

НАПРАВЛЕНИЕ – ЦЕЛЕВОЕ

Дальневосточная генерирующая компания готова обучать молодые кадры для своих подразделений

Стр. 5

БОЛЬШАЯ ПОМЫВКА

Один день с сотрудниками Приморских тепловых сетей – на очистке центрального теплового пункта

Стр. 6

**НАШИ ГЕРОИ**

В годы Великой Отечественной войны энергетики Дальнего Востока показывали примеры героизма на фронте и в тылу

Стр. 8–9

БУДУЩЕЕ ЭНЕРГЕТИКИ

Экскурсии на предприятия, олимпиады и профессиональные конкурсы – активная работа ДГК с молодежью продолжается

Стр. 10–11

Энергетик

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 4 (897), АПРЕЛЬ 2025
WWW.DVGK.RU

Огненное сердце Владивостока



Крупнейшая станция столицы Дальневосточного федерального округа – Владивостокская ТЭЦ-2 – празднует 55 лет с момента ввода оборудования в эксплуатацию. 22 апреля 1970 года включен в сеть первый турбоагрегат ВТЭЦ-2, что добавило городу 100 МВт электрической мощности. Для Южного Приморья ее запуск сравним с открытием источника жизни. Только с началом работы станции во Владивостоке началось бурное развитие инфраструктуры и предприятий. И даже сегодня ежедневная жизнедеятельность города и региона немыслима без гиганта энергетики.

© На протяжении всех трудовых лет ВТЭЦ-2 уверенно принимает вызовы времени. Фото: пресс-служба АО «ДГК»

Александра Зуева

Владивосток. Город, в сердце которого бьется ритм прибоя. Край морских ветров, шепота волн и энергии людей. Людей, способных прочно ковать будущее. Людей особой закалки, звенев крепкой цепи. Именно такие способны приручить бесконечные потоки электричества, из года в год увеличивая результаты и строго следя за пульсом жизни большого города. Именно такие люди выковали мощную энергетическую машину, а их последователи смогли достойно удержать ее силу.

ТОЧКА НА КАРТЕ

В первой трети XX века в районе улицы Фадеева на месте нынешних промышленных пейзажей расстилалась приморская тайга, была окраина города. Именно здесь было решено поставить основательную электростанцию, способную дать новые силы растущему Владивостоку. На тот момент потребности горожан обеспечивали Владивостокская государственная

электростанция мощностью в 11 МВт, Крепостная электростанция на острове Русском в 6 МВт и Артемовская ГРЭС на 24 МВт. Грандиозным планам помешала Великая Отечественная война, а после Победы – восстановление экономических сил.

Крупная тепловая электростанция была необходима для развития Владивостока – стратегического порта на Тихом океане. К яркому и амбициозному проекту вернулись в 1960-е годы и запланировали запуск к важной дате – столетию Владимира Ильича Ленина. 22 апреля 1970 года уголь и мазут разогнали котел и турбину новой, современной по тем временам станции до первой проектной мощности – 100 МВт, дав мощный импульс развитию города.

Всего с 1970 по 1984 год на Владивостокской ТЭЦ-2 было введено 12 котлоагрегатов и 6 турбогенераторов. При строительстве станции применялись внедренные последними веяниями эпохи технологии подготовки угольного топлива и уникальные технические решения

по использованию морской воды для охлаждения отработанного пара.

— Именно благодаря энергетическому сердцу Владивостока — ВТЭЦ-2 — на карте Южного Приморья стали стремительно вырастать новые жилые районы и улицы, уходя далеко за горизонт. Со временем и сама станция стала центром крупного городского района, — говорит генеральный директор АО «ДГК» Сергей Иртов.

НЕБО НАД ТРУБАМИ

Вступив в эпоху «зеленой» повестки, ВТЭЦ-2 заменила тонны железных сопел и решила сложнейшую задачу — очистить небо над трубами. За всю историю станции ее котлы сожгли более 100 миллионов тонн угля, каждый раз оставляя черный след в небе.

— Руководство ОАО «Дальневосточная генерирующая компания», в состав которого в 2005 году вошла станция после реформирования РАО «ЕЭС России», приняло кардинальное решение — перевести ВТЭЦ-2

на работу на природном газе для снижения выбросов вредных веществ в атмосферу, — рассказывает директор ВТЭЦ-2 Сергей Трубецкий.

В первое десятилетие нового века десять котлов станции были переведены на сжигание газа вместо угля. Начисто стереть темный дым с владивостокского неба удалось к 2022 году.

— Завершающим переходом стала газификация четырех оставшихся котлов. Если сравнить с работой на угле, то мы снизили негативное воздействие на окружающую среду в 13 раз. Снижение выбросов неорганической пыли — более 30 тысяч раз. Экологическая ситуация в районе станции после ее модернизации глобально улучшилась. Климатический проект ВТЭЦ-2 стал первым для РусГидро и третьим в России, прошедшим валидацию и верификацию в соответствии с нормами российского законодательства, — рассказал главный инженер ВТЭЦ-2 Денис Мельник.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 4

ЗНАЙ НАШИХ!

Результат упорной работы

Команда Комсомольских тепловых сетей заняла первое место в ежегодном конкурсе профессионального мастерства



© Участие в соревнованиях не только мотивирует сотрудников, но и напрямую влияет на надежность теплоснабжения в регионе. Фото: пресс-служба ДГК

Семен Симоненко

Соревнования проходили среди бригад теплосетевых подразделений всех территорий присутствия ДГК. По итогам семи этапов команда Комсомольских тепловых сетей набрала 1816 баллов, заняв первое место. Второе место (1746 баллов) досталось Хабаровским тепловым сетям, которые удерживали лидерство последние два года. Третье заняла команда Совгаванской ТЭЦ (1726 баллов). Замыкают список Нерюнгринская ГРЭС, Приморские и Амурские тепловые сети.

Помимо общекомандного зачета, победителями конкурса по отдельным специальностям (номинациям) признаны:

«Мастер»: **Владислав Иванов** (Хабаровские тепловые сети);
«Диспетчер»: **Алексей Бакшеев** (Комсомольские тепловые сети);
«Производитель работ»: **Иван Шевченко** (Комсомольские тепловые сети);
«Стропальщик»: **Егор Говорин** (Хабаровские тепловые сети);
«Электрогазосварщик»: **Павел Битехтин** (Комсомольские тепловые сети).

Как прошел чемпионат и какими впечатлениями поделились участники, читайте в следующем номере «Энергетика».

ЦИФРА НОМЕРА

На 10 %

СНИЗИЛОСЬ ЧИСЛО АВАРИЙ НА ОБЪЕКТАХ КОМПАНИИ ПО ИТОГАМ 2024 ГОДА. ДРУГИЕ ИТОГИ ЗАВЕРШИВШЕГО ГОДА И ОТОПИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА – В МАТЕРИАЛЕ НА С. 7

Цель — газ!

В Хабаровске организован штаб по строительству новой ТЭЦ-4

МАСШТАБНЫЕ ПРОЕКТЫ

Семен Симоненко

Заседания штаба регулярно проходят в самом сердце стройки. В него вошли представители строительных и смежных организаций, правительства региона, администрации Хабаровска, руководство ДГК и подрядчики. Организовать штаб поручил министр энергетики РФ **Сергей Цивилев** в ходе визита на площадку приоритетного для края энергообъекта. Цель его работы — скоординировать

ответственных и сократить сроки ввода ТЭЦ в эксплуатацию.

На первой, установочной встрече 24 марта стороны обсудили ряд ключевых вопросов, связанных с поставкой топлива и основного генерирующего оборудования. Вторая встреча состоялась уже 31 марта под руководством губернатора Хабаровского края **Дмитрия Демешина**.

Глава региона отметил, что одна из основных задач — обеспечить своевременный ввод в эксплуатацию Хабаровской ТЭЦ-4. Это позволит вывести из строя изношенную ТЭЦ-1, повысит энергетическую

безопасность края и сократит выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

— Один из ключевых вопросов — поставка газа, — заявил **Евгений Кухтин**, директор хабаровского филиала АО «УК ГидроОГК». — Чтобы обеспечить необходимые объемы, газовикам необходимо модернизировать инфраструктуру и ввести в строй несколько объектов. Подобные штабы считаю эффективными в плане оперативности согласования возникающих при строительстве вопросов с администрациями, смежными организациями.

ЧТОБЫ СДВИНУТЬ СРОКИ СТРОИТЕЛЬСТВА ВЛЕВО, НЕОБХОДИМО ДЕЙСТВОВАТЬ СООБЩА И ПРИМЕНЯТЬ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ РЕСУРС.

Георгий Шперлинг, генеральный директор АО «Газпром газораспределение Дальний Восток», доложил, что в мае будут заключены контракты на строительство, а срок сдачи объектов — конец 2026 года.

Эти сроки не устроили руководство Хабаровского края. Дмитрий Демешин отметил, что все мероприятия в этой части должны быть решены до начала отопительного сезона 2026 года. Только тогда можно говорить о сокращении сроков строительства Хабаровской ТЭЦ-4



Встреча штаба 31 марта прошла под руководством губернатора Хабаровского края Дмитрия Демешина. Фото: правительство Хабаровского края

и ее вводе в эксплуатацию раньше 2027 года.

— До начала отопительного сезона 2026 года нужно завершить все работы по пуску газа. Основная задача — завершить пусконаладочные работы к отопительному сезону. Сентябрь 2026 года — срок реализации, декабрь не устраивает никак! — заявил Дмитрий Демешин.

Еще один важный вопрос, который рассмотрели на штабе, касается доставки основного оборудования. Завершить поставку газовых турбин планируется до 31 декабря текущего года. Рассматриваются два варианта доставки: использование Северного морского пути и далее по Амуру или транспортировка по железной

дороге, но во втором случае требуются специальные железнодорожные платформы.

— В ходе еженедельного оперативного штаба все заинтересованные стороны смогут более оперативно решать проблемные вопросы. Министр энергетики РФ и губернатор Хабаровского края нацеливают строителей, газовиков и энергетиков на максимальное объединение усилий ради сокращения сроков ввода электростанции на полгода. Со своей стороны мы приложим все усилия, чтобы запустить такой нужный для нашего региона объект, — сказал **Сергей Иртов**, генеральный директор АО «Дальневосточная генерирующая компания».



Сергей Иртов, генеральный директор АО «ДГК», и Георгий Шперлинг, генеральный директор АО «Газпром газораспределение Дальний Восток». Фото: правительство Хабаровского края

Газовая стратегия

РусГидро и ДГК обсудили перспективы газификации и модернизации теплоснабжения в Амурской области

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

Анна Баклыкова

В начале апреля в рамках рабочего визита в Амурскую область член правления, первый заместитель генерального директора ПАО «РусГидро» **Роман Бердников**, генеральный директор АО «ДГК» **Сергей Иртов** и заместитель генерального директора АО «ДГК» по организации теплоснабжения **Дмитрий Богдановский** провели серию встреч и инспекций объектов ДГК в Приамурье.

В ходе визита энергетики провели переговоры, посвященные вопросам газификации объектов теплоснабжения и модернизации энергетической инфраструктуры Амурской области. Участники встречи обсудили ключевые инициативы, направленные на повышение энергоэффективности и обеспечение надежного теплоснабжения для жителей области.

Роман Бердников оценил работу первой газовой котельной в Благовещенске, которая успешно завершила пусконаладочный режим и перешла в эксплуатацию ДГК. Также были проинспектированы районы тепловых сетей в Прогрессе и Благовещенске.

Руководители энергокомпаний совместно с директором Амурских тепловых сетей **Сергеем Руденко** и главным инженером **Сергеем**



Роман Бердников оценил работу первой газовой котельной в Благовещенске. Фото: Анна Баклыкова

Грозовым осмотрели площадки под перспективное строительство еще трех газовых котельных в городе Благовещенске.

— Совместные усилия РусГидро и ДГК создадут прочную основу для модернизации энергетической инфраструктуры Амурской области. Мы уверены, что газификация и внедрение современных технологий не только повысят качество теплоснабжения, но и сделают его более экологичным и эффективным для жителей региона, — отметил Роман Бердников.

На Благовещенской ТЭЦ состоялось совещание с директором предприятия **Андреем Сазановым**, главным инженером **Александром Усановым** и заместителем главного инженера **Ильей Колотовым**.

В ходе рабочей встречи обсуждались вопросы проектирования и реконструкции оборудования ТЭЦ для перевода его на газ, а также строительство газопровода.

Также было поручено разработать технологию повышения экологичности работы котлоагрегатов БТЭЦ в рамках научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) РусГидро.

Роман Бердников дал ряд поручений руководителям структурных подразделений АО «ДГК» в Амурской области, касающихся взаимодействия с правительством региона и администрацией города Благовещенска по завершению проектирования газовых котельных и заключению концессионного соглашения до конца 2025 года.

