семьи, честно живя и трудясь. А к военным наградам добавились знаки почета мирного времени: медали «Ветеран труда», «За трудовую доблесть»...

Ушел из жизни Василий Вариводов в апреле 2020 года, немного не дожив до 98 лет. Ветеран до последнего участвовал в общественной жизни Биробиджана, работал в клубе «Патриот», был гостем в школах на уроках мужества, делясь воспоминаниями о Великой Отечественной войне. А еще всегда с удовольствием рассказывал о молодости своего родного города — о том, как рос и развивался Биробиджан, как строились его предприятия, всегда при этом с любовью вспоминая свою первую и, по сути, единственную работу на ТЭЦ.

Энергия — наша судьба

Дмитрий Вихров — продолжатель династии энергетиков, которая ведет свою историю с 1938 года. Сегодня Дмитрий Павлович работает бульдозеристом на Совгаванской ТЭЦ.

Семен Симоненко

В преддверии Дня защитника Отечества мы поговорили с ним о его предках, которые в непростое для страны время трудились в энергетике, обеспечивая электричеством предприятия.

Все началось в 1938 году, когда Анисим Вихров вместе с семьей переехал на Дальний Восток, в поселок ДЭСна. Здесь он и его жена работали на перевалке угля для электростанции. А сын прадеда, Василий, пошел дальше: устроился на саму электростанцию, сначала помощником кочегара, затем кочегаром. Так уже второе поколение Вихровых связало жизнь с энергетикой.

— Война стала суровым испытанием, но наша семья, как и вся страна, трудилась для победы. Прадед и его жена продолжали обеспечивать электростанцию топливом, а их дети работали на разных участках ГРЭС. Энергетики, как и солдаты, держали свой фронт, — рассказал Дмитрий Вихров.

Бабушка Дмитрия Пасковья тоже была опытным энергетиком, работала на разных предприятиях, обеспечивая электроснабжение города и заводов. За свою работу в годы войны она награждена медалью «За трудовую доблесть в Великой Отечественной войне 1941–1945». Дед Василий, освоив работу машиниста котлов и проработав несколько лет, после сдачи экзаменов назначается начальником смены котельного цеха.



© Дмитрий Вихров — энергетик уже в третьем поколении. Фото: семейный архив героя

— Мой отец, Павел Николаевич, за более чем 30 лет прошел путь от слесаря до начальника цеха, а моя мама, Галина Григорьевна, была лаборантом химлаборатории Майской ГРЭС. История нашей династии — это часть истории энергетики Дальнего Востока. Я горжусь тем, что продолжил дело своей семьи, став энергетиком в третьем поколении. Для меня это не просто профессия, а призвание и честь — быть частью такой замечательной династии, — говорит Дмитрий Вихров.

Продолжение династии — это сыновья Дмитрия. Сегодня Александр и Даниил трудятся на Майской котельной, которая заменила Майскую ГРЭС. Старший сын работает электриком, а младший — обходчик.

С каждым годом общий стаж династии растет, но одно остается неизменным — память о пути, который заложили почти 87 лет назад.

ВРЕМЯ СИЛЬНЫХ



© Сергей Иртов,
генеральный директор АО «ДГК»

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

2025 год ознаменован Годом защитника Отечества и празднованием 80-й годовщины Великой Победы. Мы продолжаем чтить память наших великих предков и отдаем дань уважения всем тем, кто мужественно защищал родную землю от захватчиков, а также тем, кто и в мирное время несет нелегкую и ответственную службу. Мы всегда помним о заслугах наших ветеранов и сегодня гордимся нашими коллегами, которые отстаивают суверенитет и интересы нашей Родины.

Сегодня в нашей компании работает около семи тысяч мужчин. 223 наших сотрудника отправились в зону СВО на защиту Родины. 22 энергетика пали смертью храбрых на поле боя. Вечная им память и низкий поклон за ясное небо над головой!

23 февраля — это наш праздник: энергетики всегда были и остаются надежной опорой государства. Мы также стараемся добросовестно выполнять свой профессиональный долг, от которого зависят обороноспособность, процветание и благополучие Дальнего Востока.

Смелость быть первым

Начальник смены турбинного цеха Благовещенской ТЭЦ Александр Онищенко первым из энергетиков станции отправился в зону проведения специальной военной операции. Отдав долг Родине, вернулся с медалью и сейчас продолжает трудиться на энергопредприятии.

Анна Баклыкова

Александр Онищенко определился с будущей профессией сразу же после школы. Он поступил в Дальневосточный политехнический институт, выбрав специальность «тепловые и электрические станции». В ходе учебы проходил практику в котельном и турбинном цехах Благовещенской ТЭЦ.

После окончания учебы отправился в армию, где отслужил два года. Александр вспоминает, что за время службы воевать научился лишь в теории, — боевого опыта он до начала спецоперации не имел.

22 июня 2022 года Александр, будучи добровольцем, отправился на подготовку в Ростов, а вскоре был направлен в ЛНР. Он вошел в состав батальона БАРС, где имел возможность перенять ценные знания у опытных военных.

В ходе спецоперации Александр, имея офицерское звание, занимал должности командира отделения, затем командира разведывательного взвода и заместителя начальника штурмовой роты.

— Мы держали участок обороны, участвовали в штурмах и отражали атаки противника. Я постоянно находился на передовой. Самым трудным для меня было отправлять своих товарищей на задания, осоз-

навая, что не все могут вернуться, — вспоминает он.

В августе 2022 года Александр получил тяжелое ранение и долго находился в госпитале. В октябре он вернулся в Благовещенск, а в апреле 2023 года вновь начал работать на Благовещенской ТЭЦ.

Следом за Александром защищать Родину отправился его сын, кадровый офицер Вооруженных сил РФ, который с начала нового года временно находится вне зоны боевых действий, на восстановлении сил по ротации. Молодой человек не-

давно участвовал в тяжелых боях под Курском.

— Я убежден, что иногда добро должно быть с кулаками. Защищать слабых, отстаивать свой суверенитет может только по-настоящему сильное государство. Наши солдаты каждый день оставляют свои силы, свое здоровье, свои жизни, чтобы броня России была крепка, чтобы мы могли жить в мире. Я желаю каждому участнику СВО прежде всего крепкого здоровья и огромной солдатской удачи, — поделился Александр.



