

**САМЫЕ ОПЕРАТИВНЫЕ**

Команда Комсомольской ТЭЦ-3 победила в соревнованиях оперативного персонала ДГК в Хабаровске

Стр. 4

**МУЗЫКА ТРУБ**

Как в Благовещенске проходят гидравлические испытания тепловых сетей. Репортаж с места событий

Стр. 7

**ГЛАВНЫЕ О ГЛАВНОМ**

В Хабаровске состоялось совещание главных инженеров структурных подразделений ДГК

Стр. 8

**ДЕТИ – НАШЕ БУДУЩЕ!**

Праздничные мероприятия ко Дню защиты детей прошли во всех регионах присутствия компании

Стр. 11

# ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 6 (875), ИЮНЬ 2023  
WWW.DVGK.RU

## Праздник спорта



Команда Хабаровского края «Юг» стала лучшей на 14-й корпоративной спартакиаде Дальневосточной генерирующей компании

© Соревнования среди женщин в беге на 2000 м. Фото Дмитрия Пинчука

Ольга Гордиенко, Анна Неустроева, Наталья Белуха

В июне в Хабаровске состоялась 14-я ежегодная корпоративная спартакиада, в которой приняли участие лучшие спортсмены из всех структурных подразделений ДГК. На протяжении двух дней больше сотни энергетиков боролись за первенство в шести видах спорта: мини-футболе, кроссфите, плавании, настольном теннисе, волейболе и легкой атлетике. Спартакиада ДГК счи-

тается промежуточным отборочным этапом перед участием в Спартакиаде РусГидро.

В этом году в соревнованиях приняли участие пять команд, которые впервые были сформированы по региональному принципу: команды Приморского края, Амурской области, Южной Якутии (Нерюнгри) и две команды Хабаровского края – «Юг» и «Север».

По итогам соревнований в общекомандном зачете первое место заняла команда Хабаровского края «Юг», набрав 13 очков. Усту-

пив всего три очка, второе место заслуженно заняла сборная команда Амурской области. Замкнула тройку призеров команда Хабаровского края «Север», заработав 19 очков. Команды Приморского края и Нерюнградской ГРЭС заняли четвертое и пятое места спартакиады АО «ДГК».

Начало лета у нерюнгринских легкоатлетов Романа Щетникова, Галины Кличук и Рината Саликова выдалось богатым на спортивные достижения. Вернувшись с победой с профсоюзных соревнований на Кубок Труда в Якут-

ске, ребята, не успев разобрать чемоданы, направились на корпоративную спартакиаду в Хабаровск, что нисколько не помешало им снова стать лучшими в личных первенствах и заполучить кубок по легкой атлетике Спартакиады ДГК. Ирина Калайтанова добавила в копилку общих достижений золотую медаль в забеге на 100 м и в эстафете. Вместе с ней победу в эстафете добывали Антон Понимаскин, Елена Носкович, Марина Калининская и Михаил Булгаков.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТ. 9

### ХОРОШАЯ НОВОСТЬ



## 65 лет тепла

Биробиджанская теплоцентраль празднует юбилей

Татьяна Евменова

Сегодня ТЭЦ — успешно и эффективно работающее предприятие, качественно обеспечивающее жителей областного центра теплом и горячим водоснабжением. Статус работы предприятия непрерывного цикла накладывает свой профессиональный отпечаток — много лет техника, оборудование и коллектив теплоцентрали трудятся как огромный и хорошо отлаженный механизм.

На ТЭЦ на благо жителей города трудятся 240 энергетиков, трудятся круглосуточно и в любых условиях. Больше половины коллектива имеют трудовой стаж от 20 до 30 лет. Поэтому естественно, что на теплоцентрали сформировался свой особый профессиональный ритм работы, где соседствуют огромный опыт, отточенные навыки и своевременная и качественная передача знаний новому поколению специалистов. Слесари, электрики, начальники смен — все они звенья одной крепкой цепи под названием Биробиджанская ТЭЦ.

Официально свою историю ТЭЦ отсчитывает с июня 1958 года, когда приказ Минэнерго СССР утвердил факт существования предприятия. Но решение о строительстве теплоцентрали в Биробиджане было принято еще в довоенные годы. С учетом проектирования и утверждения финансирования стройка началась в 1954 году. За годы работы станция не раз расширялась и модернизировалась. Благодаря этому в Биробиджане удалось закрыть порядка 30 мелких малоэффективных и низкоэкологических городских котельных, подключить к централизованному теплоснабжению значительную часть городских многоэтажек.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТ. 5

ЦИФРА НОМЕРА

**200** сотрудников

ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ДГК ПРИМОРСКОГО КРАЯ ЯВЛЯЮТСЯ ДОНОРАМИ КРОВИ. О ЖИЗНЕННО ВАЖНОМ АКТИВИЗМЕ ЭНЕРГЕТИКОВ — НА СТ. 11

# Не сбавляем темп

В подразделениях Дальневосточной генерирующей компании продолжаются ремонтные работы

## СЕЗОННОЕ

Семен Симоненко, Татьяна Евменова,  
Екатерина Сенько

На Комсомольской ТЭЦ-3 проходит масштабная ремонтная кампания. В 2023 году энергетики проведут капитальный ремонт турбоагрегата и котлоагрегата энергоблока № 1. Здесь выполнят по контролю металла. На эти цели направлено почти 65 млн руб.

На ТЭЦ выполняют замену трубного пучка поверхности конденсатора на турбоагрегате. Помимо этого, на нем установят автоматизированную систему контроля вибрации и механических величин. Запланированы работы по устройству обводных газоходов помимо электрофильтров на котле № 1.

