#### ОТ НАС ЗАВИСИТ РАЗВИТИЕ

Константин Ильковский — об участии энергетиков в мастер-планах развития Дальнего Востока

Стр. 4



#### ЖЕНСКАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Март — время замечать женские достижения! О талантливых сотрудницах — в материалах наших корреспондентов

Стр. 6-7

#### СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

Выиграли кубок по хоккею, слепили снеговика, покатались на коньках — энергетики проводили зиму активно

Стр. 9

#### музей для будущего

Сотрудники краеведческого музея собирают свидетельства энергетического прошлого Хабаровского края

Стр. 11

# ВНЕ ОГЕТИК КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ





№ 3 (884), MAPT 2024 **WWW.DVGK.RU** 



Ф Сотрудники Хабаровских тепловых сетей делают все, чтобы в домах потребителей всегда было тепло. Фото: пресс-служба ДГК

#### Семен Симоненко

силиями профессионального и сплоченного коллектива XTC обеспечивается надежное теплоснабжение домов, школ, больниц, детских садов, предприятий и учреждений города. А своевременные и качественные реконструкция, ремонт и замена тепловых дают возможность развивать жилищное строительство в Хабаровске, открывать новые производства, создавать рабочие места. Все это делает наш с вами город еще более благоустроенным и комфортным для проживания.

#### ОКУНЕМСЯ В ИСТОРИЮ

60 лет — возраст зрелости. За эти годы Хабаровские тепловые сети прошли путь от небольшого цеха теплофикации при Хабаровской ТЭЦ-1 до мощного современного предприятия. Создание Хабаровских тепловых сетей было обусловлено развитием в 1960-е годы централизованного теплоснабжения краевого центра. Под конец 1960-х и в начале 1970-х запускались новые насосные станции, а Хабаровские тепловые сети стали обсуживать все теплотрассы города.

К началу 1980-х Хабаровск активно строился. Ширилось и имущественная база тепло-

сетевой компании. Велось строительство новых теплотрасс от ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2. С появлением ТЭЦ-3 началась прокладка тепломагистралей и от этой теплоэлектроцентрали.

В непростые 1990-е годы предприятие продолжало стабильно работать. Возводились новые насосные станции, продолжалась прокладка новых трубопроводов в разные районы Хабаровска и его пригороды.

Последующие годы организация продолжала наращивать объемы стратегически важных объектов, необходимых для качественного теплоснабжения потребителей. Эта позитивная тенденция сохранилась и до сегодняшних дней.

#### ЛЕГЕНДА, ПОМНИМ...

Говоря об истории Хабаровских тепловых сетей нельзя не упомянуть легендарного главного инженера Владимира Петровича Соломатина. Он внес невероятный вклад в развитие теплоснабжения Хабаровска.

Владимир Петрович запомнился людям не только как неугомонный рационализатор, чьи разработки и сегодня используются в работе, но и как требовательный руководитель. Однако его ученики и соратники в первую очередь вспоминают

Владимира Петровича как душевного, понимающего, отзывчивого человека.

— Он был отличный руководитель. Всегда подставлял плечо в трудную минуту. Это был человек слова и человек дела. Он очень много сделал для предприятия, — рассказал Владимир Бурлак, начальник Южного сетевого района ХТС.

Коллектив Хабаровских тепловых сетей не забывает свои корни. С большим уважением относится к трудам своих предшественников. Здесь помнят историю предприятия и тот вклад, который внесли бывшие сотрудники.

#### ЖЕЛЕЗНЫЙ РОВЕСНИК ХТС

При подготовке к статье всегда узнаешь что-то интересное об истории предприятия. В этот раз коллеги рассказали об удивительной машине, которая почти всегда была на предприятии — это легендарный советский самосвал МАЗ-5549. Управляет им на протяжении более 15 лет водитель службы механизации Сергей Басуров. Он уверен, что, несмотря на возраст, самосвал еще послужит.

— Ко мне самосвал перешел от Олега Маньковского. Благодаря бережному обслужива-

нию он продолжает выполнять грузовую функцию, — отметил водитель.

Сегодня МАЗ привлекается для перевозки сыпучих материалов и грунта в момент производства земляных работ. По словам Сергея Басурова, машине удается оставаться востребованной благодаря компактности и вместительности. Короткая база автомобиля позволяет маневрировать в условиях плотной городской застройки, а под его небольшим весом не разрушается тротуарная плитка.

За 15 лет работы для Сергея Басурова МАЗ стал практически родным. Кабина украшена самодельными шторками от солнца, двери утеплены коврами. На водительском кресле накинут симпатичный чехол. Знает водитель и строение машины. Небольшой ремонт он может сделать сам, но сложное и ответственное обслуживание выполняют только опытные механики предприятия.

Общий пробег машины посчитать сложно: за годы эксплуатации заменен не один спидометр. Но Сергей Басуров считает, что становиться музейным экспонатом машине рановато.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР.5

#### ЮБИЛЕЙ



 Награды работникам ХТЭЦ-2 вручал министр энергетики Хабаровского края Владимир Михалев.
 Фото: пресс-служба ДГК

# Душевно отметили

В КСК «Арсеналец» состоялось торжественное мероприятие, посвященное 90-летию Хабаровской ТЭЦ-2

Семен Симоненко

оздравления принимали сотрудники и ветераны станции. На церемонии награждения были вручены благодарственные письма РусГидро, ДГК, губернатора Хабаровского края, мэра Хабаровска и профсоюзной организации ХМО ВЭП.

— В прошлом году Хабаровску исполнилось 165 лет, и 90 лет с ним вместе была ТЭЦ-2. Для нескольких поколений горожан станция — символ надежности. Несмотря на приличный возраст, она находится в постоянном развитии. В этом году закончится перевод ее на газ. ТЭЦ развивается вместе с краевой столицей, и впереди ее ждут долгие годы работы. Она продолжит дарить тепло и уют, — сказал генеральный директор АО «ДГК» Константин Ильковский.

К поздравлениям присоединился министр энергетики правительства Хабаровского края **Владимир Михалев**:

— Сегодня ТЭЦ-2 — это современный энергообъект. Пройдя глубокую модернизацию, она является самой экологичной станцией в Хабаровском крае. Коллектив за свою историю успешно прошел военные годы и вырастил целую плеяду опытных энергетиков, заложил традиции, которые чтятся. Желаю успехов и благополучия!

#### ЦИФРА НОМЕРА

**12**,

млрд м<sup>3</sup> газа

ПОТРЕБУЕТСЯ ДГК К 2030 ГОДУ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ ЭНЕРГОМОДЕРНИЗАЦИИИ. СЕЙЧАС РАСХОД ГОЛУБОГО ТОПЛИВА СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО 4 МЛРД КУБОМЕТРОВ В ГОД.

ПУЛЬС КОМПАНИИ 2 энергетик

# Теплее, еще теплее!

Ремонтная программа на объектах генерации и тепловых сетях структурных подразделений ДГК входит в активную фазу. На улице теплеет, температуры в радиаторах отопления понижаются – значит, можно поочередно выводить в ремонт котлы и генераторы.

#### **РЕМОНТЫ**

Александра Зуева, Екатерина Сенько, Анна Баклыкова, Семен Симоненко, Татьяна Евменова

В начале марта энергетики Благовещенской ТЭЦ приступили к капремонту котлоагрегата № 5. Работы продлятся по 15 апреля. Котел введен в работу на БТЭЦ в 2016 году, по меркам энергетиков он считается новым, ведь его нормативный срок эксплуатации 30 лет. Но и молодому оборудованию требуется капитальный ремонт. Котел работает под высоким давлением и температурой. Эксплуатация с максимальной нагрузкой в зимний период также не проходит бесследно. Появляются дефекты, которые необходимо устранять.

В числе основных работ энергетики планируют произвести ремонт тягодутьевых механизмов, вентиляторов горячего дутья, мельниц, дымососов. В лаборатории будет произведен эксплутационный контроль металла, проверят его утончение, растрескивание и другие характеристики. На ремонт котлоагрегата № 5 выделено свыше 6 млн

— Заявки на все необходимое оборудование для ремонта были поданы ровно год назад. За это время прошли все закупочные процедуры и сейчас нам уже идут поставки. К ремонту котлоагрегата мы полностью готовы, — сообщил заместитель главного инженера Благовещенской ТЭЦ Николай

В ремонтной кампании принимают участие сразу несколько цехов Благовещенской ТЭЦ: котельный, электрический, тепловой автоматики и измерений. Привлечена подрядная организация АО «Хабаровская ремонтно-монтажная компания».

Энергетики комсомольских *ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2* приступили к реализации ремонтной программы 2024 года. На КТЭЦ-2 проведут пять текущих ремонтов котлоагрегатов, капитальный ремонт котла № 7 и турбоагрегата № 8. Два расширенных текущих ремонта котлов запланированы на КТЭЦ-1.

котла № 4 и турбоагрегата № 2. 72 мероприятия.



① На объединенной котельной «Северная» прошли плановый ремонт уже четыре котла. Фото: Екатерина Сенько

В начале февраля в текущий расширенный ремонт выведен котел № 6. Энергетикам предстоит заменить газоанализатор, замену приборов контроля наличия факела в топке и кабельных связей, а также замену труб левого и правого экрана.

В этом году самые масштабные и трудоемкие работы выполнят на турбоагрегате № 8. Предстоит заменить диафрагмы, трубные пучки маслоохладителей, приборы измерения механических величин и виброконтроля. На котлоагрегате № 7 поменяют 100 % труб заднего, левого и правого экрана, выполнят замену шахт и широкого перечня деталей и узлов оборудования пылеприготовления и тягодутьевых

Энергетики приступят к капремонту ствола дымовой трубы КТЭЦ-1. На ремонт кровель, фасадов, ж/д путей, подземных коммуникаций направят более 288 млн руб.

Проведение каждого ремонта важно и необходимо для поддержания работоспособного состояния и надежной работы агрегатов станций, — сказал заместитель главного инженера по ремонту КТЭЦ-2 Кирилл Близнецов.

Общая стоимость ремонтной кампании составляет более 1,5 млрд руб. Почти 950 млн средства, направленные на реализацию программы повышения на-На ТЭЦ-1 состоятся капремонты дежности. В рамках нее выполнят

— От качественной ремонтной программы зависит надежность прохождения отопительного сезона. В эту зиму станция работает в штатном режиме, роста аварийности не допущено, — подчеркнул Кирилл Близнецов.

В Биробиджане отопительный период 2023/24 вышел на финишную прямую. В самые лютые морозы в декабре и январе отопительные мощности Биробиджанской ТЭЦ согревали так, что порой в квартирах было даже жарко. Все благодаря тому, что на станции регулярно проводится ремонтная кампания.

Так, энергетики Биробиджанской ТЭЦ в марте приступили к текущему ремонту котлоагрегата № 7. Специалисты произведут типовые работы на котлоагрегате и вспомогательном оборудовании, в том числе очистят от отложений и отремонтируют все системы.

В настоящее время на теплоэлектростанции ведется самый продолжительный ремонт - на котлоагрегате № 10. До 31 июля специалисты произведут замену труб средних боковых экранов левого и правого блока до барабана, трубы задних кранов, воздухоподогревателя и пароперегреватели второй ступени, а также водовпускных труб от коллектора до теплового ящика.

— Задачи ремонтной программы — обеспечение надежной работы оборудования станции и тепловых сетей у нас на балансе. Ремонтные работы на котлоагрегатах ТЭЦ никак не повлияют на обеспе-

чение города теплом и горячей водой — основное оборудование будет выводиться в ремонт поочередно. В настоящее время включены в работу три котла из семи, и они обеспечивают комфортное тепло в Биробиджане. Температуру в батареях потребителей регулируем в зависимости от погодных условий строго в соответствии с утвержденным мэрией города температурным графиком, — отметил Сергей Солтус, директор Биробиджанской ТЭЦ.

Энергетики СП «Приморские тепловые сети» уже готовятся к отопительному сезону 2024/25. Все котлоагрегаты котельных (ВТЭЦ-1 — котельный цех № 1, а также объединенная котельная «Северная» — котельный цех № 2) пройдут плановые ремонты.

На объединенной котельной «Северная» прошли плановый ремонт уже четыре котла. Когда на улице потеплеет и отопительный сезон завершится, здесь пройдут работы по техперевооружению комплекса инженерно-технических средств физической защиты, будет выполнено техперевооружение узла учета тепловой энергии на котельной.