© Александр был награжден медалью ЛНР «За боевые заслуги», которую ему вручил мэр Благовещенска Олег Имамеев. Фото: предоставлено героем материала

Помощь солдату

«Ящики добра» для сбора материальной помощи установили на станции в Комсомольске

СВО

Семен Симоненко, по материалам КТЭЦ-2

На Комсомольской ТЭЦ-2 при содействии профсоюза и молодежного совета, а также с участием русской общины города организован сбор гуманитарной помощи по заявкам военнослужащих войсковых частей Комсомольского-на-Амуре военного гарнизона, принимающего участие в специальной военной операции. Для сбора материальных средств на станции установлен стенд и размещены «ящики добра».

Энергетики активно поддержали акцию. Первая партия помощи уже набрана. Удалось собрать медикаменты, спецодежду, сладости, консервы и чай. Всего упаковано два больших мешка для дальнейшей передачи в зону СВО нашим землякам. Во время активной фазы боев гуманитарная помощь облегчит бойцам быт и жизнь в трудных полевых условиях.

Комсомольские энергетики призывают коллег не оставаться равнодушными. Помощь очень важна для бойцов, они получают не только полезные вещи, но и наше внимание!



© Энергетики сдают в ящики необходимые товары для быта бойцов. Фото: КТЭЦ-2

Моя война

Борис Кулик, водитель Благовещенской ТЭЦ, более пяти месяцев провел в зоне СВО. Сейчас наш коллега продолжает работу в автотранспортном цехе.

ГЕРОИ

Анна Баклыкова

Рано утром 22 сентября 2022 года, придя на работу, Борис получил повестку. До 15 октября он проходил курс боевой подготовки в селе Екатеринославка Амурской области. Затем его отправили самолетом в Джанкой, город на севере Республики Крым, и практически сразу же он оказался «за ленточкой».

24 ноября 2022 года Борис был отправлен на передний край. 23 февраля наш коллега был ранен и попал в госпиталь.

— Я старший сержант и получил должность пулеметчика, хотя моя военная специальность — артиллерист, я никогда раньше с пулеметом не работал. Но в условиях спецоперации обучился быстро. Три месяца на линии боевого соприкосновения прошли без ротации, все время на передовой. После ранения я прошел реабилитацию, и меня списали по достижении предельного возраста — 50 лет, — вспоминает Борис.

Отдав долг Родине, наш герой вернулся на родную Благовещенскую ТЭЦ и продолжает свою деятельность в автотранспортном цехе. Он подчеркивает, что, если объявят всеобщую мобилизацию, он, несомненно, снова встанет на защиту нашей страны.

На его войне было многое: все переживания и опыт, которые



© О времени на передовой Борис Кулик теперь вспоминает в песнях. Фото: предоставлено героем материала

Борис накопил за время специальной военной операции, вполне могли бы стать основой для книги.

На сцене актового зала БТЭЦ в честь Дня защитника Отечества Борис исполнил песню, посвященную спецоперации и непростой солдатской жизни. Всем участникам СВО он пожелал прежде всего здоровья, чтобы каждый воин вернулся к своим близким невредимым, с гордостью за выполненный долг.

Баллада о солдате-штурмовике

Автор стихов — Сергей Орлов,
машинист котлов котельного цеха КТЭЦ-2



Текст
стихотворения
полностью

Родился он в российском городке,
Как нынче говорит народ — в глубинке.
Обычная семья: отец и мать,
Бабуля, как положено, в косынке.
Единственный сыночек был в семье,
И больше жизни мать его любила,
Поэтому, наверно, с малых лет
Любовь сыночку к Родине привила.

Позывной «Байпас»

Энергетик ТЭЦ «Восточная» Юрий Анишин шесть месяцев воевал в зоне СВО. В конце года он вернулся домой, а с февраля уже трудится на рабочем месте.

Александра Зуева

Гранатомет сменился рабочим компьютером, бронжилет — производственной спецовкой, а поле боя — цехом ТАИ на «Восточке». Заместитель начальника цеха Юрий Анишин говорит, что никогда не думал, насколько за время боевых будней соскучится по работе. Теперь настала спокойная, размеренная жизнь в окружении семьи и коллег.

— Поддержка близких играет колоссальную, а порой решающую роль. Особенно это ценится на фронте. Решение уйти на войну было абсолютно осознанным. Тем не менее там постоянно думал о доме и скучал, а еще поверил в Бога и понял, что это война православия против зла, — говорит Юрий.

Участие в СВО для Юрия стало первым военным опытом. Ранее он не служил. Окончил военную кафедру Дальневосточного государственного технического рыбохозяйственного университета, получил звание лейтенанта. В апреле 2024 года Юрий вместе с двумя друзьями вступил в ряды добровольческого батальона «Тигр», входящего в состав 155-й отдельной гвардейской ордена Жукова бригады морской пехоты Тихоокеанского флота, и был направлен на полигон «Бамбурово» береговых войск ТОФ в Приморском крае. Специфика работы добровольческого формирования — закрепляться на взятых штурмовиками позициях. Это требует высокой подготовки перед отправкой на поле боя.

— Подготовка у нас была очень качественная, наравне со штурмовиками 155-й бригады. Изучали базовые вещи: стрелковую подготовку, минно-подрывное дело,

штурм зданий и окопов противника, разведку территории, учились оказывать медпомощь. Никогда до этого не думал, что столько надо знать обыкновенному пехотинцу. Позывной я выбрал согласно профессии — «Байпас». А вот сослуживцы, далекие от энергетической терминологии, не сразу понимали и переспрашивали, что означает это слово, — говорит Юрий.

В июне группа добровольцев, в которой был Юрий, прибыла в пункт временной дислокации отряда «Тигр», расположенный на тот момент в Белгородской области. Юрия сразу направили в комендантскую роту. Но размеренный режим службы не входил в его планы. Вскоре военнотрудовой написал рапорт о переводе в боевое подразделение и был направлен в сводную роту, на тот момент начавшую заход в село Глубокое Харьковской области, уже взятое нашими войсками. Им предстояла задача — оборонять занятые позиции. В бою из троих друзей в живых остались двое.

— Это был один из наиболее горячих участков: гремят взрывы, разлетаются осколки. Дроны жужжат повсюду, будто пчелиный рой. ВСУ стремились отбить населенный пункт любой ценой, тем самым остановив наше наступление на Харьков, до которого на тот момент оставалось порядка 30 километров, — говорит Юрий.

Юрий служил сперва стрелком, затем вторым и, наконец, первым номером в составе расчета автоматического станкового гранатомета АГС-17.