— Прошедшую зиму станция отработала в штатном режиме. Сейчас мы нацелены на плодотворную работу по подготовке оборудования к следующему отопительному сезону. Все мероприятия, запланированные в рамках ремонтной кампании, направлены на повышение работоспособности и надежности оборудования, — сказал главный инженер КТЭЦ-3 **Евгений Балашов**.

В рамках научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ на энергоблоке № 2 Комсомольской ТЭЦ-3 в конце 2022 года были завершены работы по интенсификации теплообменных процессов в конденсаторе турбины. В феврале 2023 года реализовано мероприятие по интенсификации теплообмена в подогревателе верхнего теплофикационного отбора. Работы обошлись в 100 млн руб.

Продолжаются разработка и внедрение технологий повышения охлаждающей способности башенных градирен электростанции с проведением исследований по созданию износостойких оросителей и каплеуловителей повышенной эффективности. Работы продлятся до конца этого года. На эти цели направлено почти 250 млн руб. Выполнение работ повысит экономичность и надежность оборудования станции.

На Биробиджанской ТЭЦ продолжается плановая подготовка к отопительному периоду 2023/24. В этом году запланировано выполнить 13 текущих ремонтов паровых котлов. В настоящее время производится средний ремонт котла № 9, который продлится до 20 июля.

Во время второго останова станции с 19 по 23 июня горячее водоснабжение в Биробиджане временно ограничили. За этот период энергетики произвели капитальный ремонт участка теплотрассы «ТЭЦ — 3-й микрорайон», а также ремонт внутростанционного оборудования.

— В котельном цехе выполнено пять текущих ремонтов котлов № 4, 5, 6, 7, 10. Во время первого останова станции в мае проведены гидравлические испытания тепловых сетей на плотность и прочность. Повреждений на магистральных трубопроводах не обнаружено. За-



© После окончания отопительного сезона теплосетевые подразделения незамедлительно приступают к опрессовке и ремонту трубопроводов. Фото пресс-службы ДГК

пас угля на Биробиджанской ТЭЦ составляет 32 308 т при нормативе 12 708 т, — отметил директор Биробиджанской ТЭЦ **Сергей Солтус**.

Плановые ремонтные работы на оборудовании Биробиджанской ТЭЦ являются необходимым условием для качественной подготовки к следующему отопительному сезону. Энергетики просят жителей Биробиджана с пониманием отнестись к отключениям горячей воды.

**Приморские тепловые сети** проводят капитальный ремонт насоса деаэрированной воды на Владивостокской ТЭЦ-1 в рамках подготовки к отопительному сезону.

— Насос уже демонтирован и установлен на новый фундамент, — рассказал начальник цеха централизованного ремонта **Роман Горкунов**. — В данный момент специалисты цеха занимаются обвязкой насосного агрегата, подсоединением напорного трубопровода и монтажом задвижек.

Перед переносом установки ее отремонтировали: насос был разобран, отдефектован, была заменена и отремонтирована арматура, изменена трассировка трубопроводов. Весь комплекс работ по переносу, центровке и пусконаладке насосного агрегата займет еще около месяца. Перенос и капитальный ремонт системы позволят улучшить условия ее эксплуатации.

## ВАЖНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ ТЕПЛОСЕТЕВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕТОМ — ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ВНУТРИДОМОВЫХ СИСТЕМ К ПРЕДСТОЯЩЕЙ ЗИМЕ.

За подготовку жилого фонда отвечают управляющие организации, которые, согласно законо-

дательству, обязаны провести ряд мероприятий по регулированию и поддержанию тепловых узлов многоквартирных жилых домов в рабочем виде.

— Межотопительный сезон очень важен при подготовке к следующей осенне-зимнему периоду, так как в это время устраняются все недостатки, выявленные в течение прошедшего отопительного сезона, — рассказал **Василий Гордиенко**, заместитель директора по теплоснабжению СП «Приморские тепловые сети». — Управляющие организации проводят опрессовку, промывку систем теплоснабжения самих домов. Именно в это время сотрудники тепловых инспекций нашего предприятия принимают проведенные ремонты внутридомовых систем, оценивают качество исполнения работ и составляют акт о готовности конкретного дома к прохождению следующего отопительного периода.

Проверка готовности каждого жилого объекта проходит по специальному графику, который составляется управляющими организациями и согласовывается с администрацией города.

— Чаще всего мы выявляем неправильную эксплуатацию тепловых узлов, некорректный монтаж этих установок. Такие нарушения сразу фиксируем, — рассказал **Василий Гордиенко**.

По словам специалистов, проконтролировать работу своей управляющей организации при подготовке дома к зиме может любой житель города. Для этого необходимо запросить у компании, обслуживающей конкретный дом, акт выполненных работ либо график проверки готовности многоквартирных жилых домов.

Проверка готовности домов к отопительному сезону завершится в сентябре.

## Рыбкин выпускной

Приморские энергетики выпустили в реки Приморья более двух с половиной миллионов мальков кеты — ценной промысловой рыбы

## ЭКОЛОГИЯ

Александра Зуева

Специалисты Владивостокской ТЭЦ-2 Дальневосточной генерирующей компании организовали зарыбление водоемов Приморского края. Молодь кеты отправилась в реки Барабашевку и Шкотовку, затем переместится в Японское море.

Подросшая молодь — результат кропотливой работы. К выпуску в большое плавание кету готовили более полугодом.

— Осенью мы собираем на реке икру от зрелых производителей, оплодотворяем, привозим на завод, инкубируем, выдерживаем личинку. Когда малек поднимается на плав, докармливаем его до необходимого размера, — рассказал инженер Барабашевского лососевого рыбоводного завода **Вячеслав Горячев**.

Заселение водоемов новыми жильцами ведется в рамках системной экологической работы Дальневосточной генерирующей компании. В реку Барабашевку энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 выпустили миллион мальков.