Водогрейный котлоагрегат КВГМ-100-150 № 4 в мае планируется вывести в средний ремонт с заменой экранов топки и верхнего конвективного пакета. Уже в июне, после проведения гидравлических испытаний, энергетики приступят к реконструкции установки химводоочистки с заменой фактически изношенного оборудования. Будут заменены три фильтра, насосное оборудование, а также арматура и трубопроводы обвязки.

Большую работу проведут энергетики на тепловых сетях во всех городах присутствия компании — во Владивостоке, Партизанском и Артемовском городских округах. В краевом центре реконструкция тепломагистралей ожидается в районе улиц Ильичева, Хабаровской, Енисейской, Кирова, Батарейной, Борисенко и других.

К крупным работам, которые уже провела ДГК, можно отнести строительство паропровода в районе Окатовой. По заявке администрации города построена линия паропровода до муниципального ЦТП. Работы завершились в конце января, длились они около двух месяцев.

В данный момент продолжается замена аккумуляторного бака на территории Владивостокской ТЭЦ-1. Работы проходят в рамках инвестиционной программы ДГК. В этом году бак будет полностью смонтирован, будет произведена изоляция и подключена автоматика. К отопительному сезону 2024-2025 годов он будет введен в эксплуатацию. Емкость для хранения воды была изготовлена на одном из российских предприятий и доставлена на территорию станции. Бак-аккумулятор, или бак запаса горячей воды, обеспечивает резерв теплоносителя для тепловых сетей.

В Артемовском районе СП «Приморские тепловые сети» автоматизировали центральный тепловой пункт. Здесь полностью смонтированы датчики, расходомеры, исполнительные механизмы, шкафы диспетчеризации, серверное оборудование и рабочие места. Это улучшит качество теплоснабжения потребителей Артемовского городского округа, снизит влияние человеческого фактора на режимы работы тепловых сетей и уменьшит потери от перетопов.

Дополнительные участки тепломагистралей отремонтируют Хабаровские тепловые сети. Запланирован ремонт участка ТМ-32 недалеко от Хабаровской ТЭЦ-3. Здесь заменят 266 м трубы диаметром 1000 мм. Этот участок внешней тепломагистрали был подвержен повышенной коррозии. Поэтому энергетикам предстоит заменить трубу, изоляцию и строительные конструкции.

— Подготовка к ремонтной кампании на завершающей стадии. Ряд подрядчиков уже определен. Материалы закупаются и доставляются на склад в Хабаровск, — отметил начальник отдела подготовки и проведения ремонтов СП «ХТС» Алексей

Еще один участок заменят в районе дома № 106 на улице Истомина. Работы здесь выполнят для повышения належности теплоснабжения потребителей. Предстоит заменить 380 м стальной трубы на предызолированную. Такое решение вызвано используют, чтобы уменьшить износ трубы в агрессивной обводненной среде. Кроме того, здесь уложат новые бетонные лотки.



В 2024 году на реализацию программы повышения надежности на Артемовской ТЭЦ направлено 572 млн руб. Фото: пресс-служба АО «ДГК»

#### ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ

Александра Зуева

нергетики Артемовской ТЭЦ продолжают выполнение программы повышения надежности

Значительный объем работ выполняется в виде поузловой замены дорогостоящих элементов котлоагрегатов и вспомогательного оборудования. В 2024 году на эти цели направлено 572 млн руб. Самые крупные работы охватят два котлоагрегата — № 9 и № 13.

— На девятом котлоагрегате ППН включает замену регулирующего пи-

тательного клапана и запорных задвижек Ду 100, газоходов и другого оборудования. На котле № 13 проведем комплекс работ в рамках повышения надежности и капремонт, включающий замену водяного экономайзера, промежуточных камер и участков фестонных труб, — сообщает директор Артемовской ТЭЦ Евгений Авдеев.

На турбоагрегате № 6 энергетики заменят циркуляционные задвижки и автоматическую систему управления процессами. На седьмой турбине проведут техническое диагностирование, заменят рабочие лопатки ротора высокого давления и две ступени ротора низкого давления.

Плановые ремонтные работы на ТЭЦ в рамках программы проводятся поэтапно в течение нескольких лет. В 2022 году ремкампания охватила вспомогательные механизмы и составила 101,8 млн руб. В 2023 году бюджет вырос до 384 млн руб., ключевые виды работ были направлены на котельное оборудование.

— Все проведенные ремонты помогли уменьшить аварийность и достичь номинальной производительности котельного оборудования станции в течение длительного периода без нарушения режима, сообщает заместитель главного инженера Артемовской ТЭЦ Андрей Лешенко.

# Ремонты на берегу

## На ВТЭЦ-2 приступают к масштабной реконструкции береговой насосной станции

РЕКОНСТРУКЦИЯ

Александра Зуева

нергетики Владивостокской ТЭЦ-2 начинают масштабную реконструкцию и капитальный ремонт береговой насосной станции (БНС), которая работает на участке гидротехнических сооружений (ГТС) и расположена на берегу бухты Сухопутной Уссурийского залива Японского моря.

Владивостокская ТЭЦ-2 — единственная в структуре АО «ДГК» электростанция, использующая в технологическом процессе морскую воду. Ее подача осуществляется по трем железобетонным тоннелям диаметром по 2000 мм и протяженностью по 900 м каждый. После охлаждения пара

в конденсаторах турбин морская вода возвращается обратно в море. Пропускная способность гидротехнического оборудования напрямую связана с функционированием энергопредприятия.

В настоящее время энергетики ведут подготовку оборудования, необходимую для бесперебойной работы насосной станции в период реконструкции. В апреле стартует установка шандорных затворов. Далее специалисты начнут замену вращающихся сеток с последующей заменой циркуляционных насосов. Параллельно до конца ноября 2024 года от ВТЭЦ-2 до БНС будет проложена новая кабельная линия для обеспечения надежного электроснабжения новых насосов.

Кроме того, в 2024-2025 годы на участке ГТС будет проводиться



Ф Пропускная способность гидротехнического сооружения напрямую связана с режимами работы ВТЭЦ-2. Фото: Валентин Антипин

капитальный ремонт. Энергетики заменят трубопроводы, арматуру в камере пересечений, а также участки левого и правого водоводов от БНС до входа в туннель циркуляционного водоснабжения.

Ранее, в 2023 году, на береговой насосной станции энергетики провели капитальный ремонт дамбы, разрушенной летними тайфунами. Для восстановления береговой линии потребовалось более 1300 оградительных сооружений в виде тетраподов разной массы. При их изготовлении использовался гидротехнический бетон с повышенными показателями морозостойкости и водонепроницаемости. Дамбу укрепили блоками массой 5 т, которые уложили в ее тело с усилением внешней зоны тетраподами весом 7,8 и 13 т.



мощностью 280 МВт. Фото: Олег Арнаут

#### **МАСШТАБНЫЕ ПРОЕКТЫ**

Александра Зуева

троительно-монтажные работы по проекту расширения в соответствии с ранее утвержденным графиком. На площадку строительства начало поступать основное генерирующее оборудование российского производства. Завершено строительство защитного сооружения гражданской обороны, построены и передаются в эксплуатацию ремонтно-механическая мастерская, дизельное хозяйство, локомотивное депо, складские помещения службы обеспечения производства. Все эти объекты будут задействованы в работе как существующих энергоблоков Партизанской ГРЭС, так и вновь строящихся.

Проект расширения Партизанской ГРЭС включает в себя строительство двух энергоблоков общей мощностью 280 МВт. Они обеспечат электроэнергией тяговые подстанции РЖД в рамках государственного проекта по увеличению пропускной способности Транссибирской магистрали. Фактически новые энергоблоки будут самостоятельной станцией с собственными системами топливоподачи и технического водоснабжения.

Расширение Партизанской ГРЭС — один из шести проектов,

реализуемых Группой РусГидро в рамках государственной программы по развитию тепловой электроэнергетики Дальнего Востока. Их цель — замещение изношенных мошностей и обеспечение энергоснабжения новых потребителей, таких как Восточный полигон РЖД. Общая электрическая мощность этих энергообъектов составит 2,1 ГВт, тепловая мощность — более 2500 Гкал/ч. Помимо расширения Партизанской ГРЭС, в рамках программы идут работы по возведению Артемовской ТЭЦ-2, Хабаровской ТЭЦ-4 и второй очереди Якутской ГРЭС-2, расширению Нерюнгринской ГРЭС и модернизации Владивостокской ТЭЦ-2.

ХРОНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НОВЫХ ЭНЕРГОБЛОКОВ

Строительство железнодорожных путей. К концу года — завершение возведения каркаса главного корпуса, закрытие теплового контура. Около 300 рабочих на площадке.

Пик строительно-монтажных работ, монтаж оборудования. Около 1300 рабочих на площадке

# Три в квадрате

ПАРТИЗАНСКОЙ ГРЭС

Более трех квадратных километров площади Владивостока обследовали с воздуха тепловизором энергетики в 2023 году

**ТЕХНОЛОГИЯ** 

П «Приморские тепловые сети» регулярно проводит обследование тепловых сетей с воздуха. В 2023 энергетики проверили состояние теплотрасс на участке более трех квадратных километров во Владивостоке. Под пристальное внимание специалистов попали тепловые трассы всех сетедержателей в городе. Всего в дальневосточной столице было сделано более десяти исследовательских вылетов коптера с тепловизионной камерой.

В случае обнаружения невидимого внешне дефекта на сети энергетики отправлялись на место возможной утечки теплоносителя и определяли компанию, на балансе которой находится энергообъект. Если информация о повреждении подтверждалась, то организациям направлялись письма с требованием устранить повреждение трассы.

Сегодня с целью улучшения качества предоставляемых услуг и в рамках работы по снижению тепловых потерь на регулярной основе проводятся исследования теплотрасс и энергообъектов предприятия. Задача термографического обследования — оценить состояние конструкций целиком и определить сроки их дальнейшей эксплуатации, а при выявлении дефектов — оперативно их устранить.



🕆 Более десяти исследовательских вылетов коптера с тепловизионной камерой было сделано

## Нарушитель не пройдет!

Энергетики ТЭЦ «Восточная» подтвердили высокий уровень антитеррористической защищенности предприятия

**УЧЕНИЯ** 

Александра Зуева

а территории электростанции состоялась тренировка, во время которой отрабатывались алгоритмы взаимодействия между караулом ведомственной охраны, персоналом энергопредприятия и территориальными правоохранительными органами в экстренных условиях.

На ТЭЦ «Восточная» караул оперативно доложил руководству станции и дежурным силовых структур об условном проникновении на объект, обнаружив «нарушителей» с помощью системы видеонаблюдения. Благодаря слаженным действиям неизвестных задержали и передали правоохранительным органам. Одновременно отрабатывались мероприятия по поиску условного самодельного взрывного устройства (СВУ), находившегося на территории предприятия. Его обнаружил машинист-обходчик по котельному оборудованию Данила Кульпин. Таким образом, все задачи, поставленные легендой учений, были выполнены.

Комплекс мер, направленных на усиление бдительности персонала и оперативное реагирование при возникновении террористических проявлений, регулярно отрабатывается во всех структурных подразделениях АО «ДГК» в Приморском крае — на Владивостокской ТЭЦ-2, ТЭЦ «Восточная», Артемовской ТЭЦ и Партизанской ГРЭС. По итогам мероприятий караулы ведомственной охраны и персонал энергопредприятий подтверждают высокую готовность к нештатным ситуациям.

4 **ЭНЕРГЕТИК** № 3 (884) МАРТ, 2024 ЮБИЛЕЙ

# От нас зависит развитие

## Реализация мастер-плана развития дальневосточных городов в большой мере обусловлена участием энергетиков

#### СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

Наталья Белуха

равительство России 9 января 2024 года утвердило долгосрочные планы комплексного социально-экономического развития для дальневосточных городов до 2030 года. Утверждены мастер-планы 16 дальневосточных городов, 7 из которых входят в зону присутствия ДГК: Нерюнгри, Владивосток, Артем, Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Благовещенск и Биробиджан. Какова роль ДГК в реализации мастер-плана, мы поговорили с генеральным директором АО «ДГК» Константином Ильковским.

На данный момент подготовка мастер-планов позволила властям сформировать представление, какие самые главные вопросы требуется решить в каждом из городов. Разработка мастер-планов объединила весь Дальний Восток. Помимо губернаторов, институтов развития, министерств, корпораций, которые давно работают в одной команде, в проект вовлекли мэров, глав муниципалитетов, а также энергетиков. Именно им предстоит стать фундаментом в реализации глобальных проектов, просчитать гигакалории и киловатты для обеспечения мастер-плана.