Томография для тепловой сети

Приморские тепловые сети применяют различный спектр оборудования, чтобы исследовать состояние теплотрасс

ОБОРУДОВАНИЕ

Екатерина Сенько, Дарья Сергеева

В марте 2025 года на вооружение СП «ПТС» поступил акустический томограф «Каскад 3Д», применение которого позволяет не только находить места потенциальных дефектов трубопроводов тепловых сетей, но и определять остаточный ресурс трубопроводов, необходимый для качественного планирования ремонтов оборудования тепловых сетей.

В апреле 2025 года специалисты СП «ПТС» произвели контрольные замеры действующей магистральной теплотрассы протяженностью 75 м. По результатам измерений были даны рекомендации по вскрытию обратного трубопровода для выявления причин акустической аномалии, при наличии интенсивной коррозии — осуществить замену трубопровода. Данное мероприятие позволит увеличить срок службы трубопровода на срок более пяти лет.

«Каскад 3Д» — не единственное техническое новшество для обследования теплотрасс. Так, например, с 2023 года на во-

оружении у ПТС находятся беспилотный летательный аппарат и цифровая камера с режимом ночной съемки. С помощью этого комплекса энергетики оперативно определяют существующие повреждения трубопроводов тепловой сети, а также те участки теплотрасс, где отсутствует тепловая изоляция. Впервые разрешение на полеты производственного характера энергетики получили 27 марта 2023 года. С этого момента и по сегодняшний день была выполнена 21 полетная задача, по итогам которых составлено 18 актов о нарушениях, предприятию-транспортнику (МУПВ «ВПЭС») выставлены счета. Регулярное проведение тепловизионной съемки предотвращает возникновение аварий и обеспечивает сохранность дорогостоящего оборудования, зданий и энергоресурсов



В полной боеготовности

На ТЭЦ «Восточная» в ходе учений энергетики предотвратили подтопление и ликвидировали возгорание

БЕЗОПАСНОСТЬ

Александра Зуева

На ТЭЦ «Восточная» проведены мероприятия в рамках командно-штабных учений МЧС России, направленные на отработку безаварийного пропуска паводков, а также защиты населенных пунктов, объектов экономики и социальной инфраструктуры от природных пожаров.

Учения нацелены на проверку готовности персонала к оперативным и скоординированным действиям в случае возникновения ЧС. Важно, чтобы каждый сотрудник знал свои обязанности и понимал алгоритм действий в экстренной ситуации,

— сообщил ведущий специалист группы безопасности и специальных программ ТЭЦ «Восточная» Григорий Шиш.

Командно-штабные учения проводились поэтапно. В первый день энергетики отработывали порядок действий при ликвидации подтопления на территории энергопредприятия. В условном месте изготовили дамбу из крупногабаритных мешков, заполненных песчано-гравийной смесью. Во время второго дня участники отработали практические навыки эвакуации персонала предприятия, использования огнетушителей и других средств пожаротушения.

Подготовка к учениям началась задолго до их начала. Были разра-

ботаны различные сценарии развития событий. Сотрудники также регулярно проходят инструктажи и теоретические занятия, во время которых повторяют основные правила поведения при пожаре и способы оказания первой помощи пострадавшим, — отметил заместитель главного инженера ТЭЦ «Восточная» Дмитрий Баянкин.

Данные тренировки являются обязательной составляющей обеспечения безопасности на рабочем месте, позволяют персоналу предприятия поддерживать на должном уровне необходимые навыки для предотвращения последствий ЧС, укрепляют дисциплину каждого сотрудника и ответственность за соблюдение правил безопасности.



К сезонным ЧС персонал станции полностью готов. Фото: Александра Зуева

Дан старт ремонтам

Отопительный сезон вот-вот завершится, а ремонтная кампания набирает обороты

СЕЗОННОЕ

Семен Симоненко, Александра Зуева

Более 12 млрд рублей направит ДГК на капремонт оборудования ТЭЦ в Хабаровском крае. В 2025 году запланировано охватить капитальным и средним ремонтом 29 единиц основного оборудования ТЭЦ: десять котлоагрегатов, семь турбоагрегатов, три турбогенератора, восемь водогрейных котлов и один трансформатор.

В рамках программы повышения надежности тепловых электростанций АО «ДГК» запланированы 163 мероприятия.

В Хабаровске, Комсомольске-на-Амуре, Николаевске-на-Амуре, Амурске и в Советской Гавани в 2025 году запланирована перекладка почти 19 км тепловых сетей и замена 6 км теплоизоляции. На эти цели будет направлено 1,7 млрд рублей.

К следующему отопительному сезону предстоит выполнить большой комплекс работ. Энергетики уже приступили к выполнению поставленных задач, однако основной фронт работ развернется сразу после завершения текущего отопительного сезона, — сказал генеральный директор АО «ДГК» Сергей Иртов.

Отопительный сезон еще не завершен, а на *Хабаровской ТЭЦ-1* развернулась масштабная ремонтная кампания. На турбоагрегате № 1 начат текущий ремонт. Меняют участки трубопроводов высокого давления: паровпускные и пароперепускные трубы. Они изготовлены из высоколегированных сталей, поставляются с завода в Барнауле.

Движемся к следующей площадке. Алексей Коробейников, заместитель начальника турбинного цеха Хабаровской ТЭЦ-1, рассказал, как идет ремонт насосного оборудования:

— На данный момент ведется ремонт конденсатного насоса турбины, идет сборка и подготовка вала, установка рабочего колеса и рубашек. Также здесь находится



Сразу на нескольких ремонтных местах на ТЭЦ ведется ремонт основного и вспомогательного оборудования станции. Фото: Семен Симоненко

резервный конденсатный насос, его сборка завершена недавно.

На соседней площадке ведется ремонт еще одного насоса массой более 8 т. Это питательный электронасос № ПЭН-12, он подает питательную воду в котлоагрегаты. Специалисты уже разобрали оборудование, проводят дефектовку, ремонт, восстановление и замену узлов и деталей.

Буквально в нескольких метрах ведется перепаковка трубного пучка на теплообменном оборудовании (бойлере), служащем для подогрева воды. Внутри — большое количество латунных трубок, конкретно в этом бойлере — 1324. Старые трубки из-за длительной эксплуатации уже не соответствуют требуемым характеристикам. Чтобы заменить их, ремонтникам необходимо «выбить» их из корпуса и заменить на новые.

Еще на одной ремонтной площадке бригады ведут подготовку поверхностей нагрева для установки в котлоагрегат № 6. В этом году на нем меняют ширмовый пароперегреватель массой 14 тонн.

Всего в 2025 году на Хабаровской ТЭЦ-1 предстоит провести два средних ремонта основного оборудования и 27 текущих, планируется заменить 151 т поверхностей нагрева, 64 т кубов воздухоподогревателей, 34 т металлоконструкций каркасов, газоходов и других элементов.

— Наша главная задача — надежное снабжение потребителей теплом и электроэнергией. Благодаря выполнению всех запланированных мероприятий повысятся надежность, эффективность работы оборудования станции, будет восстановлен ресурс его ключевых элементов, — подчеркнул заместитель главного инженера по ремонтам ХЭЦ-1 Дмитрий Перфильев.

Амурская ТЭЦ-1 также приступила к реализации масштабной ремонтной кампании. На станции запланированы все капитальные ремонты котлоагрегата № 7 и турбоагрегата № 1. Также энергетиков ждут расширенный ремонт трансформатора ТДЦ-125000/110, пять текущих ремонтов котельного и турбинного оборудования с заменой элементов котлоагрегатов № 2, 3, 4, 6 и трубной системы конденсатора турбоагрегата № 4.

В 2025 году продолжится реконструкция башенной градирни: в апреле рабочие приступят к монтажу каплеуловителя и замене обшивки башни. Завершается реконструкция вагоноопрокидывателя, начатая в ноябре 2024 года. В мае его планируется задействовать для разгрузки угля.

— В марте приступили к наиболее сложному и трудоемкому капремонту котлоагрегата № 7. Будут заменены элементы котла общей массой около 80 т. В результате планируется повышение индекса

технического состояния котлоагрегата с 50 до 83 баллов, — отметил главный инженер АТЭЦ-1 Максим Агуленко.

Значительный объем проектных работ по реконструкции системы технического водоснабжения запланирован на 2025 год. Эти работы направлены на снятие ограничений выдачи мощности, связанных с недостатком охлаждающей воды конденсаторов турбин.

Общий объем финансирования производственной и инвестиционной программы 2025 года составляет более 900 млн рублей. Ожидается, что к ремонту будут привлечены более 120 человек.

На *Партизанской ГРЭС* стартовал важный этап подготовки к следующей зиме — запуск масштабной ремонтной программы.

— Мы стремимся обеспечить максимальную надежность и безопасность поставок энергии нашим потребителям, и ремонтная кампания является ключевым элементом в достижении этой цели, — сообщает директор Партизанской ГРЭС Олег Арнаут.

В 2025 году энергетики сделают упор на подготовку к ОЗП котлоагрегатов № 2 и 5 и турбоагрегата № 2. В период капитального ремонта на втором котле специалисты заменят арматуру высокого давления, часть экранов, выходные камеры пароперегревателей, пароперепускные трубы и прочие элементы поверхностей нагрева, отремонтируют обмуровку. На пятом котле проведут техническую диагностику узлов, заменят часть экранов труб, часть пароперегревателя и другие элементы.

— Средний ремонт турбоагрегата № 2 включает техническое диагностирование и экспертное обследование в рамках продления ресурса и оценки состояния металла цилиндра высокого давления, роторов высокого и низкого давления. Будут заменены подогреватель высокого давления системы регенерации, два рабочих колеса ротора низкого давления, — сообщает главный инженер Партизанской ГРЭС Сергей Шпилькин.

Новые сети

ПТС построили более километра трубы и модернизировали ЦТП во Владивостоке

ТЕПЛОСЕТИ

Екатерина Сенько

Приморские тепловые сети завершают пусконаладочные работы теплоснабжающего комплекса в районе улицы Метельной во Владивостоке. За прошедший год здесь построили около километра трубопроводов, модернизировали центральный тепловой пункт.

— Мы продолжили свыше 1200 м трубопроводов различного диаметра (от 159 до 300 мм), — сообщил Андрей Гаврилов, начальник отдела капитального строительства СП «ПТС». — Работы выполнялись в рамках программы технологического присоединения новых объектов к центральной системе теплоснабжения. Будут обеспечены теплопоступлениями жилые дома. Дополнительно проведена реконструкция ранее действующей насосной станции, которая теперь функционирует как ЦТП. Здесь установлены новые теплообменники, насосные агрегаты и автоматизированная система управления, обеспечивающая поддержание заданного гидравлического режима и безопасности эксплуатации сети.

Сейчас работы по вводу объектов в эксплуатацию находятся на завершающей стадии.



Внутри ЦТП завершаются работы по модернизации объекта. Фото: Павел Тарабанов

Огненное сердце Владивостока

НАЧАЛО НА СТР. 1

ВЗГЛЯД ВПЕРЕД

Сегодня Владивостокская ТЭЦ-2 не то чтобы обретает вторую молодость — фактически рождается заново. Щиты управления больше похожи на космические центры полетов. Новые котлы, новые турбины, новые лаборатории и технологии — станция динамично следует за передовыми тенденциями в энергетике.

— На сегодняшний день станция располагает 399 МВт и 1063 Гкал/ч мощности. По итогам 2024 года Владивостокская ТЭЦ-2 выработала более 2,6 млрд кВт·ч. В среднем Владивосток потребляет 450 МВт·ч. Соответственно, ВТЭЦ-2 покрывает 90 % потребности в электроэнергии города. Что касается тепла, то на сегодняшний день станция обеспечивает им жилой массив Первомайского, южную часть Ленинского района и практически до центра города, до улицы Уборевича. В этих районах проживает порядка 180 тыс. человек. То есть фактически станция обеспечивает 63 % потребности города в тепловой энергии, — поделился Сергей Трубецкий.

К 2028 году мощность «подрастет» еще на 77 МВт, а после завершения глобальной реконструкции в рамках госпрограммы модернизации тепловой энергетики России энергетическое сердце приморской столицы будет выдавать 574 МВт и 1115 Гкал/ч. Фактически три новых блока ВТЭЦ-2 в 2028 году будут способны в одиночку держать напряжение для всего Владивостока.

— Построить новое всегда легче, чем модернизировать. Это каждодневная работа, постоянная нагрузка на оперативный персонал, переключения и включения. Словом, это непростой ребус, — говорит Сергей Трубецкий.