— Второй выпуск производился на реке Шкотовке, куда выпустили более полутора миллионов мальков. Будучи социально ответственной компанией, ДГК строит свою деятельность, заботясь об охране окружающей среды. Данное мероприятие направлено на экологическую поддержку края и региона в целом, — сообщил директор ВТЭЦ-2 **Сергей Трубецкий**.

Процесс производства и выпуска рыбы по заказу приморских энергетиков ведется под строгим наблюдением специалистов предприятия по сохранению водных биоресурсов и контрольно-

надзорных органов в сфере рыболовства.

— Энергетики вносят неограничиваемый вклад в пополнение федерального ресурса. Очень благодарны Дальневосточной генерирующей компании за серьезную компенсацию, — сообщил руководитель приморского филиала ФГБУ «Главрыбвод» **Александр Равич**.

Работа по выпуску более двух с половиной миллионов мальков кеты специалистами ДГК теперь будет проводиться ежегодно. Это полностью компенсирует воздействие на окружающую среду при проведении реконструкции и модернизации Владивостокской ТЭЦ-2. Таким образом, энергетики решают ключевые задачи для региона — качественное обеспечение тепловой и электрической энергией и сохранение природных богатств Приморского края.



© К выпуску в большое плавание кету готовили более полугодом. Фото Александры Зуевой



Видеообзор о выпуске мальков

## Первый пошел

На Николаевской ТЭЦ завершается очередной этап газификации. Энергетики проводят пусконаладку после реконструкции котлоагрегата № 1

## МОДЕРНИЗАЦИЯ

Семен Симоненко

До реконструкции на котлоагрегате основным видом топлива являлся мазут, который сейчас переходит в резерв. С момента проведения последнего капитального ремонта наработка на оборудовании составила более 11 000 часов. Работы по реконструкции котла № 1 стартовали в 2022 году. Они проводились в рамках инвестиционного проекта Дальневосточной генерирующей компании. Стоимость составила порядка 180 млн руб.

Сейчас ведется отладка механизмов и настройка автоматизированной системы управления технологическим процессом. Для проведения всех мероприя-

тий по проверке работы механизмов, настройке программного комплекса и процессов запланировано 23 дня.

— С 2008 года на Николаевской ТЭЦ в ходе реконструкции три котлоагрегата переведены на сжигание газового топлива, что значительно повысило экологичность станции. Экономическая выгода от применения газового топлива составляет порядка 20–30 % в год, — рассказал заместитель главного инженера Николаевской ТЭЦ **Вячеслав Скороделов**.

Газификация электростанции продолжится. На 2023 год запланирован старт работ по реконструкции котлоагрегата № 4. На 2025 год намечены работы по переводу на сжигание голубого топлива котла № 2.

# Защита от стихии

Более тысячи тетраподов устанавливают энергетики ВТЭЦ-2 для укрепления дамбы водозаборного ковша

## РЕМОНТЫ

Александра Зуева

Энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 проводят масштабный капитальный ремонт дамбы участка гидротехнических сооружений, расположенного на берегу бухты Сухопутной Уссурийского залива Японского моря. Необходимость в проведении восстановительных работ возникла вследствие летних тайфунов, нанесших повреждения дамбе.

В период капитального ремонта энергетики укрепляют дамбу 770 тетраподами массой 5 т, которые укладываются в тело дамбы с усилением внешней зоны тетраподами весом 7,8 и 13 т. Тетраподы — железобетонные конструкции из четырех усеченных конусов, расположенных под углом по отношению друг к другу и объединенных общим основанием. Они служат основной защитой при волновой нагрузке и прочих воздействиях на гидротехническое сооружение.

Для проведения восстановительных работ на береговой линии энергетикам потребовалось 1364 блока разной массы. На эти цели направлено 98 млн руб.

— Уже выполнено 80 % работ. Тело дамбы и пространственное положение сформированы. В настоящее время производится укладка тетраподов согласно проекту, на оголовке идет формирование дорожной насыпи. Задействовано порядка 10 единиц техники, три из которых работают в постоянном режиме: экскаватор, кран и бульдозер. Капитальный ремонт дамбы



Ⓢ Установка оградительных сооружений — обязательный этап восстановительных работ. Фото Александры Зуевой

планируется завершить до конца 2023 года, — сообщает начальник участка гидротехнических сооружений ВТЭЦ-2 **Валентин Антипин**.

Установка оградительных сооружений — обязательный этап восстановительных работ. Во время шторма высота волны может дости-

гать шести метров. Тетрапод преломляет ледяной покров и волну, тем самым защищая побережье от удара стихии. При изготовлении тетрапода используется гидротехнический бетон с повышенными показателями по морозостойкости и водонепроницаемости.

## Электротранспорт для энергетиков

Гараж службы механизмов и транспорта СП «ПТС» пополнился тремя электромобилями

### ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

Екатерина Сенько

Дальневосточная генерирующая компания и ООО «РусГидроКаршеринг» заключили договор об аренде автомобилей для выполнения рабочих задач энергопредприятия. Специалисты отмечают, что, выбирая электрический транспорт для работы, вносят свой вклад в «зеленую» повестку, ведь такие автомобили более экологичны и безопасны для окружающей среды.

— Для нашей организации эксплуатация электромобилей на производстве — новый опыт, — рассказал **Сергей Клименко**, начальник службы механизмов и транспорта СП «Приморские тепловые сети». — Все электромобили уже распределены по подразделениям: один автомобиль

закреплен за юридическим отделом, еще один — за цехом централизованного ремонта и последний — за электрическим цехом.

— Использование электромобилей для работы нашей энергокомпании началось с Владивостока, — рассказал заместитель генерального директора по управлению ресурсами АО «ДГК» **Алексей Пипко**. — Это пилотный проект для ДГК, и от него зависит дальнейшее взаимодействие в направлении каршеринга в остальных городах присутствия компании, — подытожил Алексей Пипко.