— Константин Константинович, как наша компания участвует в этом процессе?



— Мастер-планы призваны повысить качество жизни в городах Дальнего Востока. Люди останутся жить и работать на Дальнем Востоке только в том случае, если им будет здесь интересно и комфортно. Когда есть перспективы, условия для создания семьи и рождения детей, возможность быстро обзавестись квартирой, высококлассное медицинское обслуживание, образование, возможности доступного досуга. На это как раз и направлены мастер-планы. И здесь роль энергетиков очень важна. Все, что будет построено, должно быть обеспечено теплом и светом. Поэтому во всех городах нашего присутствия, для которых утверждены мастер-планы, мы участвуем в их реализации — будь то крупные города, как Владивосток, Хабаровск, Благовещенск, или небольшие — Артем, Партизанск, Нерюнгри.

Темпы развития Дальнего Востока беспрецедентные. Я об этом сужу по приросту энергопотребления. Если в целом по России эта цифра чуть больше одного процента, то в ДФО — более четырех. Или даже взять нашу компанию: прирост по выработке электроэнергии по итогам прошлого года составил семь процентов. А если брать февраль 2024-го к февралю 2023-го — 15,5 процента. Каждый киловатт востребован.

— Но ведь ДГК в равной степени не только электрическая, но и тепловая компания...

— И от нашей работы зависит, насколько комфортно будет жителям городов. У меня язык не поворачивается назвать теплогенерацию бизнесом, потому что, по большому счету, это выполнение социальной функции. Заниматься теплоснабжением в экономическом смысле невыгодно со всех точек зрения, начиная с формирования тарифов и заканчивая расчетом за услуги.

И те проблемы, которые возникли не так давно по ряду городов, причем в центральной части России, обнажили проблемы жилищнокоммунального хозяйства. В обывательском представлении ЖКХ — нечто простое, относящееся к сфере малого бизнеса. Это глубочайшее заблуждение. Отрасль не менее сложна, чем нефтегазовая промышленность или большая энергетика, и подходы к ней должны быть соответствующие.

Сегодня порог входа в отрасль настолько минимальный, что туда может зайти любой желающий без необходимых компетенций. К примеру, в случае с городами с населением менее 250 тысяч человек (а их в России большинство) ты должен иметь на балансе 500 метров трубы и зарегистрированный сайт в интернете. Мое глубокое убеждение, что жилищно-коммунальным хозяйством должны заниматься крупные компании с кадровым, технологическим потенциалом и финансовыми ресурсами, распространив на них механизмы государственной поддержки. Ни в коем случае нельзя отдавать это на откуп муниципальным организациям или тем более ИП.

Столкнувшись с рядом проблем в ЖКХ, многие субъекты прекратили дробление по муниципалитетам, собрали все жилищно-коммунальное хозяйство в одни руки. К примеру, в Якутии действует ГУП «ЖКХ», в Приморье — КГУП «Примтеплоэнерго». Эти организации

имеют на балансе тысячи километров тепловых сетей и котельные мощностью в тысячи гигакалорий. На становление ушло около десяти лет, но сегодня это мощнейшие предприятия наподобие нашего.

СЧИТАЮ, ЧТО ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ ОБЯЗАНА БОЛЕЕ АКТИВНО УЧАСТВОВАТЬ В ЭТОЙ РАБОТЕ, ПРИЛОЖИТЬ МАКСИМУМ УСИЛИЙ ДЛЯ КОНСОЛИДАЦИИ ОТРАСЛИ, ЧТОБЫ ВСЕ, ЧТО КАСАЕТСЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ — ГЕНЕРАЦИЯ, МАГИСТРАЛЬНЫЕ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ — БЫЛИ В ОДНИХ РУКАХ. ЭТО ОСОБЕННО ВАЖНО НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ, ГДЕ ЗИМЫ ДОЛГИЕ И ТАКИЕ, ЧТО ГРАДУСНИК МЕРЗНЕТ И ПРОСИТСЯ В ЛОМ

**Трлн рублей** стоимость реализации мастер-плана по развитию дальневосточных городов. Сроки реализации рассчитаны до 2030 года.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ИНТЕРВЬЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ЧИТАЙТЕ В АПРЕЛЬСКОМ НОМЕРЕ «ЭНЕРГЕТИК ДГК».

# Новости со стройки

Главный инженер филиала АО «УКГидроОГК» «Хабаровский» Евгений Кухтин рассказал о ходе строительно-монтажных работ на площадке будущей Хабаровской ТЭЦ-4

#### ПО ГРАФИКУ

Наталья Белуха

ейчас ведется разработка проектной документации по объекту, однако строители не сидят на месте. Возводятся объекты, которые не требуют корректировок проектов. Сейчас в строительно-монтажных работах задействовано 580 человек.

#### ОБЪЕКТ 1 – КТФУ

КТФУ- комплекс теплофикационной установки или, по-простому, водогрейная котельная. КТФУ состоит из шести котлов общей производительностью 1080 Гкал/час, один котел — 180 Гкал/час. Все котлы работают на газе, резервное топливо — дизельное. Срок ввод объекта в эксплуатацию — 4-й квартал 2024 года. Строителям еще предстоит произвести строительномонтажные и пусконаладочные работы. КТФУ сразу будет включен в технологический цикл действующей Хабаровской ТЭЦ-1: планируется, что, пока возводится ТЭЦ-4, в производственном цикле ТЭЦ-1 будет задействована пара котлов, которые заместят ее выбывающие мощности.

#### ОБЪЕКТ 2 — ГАЗОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Газовое хозяйство представляет собой сооружение, в котором будет находиться газораспределитель-



 Комплекс теплофикационной установки (водогрейная котельная) вступит в строй еще до пуска станции. Фото: пресс-служба ДГК

ный пункт, узел подготовки газа и три газодожимных компрессора, которые понадобятся энергостроителям ближе к 2027 году, когда уже будут смонтированы турбины. От ГРС-1 и от ГРС-2 будут отходить две газовые трубы. Минимальное давление газа — 4 кг — газовые компрессоры увеличат до 30 кг. Под таким давлением топливо будет подаваться непосредственно на газовую турбину. В ближайшее время газ потребуется энергостроителям для запуска котлов КТФУ. Первая труба будет подключаться от газопровода ХТЭЦ -1 и подходить к газовому хозяйству.

Напомним, в конце 2023 года были построены и введены в эксплуатацию станция насосной подпитки теплосети (НПТС), три бака аккумулятора и компрессорная станция. В настоящее время на площадке также возводится здание химволоочистки.

Новая электростанция электрической мощностью 410 МВт и тепловой мощностью 1368 Гкал/час будет построена по парогазовой технологии. В настоящее время заказано и находится в стадии изготовления основное оборудование (паротурбинные и газотурбинные установки, котлы-утилизаторы и водогрейные котлы).

Срок сдачи Хабаровской ТЭЦ-4 в эксплуатацию — 4-й квартал 2027 года.

## Все экономисты вместе

На совещании руководителей и ключевых специалистов финансово-экономических блоков ДГК приглашенными экспертами выступили представители РусГидро и холдинга РАО

#### СОВЕЩАНИЕ

Екатерина Сенько

овещание прошло в марте на базе исполнительного аппарата ДГК. В течение двух дней специалисты рассматривали вопросы взаимодействия в двухуровневой системе управления, обсуждали тему бизнес-планирования, функционирования в ценовой зоне теплоснабжения и присоединения к ценовой зоне оптового рынка электроэнергии (мощности). Особое внимание финансовоэкономический блок уделил задачам тарифной кампании.

Ольга Стеценко, начальник отдела экономики и финансов СП «Приморские тепловые соти»:

— Рабочее совещание руководителей и главных специалистов финансово-экономических блоков объединило специалистов данного направления всех структурных подразделений нашей компании. После ликвидации структур филиалов мы все прожили предыдущий, 2023 год в условиях двухуровневой системы, поэтому обмен опытом нам был просто необходим.

Для меня как для руководителя было важно, что специалисты

из экономических блоков структурных подразделений, которые ранее никогда не занимали руководящие посты, а сегодня возглавляют экономику каждого СП, впервые приняли участие в мероприятии подобного масштаба. Они получили новый, полезный для себя опыт.

Я в ходе своего доклада поделилась опытом перехода Приморского финансово-экономического блока в двухуровневую систему управления. Рассказала, что позволило нам сохранить кадровый потенциал и результативную работу. Залогом успеха остаются знания наших сотрудников и здоровый психологический климат в коллективе. Важным остается, что наш коллектив СП «ПТС» молод — средний возраст 44 года — и при этом опытен: средний стаж составляет 18 лет. Мы знаем специфику работы Приморских тепловых сетей и успешно регулируем тарифы по всему Приморскому краю!

Хотелось бы поблагодарить всех организаторов и участников мероприятия. Отдельное спасибо Елене Дроговоз, главному специалисту ГЭиФ СП «ТЭЦ Восточная», ведь это была ее идея собраться с коллегами.

Надеюсь, эта инициатива станет ежеголной!

# Люди тепла



Ф Антон Ишков (третий справа) с коллегами из диспетчерской службы. Фото: архив ХТС

#### НАЧАЛО НА СТР. 1

#### БОДРЫЙ ЮБИЛЕЙНЫЙ

В свой юбилейный год ремонтная программа Хабаровских тепловых сетей получилась, под стать значимой дате, — солидной. В плане порядка 10 км теплосетей, однако реальный объем работ к началу нового отопительного сезона обычно возрастает.

Большой объем перекладки предстоит на участке ТМ № 32. Работы развернутся на улице Герасимова от Яшина до Серышева. Продолжатся работы на улице Серышева напротив ДВГУПС. Здесь необходимо заменить 1088 м трубы. Масштабно сети здесь не менялись с 1980 года, производился только текущий ремонт ряда участков.

Монолитный полупроходной тоннель построят под улицей Ленина в рамках ремонта ТМ-25. Работы развернутся на участке от дома № 19 до дома № 18Б. Железобетонная конструкция защитит трубы от внешних нагрузок, а также от контакта поверхности трубы с грунтом при подземной прокладке трубопроводов. Также здесь выполнят замену трубы с увеличением диаметра с 800 мм до 1000 мм.

Недавно в летнюю ремонтную кампанию включили еще несколько участков. Это отрезок на улице Истомина и еще один участок ТМ-32 в районе Хабаровской ТЭЦ-3.

#### жизнь связана с водой

Сама судьба свела Наталью Долгополову, начальника участка химического анализа сетевой, с ее профессией.

— Окончив биолого-химический факультет Хабаровского государственного педагогического университета в 2003 году, я устроилась на рыбоперерабатывающий комп-

ром в Хабаровских тепловых сетях. Она, побывав на участке химического анализа сетевой воды, рассказала мне о нем. Спустя два года в лаборатории появилось вакантное место инженера-химика, мне его предложили, и я не задумываясь согласилась. И вот уже 19 лет тружусь в Хабаровских тепловых сетях, делится воспоминаниями Наталья Геннадьевна.

Особую благодароность она выражает предыдущему начальнику участка Надежде Осиповой, которая передала много ценных знаний и опыта.

За 19 лет изменилась лаборатория, появились новые приборы, внедрены новые методики анализа. Персонал участка, как и раньше, ответственно подходит к своей работе - контролировать качество горячей воды, поступающей к потребителям.

— От себя лично и от всего персонала участка химанализа хочу наше предприятие с знаменательной датой. Коллеги, в любой ситуации оставайтесь крепким, сплоченным коллективом, который может и горы свернуть ради общего дела, — сказала Наталья Долгополова.

#### СЛОВО ДИСПЕТЧЕРУ

2024 год — значимый и для начальника диспетчерской службы СП «ХТС» Антона Ишкова. Он отмечает 20 лет работы в энергетике.

Свой трудовой путь он начинал в 2004 году оператором котельной в Хабаровском муниципальном районе. Спустя четыре года перешел на должность машиниста насосных станций, а затем трудился на ПНС «Энергомаш».

— Объем знаний и опыт оперативно ориентироваться в нештатных и аварийных ситуациях привели меня в 2014 году в диспетчерскую службу. Свою работу считаю не пролекс инженером-микробиологом. сто важной, а очень ответственной.



в выходные и праздничные дни находится на посту и обеспечивает взаимодействие всех подразделений и служб, — отмечает Антон Ишков.

В 2020 году он возглавил диспетчерскую службу. Свой вектор усилий направил на совершенствование у оперативного персонала навыков правильных действий не только в штатном режиме, но и при ликвидации аварийных ситуаций.