— Ночные дежурства проходили в основном на слух, в редких случаях при помощи приборов ночного видения. Так безопаснее, ведь противник может увидеть излучение твоего прибора. «Вжи-

вую» же видимость заканчивается на 300 метрах. Слух на войне у меня сел почти сразу, поэтому приходилось очень стараться хоть что-то услышать. Помню постоянное жужжание наверху то слева, то справа.

НОЧЬЮ ВСЕ НЕБО БЫЛО БУДТО В СВЕТЛЯЧКАХ — ЭТО ДРОНЫ ПРОТИВНИКА ВЫШЛИ НА ОХОТУ, ВСЕ СВЕТАТСЯ И МИГАЮТ РАЗНОЦВЕТНЫМИ БОРТОВЫМИ ОГНЯМИ.

Очень быстро научился прятаться. Сидишь в руинах или под деревом бесшумно и неподвижно несколько часов и ждешь, когда, наконец, тронется с места и улетит замерший над головой дрон. Раз 20, наверное, мог погибнуть, это по самым скромным подсчетам, — говорит Юрий.

После Глубокого подразделение перевели на брянское направление, где «тигровские» дроноводы активно работали беспилотными летательными аппаратами по ВСУ, уничтожая вражеские склады с боеприпасами и оружием. Далее морпехи ТОФ были направлены в Курскую область, где стремительно освободили от оккупантов три населенных пункта — села Гордеевка, Внезапное и Бяхово. В результате смелых и решительных действий бригады за месяц было освобождено больше половины занятых ранее ВСУ территорий Курской области и окружена крупная украинская группировка в Ольгинском лесу.

— Однако в конце октября ранним утром в нашу сторону провалились крупные силы противника в количестве шести бронемашин с пехотой с целью разблокировать окруженную группировку своих побратимов. В результате противник



© Сейчас Юрий Анишин снова на рабочем месте. Фото: Александра Зуева

занял села Зеленый Шлях и Новоивановка, расположенные на пути к Ольгинскому лесу. Зеленый Шлях и треть Новоивановки морпехи отбили обратно, а «ТИГРЫ» были переброшены на закрепление отбитых позиций. Новоивановка стала крайней точкой на карте перед моей демобилизацией, — говорит Юрий.

В отряде «Тигр» проводились регулярные ротации. Месяц подразделение находилось на линии боевого соприкосновения и около двух недель — в тылу. За это время бойцы восстанавливали силы.

— Иногда выезжали в город. По возможности, когда была связь, созванивались с семьями. Это была хорошая возможность услышать любимых, успокоить их, сказать, что жив, — говорит Юрий.

Контракт закончился в конце ноября 2024 года. За мужество и личный пример самоотверженного выполнения воинского долга в ходе спе-

циальной военной операции Юрий награжден благодарственным письмом полпреда президента РФ в ДФО Юрия Трутнева, медалью «Участнику специальной военной операции» Минобороны РФ, медалью «Участнику СВО. Отряд «Тигр» губернатора Приморского края и другими наградами.

— Приятно, что наши усилия высоко оцениваются, но воюем мы не за награды, а за Родину. Именно на фронте начинаешь особенно ценить мирное небо, и это не просто слова, а чувства, пережитые каждым мгновением от взрывов и разрушений. Не могу сказать, что не поеду обратно. Ехать нужно, ведь до победы еще далеко. Всем бойцам, находящимся сейчас на передовой, желаю крепкого здоровья, выдержки и сил, боевого фарта и выполнения всех боевых задач. Враг будет разбит. Победа будет за нами! — подытожил Юрий.

200 писем солдатам

Энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 провели акцию «Подарок солдату» и направили посылки военнотрудовым, находящимся в зоне СВО

ПОДДЕРЖКА

Александра Зуева

В сборе активно участвовали все энергетики и первичная профсоюзная организация станции.

— Владивостокская ТЭЦ-2 регулярно помогает бойцам Российской армии в зоне специальной военной операции. В этот раз акция «Подарок солдату» приурочена к празднику всех патриотов России — Дню защитника Отечества. От всего коллектива ВТЭЦ-2 и себя лично хочу выразить российским бойцам глубокую благодарность за терпеливое мужество, ежедневную доблесть и отвагу и с бесконечным уважением пожелать крепкого здоровья, надежных товарищей и успешной реализации всех задуманных планов, — отметил директор Владивостокской ТЭЦ-2 Сергей Трубецкий.

Посылки сформированы на средства сотрудников предприятия. В состав крупногабаритного отправления вошли два проходимых автомобиля и два мотоцикла. Школьники Владивостока дополнили



© В письмах школьников — благодарность, поддержка и добрые пожелания.

Фото: Александра Зуева

посылки для военнотрудовых двумя сотнями писем со словами благодарности, поддержки и добрыми пожеланиями. Огромный объем заняли предметы военного быта, собранные энергетиками своими руками в свободное от работы время.

— В нерабочее время специалисты Владивостокской ТЭЦ-2 собрали 10 окопных печей. В окопах холодно, а огонь разводить запрещено, чтобы не привлекать вни-

мание врага. При помощи печи боец может погреть руки, посушить вещи, подогреть еду. Членами профкома ВТЭЦ-2 совместно со Свято-Никольским храмом поставлено свыше 30 маскировочных сетей, более 10 упаковок блиндажных свечей, абсолютно необходимых в полевых условиях, — сообщил руководитель первичной профсоюзной организации Владивостокской ТЭЦ-2 Александр Юртаев.

Вечная память герою

На территории Чувьманской ТЭЦ состоялось открытие мемориала в честь подвига энергетика Андрея Бондаря

ПОДВИГ

Анна Неустроева

С гордостью и болью в сердце семья погибшего, коллектив энергетиков, руководство района и представители общественной организации «Боевое братство» торжественно почтили память героя и возложили цветы.

— Мы открываем мемориальную доску в честь нашего коллеги Андрея Викторовича, который отважно защищал интересы нашей страны. Память о нем должна жить вечно, и мы выражаем искренние соболезнования семье. Вечная память герою, — сказал директор Нерюнгринской ГРЭС Борис Краснопеов.

Андрей Бондарь с 1997 года работал в районе тепловых сетей Нерюнгринской ГРЭС, с 2010 года продолжил свой трудовой путь на Чувьманской ТЭЦ в должности машиниста-обходчика по котельному оборудованию. Пройдя все ступени оперативного персонала, с февраля 2019 года был назначен мастером участка ко-



© Память об Андрее Бондаре будет вечно жить в сердцах коллег с Чувьманской ТЭЦ. Фото: Анна Неустроева

тельного отделения Чувьманской ТЭЦ.