550 ЗВЕНЬЕВ КРЕПКОЙ ЦЕПИ

Сегодня ВТЭЦ-2 — основа всей генерирующей мощности города. На счету энергопредприятия много реализованных передовых проектов по совершенствованию оборудования, внедрению прогрессивных методов организации производства, улучшению условий труда. И все это — ре-

зультат героического труда энергетиков. В грандиозный день рождения станции ее сотрудники принимают поздравления и награды.

— В юбилейную дату 58 человек награждены за добросовестный, высокопрофессиональный труд. Почетной грамотой АО «ДГК» награждены 15 человек, почетной грамотой ВТЭЦ-2 — 17 человек, благодарностями — 10 человек. Почетная грамота Думы города Владивостока вручена трем сотрудникам, благодарность Думы — семерым. Благодарственные письма министерства энергетики и газоснабжения Приморского края получили трое сотрудников, почетную грамоту губернатора Приморского края — двое, — говорит главный специалист группы учета персонала ВТЭЦ-2 Светлана Антипина.

На ВТЭЦ-2 сложился замечательный тандем социального партнерства, где и администрация, и профсоюзная организация станции ответственно относятся к выполнению принятых в коллективном договоре социальных обязательств перед работниками.

— С руководством станции на протяжении многих лет мы уверенно идем нога в ногу, помогая друг другу. В этом и есть залог успешного развития коллектива и процветания всей станции. В юбилей ВТЭЦ-2 12 сотрудников получили благодарственные письма за многолетний стаж работы и добросовестный труд. Именно благодаря им и развивалась большая энергетика Владивостока, а уже последователи смогли впитать преданность и любовь к своему делу, чтобы дать станции такую долгую жизнь, — говорит председатель профсоюзной организации ВТЭЦ-2 Александр Юртаев.

Владивостокская ТЭЦ-2 55 лет продолжала работу даже в самые непростые для экономики времена. В любой кризис задача станции оставалась неизменной — уверенно обеспечивать энергосистему края. А удавалось это делать благодаря сплоченному коллективу. На станции выросло не одно поколение энергетиков. Здесь растут профессионалов, ценят опыт и уважают труд. И можно сказать совершенно точно: город будет процветать до тех пор, пока будет биться его огненное сердце.



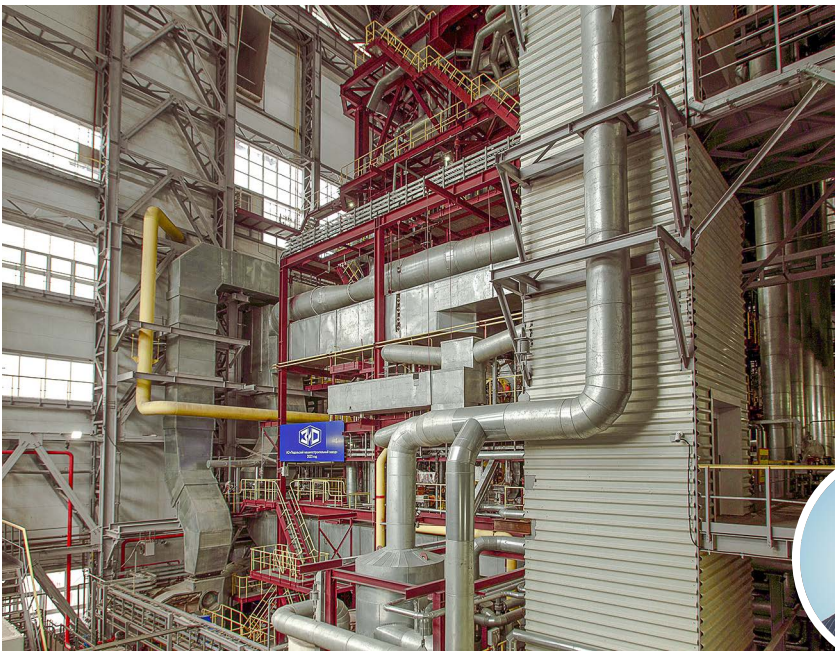
© Каждый шаг грандиозной владивостокской стройки приковывал к себе пристальное внимание. Фрагмент газеты «Тихоокеанский комсомолец», 1965 год. Фото: архив ВТЭЦ-2



© Строительство главного корпуса Владивостокской ТЭЦ-2. 1968 год. Все фото: архив пресс-службы ДГК



© ВТЭЦ-2 покрывает 90 % потребности города в электроэнергии и 63 % — в тепле



© По итогам 2024 года ВТЭЦ-2 выработала 2,6 млрд кВт·ч электроэнергии



© За добросовестный труд в юбилей награды разного уровня получили 70 энергетиков



Дорогие коллеги! Хочу поздравить всех причастных к надежной и стабильной работе главного энергетического предприятия Владивостока.

За все эти долгие годы коллектив ВТЭЦ-2 прошел большой путь развития, пережил непростые времена и добился высочайших успехов. И это видно! Достаточно посмотреть, как стремительно меняется облик ВТЭЦ-2. Именно благодаря вашей ежедневной самоотверженной работе, высокой ответственности и профессионализму мы уверенно смотрим вперед, выполняя важную миссию обеспечения наших жителей и предприятий стабильным энергоснабжением.

Сердечно поздравляю каждого сотрудника с юбилеем любимой ТЭЦ! Хочу выразить глубокую признательность за многолетний труд, верность традициям и стремление к постоянному совершенствованию.

Генеральный директор АО «ДГК» Сергей Иртов



Уважаемые коллеги, друзья!

В день юбилея мы с теплом вспоминаем ветеранов отрасли, которые выбрали энергетику делом всей жизни. Именно вы внесли крупнейший вклад в развитие станции и своим примером передали нам любовь к профессии и традиции ответственности за надежное и бесперебойное теплоснабжение, за комфорт сотен тысяч горожан. В этот юбилейный день примите слова благодарности и глубокой признательности за все, что вы сделали для развития родного края и Владивостока, за вашу высокоэффективную работу и благородный труд во имя людей! Нас всех объединяет одно дело — нести людям тепло и свет!

Самые теплые пожелания вам, уважаемый коллектив ВТЭЦ-2! Вам и вашему родным и близким желаю крепкого здоровья, добра, счастья, благополучия, стабильности и надежности, удачи и успехов в делах, процветания и долгих лет активной творческой деятельности!

Директор Владивостокской ТЭЦ-2 Сергей Трубецкий

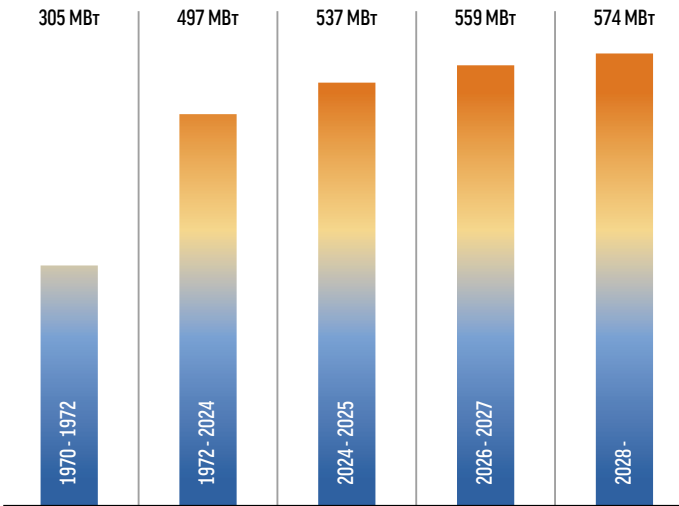


Дорогие коллеги! От имени профсоюза ВТЭЦ-2 поздравляю всех сотрудников с юбилеем предприятия! Желаю крепкого здоровья, счастья, благополучия и новых профессиональных достижений. Пусть коллектив ВТЭЦ-2 всегда остается сплоченным и дружным.

Профсоюз всегда был и будет надежной опорой для каждого сотрудника. Ваша поддержка и активное участие в жизни профсоюза помогают нам достигать поставленных целей и улучшать условия работы на предприятии.

С каждым годом мы становимся сильнее и опытнее. Впереди нас ждут новые вызовы и возможности. Давайте продолжать работать вместе, поддерживать друг друга и стремиться к новым вершинам. Мы уверены, что совместными усилиями сможем достичь еще больших успехов на благо нашей станции!

Председатель профсоюза ВТЭЦ-2 Александр Юртаев



© На протяжении всех лет станция осваивала новые технологии и набирала мощность

Направление — целевое

Руководство ДГК провело встречу с выпускниками школ, студентами и их родителями по вопросам заключения договоров на целевое обучение



© На таких встречах молодежь может получить исчерпывающие ответы на вопросы. Фото: Семен Симоненко

КАДРЫ

Семен Симоненко

В связи со строительством и модернизацией генерирующих объектов на Дальнем Востоке компании необходимо привлечь более 1600 человек. Сегодня в отрасли востребованы специалисты инженерно-технических специальностей, рабочие профессии, ремонтный и вспомогательный персонал. Одно из направлений подготовки кадров — целевой набор. Компания приглашает молодежь на учебу в лучшие вузы ДФО и других регионов России. ДГК будет поддерживать студентов на протяжении учебы, а также организует дальнейшее трудоустройство.

— Сделав выбор в пользу энергетики, можно быть уверенным за свое будущее. Востребованное инженерно-техническое образование открывает большие возможности для трудоустройства не только на Дальнем Востоке, но и на предприятиях по всей стране. Дальневосточная генерирующая компания оказывает всю необходимую поддержку на всех этапах становления молодого специалиста. Мы заинтересованы в том, чтобы после учебы молодые люди становились частью нашей большой команды энергетиков, — сказал генеральный директор АО «ДГК» **Сергей Иртов**.

Участники встречи задали руководству компании вопросы о направлениях учебы, договорных отношениях, мерах поддержки и востребованных вакансиях.

Также на мероприятии выступил **Алексей Казанов**, студент ДВГУПС и сотрудник СП «Хабаровские тепловые сети», который со второго курса успешно совмещает работу и учебу. Алексей отметил, что о своем реше-

нии он не жалеет, а стабильная зарплата и стипендия от ДГК выгодно выделяют его на фоне одноклассников, которые с большим интересом задают вопросы об индивидуальном учебном плане и регулярной работе.

Алина Архипова — мастер по ремонту оборудования котлотурбинного цеха ХТЭЦ-3. Она — яркий пример того, что ДГК дает возможность совершенствоваться тем, кто ставит перед собой большие цели и идет к ним поступательно.

— Свое первое образование я получила в ДВГУПС. Учебная степень — бакалавр, направление — «информационные технологии и системы связи». После окончания университета уехала в маленький город в Амурской области. По специальности рабочих мест не было, но предложили занять должность инженера по промышленной безопасности в ООО «Городские энергетические сети». Через год вернулась в родной Хабаровск. Сразу представилась возможность стать преподавателем по промышленной безопасности в СП «Центр подготовки персонала». В период работы заключила целевой договор с ДГК на обучение в магистратуре в ДВФУ по специальности «теплоэнергетика и теплотехника», — рассказала Алина.

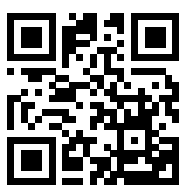
Чтобы набираться опыта на реальном объекте, Алина отправила резюме на Хабаровскую ТЭЦ-3, где ей предложили должность в службе промышленной безопасности и охраны труда. Однако спустя восемь месяцев тяга к рабочей профессии еще сильнее проявила себя. Так она попала в котельный цех, а руководство, заметив повышенный интерес, предложило свободную должность мастера на участке по ремонту и обслуживанию грузоподъемных

механизмов. Теперь в обязанности Алины входит организация безопасного производства работ, контроль работы крановщиков и подрядных организаций, а также содержания грузоподъемных механизмов в исправном состоянии.

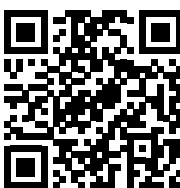
— Сейчас есть уникальная возможность получить богатый опыт и знания, которые пригодятся в будущем. И такая возможность подкрепляется целевым обучением, которое предоставило мне ДГК, — отметила Алина Архипова.

По целевой квоте в 2025 году можно поступить в ДВГУПС, КнАГУ, ДВФУ, НГТУ, АмГУ, Дальрыбвтуз, отделение СВФУ в городе Нерюнгри. Также абитуриенты имеют возможность поступить вне целевой квоты в любой вуз страны по профильным направлениям подготовки (электроэнергетика и электротехника, теплоэнергетика и электротехника) и заключить целевой договор с ДГК во время обучения в вузе — это позволяет получать меры поддержки.

УЗНАЙ БОЛЬШЕ!