Напомним, первый сервис каршеринга электромобилей РусГидро и «Соллерс Групп» открыли во Владивостоке в июне 2022 года. Для реализации проекта специалисты подготовили парк автомобилей, а также необходимую инфраструктуру, в том числе электрозаправки.



Ⓢ Первый сервис каршеринга электромобилей РусГидро и «Соллерс Групп» открыли во Владивостоке в июне 2022 года. Фото пресс-службы ПТС

## Сорок лет — только начало

Константин Ильковский: «Зрелый возраст Нерюнградской ГРЭС позволяет реализовать амбициозные планы»

### ВИЗИТ

Анна Неустроева

Нерюнградскую ГРЭС с рабочим визитом посетили Константин Ильковский, генеральный директор ДГК, и Евгений Брылёв, заместитель генерального директора по организации теплоснабжения. В первую очередь Константин Константинович поздравил весь коллектив электростанции с памятной датой — 40-летием, отметив, что с Нерюнградской ГРЭС у него связаны достаточно теплые воспоминания, ведь это первая станция, которую он посетил 23 года назад, будучи директором ОАО «Якутскэнерго».

На встрече с руководителями цехов и подразделений Константин Ильковский заострил внимание специалистов на снижении аварийности оборудования, промышленной безопасности и охране труда, отметив важность личной заинтересованности и ответственности в соблюдении установленных правил и требований. Он сообщил о воз-

можных сроках проектирования и перевода Нерюнградской ГРЭС со сжигания угля и мазута на газ с углем.

В рамках визита руководители Дальневосточной генерирующей компании проинспектировали ход ремонтной кампании в котлотурбинном цехе и ОРУ 110 кВ, 220 кВ Нерюнградской ГРЭС, на объектах района тепловых сетей, Чульманской ТЭЦ, оценив состояние магистральных тепловых сетей в зоне ответственности структурного подразделения.

— Тепловыми потерями необходимо заниматься системно. Около 10 % теплотеря не учтены, это порядка 2,5 млрд руб., которые мы могли бы вложить в ремонты, — прокомментировал Ильковский ценнообразование тарифов Южной Якутии, ознакомившись с делами по теплосетям.

Что касается ремонтной кампании, по результатам осмотра производимых работ генеральный директор выразил уверенность в реализации намеченной программы повышения надежности оборудова-

ния. Финансирование программы, рассчитанной до 2029 года, достигает 48 млрд руб., основная доля вложений приходится на Хабаровскую ТЭЦ-3 и Нерюнградскую ГРЭС.

Еще один пункт в стратегии развития электростанции, на котором подробно остановился Константин Константинович, — это продуманная политика привлечения кадров. Для воспитания смены и комплектации новой станции к 2027 году важны индивидуальная работа для удержания персонала и профориентационные мероприятия со школьниками и студентами.

В ходе пребывания руководители ДГК и Борис Краснопеев, директор СП «Нерюнградская ГРЭС», осмотрели площадку строительства четвертого и пятого энергоблоков. В ближайшее время планируется подписание заказчиком, РусГидро, и АО «ДГК» в качестве технического агента договора на строительство еще двух энергоблоков на территории НГРЭС.

Константин Ильковский рассказал руководителям структурного

подразделения о поддержке со стороны руководства РусГидро планов по строительству жилья для сотрудников компании на территории Южной Якутии. Эти же вопросы он

ставил перед муниципалитетами Нерюнградского района, которые заинтересованы, в свою очередь, в газификации энергообъектов и возведении жилых домов.



Ⓢ Особое внимание Константин Ильковский уделил снижению аварийности и охране труда. Фото Анны Неустроевой

# Самые оперативные

## Команда Комсомольской ТЭЦ-3 стала победителем соревнований оперативного персонала блочных теплоэлектростанций ДГК

### СОРЕВНОВАНИЯ

Наталья Белуха, Анна Неустроева

В июне на базе учебного центра им. И.Н. Долженко Дальневосточной генерирующей компании в Хабаровске прошли ежегодные корпоративные соревнования оперативного персонала блочных теплоэлектростанций. За звание лучшей боролись три сильнейшие команды — представители Комсомольской ТЭЦ-3, Хабаровской ТЭЦ-3 и Нерюнгринской ГРЭС.

Первый заместитель генерального директора — главный инженер АО «ДГК» Валентин Тениховский на торжественной церемонии открытия поприветствовал участников соревнований и отметил важность проведения таких мероприятий, играющих важную роль в повышении квалификации оперативного персонала и умении безошибочно действовать в нестандартных ситуациях, а также пожелал всем удачи.

В течение пяти дней командам энергетиков предстояло пройти семь этапов. Теоретическая часть включала проверку знаний требований нормативно-технической документации и выполнение заданий на тренажерах. Во время практических этапов оперативники тушили возгорание с применением первичных средств пожаротушения, устранили аварийную ситуацию и оказывали помощь условному пострадавшему. В соревнованиях принимали участие оперативный персонал котельных, турбинных, электрических и химических цехов, а также цехов тепловой автоматики и измерений. Каждая команда состояла из восьми человек.

Уверенную победу в соревнованиях одержала команда Комсомольской ТЭЦ-3, набрав 2697 баллов и опередив на 169 баллов команду Нерюнгринской ГРЭС. На третьем месте команда Хабаровской ТЭЦ-3, набравшая 2166 баллов.

— Победить было сложно — участвовали команды примерно одного уровня. По результатам первого дня мы отставали примерно на 800 баллов. Ситуацию смогли переломить: собрались, приняли правильные решения, восстановили моральный дух. После этого в каждом последующем этапе начали зарабатывать важные для победы очки. В результате слаженных командных действий удалось заво-

евать первое место. Результатом довольны, однако понимаем, в каких моментах можем улучшить результат. Это наша вторая победа подряд в этих соревнованиях. Постараемся приложить максимум усилий, чтобы сохранить результат, — поделился руководитель команды, заместитель главного инженера Комсомольской ТЭЦ-3 Александр Волощенко.