В сентябре 2022 года Андрей Бондарь был мобилизован в зону СВО. Он погиб 2 августа 2024-го в ходе выполнения боевой задачи. Он был награжден орденом Мужества посмертно. Коллеги отмечают, что Андрей Викторович был предан своему делу, всегда был готов прийти на помощь и поддержать коллектив в трудную минуту. Вечная слава герою!

Энергия заботы



© Сергей Иртов,
генеральный директор АО «ДГК»

Уважаемые коллеги, милые женщины!

Вслед за мужским праздником наступает Международный женский день. Он неслучайно приходится на начало весны, когда природа просыпается и расцветает.

В нашем коллективе успешно работают более трех тысяч талантливых женщин, которые своим профессионализмом и компетентностью вносят неоценимый вклад в развитие энергетической отрасли. Ваши природная внимательность

к деталям, высокая организованность и способность к многозадачности позволяют эффективно решать самые сложные производственные задачи и достигать впечатляющих результатов.

Особо отмечу, что в такой традиционно мужской отрасли, как энергетика, вы демонстрируете выдающиеся профессиональные качества, совмещая стратегическое мышление с чутким подходом к делу. Ваша способность находить нестандартные решения и при этом сохранять эмоциональную чуткость помогает создавать особую атмосферу в коллективе и достигать новых высот в работе.

Милые женщины! Благодаря вам остаются незыблемыми вечные ценности — любовь, семья, верность. В этот весенний день от имени всех мужчин Дальневосточной генерирующей компании позвольте выразить самые теплые и искренние поздравления в ваш адрес. Мы желаем вам солнечного настроения, крепкого здоровья и всего самого доброго. С праздником!

Елена Сундукова

Хабаровская ТЭЦ-3
Инженер электрического цеха

В этом году у Елены трудовой юбилей — 25 лет в энергетике. Она не только предана своему делу, но и ведет активную, спортивную жизнь, участвуя в различных мероприятиях. Она с гордостью сдала нормативы комплекса ГТО, удостоившись золотого знака. Танцы — еще одна ее страсть: Елена принимала участие в установлении рекордов Гиннеса по бачате и другим танцевальным направлениям, воплощая в движении свою энергию и радость. Увлечение разведением аквариумных рыбок также приносит ей удовольствие: в ее коллекции два аквариума, один из которых украшает рабочий кабинет. Она носит гордое звание почетного донора России, сдав кровь 65 раз. Однако самое важное для нее — уважение и признание коллег, а также прочная опора в лице любимой семьи, что делает ее жизнь поистине наполненной и гармоничной.



Елена Рудакова

Приморские тепловые сети
Главный специалист отдела
исполнения функций ЕТО

Почти половину своей жизни Елена Рудакова отдала работе в энергетике. В этом году ее и ДГК связывает один большой юбилей — 20 лет со дня основания компании и 20 лет работы Елены здесь.

Сегодня специалист вспоминает, как, оставшись без работы в далеком 2004 году, искала себя.

— На тот момент у меня было неоконченное высшее образование, — делится Елена. — В 2005-м мне предложили работу старшего контролера участка по сбыту тепловой энергии от муниципальных и ведомственных котельных. Я согласилась — так все и началось.

Елена решила восстановиться в университете и получить высшее образование, так как понимала, что без образования дальше никуда не сможет продвигаться.

— Я окончила Дальневосточный технический университет по специальности «экономиста и управление на предприятии (по отраслям)», и меня перевели на должность бухгалтера, — вспоминает энергетик. — Потом перешла на должность инженера 1-й категории в отдел сводной отчетности и коммерческой диспетчеризации, где и работаю по сей день. За годы работы в отделе его переименовывали много раз. В 2021 году он стал отделом исполнения функций ЕТО, а я — главным специалистом.

За 20 лет работы в компании Елена Рудакова много раз повышала свою квалификацию по направлению «энергетика и теплоэнергетика», а также неоднократно становилась участником семинара «Мир энергии».

— В юбилейный для компании и лично для меня год я хотела бы пожелать нашей энергетике процветания, а себе — доработать в любимой компании до пенсии, — подытожила Елена Рудакова.



Юлия Сложеникина

Приморские тепловые сети
Ведущий экономист отдела
экономики и финансов

Юлия Сложеникина — представитель одной из старейших династий в энергетике Приморья (Кохановских), многодетная мама, умница, красавица и очень творческий человек.

Окончила в 2005 году Дальневосточный технический университет по специальности «тепловые электрические станции», но пришла в энергетику не сразу, лишь в 2013 году. За время работы на предприятии Юлия не только добилась карьерных высот, но и успела стать многодетной матерью. Старший сын выбрал смежную с энергетикой специальность, а две дочери, пятнадцати и четырех лет, пока лишь познают этот мир.

В мае прошлого года Юлия завершила обучение в магистратуре ДВГУ по программе «Организация и управление инжинирингом теплоэнергетических систем (совместно с ПАО «РусГидро»)». Студенческую жизнь несколько лет совмещала с активной рабочей деятельностью.

Хобби Юлии — горнолыжный спорт. В него она попала еще в раннем детстве и несет любовь к скорости и заснеженным склонам сквозь десятилетия, привлекая к этой зимней активности всю семью. А летом Сложеникины в полном составе отправляются на море, где познают морские глубины и рыбачат. Юлия поделилась с нами своей мечтой — увидеть китов. Поездку на Шантарские острова энергетик планирует уже давно, но рабочие задачи и домашние дела не пускают.

— Очень хочу туда. Если все сложится, возможно, отправлюсь этим летом, — загадывает Юлия.



Ольга Фрик

Совгаванская ТЭЦ
Фельдшер

В энергетике она четыре года, а до этого работала в скорой помощи. В период пандемии COVID-19 героически помогала врачам спасать жизни тяжелобольных — в том числе участвовала в перевозке пациентов санавиацией в краевую столицу. Помимо работы, Ольга Семеновна активно участвует в спартакиадах энергетиков: в пулевой стрельбе и лыжных гонках. Но главная спортивная страсть — это катание на сноуборде. За последние годы она не только познакомилась с трассами местной горнолыжки, но и покаталась на сахалинском «Горном воздухе» и хабаровском «Хехцире».

Ольга — прекрасная жена и любящая мать двух сыновей, недавно она стала бабушкой. А одно из ее хобби — вязание — очень ценит семья, так как получает тепленькие носки, варежки и шапочки.