— Сейчас мы работаем над объединением информационной системы АИС «ЖКХ» в единое информационное пространство, пользователями которого является и персонал ХТС — диспетчер, инспекторы по учету энергоресурсов и сотрудники профильных отделов мэрии Хабаровска. Все объекты и данные отображены на информационной карте, — рассказывает Антон Ишков.

Совсем скоро начнутся весенние испытания трубопроводов тепловых сетей, а затем летняя ремонтная кампания. Это непростое время для диспетчерской службы. Коллективу придется ежедневно выполнять десятки переключений, чтобы жители оставались с горячей водой.

— Хотелось бы от всего сердца поздравить весь коллектив XTC с прекрасной датой — 60-летием. Уверен: наше предприятие впереди ждет не менее выдающийся путь! - ска-

#### КАЧАЙ, НАСОС, КАЧАЙ! Насосные станции — это один

из важнейших узлов, задействованных в доставке воды до потребителя. В Хабаровских тепловых сетях с 1964 года функционирует служба ремонта и эксплуатации оборудования насосных станций, которая отвечает за 15 объектов. Ее не раз переименовывали и реформировали, а в 1992 году, по инициативе легендарного Владимира Соломатина, организовали именно в таком формате, который успешно функционирует и в наши дни.

Сегодня это самое большое подразделение предприятия с численностью в сто человек. С 2004 года руководит большим коллективом Григорий Харченко, который работает в службе почти с момента ее

Григорий Григорьевич рассказывает, что здесь подобрался замечательный коллектив высококлассных специалистов, мастеров своего дела. Однако жизнь не стоит на месте, и старые, закаленные кадры постепенно уступают дорогу молодым. Чтобы обеспечить надежную работу

оборудования, в службе ведется постоянный образовательный процесс, повышение квалификации на всех уровнях. И он приносит свои плоды: служба работает как хорошо отлаженный часовой механизм.

Надежный фронт службы — ее старожилы. Это главный специалист Фарид Семеров и старший мастер Александр Филиппов, работающие в тепловых сетях с 1980-х годов. Они стояли у истоков образования службы, хранят историю и традиции. Всегда можно положится на мастеров Сергея Морозова и Сергея Герасименко, Алексея Ярышкина и Сергея Харченко. Надежны и всегда в боевой готовности рабочие, оперативники и ремонтники службы. Это ветераны службы Вячеслав Васильев, Виктор Коньшин, Анатолий Зимин и другие.

— Без их знаний и умений, четкой и слаженной работы в любое время дня и ночи никак не обойтись. Люди, трудовые кадры — наше главное богатство! — с гордостью говорит Григорий Харченко.

В этот юбилейный для Хабаровских тепловых сетей год Григорий Григорьевич также подготовил поздравление для коллектива.

— За эти годы пройден огромный путь — от основания предприятия, его развития и модернизации через рост штата, внедрения инновационных технологий в области теплоэнергетики и до высоких показателей сегодняшнего дня. Желаю коллективу СП «ХТС» дальнейшего процветания, покорения новых высот, а каждому сотруднику — доброго здоровья, благополучия и успехов во всех начинаниях! — сказал он.

Работа Хабаровских тепловых сетей не всегда заметна для горожан. Но опытные энергетики отмечают, что именно это говорит о том, что все на предприятии стабильно работает, а значит, в домах есть тепло и горячая вода.



Тогда моя мама работала инжене- Именно диспетчер и днем, и ночью, Ф Служба ремонта и эксплуатации оборудования насосных станций — самое массовое подразделение ХТС. Фото: архив ХТС

#### Константин ИЛЬКОВСКИЙ,

генеральный директор АО «ДГК»

Уважаемые коллеги, сотрудники Хабаровских тепловых сетей! Сердечно поздравляю вас со знаменательным событием – юбилеем вашего предприятия, которое уже целых шесть десятилетий обеспечивает Хабаровск и его пригород теплом и горячей водой.

Ваша работа — не просто приносить комфорт и уют в дома хабаровчан. Вы создаете основу для семейного благополучия и спокойствия. За все эти годы вы доказали свой профессионализм и преданность своему делу, выполняя свои обязанности несмотря на любые вызовы.

Ваше трудолюбие и умение преодолевать трудности — это истинный образец для всех нас, вдохновляющий на великие свершения и достижения. Выражаю искреннюю благодарность за ваш вклад в развитие Хабаровска. Пусть каждый из вас чувствует гордость за свою

Мои наилучшие пожелания и искренние поздравления в этот особенный день!

#### Вячеслав АРОНОВИЧ,

Директор СП «Хабаровские тепловые сети» АО «ДГК»

Дорогие друзья, коллеги, сотрудники!

От всей души поздравляю вас с 60-летием Хабаровских тепловых сетей! За эти долгие годы мы прошли огромный путь, развивая и совершенствуя

нашу работу, обеспечивая потребителей качественными услугами. Ваш труд, профессионализм и преданность делу всегда были и остаются залогом успешной работы нашего

Хочу выразить благодарность каждому из вас за верность предприятию, за вашу самоотдачу и готовность к решению самых сложных задач. Благодаря вашему упорству, Хабаровские тепловые сети стали одним из лидеров в своей отрасли на Дальнем Востоке.

Впереди у нас еще много работы, ведь тепло и комфорт для жителей Хабаровска — наша главная задача. Но я уверен, что вместе мы справимся с любыми вызовами и продолжим обеспечивать надежное и качественное теплоснабжение нашего города!

# Herckan Hernuka

Женщины трудятся на всех без исключения предприятиях Дальневосточной генерирующей компании. И они — вовсе не украшение коллектива, а его полноправные, ответственные и инициативные участницы! В традиционно женский месяц года рассказываем о наших коллегах, их трудовых достижениях, необычных увлечениях, а в некоторых случаях — даже вторых профессиях.

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

#### Александра Антонова

Специалист группы учета персонала Биробиджанской ТЭЦ

#### ВСТРЕЧА С ФОРТЕПИАНО

— Воскресным вечером в Хабаровске, прогуливаясь с семьей по набережной Амура, я увидела уличное пианино, — рассказывает
Александра. — Прохожие останавливались и играли, а другие отдыхающие слушали живую музыку.
Мой сын захотел попробовать поиграть
на музыкальном инструменте, понять, откуда и как рождается музыка. Красивый
звук заинтересовал сына, и он поступил
в Биробиджанскую музыкальную школу
по классу фортепиано.

Оказалось, что во многих городах стоят инструменты в парках, скверах, аэропортах и других общественных пространствах. Было принято решение попробовать присоединиться к этому движению.

При поддержке директора Биробиджан-

ской ТЭЦ Сергея Солтуса и заместителя генерального директора АО «ДГК» Татьяны Вороной группой единомышленников нашли пианино, привели его в порядок и установили в актовом зале.

— В обеденный коллектив я играла, коллеги заинтересовались и начали приходить послушать. Некоторые начали обучение с нуля. Оказалось, что практически в каждом отделе есть люди, которые в детстве учились в музыкальной школе по классу фортепиано.

В планах Александры на лето установить пианино на одной из улиц нашего города — пусть музыкой наслаждаются все биробиджанцы!



Начальник смены химического цеха Комсомольской ТЭЦ-3

#### КОГДА ВСЕ ОТ ДУШИ

В этом году у Олеси Андреевой небольшой юбилей — пять лет работы в энергетике. Муж Олеси работает в энергетике почти 20 лет, свекр — трудился здесь 36 лет. Инженерный склад ума и большое желание стать частью энергосемьи привели ее на работу в котельную «Дземги». После получения профильного образования молодого специалиста перевели на Комсомольскую ТЭЦ-3, где она прошла путь до начальника смены.

Ее активность и заинтересованность отметил заведующий кафедрой «Тепловые энергетические установки» КнАГУ Алексей Смирнов. Олеся во время учебы зарекомендовала себя и активно с ним сотрудничала во время работы на ТЭЦ. Когда освободилось место преподавателя по водоподготовке, он сразу позвал ее.

— Мне помогает, что я производственник и простыми словами могу объяснять учащимся сложные моменты. Также с помощью экскурсий удается заинтересовать

ребят и вывести их на прямой диалог. Когда показываешь им масштаб станции, рассказываешь о процессах водоподготовки и многообразии возможностей, которые ТЭЦ может предложить,

то видишь, как они впитывают знания, — отметила Олеся Андреева. Коллеги тепло отзы-

ваются о характере Олеси и отмечают, что она хорошая мать, у которой множество классных хобби. Она обожает баловать детей десертами и выпечкой, коронное блюдо — собственная вариация тирамису. Еще одно хобби — вязание. Несколько лет назад Олеся связать наряды всей семье для новогодней фотосессии. И вот уже несколько лет для мужа и своих дочерей она под каждый Новый год вяжет носки, свитера и платья в еди-

Как удается совмещать все эти занятия, Олеси Андреева и сама не знает. Считает, что все получается, потому что делает все от луши.

#### Юлия Морева

Ведущий экономист группы цен и тарифов Приморских тепловых сетей

#### экономист-экскурсовод

Завершив трудовой день в энергокомпании, сделав необходимые расчеты для тарифной кампании, ведущий экономист группы цен и тарифов Юлия Морева отправляется в ближайшие книжные магазины в поисках новой литературы о Дальнем Востоке. По словам девушки, важно делиться своими знаниями с окружающими, поэтому энергетик периодически превращается в гида по дальневосточной столице. В числе участников ее городских прогулок коллеги, друзья и просто гости Владивостока. Всего за два года ею было проведено около 70 экскурсий.

В 2018 году она прошла обучение, получила необходимые документы и регулярно проходит аттестацию, подтверждая свою квалификацию в статусе экскурсовода.

— При музее им. Арсеньева есть школа экскурсоводов, — рассказывает Юлия. — Обучение длится несколько месяцев, включает теорию, практику, диплом и аттестацию. Сейчас на Дальнем Востоке и, в том числе во Владивостоке, активно развивается туризм. Мы как экскурсоводы берем человека за руку — как ментально, так и физически —

и проводим его по интересным местам. Я— «человек асфальта», предпочитаю пешеходные экскурсии по городу, более «дикие» места— это не мой путь.

По словам Юлии, вторая профессия для нее — это отдушина и вдохновение, любопытство.

— Со студенчества, как только появились возможности, я начала путешествовать. Я много где была в России. Мой возраст почемучки никогда не проходит, я всегда хочу знать больше!

Одним из интересных объектов в своем городе Юлия

считает Пушкинский театр.
— Изначально это был деревянный дом, который купили с разрешения Городской управы, чтобы там проводили культурный досуг. А кто населял Владивосток в конце 18-го столетия? Это были военные и предприниматели. Для их развлечений и было обустроено это здание, — рассказала Юлия Морева. — Культурный досуг, где люди могли наполнить себя, обогатить, обменяться новостями, оказать помощь нуждающимся.

Пока город переживает большой строительный бум, историки и экскурсоводы продолжают изучение старого Владивостока. Ведь никогда не знаешь, какие новые факты откроются!

#### Светлана Антипина

Главный специалист группы учета персонала Владивостокской ТЭЦ-2

#### В ГОРЫ!

Любовь к покорению гор у Светланы Антипиной вспыхнула в первые же дни работы на Владивостокской ТЭЦ-2. В далеком 2007 году ее пригласил в поход коллега Владимир Шкрябин, руководитель клуба «Гринтур», приобщивший к спортивному туризму сотни владивостокцев. Первым маршрутом и своеобразным посвящением стала гора Фалаза.

— Это доступный маршрут для людей разных возрастов и физической подготовки. Следом после Фалазы «Гринтур» организовал участие в соревнованиях «Кавалеровская петля». Там уже было все «повзрослому»: купание в ледяной воде, пересечение перевала на велосипедах по уши в грязи, ночевка на апрельской природе. И душа потребовала продолжения, — вспоминает Светлана.

С тех пор путешествия в горы для Светланы стали незаменимым атрибутом отдыха от городской суеты, а участники туристического клуба — верными друзьями.

— Во время похода дисциплина важна как никогда. Каждый участник ответственен за свое направление: систему навигации, организацию питания, дежурства. Слово руководителя группы — закон. Такой отдых выбирают особенные люди:

надежные, честные и душевные. За годы участия в клубе мы крепко сдружились, многие стали семейными людьми, и теперь уже наши дети также участвуют в туризме, — говорит Светлана.