Команда Нерюнгринской ГРЭС заняла II место в соревнованиях оперативного персонала блочных ТЭС. Капитан команды Евгений Болонев, старший начальник смены электростанции, отметил важность проведения подобных испытаний. «Они позволяют не только выявить реальный уровень подготовки оперативного персонала, его действий в штатных и аварийных ситуациях, но и стимулируют развитие, как личностное, так и профессиональное», — сказал он.

В личных первенствах победу одержали нерюнгринские энергетики Евгений Каминский, начальник смены электростанции, и Дмитрий Новиков, начальник смены электроцеха. Большое упорство в командной работе и мастерство показала Евгения Чиграй, начальник смены химического цеха. Благодаря ее сноровке и максимальной отдаче всех членов команды нерюнгринцы привезли с соревнований серебро.

Алексей Наумов, начальник смены цеха ТАИ, уже второй раз принимал участие в подобных соревнованиях. Он уверен, что практические навыки выявления неисправностей технологических защит, а также оказания первой помощи никогда не бывают лишними в жизни.

— Во время соревнований оперативный персонал не только демонстрирует свои знания и сильные стороны, применяемые в работе, он также выявляет и недостатки, которые необходимо проработать для достижения лучших профессиональных результатов, — сказал главный судья соревнований Виталий Андриянов. — В следующем году мы планируем провести соревнования оперативного персонала одновременно для всех тепловых электростанций ДГК с поперечными связями. Сейчас думаем над форматом и механизмом предстоящего мероприятия: ранее в подобном масштабе, на базе учебного центра ДГК, соревнования не проводились.



© Победители соревнований — команда Комсомольской ТЭЦ-3. Фото пресс-службы ДГК



© В соревнованиях принимали участие представители всех цехов энергопредприятий. Фото пресс-службы ДГК



© Тушение учебного пожара. Фото пресс-службы ДГК

Первый заместитель генерального директора — главный инженер АО «ДГК» Валентин Тениховский на торжественной церемонии закрытия выразил благодарность за высочайший уровень подготовки, который оперативный персонал продемонстрировал на каждом этапе соревнований.

Проведение Четвертых корпоративных соревнований оперативного персонала ТЭС Группы РусГидро планируется в сентябре 2023 года в очном формате, на базе «Сахалинэнерго». В них примут участие команды Благовещенской ТЭЦ и Владивостокской ТЭЦ-2.



© Оказание первой помощи оперативники отработывали на медицинском тренажере «Гоша». Фото пресс-службы ДГК

## В объективе

Российский тележурналист Сергей Брилёв снимает на Дальнем Востоке новую главу фильма об энергетике

### СОБЫТИЕ

Александра Зуева

Тематика будущей ленты — энергетика 21-го века и экологические задачи в мире новых технологий. На протяжении нескольких дней съемочными площадками на территории ДГК в Приморском

крае стали ТЭЦ «Восточная», Владивостокская ТЭЦ-2, Артемовская ТЭЦ-2 и строящаяся Артемовская ТЭЦ-2.

В 2020 году Сергей Брилёв возглавил ассоциацию «Глобальная энергия» — оператора одноименной международной энергетической премии. А в 2022 году журналист выпустил документальный фильм «Мировой водораздел» — подроб-

ное международное расследование о тайнах ГЭС и мировых политических интригах вокруг энергетики.

Новый фильм «Мировой водораздел — 2023» выйдет на телеканале «Россия 1» 11 сентября. 12 сентября на острове Русском откроется очередная Восточный экономический форум, в рамках которого будет сделан и кинозальный показ.



© Энергообъекты Приморского края стали съемочной площадкой для документального фильма о мировой энергетике. Фото Александры Зуевой

# 65 лет тепла

Биробиджанская теплоцентраль празднует юбилей

**338** Гкал/час

УСТАНОВЛЕННАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ

**7** паровых котлов

ОБЕСПЕЧИВАЮТ ТЕПЛОСИТЕЛЕМ СЕТИ БИРОБИДЖАНА

**240** специалистов

КОЛЛЕКТИВ БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ

НАЧАЛО НА СТР.1

— Конечно, наша теплоцентраль уже почтенного возраста, — говорит директор Биробиджанской ТЭЦ Сергей Солтус. — И со временем все сложнее становится ее поддерживать в соответствии с современными требованиями. Реконструкция ТЭЦ с переводом на другой вид топлива может решить некоторые проблемы — как эффективности станции, так и экологии. Например, сократятся выбросы в атмосферу, что особенно важно, учитывая расположение ТЭЦ в центре Биробиджана. Поэтому сейчас наша основная обязанность — работать, как и раньше, на совесть, выполняя все задачи по качественному и бесперебойному обеспечению города теплом и горячей водой. Сегодня благодаря колоссальному труду ветеранов ТЭЦ, которые уже на заслуженном отдыхе, станция работает устойчиво. Огромный опыт работы, который ветераны передали молодым коллегам, просто неоценим.

Сегодня Биробиджанская ТЭЦ является главным поставщиком тепла и горячей воды для областного центра Еврейской автономной области. На ее балансе находится порядка 12 км магистральных тепловых сетей. Установленная тепловая мощность Биробиджанской ТЭЦ — 338 Гкал/час — обеспечивается семью паровыми котлами.

Для бесперебойного обеспечения тепловой энергией жителей областного центра на протяжении всего года на станции проводится ремонт оборудования. Наличие резервного состава оборудования, которое



© Коллектив Биробиджанской ТЭЦ отвечает за обеспечение города теплом и горячей водой. Фото Татьяны Евменовой

всегда поддерживается в рабочем состоянии, позволяет специалистам во время отопительного сезона останавливать один из семи котлов станции и в плановом порядке выводить его в ремонт.