Профориентационный телеграм-канал ДГК



Канал о целевом обучении ДГК

VR в обучении

ДГК внедряет российские технологии виртуальной реальности для обучения энергетиков

ИННОВАЦИИ

Семен Симоненко

Дальневосточная генерирующая компания завершила уникальную программу повышения квалификации для своих сотрудников с применением новейших российских разработок в области виртуальной реальности (VR). Обучение, организованное совместно с Национальным исследовательским университетом «МЭИ», прошли 115 энергетиков из пяти регионов Дальнего Востока.

Специалисты ДГК изучали диагностику тепломеханического оборудования, планирование ремонтов и техническое обслуживание. В том числе задействовали VR-технологии, разработанные научно-образовательным центром «Экология энергетики» НИУ «МЭИ». Это единственная в России образовательная платформа, позволяющая моделировать сложные производственные процессы в виртуальной среде. Технология обеспечивает глубокое погружение в работу оборудования теплоэлектростанций и теплосетей.

— Это обучение является частью обширной программы под-



© Технология обеспечивает глубокое погружение в работу оборудования теплоэлектростанций и теплосетей. Фото: архив ДГК

готовки персонала ДГК, которая ежегодно обновляется с учетом потребностей компании. В этом году мы акцентировали внимание на обучении ремонтного персонала. Благодаря этой программе наши сотрудники не только освежат теоретические знания, но и получат более глубокое понимание процессов, происходящих на нашем оборудовании, — отметил генеральный директор АО «ДГК» **Сергей Иртов**.

В мае энергетики ДГК продолжат обучение на Хабаровской ТЭЦ-1. Программа включает изучение опорно-подвесных систем, их обследование и наладку.

Расти, музей!

Благовещенская ТЭЦ отмечена за вклад в сохранение исторического наследия



© На экскурсии на Благовещенской ТЭЦ побывали специалисты библиотечной, туристической сферы и краеведы. Фото: Анна Баклыкова

Анна Баклыкова

18 апреля в рамках краеведческого проекта «Школа народного экскурсовода» состоялась экскурсия на Благовещенскую ТЭЦ, где заместитель мэра Благовещенска **Виктория Хопатько** вручила благодарственное письмо директору БТЭЦ **Андрею Сазанову** за вклад в сохранение исторического наследия и развитие музейных общественных инициатив.

Специалисты библиотечной, туристической сферы и краеведы познакомились с работой предприятия и процессом теплоснабжения города. Экскурсию по энергообъекту провел заместитель главного инженера **Илья Колотов**.

Сотрудничество Благовещенской ТЭЦ и Центра краеведческих и музейных инициатив «Народный музей им. А.В. Кириллова» началось в 2024 году. Музейная витрина ТЭЦ вошла в путеводитель «Музеи Благовещенска», а работники предприятия поделились опытом по сохранению объекта промышленного наследия на студенческой научной конференции «Давайте дружить музеями».

Андрей Сазанов рассказал о создании музейной витрины, отметив, что наиболее ценный экспонат — решение Благовещенского городского совета депутатов от 27 апреля 1967 года о выделении участка под строительство ТЭЦ.

— Надеюсь, что музейная витрина в ближайшем будущем станет музейной комнатой! Хочется, чтобы молодежь, которая приходит к вам работать, равнялась на ветеранов энергопредприятия, — отметила заместитель мэра Благовещенска **Виктория Хопатько**.

Новый директор

На Нерюнгринской ГРЭС генеральный директор ДГК Сергей Иртов представил коллективу нового руководителя станции Сергея Панушкина

НАЗНАЧЕНИЕ

Пресс-служба ДГК

— Я уверен, что на посту директора Сергей Семенович приложит имеющиеся знания и опыт для того, чтобы реализовать в установленные сроки инвестиционный проект по возведению II очереди НГРЭС. Его профессионализм и стратегическое видение помогут сформировать штатное расписание новой станции и сохранить лучшие традиции действующего коллектива. Благодаря Бориса Краснопеева за модернизацию и успешную реализацию программы повышения надежности. Под его руководством НГРЭС впервые начала работать на полную электрическую мощность — 570 МВт. Сейчас опыт Бориса Викторовича востребован на Партизанской ГРЭС, директором которой он назначен, — сказал генеральный директор ДГК.

На встрече с руководителями цехов и отделов Сергей Иртов задал вектор дальнейшего развития компании. Одно из основных направлений остается неизменным — привлечение и закрепление молодежи на производстве. На встрече с молодыми специалистами директор рассказал, что в настоящее время рассматривается вопрос строительства арендного жилья для сотрудников Нерюнгринской ГРЭС по программе «Дом.рф».

После встречи с персоналом Сергей Иртов осмотрел оборудование Нерюнгринской ГРЭС, Чульманской ТЭЦ и посетил строительную площадку, где продолжается строительство 4-го и 5-го энергоблоков НГРЭС.



© Сергей Иртов на встрече с руководителями цехов и отделов Нерюнгринской ГРЭС.
Фото: пресс-служба ДГК



Сергей Семенович Панушкин

родился в поселке Озерном Смоленской области 11 декабря 1976 года. Окончил Московский энергетический университет по специальности «промышленная теплоэнергетика».

Свой трудовой путь начал в 2000 году на Смоленской ГРЭС машинистом-обходчиком котельного отделения котлотурбинного цеха, затем там же работал машинистом и старшим машинистом энергоблока, старшим мастером цеха по ремонту котельного оборудования, начальником смены. С 2005 по 2010 год работал в открытом акционерном обществе «Калининградская ТЭЦ-2» старшим машинистом, начальником смены. В 2010–2013 годах занимал пост заместителя начальника, а затем начальника цеха филиала открытого акционерного общества «ОГК-2» — Адлерской ТЭС. В 2013–2015 годах — начальник пусконаладочного участка головного управления в открытом акционерном обществе «ТЭК Мосэнерго»; в 2015–2017 годах — заместитель главного инженера, начальник управления оперативной эксплуатации ТЭЦ-16 филиала ОАО «Мосэнерго».

С 2017 по 2020 год работал техническим директором — главным инженером Маяковской ТЭС филиала «Калининградская ТЭЦ-2» АО «Интер РАО — Электрогенерация».

С декабря 2020 года по настоящее время руководил филиалом «Харанорская ГРЭС» акционерного общества «Интер РАО — Электрогенерация».

Женат, воспитывает двух дочерей.

Большая помывка

С окончанием отопительного сезона сотрудники Приморских тепловых сетей проводят промывку теплообменника центрального теплового пункта. Как проходит этот процесс, рассказывает наш корреспондент.

Екатерина Сенько

Приморские тепловые сети завершили отопительный сезон в городах своего присутствия — во Владивостоке, в Артеме и Партизанске. Сейчас уже вовсю идет подготовка к следующему осенне-зимнему периоду — 2025/26. Традиционно энергетики проводят масштабные работы на тепловых сетях: сюда можно отнести плановые перекладки участков магистральных тепловых сетей, в том числе и по программе технологического присоединения новых объектов к централизованной системе теплоснабжения.

Активно готовят к новому отопительному периоду и теплоисточники предприятия: все котлы проходят плановые ремонты. В центральных тепловых пунктах также проводят текущие ремонты. Влияет на качество предоставляемых потребителям услуг и состояние самой воды. Целый отдел следит за соблюдением всех необходимых параметров на теплоисточниках, чтобы качество воды соответствовало нормам.

Самым значимым фактором снижения качества является несвоевременное обслуживание оборудования. Приморские тепловые сети не допускают таких моментов, более того, количество жалоб на качество горячей воды (цвет, запах и т.д.) в этом отопительном сезоне стремится к нулю. Чтобы всегда удерживать этот показатель, специалисты регулярно обслуживают технику.

Сегодня мы отправимся в центральный тепловой пункт,

расположенный в районе Патрокл во Владивостоке. Эту часть города обслуживает Восточный район Приморских тепловых сетей.

В ДАННЫЙ МОМЕНТ ЭНЕРГЕТИКИ ВЫПОЛНЯЮТ БЕЗРАЗБОРНУЮ ПРОМЫВКУ ТЕПЛООБМЕННИКА. В ЧАСТНОСТИ, ИМЕННО БЛАГОДАРЯ ЭТОЙ ПРОЦЕДУРЕ ГОРЯЧАЯ ВОДА В ДОМАХ ЖИТЕЛЕЙ ЧИСТАЯ И СООТВЕТСТВУЕТ ВСЕМ НОРМАМ.

В процессе эксплуатации котельных установок на стенках теплообменников образуются всевозможные загрязнения, а также накипь. Все эти вещества не только негативно сказываются на оказываемых услугах, но и изнашивают само энергетическое оборудование: приходится использовать больше ресурсов для производства тепловой энергии, а теплообменные установки быстрее выходят из строя.

Избежать этого помогают работы по промывке теплообменников при помощи специальных химических составов. Данная процедура выполняется в четыре этапа: подключение промывочного оборудования; промывка контуров теплообменника, включающая контроль активности рабочего раствора и его добавление; промывка контуров теплообменника нейтрализующим раствором и водой, а также утилизация растворов; отключение промывочного оборудования и проведение гидростатических испытаний теплообменников.



© Промывка теплообменника — процесс длительный. Фото: Роман Горкунов, Евгений Решетнюк

Как рассказал начальник Восточного района Приморских тепловых сетей **Евгений Решетнюк**, работа понятная и несложная, однако требует времени и знания определенных тонкостей.

— С 14 по 18 апреля мы готовили теплообменник для промывки, — рассказал Евгений Решетнюк. — Мы его отсоединили от трубопроводов, заглушили фланцами, потом выточили все штуцера и переходники, необходимые для подключения

станции к теплообменнику. Перед промывкой теплообменника была проведена работа по отсоединению теплообменника от трубопроводов первого и второго контура.

С 18 апреля по 25 апреля проводилась промывка полости первого контура. Промывали, как говорит Евгений Решетнюк, всю неделю. Сначала залили теплообменник химией, через два дня приступили к промывке полости первого контура теплообменника. Мыли до такого состояния, чтобы промывочная жидкость стала прозрачной. Затем то же самое повторили со вторым контуром.

В процессе промывки задействован персонал цеха централизованного ремонта и персонал Восточного района Приморских тепловых сетей.

— Ориентировочно с 5 мая закончится промывка второй полости второго контура теплообменника, продолжает энергетик. — Тогда мы пятый теплообменник присоединим к трубопроводам, включим в работу и проверим, как изменились параметры. Наша цель — разрушить и вывести из теплообменника накипь, которая влияет на теплообмен, чтобы улучшить параметры теплосъема между первым и вторым контуром.

Процесс промывки подразумевает работу с химическими реагентами, достаточно агрессивными: другие с накипью не справятся.

— Бригада с мастером приезжает на объект, на рабочем месте проводится инструктаж, — поясняет Евгений Решетнюк. — Люди надевают средства индивидуальной защиты,

вся работа выполняется под контролем ответственного руководителя.

В общей сложности на объекте трудятся пять человек: два мастера и три слесаря по ремонту оборудования. Сегодня в работе из пяти теплообменников, расположенных на центральном тепловом пункте, четыре имеют часы наработки, поэтому в планах у специалистов поэтапно промыть их все.



© Средства индивидуальной защиты необходимы для безопасного выполнения работ. Фото: Роман Горкунов, Евгений Решетнюк

Инженерный диалог

Проведение совещаний главных инженеров структурных подразделений Дальневосточной генерирующей компании на базе исполнительного аппарата после завершения осенне-зимнего периода стало хорошей традицией



© Уровень проведения совещания задал высокую планку — это отметили все участники. Фото: пресс-служба ДГК

СОВЕЩАНИЕ

Наталья Белуха

В ходе этих мероприятий главные инженеры подводят итоги отопительного сезона, обмениваются опытом и обсуждают планы ремонтных кампаний. С каждым годом программа совещания становится все более насыщенной. В этом году участники посетили завод ХРМК, подвели итоги работы за первый квартал в ценовой зоне ОРЭМ и обсудили механизмы повышения эффективности использования топлива.

В совещании приняли участие основные подрядчики ДГК — ХРМК и ХЭТК, а также партнеры компании, представившие свои продукты. Спикеры из инжиниринговых и проектных компаний, а также сферы IT-разработок продемонстрировали свои кейсы и технические решения, многие из которых были приняты к внедрению. Были представлены результаты применения термоиндикаторов на ТЭС, методы диагностики основного и вспомогательного оборудования ТЭС ДГК, консервации котлов, точного учета тепловой энергии и теплоносителя, работа комплекса мониторинга

температуры РУ 0,4-35 кВ, а также комплексные подходы к созданию систем РЗА и ПА на основе отечественного оборудования.

В целом отопительный сезон 2024/25 прошел без серьезных сбоев, и компания выполнила свои обязательства перед потребителями, обеспечив надежное энергоснабжение.

