

## ЗИМА БЛИЗКО

Станции АО «ДГК» готовятся к новому отопительному сезону

Стр. 2

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Практиканты поделились впечатлениями о работе в ДГК

Стр. 7

## МЫ НЕ ЗАБУДЕМ

Памяти коллег, героически погибших в зоне СВО

Стр. 10

## Что вы знаете о Владивостоке?

Планируетелю посетить на набережной Владивостока в восточной части России. Символично назвать Амурского в Уссурийского земли.

Площадь Владивостока в периметре бухты составляет 343 квадратных километра, в том числе остров Русский занимает 87 квадратных километров.

Море не омывает весь Владивосток — здесь в восточной части бухты Владивостока.

Тихоокеанский океан омывает восточный край земли. Здесь находится один из крупнейших портов на тихоокеанском побережье Тихого океана.



## ЛЮБУЯСЬ ВЛАДИВОСТОКОМ

Коллега из ПТС рисует открытки с видами Дальневосточной столицы

Стр. 12

# ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 9 (890), СЕНТЯБРЬ 2024  
WWW.DVGK.RU

## Южное сердце Хабаровска



28 сентября 2024 года значимая дата для Хабаровской ТЭЦ-1 – 70 лет со дня пуска первых котлоагрегата и турбины

© Хабаровская ТЭЦ-1 стабильно обеспечивает более 40 % городских потребителей теплом и электричеством. Фото: из архива Хабаровской ТЭЦ-1

Семен Симоненко

### ЮБИЛЕЙ

Хабаровская ТЭЦ-1 стоит в Индустриальном районе краевой столицы. Ее градирни и дымовые трубы заметны издали, но особенно эффектно они выглядят зимой, когда в небо поднимаются клубы пара. И если когда-то станция ассоциировалась у хабаровчан с плохой экологией района, то теперь уже несколько десятилетий олицетворяет надежное и стабильное обеспечение более 40 % городских потребителей теплом, горячей водой и электричеством.

### ДОЛГИЙ ПУТЬ

История Хабаровской ТЭЦ-1 началась в 1936 году с выбора площадки для строительства. Но до ее ввода в эксплуатацию прошло еще долгих 18 лет. На время Великой Отечественной войны строительство станции приостановили. Потом ее два года перепроектировали, а в 1949 году возобновили реализацию проекта. Год спустя он был обеспечен госфинансированием, начался набор строителей. Еще через два года стало понятно, что мощность объекта нужно повышать, потому что вокруг будущей ТЭЦ начали расти мощные промышленные заводы и предприятия.

Наконец, 28 сентября 1954 года состоялся ввод в эксплуатацию

турбоагрегата ст. № 1 ВТ-25-90 и котла ст. № 1 ТП-170. Подготовка к этому событию велась долго и скрупулезно — для большинства работников это был первый пуск в жизни. Но энергетики с задачей справились успешно.

Месячная выработка Хабаровской ТЭЦ-1 составляла тогда всего 0,4 % от нынешней.

**К 1960 ГОДУ НА СТАНЦИИ ВВЕЛИ НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, И ЕЕ МОЩНОСТЬ УВЕЛИЧИЛАСЬ ДО 142,5 МВТ. В 1973 ГОДУ НА ХТЭЦ-1 РАБОТАЛО УЖЕ 16 КОТЛОВ И 9 ТУРБИН. МОЖНО СЧИТАТЬ, ЧТО ЭТО И БЫЛА КОНЕЧНАЯ ТОЧКА СТРОИТЕЛЬСТВА СТАНЦИИ. А ДАЛЬШЕ НАЧАЛСЯ ДОЛГИЙ ПУТЬ МОДЕРНИЗАЦИИ И ТЕХПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ, КОТОРЫЙ ПРОДОЛЖАЕТСЯ И СЕГОДНЯ.**

К 1990-м на Хабаровской ТЭЦ-1 обновили несколько турбин, установили новое оборудование для разгрузки вагонов с углем, размораживающее устройство, выполнили реконструкцию схемы подпитки теплосети с вакуумными деаэраторами. Ввели в эксплуатацию ХВО, пиковую котельную и два золоотвала.

В то же время потребность города в тепловой и электрической энергии продолжала расти. Поставки проектного угля

на станцию закончились, но благодаря грамотным действиям энергетиков оборудование ХТЭЦ-1 достойно прошло этот период максимальных нагрузок и перегрузок.

С 2006 года на станции начался процесс газификации. К 2018 году на газ перевели девять котлов. Каждый шаг в этом направлении был замечен жителям Южного микрорайона, которые видели, как улучшается его экология.

25 января 2019 года Хабаровская ТЭЦ-1 прошла аттестацию на подтверждение установленной мощности — 435 МВт. В работу были включены все паровые котлы и турбоагрегаты. Пиковая нагрузка доходила до 439 МВт.

### ГЛАВНОЕ — ЛЮДИ

Весь этот долгий путь в 70 лет невозможно было пройти без нескольких поколений энергетиков, которые вложили свои силы и знания в развитие Хабаровской ТЭЦ-1. Сложные конструкции, технологическое оборудование и компьютеризированные системы не могут существовать без людей, которые управляют большой станцией, ремонтируют и модернизируют ее.

Один из самых уважаемых энергетиков на станции — **Леонид Фомин**, начальник смены. Он трудится здесь уже 45 лет, с 1979 года.

— За годы моей работы здесь многое изменилось. Но ключевым, по моему мнению, стал перевод девяти котлов на газ. Хочу отметить, что наши котлы уникальны, — они могут сжигать как уголь, так и газ и мазут. Сейчас появились компьютерные технологии, которые позволяют отслеживать все процессы дистанционно, — рассказывает **Леонид Петрович**.

Несмотря на солидный возраст, он идет в ногу со временем и техническим процессом. Отмечает, что ему интересно учиться новому.

— Супруга отработала на ТЭЦ 18 лет и перешла на другую работу в энергетике, а я до сих пор здесь, и мне по-прежнему интересно. Не бывает одинаковых смен. Приходится следить за всеми процессами и решать большое количество задач, — добавляет наш коллега.

Нашлось у него и несколько слов для молодежи. Он подчеркнул, что уникальность ТЭЦ-1 в том, что на этом объекте собрано большое количество оборудования, которым не каждая станция может похвастаться. Поэтому, работая здесь, можно получить бесценный опыт, который обязательно пригодится в дальнейшем.

— Я когда-то мечтал стать военным, но ни разу не пожалел, что выбрал путь энергетика, — с гордостью говорит **Леонид Петрович**.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 4

## ОЗП

### Большое совещание

Готовность субъектов электроэнергетики к прохождению осенне-зимнего периода 2024/25 года обсудили руководители структурных подразделений ДГК на общем совещании во Владивостоке



© Генеральный директор АО «ДГК» Сергей Иртов и заместитель генерального директора ПАО «РусГидро» Роман Бердников. Фото: Александра Зуева

Александра Зуева

На совещании под руководством члена правления, первого заместителя генерального директора ПАО «РусГидро» **Романа Бердникова** и генерального директора АО «ДГК» **Сергея Иртова** главы структурных подразделений Дальневосточной генерирующей компании подвели итоги финансово-хозяйственной деятельности предприятия за первое полугодие 2024 года, озвучили ожидаемые показатели девяти месяцев и прогноз четвертого квартала. **Роман Бердников** рассказал об основных направлениях работы компании, а также дал оценку реализации Программы повышения надежности, направленной на увеличение эффективности энергообъектов и обеспечение надежного энергоснабжения.

— В 2024 году по сравнению с прошлым годом на 4,3 % выросли показатели выработки энергии — до 15 510 млн кВт·ч. Коэффициент использования установленной мощности электроэнергетики увеличился на 1,7 % и составил 57,2 %. Удельные расходы условного топлива возросли на 1,2 %, до 352,8 г/кВт·ч, — сообщил **Сергей Иртов**.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 5

### ЦИФРА НОМЕРА

# 15 510

 млн кВт·ч

СОСТАВИЛИ ПОКАЗАТЕЛИ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ОБЪЕКТАМИ АО «ДГК» В 2024 ГОДУ. ЭТО НА 4,3 % БОЛЬШЕ, ЧЕМ В 2023 ГОДУ.



# Готовность номер один

На объектах АО «ДГК» продолжаются плановые работы в рамках подготовки к новому отопительному сезону

## РЕМОНТЫ

Александра Зуева, Семен Симоненко

### ТЭЦ ВОСТОЧНАЯ

Энергетики ТЭЦ Восточная готовят оборудование к ОЗП в целях бесперебойного прохождения зимних максимумов.

На блочном пункте подготовки газа специалисты провели сервисное обслуживание, включающее замену фильтров, ремонт сужающих устройств, опробование пожарно-охранной защиты, проверили работу арматуры. Кроме того, проведены работы по восстановлению антикоррозионной защиты газопроводов, газовых сосудов, корпуса укрытия. Выполнено функциональное опробование информационных и измерительных каналов системы автоматического управления, проверены средства измерений коммерческих линий учета газа, проведена замена измерительных диафрагм.

В период текущих ремонтов на водогрейных котлоагрегатах ст. № 1–3 энергетики провели обслуживание арматуры, тягодутьевых механизмов и замену взрывных предохранительных клапанов. Кроме того, на трубопроводах горячей воды в пиковой водогрейной котельной установлена новая запорная арматура Ду 400 мм.

На втором сетевом районе произведены работы по замене арматуры, чистке пластин подогревателей и установке новых уплотнителей. Специалисты отремонтировали регулирующий клапан диаметром 400 миллиметров, заменили дисковые поворотные затворы диаметром 500 миллиметров.

Уже завершено техобслуживание первой дожимной компрессорной установки с заменой фильтров, центровкой, осмотром золотников, проверкой и калибровкой датчиков. Впереди аналогичный объем работ на двух последующих установках.

Завершен текущий ремонт блока ГТУ-КУВ ст. № 1. В настоящее время в текущем ремонте находится блок ГТУ-КУВ № 3. На оборудовании специалисты проводят бароскопическую инспекцию и осмотр в соответствии с инструкцией по технической эксплуатации каждые 4000 часов. Это позволяет оценить техническое состояние машины и запланировать необходимый ремонт. К концу осени запланировано проведение настройки камеры сгорания на зимний режим.

В рамках подготовки к зиме проводится обновление маркировки дымовой трубы.

### АМУРСКАЯ ТЭЦ-1

На реализацию ремонтной кампании Амурской ТЭЦ-1 в этом году выделено более миллиарда рублей. Для выполнения работ привлечены около 200 специалистов.

Работы ведутся по утвержденному графику. Объемы ремонтов превышают показатели прошлого года: только поверхностей нагрева заменяют в полтора раза больше — 370 тонн.

Завершен капитальный ремонт котлоагрегата № 4. Отремонтировали и турбоагрегат № 3: заменили лопатки и опорно-упорный подшипник, восстановили скользящие поверхности опор.

Сейчас на станции продолжается ремонт котлоагрегата № 9 с большим объемом замены поверхностей нагрева. Ожидается, что это повысит его надежность и экономичность.

В расширенном текущем ремонте находится турбоагрегат № 2 — выполняется замена лопаток, муфты и двух основных эжекторов.

Ведется реконструкция градирни с заменой оросителей, установкой водоуловительной системы, оборудования против обледенения и других устройств.

— Выполнение полного комплекса мероприятий по ремонту градирни значительно повысит ее эффективность и позволит сни-



© В 2024 году на ремонтную программу ПГРЭС направлено 711 миллионов рублей. Фото: Константин Гирич

зить затраты станции на покупную речную воду, — рассказал заместитель главного инженера Амурской ТЭЦ-1 Александр Пилипенко.

На станции устанавливают новый трансформатор мощностью 60 000 кВА для снижения ограничений в выдаче мощности в энергосистему Хабаровского края. Это позволит увеличить коэффициент загрузки основного оборудования станции и выдавать дополнительную электроэнергию для нужд промышленности региона.

### ВЛАДИВОСТОКСКАЯ ТЭЦ-2

Ремонтная кампания Владивостокской ТЭЦ-2 включает шесть текущих ремонтов на котельном оборудовании, а также шесть текущих и один капитальный — на турбинном. На эти цели направлено 800 миллионов рублей.

Уже завершился текущий ремонт котлоагрегата № 9. На нем провели экспертизу промышленной безопасности, которая охватила каркас, газоходы, парохладитель, входной и выходной коллекторы, паросборную камеру, пароперепускные трубы, пароперегреватель и экраны трубы. Энергетики обследовали поверхности нагрева, отремонтировали каркас котла и заменили паровые задвижки.

В настоящее время идет текущий ремонт котлоагрегата № 1 по типовой номенклатуре. Энергетики проводят экспертизу промышленной безопасности газоходов. На оборудовании ремонтируют поверхности нагрева, обмуровку, тепловую изоляцию, арматуру высокого давления и воздуховоды.

Кроме того, специалисты проводят ремонт котлоагрегата № 14, предусматривающий экспертизу газоходов и замену пяти гибов соединительных труб водяного экономайзера.