За годы спортивного хобби количество меток на карте покоренных Светланой вершин стремительно росло. Добавлялись горы Камчатки, хребты Китая. А по возвращении из Алтая спортсменка даже написала книгу — настолько прониклась путешествием. Но даже с таким богатым опытом самой любимой и всегда желанной остается бесподобная природа Приморского края!

#### Марина Васильева

Машинист крана котельного цеха Благовещенской ТЭЦ

#### ВСЕГДА НА ВЫСОТЕ!

Машинистом крана Марина Петровна работает больше 40 лет. Без нее не обходится ни один ремонт в котельном цехе.

На Благовещенскую ТЭЦ Марина Петровна пришла в 1982 году табельщицей. Уже через четыре месяца ей предложили должность крановщицы. Совсем юная девушка прошла трехмесячные курсы и, отработав полгода ученицей, начала самостоятельно управлять краном.

— Спустя годы могу сказать, что это был правильный выбор. Я люблю свою работу, своих коллег и, конечно,

родную Благовещенскую ТЭЦ!— поделилась Марина Васильева.

О трудностях профессии, как и о своих заслугах, она говорить не любит. А вот радостной новостью охотно поделилась. В 2024 году в котельном цехе установили новую кабину крана. В ней гораздо тише, удобное управление и есть кондиционер.

Высота, на которой работает женщина, более 40 метров. По ее словам, это «еще ничего».

Главное для Марины Васильевой видеть результат своего труда. И это касается не только многотонных котлоагрегатов. Ее любимое увлечение вне работы — выращивание цветов. Марина Петровна обожает розы, постоянно экспериментирует с семенами и заказывает новые саженцы.





Ведущий инженер Благовещенской ТЭЦ

#### СИЛА АМУРСКОЙ СТАИ

В 2021 году Елена Копылова организовала клуб любителей собак «Сила Амурской стаи» С тех пор ею немало сделано для популяризации не только ответственного отношения к животным, но и здорового образа жизни.

Зимой в клубе проводят катания на собачьих упряжках. На такие мероприятия приходят семьями, записывается много школьников. Более опытные участники клуба участвуют в соревнованиях по ездовому спорту. В межсезонье начинаются активные занятия бегом. Летом в клубе можно заняться каникроссом (собака тянет за собой бегущего спортсмена) или байкджорингом (собака буксирует проводника на велосипеде).

— У меня сейчас две хаски, Трисс и Дизель. Но в клуб можно прийти с любой породой и заниматься просто дрессурой. Некоторые приводят детей, чтобы научить правильно взаимодействовать

с животными. Мы дружно вместе с питомцами отмечаем праздники. На Новый год приезжал Дед Мороз на нартах, на масленицу были хоровод и чаепитие, — рас-

сказала Елена.
Сейчас в «Силе
Амурской стаи» более
ста участников и еще
больше питомцев. Клуб
сотрудничает с лучшими
в городе кинологами, грумерами и специалистами

в области собаководства. Каждый год в День молодежи по просьбе администрации Благовещенска Елена проводит показательные выступления. А в 2023 году наша коллега была удостоена премии мэра города в номинации «Лидер работающей молодежи».



Лаборант химического анализа Биробиджанской ТЭЦ

#### ВОДА — ОНА ЖЕНСКОГО РОДА!

И лучше всего с ней на Биробиджанской ТЭЦ обращаются именно женщины. Светлана Чернюк работает на станции лаборантом химического анализа с 2008 года. Хотя ее первое образование совсем не предполагало в дальнейшем такой труд: Светлана — технолог швейного производства, работала на швейной фабрике «Диамант».

— Увы, фабрику закрыли, — рассказывает Светлана. — И так получилось, что мне предложили место лаборанта на ТЭЦ. Я поначалу удивилась — я, швея по образованию, и иметь дело с водой, все эти пробирки, образцы... Но мне сказали: всему научишься в процессе, плюс можно будет параллельно учиться по специальности. Начала я работу простым лаборантом, а потом уже дальше, набираясь опыта, стала постигать суть химводоочистки на ТЭЦ. Попутно закончила заочно ТОГУ по специальности «стандартизация и сертификация».

Вы когда-нибудь очищали, например, свой электрочайник от известковой накипи? А представьте такую накипь в трубах и огромных отопительных котлах ТЭЦ,

через которые проходят тонны воды! Задача лаборантов — отслеживая ее качество, беречь котлы от чрезмерной нагрузки и быстрого износа.

— Пробы воды берутся каждые четыре часа, — рассказывает Светлана. — Наши смены длятся по 12 часов, работаем по графику два через

два. Хоть 8 Марта, хоть Новый год, если выпала смена — мы работаем. Особенно хлопотно весной, когда вода из-за таяния снегов меняет химический состав, который для нужд ТЭЦ необходимо отслеживать особенно тщательно.

Женщины-лаборанты говорят, что их работу мужчины не выдерживают. За все время, что Светлана Чернюк трудится в лаборатории химводоочистки, в ней работал всего один мужчина, и то недолго — поспешил при удобном случае перевестись на другую должность.

Свои швейные навыки Светлана не забыла, шитье для нее теперь — хобби.

— С удовольствием обшиваю всю семью, иногда для коллег шью что-то и на заказ. Как говорится, из поваров да в космонавты! Но навыки все равно пригождаются!

#### Наталья Коркина

Оператор центрального теплового пункта на участке поселка Серебряный Бор

#### БЕЗГРАНИЧНЫЙ ТАЛАНТ РУССКОЙ ДУШИ

Коллег с Нерюнгринской ГРЭС Наталья Коркина не перестает удивлять многочисленными талантами. Ее руки все время заняты. Наталья — мастерица в вышивании и шитье, в ее арсенале — русский народный костюм с красивейшим кокошником, праздничные скатерти, салфетки, повседневные наряды для себя.

Больше года назад она открыла еще одно направление в творчестве — выпечку. Да не просто каравай или пироги, а целые композиции из теста! Ее съедобные куколки второй год подряд украшают корпоративные праздники Масленицы. А для летнего национального праздника Ысыах она два дня скрупулезно выпекала

детали композиции на сюжет из якутского фольклора. Старания Натальи и всего коллектива РТС и теплосбыта в оформлении стола высоко оценило руководство НГРЭС.

— Для меня большая радость угощать друзей, коллег вкусной и красивой выпечкой. Я чувствую огромную поддержку и благодарность коллектива и руководства — что может быть ценнее и важнее этого? — скромно признается рукодельница.

Наталья увлекается написанием абстрактных картин акрилом, мечтает освоить еще и изделия из эпоксидной смолы. Нет преград для творчества!

#### Кристина Станиславская

Оператор теплового пункта цеха тепловых сетей Чульманской ТЭЦ

#### СТРАТЕГИЯ БУДУЩЕГО

Действующая чемпионка по шахматам Нерюнгринского района и «Якутии-2015» трудится на Чульманской ТЭЦ. Кристина Станиславская в энергетике более 10 лет, а в шахматном спорте — с самого детства. Она ежегодно приносила призовые места своей команде в корпоративных спартакиадах ДГК и РусГидро.

Кристина с трепетом вспоминает вкус первой победы: «Дядя привел меня на кружок по шахматам, а через два месяца я заняла первое место в городских соревнованиях Донецка в категории до семи лет. Мне подарили коробку дорогих и в то время недоступных шоколадных конфет и набор детской посуды.»

Позже Кристина побеждала соперников на шахматном поле как на Украине, так и во всероссийских и международных турнирах. Кристина говорит, что натренированные шахматами логика и стратегическое мышление позволяют ей формулировать ясные и убедительные идеи и предложения, видеть и проектировать

ния, видеть и проектиро динамичное будущее.



#### Юлия Атланова

Ведущий инженер производственнотехнического отдела ТЭЦ «Восточная»

#### ЭНЕРГИЯ ТВОРЧЕСТВА

Энергетика — профессия творческих людей. В этом убедилась Юлия Атланова, которая начинала свой профессиональный путь на Артемовской ТЭЦ, а затем сменила место работы на ТЭЦ «Восточная» во Владивостоке.

Юлию всегда окружают единомышленники, и сама она всей душой увлечена творчеством: рисует, рукодельничает, раньше еще увлекалась танцами. Любовь к прикладному творчеству отразилась и на атмосфере детского сада, который посещает дочка Агата. Ей художница и посвящает всю творческую энергию и вдохновение. В группе детсада к праздникам появляются старательно проработанные декорации, а самые яркие и запоминающиеся моменты

праздников Юлия снимает на видео и монтирует трогательные ролики на память.

— Мы вместе с Агатой готовим поделки для конкурсов, рукодельничаем для участия в городской елке. У нас дома даже есть ящичек,

в котором хранятся фрагменты, детальки, ждут своего часа и обязательно рано или поздно используются. А сейчас мы изобрели герб семьи Атлановых. Нашим знаком отличия стала тройная буква «А» — по повторяющимся инициалам в именах дочки и супруга. Уверена, он таит добрую энергетику, которая поможет в жизни, — говорит Юлия.



#### Вероника Бартенева

Инженер по ремонту отдела ППР Нерюнгринской ГРЭС

#### ИНСТРУМЕНТЫ ПСИХОЛОГИИ — В ЖИЗНЬ

Для Вероники Бартеневой работа на Нерюнгринской ГРЭС вот уже 14 лет — сбывшаяся мечта. «Уже в 12 лет я знала, что хочу заниматься чем-то серьезным и «мужским», — признается Вероника. Но при этом для нее важны семейные ценности и собственная реализация. Она воспитывает троих детей, дочерям — 12 и 8 лет, сыну — 4 года. Ей удается совмещать семью, работу, при этом не забывать про заботу о себе.

Находить баланс в жизни между ежедневными многозадачными делами Веронике помогает увлечение психологией.

— Я занимаюсь психологией в самых продвинутых ее направлениях—процессуальной, интегративной, — рассказывает Вероника. — У меня был период внутреннего поиска, и, когда я нашла для себя эти инструменты работающими, я поняла, что хочу помогать и другим людям. Спустя пять лет непрерывного

изучения и погружения в устройство внутреннего мира человека могу сказать, что теперь это — моя вторая профессия.

А еще психология помогает ей находить подход к семье. Ценные уроки Вероника получает при взаимодействии с детьми, которые учат нас безусловной любви, умению видеть уникальность в себе и других.

# Талант вдохновлять

Сергей Еремеев, начальник района тепловых сетей НГРЭС, рассказывает о своем трудовом пути, коллективе и воспитании молодежи. В этом году Сергей Николаевич отмечает 60-летний юбилей, и накануне такого события подводить итоги – добрая традиция.



Ф Сергей Еремеев -энергетик по призванию горящего сердца. Фото: архив пресс-службы НГРЭС

#### С НИХ БЕРУТ ПРИМЕР

Анна Неустроева

#### 31 ГОД В ЭНЕРГЕТИКЕ

После армии Сергей Николаевич с семьей приехал к родственникам в Нерюнгри, и в апреле 1993 года устроился на Нерюнгринскую ГРЭС, в отдел подготовки и планирования ремонтов, на должность инженера. В процессе работы ему последовательно присвоили вторую, первую категории и ведущего инженера.

— С первых дней работы на станции я понял, что это мое: хороший, дружный коллектив, грамотные специалисты, большой объем работы и высокий темп выполнения поставленных задач. Производственный процесс затянул меня с головой и не отпускает по сегодняшний день, — рассказывает Сергей Еремеев.

В 2004 году он возглавил участок гидротехнических сооружений, а через четыре года был назначен заместителем главного инженера. При реорганизации филиала НГРЭС в 2021 году был создан новый цех вспомогательных работ. В его состав вошли три крупных производственных подразделения, а Сергей Еремеев стал руководителем.

Основными направлениями его деятельности на разных этапах были: эксплуатация и ремонт комплекса гидротехнических сооружений НГРЭС, систем отопления, вентиляции, водоснабжения, и водоотведения собственных нужд станции и промышленных зон, обеспечение теплоснабжения города Нерюнгри, поселков Беркакит и Серебряный Бор, взаимодействие с главами района и поселков, надзорными органами.

#### ТЕКУЩИЕ ПЛАНЫ И ИТОГИ РАБОТЫ

С октября 2022 года Сергей Николаевич назначен начальником РТС. РТС — это крупная структурная единица в составе НГРЭС и состоит из трех участков, диспетчеров и диспетчерско-режимной группы всего 83 сотрудника. В состав обслуживаемого оборудования входит 213 км сетей, три центральных тепловых пункта и три насосных станции.