Можно сказать совершенно точно: нигде охране труда не уделяют столь пристального внимания, как в энергетике. Работа по охране труда на Биробиджанской ТЭЦ носит си-

стемный характер, включая регулярные инструктажи, повышение квалификации персонала, аттестацию рабочих мест.

Одно из подразделений станции — топливно-транспортный цех. Именно его работники стоят в авангарде обеспечения Биробиджана теплом, а наших домов — комфортом. Это та «вешалка», с которой начинается «театр» под названием ТЭЦ. Хозяйство на предприятии большое, сложное и, самое главное, жизненно важное для города. В зимнее время за месяц на ТЭЦ приходит несколько сотен вагонов с углем. И именно работники топливно-транспортного цеха встречают их первыми. Вагоны необходимо разгрузить в кратчайшие сроки, топливо складировать и обеспечить бесперебойную подачу угля в котельный цех.

— Наше предприятие требует максимальной отдачи в обеспечении эффективной работы ТЭЦ — как от рядовых сотрудников, так и от начальников подразделений, — рассказывает директор станции Сергей Солтус. — Приятно сознавать, что у нас годами работают люди с высокой профессиональной ответственностью, — иначе на нашем предприятии нельзя. Приходит и молодежь, мы сейчас активно привлекаем ее на целевое обучение за счет АО «ДГК» с гарантией прохождения учебных практик и дальнейшего трудоустройства у нас. Сейчас стоит повышать интерес молодежи к техническим специальностям. Есть ребята, которые целенаправленно идут учиться по этому направлению, и мы готовы с такими работать.

Квалифицированные специалисты на Биробиджанской ТЭЦ нужны всегда. Именно поэтому в рамках

реализации кадровой политики компании и в целях популяризации профессии энергетика ТЭЦ проводит активную работу по привлечению школьников для поступления в высшие учебные заведения Дальневосточного федерального округа для получения профессии в энергетической сфере.

По словам директора станции, в планах дальнейшей работы предприятия — его качественное развитие. Сейчас рассматривается возможность перехода ТЭЦ на работу с использованием нового вида топлива — природного газа. Прорабатывается несколько вариантов обеспечения ТЭЦ газом. Группа Русгидро проводит детальный анализ и расчеты, чтобы не допустить ошибки при выборе той или иной модели. Это очень сложный и материально затратный процесс, который требует времени. Но к 2025 году перспективы развития Биробиджанской ТЭЦ в этом направлении станут ясны.

**...РАБОТА ТЭЦ — КАК ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, КОТОРЫЙ НИКОГДА НЕ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ.**

**ВСЕ ЧАСТИ ТЕПЛОЦЕНТРАЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮТ ДРУГ С ДРУГОМ, КАК ШЕСТЕРЕНКИ И ПРУЖИНЫ В ОТЛАЖЕННЫХ ЧАСАХ. ИНАЧЕ НЕЛЬЗЯ — ТЕПЛО И ГОРЯЧАЯ ВОДА В ЖИЛЫХ ДОМАХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ БЕСПЕРЕБОЙНО. И, ГЛЯДЯ НА РАБОТУ БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ, С УВЕРЕННОСТЬЮ МОЖНО СКАЗАТЬ: ТЕПЛО ГОРОЖАН — В НАДЕЖНЫХ РУКАХ!**



**Сергей СОЛТУС,**  
директор Биробиджанской ТЭЦ

— Поздравляю весь коллектив Биробиджанской ТЭЦ, ветеранов отрасли, опытных специалистов и перспективную молодежь, которая идет им на смену, с юбилеем нашего предприятия! Мы все вместе делаем большое важное дело, благородную рабочую ответственность за которое ощущаем каждый день. Пусть так будет и впредь. Желаю всем здоровья, успешной работы на благо родного города и профессиональных успехов!



**Константин ИЛЬКОВСКИЙ,**  
генеральный директор АО «ДГК»

— Уважаемые работники Биробиджанской ТЭЦ!

Ровно 65 лет минуло с тех пор, когда первые котлоагрегат мощностью 20 тонн пара в час и турбоагрегат мощностью 2,5 мегаватта на Биробиджанской ТЭЦ были включены в сеть! Это важное событие стало началом большой энергетики, переломным моментом в развитии города. История столицы Еврейской автономной области неразрывно связана с рождением, становлением, возмужанием Биробиджанской ТЭЦ.

В этот праздничный день мы по традиции отдаем дань признания и уважения всем поколениям работников станции, которые не раз доказывали свой профессионализм, надежность, высокие человеческие качества. За прошедшие годы жизнь не раз проверяла энергетиков на прочность, однако даже в самые сложные периоды, несмотря на трудности, коллектив делал и делает всё, чтобы профессионально выполнять свою главную задачу — обеспечивать теплом город.

Желаю сохранять тепло в своих сердцах! Желаю здоровья вам и вашим семьям! Благополучия и профессиональных успехов!



© На юбилейном торжестве директор станции Сергей Солтус вручил сотрудникам награды за добросовестный труд и профессиональные достижения. Фото Татьяны Евменовой

# Благовещенцы — победители «РАЦЭНЕРДЖИ»

Жюри инженерного кейс-чемпионата высоко оценило проекты сотрудников ДГК

Наталья Белуха, Семен Симоненко

В июне РусГидро подвело итоги V Корпоративного чемпионата РусГидро по инновациям и рационализации «РАЦЭНЕРДЖИ» по направлениям «Экология» и «Теплоэнергетика». Лучшие инженерные решения, выбранные экспертным жюри, получают поддержку РусГидро и будут рассмотрены к внедрению.