Ранее энергетики подготовили к осенне-зимнему периоду котлоагрегаты № 5, 10 и 11, на которых провели экспертизу промышленной безопасности. В период капитального ремонта турбоагрегата № 2 специалисты заменили крепеж цилиндра высокого давления, регулирующих клапанов и стопорного клапана. На турбоагрегатах № 4 и № 5 заменили задвижки пароперегревателей.

### НИКОЛАЕВСКАЯ ТЭЦ

Энергетики Николаевской ТЭЦ с опережением графика проводят подготовку к отопительному сезону, что позволило раньше установленных сроков включить горячее водоснабжение.

Ведутся текущие ремонты основного и вспомогательного оборудования. Общая стоимость работ, для выполнения которых привлечено более 120 человек ремонтного персонала, составляет более 230 миллионов рублей.

В августе энергетики совместно со специалистами АО «ХЭТК» провели диагностику оборудования, а также ремонт котлоагрега-

тов № 3 и № 5 на очереди среднего и высокого давления. С опережением сроков идут ремонтные работы на теплофикационной установке Николаевской ТЭЦ. Также раньше намеченной даты планируется завершить перекладку участков трубопроводов магистрального и внутриквартальных трубопроводов городской теплосети.

— Коллектив станции спешит порадовать жителей включением горячего водоснабжения ко Дню города, который отмечался 13 августа, — рассказал заместитель главного инженера Николаевской ТЭЦ Вячеслав Скородолов.

Продолжаются масштабные работы по газификации котлоагрегата № 4. Выполнена замена поверхностей нагрева и воздухопроводов. Произведена установка газомазутных горелок. Сейчас ведется монтаж трубопроводов, кабельных линий, площадок обслуживания. Окончание ремонта и пуск котлоагрегата в работу запланированы на четвертый квартал 2024 года.

### ПАРТИЗАНСКАЯ ГРЭС

В рамках подготовки к осенне-зимнему периоду на ПГРЭС планируется провести 13 текущих и четыре капитальных ремонта на котельном и турбинном оборудовании. На эти цели направлено 711 миллионов рублей. Большая часть работ уже выполнена.

Так, завершено техническое диагностирование в рамках капитальных ремонтов котлоагрегатов № 3 и № 4. На четвертом котлоагрегате энергетики отремонтировали газоходы, произвели замену кубов воздухоподогревателей, металлоконструкций, обмуровки, пылепроводов, пароперепускных труб и элементов каркаса. На котлоагрегате № 3 выполнили замену водяного экономайзера. На втором и четвертом котлах выполнен большой объем работ по ремонту каркасов с заменой элементов несущих конструкций.

На котле № 2 энергетики проводят диагностирование и экспертное обследование труб боковых и фронтальных экранов, ведут замену поврежденных элементов каркаса. На котле № 1 обследуют питательный трубопровод и трубы пароперегревателя.

В сентябре стартовал текущий ремонт котлоагрегата № 5 продолжительностью 70 суток. Он предусматривает обследование экранов, большого и малого барабанов. Энергетики проведут замену элементов главного паропровода.

В 2024 году программа на турбинном оборудовании включает в себя два основных ремонта — капитальный на турбине № 1 и текущий на турбине № 2.

На турбоагрегате № 1 энергетики внедряют технологию, предназначенную для контроля вибрационных и температурных параметров подшипников. Это даст им возможность вести более эффективный контроль работы оборудования в режиме реального времени, обе-

спечивать его защиту и предотвращать выход из строя.

— В период капитального ремонта турбины № 1 проведено техническое диагностирование и экспертное обследование пароперепускных труб, — сообщил главный инженер Партизанской ГРЭС Сергей Шпилькин. — Заменена диафрагма цилиндра высокого и низкого давления, шпильки горизонтального разъема корпуса цилиндра высокого давления, регулирующих клапанов системы парораспределения турбоагрегата. По программе повышения надежности АО «ДГК» установлен модернизированный узел опорно-упорного подшипника с системой температурного контроля за состоянием рабочих поверхностей упорных колодок.

В рамках подготовки к осенне-зимнему периоду пройдут профилактические ремонтные работы на турбоагрегате № 2. Текущий ремонт предусматривает типовую номенклатуру и эксплуатационный контроль металла. Также будет проведена промывка проточной части.

### ХАБАРОВСКАЯ ТЭЦ-3

Строительство головного участка ТМ-35 на Хабаровской ТЭЦ-3 будет завершено в декабре. Готовность первого этапа составляет около 90%. В его рамках уложено порядка 2,2 километра трубопровода, построен пункт учета тепла. Остается завершить монтаж тепловой изоляции и соединение с участком тепломагистральной, который прокладывается за территорией ТЭЦ.

В рамках второго этапа проекта идет строительство подкачивающей станции. Бетонное основание здания уже готово, ведется установка металлоконструкций. После монтажа стеновых панелей смонтируют насосное оборудование. Эти работы будут завершены в декабре.

— По заявке мы готовы пустить теплоноситель по новой тепломагистральной. Трубопровод мощностью 270 Гкал в час, но на первом этапе заявки поступают на уровне 30 Гкал, — сказал директор Хабаровской ТЭЦ-3 Александр Лыспак.

Также на ТЭЦ-3 продолжается капитальный ремонт энергоблока № 2 с дальнейшим переводом на газ. Реализация всех мероприятий на турбинном, котельном и электрическом оборудовании рассчитана на несколько лет. Общий объем вложений оценивается в 12 миллиардов рублей.

В декабре энергоблок № 2 планируется запустить в работу, а в 2025 году начнется процесс установки оборудования для сжигания газа.

— Квота на получение голубого топлива подтверждена. В ближайшее время генеральный подрядчик, ХРМК, приступит к монтажу эстакад и подводу трубопроводов с существующих газораспределительных пунктов. При этом мы сохраним возможность энергоблока работать на угле. Комплекс этих мероприятий повысит надежность станции, а также даст большой экономический эффект, — отметил Александр Лыспак.



© Хабаровская ТЭЦ-3 активно готовится к ОЗП. Фото: Семен Симоненко



## Нулевой останов

Старейшее энергопредприятие Приамурья – Райчихинскую ГРЭС – запустили после полной остановки

### ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

Анна Баклыкова

9 сентября энергетики СП «Райчихинская» АО «ДГК» завершили запуск станции после полного ее останова почти на три недели. За это время был произведен капитальный ремонт узлов топливоподачи. Сейчас летняя ремонтная кампания на энергопредприятии выполнена на 85 %.

С 20 августа энергетики РГРЭС производили капитальный ремонт дискозубчатой дробилки, которая подготавливает уголь определенной фракции – максимум до 150 миллиметров. Был выполнен ремонт ленточных конвейеров

№ 2 и № 3, на конвейере № 7 заменена транспортная лента. Отремонтированы питатели сырого угля № 1 и № 2. Произведено техническое обслуживание редукторов конвейеров. На ремонт оборудования основных узлов топливоподачи энергетики направили более 2,5 миллиона рублей.

— Работы, которые мы провели, невозможно было выполнить без полного останова станции, так как ремонтировалось оборудование топливоподачи. Без угля котлоагрегаты не могут выдавать пар, а без пара не работают турбоагрегаты и, соответственно, нет выработки электроэнергии. Сейчас ведутся пусковые операции по развороту станции. Подготовка к отопительному сезону еще не завершена, но около 85 % мероприятий выполнены, — рассказал директор СП «Райчихинская ГРЭС» АО «ДГК» Михаил Лемешко.



Ⓢ Полный плановый останов РГРЭС продлился почти три недели. Фото: Анна Баклыкова

## Техпереворужение

Структурное подразделение «Приморские тепловые сети» проводит ремонтные и плановые работы на магистральных теплотрассах Владивостока и оборудовании теплоисточников

### ПО ПЛАНУ

Екатерина Сенько

На всех объектах предприятия проходят ремонты разного уровня сложности. Большое внимание уделяется подготовке сетей — работы ведутся в том числе по направлению технологического присоединения новых потребителей, что предусматривает строительство новых сетей с увеличением пропускной способности трубопроводов.

Помимо гидравлической опрессовки и срочных работ после нее, энергетики проводят плановые перекладки участков магистральных теплотсетей в рамках программы реконструкции на улицах Калинина, Очаковской, Русской, Острякова.

Ежегодные техпереворужения теплотрасс в рамках инвестиционной программы ДГК реализуются не только с целью реконструкции, но и для того, чтобы снизить теплопотери, улучшить качество услуг теплоснабжения, создать условия для подключения новых потребителей. Такие работы компания выполняет на улицах Архангельской, Киевской, Енисейской, Метельной.

Всего в рамках ремонтной кампании ДГК проведет перекладки на 13 участках, заменив 5116 метров сетей в однотрубном исчислении.

Помимо выполнения текущих задач, в ПТС уже начали подготовку к ремпрограмме 2025–2026 годов. Так, недавно энергетики получили шесть задвижек отечественного производства диаметром 1000 миллиметров. Они будут установлены на те-

# 5116 м

ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ЗАМЕНИТ  
ВО ВЛАДИВОСТОКЕ В ЭТОМ ГОДУ

плотрассах, где планируется замена участков магистральной тепловой сети с увеличением диаметра.

Активная работа ведется и на тепловых источниках компании. Так, до конца сентября в котельном цехе № 1 Владивостокской ТЭЦ-1 на тягодутьевом устройстве планово заменят два электродвигателя — предыдущее оборудование выработало амортизационный срок.

Энергетики уже выполнили заливку бетонного фундамента для электродвигателей, впереди — установка.

## Инспекция

На Артемовской ТЭЦ-2 завершается монтаж металлоконструкций каркаса главного корпуса.



Ⓢ В рамках работы ВЭФ Роман Бердников проинспектировал ход строительства АТЭЦ-2 и провел выездное совещание с представителями Газпромбанка. Фото: Александра Зуева

### СТРОИТЕЛЬСТВО

Александра Зуева

Строительство Артемовской ТЭЦ-2 с внеплощадочной инфраструктурой, включенное в проект РусГидро в рамках государственной программы по развитию тепловой энергетики Дальнего Востока, проинспектировал член правления, первый заместитель генерального директора ПАО «РусГидро» Роман Бердников. Новая станция строится для замещения выбывающей в перспективе мощ-

ности Артемовской ТЭЦ — первой крупной электростанции в регионе, введенной в эксплуатацию в 1936 году.

Проектная электрическая мощность Артемовской ТЭЦ-2 составляет 440 МВт, тепловая мощность — 456 Гкал/ч. Проектом предусмотрено строительство 46 зданий и сооружений на площади 57 гектаров. Все работы ведутся в соответствии с утвержденным графиком.

На основной площадке строительства проведены вертикальная планировка, укрепление откосов и строительство водоотводных лотков.

— В настоящее время полностью выполнен фундамент административно-бытового и главного корпусов, ведется их обратная засыпка. На 90 % смонтирован каркас административно-бытового корпуса. Сейчас на конструкцию наносится антикоррозионное и огнезащитное покрытие, — сказал заместитель директора филиала «Приморский» АО «УК ГидроОГК» Владимир Васильев.

Строители завершают устройство фундаментов здания водоподготовительных установок с баковым хозяйством, возводят насосную резервную топлива.

— Параллельно этому прокладываются временные сети электропитания, водоснабжения и водоотведения. Начато строительство главной проходной и защитного сооружения гражданской обороны, иных зданий и сооружений производственного и вспомогательного назначения, внеплощадочных сетей водоснабжения и выдачи тепловой мощности, — сказал начальник отдела по реализации инвестиционного проекта «Артемовская ТЭЦ-2» Михаил Козлитин.

## Тонны металла

На Владивостокской ТЭЦ-2 завершён демонтаж котельного оборудования, сдан фундамент под будущий котлоагрегат № 2 и уже монтируются металлоконструкции каркаса

### РЕКОНСТРУКЦИЯ

Александра Зуева

Во время второго этапа реконструкции ВТЭЦ-2 энергостроители полностью заменяют 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.

Реконструкция основного источника электрической и тепловой энергии Владивостока предусматривает замену трех турбоагрегатов, монтаж трех новых котлоагрегатов взамен шести существующих, а также ряд других работ.

В настоящее время завершён демонтаж оборудования и сдан фундамент под будущий котло-



Ⓢ Смонтировано уже 200 тонн металлоконструкций — большая половина каркаса котла. Фото: Александра Зуева

агрегат № 2. Всего смонтировано 200 тонн металлоконструкций — большая половина каркаса котла. Началась установка в монтажное положение экономайзеров первой и второй ступеней. Параллельно ведется укрупненная сборка деталей котла для последующей установки. По мере готовности его каркаса начнется монтаж экранов топки и конвективной шахты, затем — барабана и трубопроводов.

## Растем вширь и вверх

На Партизанской ГРЭС идут строительные-монтажные работы по проекту расширения станции

Александра Зуева

Практически завершено строительство объектов первого этапа, среди которых материальный склад, центральная ремонтная мастерская, насосная дизельного топлива с резервуарами, мастерская по обслуживанию локомотивов, магнитная установка, пробоотборный комплекс. Построена новая дымовая труба высотой 150 метров, на нее нанесена маркировка, установлены заградительные огни.