В 2024 году в Нерюнгри запланирована перекладка МТС около 2000 м теплотрасс, реконструкция дренажной камеры на участке Карла Маркса, замена 2500 п. м тепловой изоляции с привлечением практикантов студенческого стройотряда. В поселениях предстоит замена трубопроводов водоснабжения и водоотведения общей протяженностью более 2600 п. м, 600 п. м теплоизоляции, замена двух насосов. Завершит работы восстановление более 700 м3 асфальтобетонного покрытия и благоустройство.

За последние два года энергетики Нерюнгринской ГРЭС выполнили масштабный объем по замене тепловых трубопроводов и теплоизоляции в Нерюнгри, Серебряном Боре и Чульмане на общую сумму свыше 30 млн руб., общей протяженностью более 6500 п. м; отремонтированы и укреплены опоры МТС. Впереди не менее амбициозные планы по возведению магистральных трубопроводов третьей очереди для создания резерва и сокращения тепловых потерь сетей, которые были построены свыше 30 лет

Помимо ремонтных работ, персонал РТС круглосуточно выполняет эксплуатацию и обслуживание оборудования, обеспечивая бесперебойную поставку тепла. А тепло и горячая вода в домах — это и есть главное достижение коллектива теплоэнергетиков.

— У нас на севере принято говорить — девять месяцев зима, остальное лето. И всю долгую зиму в домах наших потребителей должно быть тепло, а летом — горячая вода, — резюмирует Сергей Еремеев.

#### **ДИСЦИПЛИНА** ДЛЯ СТАБИЛЬНОСТИ, КРЕАТИВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ

Как и многие руководители в энергетике, Сергей Еремеев считает недопустимым безразличие, отсутствие инициативы и ответственности. «Вы как командиры своих подразделений должны работать со своими подчиненными по принципу «делай, как я», быть примером во всем. Солдата жалеть не надо, его надо беречь», — на всю жизнь запомнил начальник РТС слова замполита батальона в армии и руководствуется ими по сегодняшний день. Он уверен, что молодые или будущие энергетики должны быть в первую очередь требовательны к себе, уметь ставить перед собой цель и достигать результата. Чтобы достичь успеха, нужно отдавать себя целиком и полностью любимому делу.

Организаторский талант и внутренний позитив позволяют руководителю РТС заряжать и вдохновлять своих подчиненных и коллег творческими идеями. В коллективе насыщенная общественная жизнь.

Любой коллектив — это живой организм, в котором трудятся люди разных специальностей и характеров, каждый — со своей изюминкой. Моя задача как руководителя — найти эту самую изюминку и раскрыть ее, — говорит Сергей Николаевич. Специалисты его подразделения активно участвуют во всех корпоративных конкурсах и спортивных состязаниях, а еще постоянно облагораживают свою территорию — не только административный корпус РТС, но и производственные **участки.** 

Этой зимой старший мастер vчастка № 1 в поселке Серебряный Бор Владислав Спевякин вместе с коллегами создал изо льда кремлевскую башню с часами и символ года — дракона. Все композиции украсили гирляндами. Летом специалисты цеха выращивают цветы и устраивают корпоративные слеты и сплавы. Активная деятельность проводится и со студентами-практикантами и стройотрядами: молодое поколение воспитывается в лучших традициях нерюнгринских энергетиков.

Коллеги Сергея Николаевича отмечают, что чувствуют его поддержку и благодарность за плодотворную совместную работу, за каждую маленькую победу и любой результат. А в ответ он получает от них еще больше энтузиазма, стремления к успеху и полную самоотдачу. От всего коллектива Нерюнгринской ГРЭС желаем Сергею Николаевичу всего самого лучшего, пусть вокруг будут только искренние, добрые и отзывчивые люди, а его жизненный запас прочности и источник вдохновения еще долго прослужит

# Руководствуясь опытом

Талантливый специалисты СП «Приморских тепловых сетей» Сергей Зенин много лет обучает молодых сотрудников профессии машиниста-обходчика

#### **НАСТАВНИЧЕСТВО**

бъекты СП «Приморские тепловые сети» работают сегодня во Владивостоке, а также в Артемовском и Партизанском городских округах. Теплоисточники и тепловые сети — важнейшие составляющие качественно теплоснабжения. И для успешной работы каждому энергообъекту требуются люди, знающие все основы своей деятельности и прошедшие долгий путь к обретению мастерства. Такие люди не только сложные ремонтные работы выполнят, но и с любовью поделятся своими навыками с другими.

Машинист-обходчик объединенной котельной «Северная» второго участка Сергей Зенин работает на котельной более 12 лет. Имея несколько специальностей, он в итоге выбрал направление, близкое ему

по духу, и пришел работать в энергетику. Сегодня он не только талантливый мастер своего дела, но и наставник для новых специалистов.

-Обучаю всему, что входит в обязанности машиниста-обходчика: следить за тепловой сетью, а именно за давлением, за температурой; также следить за работой основных механизмов -сетевых и подпиточных насосов. Учу следить за водоподготовкой: сырую воду, поступающую к нам из Седанкинского водохранилища необходимо подогреть, удалить агрессивные газы деаэратором и подать в аккумуляторный бак с последующей подачей в теплосеть. Важно научить новых сотрудников внимательной и грамотной работе со всем имеющимся оборудованием теплоисточника. Для дальнейшего продвижения по карьерной лестнице все эти навыки и знания необходимы. Чтобы стать, например, старшим машинистом, необходимо поработать

на должности машиниста котла водогрейного и парового, в том числе и машиниста-обходчика. Многие из тех специалистов, которых я обучал, уже работают на других объектах ДГК на более высоких должностях: есть и старшие машинисты, и начальники смен, — рассказывает Сергей Зенин.

В общей сложности Сергей Зенин подготовил более 12 машинистовобходчиков. Двое сегодня трудятся на этом же энергообъекте.

Я работаю с новыми сотрудниками, пришедшими на предприятие: это может быть, как и молодежь, так и специалисты с опытом в смежных сферах, — делится энергетик. — Тем не менее, всех нужно обучать, так как на каждом объекте есть своя специфика.

Как отмечает специалист, в энергетике необходимо серьезно относиться к своей работе. Мало выучить основы — необходимо постоянно совершенствоваться в своем деле. Все



жизненные ситуации в инструкции не опишешь, а разностороннее понимание своей работы и дополнительные знания и навыки дают возможность решать сложные задачи оперативно.

# Спортивная жизнь ДГК

Здоровый образ жизни у энергетиков в крови! Ни одного месяца не проходит в подразделениях ДГК без спартакиад, состязаний и выездов на природу для активного отдыха.

Александра Зуева. Семен Симоненко

## Сплотились, как семья!

нергетики Амурской ТЭЦ-1 приняли участие в ежегодных соревнованиях «Снежная радость».

В этом году темой состязаний стало семейное наследие. Поучаствовать решились семь команд. В состав команды АТЭЦ-1 «Дети энергии» вошли Елизавета и Александр Разумковы, Никита Толмаков, Александр Петров, Анастасия Синявская, Александра Север и Виктория Орешкина.

Соревнования прошли на свежем воздухе и доставили массу положительных эмоций. Энергетики построили снежную башню в виде градирни и слепили

снеговика-«директора». Также команда соревновалась в перетягивании каната, веселых стартах, кулинарном мастерстве и даже в исполнении песен.

Команда «Дети энергии» достойно проявила себя на всех этапах состязаний, сплотилась и работала как настоящая семья. По результатам мероприятия энергетики заняли первое место в номинации «Снежные спортивные старты»,

вторые места— в перетягивании каната и испытании «Снежная башня». В общекомандном зачете сотрудники ТЭЦ также выиграли золото.



а ТЭЦ в Советской Гавани состоялась спартакиада на кубок главного инженера.

Спортивное состязание собрало более 30 участников. Каждый выкладывался на максимум. Энергетики соревновались в пулевой стрельбе, тягали гирю, выявляли лучших в армрестлинге и бильярде. Также участвовали в перетягивании каната.

По результатам спартакиады лучшим в бильярде стал Александр Смокталь (электрический цех). В армрестлинге первое место занял Роман Семенов (аппарат управления). В пулевой стрельбе золото завоевал Антон Егоров (топливно-транспортный цех). В гиревом спорте победу одержал Радик Набеев (исполнительный аппарат).

Также энергетики СГ ТЭЦ приняли участие в городской спартакиаде трудящихся. На этапе по лыжным гонкам команда станции (Вахитов М., Фрик О., Псарев А., Хан В.) заняла второе место.

# На спортивной волне



Нергетики ТЭЦ «Восточная» померились силами на станционном турнире «Энергия спорта».

За звание сильнейших боролись спортсмены аппарата управления, котлотурбинного и электрического цехов, цеха ТАИ, химической лаборатории, отдела информационных технологий и связи.

— Соревнования посвящены популяризации здорового образа жизни, нацелены на повышение уровня спортивного мастерства и привлечение начинающих спортсменов электростанции к регулярным занятиям физической культурой, — сообщил координатор команд Дмитрий Сиваев.

Программа турнира включила жим лежа на горизонтальной скамье с отягощением,

прыжки на скакалке, планку, вис на перекладине, выпрыгивание из полуприседа. Участники бегали на беговой дорожке, качали пресс, подтягивались, поднимали гантели и отжимались.

— По итогам соревнований третье место заняла команда электрического цеха. Серебро досталось цеху тепловой автоматики. А победителями стали спортсмены котлотурбинного цеха, — сообщила член судейской комиссии Елена Дроговоз.

В личном зачете среди женщин бронзу взяла Наталья Скиба, серебро досталось Наталье Тыщук. Первое место заняла Наталья Халтурина. Среди мужчин третье место разделили Павел Левчик и Владимир Воронов. На втором месте — Олег Шупиков. Лидировал с отрывом Дмитрий Бибиков.



# Шайбу! Шайбу!

оккейная команда «Энергетик» завоевала свой первый трофей. Регулярный чемпионат хабаровской любительской хоккейной лиги (ЛХЛ) наши коллеги закончили на первом месте! Поздравляем их с этим достижением. Впереди у них игры в первом раунде плей-офф против команды Совкомбанка.

В следующих номерах газеты мы расскажем, как хоккеисты провели плей-офф и какого прогресса команде удалось достичь за минувший год.





оллектив Хабаровских тепловых сетей дружно отметил День защитника Отечества. Накануне 23 февраля профсоюзной организацией ХТС был организован праздничный обед. По сложившейся традиции всех желающих угощали вкуснейшей солдатской кашей, которую приготовили на передвижной кухне.

После рабочего дня сотрудники предприятия вместе с семьями отправились на каток в ледовую арену «Ерофей», где весело провели время.

# Юбилейная спартакиада

одведены итоги 15-й зимней профсоюзной спартакиады энергетиков АО «ДГК» на территории Хабаровского края и ЕАО.

Организатором традиционно выступила Хабаровская межрегиональная организация Общественной организации «Всероссийский Электропрофсоюз». Энергетики соревновались в плавании, лыжных гонках, волейболе, играли в шахматы и теннис.

В лыжных гонках среди мужчин победу одержал Андрей Кузин с КТЭЦ-3. Второе место занял Мак-

сим Вахитов с Совгаванской ТЭЦ. Третье место у Павла Хомякова, представителя АТЭЦ-1. Среди женщин лучшей лыжницей стала Виктория Хан с СГ ТЭЦ. Серебро у Ирины Козловой с КТЭЦ-3, а бронзу завоевала Снежана Ладыгина с КТЭЦ-2.

В плавании на 50 м среди мужчин до 40 лет лучшее время показал Даниил Кривоносов, представитель КТЭЦ-2. На доли секунды от него отстал коллега Илья Тархов. Третье место у Михаила Стабакова с СГ ТЭЦ. В плавании среди мужчин старше 40 лет лидером стал Александр Глухов с АТЭЦ-1, второе

место завоевал Андрей Шипицин с КТЭЦ-2, а третье — Эдуард Пантюхин с ХТЭЦ-1.

В заплывах на 50 м среди женщин до 40 лет первое время показала Ирина Теплякова с КТЭЦ-3. Второе место у Светланы Заборских с АТЭЦ-1, третье — у Ксении Тепляковой. Среди женщин старше 40 лет лучший результат показала Людмила Шумилина с ХТЭЦ-1. Второй к финишу пришла Евгения Сережкина с КТЭЦ-3, а третьей стала Надежда Луцышина с АТЭЦ-1.