ДГК на чемпионате представляли три команды. По направлению «Экология» свои кейсы презентовали команда «Карпов — Смоляков» с идеей строительства фотоэлектрических станций на территории заполненных золошлакоотвалов и команда ТЭЦ в Советской Гавани «Зеленый регион», предложившая кейс по снижению вредного воздействия угольных ТЭС путем строительства закрытых угольных складов и использования электротранспорта. Команда «Карпов — Смоляков» заняла второе место, совгаванцы — четвертое.

Команда Благовещенской ТЭЦ, представив свои предложения на тему «Обеспечение качества ремонтных работ» на примере Кедровской ТЭЦ, стала лучшей в направлении «Теплоэнергетика».

— Наш кейс раскрывает очень важную и актуальную проблему отсутствия должного контроля качества ремонтов оборудования тепловых электростанций, — рассказал капитан команды **Сергей Нестеренко**. — Связано это в большей степени с отсутствием единого системного подхода к контролю качества ремонтных работ. Своевременно



© Лучшие инженерные решения участников кейс-чемпионата могут быть внедрены в производственный цикл компании. Фото пресс-службы РусГидро

решить эту задачу поможет внедрение предложенной нами цифровой системы контроля качества на всех этапах работ.

Тема строительства ФЭС вызвала одобрение экспертов направления «Экология». Команду АО «ДГК» представляли Владислав Карпов, заместитель начальника управления эксплуатации объектов теплоснабжения, и Артем Смоляков, заместитель начальника управления по реализации проектов. В рамках работы над проектом «Строительство ФЭС в дополнение к существующей генерации» специалисты показали, что на Дальнем Востоке есть ТЭЦ, у которых себестоимость генерации энергии выше, чем ЛСОЕ (нормированная стоимость электроэнергетики) фотоэлектрических станций. Энергетики пришли к выводу, что на теплоэлектростанциях

можно строить ФЭС в дополнение к существующей генерации. В случае реализации проекта можно увеличить установленную мощность низкоуглеродной генерации на 422 МВт.

— Кейс посвящен вопросам экологии, а наша деятельность лежит скорее в плоскости реализации проектов по модернизации существующих объектов и строительства новых. Нам пришлось погружаться в новое для нас направление и изучать нормативные документы, чтобы выполнить все условия кейса. Наше решение к 2035 году обеспечит на выбранных объектах снижение выбросов загрязняющих веществ, золошлаковых отложений и выбросов парниковых газов на 3,1 %, 3,3 % и 3,0 % соответственно. Сам проект окупится за семь лет, доходность составит выше 18 % годовых, — поделился **Артем Смоляков**.

В Хабаровском крае площадкой для реализации проекта может стать территория Майской ГРЭС. Площадь золоотвала здесь составляет 31,51 га. Строительство ФЭС позволит не производить рекультивацию площадки и существенно сэкономить на этом. Годовая выработка солнечной электростанции — 34715 МВт·ч в год.

Команда ТЭЦ в Советской Гавани под названием «Зеленый регион» предложила кейс по снижению вредного воздействия угольных ТЭС на окружающую среду. Коллеги предлагают снизить выбросы парниковых газов в атмосферу путем строительства закрытого угольного склада и использования в производственном процессе техники на электрическом ходу.

— Пыление при перевалке и хранении угля приводит к сокращению биологического разнообразия. В Рос-

сии отсутствует опыт использования закрытых угольных складов, однако в мировой практике он очень популярен. Мы предлагаем для возведения закрытого угольного склада использовать мембрану, которая эксплуатируется при температуре от -40 до +140 °С, имеет высокую механическую прочность со сроком службы порядка 30 лет, — рассказал капитан команды **Сергей Лысенков**. — Для реализации нашего кейса также необходимо перейти на механизмы с нулевым углеродным следом. Приобретение ТЭЦ четырех седельных электроотрядов с грузовыми самосвальными полуприцепами могло бы решить эту проблему.

Поздравляем всех участников и победителей V Корпоративного чемпионата РусГидро по инновациям и рационализации «РАЦЭНЕРДЖИ»!



© Команда Благовещенской ТЭЦ стала лучшей в направлении «Теплоэнергетика». Фото пресс-службы РусГидро



Скачать и более детально изучить кейсы участников

## За нами будущее!

Представители ДГК приняли участие в первой встрече Молодежного технического совета РусГидро на базе КорУНГ

### РАЗВИТИЕ

Семен Симоненко

В состав делегации вошли молодые сотрудники из подразделений ДГК, расположенных в Хабаровске, Владивостоке и Благовещенске. Среди них **Андрей Белов**, старший мастер по ремонту оборудования электротехнической лаборатории ХТЭЦ-3.

Специалист рассказал, что Молодежный технический совет РусГидро начал формироваться с начала 2023 года. О возможности вступить в него Андрей узнал из группы «Молодежь ДГК» в «Телеграме».

— Упускать такую возможность не стал. Заполнил заявку и заручился поддержкой руководства станции. Удалось пройти тщательный отбор, — отметил Андрей Белов.

Спикер отметил, что технический совет предполагает решение вопросов интеллектуального характера. Поэтому большое внимание РусГидро уделяет обучению участников объединения. Также его эксперты будут вза-

имодействовать с научным сообществом. Планируется привлечение их к разработке перспективных кейсов.

— Сейчас мы определяемся с уставом и другими необходимыми документами. На встречу мы ехали уже с начальными наработками. Далее планируем активно работать в онлайн-формате. Хочется отметить, что состав совета сформирован очень грамотно: здесь собраны профессионалы разных специальностей. Такой

подход позволит тщательно работать над любой задачей, — сказал Андрей Белов.