— Прошедший осенне-зимний период был непростым, но мы обеспечили надежное энергоснабжение потребителей ДФО. На объектах ДГК увеличена загрузка оборудования относительно прошлого ОЗП. Диспетчерский график подачи электрической и тепловой энергии выполнялся

без ограничений для потребителей, — подытожил первый заместитель генерального директора — главный инженер АО «ДГК» **Валентин Тениховский**.

Он также отметил рост коэффициента использования установленной мощности на объектах компании: в 2024 году он увеличился на 1,6 % и составил 57,8 %. На Райчихинской ГРЭС коэффициент использования установленной мощности достиг 98 %. Статистика показывает снижение числа аварий на объектах компании на 10 % по итогам года. Отпуск тепла снизился на 3,4 % по сравнению с прошлым годом и составил 15,8 млн Гкал, что связано с теплой зимой на территории обслуживания.

чено снижение повреждаемости основного оборудования на 29 % (КО, ЭТО, РЗА) и увеличение располагаемой мощности более чем на 200 МВт. На данный момент реализовано 878 мероприятий по повышению надежности, что составляет 65 % от запланированного.

В рамках совещания также выступили топ-менеджеры компании, а главные инженеры совместно с заместителями генерального директора обсудили актуальные вопросы. Большое внимание было уделено повышению качества эксплуатации энергетического оборудования и работе с персоналом предприятий.

Подводя итоги мероприятия, Валентин Тениховский обозначил вектор направления работы в 2025 году для главных инженеров:

— Во-первых, это своевременное выполнение производственной программы 2025 года в полном объеме, в том числе реализация мероприятий программы повышения надежности. Во-вторых, снижение аварийности оборудования на 5 % от АППГ и повышение качества расследования аварий. В-третьих, снижение ограничения мощности по Хабаровской ТЭЦ-3 — 65 МВт, Артемовской ТЭЦ — 8 МВт, Благовещенской ТЭЦ — 20 МВт, Амурской ТЭЦ-1 — 15 МВт, Хабаровской ТЭЦ-1 — 25 МВт, — подытожил главный инженер АО «Дальневосточная генерирующая компания».

В ЭТОМ ГОДУ В РАМКАХ ГОДОВОЙ РЕМОНТНОЙ ПРОГРАММЫ ЗАПЛАНИРОВАНО ПРОВЕСТИ КАПИТАЛЬНЫЙ И СРЕДНИЙ РЕМОНТ 61 ЕДИНИЦЫ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ВКЛЮЧАЯ РЕМОНТ 22 КОТЛОАГРЕГАТОВ И 17 ТУРБОАГРЕГАТОВ.

На совещании особое внимание было уделено реализации программы повышения надежности, в результате которой суммарный эффект за 2022–2024 годы составил 810,8 млн рублей. Также было отме-

Помощь тыла

Энергетики Дальневосточной генерирующей компании собрали очередную партию помощи для бойцов СВО

СВОИХ НЕ БРОСАЕМ

Александра Зуева, Екатерина Сенько, Семен Симоненко

Очередную передачу груза на передовую организовали энергетики Партизанской ГРЭС, которые направили свыше 20 коробок с продовольствием, одеждой и медикаментами. В отправление вложили поливитамины, бинты и пластыри. Отдельно руководство станции приобрело тактические рюкзаки с комплектами перчаток, защиты колен и локтей.

— В продуктовые наборы упаковывали мясные и рыбные консервы, энергетические батончики, сгущенное молоко, шоколад, печенье. Большое спасибо всем, кто принимает участие в сборе и доставке помощи нашим военным, — сообщила председатель профкома Партизанской ГРЭС **Елена Бондаренко**.

В настоящий момент на СВО находятся три энергетика Партизанской ГРЭС. Для работников ПГРЭС каждая посылка и оказание любой посильной помощи — надежда на скорейшее возвращение бойцов.

— Сейчас обязанность каждого из нас — поддержать наших парней, чтобы ребята могли исполнять свой долг максимально эффективно. Надеемся, что переданный груз поможет облегчить бойцам сложные условия и почувствовать, что все



© Энергетики отправили на фронт четыре мотоцикла, подготовленных для бездорожья. Фото: Александра Зуева

их поддерживают и верят в победу, — отметил директор Партизанской ГРЭС **Олег Арнаут**.

Посылки российским военнослужащим, находящимся в зоне специальной военной операции, направили и энергетики Владивостокской ТЭЦ-2. В сборе средств активно участвовали работники ВТЭЦ-2, подрядные организации и первичная профсоюзная организация станции. В 2025 году такая отправка стала уже второй по счету.

— В состав посылки на фронт вошли четыре абсолютно новых мотоцикла, подготовленные для бездорожья. Они рассчитаны на поездки по пересеченной местности и позво-

ляют максимально быстро доставить все необходимое или вывезти людей. Также передали два автомобиля и шесть бензиновых генераторов, — сообщил директор Владивостокской ТЭЦ-2 **Сергей Трубецкий**.

В машины энергетики загрузили свыше 70 маскировочных сетей, поставленных членами профкома ВТЭЦ-2 совместно со Свято-Никольским храмом. В каждую упаковку вложено по иконе.

Для бронирования автомобильной техники сотрудники станции предоставили нарезанную конвейерную ленту, оставшуюся от демонтированного тракта топливоподдачи. Эту ленту можно использовать как

легкую броню для защиты кабины водителя и экипажа от осколков.

— Большое спасибо волонтерам и неравнодушным людям за предоставленную помощь. Если это все спасет хоть одну жизнь, значит, все ваши старания были не напрасны, — отметил председатель отделения Лесозаводского городского округа и Кировского муниципального района Приморской краевой общественной организации ветеранов СВО «ЗОВ» **Андрей Половых**.

Первичная профсоюзная организация структурного подразделения «Приморские тепловые сети» также регулярно оказывает помощь участникам специальной военной операции. Совсем недавно в зону СВО для 155-й отдельной бригады Тихоокеанского флота (ТОФ) была отправлена партия материальной помощи, включающая средства личной гигиены, предметы первой необходимости, нательное белье, продукты питания и другие товары.

Ранее профсоюз ПТС передавал военнослужащим аптечки и тактическое снаряжение. Сотрудники энергетического предприятия оказывают поддержку и своим коллегам, находящимся в зоне спецоперации, находясь с ними на связи, оперативно собирают и направляют все необходимое.

Сотрудники Хабаровских тепловых сетей совместно с профсоюзной организацией также не остались

в стороне. В этот раз инициаторами массового сбора стали сотрудники службы механизации и транспорта. Они собрали более 9000 рублей. Коллеги из других отделов и служб тоже решили поддержать инициативу. В течение недели для бойцов закупили необходимую продукцию: медикаменты, продукты питания, средства личной гигиены, перчатки, термосы, сушилки для обуви и многое другое.

Коллектив дружно подошел к сбору и упаковке грузов. Своих не бросаем!



© В посылках много необходимого на передовую. Фото: Наталья Стрелкова



С Днем Великой Победы!

День Великой Победы — один из главных праздников нашей страны! В год ее 80-летия мы вспоминаем о тех, благодаря кому она стала возможной. Об энергетиках Дальнего Востока, которые отстояли свободу и независимость Родины на фронте и на своем рабочем месте.

Призыв на фронт работников энергетики был приостановлен только в октябре 1942-го. До этого на фронт добровольцами ушли сотни работников электростанций и тепловых сетей Дальнего Востока. Их подвиги и боевые заслуги — часть военной истории всей России. Энергетики Дальнего Востока сделали для Победы все возможное — и даже больше. Собирали деньги для фронта. Экономил на собственных нуждах каждую тонну угля, каждый киловатт.

Именно об этом был создан документальный фильм, приуроченный к юбилею Победы. Об этом важно знать и помнить!

Сергей Иртов,
генеральный директор АО «ДГК»



Смотреть
документальный
фильм

В бою и в труде

Рассказ о Константине Арончике — ветеране Великой Отечественной войны и электромонтере будущей Биробиджанской ТЭЦ

Татьяна Евменова

В числе ветеранов Биробиджанской теплоцентрали есть почти два десятка имен людей, которые, пройдя Великую Отечественную войну, свои боевые подвиги укрепили подвигами трудовыми — долго и успешно трудились на молодой еще тогда ТЭЦ, своими рабочими руками возвращая это крупное и жизненно важное для развития областного центра предприятие.

Одним из таких людей был Константин Соломонович Арончик, в послевоенные годы работавший электромонтером на городской электростанции — предшественнице будущей теплоцентрали. ТЭЦ она тогда напоминала мало: на железнодорожных путях стояли локомотивно-дизельная электростанция и энергопоезд, работавшие на дизельном топливе и обеспечивавшие электричеством молодой Биробиджан.

Родился Константин Арончик в 1920 году в городе Артемовске Сталинской области Украинской ССР. Он вместе с семьей в числе первых еврейских переселенцев приехал осваивать дальневосточные территории. Его второй родиной стала станция Тихонькая, позже ставшая городом Биробиджаном в Еврейской автономной области.

Война застала Костю Арончика на срочной службе в армии, куда



© Константин Арончик рассказывает о фронтовом времени. Фото: областной госархив ЕАО

он был призван в 1940 году Биробиджанским районным военным комиссариатом Еврейской АССР — так тогда в некоторых западных регионах называли молодую Еврейскую автономию.

Фактически из танковой «учебки» Константин попал сразу на фронт. И так сложилось, что в ходе армейских перипетий воевать ему довелось в составе 454-го минометного полка 2-го Украинского фронта, то есть фактически вернуться туда, где он родился. А до этого с сентября 1941 года боевой путь юного Константина, стрелка-радиста танка Т-34, проходил в составе Северо-Западного, Юго-Западного, Сталинградского фронтов. Он участвовал в Сталинградской битве и боях на Курской дуге.

«В боях за с. Веселое 16.5.1942 года тов. Арончик проявил себя смелым, решительным и выдержанным бойцом. Он все время вел огонь из своего пулемета по мотопехоте противника. Вместе с членами экипажа уничтожил 2 фашистских танка и 1 пушку, был удостоен правительственной награды, медали «За боевые заслуги» — такая информация значится в наградном листе на младшего сержанта Константина Арончика.

А в самом начале октября 1944 года Константину довелось совершить еще один боевой подвиг, за который он был удостоен медали «За отвагу». Случилось это в боях за освобождение Румынии, когда войска 2-го Украинского фронта отбивали у немцев город

Орадея-Маре (ныне город Орадя). «Во время арт. огня и бомбежки противника, Арончик обеспечивал связь своевременно» — значится в наградном приказе по 454-му минометному полку.

Войскам, участвовавшим в боях за освобождение Орадея-Маре, приказом Верховного главнокомандующего от 12 октября 1944 года объявлена благодарность, и в Москве дан салют 12 артиллерийскими залпами из 124 орудий.

Сам Константин Соломонович вспоминал о войне так:

«Война прервала все наши планы и мечты... Мы видели разрушенные города и села, сирот и женщин с серыми от горя лицами. Каждый из нас дал клятву: до последнего дыхания бороться с ненавистным фашизмом и победить.

Часто менялся наш экипаж. Мы теряли друзей в боях. Но наши танки все равно шли вперед: каждый из нас был и водителем, и стрелком, и радистом. Сам я неоднократно был ранен, к счастью, всегда легко, и снова возвращался в строй. Наши танки были в Будапеште, Вене, Праге... Я никогда не забуду, как население освобожденных городов забрасывало цветами наши идущие победным маршем танки. Это зрелище ярких цветов на суровой, побитой в боях осколками танковой брони — всегда осталось в моей памяти как яркая цветная фотография...»

Они сражались за Родину

На Благовещенской ТЭЦ уже более 20 лет трудится слесарь четвертого разряда Валерий Громов — ветеран войны в Афганистане и внук ветерана Великой Отечественной войны

Анна Баклыкова

Валерий Громов родился 2 апреля 1969 года в деревне Ульяново, расположенной в Ярославской области. Но родиной для него стал Благовещенск: туда семья переехала, когда Валерию было всего три месяца.

В 1984 году, завершив обучение в восьмилетней школе, Валерий поступил в училище, где освоил две специальности: слесаря-сантехника и газосварщика. Во время производственной практики он занимался изготовлением сантехнических заготовок для бригад, которые возводили дома в Амурской области. Этот опыт стал началом его профессиональной карьеры.

Стремясь к знаниям и мечтая о будущем, параллельно с училищем Валерий посещал вечернюю школу. Как только он сдал выпускные экзамены, пришла повестка в армию. Он отправился на службу так быстро, что аттестат об окончании вечерней школы был вручен его родителям. Служба началась в 1987 году в городе Арзамасе Нижегородской области, где Валерий получил должность радиотелеграфиста.