Татьяна Сергаева

Хабаровские тепловые сети
Инженер-сметчик группы
капитального строительства и реконструкции

На работе Татьяна ловко управляет цифрами в необъятных таблицах. В энергетике она трудится семь лет, попала на предприятие сразу после вуза. Раньше Татьяна занималась художественной гимнастикой, является кандидатом в мастера спорта. Спортивные навыки удалось реализовать в подготовке молодежи. После работы она преподает в спортивном клубе «Созвездие», ведет тренировки по художественной гимнастике у девочек. Самой маленькой из ее учениц — три года, старшей — 17 лет. Также она судья 2-й категории, что позволяет судить соревнования даже всероссийского уровня.

В свободное от работы и тренировок время Татьяна прокачивает с друзьями интеллектуальные способности: играет в «Квиз» и «Угадай мелодию». Всегда старается достичь победы. А еще она любит животных. Дома проживают кошка Мэгги, со студенческих времен, и кот Эркуль, с лета прошлого года, его Татьяна забрала из приюта.



Виктория Романова

Нерюнгринская ГРЭС
Инженер по расчетам и режимам
диспетчерско-режимной группы РТС

— Женская красота не снаружи, она внутри. В глазах, во взгляде, в улыбке. Если женщина сияет изнутри, то она светится и снаружи. Таким образом, мы притягиваем к себе лучшее и создаем атмосферу позитива! — делится Виктория Романова.

Пятнадцать лет она работает на Нерюнгринской ГРЭС и, сколько себя помнит, продвигает красоту в мир. Сетевой маркетинг приносит Вике дополнительный доход и удовольствие от общения. Нравится консультировать, подбирать косметические средства для друзей и коллег.

Виктория воспитывает сына 17 лет и дочь шести лет. Плетение кос и прически дочери вызывают неподдельный восторг и даже зависть окружающих.

Отлично разбираясь в коммунальных вопросах, она возглавляет ТСЖ своего дома. В качестве разрядки у Виктории — стрельба из пневмовинтовки. Виктория очень любит учиться новому: освоила гитарные аккорды, недавно покорил якутский инструмент — хомус, в планах еще много интересного, например изучение китайского языка.

Отдельное внимание Виктория уделяет волонтерству и благотворительности. Поддерживает связь с коллегами на СВО и с волонтерами из разных городов, совместно организывает покупку и доставку помощи бойцам. «Топливо» для успешной работы и организации множества социальных дел она находит в своей внутренней энергии и благодаря поддержке мужа-энергетика. Ежедневно она находит для себя радость в простых мелочах и щедро делится ею с окружающими.



Валентина Лосякова

ТЭЦ «Восточная»
Кладовщик 2-го разряда
службы обеспечения производства

Валентина Лосякова уверена, что работа на складе ТЭЦ — это не просто рутинное перемещение грузов, а настоящая наука управления пространством и временем. Это занятие требует высокой концентрации и физической выносливости.

— Основные обязанности на складе — учет поступления и отгрузки готовой продукции, — говорит Валентина Петровна. — Также слежу за качеством отгружаемого товара, чтобы не возникло никаких спорных вопросов.

А это, на минуточку, тонны продукции: трубы, швеллеры, металлолом, масло, краска. Склад обеспечивает работников станции одеждой, обувью и СИЗами. И все это, можно сказать, хранится в хрупких руках одной женщины.

«Мне нравится чувствовать себя полезной, — говорит Валентина Петровна. — Когда видишь результаты своей работы, понимаешь, что все усилия были не напрасны».

Коллеги уважают Валентину Петровну за ее профессионализм и готовность всегда прийти на помощь. Ее история показывает, что нет таких профессий, которые были бы недоступны женщинам. Это подтвердят и коллеги-женщины из других структурных подразделений в Приморском крае.



Зита Венедиктова

Чульманская ТЭЦ
Машинист котлов 5-го разряда

Зита Венедиктова — опытный наставник и незаменимый помощник в рабочих процессах для новичков котельного отделения Чульманской ТЭЦ. За 31 год она буквально воспитала большую часть коллектива КТЦ. Сама Зита Петровна признается, что ей всегда нравилась профессия воспитателя в детском саду, но она благодарна судьбе за поддержку и теплоту коллег.

— Оборудование теплоцентрали — как живое существо: в нем тоже есть душа. Человек одушевляет машину, относится к ней с любовью, и она становится как маленький родной ребенок. С ней и разговариваешь, и опекаешь. Как ты относишься к теплостанции, так и она отвечает. Заботаешься и бережешь — будет служить верой и правдой, — рассуждает наша собеседница.

Зита Петровна воспитала троих детей. Старший, Юрий, занят в сфере торговли. Анатолий Венедиктов и Ольга Рудых продолжают семейное дело и трудятся на теплоцентрали. Рассказывая о своих внуках, наша героиня светится от счастья. Их у нее четверо — Алексей, Лилия, София, Сергей. Старшему — 13, младшему — полгода.

— На руки взяла, прижимаю к себе, тихо в душе ликую. Каждый из внуков — любимый, родной. Маленькие дети дарят мне вторую молодость! — делится самым ценным Зита Петровна перед уходом на заслуженный отдых.



Екатерина Ляхова

ТЭЦ «Восточная»
Кладовщик 2-го разряда котлотурбинного цеха

Если театр начинается с вешалки, то цех — с раздевалки со спецодеждой. Безопасность на производстве — приоритет номер один. Средства индивидуальной защиты — от берушей до костюмов от термических рисков электродуги — выдает кладовщик цеха. И это не просто формальность, а необходимость, защищающая энергетика от возможных воздействий вредных и опасных производственных факторов.

— На станции работаю недавно. Пришла по совету отца, Андрея Николаевича Просвирыкова, так что в семье стало уже два энергетика, — говорит Екатерина. — Обеспечиваю складской продукцией, средствами индивидуальной защиты работников котлотурбинного и электрического цехов, а это 67 человек. Каждый предмет занову в программу по учету и слежу за сроками следующей выдачи комплекта.

Только начав постигать профессию, Екатерина уже успела разобраться и полюбить свое дело, а это самое важное. За каждым успешным предприятием стоят люди, чья незаметная, но важная работа обеспечивает комфорт и безопасность всего коллектива.



Сила – в профессионалах!

Без людей, отлично знающих свое дело, в жизни и работе мало что складывается. Особенно это касается работы ответственной, от качества которой зависит благополучие окружающих.