В плавании (эстафета) первое место заняли пловцы Комсомольской

ТЭЦ-3. Второе место у Амурской ТЭЦ-1, а третье у спортсменов с Хабаровской ТЭЦ-1.

В настольном теннисе среди мужчин победу праздновал Алексей Чинов с АТЭЦ-1, вторым стал Алексей Коробейников с ХТЭЦ-1, а третьим — Алексей Борман, представитель КТС. У женщин лучшей теннисисткой стала Татьяна Шарапова с Амурской ТЭЦ-1 (разве с такой фамилией можно проиграть?). Второй стала Алена Власенко с ХЭЦ-1, а третьей — Ульяна Банникова с ХТЭЦ-3.

В шахматах среди женщин больше всего баллов набрала Галина Козло-

вич с КТЭЦ-3. Второе место заняла Ирина Плюснина с КТЭЦ-2, а почетное третье место у Ларисы Самсоновой, представительницы ИА ДГК.

Среди мужчин в шахматах блеснул Александр Каян с ХТЭЦ-1. Второе место занял Вячеслав Мальков с АТЭЦ-1, а третье место у Олега Шестакова с КТЭЦ-2.

— Участие в спартакиаде не только помогает демонстрировать свои спортивные навыки, но и способствует развитию командного духа и взаимопомощи среди участников, — сказала Светлана Фоменко, председатель ХМО ВЭП.

**10 ЭНЕРГЕТИК** № 3 (884) МАРТ, 2024 ВОЛОНТЕРСТВО

# Как стать энергетиком?

Февраль и начало марта выдались богатым на профориентационные мероприятия. Их проводили рекрутеры ДГК и сотрудники структурных подразделений общества

#### **ПРОФОРИЕНТАЦИЯ**

Семен Симоненко

Накомство с компанией провели для студентов Комсомольского-на-Амуре судомеханического техникума. Они посетили Комсомольскую ТЭЦ-2, где ведущий инженер службы промышленной безопасности и охраны труда Дмитрий Свириденко провел для них экскурсию. На станции студентов познакомили с историей ТЭЦ, особенностями производственных процессов, показали котельный цех, турбинный и главный щит управления.

Вторая экскурсия на КТЭЦ-2 состоялась для группы МСР-23, обучающиеся по программам ФП «Профессионалитет». Обратили внимание студентов на условия труда, рассказали о возможностях целевого обучения, вакансиях и возможностях для молодежи.

Экскурсия для учащихся девятого класса школы № 5 прошла на Николаевской ТЭЦ. После инструктажа по технике безопасности дети посетили котлотурбинный цех, где им рассказали о специфике производства тепла и электричества.

Еще один девятый класс побывал на Комсомольской ТЭЦ-3. Ученики школы № 35 посетили основные цеха станции, посмотрели на главный щит управления. На своей страничке в социальной сети «ВКонтакте» они оставили такой отзыв о визите: «Нам рассказали обо всех тонкостях работы предприятия, о том, как туда устроиться и что для этого нужно. Первым делом мы увидели «сердце» предприятия, то есть центр управления, прошли огромные залы с техникой, лаборатории химиков, где нам представили



Николаевская ТЭЦ, экскурсия для учеников девятого класса. Фото: социальные сети

опыты. Было очень интересно! Haшему классу очень понравилось».

ТЕПЛЫЕ ОТЗЫВЫ ВСЕГДА РАДУЮТ ЭНЕРГЕТИКОВ И ВНУШАЮТ НАДЕЖДУ, ЧТО РЕБЯТА СТАНУТ ЧАЩЕ ПОСТУПАТЬ В ВУЗЫ НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ЧТОБЫ ПОТОМ ВЕРНУТЬСЯ В БОЛЬШУЮ ЭНЕРГЕТИКУ.

Энергетики Комсомольских тепловых сетей в рамках профориентационной работы также знакомят учеников школ с особенностями профессии и производственных процессов. С начала года тематические встречи и экскурсии провели для учащихся 10−11-х классов школы  $N^{\circ}$  51, лицея № 1 и лицея при КнАГУ. Заместитель главного инженера СП «КТС» Александр Земцов традиционно рассказывает школьникам о технических особенностях оборудования и схеме теплоснабжения Комсомольска. Главный специалист группы учета персонала Владимир Головкин знакомит детей с историй предприятия, а также информирует о возможностях посту-



На Хабаровской ТЭЦ-3 ребятам показали все многообразие энергетических профессий. Фото:

пления на целевое обучение с последующим трудоустройством.

Большой интерес вызывает посещение музея и производственных цехов аварийно-ремонтной службы, визиты на насосные станции «Таежная» и «Красная».

— С помощью наших тематических экскурсий мы показываем

многообразие профессий, которые задействованы в энергетике. Надеемся, что с помощью таких мероприятий нам удастся вернуть интерес молодежи к инженерно-техническим специальностям. Получая слова благодарности от детей и классных руководителей, мы понимаем, что наши старания не проходят зря, —

подчеркнул заместитель главного инженера СП «КТС» Александр Земцов.

В ближайшее время серия профориентационных мероприятий со школьниками Комсомольска-на-Амуре будет продолжена.

В краевой столице в **Хабаровском технологическом колледже** состоялась ярмарка вакансий под девизом «Энергия – наша работа!» Сотрудники ДГК проводили консультации с потенциальными соискателями, демонстрировали рекламные видеоролики о компании, рассказывали об особенностях профессии энергетиков, условиях труда, а также дополнительных льготах для действующих сотрудников.

Также на Хабаровской ТЭЦ-3 состоялась экскурсия. Как отмечает рекрутер Светлана Котенева, работе со школьниками энергетики уделяют особое внимание.

— С помощью разных профориентационных мероприятий мы хотим выявить склонности к той или иной сфере деятельности, раскрыть таланты школьника с тем, чтобы помочь выбрать направление, в котором ему следует развиваться. Мы даем ребятам возможность своими глазами увидеть жизнь настоящего производства и погрузиться в корпоративную культуру компании, — отметила она.

Во время экскурсии на ТЭЦ-3 учеников сопровождают опытные инженеры, которые не понаслышке знают все особенности ТЭЦ, и со знанием дела рассказывают ребятам о ее работе. Пройдя по станции почти 5000 шагов, ребята возвращаются в учебный класс и задают массу вопросов, делятся впечатлениями, спорят и, конечно же, интересуются: «А как стать энергетиком?»

# Многоликая энергия

Нерюнгринская ГРЭС открыла свои двери для молодежи

#### молодежь

Анна Неустроева

\top 🏲 аких профессий нет на электростанции? — спрашивает школьников Елена Федорова, специалист отдела управления персоналом, в ходе экскурсии по Нерюнгринской ГРЭС. И такая постановка вопроса отнюдь не случайна, потому что перечислить, каких специалистов нет на станции, проще, чем озвучивать весь список профессий, задействованных в процессе производства тепла и электроэнергии. Именно так, удивляясь и восхищаясь, ребята узнают о том, насколько много специалистов различных направленностей требуется, чтобы в их домах был свет и тепло.

Более 250 учащихся из 12 школ Нерюнгринского района ознакомились с буднями Нерюнгринской ГРЭС, ее историей и взглянули за занавес тех-

нологических процессов выработки тепла и электроэнергии.

— За мои 15 лет я не задумывался о том, как вырабатывается энергия, сколько людей трудится в энергетике, чтобы мы могли жить в тепле и пользоваться таким благом цивилизации, как электричество. Свою будущее профессию я планирую связать с энергетикой, как мой дядя, — поделился ученик 9 А класса гимназии № 2 Александр Дьяченко.

Особый позитивный заряд и мощность предприятия ощутили студенты отделения «Горное дело и энергетика» Южно-Якутского технологического колледжа. Старшеклассники и студенты побывали в машинном зале котлотурбинного отделения, цехе химводоочистки, посетили главный щит управления и щит управления топливоподачи. Большое впечатление на участников экскурсии произвел музей станции. Гости были поражены обилием информации, экспонатами, представляли, как строилась и развивалась эта стратегически важная для энергетики Южной Якутии и всего Дальнего Востока станция.

— Вместе с работниками НГРЭС мы посетили музей компании, где на макете станции нам показали расположение объектов, оборудования и цехов, где работа не останавливается ни на секунду. Председатель профсоюзной организации НГРЭС Николай Фабриков рассказал о многочисленных династиях предприятия, общий стаж которых насчитывает сотни лет, в том числе о своей профессиональной карьере и семье, — рассказали о том, что запомнили, студенты ЮЯТК.

Сотрудники станции максимально включились в процесс знакомства молодого поколения Нерюнгринского района с трудом энергетиков. Заместитель начальника котлотурбинного цеха Алексей Иванов вдохновлял ребят своим оживленным рассказом о процессах, которые происходят во время выработки электроэнергии. Начальник отдела ПБ и ОТ Антон Дрожжин поведал о высоком уровне безопасности,

с которым была построена и эксплуатируется станция, и ответил на все вопросы экскурсантов, в том числе о том, как стать энергетиком. «В первую очередь необходимо воспитать в себе — самостоятельно или с помощью родителей и педагогов — трудолюбие, ответственность, дисциплинированность во всех сферах жизни. И очень важно быть позитивным и самим излучать энергию. Энергетик — это не просто профессия, это состояние души», — уверен он.

С неизменным интересом ребята слушают о том, как происходит превращение воды из водохранилища в «мертвую» воду, идущую на подпитку котлов. Об этом им рассказала инженер-технолог химического цеха Алла Иванова. Своим опытом работы на станции делились главный специалист ПТО Александр Дружинин, начальники смены станции и электроцеха, специалисты щита топливоподачи. О том, что ребятам интересно, говорит их желание задавать вопросы и горящий взгляд после экскурсии.

— Очень важно с юных лет культивировать интерес к инженерным профессиям, что невозможно без участия тех, кто уже погружен в эту сферу и готов делиться своим опытом с подрастающим поколением. Профориентация молодежи — стратегия государства, в которую мы вовлечены с большим энтузиазмом и ответственностью, — отмечает начальник отдела учета персонала Виталий Литвиненко.

Специалист отдела учета персонала Елена Федорова посетила родительские собрания в школах Нерюнгринского района, рассказав о возможностях ДГК по профориентации мололежи.

— За 2023 год 95 студентов выбрали местом практики Нерюнгринскую ГРЭС. Это хорошая возможность показать изнутри, насколько многогранна и интересна профессия энергетика. И мы готовы помочь молодым людям оплачиваемой практикой, стипендиями и льготами, — подчеркнул директор НГРЭС Борис Краснопеев.

# Пока будущее не стало прошлым

## Научные экспедиции по энергообъектам Хабаровского края продолжаются

Валентина Редько

еремены в энергетике Дальнего Востока не сегодня завтра станут частью индустриальной истории региона. Нужно успеть сохранить исторические свидетельства современного этапа развития энергетической отрасли для будущих поколений.

Такую задачу ставят перед собой в 2024 году руководитель корпоративного музея ДГК Ольга Божедомова и сотрудники Хабаровского краевого музея имени Гродекова Алексей Шестаков и Сергей Савченко, продолжающие работу в рамках двустороннего соглашения между энергокомпанией и главным музеем края. В марте объектами внимания стали Хабаровская ТЭЦ-2, Волочаевская и Некрасовская котельные, Хабаровские тепловые

В первую очередь отправились запечатлеть подготовительные работы к газификации последнего мазутного котла на ХТЭЦ-2. Зам. главного инженера Сергей Кирсанов показывает разоружаемый от ненужного уже «железа» котел «станционный № 3»: почти 50 тонн старого оборудования пойдет на переплавку. Затем ведет дальше: «Это новая газовая горелка. На котлах они устанавливаются выше, чем

Лвигаясь мимо бетонной дамбы вдоль береговой линии к станции химико-биологической очистки сточных вод, введенной здесь пять лет назад, Сергей Сергеевич вспоминает катастрофическое наводнение десятилетней давности: «Здесь была метка уровня воды, подошедшей к стенам ТЭЦ, ее закрыли сайдингом. Надо восстановить, чтобы

В 2013-м Хабаровская ТЭЦ-2 напоминала готовую к обороне крепость в ограждении из 22 000 мешков с песком, не позволившим Амуру затопить оборудование накануне отопительного сезона. Теперь широкий вид на реку закрыт, зато станция надежно защищена. Очевидно, что строительство этого гидротехнического сооружения, как и завершение газификации некогда мазутной котельной, как и сооружение уникальной системы водоочистки, достойно остаться в истории.