В 18 ЛЕТ НА ФРОНТЕ

Спустя полгода службы было принято решение о переброске их подразделения в Республику Афганистан. Валерия с товарищами сначала отправили в Ташкент, а затем на самолете — в Кабул. В Афганистан он вошел в ноябре 1987 года — на тот



© Валерий Громов — первый слева в верхнем ряду. Фото: семейный архив героя материала

момент ему было всего 18 лет. После распределительного пункта он попал в район Дар-Уль-Аман под Кабулом. Именно здесь за восемь лет до этого началась Афганская война.

На войне Валерий занимался сбором информации для последующей расшифровки. Он быстро осознал, что войска без связи жить не могут. Поэтому с большим усердием изучал искусство применения средств связи у более опытных военных.

Работы было настолько много, что однажды Валерий сорвал руку от перенапряжения. При приеме информации на кисть руки ложится значительная нагрузка, сообщения нужно обрабатывать очень быстро.

Помимо несения службы в пункте связи, обязательной была и караульная служба. Здесь опасность возрастала, обстрелы велись интенсивно. Необходимо было всегда быть предельно внимательным.

Еще одним испытанием стала изнуряющая афганская жара. Летние температуры достигали 50 градусов, оборудование, с которым работал Валерий Громов, сильно нагревалось, солдатам постоянно хотелось пить. Однако чистой питьевой воды катастрофически не хватало.

Все тяготы военного времени Валерий Громов вспоминает с чувством выполненного долга. Он остался верным военной присяге и с честью выполнил все за-

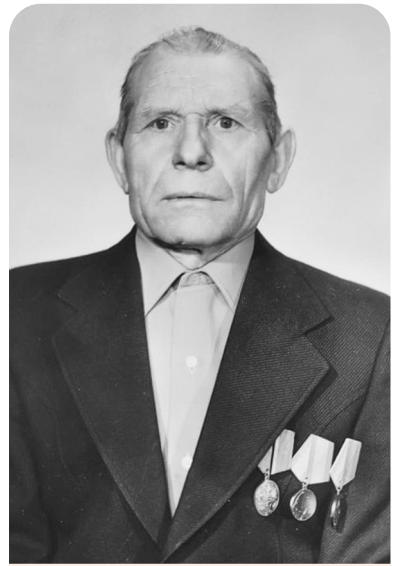
дачи, поставленные перед ним командованием.

В январе 1989 года подразделение Валерия было выведено из зоны боевых действий, его перебросили в Таджикистан, где он закончил свою срочную службу. За выполнение интернационального долга в Республике Афганистан Валерий Громов был награжден юбилейной медалью «70 лет ВС СССР», нагрудным знаком «Отличник СА», нагрудным знаком «Воин-спортсмен» 1-й степени.

ЖИЗНЬ ПОСЛЕ ВОЙНЫ

В родной Благовещенск Валерий вернулся в 1989 году. В то время найти стабильную работу было не просто. Недолгое время он проработал на предприятии, где еще студентом проходил производственную практику. Затем отец Валерия, который тогда работал на Благовещенской ТЭЦ, позвал его на станцию, где как раз освободилось место слесаря.

С тех пор, с небольшим перерывом, Валерий Громов работает на ТЭЦ. С 2008 года трудится в химическом цехе. Работа в непосредственной близости с химическими реагентами требует предельной осторожности, а иногда — использования противогазов и защитной спецодежды. Но Валерий искренне ценит свою работу, осознавая, что труд его и коллег-энергетиков — это основа спокойствия и благополучия главного энергетического предприятия Благовещенска.



В семье Валерия он не единственный защитник Отечества. Его дед, Федор Пуртов, принимал участие в войне с Японией с 9 августа по 3 сентября 1945 года в составе 65-го арtpолка. Награжден орденом Отечественной войны II степени и восемью юбилейными медалями.

История о его военных заслугах занесена в памятную книгу «Солдаты Победы 1941–1945», изданную при участии администрации Амурской области, областного военкомата, областного совета ветеранов войны и труда, вооруженных сил и правоохранительных органов.

Энергия, золото, Победа

В годы Великой Отечественной войны якутяне показывали примеры героизма и самоотверженности не только на полях сражений, но и в тылу

Пресс-служба ДГК

Во время войны порядка 50 000 человек из Якутии сражались на фронтах. Около 3000 из них награждены орденами и медалями, а 13 удостоены звания Героя Советского Союза.

Но не менее важная работа шла в тылу — под боевым лозунгом «Все для фронта, все для победы!» Люди трудились, не считаясь ни с какими трудностями, для выполнения и перевыполнения планов. Главное внимание было уделено добыче золота. Оно шло непосредственно на укрепление военной мощи страны, на приобретение вооружения для действующей Красной армии. За золото наша страна покупала в таких странах, как США и Англия, танки, самолеты, артиллерийское вооружение, снаряды. На золотую промышленность Якутии были возложены особые задачи.

Но для добычи золота нужна была электроэнергия. В 1941 году началось строительство центральной электростанции в Якуте, в 28 километрах от Алдана. Начальником строительства, а после сдачи станции в эксплуатацию — руководителем был назначен **Владимир Тимофеевич Яценко**. Он был опытным энергетиком, трудовой путь начинал в Южной Якутии в 1930-х годах на монтаже локомотива Незаметнинской электростанции. В 1934 году его перевели на строительство Селигдарской электростанции механиком по ремонту оборудования, а через четыре года он возглавил эту станцию. А когда на юге



© Ветераны-энергетики Южной Якутии. Фото: архив пресс-службы НГРЭС

Якутии, уже после войны, приступили к освоению угольного месторождения, его назначили руководителем строительства новой электростанции — Чульманской, которую он возглавлял с 1964 по 1976 год.

Но все это было потом. А в тяжелые 1941–1945 годы перед ним стояла почти невыполнимая задача — дать району необходимую электроэнергию. И Владимир Тимофеевич с коллегами с ней справился. Якутская ЦЭС поставляла энергию приискам Ленинский и Нижний Куранах, руднику Лебединский, дражному флоту и населенным пунктам Алданского золотодобывающего района.

До 1952 года Якутская ЦЭС работала на дровах, потребляя до 400 м³ в сутки. В послевоенные годы на заготовке и перевозке дров было занято около 700 рабочих и 30 автомашин, в военные годы — немногим меньше, так как ушедших на фронт заменили женщины, старики, дети. В кратчайшие сроки они обучались сложным энергетическим специальностям, осваивали методику заготовки топлива для нужд станции.

Геннадий Иванович Рудых, пенсионер Чульманской ГРЭС, а в 1941 году — восьмилетний мальчик, — позже рассказывал своим внукам-энергетикам, что в годы войны на за-

готовке дров были задействованы даже заключенные. Эта был очень тяжелый ручной труд, осложнявшийся постоянным чувством голода. Выращивали в Алданском районе в основном картошку и капусту, большинство урожая отправлялось на фронт, труженикам тыла доставалось очень мало. К тому же те годы были неурожайными. Геннадий Иванович упоминал, что в пищу шло даже турбинное масло.

Антонина Васильевна Павленок, пенсионерка Чульманской ГРЭС, во время Отечественной войны тоже жила в Алданском районе. Воспоминаниями о Якутской ЦЭС она делилась с коллегами. Ее родители в сороковом году приехали из Ленинградской области для работы на золотых приисках. В начале войны ее отца, Василия Ивановича, призвали на фронт, а в 1942 году пришла похоронка. Антонина Васильевна рассказывала, что такие письма будоражили почти каждую семью. Не верилось, что смерть так быстро и так далеко пришла на Север. Но, несмотря на горе, необходимо было продолжать работать для Победы. Те, кто не был задействован на электростанции и строительстве ЛЭП, работали до изнеможения на других участках.

Это было непростое время для всех. Но, несмотря на все сложности, необходимое количество электроэнергии для развития промышленности и добычи золота вырабатывалось. Это был настоящий подвиг каждого жителя Южной Якутии. А в дальнейшем эти люди, которых объединили трудные годы Великой Отечественной войны, продолжили свой мирный труд на Чульманской ГРЭС.

Память об отце

Рассказ Владимира Марковича Дорофеева, инженера 1-й категории электроцеха Чульманской ТЭЦ Нерюнгринской ГРЭС

Владимир Дорофеев

Благодаря сайту «Подвиг народа» я вспомнил про отцовскую медаль «За отвагу» и смог узнать еще больше информации о его наградах и подвигах. Набрал информацию в поисковике — и надо же: он мне выдал, что мой отец был еще раз награжден медалью «За отвагу» за то, «что он при форсировании р. Одер 3.2.45 г. в числе первых форсировал ее». А 17 мая 1945 года от имени Президиума Верховного Совета он был награжден орденом Славы III степени. В наградном листе к нему значилось: «Тов. Дорофеев в боях за деревню Шлаубехаммер 19.04.45 г. из своего миномета уничтожил 7 немцев и 3 огневые точки, которые особенно мешали продвижению нашей пехоты. А 23.4.45 г. тов. Дорофеев, несмотря на сильный огонь противника, вел огонь из своего миномета и уничтожил 6 немцев и 2 огневых точки противника». Вот так спустя 80 лет после Победы я узнал о боевых подвигах моего отца. Значит, верно говорят: «Никто не забыт, ничто не забыто!»

Мой отец, Дорофеев Марк Дмитриевич, родился 14 марта (1 марта по старому стилю) 1908 года недалеко от Благовещенска — в селе Сергеевка на берегу Амура, в большой крестьянской семье. До войны он жил и работал в селе Черняево Амурской области. У него было четыре класса образования — что успел получить до начала Гражданской войны на Дальнем Востоке. Но этого образования по тем временам хватало, чтобы заниматься руководящей работой, т.к. в основном население было неграмотным.

В БОЙ! НА ПЕРЕДОВУЮ!

Отец работал на реке Амур судоходным старшиной. Что эта профессия значит, я не могу точно сказать, но я с детства помню его тетради в клеточку, где были аккуратно расчерчены таблицы химическим несмываемым карандашом, а в таблицах указаны промеры глубин по фарватеру Амура. К на-

чалу войны у него была большая по нынешним меркам семья: два сына и дочь. От призыва на войну у него была бронь, т.к. он служил на бронекатерах Амурской флотилии, а на том берегу реки готовилась к нападению японская Квантунская армия. Но он все равно рвался на фронт бить фашистов. И 16 марта 1942 года он был призван в Красную армию Тыгдинским районным военкоматом.

Военную подготовку проходил в Читинской области. Летом 1942 года разразилась Сталинградская битва, и новобранцев-амурчан отправили на Волгу защищать город. Но, не доехав до фронта, эшелон с новобранцами был разбомблен вражеской авиацией. Все, кто остались живы, строевым порядком двинулись по степям к Сталинграду. Шли без остановки, никаких привалов. Спали на ходу: рядом идущие два человека брали соседа под руки и несколько десятков шагов несли. Отец говорил, что это был самый сладкий сон.

Шли по калмыцким степям: жара, пыль, страшно хотелось пить. Набредли в распадке на заброшенный колодец. Ни веревки, ни ведра не было. Связали между собой обмотки, привязали на конце солдатский котелок. Ради глотка воды все сгрудились у колодца. И в это время налетел вражеский самолет. Первая же бомба упала точно в колодец. Всех, кто хотел напиться, убило. Оставшиеся в живых, изможденные, двинулись дальше в путь. Когда проходили через немногочисленные калмыцкие поселения, просили воды. Калмыки, не понимая, давали привычное для них питье — кобылье молоко, после которого у бойцов разыгралась страшная диарея.

СТАЛИНГРАДСКИЕ РАССКАЗЫ

Когда бойцы пришли на передовую, им выдали по три патрона на винтовку — больше не было — и сразу отправили в атаку. Патроны быстро кончились, дальше дрались штыками. Про оборону Сталинграда и боях в городе отец рассказывал немного.



© Марк Дмитриевич Дорофеев, ветеран Великой Отечественной войны. Фото: семейный архив Владимира Дорофеева

Но в памяти моей отложился рассказ о событии, очевидцем которого он был. Из города эвакуировали раненых. Их погрузили на пассажирский пароход и хотели перевезти на левый берег Волги. На верхней палубе парохода был изображен большой красный крест, чтобы судно не бомбили. Но когда пароход, доверху загруженный ранеными, доплыл до середины Волги, на бреющем полете высочили два немецких штурмовика. Первый самолет пролетел в десятке метров над верхней палубой и, увидев красный крест, свернул в сторону города. А второй, ведомый, начал из пулеметов расстреливать пароход. Многие, особенно на верхней палубе, погибли. Когда самолет стал разворачиваться на второй круг, капитан парохода с полного хода умышленно врезался в ближайшую отмель, чтобы раненые могли спастись на суше, а не утонули в центре реки. Таким образом он спас не один десяток жизней бойцов.