Энергостроители смонтировали и включили в работу трансформаторную подстанцию КТПН-7 как дополнительный источник электроснабжения объектов строительства. Разработали котлованы под башенные градирни, завершили фундамент дробильного корпуса. Уже возведен каркас котлоагрегата № 1, в конвективную шахту установлены кубы воздухоподогревателей. Строители начали монтаж панелей топочных экранов.

На площадке работают порядка 600 специалистов. Для них построен вахтовый поселок с четырьмя блочно-модульными двухэтажными зданиями на 1100 человек.

В настоящее время ведется монтаж металлоконструкций каркасов объединенного вспомогательного корпуса и служебно-технического здания цеха топливоподачи. Энергетики заканчивают строительство стоянки и мастерской бульдозеров, разрабатывают котлованы под расширяемую часть топливоподачи. Идет строительство железнодорожных путей с комплексом разгрузки вагонов и размораживающего



Ⓢ Энергетики уже возвели каркас котлоагрегата № 1. Фото: Александра Зуева

устройства. Началось бетонирование фундамента турбоагрегата № 1.

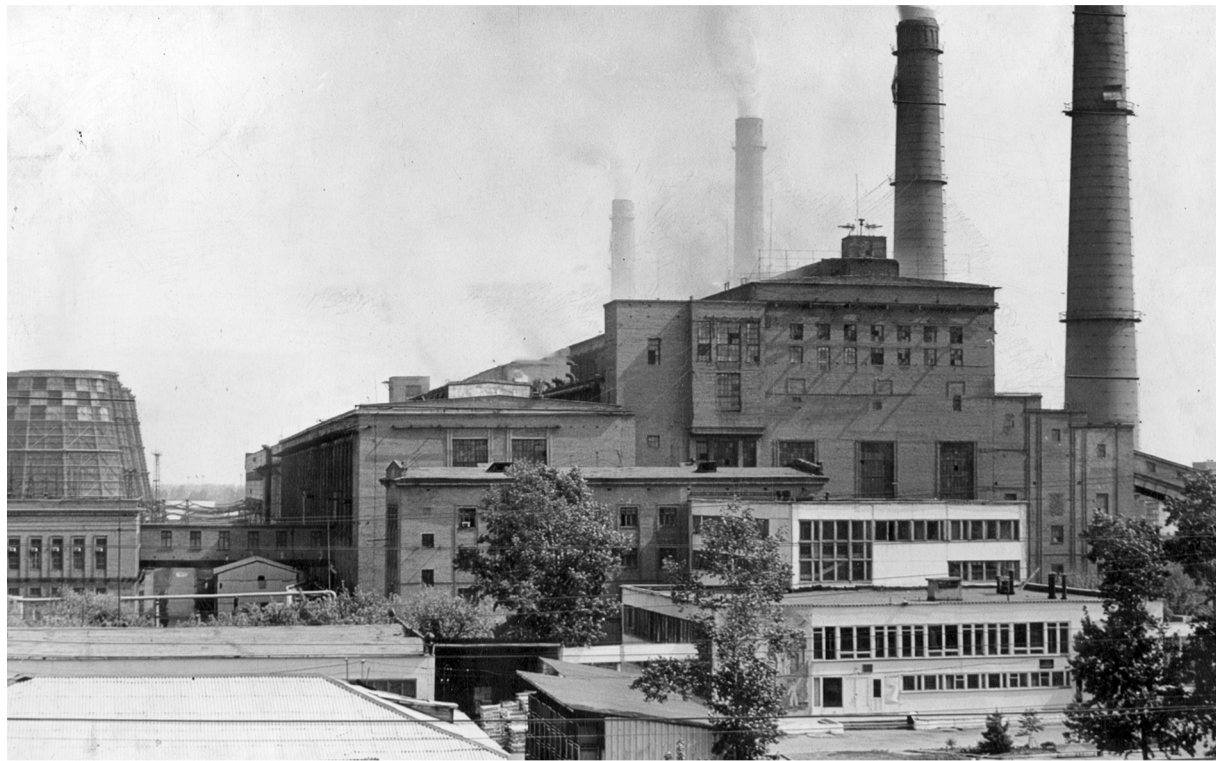
На площадку постепенно поступает основное генерирующее оборудование российского производства. Уже доставлено 80 % котла № 1. Остальные его части ожидаются в четвертом квартале этого года. Для Партизанской ГРЭС на заводах изготовлено 60 % турбины № 1, 20 % турбины № 2 и 15 % котла № 2.

Расширение мощностей ПГРЭС является одним из шести проектов, реализуемых Группой РусГидро в рамках государственной программы по развитию тепловой энергетики Дальнего Востока с целью замещения изношенных мощностей и обеспечения энергоснабжения новых потребителей, таких как Восточный полигон РЖД.

В соответствии с заданием на проектирование установленная электрическая мощность расширяемой части ПГРЭС составляет 280 МВт, объем производства — 1643,5 тысячи МВт·ч/год.



## Южное сердце Хабаровска



© Хабаровская ТЭЦ-1, 1984 год. Фото: из архива Музея энергетики ДГК.

© Аппаратчи химводоочистки **Нина Лопатко** и **Анастасия Моисейкина**. Фото: Семен Симоненко

© Хабаровская ТЭЦ-4. Фото: из архива Хабаровской ТЭЦ-1



© Турбинный цех ТЭЦ-1, 1967 год. Фото: из архива Музея энергетики ДГК

© Начальник смены **Леонид Фоминых** (слева) с коллегой. Фото: Семен Симоненко**Сергей МОРДВИН,**  
директор  
Хабаровской ТЭЦ-1:

— Дорогие коллеги, уважаемые ветераны! 28 сентября 2024 года мы отметили знаменательное событие — 70-летие Хабаровской ТЭЦ-1! С момента ввода в эксплуатацию в 1954 году, она является не просто источником тепла и электричества, но и надежным сердцем нашего города.

ТЭЦ-1 — это еще и символ трудового подвига многих поколений работников, которые вложили свои силы и знания в ее развитие. Их профессионализм и преданность делу заслуживают искренней благодарности.

С каждым годом мы движемся вперед, и сейчас, когда строится Хабаровская ТЭЦ-4, уверены, что новый объект продолжит лучшие традиции, заложенные ТЭЦ-1.

Поздравляю всех сотрудников, ветеранов и их близких с этой юбилеем станции! Здоровья, благополучия и новых профессиональных успехов. Пусть тепло, которое вы создаете, согревает не только дома, но и сердца людей!

**Сергей ИРТОВ,**  
генеральный директор  
АО «Дальневосточная  
генерирующая компания»:

— Уважаемые сотрудники и ветераны Хабаровской ТЭЦ-1! 70-летие станции — важный этап в энергетической истории региона. Это не просто дата — за ней целая эпоха, наполненная трудом, достижениями и гордостью за то, что мы делаем.

С момента своего открытия в 1954 году ТЭЦ-1 стала надежным источником тепла и энергии для тысяч семей. Она прошла через множество испытаний, но всегда оставалась верной своей миссии — дарить жителям Хабаровска тепло и уют.

Этот юбилей — не только повод вспомнить о прошлом, но и возможность заглянуть в будущее. Мы уверены, что благодаря вашим усилиям и профессионализму ТЭЦ-1 продолжит служить городу.

Поздравляю всех, кто причастен к этому замечательному событию! Желаю здоровья, вдохновения и новых свершений! С праздником!

## НАЧАЛО НА СТР. 1

Кроме него, в «золотой фонд» станции входят еще четыре сотрудника. Машинист крана **Валентина Татурова** работает на ХТЭЦ-1 уже 53 года. Машинист насосных установок **Юрий Капустин** — 46 лет. Его коллега **Александр Саладин** — 45 лет. Столько же отдала Хабаровской ТЭЦ-1 аппаратчик химводоочистки электростанции **Нина Лопатко**.

Не жалеет о том, что стала энергетиком, и **Анастасия Моисейкина**, аппаратчик химводоочистки химического цеха. Она трудится на ХТЭЦ-1 уже 11 лет.

— Я живу в Индустриальном районе. Трубы станции перед глазами были всегда, но представить, что буду там работать, я не могла. Начинала в турбинном цехе, потом был небольшой перерыв, после которого я вернулась уже в химцех. Там и поняла, что работа в энергетике — мое призвание, — рассказывает **Анастасия**.

Чтобы развиваться в профессии, она решила получить профильное энергетическое образование, и в будущем перейти на ТЭЦ-4.

— Новая станция — это новые возможности. Меняются технологии, материалы, ход анализов. Нужно во всем этом разбираться, чтобы оставаться компетентным специалистом, — подчеркивает **Анастасия Моисейкина**.

Еще один наш герой — начальник смены топливно-транспортного цеха Хабаровской ТЭЦ-1 **Алексей**

**Вдовенко** — работает на станции 16 лет. До прихода сюда он успел потрудиться на многих предприятиях, среди которых были и крупные хабаровские заводы. По словам **Алексея**, он не ожидал, что на ТЭЦ будет так комфортно работать, а коллектив окажется по-семейному теплым.

— Шестнадцать лет — это не очень много для энергетика. Однако за это время на моем участке произошло не мало изменений. Появились новые мощные машины и видеонаблюдение в цехе, которое помогает при выполнении задач, — отмечает **Алексей Вдовенко**.

Он гордится тем, что стал энергетиком и работает на Хабаровской ТЭЦ-1.

— В отопительный сезон смотришь на окна домов и видишь, что в квартирах светло и тепло. Гордость берет за свою работу, — говорит наш коллега.

## НЕ ТОЛЬКО РАБОТА

Энергетики Хабаровской ТЭЦ-1 — дружный коллектив со своими традициями. Среди работников есть благотворители, доноры, волонтеры. Сотрудники ежегодно поддерживают всероссийскую экологическую акцию «ОБЕРЕГАЙ», оказывают регулярную поддержку землякам, находящимся в зоне СВО. Здесь сильное байкерское движение, есть заядлые туристы, рыбаки. Энергетики гордятся здесь своими спортсменами.

Активную поддержку во всех начинаниях и помощь в защите прав работников им оказывает профсоюзная организация станции.

— В этом году мы отмечаем 70-летний юбилей Хабаровской ТЭЦ-1, которая является важной частью энергетической системы Хабаровского края и ежегодно вносит свой значительный вклад в развитие отрасли в целом. Все мы знаем, что главной движущей силой Хабаровской ТЭЦ-1 являются не котлы, а ответственные сотрудники. Коллектив станции всегда отличался высоким профессионализмом, сознательностью и дисциплиной. А чтобы специалисты могли работать с максимальной самоотдачей и производительностью, каждый из них должен чувствовать поддержку и защищенность. Для этого и существует профсоюз, — подчеркнул председатель профсоюза Хабаровской ТЭЦ-1 **Константин Подорожный**.

На протяжении всех 70 лет профсоюзная организация станции помогает обеспечивать надлежащие условия труда и постоянно способствует их улучшению, осуществляет контроль за своевременной выплатой заработной платы, начислением денежных премий и предоставлении льгот, занимается организацией спортивного и культурного досуга сотрудников и членов их семей.

— От всей души хочу пожелать всем крепкого здоровья, профессионального роста, достижения поставленных целей и новых высот. Знайте, что Всероссийский профсоюз всегда готов вам в этом помочь! — обратился к коллегам **Константин Подорожный**.

## А НА ГОРИЗОНТЕ — ТЭЦ-4

Преемницей Хабаровской ТЭЦ-1 станет ТЭЦ-4. Станция расположена на ее площадке, в центре электрических и тепловых нагрузок столицы Хабаровского края. Ее строительство началось в 2021 году, а завершение намечено на 2027 год.

Новая ТЭЦ электрической мощностью 410 МВт и тепловой мощностью 1368 Гкал/ч будет работать по парогазовой технологии, на природном газе. В настоящее время развернуты строительные работы, заказано и находится в стадии изготовления основное оборудование — паротурбинные и газотурбинные установки.

Контуры нового энергообъекта уже вырисовываются. Можно видеть, как ввысь устремились шесть новых стальных труб. Как из металла и панелей оформляется строгий каркас основного здания в корпоративных цветах РусГидро. В 2023 году на ХТЭЦ-4 были построены три бака аккумулятора, насосная подпитки теплосети с частотным регулированием, очистные сооружения. Заканчивается санация водогрейные котлы станции выйдут первое тепло в городскую теплосеть.

А пока оборудование нового объекта эксплуатирует Хабаровская ТЭЦ-1, что позитивно сказывается на качестве и надежности обеспечения потребителей коммунальными ресурсами.



## Большое совещание

НАЧАЛО НА СТР. 1

В преддверии зимних максимумов все 24 структурных подразделения ДГК ведут активную проверку, ремонты и техническое обслуживание. На некоторых территориях зимний режим работы уже стартовал, остальные энергопредприятия находятся в завершающей степени готовности. Специалисты проводят колоссальный объем работ, гарантирующий качественное и стабильное энергоснабжение зимой.