ПРОФЕССИОНАЛЫ

Татьяна Евменова

Наверное, со слов и рекомендаций **Анатолия Качуры** — одного из старейших работников Биробиджанской ТЭЦ — можно писать учебник. Или иное толковое пособие, помогающее в работе коллегам, преемникам и молодым специалистам. Сам Анатолий Владимирович об этом не задумывался, на протяжении почти пятидесяти лет планомерно осваивая свою работу на теплоцентрали. И, как говорится, знает о ней все и еще немножко.

Родился Анатолий Качура в Ростовской области в городе Новошахтинске в 1955 году. В школе у парня с физикой и математикой все было хорошо, поэтому молодой человек выбрал для себя дальнейшую учебу в сфере энергетики. На вопрос «А почему именно ее?» Анатолий Владимирович отозвался просто: солидная, мужская рабочая профессия — почему бы и нет?

В 1977 году Анатолий окончил энергетический факультет Новочеркасского политехнического института (ныне — Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И. Платова), кафедра «Тепловые энергетические станции».

— В том же году я был по распределению направлен на Дальний Восток, в Хабэнерго, а оттуда — в Биробиджан, работать на местной ТЭЦ, — рассказывает Анатолий Владимирович. — Проработал в котельном цеху четыре года, потом меня перевели начальником цеха магистральных теплосетей. С тех пор я и тружусь на этом месте. Место работы менять никогда не думал, здесь меня все устраивает — серьезное предприятие, ответственность, коллеги.

В цеху под началом Анатолия Качуры работают десять человек, под контролем у которых — 25 километров городских магистральных теплосетей. Специалисты цеха оценивают готовность магистральных сетей Биробиджана к отопительному периоду, участвуют в поиске и ликвидации аварийных ситуаций на городских трубопроводах. Кроме того, на плечах коллектива цеха магистральных теплосетей

лежит серьезная работа по самой ТЭЦ. Обслуживания и ремонта требуют внутренние теплосети, отопление и водопроводы, вентиляция, канализации, противопожарные коммуникации.

— Я попал на ТЭЦ в период ее основательной модернизации, — рассказал Анатолий Владимирович. — Теплоцентрality разрасталась, улучшалась, на ее территории вовсю шло новое строительство. Этого требовало время и развитие Биробиджана: областной центр активно расширялся, шло строительство жилья, объектов инфраструктуры, предприятий. Все они подключались к отоплению, и, соответственно, увеличивалась тепловая нагрузка на ТЭЦ. Станция приобретала свой современный облик при мне. Например, уже будучи начальником цеха теплосетей, я курировал работу по строительству котла № 8, вспомогательного оборудования к нему, сетевых насосов. Раньше на ТЭЦ были старые котлы, которые топились по-простому, кусковым углем. Их КПД по современным меркам был низкий. На смену им пришло более мощное новое оборудование — котлы, которые уже топились углем мелкого дробления, фактически угольной пылью. Она сгорает лучше, выделяя при тех же объемах больше тепла, что позволяло эффективнее расходовать топливо.

С работой в цеху магистральных теплосетей пришли и новые знания, а также стандарты, которым нужно было следовать. Как рассказал Анатолий Владимирович, раньше контролируемые утечки воды в теплосетях Биробиджана порой составляли 60–80 тонн в час — это было нормой, необходимостью, ведь вода в тепловом контуре города должна обновляться, поступая из водозаборов. Так что лишняя вода стравливалась — контролируемые утечки происходили в участки канализационных сетей города или в специальные грунтовые «карманы». С ростом километража теплосетей вся система стала требовать более капитального ухода, ремонта, и нормативы сократились до 30 тонн воды в час.

— На ТЭЦ мы хорошо организовали и поддерживаем систему контроля состояния наших теплосетей. Благодаря ей некоторые участки, построенные лет 40–50 назад, до сих пор находятся в отличном состоянии и пока



© Анатолий Качура, начальник цеха теплоснабжения СП «Биробиджанская ТЭЦ». Фото: Татьяна Евменова

не нуждаются в замене. Мы регулярно изучаем износ, составляем ежегодный план замены участков трубопроводов и теплосетей. Так удается удерживать безаварийный ритм работы ТЭЦ и не допускать серьезных внешних ситуаций.

Цех магистральных теплосетей активно сотрудничает с химической лабораторией ТЭЦ, специалисты под руководством Светланы Петровны Фелеловой отслеживают состояние воды, поступающей из водозаборов в теплосети. Низкое содержание кислорода в воде — меньше коррозионный износ труб, низкое содержание кремния и прочих минералов — меньше известковых отложений внутри труб, а значит, дольше срок их службы. Сложный комплекс оборудования, который включается в работу по фильтрации и очистке воды, тоже помогает бесперебойной работе сетей.

Технический прогресс не стоит на месте, и вместе с ним на смену действующим технологиям постепенно приходят новые решения. Одно из них — проект по газификации регионов Дальнего Востока, в том числе и ЕАО. Процесс этот небыстрый, но в перспективе наш регион сможет перейти на отопление не углем, а природным газом. Анатолий Качура как опытный специалист высказался об этом очень положительно:

— Каменный уголь бывает разного качества и, соответственно, сгорает по-разному. Это создает дополнительную нагрузку на поверхности нагрева в котлах и ускоряет износ оборудования. Газ эти проблемы снимает. Газовые котельные удобнее, дольше работают, их проще обслуживать. Уверен, что переход на газ повысит надежность работы всех теплосистем города, не говоря уже о том, что экологическая ситуация с атмосферными выбросами значительно улучшится.

Ветеран Биробиджанской теплоцентрали Анатолий Качура пока не собирается уходить на заслуженный отдых. Зная свое дело досконально, опытный специалист передает рабочий опыт коллегам и напарникам, прекрасно понимая, что профессиональная ответственность на таком большом и жизненно значимом для города предприятии — дело очень важное.

А в свободное от работы время Анатолий Владимирович превращается в заядлого любителя рыбалки, особенно зимней. Посидеть над лункой с удочкой-кивком — милое дело для отдыха! А еще есть дача — в свой с любовью обустроенный участок в Тукалевском поселке Анатолий Владимирович вложил много времени, сил и души. Его профессиональный, обстоятельный подход проявляется во всем!