**ПРОДОЛЖЕНИЕ
ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩИХ ВЫПУСКАХ.**

Найти своего ветерана

Лекция по составлению своего семейного древа была организована для сотрудников Приморских тепловых сетей и «Почты России»

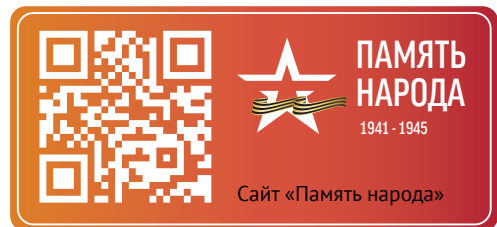
ПАМЯТЬ

Пресс-служба ДГК

Специалисты ПТС и «Почты России» накануне 80-й годовщины Победы узнали, как найти своих родных, участвовавших в Великой Отечественной войне. Лекцию на онлайн-платформе провела пресс-секретарь ПТС **Екатерина Сенько**, давно увлеченная генеалогией.

— Сегодня мы живем в удивительное время, когда порой достаточно войти в интернет, чтобы узнать прошлое своей семьи, — поделилась Екатерина Сенько. — Но, конечно же, серьезная работа над родословной требует обращения к архивам, отправки запросов, личного посещения хранилищ и штудирования специальной литературы. Если речь идет конкретно о поиске родственников — участников войны, то сейчас доступно более десятка ресурсов с подробнейшей информацией, фотографиями и даже отсканированными документами участников военных действий. Мне самой удавалось находить сведения о членах моей семьи и ценные данные, неизвестные ранее.

Продолжавшаяся примерно полтора часа лекция сопровождалась яркими презентационными материалами, включавшими личные архивные материалы Екатерины. Особое внимание уделялось основам составления семейной родословной: откуда начинать поиски и как грамотно организовать исследование.



На будущее

В рамках большой профориентационной работы энергетики Партизанской ГРЭС рассказали школьникам и студентам Приморья о профессии энергетика

Александра Зуева

Специалисты станции встретились с учащимися и абитуриентами крупных образовательных учреждений региона — Промышленного колледжа энергетики и связи и Дальневосточного федерального университета.

— В ДВФУ мы встретились со студентами второго и третьего курсов Департамента энергетических систем, встречу посетили свыше 30 учащихся. Радует, что ребята охотно интересуются вопросами работы в энергетике, дают обратную связь, — рассказал директор ПГРЭС Олег Арнаут.

В энергоколледже специалисты ПГРЭС стали одними из ключевых участников Единого дня открытых дверей, который прошел в рамках федерального проекта «Профессионалитет». Энергетики рассказали абитуриентам об условиях целевого обучения и дальнейших перспективах.

— Сегодня проводится расширение мощностей ПГРЭС. Это один из шести проектов РусГидро, реализуемых в рамках госпрограммы по развитию тепловой электроэнергетики Дальнего Востока. Возводится новое высокотехнологичное оборудование. И уже стартовал набор персонала для работы на новых энергоблоках, — отметил главный инженер ПГРЭС Сергей Шпилюкин.

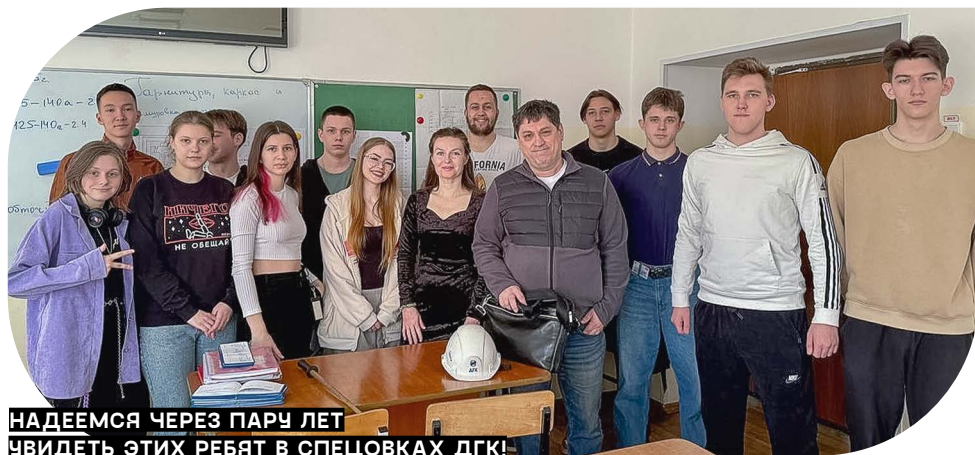


ФОТО: СВЕТАНА ШПИЛЬКИНА

**НАДЕЕМСЯ ЧЕРЕЗ ПАРУ ЛЕТ
УВИДЕТЬ ЭТИХ РЕБЯТ В СПЕЦОВКАХ ДГК!**

Знания — детям!

Энергетики ДГК провели уроки в рамках Недели высоких технологий и предпринимательства

Семен Симоненко, Анна Баклыкова

Это масштабный сетевой проект, ежегодно объединяющий сотни школ Российской Федерации, представителей современной науки и высокотехнологичного бизнеса. Проект знакомит участников с современными российскими разработками в области высоких технологий, атомной энергетики и освоения космоса, достижениями в области высоких технологий. Партнер акции — РусГидро, а на Дальнем Востоке мероприятия поддерживали структурные подразделения ДГК.

На **Комсомольской ТЭЦ-2** воспитанники детского дома № 10 и колледжа при КНАГУ (всего 45 человек) стали участниками специального занятия, направленного на повышение интереса к энергетике и инженерно-техническим специальностям. Также занятие посетили учащиеся судомеханического техникума.

Учащимся продемонстрировали видео об основах работы ГЭС и ТЭЦ и о необходимости бережного отношения к экологии. Также проведены викторина «Увлекательная вода» (знакомство с энергетикой в формате тестирования по командам) и экскурсия.



ФОТО: КОМСОМОЛЬСКАЯ ТЭЦ-2

**УРОК ОКАЗАЛСЯ
УВЛЕКАТЕЛЬНЫМ И ИНТЕРЕСНЫМ**

В рамках Недели высоких технологий в Амурской области также прошли познавательные мероприятия для школьников Благовещенска и пгт Прогресс. На **Благовещенской ТЭЦ** для девятиклассников школы № 10 была организована профориентационная экскурсия. Школьники узнали о деятельности Дальневосточной генерирующей компании, особенностях работы энергетиков, возможностях целевого обучения и перспективах трудоустройства, а также о мерах поддержки молодых специалистов.

В пгт Прогресс энергетики **Райчихинской ГРЭС** провели для учащихся энергокласса школы № 7 познавательный энергоквест. 15 школьников соревновались в знании отечественной энергетики, основ энергосбережения и энергоэффективности. Одним из заданий было начертить схему работы гидро- или тепловой станции и объяснить принцип ее работы.

— Мы уверены, что такие уроки сыграют важную роль в увлечении детей миром энергетики и науки, вдохновят их на обучение в тех-

нических вузах, — отметила специалист отдела учета персонала СП «Благовещенская ТЭЦ» **Ирина Колотова**. — Наша цель — дать представление о профессии энергетика, специальностях, которые востребованы в отрасли, и необходимых навыках для успешной карьеры. У школьников формируется понимание, какие знания и компетенции нужно развивать уже сейчас, а также как правильно спланировать свой образовательный путь для достижения поставленных целей.



ФОТО: АННА БАКЛЫКОВА

**ОДНОЙ ИЗ КОМАНД НЕОБХОДИМО
БЫЛО ОБЪЯСНИТЬ ПРИНЦИП РАБОТЫ
РЫСЛОВОЙ И ПРИПЛОТИННОЙ ГЭС**

Олимпиада на ТЭЦ

ДГК стала партнером Всероссийской олимпиады студентов «Я — профессионал» по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника».

СЕМЕН СИМОНЕНКО

Очный этап мероприятия проводился одновременно в Казанском государственном энергетическом университете, Московском энергетическом институте, Санкт-Петербургском политехническом университете, Томском политехническом университете. В краевой столице студентов принимали на Хабаровской ТЭЦ-3. Участниками стали ребята из Комсомольского-на-Амуре государственного университета и Дальневосточного федерального университета.

Организатором олимпиады «Я — профессионал» выступил Томский политех. Участие в мероприятии дает возможность молодежи прокачать свои профессиональные навыки, заявить о себе перед работодателями. Победа дает еще больше: денежную премию, льготы, возможность стажировки в крупных компаниях.

Перед началом олимпиады студенты провели встречу с генеральным директором ДГК **Сергеем Иртовым**. Она прошла на базе Музея энергетики В.П. Божедомова. В неформальной беседе Сергей Викторович поделился личным опытом и своим пути в профессии, рассказал

о масштабных дальневосточных стройках и перспективах трудоустройства молодежи на объекты компании.

Также гендиректор обсудил со студентами 4-го курса КНАГУ темы дипломных работ, а третьекурснику, обучающемуся по целевому

договору с ДГК в ДВФУ, рекомендовал обратить внимание на строящуюся Артемовскую ТЭЦ-2 как объект для итоговой работы.

Задания олимпиады ребята отправились решать на Хабаровскую ТЭЦ-3, где для них сотрудники ИТ-блока организовали рабочие



ФОТО: ЛИДИЯ РАДОМСКАЯ, ВАЛЕРИЙ БЕКЕРОВ

**С БУДУЩИМИ ЭНЕРГЕТИКАМИ ПОБЕСЕДОВАЛ
ГЕНДИРЕКТОР ДГК СЕРГЕЙ ИРТОВ**

места. Начальник смены электростанции **Валерий Бекеров** провел для будущих специалистов подробную экскурсию, рассказал об основном оборудовании и процессе производства электричества и тепла. У студентов завязалась живая беседа с опытным энергетиком, они узнали много нового, чему не научат в вузе.

Задания на олимпиаде для бакалавров оказались непростыми. Например, на примере паротурбинных установок предлагалось выполнить расчеты и определить разные параметры пара. Для успешного решения задачи нужно было не только обладать необходимыми знаниями, но и внимательно читать, понимать схемы, а также уметь обращаться с программным комплексом для расчетов.

— Очный этап — это отличная возможность укрепить свое желание стать энергетиком, а также оценить свои знания и возможности, которые предлагает работодатель, — отметила **Лидия Радомская**, начальник отдела планирования, подбора, обучения и развития АО «ДГК».

Ожидается, что студенты продолжат обучение в магистратуре. Возможно, после ее окончания отправной точкой в карьерной лестнице для комсомольчан станет именно Дальневосточная генерирующая компания.

Диалог о профессии

На Биробиджанской ТЭЦ прошла информационная встреча для практикантов

Татьяна Евменова

На практику на энергопредприятие пришли студенты четвертого курса промышленно-экономического факультета ПГУ им. Шолом-Алейхема, специальности «техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

Мероприятие прошло в формате диалога, присутствующие смогли высказать свои пожелания, вопросы и получить ответы руководителя предприятия.

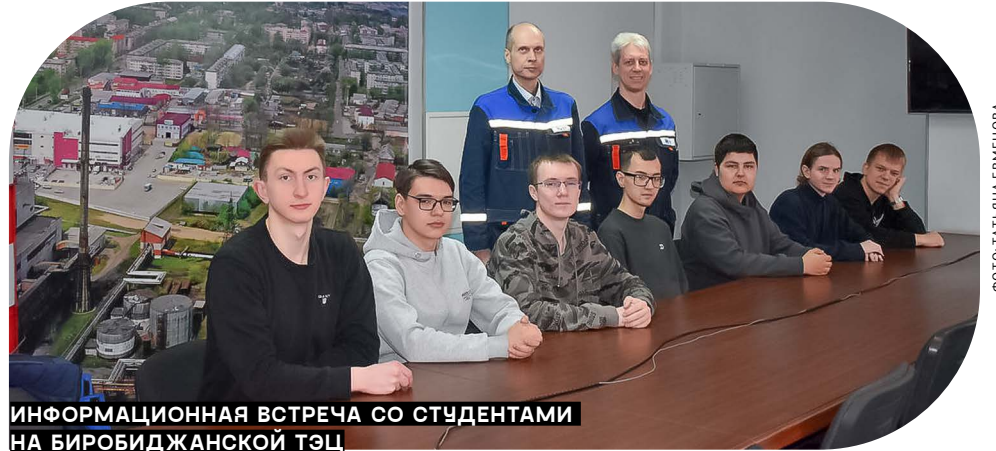
— Сегодня вы пришли в самый лучший цех станции — электроцех, благодаря которому на станции есть максимальная возможность работы современных автоматизированных систем. Вы первые студенты в этом году, которые регулярно проходят производственную практику на Биробиджанской ТЭЦ. Здесь вы под ру-

ководством опытных специалистов получите практические навыки работы в электроцехе и цехе тепловой автоматики и измерений. Предприятие заинтересовано в квалифицированных рабочих кадрах и специалистах среднего звена. От ваших компетенций зависит эффективность многих технологических процессов и в конечном счете надежное и бесперебойное обеспечение потребителей тепловой энергией. Тех, кто проявит себя на практике, пригласим для дальнейшего трудоустройства на ТЭЦ, — отметил директор Биробиджанской ТЭЦ **Сергей Солтус**.