По каждому виду оборудования энергетики выполняют графики, закупают необходимые материалы. Подрядные организации проводят сервисные и ремонтные работы. В ответственный период подготовки к зиме ведется активное сотрудничество с органами власти и другими энергетическими компаниями

для разработки планов аварийной готовности и координации действий в случае возникновения непредвиденных ситуаций.

В 2024 году производственная программа ДГК насчитывает 60 капитальных и текущих ремонтов.

— Существенно возрос планируемый объем замены поверхностей нагрева по сравнению с предыдущим периодом. Так, в рамках подготовки к ОЗП планируется заменить 3999 тонн экранов, водяных экономайзеров, пароперегревателей и воздухоподогревателей, — отметил первый заместитель генерального директора — главный инженер АО «ДГК» **Валентин Тениховский**.

Активно реализуется программа повышения надежности работы оборудования на тепловых электростанциях, которая в этом году охватила девять подразделений и включила

297 мероприятий. На эти цели направлено 13,9 миллиарда рублей.

— На период с 2021 по 2029 год запланированы 1489 мероприятий. Общий объем финансирования программы составляет 54,4 миллиарда рублей, — сообщил главный инженер.

Огромный объем работы проводится в рамках перехода в ценовую зону Объединенной энергосистемы Востока. До конца 2024 года завершится обучение специалистов генерирующих структурных подразделений особенностям функционирования в новых условиях и подготовки к работе программного обеспечения системного оператора.

Неотъемлемой составляющей производственного процесса является систематическая работа с персоналом. Компания повышает профессиональную компетентность сотрудников в целях оперативного решения возникающих вопросов.

Ключевое значение в развитии компании имеет ее обеспечение новыми кадрами. Во время совещания **Сергей Иртов** отметил, как важно вести профориентационную работу с учебными заведениями на территориях присутствия и привлекать на станции молодежь.

— В целях создания наиболее привлекательных условий для трудоустройства планируется увеличить бизнес-план на 2025-й и последующие годы. Такие меры могут благоприятно повлиять на мотивацию потенциальных соискателей, — подчеркнул директор Дальневосточной генерирующей компании.



© Руководители структурных подразделений ДГК подвели итоги работы за первые шесть месяцев 2024 года. Фото: Александра Зуева

## Первая помощь по-новому

На ТЭЦ Восточная провели очередное обучение оказанию первой помощи пострадавшим — на этот раз по обновленной программе



© Энергетики с большим интересом прошли обучение по новой программе. Фото: Александра Зуева

### ОТРАБОТКА ДЕЙСТВИЙ

Александра Зуева

Она включала в себя дополнительные теоретические знания с последующим тестированием, а также практические занятия с отработкой ситуационных задач.

Программу обучения специалисты СПБиОТ дополнили в связи с приказом Минздрава РФ, обновившим перечень состояний, при которых оказывается первая медицинская помощь, а также на основании опросов персонала. Теоретическая

часть пополнилась новыми темами и тестовыми билетами, а в практическую добавили отработку использования подручных средств в виде шин, покрывала спасателя из медицинской аптечки и так далее.

— В последние годы совершенствованию оказания первой помощи в РФ уделяется всестороннее внимание. Приняты и действуют новые нормативные правовые акты, определяющие участников оказания помощи и порядок обучения правилам ее оказания. Внедряются учебные пособия, презентации и другие материалы для подготовки персонала. Совместно с фельдше-

ром медпункта ООО «Приморский центр медосмотров» мы дополнили программу новыми состояниями, уделили больше времени практической части. Необходимо совершенствовать действующий порядок обучения работников энергопредприятий, чтобы добиться уверенных знаний и навыков, которые помогут сотрудникам при возникновении чрезвычайной ситуации как на работе, так и в быту, — отметила ведущий специалист по охране труда ТЭЦ «Восточная» **Светлана Богданова**.

Энергетики с большим интересом прошли обучение первой помощи. Как им рассказали, при обнаружении пострадавшего необходимо, прежде всего, оценить обстановку на месте происшествия, а затем выполнить нужный алгоритм действий, который на занятиях должен быть отработан до автоматизма.

— В ограниченное время нужно уметь оказать помощь пострадавшему при отсутствии сознания, провести искусственное дыхание и компрессию грудной клетки. При необходимости правильно перевести человека в боковое положение, соблюсти верный алгоритм реанимационных действий. Уметь оказать первую помощь при наружных кровотечениях и травмах, нарушениях мозгового кровообращения, судорожных состояниях, — объяснила фельдшер медицинского пункта ООО «ПЦМ» на ТЭЦ Восточная **Лариса Казанская**.

## Знаем, что делать

В подразделениях АО «ДГК» прошли противопоаварийные учения и тренировки по пожарной безопасности.



© Специалисты Приморских тепловых сетей получили оценку «удовлетворительно». Фото: Екатерина Сенько

### УЧЕНИЯ

Екатерина Сенько, Семен Симоненко, Анна Неустрова

#### КТС: ВСЕ В ДЫМУ

Совместная противопожарная тренировка прошла в Комсомольских тепловых сетях. В ней приняли участие сотрудники 13-й пожарной части, дежурная смена управления по делам ГОЧС и ЕДДС-112 Комсомольска-на-Амуре.

По легенде учений, на втором этаже административно-бытового корпуса произошло возгорание, которое вызвало сильное задымление помещения.

Персонал, находящийся в здании, незамедлительно приступил к эвакуации. Дежурный диспетчер сообщил в Единую дежурно-диспетчерскую службу города и в пожарную охрану об условном пожаре. Здание было оперативно обесточено, и сотрудники пожарной части провели имитацию тушения очага возгорания первичными средствами.

На территорию предприятия прибыл пожарный расчет. Приняв оперативный доклад, сотрудники службы приступили к условной ликвидации пожара и эвакуации двух пострадавших.

— В ходе тренировки были проверены действия дежурного персонала и сотрудников Комсомольских тепловых сетей в случае возникновения чрезвычайной ситуации. Мы также убедились в исправности аварийного освещения и системы самозакрывания дверей в случае срабатывания пожарной сигнализации. Отработаны совместные действия с представителями городских служб, — рассказал ведущий инженер СПБиОТ СП «КТС» **Валентин Высоцкий**.

По результатам всех мероприятий Центром гражданской защиты Комсомольска-на-Амуре дана оценка «хорошо».

#### ПТС: ОТРАБОТАЛИ СЛАЖЕННО

В структурном подразделении «Приморские тепловые сети» провели комплексные учения по подтверждению готовности предприятия к локализации аварийного разлива нефтепродуктов.

В мероприятии приняли участие надзорные органы и спасательные службы, а также сотрудники Приморских тепловых сетей. На два часа — с 9:00 до 11:00 утра — котельный

цех № 1 Владивостокской ТЭЦ-1 превратился в место происшествия: здесь произошло условное повреждение мазутного бака, в результате чего образовался разлив нефтепродуктов. Диспетчерская служба уведомила о произошедшем надзорные органы и руководство предприятия. В здании управления был организован штаб и приняты дальнейшие шаги по ликвидации опасной ситуации.

Во время заседания на место условного разлива прибыли спасательные службы.

Энергетики огородили место разлива нефтепродуктов и принялись локализовать условное топливо. Пока шли необходимые процедуры со стороны спасательных служб, специалисты химической лаборатории ПТС проверили качество воздуха вблизи поврежденного бака и не зафиксировали превышения концентрации опасных веществ.

По итогам учений комиссия пришла к выводу, что энергопредприятие готово к ликвидации аварийной ситуации такого типа. Специалисты структурного подразделения получили оценку «удовлетворительно».

#### НЕРЮНГРИНСКАЯ ГРЭС: ОГОНЬ НЕ ПРОЙДЕТ

На НГРЭС прошли соревнования по пожарно-прикладному спорту среди добровольных пожарных формирований производственных подразделений электростанции.

Десять команд соревновались в боевом развертывании пожарного рукава, сбивании мишени водой, тушении электродвигателей и прохождении 100-метровой полосы препятствий.

Победителем соревнований, набрав наибольшее количество баллов, третий год подряд становится команда котлотурбинного цеха: **Рафаэль Исаков, Антон Понимаскин, Никита Карпович и Никита Лутчар**. Второе место заняла команда цеха ТАИ: **Игорь Кадкин, Степан Борисенко, Иван Руссиянов, Кирилл Макаров**. Их команда справилась со всеми этапами без единого штрафа. Работники Чуманской ТЭЦ — **Андрей Бойко, Андрей Гальченко, Максим Тарасенко и Виталий Генералов** — заняли третье место.

Главный инженер СП «Нерюнгринская ГРЭС» **Михаил Волобуев** вручил подарочные сертификаты финалистам и грамоты всем командам, отметив их достижения в традиционных соревнованиях.



# Будущее энергетики

Сотрудники Дальневосточной генерирующей компании приняли участие в торжественных линейках в школах и колледжах

## ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ

Наталья Белуха, Александра Зуева, Татьяна Евменова

**Р**уководители структурных подразделений АО «ДГК» поприветствовали ребят и выступили с напутственными речами в День знаний. На сегодняшний день ДГК является партнером десяти образовательных учреждений, в которых действуют энергоклассы. В этом году они открылись практически во всех зонах присутствия энергопредприятия. В Хабаровском крае работу ведут два энергокласса в краевой столице и два — в Советской Гавани. В Приморье они работают в Артеме и Владивостоке. Углубленно обучать школьников энергетике будут также в Нерюнгри, Биробиджане и Райчихинске.

— Открытие энергоклассов является для нас одним из важнейших проектов, — отметил директор Хабаровской ТЭЦ-3 **Александр Лыспак**. — Обучение азам энергетике поможет ребятам осознанно выбрать профессиональный путь. В рамках этой программы они будут получать практический опыт и изучать технологические процессы, непосредственно посещая электростанции.

ДГК уделяет большое внимание ранней профориентационной работе.

— Мы начинаем готовить кадры со школьной скамьи. В этом году на базе ДГК открылись энергоклассы, в которых ребята будут проходить теорию электричества. Добавляются профильные дисциплины, которые помогут юношам и девушкам лучше разобраться в будущей профессии и подготовиться к поступлению в вузы и ссузы, — рассказала начальник управления по работе с персоналом и организационному развитию АО «ДГК» **Светлана Хуторная**. — Занятия ведут опытные энергетик, которые в дальнейшем становятся наставниками для молодых специалистов.

### ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

В столице Дальнего Востока поздравления и напутствия получили учащиеся МБОУ «Центр образования «Ступени», на базе которого действует энергокласс. Успехов в учебе ребятам пожелал начальник смены электростанции ТЭЦ Восточная **Степан Мельников**.

Торжественные линейки с участием приморских энергетиков состоялись и в образовательных учреждениях Артемовского городского округа. Директор Артемовской ТЭЦ **Евгений Авдеев**, специалисты группы учета персонала **Оксана Авдеева** и **Мария Снопина** произнесли торжественную речь с теплыми словами и пожеланиями перед учащимися МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 19».

В КГА ПОУ «Энергетический колледж» студентов поздравил начальник электрического цеха Вадим Кирнос, а в КГБ ПОУ «Приморский строительный колледж» с ребятами встретился заместитель начальника котельного цеха АТЭЦ **Николай Ильин** и техник группы хозяйственного обеспечения **Ирина Ларина**.

### ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ

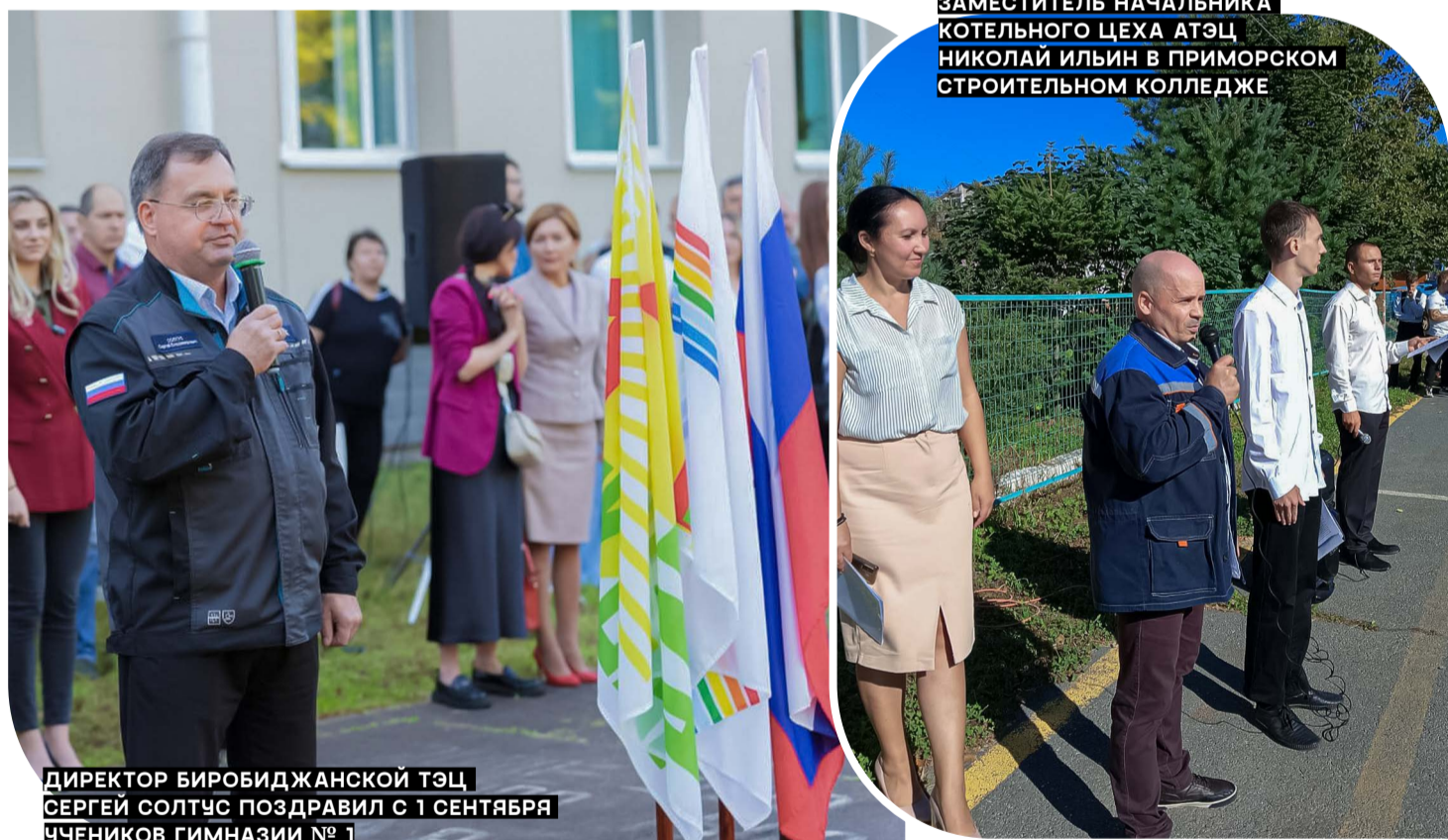
Директор Хабаровской ТЭЦ-3 **Александр Лыспак** посетил торжественную линейку в лицее «Вектор» и принял участие в открытии очередного энергокласса.

— Все профессии важны, но энергетические — одни из самых важных для человечества. Программа энергокласса предусматривает направленное обучение для освоения азов энергетик. Наша задача — провести ребенка по всем ступеням: школа — техникум — вуз — ДГК. Выпускники энергоклассов, безусловно, получат преимущество при поступлении. Верьте в себя, у вас все получится! — сказал **Александр Иванович**.

После официальной части он пообщался с ребятами в классе, рассказал о значимости



ДИРЕКТОР ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-3 АЛЕКСАНДР ЛЫСПАК ОТКРЫЛ НОВЫЙ ЭНЕРГОКЛАСС В ЛИЦЕЕ «ВЕКТОР»



ДИРЕКТОР БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ СЕРГЕЙ СОЛТУС ПОЗДРАВИЛ С 1 СЕНТЯБРЯ УЧЕНИКОВ ГИМНАЗИИ № 1

света и тепла, а также пригласил школьников на предприятие, чтобы они могли своими глазами увидеть технологический процесс.

### ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ

Энергетики Биробиджанской ТЭЦ побывали на торжественных линейках в гимназии № 1 и детском доме № 2.

Поздравить школьников с Днем знаний и сказать напутственные слова педагогическим коллективам приехал директор станции **Сергей Солтус**. Он поблагодарил учителей за сотрудничество в сфере профориентации и неравнодушие к подрастающему поколению, а детям пожелал новых открытий и успехов в освоении учебной программы.

Обращаясь к старшеклассникам-гимназистам, **Сергей Владимирович** отметил:

— Профессия энергетика — это достойная работа на всю жизнь. В этом году на базе гим-

назии № 1 совместно с СП «Биробиджанская ТЭЦ» будет открыт энергокласс. Посвящение учащихся в энергетику пройдет уже в октябре. Занятия для них будут вести специалисты нашего предприятия. Скоро вам предстоит выбрать специальность, и если в будущем вы хотите посвятить себя энергетике, о знаниях и высоких отметках нужно позаботиться уже сейчас. Ведь получить работу в ДГК смогут только самые лучшие, самые талантливые, самые образованные молодые люди.

В детском доме № 2 сотрудники Биробиджанской ТЭЦ ведут не только профориентационную работу, но и помогают в социализации воспитанников. Энергетики регулярно навещают ребят в течение всего учебного года и проводят для них мероприятия.

Так, в июне 2024 года для воспитанников была организована поездка в Хабаровск — при поддержке АО «Дальневосточная генерирующая компания» они побывали в музее

энергетики им. В.П. Божедомова. Также в программу летнего отдыха выпускников были включены обзорные и профэкскурсии на ТЭЦ.

— Мы хотим передать огромное спасибо энергетикам и руководству компании за постоянное участие в жизни воспитанников, — сказала заместитель директора детского дома № 2 **Валентина Иванова**. — Детям важно знать, что они не одни, что вокруг много добрых людей.

## 10 ЭНЕРГОКЛАССОВ

ДЕЙСТВУЮТ В ПАРТНЕРСКИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ АО «ДГК»



# Пролетело трудовое лето

Генеральный директор АО «ДГК» Сергей Иртов провел встречу с практикантами

## КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Семен Симоненко

**Д**ать обратную связь по итогам работы в студотрядах согласились несколько десятков девушек и парней, которые два месяца были трудоустроены на Хабаровских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3, в Хабаровских тепловых сетях. **Сергей Викторович** попросил ребят быть откровенными и высказать все замечания, чтобы учесть их на будущее.

— Обратная связь важна, потому что мы хотим стать лучше. Нужно понимать, как сделать ваш трудовой опыт полезным не только для вас, но и для нас, — сказал он.

Встреча началась с обсуждения острых вопросов от студентов, приехавших на лето из Сибири. Все они оперативно решались, однако, как справедливо заметили участники встречи, опыт, полученный в этом году, позволит избежать спорных моментов в будущем.

Ребята, работавшие летом на ТЭЦ-3, отметили такие плюсы, как достойный уровень заработной платы, вовлеченность в процессы

станции, участие в досуговой и спортивной деятельности.

— Студенты были распределены по разным направлениям, но с учетом профиля обучения. На станции они познакомились с коллективом и оборудованием. Часть практикантов работала на топливоподаче, другая — в электроцехе или в ТАИ, кто-то занимался с оформлением документации. Все это способствовало повышению их квалификации. Ребята поняли, как функционирует мощное энергопредприятие, и узнали, что это непрерывный процесс. Мы будем рады, если после окончания учебы они вернуться к нам на ТЭЦ-3, — подчеркнул директор Хабаровской ТЭЦ-3 **Андрей Лыспак**.

Студентам, работавшим на Хабаровской ТЭЦ-1 понравился дружный коллектив станции. По их мнению, два прошедших месяца были непростыми и очень загруженными, но это позволило ребятам почувствовать себя настоящими энергетиками.

Студенты из студотряда Хабаровских тепловых сетей тоже остались довольны трудовым летом. Они заинтересовались возможностью продолжить обучение в вузах по целевым договорам, а также мерами поддержки



БЕСЕДА СО СТУДЕНТАМИ ПОЛУЧИЛАСЯ ОТКРОВЕННОЙ И ДОВЕРИТЕЛЬНОЙ

ФОТО: СЕМЕН СИМОНЕНКО

для улучшения жилищных условий. **Сергей Иртов** отметил, что новая комбинированная программа для этого уже разрабатывается.

— Надеюсь, вы составили приятные впечатления о нашей компании и нашем славном городе. Ждем, что вы вернетесь к нам и станете частью большого и дружного коллектива.

У ДГК большие перспективы — только в Хабаровске строится новая ТЭЦ и значительно модернизируется ТЭЦ-3. Работы хватит всем, — подвел итог встречи **Сергей Иртов**.

Он также передал через руководителей СП теплые слова наставникам, которые курировали ребят все это время.

## Хорошо поработали — хорошо отдохнули

Энергетики и студенты проверили свои знания в интеллектуальной игре «Квиз, плиз!»

## МОЛОДАЯ ЭНЕРГИЯ

Семен Симоненко

**О**рганизовать мероприятие помогли профсоюзные организации Хабаровских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3, Хабаровских тепловых сетей. Всего в нем приняли участие 30 человек — энергетики и студенты, работавшие летом на предприятиях ДГК. Игроки разделились на шесть команд.

Организаторы включили в перечень заданий не только каверзные вопросы, но и профильные, близкие к теме энергетики. Интеллектуальные баталии выдались захватывающими — места в турнирной таблице менялись несколько раз.

По результатам семи туров первое место заняла команда Хабаровских тепловых сетей «Просто сальники». Второе место завоевала сборная Хабаровской

ТЭЦ-1 «Горячие котельщики», а на третьем оказалась еще одна команда ТЭЦ-1 — «Сибирские бобры».

В команде бронзовых призеров играли и студенты из Саяно-Шушенского филиала Сибирского федерального университета, будущие гидростроители. В Хабаровск ребята приехали на рабочую практику.

— С каждым днем я все больше радуюсь, что выбрала профессию энергетика. И работа в стройотряде только укрепила мою уверенность. На Хабаровской ТЭЦ-1 мы много работали, поэтому квиз стал отличным поводом отвлечься и весело провести время с коллегами, — отметила **Полина**, студентка третьего курса СШФ СФУ.



КОМАНДА ХТС ЗАНЯЛА ПЕРВОЕ МЕСТО

ФОТО: ИЗ АРХИВА ДГК



В ИГРЕ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ 30 ЧЕЛОВЕК — СОТРУДНИКИ ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИЙ И СТУДЕНТЫ-ПРАКТИКАНТЫ

ФОТО: ИЗ АРХИВА ДГК

## Едем в Приморье!

Студенты из Томска выбрали СП «Приморские тепловые сети» для прохождения летней практики

## НАСТАВНИЧЕСТВО

Екатерина Сенько

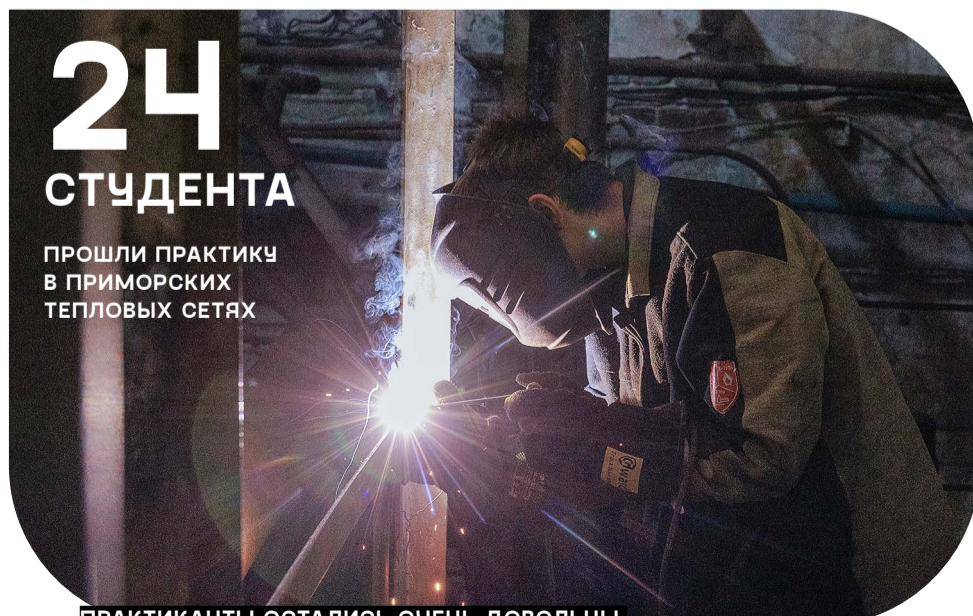
**Д**вое студентов, обучающихся в Томском политехническом университете по специальности «теплоэнергетика и теплотехника», прошли летнюю оплачиваемую практику в Приморских тепловых сетях. Третьекурсники в течение месяца нарабатывали профессиональные навыки в отделе перспективного развития и отделе капитального строительства предприятия в должности техников.

— Студент, закрепленный за моим отделом, рассказал, что ежегодно проходит практику на предприятиях в разных уголках нашей страны, — поделилась **Любовь Будякова**, главный специалист отдела капитального строительства СП «Приморские тепловые сети». — За время, проведенное здесь, он успел совершить порядка десяти выездов на объекты в составе строительного контроля. Занимался проверкой исполнительной документации: мы показывали, как ее правильно составлять, как считать и на что обращать внимание, после чего практикант проводил сверку с фактом.

На объектах он следил за ходом строительства, учился проверять объемы выполненных работ для дальнейшего закрытия. В завершение практики молодой человек признался, что она была самой интересной за время его учебы.