Чудесная экспедиция Лап Лапыча

Энергетики АО «ДГК» передали Центральной городской системе детских библиотек Хабаровска в подарок книгу

ВОЛОНТЕРСТВО

Семен Симоненко

Новое издание рассчитано на дошкольный и младший школьный возраст. «Чудесная экспедиция Лап Лапыча» стала второй книгой о добродушном бобре, в которой рассказана новая история о дружной команде из «Чудесной мастерской у бобровой запруды» — книги, выпущенной в 2024 году.

Презентация книг состоялась в детской библиотеке им А.П. Гайдара к Международному дню книгодарения. Для третьеклассников школы № 6 коллектив библиотеки подготовил театрализованное мероприятие. Дети участвовали в викторинах, узнали об энергии Солнца, воды, ветра и Земли. Дети рисовали электропарохододел, а также узнали, как важно бережно относиться к окружающей среде.

Сотрудники библиотеки отметили, что на протяжении многих лет сотрудничают с РусГидро и ДГК. Подаренные книги регулярно используются на различных мероприятиях.



© Книга вызвала неподдельный интерес у школьников. Фото: Семен Симоненко

Книга Валентины Дегтевой «Чудесная экспедиция Лап Лапыча» — двенадцатый книжный проект благотворительной программы РусГидро. Тираж нового издания в продажу не поступит, а будет передан в библиотеки регионов присутствия компании, использован в благотворительных целях в качестве подарков победителям детских конкурсов и участникам мероприятий, организованных энергетиками.

Мы победили!

Дети сотрудников АО «ДГК» из Амурской области награждены за достижения в творческом конкурсе РусГидро

НАГРАДА

Анна Баклыкова

В адрес структурных подразделений Амурских тепловых сетей и Райчихинской ГРЭС поступили посылки с призами для победителей и призеров конкурса рисунков, приуроченного к 20-летию юбилею компании.

В номинации «Энергетики моей семьи» среди детей в возрасте от 4 до 7 лет первое место заняла работа



© «Папа — энергетик». Автор: Вероника Пичуева

«Папа — энергетик», созданная Вероникой Пичуевой. Ее отец, Роман Пичуев, — ве-

душный инженер службы промышленной безопасности и труда в СП «Райчихинская ГРЭС».

Во второй номинации «Энергия — мой друг» в той же возрастной категории второе место заняла работа «Свет я в комнате включу, книгу новую прочту» Стефании Поляковой. Ее мама, Анна Баклыкова, — пресс-секретарь в СП «Амурские тепловые сети».

На конкурс принимались детские работы, изображающие существующие и фантастические энергообъекты, людей, которые на них работают, а также различные способы использования электроэнергии. Всего было представлено почти 300 рисунков детей работников Группы РусГидро в трех возрастных группах и четырех номинациях.



© «Свет я в комнате включу, книгу новую прочту». Автор: Стефания Полякова

Среди лучших

Энергетики Николаевской ТЭЦ отличились на соревнованиях по баскетболу в рамках X Краевого физкультурно-спортивного фестиваля



© Роман Евтушенко с медалью и маскотом соревнований. Фото: предоставлено героем материала

СОРЕВНОВАНИЯ

Семен Симоненко, Роман Евтушенко

Грандиозный праздник спорта прошел в конце февраля в Николаевске-на-Амуре. Соревнования северных районов Хабаровского края десять лет собирают сильнейших спортсменов из Охотского, Аяно-Майского, Ульчского, Верхнебуреинского и Ванинского районов.

Роман Евтушенко, юристконсульт группы правового сопровождения Николаевской ТЭЦ, в составе сборной города по баскетболу завоевал первое место. Еще один энергетик, мастер Николаевских тепловых сетей **Алек-**

сей Слесарев, выступал за сборную Николаевского района, команда заняла второе место по баскетболу.

— Мужские и женские команды сражались так, что напряжение в воздухе можно было резать ножом. Незабываемые эмоциональные качели — от отчаянного проигрыша до безудержного триумфа! Децибелы поддержки болельщиков зашкаливали — такого я давно не слышал. Ощущение было, будто находишься в эпицентре какой-то невероятно громкой и захватывающей симфонии. Это не просто соревнования, это настоящий праздник дружбы между районами, здоровый азарт и море незабываемых эмоций, — поделился впечатлениями Роман Евтушенко.

Заряд бодрости

Начальник отдела учета персонала Хабаровской ТЭЦ-1 Ирина Скрябина приняла участие в массовом обливании холодной водой



© Акция собрала много единомышленников. Фото: открытые источники

АКЦИЯ

Семен Симоненко

Мероприятие состоялось в рамках всероссийской акции «Быть здоровым — это модно!», посвященной 80-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Закаливанием Ирина Ивановна занимается уже более 15 лет. Пробовала не только обливание, но и неоднократное погружение в зимнюю прорубь.

— Участие в акции — это классный опыт. Вместе с единомышленниками заряжаешься позитивным драйвом. А обливаться на открытом воздухе не холодно. После хорошей разминки вода даже кажется теплой, — отметила Ирина Скрябина.

Стоит отметить, что акция проводилась не только для популяризации здорового образа жизни, но и для того, чтобы поддерживать защитников Отечества. Всего в ней приняли участие более 10 тысяч человек одновременно.

Шаг за шагом

Команда РусГидро-ДГК стала лучшей в Хабаровском крае на чемпионате России по фоновой ходьбе «Человек идущий»

ПОБЕДА

Семен Симоненко

Соревнования проводятся Общероссийской общественной организацией «Лига здоровья нации» при поддержке Министерства спорта РФ.

Для участия в чемпионате сформировалась команда — 26 человек. Активнее всего включились энергетики Совгаванской ТЭЦ, исполнительного аппарата ДГК, Комсомольских и Приморских тепловых сетей, Партизанской ГРЭС, Николаевской и Амурской ТЭЦ, подключился приморский филиал ХРМК. Капитаном команды выступил **Антон Григорьев**, начальник отдела ИТ и связи СГ ТЭЦ.

За 32 дня ходьбы в фоновом режиме среднее число шагов на одного члена команды составило 449 924 шага. Данный результат позволил занять 67-е место среди 1498 команд со всей России и 1-е место в регионе из 27 сборных.

— Хочется особенно отметить Сергея Стрелкова, Елену Коркоцкую и Светлану Казанцеву, кто ежедневно проходил максимальное к зачету число шагов — 25 тысяч, или всего 800 000 шагов за 32 дня. Надеюсь, это не последнее соревнование по фоновой ходьбе, в котором наша организация приняла участие, — сказал Антон Григорьев.

Он выразил надежду, что в 2025 году количество желающих принять участие в чемпионате будет больше.