На протяжении пяти недель энергетики будут обучать студентов навыкам профмастерства. На ТЭЦ у будущих специалистов есть возможность более детально познакомиться с работой оборудования, изучить требования и нормы охраны труда и техники безопасности, правила технической эксплуатации оборудования.

Биробиджанская ТЭЦ ежегодно становится полноценной производственной площадкой для прохождения практики студентами. Бла-

годаря сотрудничеству с учебными учреждениями ЕАО в коллектив приходят молодые специалисты.



ИНФОРМАЦИОННАЯ ВСТРЕЧА СО СТУДЕНТАМИ НА БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Промышленный туризм

ТЭЦ «Восточная» стала одной из ключевых площадок фестиваля «ВоркФест»

Александра Зуева

Энергетики ТЭЦ «Восточная» представили станцию на крупном фестивале профессий «ВоркФест». Многоформатное профориентационное мероприятие проводится Центром опережающей профессиональной подготовки на территории всего Приморского края. Оно направлено на ознакомление молодежи с возможностями профессионального развития в регионе.

РАБОТУ КРУПНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ВЛАДИВОСТОКА — ТЭЦ «ВОСТОЧНАЯ» — УЧАСТНИКИ ФЕСТИВАЛЯ УВИДЕЛИ В РАМКАХ ТЕМАТИЧЕСКОГО ТРЕКА «ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТУРИЗМ».

Экскурсия позволила школьникам лучше понять значение энергетической отрасли и вдохновила на выбор профессии.



ЭКСКУРСИЯ ПОЗВОЛИЛА ШКОЛЬНИКАМ ЛУЧШЕ ПОНЯТЬ ЗНАЧЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

— У нас побывали три группы ребят из школ № 43, 69 и 82. Мы, в свою очередь, познакомимся с нашими потенциальными соискателями и постараемся заинтересовать ребят профессией, — рассказал специалист группы учета персонала ТЭЦ «Восточная» **Никита Одинок**.

Экскурсии проводили сотрудники станции **Евгений Лесовой** и **Павел Лутченко**. Энергетики подчеркнули важность повышения осведомленности школьников о работе топливно-энергетического комплекса Приморского края и роли энергопредприятий в обеспечении жителей теплом и электроэнергией. Учащиеся смогли увидеть оборудование, которое ежедневно обеспечивает город энергией и узнали о принципах работы станции.

— Энергетики старались просто, понятно и интересно все объяснить. Хотелось слушать и слушать. Производство масштабное, новое и красивое. Но я все же не до конца осознаю, насколько это тяжелая работа. Со мной сегодня седьмой класс. В школе ребятам нравятся алгебра и физика, поэтому уверена, что устройство ТЭЦ их заинтересовало, — поделилась преподаватель МБОУ СОШ № 82 **Любовь Галевич**.

Победа вопреки всему

Ученики хабаровской школы № 77 стали победителями на региональном этапе чемпионата «Профессионалы» в компетенции «Электромонтаж» среди юниоров

Семен Симоненко

Подготовили их к выступлению эксперты-наставники, сотрудники службы метрологии СП «ХТС» **Александр Мохов, Сергей Новиков, Андрей Бажин** и **Александра Церковская**.

Девятиклассники **Ксения Растатунова** и **Макар Яценко** уже имеют за плечами опыт выступления в прошлом году. **Артем Кремнев** — новичок и самый молодой участник в компетенции. Но, несмотря на недостаток практики, он показал отличный результат, совсем немного уступив конкуренту из другой школы.

В этом году соревнования проходили в новом формате. Ключевое — никаких команд, только личный зачет. Поэтому каждый участник должен обладать навыками не только электромонтажа, но и программирования.

— Подготовка проходила в очень сжатые сроки. Всего ребята занимались около 10 дней. Совмещали учебу с занятиями, приходили в учебный класс на выходных, — отметил эксперт-наставник **Сергей Новиков**.

Перед выступлением школьники столкнулись с большим волнением. Из-за задержки

в поставке оборудования для организации конкурсной площадки срок старта сдвинулся на несколько дней, был риск, что соревнования могут отменить. Однако оборудование все-таки успело прийти и благодаря слаженной работе кураторов площадки и экспертов было установлено и подготовлено.

— Мы до последнего не знали, откроется площадка или нет. Со своей стороны мы сделали все, чтобы организовать допуск ребят. Мы понимали, в какой стрессовой ситуации они находились, и не хотели, чтобы выступление для них закончилось, не начавшись, — отметила главный эксперт **Александра Церковская**.

Из-за накладок сместился и тайминг проведения компетенции «Электромонтаж». В сжатые сроки участникам предстояло подготовить рабочее место, а затем сразу приступить к монтажу. Во второй день ребята вернулись на площадку и завершили задание в части программирования.

Несмотря на трудности, школьники выступили достойно. **Ксения Растатунова** показала высокую культуру и скорость электромонтажа, а **Макар Яценко** удивил в выполнении задания по программированию. **Артем Кремнев** также достойно решал поставленные задачи.



НАСТАВНИКИ И ИХ УЧЕНИКИ ПРОДЕЛАЛИ КОЛОССАЛЬНУЮ РАБОТУ ПО ПОДГОТОВКЕ К РЕГИОНАЛЬНОМУ ЧЕМПИОНАТУ

ФОТО: АЛЕКСАНДР МОХОВ

Недостаток опыта он перекрыл упорством и всего на несколько баллов отстал от конкурентов из другой школы.

В итоге в номинации «Электромонтаж» среди юниоров уверенную победу одержала девятиклассница **Ксения Растатунова**. Второе

место — у **Макара Яценко**, а **Артем Кремнев** занял пятое место.

Победа на краевом этапе чемпионата позволяет ребятам попасть на межрегиональный этап, который в этом году состоится в Калуге.

Игры разума

Интеллектуальные игры — любимый вид досуга энергетиков



© Интеллектуальная элита энергетики Приморья в сборе! Фото: пресс-служба АО «ДГК»

ОТДЫХ

Александра Зуева, Татьяна Евменова

Приморские энергетики ДГК стали победоносными участниками первой корпоративной интеллектуальной игры «Квиз, плиз!» среди предприятий ТЭК. Игру организовало министерство энергетики и газоснабжения Приморского края под руководством министра **Елены Шиш**. Среди 10 команд-участниц — представители Минэнерго, МУПВ «ВПЭС», АО «ЛУР», ООО «Приморскуголь», ПАО «Россети», АО «Уссурийск-Электросеть», АО «ДВЭУК». От ДГК играли ТЭЦ «Восточная», Владивостокская ТЭЦ-2 и Приморские тепловые сети.

На протяжении шести раундов ситуация стремительно менялась, и финальная битва стала решающей для всех команд. По итогам яркой и красивой игры в топ-5 ворвалась Владивостокская ТЭЦ-2, занявшая в итоге 4-е место. Тройку лидеров открыла ТЭЦ «Восточная». На втором месте — наши коллеги из Россетей. Победитель квиса — Приморские тепловые сети!

— Дорогие коллеги, друзья! Наши первые соревнования прошли на ура! Команда министерства участвовала впервые, как и многие

из вас. Считаю, такие соревнования нужно проводить регулярно! — отметила Елена Шиш.

Неравнодушны к интеллектуальному досугу и в ЕАО. «Игры разума» прошли в Биробиджане: энергетики Биробиджанской ТЭЦ ярко провели вечер в компании своих коллег из ДРСК и ДЭК. Организовать досуг для коллективов помогли профсоюзные организации предприятий совместно с молодежными советами.

Проверить свою логику и эрудицию решились шесть команд. Некоторые уже имеют опыт участия

в состязаниях подобного формата, другие решили испытать себя впервые. Но всех без исключения объединяло стремление к победе и желание с пользой провести время в кругу коллег.

Участников проверяли на знания фактов из истории, музыки, киноиндустрии и даже геометрии. В некоторых случаях помогала и логика. Однако важнейшей составляющей для победы стала командная работа. Итог: 1-е место — команда Victory (ДРСК), 2-е — «Сдвиг по фазе» (Биробиджанская ТЭЦ), 3-е — «Энергия разума» (Энергосбыт ЕАО).



© Команда Биробиджанской ТЭЦ. Фото: Татьяна Евменова

Профсоюзная молодежь

В пригороде Хабаровска состоялся Молодежный форум ХМОО «Всероссийский электропрофсоюз».

Семен Симоненко

В нем приняли участие 35 энергетиков из 18 предприятий Хабаровского края и ЕАО. От Дальневосточной генерирующей компании в нем поучаствовали представители всех местных структурных подразделений.

Для молодежи это было отличной возможностью узнать о своих трудовых правах и возможностях, пообщаться с коллегами и обсудить разные вопросы. Такие слеты помогают мотивировать молодежь участвовать в профсоюзной деятельности.

В программе — обучающие сессии, панельные дискуссии и работы в группах. Молодежь обсудила во-

просы волонтерской деятельности, взаимоотношений с работодателем и умение найти баланс между личной жизнью и работой. Поднимались темы роли профсоюзов в защите трудовых отношений. Также наметили план Молодежного совета на 2025 год.

— Впечатлений много! Получили много новых знаний, но особенно полезно было пообщаться с коллегами с других станций и предприятий. Чтобы в будущем более продуктивно взаимодействовать, решили создать группы в мессенджерах по регионам, — поделилась впечатлениями **Алиса Воеводина**, специалист по воинскому учету и бронированию ХТЭЦ-3.



© Главная ценность таких мероприятий — общение с коллегами. Фото: ХМОО ВЭП

Помним, играем, побеждаем!

На объектах ДГК в Амурской области в честь приближающегося юбилея 80-летия Победы состоялись спортивные соревнования



© Энергетики Амурской области — самые меткие! Фото: Анна Баклыкова

СОРЕВНОВАНИЯ

Анна Баклыкова

Первичная профсоюзная организация «Амурская генерация» организовала спортивные соревнования для работников Благовещенской ТЭЦ и Амурских тепловых сетей.

С 7 по 18 апреля энергетики соревновались в дартсе, настольном теннисе, нардах, шашках и стрельбе из пневматической винтовки.

— Своим участием в соревнованиях энергетики выразили глубокое уважение к тем, кто сражался на фронтах Великой Отечественной войны. Мероприятие получилось зрелищным, каждый участник стремился показать свой лучший результат, — поделился председатель ППО «Амурская генерация» **Игорь Колесников**.

ПОБЕДИТЕЛИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ:

Стрельба из пневматической винтовки
Сергей Филонов (ХРМК)
и Марина Морозова (БТЭЦ)

Дартс
Сергей Филонов (ХРМК),
Анжелика Юст (БТЭЦ)

Настольный теннис
Григорий Разумов (БТЭЦ),
Анна Честных (БТЭЦ)

Настольный теннис (пары)
Владимир Вовкудан (БТЭЦ)
и Анна Честных (БТЭЦ)

Нарды
Андрей Скарелнов (ХРМК)

Шашки
Марина Морозова (БТЭЦ)

Любовь и хоббит

В административном здании Биробиджанской ТЭЦ на четвертом этаже разместилась цветочная оранжерея

ЖИВОЙ УГОЛОК

Татьяна Евменова

Присматривают за посадками представители службы промышленной безопасности и охраны труда. Но есть тут и необыкновенная группа растений — суккуленты, за которые отвечает **Любовь Карасева**, ведущий специалист по охране труда.

— Они умеют целый месяц обходиться без влаги, не боятся яркого солнца, причем уход минимальный, разнообразие видов и форм поразит любого! Укоренение само собой происходит: упал листик, корешки дал, — и растет себе новое растение! Про полив можно забыть иногда, и суккулент не обидится, а еще и спасибо скажет. Не надо бегать и увлажнители искать, кончики не сохнут и листики не чернеют. И завести их можно огромное количество экземпляров:



© Неприхотливые, но красивые суккуленты Биробиджанской ТЭЦ. Фото: Татьяна Евменова

растут суккуленты крайне медленно, они очень компактные, так что можно позволить себе несколько сотен видов на подоконниках. Мне из всех больше нравится семейство толстянковых, мой любимец — красула хоббит, — рассказала **Любовь Владимировна**.