Всего Приморские тепловые сети в этом году приняли на летнюю практику 24 студента таких специальностей, как «релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем», «теплоэнергетика и теплотехника», «тепловые электрические станции», «техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования». Время ее прохождения было различным: от пары недель до месяца. Двое студентов остались работать на предприятии и перевелись на индивидуальное обучение. Такая практика уже есть в организации и хорошо себя зарекомендовала.

Напомним, что СП «Приморские тепловые сети» активно взаимодействует со специализированными (и не только) образовательными учреждениями: Энергетическим колледжем, Московским политехническим университетом, Промышленным колледжем энергетики и связи, Дальневосточным техническим колледжем, Дальневосточным федеральным университетом и другими.



24  
СТУДЕНТА

ПРОШЛИ ПРАКТИКУ  
В ПРИМОРСКИХ  
ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ

ПРАКТИКАНТЫ ОСТАЛИСЬ ОЧЕНЬ ДОВОЛЬНЫ ВРЕМЕНЕМ, ПРОВЕДЕННЫМ В ПТС

ФОТО: СЕМЕН СИМОНЕНКО



# Работа на опережение

## Во Владивостоке проходят плановые гидравлические испытания

Екатерина Сенько

Структурное подразделение «Приморские тепловые сети», а также другие сетедержатели и управляющие организации готовят станции, котельные, тепловые сети и дома к предстоящему отопительному сезону.

Энергетики проводят обязательные гидравлические испытания весной и осенью. Опрессовка проходит поэтапно: потребителям, получающим коммунальную услугу от определенного теплоисточника, по очереди ограничивают горячее водоснабжение.

Согласно правилам технической эксплуатации тепловых сетей, их обязательно проверяют на плотность и прочность. Под давлением чуть выше рабочего в сети подается вода, температура которой не превышает 40 градусов. Где тонко, там труба и рвется.

В ходе этих мероприятий энергетики проверяют все магистральные сети, подающие теплоноситель в районы. Цель — выявить дефектные участки после завершения ОЗП и оперативно провести ремонтные работы, чтобы обеспечить безаварийное прохождение следующего отопительного сезона.

### ПРОВЕРКА НА ПРОЧНОСТЬ

Мы присоединились к коллегам из Приморских тепловых сетей во время проведения одного из таких испытаний. Задача стояла такая — проверить сети Центрального района ПТС на плотность и прочность.

В целях безопасности работы проходили ночью. До этого ровно в 18:00 всех участников событий ждал на планерке начальник района **Виктор Гавриленко** — необходимо было обсудить план действий и, конечно, пройти инструктаж. Затем бригады сетевиков выехали в Центральный район, чтобы подготовить тепловые сети перед началом опрессовки.

— Сейчас мы собираем схему и отсекаем участки, которые в ней не участвуют, — рассказывают коллеги. — Какие-то задвижки необходимо открыть, какие-то закрыть, чтобы под давлением оказались именно те участки, которые будут испытываться в данный момент. Всего опрессовка Центрального района включает три этапа. Сегодня будет первый. Сейчас мы готовимся ко второму этапу гидравлических испытаний, проводим переключения.

Основная задача мастера Центрального района **Александра Бутенко** — контролировать все процессы в ходе подготовки к испытаниям.

— Я руковожу переключениями, даю конкретные команды на закрытие или открытие чего-либо. Постоянно держу связь с диспетчером, с начальником, — говорит **Александр**.

Самым сложным на этом этапе было уложиться в сроки, не растеряв время в плотных городских пробках, но наша бригада с поставленными задачами справилась. Спустившись в десяток тепловых камер и выполнив необходимые технические манипуляции, энергетики вернулись в здание Центрального района ПТС, чтобы позже отправиться на ночные гидравлические испытания.

### ИЩЕМ ВОДУ

Бригады перегруппировываются. В составе каждой — мастер и два слесаря. Всего их три, по одной на каждую трассу — № 02, № 03 и № 07.

Все трассы находятся в одном районе и питают центральные улицы Владивостока — Хабаровскую, Океанский проспект, Острякова, районы Кунгасный, Первая Речка, Тополиная аллея и другие. На нашей ответственности сегодня тепловая сеть № 07.

По пути на одну из вышеперечисленных улиц мастер Центрального района **Сергей Сычев** рассказывает о порядке проведения гидравлических испытаний:

— Мы едем на Хабаровскую, где будем ждать начала мероприятий. Важно было предварительно подготовить сети — сбросить воздух. Это уже сделано. Сейчас я доложу диспетчеру — все делается только через него. И будем ждать команды.

На вопрос, есть ли у него предположения, где именно может произойти порыв, **Сергей** отвечает:

— Мы заранее составляем перечень слабых мест, в которых могут быть повреждения. Важно, какая труба даст течь: если по напору, то мы ее отсекаем, а если по обратке — будем продолжать испытания.



После инструктажа энергетики выехали в Центральный район, чтобы подготовить сети к опрессовке



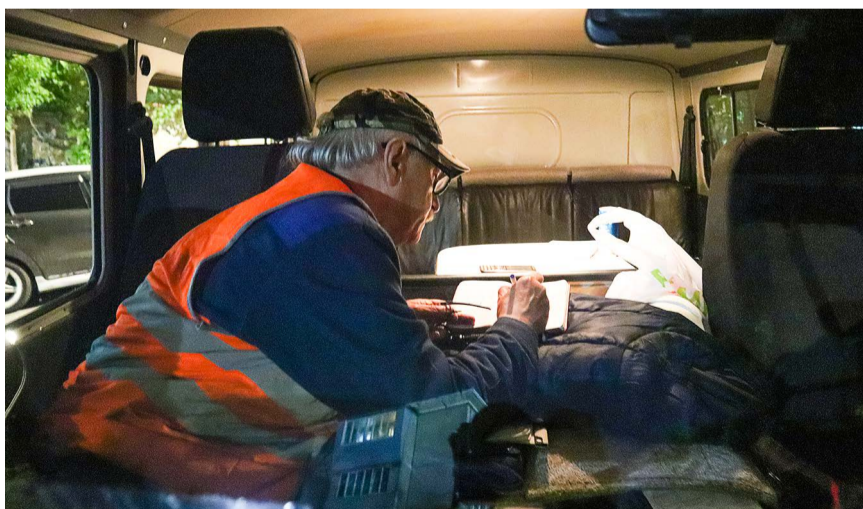
Цель испытаний — выявить дефектные участки и оперативно провести ремонтные работы



Энергетики заранее составляют перечень «слабых мест» на сетях



Подозрения на повреждение трассы появились у бригады несколько раз за ночь



Прежде всего воду искали в тепловых камерах



Фото: Екатерина Сенько

Нужно определиться, где порыв, и именно эту трубу отключить с двух сторон. Первое, что мы сделаем, если будет подозрение на повреждение, — осмотрим тепловые камеры на наличие воды. Проверим, нет ли по ходу трассы теплоносителя на поверхности, шума от потоков. Как правило, в 90 % мы уже знаем, где проблема.

«82, Маяк», — шуршит в рации. «Маяк, 45», — задается в ответ. Все бригады доложили диспетчеру о готовности приступить к испытаниям и о том, что воздух с трасс сброшен. Начинают «давить».

В 23:38, 23:45, 00:19, 00:30, 00:50, 02:00 и 03:11 у нашей бригады появляются подозрения на повреждение, и практически каждый раз они оправдываются. Порядок действий одинаковый: энергетики поочередно проверяют тепловые камеры на трассе № 07. Если оказывается, что повреждение не у нас, едем к коллегам, чтобы помочь. Обнаружив повреждение на другой трассе, направляемся тралить воздух на нашей. И так каждый раз перед очередной проверкой сети. На закрепленной за нами трассе девять тепловых камер, а диаметр трубы — 300 миллиметров.

— В лотках всегда есть свободное пространство. При порыве сети вода распределяется по каналу и где-то там начинает вытекать. Поэтому мы ищем, в первую очередь, в камерах. А видимые повреждения в виде фонтанов бывают только тогда, когда лоток в этом месте поврежден и вода просто вымывает грунт, — чуть позже объясняет начальник Центрального района **Виктор Гавриленко**.

Давление необходимо нарастить до 17 кг и продержать 45 минут. Такое испытание, действительно, проходят не все сети.

Мастер фиксирует все действия персонала и докладывает диспетчеру. А тот, в свою очередь, каждые два часа получает информацию от специалистов с теплоисточника.

В 00:50 обнаруживается повреждение на трассе № 02, однако это не освобождает нас от проверки своих участков. В 02:00 из рации доносится: «Приступаем к подъему давления. Будьте осторожны, в камеру не спускайтесь», — оповещает диспетчер.

Завершаются гидравлические испытания в 03:11. Повреждение произошло, как говорят энергетики, в головной части сети — в районе Кунгасного пляжа. Мы выдвигаемся к коллегам. Параметры, озвученные с теплоисточника, от которого сегодня шли испытания — котельного цеха № 1 Владивостокской ТЭЦ-1, — говорят о крупном дефекте.

Помимо наших бригад, на месте оказался еще и сторож одного из местных промышленных предприятий — его напугали резкие звуки и поток воды.

Спустя 20 минут нам все еще не удается найти повреждение. Трасса имеет надземную прокладку, однако та ее часть, где, предположительно, был дефект, располагается на уровне земли, что осложняет работу. Энергетики решают дать воде возможность уйти, чтобы завтра вернуться на место и начать ремонтные работы.

На этом сегодняшние испытания завершаются.

Нам повезло — дождливая владивостокская погода на этот раз пощадила. Энергетики говорят, что в непогоду определить место повреждения бывает сложно, — непонятно, где дождь, а где вода, которая выходит из-под земли.

### ДАЛЬШЕ — РЕМОНТЫ

Всю ночь ход гидравлических испытаний со щита управления Владивостокской ТЭЦ-1 контролировал **Виктор Гавриленко**. За 30 лет работы он участвовал в испытаниях порядка 50 раз.

— На щите управления больше всего информации, — поясняет начальник Центрального района. — И мне проще руководить работами: кого куда направить, что и где закрыть. Видна динамика процесса — как все происходит, как поднимают давление. Оно — наш основной показатель: либо поднимается и держится, либо нет. Нам важно достичь цели, продержать 17,5 килограмма.

В ходе сегодняшних испытаний были выявлены повреждения на сетях, к устранению которых в ближайшее время приступят ремонтные бригады. Вся информация о гидравлической опрессовке была оперативно собрана. Уже утром на планерке были озвучены результаты и предприняты следующие шаги, в том числе по ремонту сетей.



# Проводники В мир энергетики

Работники Благовещенской ТЭЦ приняли участие в энергосмене ВДЦ «Океан»

## ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Анна Баклыкова

Во всероссийском детском центре «Океан» завершилась энергосмена «Сила моря». В ней приняли участие двое работников Благовещенской ТЭЦ: главный специалист монтажно-наладочного участка автоматики **Денис Теличенко** и начальник электротехнической лаборатории **Алексей Зотов**. Работа смены была организована Амурским государственным университетом, который плотно сотрудничает с БТЭЦ.

— Нашей миссией было стать для детей проводниками, экспертами и консультантами в сфере энергетики. Работа была очень плотная, без выходных. Думаю, у нас получилось замотивировать ребят и посеять в их головах новые знания, — поделился **Денис Теличенко**.

В рамках смены энергетики проводили общие встречи с детьми и работали в отдельных группах-лабораториях по интересам. У каждой группы было свое направление: от «энергетиков» и «макетчиков» до «электронщиков» и «экологов». Была даже своя оперативная служба, состоящая из ребят, ко-



© На смене энергетики проводили общие встречи с ребятами и работали в отдельных группах-лабораториях по интересам. Фото: Анна Баклыкова

торые выбрали спорт и движение. Всех участников объединяла общая задача: реализовать проект альтернативной генерирующей станции на территории приморского побережья и побывать в роли маленьких участников энергетического производства.

По словам **Дениса Теличенко**, участие в подобной энергосмене требует времени, навыков и людей, способных к работе именно в этом направлении. В будущем ему хотелось бы увидеть рядом с собой больше вовлеченных коллег.

## Всегда будьте внимательны!

Работники СП «Благовещенская ТЭЦ» АО «ДГК» провели урок энергобезопасности в благовещенской школе № 26



© Урок получился интересным. Школьники активно участвовали в беседе. Фото: Анна Баклыкова

## ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ

Анна Баклыкова

Начальник электротехнической лаборатории **Алексей Зотов**, ведущий специалист по охране труда **Галина Романова** и ведущий инженер СПБиОТ **Николай Ланин** рассказали младшеклассникам о самом крупном энергопредприятии амурской столицы и о том, как на станции вырабатываются тепло и электричество.

Ребята активно участвовали в беседе: «Мы знаем Благовещенскую ТЭЦ — она светится!», «Там есть газовый котел?»,

«О том, что уголь поступает по железной дороге, я знаю, но откуда на ТЭЦ вода?»