Фоновая ходьба — это ходьба, которую совершают помимо обычных тренировок. Это могут быть короткие прогулки в течение рабочего дня, ходьба по дому, использование лестницы вместо лифта, ходьба вместо поездки на транспорте. В соревнованиях количество шагов учитывается специальным приложением.



Сила семьи, сила энергии!

1 февраля в спортивном зале Комсомольских тепловых сетей состоялся яркий конкурс «Папа, мама, я — спортивная семья!»



© Энергетики показали класс! Фото: предоставлено КТС

СЕМЬЯ

Лариса Кушниренко

В этом увлекательном состязании приняли участие семьи сотрудников, представляющих Дземгинский и Центральный районы тепловых сетей, а также КО «Теплосбыт» и производственно-технический отдел. Отрадно, что среди участников были и преданные болельщики, — одна из команд пришла поддержать своих родных вместе с бабушкой и дедушкой.

Конкурс прошел в атмосфере дружбы и взаимопонимания, где дети с радостным воодушевлением погрузились в соревнования. Их смех и азарт создали неповторимый уют, а в конце праздника все участники и их верные сторонники были заслуженно награждены призами. После получения наград все участники продолжили общение за чашкой вкусного, ароматного чая.

Это событие не только объединило семьи, но и подарило множество счастливых моментов, оставив в сердцах участников светлый след воспоминаний.

ФОТОФАКТ

На горнолыжном комплексе «Фома» в Еврейской автономной области прошли соревнования «Лыжня России», которые собрали свыше 150 участников. Забег проходил по классической схеме с разделением на возрастные группы, и среди них были как самые юные лыжники, так и опытные ветераны. Самой юной участницей стала девочка четырех лет, самым возрастным — спортсмен 1944 года рождения.

От профсоюзной организации Биробиджанской ТЭЦ принял участие Алексей Соломатин, мастер по эксплуатации и ремонту машин и механизмов топливнотранспортного цеха. В своей возрастной группе Алексей Владимирович занял почетное второе место. Профком и коллектив Биробиджанской ТЭЦ поздравляют Алексея с победой!



Мастер — серебряные лыжи



День настоящих мужчин

На всех объектах ДГК прошли торжества в честь Дня защитника Отечества. Сотрудницы поздравляли своих коллег-мужчин, и все вместе отдавали дань уважения тем, кто находится сейчас в зоне специальной военной операции.

Александра Зуева, Семен Симоненко, Анна Неустроева, Екатерина Сенько, Анна Баклыкова

А ну-ка, парни!

Студенты поборолись за звание сильнейшего на военно-патриотических играх. Соревнования состоялись во Владивостоке в честь празднования Дня защитника Отечества. Их проводили Промышленный колледж энергетики и связи, являющийся стратегическим партнером ДГК, и профсоюзная организация Владивостокской ТЭЦ-2 во главе с Александром Юртаевым.

Участники показали свои навыки строевой подготовки, сборки-разборки автомата, умение использовать средства химической защиты. Поборолись в конкурсе капитанов, перетягивании канатов и викторине.



Встреча с семьями

В преддверии Дня защитника Отечества энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 и профсоюз станции встретились с семьями участников СВО. Супругам и матерям военнослужащих вручили благодарственные письма за мужественную и самоотверженную защиту Родины их близкими. Каждый день службы героев — это не только их подвиг, но и сила их семей.

Энергетики выразили огромную признательность за стойкость и силу духа вдове Дмитрия Певнева Евгении в связи с гибелью супруга в ходе выполнения боевой задачи. Дмитрий был примером для своих сослуживцев, олицетворял мужество и преданность делу защиты Родины.



Праздничная фантазия

В Хабаровском крае во всех СП ДГК прошли поздравления мужской части коллективов с Днем защитника Отечества. На Хабаровской ТЭЦ-1 на проходной оформили зону в стиле буфета 1980-х годов. В ХТС организовали обед с солдатской кашей. На Амурской ТЭЦ-1 установили поздравительные фигуры из надувных шаров и угощали мужчин конфетами. На ХТЭЦ-3 для коллектива провели интеллектуальный квест. На КТЭЦ-1 и КТЭЦ-2 также организовали солдатскую кашу и исполнение солдатских песен. На Совгаванской ТЭЦ состоялось торжественное собрание. В КТС, на Николаевской ТЭЦ и на ХТЭЦ-2 энергетиков также встречали теплыми словами и желали самого наилучшего.



Воины и труженики

На Нерюнгринской ГРЭС состоялось чествование воинов-интернационалистов, которые трудятся на станции.

— Память о славных подвигах наших дедов в годы Великой Отечественной войны достойно несут их наследники и так же обеспечивают защиту наших рубежей в горячих точках и новых регионах России, — сказал директор НГРЭС Борис Краснопеев. Он вручил участникам боевых действий памятные подарки.

Возложением цветов и минутой молчания энергетики НГРЭС почтили память коллеги Александра Бибикина, участвовавшего в урегулировании военных конфликтов в горячих точках и погибшего в зоне СВО в 2023 году.



Ты – морячка, я – моряк!

В честь Дня защитника Отечества на энергопредприятиях Приморского края чествовали сильную половину человечества. Мужской коллектив ТЭЦ «Восточная» принимал поздравления от энергичного ансамбля милых дам.

Морячки в тельняшках талантливо исполнили трогательное стихотворение, спели задорную песню и провели конкурс на конструирование самого красивого и супердальнего бумажного самолета.

В завершение праздника мужчин поздравили видеороликом с пожеланиями от всех женщин «Восточки».



С праздником, богатыри!

Прекрасная половина СП «Приморские тепловые сети» в честь Дня защитника Отечества встречала своих богатырей рано утром на проходной предприятия в русских народных костюмах.

Красны девицы поздравляли добрых молодцев, выдавали им сладкие подарки и подарочные сертификаты на богатырскую силу, позволяющую обрести в том числе навык силой мысли настраивать гидравлические режимы. А музыкальное сопровождение обеспечивало праздничный настрой!



Подарки для бойцов

Энергетики Райчихинской ГРЭС приняли участие в акции «Защитникам Отечества посвящается». Было собрано четыре мешка подарков для коллег, находящихся в зоне специальной военной операции. С одним из энергетиков удалось установить связь, и он поделился своими текущими потребностями. Энергетики РГРЭС незамедлительно откликнулись на его просьбу и уже отправили посылки.

В настоящее время в зоне специальной военной операции находятся двое энергетиков РГРЭС. Мы гордимся их мужеством!