После рабочую группу ждали два удаленных цеха ТЭЦ-2 - Волочаевская и Некрасовская котельные. Вот уже 10 лет эти небольшие модульные газовые объекты с КПД 92 %, которые ни у кого язык не повернется назвать «кочегарками», работают для людей.

Начальник Волочаевской котельной Виталий Сидельников рассказывает, что она позволила построить и подключить к теплу целый микрорайон — 14 многоэтажных домов, 2147 квартир, лицей и детский сад, а неподалеку строится большой спорткомплекс. С гордостью говорит об уникальности объекта — он единственный работает по закрытой системе теплоснабжения, где автоматика регулирует загрузку котельного оборудования, ориентируясь на температуру теплоносителя, возвращающегося от потребителя.

Другая котельная решила вопрос теплоснабжения поселков Некрасовка и Дружба, раньше получавших энергоресурс от Хабаровской ТЭЦ-1. Частью она расположилась в стенах бывшей подкачивающей насосной. Здесь интересно было увидеть скрытые от посторонних глаз рабочие моменты — очистку решеток подогревателей сетевой воды от накипи вручную, с помощью оружейных шомполов. Скоро эту работу автоматизируют, уже заказано специальное устройство, а ершики от шомполов станут частью выставочной экспозиции.

В плане — представить публике и зафиксировать для истории работу не только «генераторов», но и «сетевиков», которые обычно



Ф Сергей Кирсанов показывает Алексею Шестакову газовую горелку, которая ждет установки на котел. Фото: Ольга Божедомова

остаются немного в тени. Поэтому Хабаровская теплосетевая компания также не была обойдена вниманием музейщиков.

В канун следующего Дня энергетика в Гродековском музее состоится завершающая выставка. Работавшая там же больше двух месяцев, с декабря прошлого до февраля этого года, выставка по итогам первой экспедиции прокладывала мостик длиной в целое столетие между прошлым и настоящим. Предстоящая будет обращена в будущее, расскажет о происходящем здесь и сейчас и о перспективах развития хабаровской энергосистемы.

«Говорят» в стенах музея не столько тексты, сколько предметы, документы и фотографии. Как отметили научные сотрудники краевого музея, энергетики всегда с пониманием относятся к расспросам и запросам унести с собой нечто, показывающее, как все было устроено раньше и как стало сейчас. Вот и в этот раз в музей вновь отправились коробки с артефактами.

# Студент на ТЭЦ!

Будущих сварщиков привлекает работа в структуре ДГК

#### дорогу молодым

Екатерина Сенько

то время как одни студенты выбирают объекты СП «Приморские тепловые сети» для прохождения практики и даже трудоустройства, другие только знакомятся с энергопредприятием, посещая тематические экскурсии в рамках своей учебной деятельности.

Гостями старейшей ТЭЦ дальневосточной столицы и всего Приморского края — Владивостокской ТЭЦ-1 — в марте стали студенты Регионального технического колледжа специальности «сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). Молодым людям провели экскурсию по действующему энергопредприятию, а также познакомили их с историей станции, пригласив в музей. Завершилась программа посещением площадки строительства аккумуляторного бака на территории предприятия. Молодые сварщики увидели рабочее место своих будущих коллег и смогли задать интересующие их вопросы опытным специалистам.

- Ребята с удовольствием посмотрели, что такое производство, побывали в котельном цеху № 1, задали специалистам очень много вопросов, что порадовало меня, как кадровика, — рассказала Ольга Агеева, начальник отдела учета персонала. — Была видна большая заинтересованность студентов в деятельности нашей компании. Их интересовали льготы для сотрудников



Ф Из 14 человек, пришедших на ознакомительную экскурсию, 80 % собираются связать свою жизнь с производством. Фото: Екатерина Сенько

компании, заработная плата, а также возможности, которые наше предприятие предлагает учащимся, в том числе прохождение практики и целевое обучение.

По словам студентов Регионального технического колледжа, они выбрали специальность осознанно и многие хотят работать на предприятии, некоторые — конкретно в СП «Приморские тепловые сети». Но для начала будущих специалистов интересовало возможность прохождения практики на производстве.

Начальник цеха централизованного ремонта Роман Горкунов, выступая в качестве будущего руководителя практикантов, рассказал учащимся колледжа о том, что собой представляет практика на энергообъектах и как важно молодым специалистам обратить внимание на то, где они хотят работать и в каком направлении строить свою карьеру.

- Если вы предпочитаете трудиться в цеху, то необходимо об этом сообщить руководителю практики, — рассказал энергетик в ходе беседы со студентами. — Если больше нравится работать на тепловых сетях, тоже важно обратить внимание на это. У нас есть положительный опыт, когда студент сообщил о том, что он видит себя в работе на сетях, и сразу отправился «в поля» с наставником, после чего так полюбил свою работу, что перевелся на индивидуальное обучение и пришел к нам.

Сегодняшние студенты активно интересовались спортивной и культурной жизнью предприятия, - поделилась Ольга Агеева. — Большой интерес у молодых людей вызвали проводимые в энергоструктуре спартакиады и возможность защищать честь своего структурного подразделения по ряду дисциплин на выездных соревнованиях.

# Авангардное прочтение

Общественность помогла выбрать официальный логотип Музея энергетики им. В.П. Божедомова

#### СИМВОЛ

Валентина Редько

орпоративный музей ДГК постоянно развивается. К лету посетители смогут знакомиться с его коллекциями и экспозицией, выбирать программы по вкусу и записываться на экскурсии онлайн. У музея рождается веб-сайт, и назрела потребность в появлении собственной символики.

Каким же быть новому символу? В феврале с этим вопросом через социальные сети и мессенджеры музей обратился к энергетикам, к потенциальным посетителям, к профессионалам в сфере музейного брендинга. Предложили выбрать из пяти вариантов наилучший. В опросе приняли участие более 420 человек из разных городов Дальнего Востока, Москвы и Санкт-Петербурга.

Точку в этом вопросе поставил генеральный директор ДГК:

— Музеи принято ассоциировать с прошлым, они и, правда, являются хранителями истории, но на самом деле музеи — это все же о будущем, мы создаем их для наших потомков! И новый логотип музея энергетики как раз символизирует экологически чистую энергию, к которой мы стремимся. Сегодня ДГК хоть и является «черным бриллиантом» в «короне» РусГидро, но компания взяла курс на газификацию и семимильными шагами идет к ней.

Мнение Константина Ильковского совпало с мнением молодежи, составляющей до 70 % гостей музея. Таким образом, авангардный взгляд художника и выбор общественности определили современный вид нового логотипа, впервые утвержденного официально.



# На старт, внимание, блин!

## Дальневосточные энергетики отметили Масленицу

ДОСУГ

Александра Зуева, Анна Неустроева

первый день масленичной недели специалисты *ТЭЦ* «Восточная» — члены профсоюза угостили коллег блинчиками, приготовленными собственными руками, и выставили свои нарядные блюда на кулинарный баттл. Выбрать трех победителей было крайне трудно, ведь конкурсные работы стали настоящими гастрономическими шедеврами.

На Нерюнгринской ГРЭС также почитают исконно русские традиции. Представи-

тели цехов и подразделений, нарядившись в народные костюмы, соревнуются в угощении своих коллег домашними блюдами. На праздничных столах были пряники, пи-



Приморские энергетики знают толк в кулинарном искусстве! Фото: Александра Зуева

роги и, конечно, блины. Восемь праздничных столов от коллективов цехов — голодным не остался

Главный кубок корпоративного конкурса «Самый лучший блин» второй год подряд достался начальнику РТС Сергею Еремееву. Остальные участники получили памятные призы от партнера мероприятия — Газпромбанка.

Энергетики слаженно отработали зиму, и перед началом ремонтной компании у нас есть официальный повод продемонстрировать не только кулинарные таланты коллективов, но и единство корпоративного духа, - подчеркнул директор СП «Нерюнгринская ГРЭС» **Борис Краснопеев** вручая участникам заслуженные награды.

## Время тюльпанов

Инженер ТЭЦ «Восточная» сама выращивает свежие цветы

**УВЛЕЧЕНИЕ** 

Александра Зуева

орозная зима уступила дорогу первому месяцу весны — долгожданному солнечному марту. Настало время дарить весенние цветы! А еще приятнее преподносить букет, заботливо выращенный собственными руками.

На ТЭЦ «Восточная» аккурат к первому дню весны зацвели чарующие красные тюльпаны! За их ростом внимательно следила хозяйка — Елена Шлеева, инженер цеха тепловой автоматики. Закрывая дачный сезон, она забрала луковицы домой, поместив их в горшочки и оставив дозревать при необходимой температуре в холодильнике. В середине февраля Елена Валерьевна переставила горшочки в тепло и начала поливать. Вскоре из почвы уверенно пробились расточки, а спустя две недели распустились сочные бутоны.



Молодые тюльпаны Елена Шлеева аккуратно срезала и поздравила коллег с началом солнечной весны . Фото: Александра Зуева

— Разведением тюльпанов разных голландских сортов занимаюсь уже много лет на даче. У меня все разделены по грядкам: «ясли», «детский сад» и так далее. А вот содержание луковиц зимой, чтобы получить цветы к весне, попробовала впервые. Сейчас, после срезания бутонов, остались большие листья и корни. Че- говорит Елена Валерьевна

рез пару месяцев их можно промыть и просушить, а с наступлением первых холодов отвезу на дачу в грунт. Так луковицы смогут дать потомство, за это время вокруг каждой вырастет два-три малыша. А значит, в дальнейшем они принесут еще больше красивых, романтичных цветов, —



#### ФОТОФАКТ

#### Семен Симоненко

Энергетики Хабаровского края сыграли в энергоквиз накануне 8 Марта. Его организовала профсоюзная организация ХМО ВЭП. Сборная команда Дальневосточной генерирующей компании в интеллектуальных баталиях набрала больше всего баллов и заняла первое место.

## Миссис Роскошь

Наша коллега Надежда Соц, главный специалист управления материально-технического обеспечения АО «ДГК», блистательно выступила на конкурсе «Королева Дальнего Востока 2024»

#### поздравляем!

#### Семен Симоненко

конкурсе красоты и таланта, который прошел в первые дни марта в Хабаровске, приняли участие 30 девушек со всего Дальнего Востока в возрасте от 19 до 60 лет.

Надежда Соц по итогам всех этапов была удостоена двух титулов: «Миссис роскошь 2024» и «Первая вице-королева Дальнего Востока» среди женщин от 30 до 40 лет.

— Участие в конкурсе красоты — это целая история для саморазвития, самовыражения и обретения новых дружеских связей. Это желание проявить свои таланты, поделиться успехами и насладиться атмосферой праздника, - рассказывает Надежда Соц.

Конкурс «Королева Дальнего Востока 2024» — региональный отборочный этап национального конкурса красоты «Миссис Россия Мира». А это значит, что конкуренция здесь высочайшая.

Участие в нем традиционно начинается с фотосессии. Дальше следует череда подготовительных мастер-классов по психологии, ораторскому мастерству, дефиле. Волнительный этап собеседование с жюри, в состав которого вошли Королевы — победительницы прошлых сезонов, дизайнер-модельер из Москвы, владелица известной студи красоты города и организатор конкурса.

— В день финала каждой участнице нужно было проявить себя на сцене. Оценивались дефиле в коктейльных и вечерних



возможность раскрыть в себе новые качества. Фото: предосталены героиней

платьях, творческие номера и уровень подготовки в общем танце, — отметила Надежда.

Как отмечает героиня нашего материала, в ходе конкурса каждая участница буквально преображалась на глазах.

— На конкурса я шла без какихлибо ожиданий. Хотелось просто насладиться атмосферой. Я получала удовольствие от роли модели, примеряя роскошные наряды. Конечно же, я волновалась. Но когда ты получаешь удовольствие от процесса, страх уходит и становится очень интересно. Результатами конкурса я довольна. Большую поддержку получила от родных и близких людей, коллег и других конкурсанток. Участие в таких мероприятиях — шанс посмотреть на себя с другой стороны и раскрыть новые качества в себе, – резюмировала Надежда Соц.



#### **ПРАЗДНИК**

#### Семен Симоненко

отрудницы Комсомольских тепловых сетей принял участие в веселых стартах, которые были посвящены Международному женскому дню. Участие в них приняли четыре подразделения: ЦЭР, ДЭР, КОТС, аппарат управления.

Девчата прыгали, бегали, чистили картошку, собирали украшения. Основным конкурсом стала визитка. По итогам всех этапов победу одержали представительницы Центрального района.