Энергетики подробно рассказали детям об электрическом токе и о том, как не пострадать от невидимой опасности. Напомнили правила поведения вблизи трубопроводов и открытых люков тепловых камер, объяснили, почему нельзя заходить за ограждающую сигнальную ленту, приближаться к облаку пара и разливу горячей воды.

**Алексей Зотов** продемонстрировал школьникам приборы, которые помогают безопасно обращаться с током. При помощи лампочки, воды и соли

объяснил, почему электричество опаснее всего в сочетании с влагой.

В конце урока энергетики раздали школьникам памятки с простыми правилами детской электробезопасности.

— Беседы в общеобразовательных учреждениях города входят в программу по пропаганде исключения детского электротравматизма. Проведение таких уроков — часть большой работы Дальневосточной генерирующей компании. Акции проходят каждый квартал в зонах ответственности всех филиалов, — пояснил главный инженер СП «Благовещенская ТЭЦ» АО «ДГК» **Александр Усанов**.

## Помощь «Маяку»

Дети из малообеспеченных семей получили помощь от энергетиков Райчихинской ГРЭС

## ДГК – ДЕТЯМ

Анна Баклыкова

Сотрудники СП «Райчихинская ГРЭС» совместно с профсоюзной организацией и работниками АО «ХРМК» в рамках всероссийской благотворительной акции «Собери ребенка в школу» приобрели школьные и канцелярские принадлежности для детей из малообеспеченных семей. Подарки к новому учебному году передали новорайчихинскому комплексному центру социального обслуживания «Маяк».

— Собрать ребенка в школу сегодня — удовольствие не из дешевых. Для любой семьи это большие траты, а особенно для тех, кто оказался в сложной жизненной ситуации. Энергетики Райчихинской ГРЭС всегда рады подарить частичку тепла и внимания нуждающимся. В этом году мы откликнулись на просьбу руководства «Маяка» помочь в приобретении канцелярии. Рад, что наша поддержка оказалась нужной и своевременной, — отметил заместитель председателя ППО «Амурская генерация», председатель ПО СП «Райчихинская ГРЭС» АО «ДГК» **Герман Лоскутов**.

Помимо школьных принадлежностей, энергетики подарили «Маяку» настольные игры, игрушки, украшения для девочек, подарочные наборы для мальчиков, сладости. Все это позволит педагогам социального центра разнообразить учебный процесс, награждать детей, принимающих участие в конкурсах, поздравлять именинников.



© Помимо школьных принадлежностей, энергетики передали «Маяку» настольные игры, игрушки и многое другое. Фото: Анна Баклыкова

## Подарок первоклассникам

Энергетики Нерюнгринской ГРЭС при поддержке профсоюзного комитета электростанции организовали праздничную программу для первоклассников

Анна Неустроева

Мероприятие прошло в рамках общестанционной социальной программы «Наши дети». Ребятам показали популярное театральное представление «Цифровой цирк», провели для них конкурсы на ловкость и смекалку, напомнили о правилах хорошего поведения и электробезопасности. Завершился праздник показом увлекательного мультфильма.

В этом году более 40 первоклассников — дети работников всех подразделений Нерюнгринской ГРЭС, включая Чукманскую ТЭЦ, — получили канцелярские наборы.

— Каждый из нас хочет дать своим детям все самое лучшее. Мы поддерживаем родителей в этом стремлении и желаем первоклассникам интересных открытий в мире знаний, — обратился к участникам праздника председатель профсоюзной организации Нерюнгринской НГРЭС **Николай Фабриков**.



# Навечно в памяти

В этом номере мы прощаемся с двумя коллегами. Они отдали свои жизни, сражаясь за Родину



© Дмитрий Певнев (в центре) с коллегами. Фото: Александра Зуева

## СВО

Александра Зуева, Анна Неустроева

### НАСТАВНИК И ЗАЩИТНИК

22 сентября при выполнении боевых задач в зоне СВО героически погиб приморский энергетик **Дмитрий Певнев**.

На Владивостокской ТЭЦ-2 он работал ведущим специалистом группы безопасности и специальных программ. В мае 2024 года заключил контракт о добровольном содействии и отправился в зону СВО в составе приморского отряда «Тигр». При защите приграничных территорий Российской Федерации вместе с сослуживцами был атакован беспилотником.

Коллеги запомнят **Дмитрия Владимировича** как ответственного сотрудника, всегда готового к взаимовыручке, порядочного человека,

верного друга. Его отличали отчаянная смелость и несокрушимая жажда справедливости.

Любовь и преданность Родине **Дмитрий Владимирович** доказал, проработав много лет в органах внутренних дел и побывав в горячих точках. Почти четверть века он трудился в уголовном розыске, ГАИ, ОМОН и МЧС. Раскрывал тяжкие преступления и участвовал в надзорной деятельности. Дважды принимал активное участие в контртеррористических операциях на Северном Кавказе, в ликвидации ЧС в Амурской области.

На протяжении нескольких лет совместно с другими педагогами и инструкторами **Дмитрий Певнев** занимался начальной военной и допризывной подготовкой школьников, с удовольствием помогал воспитанникам в освоении военно-прикладного дела, понимая, что полученные навыки помо-

гут им как в армии, так и в мирной жизни. Являлся организатором крупного городского мероприятия «День на передовой», объединившего сотни школьников. Ребята благодарны **Дмитрию Владимировичу** за предоставленную возможность проявить себя, испытать свою выносливость и силу, продемонстрировать выдержку, дисциплинированность и отличные результаты.

### ХОРОШИЙ КОЛЛЕГА, НАДЕЖНЫЙ ДРУГ

2 августа в ходе выполнения боевых задач в рамках специальной военной операции героически погиб работник Чувльманской ТЭЦ **Андрей Бондарь**. Он был мобилизован в сентябре 2022 года. **Андрей Викторович** несколько дней не дождал до золотого юбилея — 6 августа ему исполнилось бы 50 лет.

С апреля 1997 года он работал в районе тепловых сетей Нерюнгринской ГРЭС, а с сентября 2010-го продолжил трудовой путь на Чувльманской ТЭЦ в должности машиниста-обходчика по котельному оборудованию. Пройдя все ступени оперативного персонала, в феврале 2019 года был назначен мастером участка котельного отделения котлотурбинного цеха Чувльманской ТЭЦ.

Коллеги отмечают, что **Андрей Викторович** был предан своему делу, всегда готов прийти на помощь и поддержать коллектив в трудную минуту. Был женат, воспитывал сына, который в этом году пошел в первый класс.

Коллектив энергетиков единодушно принял решение об установке памятного камня в честь **Андрея Бондаря** — надежного друга, который погиб, защищая наше Отечество. Вечная слава герою.

Руководство Дальневосточной генерирующей компании приносит соболезнования родным и близким **Дмитрия Певнева** и **Андрея Бондаря**.



© Памятный камень в честь героя СВО **Андрея Бондаря** планируется установить на Чувльманской ТЭЦ этой осенью. Фото: Анна Неустроева

## На связи с земляками

Чувльманцы регулярно проводят сборы помощи для земляков, находящихся в зоне СВО. И энергетики ЧТЭЦ принимают в них активное участие.

### РУКА ПОМОЩИ

Анна Неустроева

Один из них — старший машинист котельного оборудования Чувльманской ТЭЦ **Сергей Багмут** — с прошлой осени изготавливает свечи для отправки в зону СВО.

— Утром встаю и ставлю чайник, не только для того, чтобы чаю попить, но и чтобы плавить парафин, — рассказывает **Сергей Юрьевич**. — Уже 350 килограммов наплавил.

Недавно наш коллега также присоединился к движению по производству квадрокоптеров в Якутске и оказывает посильную помощь в поиске нужных запчастей для их изготовления.

С началом военной операции чувльманские энергетики организовали еженедельную акцию «День рубля». В ее рамках каждый понедельник любой желающий может направить посильную сумму в фонд поддержки коллег, проходящих службу в зоне СВО. Долгое время акцию



© Изготовление свечей — наш скромный вклад в общую победу, уверен **Сергей Багмут**. Фото: Анна Неустроева

курировала инженер-химик 2-й категории котлотурбинного цеха ЧТЭЦ **Алла Старкова**. На собранные деньги она покупала и отправляла на фронт медикаменты и предметы первой необходимости.

А этим летом **Анна Мишлищева** — инженер по наладке и испытаниям ЧТЭЦ и супруга военнослужащего на СВО — организовала срочный сбор и отправила 20 кнопочных телефонов призванным землякам, чтобы они могли оставаться на связи с близкими.



© Чтобы бойцы могли поддерживать связь с родными, им отправили кнопочные телефоны. Фото: Анна Неустроева

## Малышам с любовью

Сотрудники Комсомольских тепловых сетей собрали гуманитарную помощь для пострадавших в Курской области



© Сотрудники КТС собрали более 100 килограммов гуманитарной помощи. Фото: Александр Земцов

### БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Семен Симоненко

На 80 тысяч рублей энергетики закупили 100 килограммов товаров первой необходимости для детей в возрасте до двух лет. Гуманитарный груз передали в городской пункт сбора помощи для отправки нуждающимся.



# Мы – команда!

Соревнования по пейнтболу при поддержке профсоюзов структурных подразделений провели энергетики и студенты в Комсомольске-на-Амуре

## СПОРТИВНЫЕ ТРАДИЦИИ

Семен Симоненко

В состязаниях приняли участие около 55 человек — студенты-практиканты и сотрудники КТЭЦ-2, КТЭЦ-3 и Комсомольских тепловых сетей. Чтобы уравнивать шансы, участников разделили на сбалансированные команды, которые несколько часов сражались за звание лучших. Для спортсменов также провели развлекательные игры и конкурсы. А после они дружной компанией сели за стол, чтобы пообщаться в неформальной обстановке и поделиться эмоциями. В завершение участникам вручили памятные подарки.

Такие мероприятия для практикантов проводятся ежегодно. Они показывают, что энергетики не только профессионально выполняют свои обязанности, но и умеют хорошо отдыхать, а также высоко ценят корпоративную культуру.

Студентка **Алевтина Сидорова**, которая трудится на Комсомольской ТЭЦ-3 в студотряде, поделилась своими впечатлениями от работы и общения с энергетиками:

— Работа на ТЭЦ сильно отличается от того, чему нас учат. Практические знания удается легко освоить благодаря опытному наставнику, которые приняли меня как давнюю коллегу. Сложилось впечатление, что я просто вернулась на станцию из отпуска.

На КТЭЦ-3 **Алевтина** успела погулять на складе, помогала с документами. Говорит, что, ближе познакомившись со станцией, захотела поработать в турбинном цехе, потому что там самое интересное оборудование. А поиграв с колле-



© Студенты высоко оценили организованное энергетиками мероприятие. Фото: предоставлено КТЭЦ-2

гами в пейнтбол, девушка отметила, что энергетики умеют не только хорошо работать, но и отдыхают интересно.

— Свое будущее я еще не спланировала. Есть несколько вариантов, и энергетика занимает среди них не последнее место, — призналась **Алевтина**.

Свое мнение о работе в студотряде в Комсомольских тепловых сетях высказал и **Ян Глазков**, студент КнАГУ. Он отметил, что поработать летом ему рекомендовали на кафедре.

— Коллектив оказался очень дружным. Мне удалось ближе познакомиться с профессией. Пока что я занимался только благоустройством, но знания от коллег получил самые разнообразные, и они, несомненно, пригодятся в учебе. А еще мне удалось поучаствовать в совместном мероприятии для студентов и энер-

гетиков, где я познакомился со сверстниками. Теперь знаю, что двери в ДГК для нас открыты. Главное — усердно учиться, — рассказал **Ян**.

**Дмитрий Сорокин** рабочую практику проходил на Комсомольской ТЭЦ-2. Он тоже учится в КнАГУ по специальности «информационная безопасность», и, кстати, по целевому договору с ДГК. Так что его уже можно смело называть нашим коллегой.

На ТЭЦ **Дмитрий** попал в топливно-транспортный цех, где помогал распределять технику под определенные задания.

— Коллектив на станции классный! Так как я окончил только первый курс и учиться мне еще долго, я еще не раз пройду практику на ТЭЦ. И с каждым разом буду все больше узнавать о том, как производят электричество и тепло, — отметил **Дмитрий**.

## Музей ДГК открывает новую страницу

1 сентября начал работу новый, современный веб-сайт музея

### ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Валентина Редько

На сайте можно познакомиться с основными экспозициями и предметами коллекции единственного на Дальнем Востоке музея энергетики, выбрать программу и записаться на экскурсионное обслуживание, узнать о новостях и событиях музея, увидеть отзывы реальных посетителей, посмотреть и почитать много интересного на тему электрификации.

— Идею сделать отдельный сайт взамен раздела на корпоративном, возможности которого не покрывали наших потребностей, предложил директор по цифровой трансформации и автоматизации ДГК Павел Дегтярев, — рассказала руководитель музея **Ольга Божедомова**. — На сайте общества нельзя было, например, разместить видеоконтент. Созданный при финансовой и технической поддержке ИТ-

блока музейный веб-сайт решил эту и другие прикладные задачи.

Интернет-ресурс отвечает на самые популярные вопросы посетителей, среди которых: «Сколько стоит экскурсия?» и «Как на нее попасть?». Не все знают, что музей — социальный проект ДГК, направленный на сохранение индустриальной истории и популяризацию предприятий энергетической отрасли на Дальнем Востоке. Он работает на бесплатной основе и открыт для всех желающих.

— У нас бывает немало туристов. С помощью онлайн-записи им будет удобно заранее спланировать визит и гарантированно попасть на экскурсию, — поясняют в музее. — Около 70 % наших гостей — школьники и студенты. Благодаря сайту образовательные учреждения смогут изучить анонсы музейных мероприятий и дополнить учебный процесс.

Музей уже принял первых гостей, записавшихся через сайт. Ими стали

сотрудники отдела сопровождения корпоративных информационных систем РусГидро ИТ сервис во главе с Юлией Дорофеевой.

— Раздел «Музей» на корпоративном сайте ДГК будет закрыт, но его на главной странице появится баннер с прямым переходом на музейный сайт. Эта практика характерна для многих компаний и их корпоративных музеев, — уточняет **Ольга Божедомова**.

Сайт музея имеет десктопную и мобильную версии с понятной навигацией и современным дизайном. Он будет постепенно пополняться новой информацией: так, в 2025 году здесь появятся биографии выдающихся дальневосточных энергетиков и материалы по истории энергетики Дальнего Востока.

Сканируйте QR-код и оцените новый сайт музея



## К труду и обороне готов

Работник СП «Амурские тепловые сети» принял участие в Играх ГТО в рамках ВЭФ

### ЗНАЙ НАШИХ

Анна Баклыкова

С 3 по 8 сентября во Владивостоке на острове Русский в рамках спортивной программы Восточного экономического форума состоялся открытый Кубок Дальнего Востока «Игры ГТО» 2024. В составе сборной Амурской области в нем принял участие инженер-инспектор СП «Амурские тепловые сети» АО «ДГК» **Павел Литовченко**. Чтобы попасть в сборную, он прошел отборочный этап, где из 650 претендентов выбрали 12 лучших.

В рамках «Игр ГТО» спортсмены продемонстрировали свою скоростную, силовую и физическую подготовку. В итоговом зачете спортсмены из Амурской



© Инженер-инспектор СП «Амурские тепловые сети» Павел Литовченко. Фото: Анна Баклыкова

области заняли 7-е место из десяти возможных.

А сразу после возвращения с «Игр ГТО» **Павел Литовченко** принял участие во втором этапе открытой спартакиады СП Амурской области АО «ДГК», где занял первое место в беге на 2000 метров среди мужчин.

## Спортивные и энергичные

В Благовещенске прошла спартакиада работников СП Амурской области АО «ДГК»



© Участники спартакиады — спортсмены СП «Амурские тепловые сети». Фото: Анна Баклыкова

### СПАРТАКИАДА

Анна Баклыкова

8 сентября на стадионе «Юность» ППО «Амурская генерация» провела второй этап открытой спартакиады имени В.В. Дзинтера. В меро-

приятии приняли участие работники СП «Благовещенская ТЭЦ», «Амурские тепловые сети» и АО «ХРМК» — всего более 40 человек.

Энергетики соревновались в нескольких видах спорта: мини-футболе, беге на 2000, 1000 и 100 метров, прыжках в длину.

До конца года пройдет третий этап открытой спартакиады, в котором работники СП Амурской области АО «ДГК» поборются за звание лучших в баскетболе и плавании.

Напомним, что спартакиада носит имя **Владимира Дзинтера** — работника Благовещенской ТЭЦ, который героически погиб в зоне проведения СВО, прикрыв собой боевого товарища во время обстрела. **Владимир** долгое время работал на станции, принимал активное участие в спортивных мероприятиях.

## Семейный турнир

В Хабаровске на арене «Ерофей»

24 и 25 августа прошла серия волейбольных матчей.

В одном из них принял участие начальник лаборатории РЗА Биробиджанской ТЭЦ **Максим Татарин**

### СПОРТ

Татьяна Евменова

На турнир по пляжному волейболу среди семейных команд, посвященный Году семьи, **Максим Олегович** заявился с сыном **Александром**, который в этом году стал студентом юридического института ТОГУ.

— Мы уже в первый день соревнований выиграли первый тур, но остались, чтобы продолжить игру. По итогам двух дней турнира стали лучшими, заняли



© Максим Татарин с сыном Александром. Фото: Татьяна Евменова

первое место! — поделился наш коллега.

Поздравляем семью **Татарин** с победой!





## «Шамбала Пинежье»

Возвращаясь по федеральной трассе из Благовещенска в Хабаровск, я увидела в аккаунте друзей замечательное фото подвесных мостов на фоне моря. Выяснилось, что это место находится как раз по пути. Маршрут мы легко проложили через 2ГИС

© Фото: Евгений Костин

### ОТДЫХ

Наталья Белуха

Оказавшись однажды на берегу Нижне-Бурейского водохранилища, геолог-альпинист **Владимир Пинегин** вдохновился его невероятной энергетикой и решил во что бы то ни стало открыть там турбазу. Как раз на месте тектонического разлома, где произошло извержение вулкана. Зимой здесь из-под земли выходит теплый воздух и образуются снежные шапки.

Через несколько лет здесь появилась настоящая экобаза, которую назвали «Шамбала Пинежье». Шамбала — потому что это сакральное место, Пинежье — по фамилии основателя. Сегодня вся семья **Владимира** живет в лесу и проводит экскурсии для туристов.

По территории разбросано множество интересных артефактов — например, зависшая

над сопками тарелка-НЛО, в которой, кстати, можно жить. А еще мельница Дон Кихота, две пещеры со сталактитами, фантастической красоты гроты и множество краснокнижных растений. Однако самое невероятное — это сооруженные **Владимиром** и его друзьями-альпинистами четыре подвесных моста: от скалы до скалы, над водохранилищем, в 30 метрах над уровнем моря.

Природа вокруг невероятно красивая. Размах Буреи, размеры ее водохранилища поражают. Приковывают взгляд домики, сооруженные в пещерах. Нам предлагают остаться на ночевку в подвесном батискафе или в домике отшельника, выступающем из скалы. **Владимир** верит, что под этой скалой много миллионов лет назад стоял город, однако научных доказательств его существования не найдено. Был он или нет, но мы решили, что еще обязательно вернемся сюда.

## Яхта, парус...

Удивительный Владивосток, изображенный на акварельных открытках, пополнил коллекции посткроссеров со всего мира

### ХОББИ

Екатерина Сенько

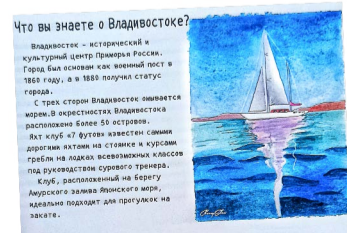
Море, парусники, маяки и другие достопримечательности Дальневосточной столицы рисует главный специалист отдела экономики и финансов структурного подразделения «Приморские тепловые сети» **Татьяна Гордиенко**. Из-под ее кисти вышло уже около десяти сюжетов.

А началось все с популярного международного движения — посткроссинга. В его рамках люди по всему миру обмениваются открытками, в том числе с видами своих городов. Именно это и хотела сделать **Татьяна Гордиенко**, когда начала заниматься посткроссингом.

В то время она жила в Хабаровске, где, по ее словам, не смогла найти красивых открыток для обмена. Возникла идея нарисовать

их самой. Так **Татьяна** приступила к созданию небольших картин, которые в дальнейшем распечатывала в виде открыток. А после переезда во Владивосток у нее появилась новая задумка — изобразить на холсте все маяки Приморья.

— У нас в крае есть проект, в рамках которого за посещение 12 маяков получаешь значок. Я решила эти маяки написать акварелью, — рассказала **Татьяна Гордиенко**.



© Каждый рисунок сопровождается небольшой текст с интересными фактами о Владивостоке. Фото: Екатерина Сенько

## Энергообмен в движении

В Нерюнгри начальник смены цеха тепловой автоматики и измерений **Виталий Бартнев** организовал на базе городского молодежного центра групповые занятия бачатой

### ФОРМУЛА СЧАСТЬЯ

Анна Неустроева

Энергетик пропагандирует здоровый образ жизни среди коллег и в целом среди молодежи старше 30 лет. Этим летом более 40 человек присоединились к его занятиям бачатой. По словам нашего коллеги, танцы хороши тем, что позволяют получить не только физическую нагрузку, но и новые эмоции, закрывая потребность в общении.

Основная цель проекта — вернуть в нашу жизнь социальные танцы.

— Бачата — это про взаимодействие и энергообмен. Во время танца включаешься, ловишь ритм, и между тобой и партнером возникает настоящая химия, — делится впечатлениями от занятий **Виталий Бартнев**.

Он называет себя самоучкой — никогда не занимался танцами профессионально, но всегда их любил. Теперь свой отпуск планирует так, чтобы побывать на танцевальном фестивале или принять участие в мастер-классах именитых танцоров.



© **Виталий Бартнев** с коллегой и партнершей по танцам **Надеждой Пермяковой**. Фото: Анна Неустроева

## «Фома» и «Лесное озеро»

Профсоюз Биробиджанской ТЭЦ организовал в один день сразу два культурных мероприятия для энергетиков — семейные выезды на турбазы «Фома» и «Лесное озеро».



© Биробиджанские энергетики на базе отдыха «Лесное озеро». Фото: Татьяна Евменова, Александра Антонова

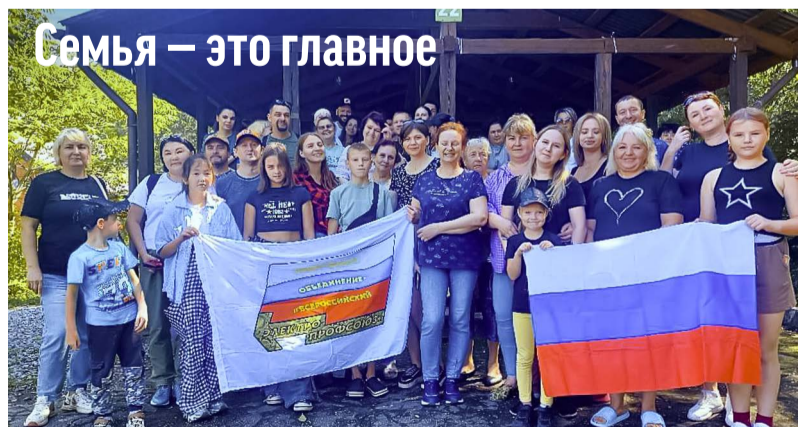
### ПРОФСОЮЗЫ

Татьяна Евменова

Оба мероприятия профком Биробиджанской ТЭЦ провел в рамках Года семьи. Для детей специально подготовили развлекательную программу — шоу ростовых кукол. Купание в бассейне на «Фоме» и плавание на сапе и катамаране по реке на «Лесном озере» сделали этот день незабываемым.

— Все было здорово, все молодцы! Большое спасибо за организацию такого мероприятия. Думаю, все участники остались довольны, — поделился впечатлениями начальник отделения теплоснабжения Биробиджанской ТЭЦ **Алексей Суржко**.

**БЛАГОДАРИМ ПРОФКОМ СТАНЦИИ ЗА ОТЛИЧНЫЙ СЕМЕЙНЫЙ ОТДЫХ!**



### ФОТОФАКТ

Энергетики Хабаровской ТЭЦ-3 вместе с семьями посетили пригородный экопарк.

Выезд организовала профсоюзная организация станции при поддержке руководства. Мероприятие приурочили к Году семьи в России и Дню государственного флага. День получился насыщенным — коллектив отлично отдохнул и перезагрузился.

## Энергия — ЭТО ЖИЗНЬ

Невероятную по уровню детализации работу представила на конкурс «Мастера РусГидро», посвященный 20-летию компании, экономист СП «Николаевская ТЭЦ» АО «ДГК» **Юлия Крещеновская**



© Для своих деревьев **Юлия** выбрала синий и оранжевый бисер — основные цвета логотипа РусГидро. Фото: Юлия Крещеновская

### ТВОРЧЕСТВО

Семен Симоненко

В технике бисероплетения **Юлия** создала композицию из деревьев бонсай, которые символизируют союз двух стихий — Воды и Солнца, дающих энергию для жизни на Земле.

По словам нашей коллеги, это ее первый опыт работы с таким большим изделием. Раньше она занималась вышивкой бисером, а также плела из него небольшие цветочные композиции и украшения.

— Я давно хотела сделать что-то более масштабное. Когда увидела анонс конкурса «Мастера РусГидро», поняла, что это мой шанс, — рассказала **Юлия**.

Для изготовления деревьев ей потребовались около 150 метров проволоки, 0,5 килограмма бисера, гипс, вода и акриловые краски. Работа получилась немаленькая — 35 сантиметров в высоту и 3,5 килограмма весом. На ее создание ушло два месяца. Воплотить задуманное автору помогли советы местных рукодельниц и обучающие видео.