Также он подчеркнул, что встреча прошла в хорошей атмосфере. Удалось познакомиться с коллегами из разных регионов страны, а также с руководителями РусГидро, которые нацеливают молодежь на большие свершения. Конечно, множества впечатлений оставила и экскурсия по Саяно-Шушенской ГЭС.



© Участники Молодежного технического совета на Саяно-Шушенской ГЭС. Фото предоставлено Андреем Беловым

## Молодые перцы ХТЭЦ-2

Телеграм-канал о жизни Хабаровской ТЭЦ-2 создали молодые активисты станции



### НА СВЯЗИ!

Семен Симоненко

На информационной площадке они планируют размещать новости, делиться отчетами о прошедших мероприятиях. Чтобы все это было не скучно читать, разбавляют посты «кружочками», яркими фотокарточками и дополнительным развлекательным и познавательным контентом.



Сканируйте код и подписывайтесь на канал «Молодые перцы ТЭЦ-2»!

# «Дирижеры» испытаний

Корреспондент «Энергетика» понаблюдал за гидравлическими испытаниями теплосетей в Благовещенске

Ольга Гордиенко

Пока в квартирах благовещенцев холодная вода, у энергетиков очень горячая пора. В напряжении даже самые опытные работники Амурских тепловых сетей. Важнейший этап гидравлических испытаний разворачивается на тепловом узле «А», который находится на территории Благовещенской ТЭЦ. Это головной узел магистральных тепловых сетей города: здесь берут начало все пять тепловых «артерий», отсюда и управляют гидравлическими испытаниями. Как проверяют теплотрассы, есть ли приметы у теплосетевиков и чем отличалась диагностика тепломатриалей в далекие 1990-е — читайте в нашем репортаже.

## ТЕСТ НА ПРОЧНОСТЬ

На площадке узла «А» — шесть работников АТС и дежурный цеха тепловой автоматики и измерений ТЭЦ. За процессом наблюдает также главный инженер Амурских тепловых сетей Сергей Громов. Несмотря на то что СП появилось только в этом году, новичков здесь нет — на предприятии у всех за плечами большой опыт работы в теплоэнергетике.

Диагностика технического состояния теплосетей проходит по традиционной схеме. За сутки до старта испытаний Благовещенская ТЭЦ начала постепенно снижать температуру сетевой воды. К утру 10 мая горячая вода остыла до 40 градусов и теперь соответствует требованиям техники безопасности. С восьми часов подача горячей водоснабжения в город прекратилась. 10 мая персонал АТС осуществлял сборку рабочей схемы переключений для предстоящих испытаний. А затем в течение двух дней, 11 и 12 мая, трубопроводы испытываются на прочность и плотность.

Первыми проходят диагностику самые крупные тепломатриалы города — № 1 и 3 Центрального района. Из турбинного цеха Благовещенской ТЭЦ теплоснабитель насосом подает воду в трубопроводы.

По сигналу начальника района тепловых сетей Благовещенска **Михаила Баранова** двое работников с силой откручивают задвижки, поднимая давление.

— Нагнетаем давление 12 кг/см<sup>2</sup> и держим 20 минут — это промежуточный этап испытаний для проверки плотности магистралей. После выходим на пробное давление в 13,75 кг/см<sup>2</sup> — уже для распределительных сетей ООО «АКС», — объясняет журналистам Михаил Викторович.

## ГДЕ ТОНКО, ТАМ И РВЕТСЯ

Особое внимание в это время приковано к манометрам на узле. Если давление не падает, считается, что трубопровод проверку прошел, повреждений не зафиксировано. Если же порыв мощный, стрелки манометров стремятся к нулю. Приборы также есть на контрольных тепловых пунктах по городу.

Ждать долго не приходится — давление падает, специалисты обнаруживают порыв на сетях Амурских коммунальных систем.

На экране ноутбука отображается информация о расходах сетевой воды. Это позволяет определить точки и мощность утечки. Как только происходит порыв, подпитка растет, и «дирижеры» испытаний видят, с какой скоростью уходит вода из теплосети. По сигналу энергетики начинают закрывать отпайки, пытаются вычислить аварийный участок. Далее инициативу подхватывают специалисты на контрольных точках в городе: осматривают тепловые камеры и обходят теплотрассы, чтобы обнаружить место порыва.

Всего в испытаниях участвуют более 50 сотрудников Амурских тепловых сетей. Все, кто задействован, имеют связь, радиостанции, каждый слышит команды и докладывает обстановку. Также на узле «А» есть два почти раритетных стационарных телефона — они обеспечивают прямую связь с дежурным инженером станции. При этом записывают все данные теплосетевики проверенным способом: ручкой в журналах.

## «В 90-Е НЕ ХВАТАЛО СВЯЗИ И ЛЮДЕЙ»

30 лет назад испытания проходили иначе.

— Гидравлические испытания на ТЭЦ стали проводить регулярно с 1994 года. До этого сети были свежие, и как таковые испытания не проводили. В основном «продавливали» свои магистрали, у городских сетей по заявкам проверяли только подозрительные



Слесари по команде крутят задвижки: поднимают или сбрасывают давление в теплосетях. Фото Ольги Гордиенко



Главные действия испытаний разворачиваются на центральном узле «А», где берут начало магистрали, которые затем уходят со станции в город. Фото Ольги Гордиенко



Начальник РТС Благовещенска Михаил Баранов руководит проведением испытаний. Фото Ольги Гордиенко



Алексей Тихий помнит, как проходила проверка теплосетей несколько десятилетий назад. Фото Ольги Гордиенко



Общая протяженность тепломатриалей в Благовещенске — более 59 км. Фото Ольги Гордиенко



Манометры позволяют увидеть, выдержали ли трубопроводы диагностику. Фото Ольги Гордиенко

места. В то время не было сотовых, радиосвязи. Контрольные точки размещали около зданий, где есть стационарная связь. Тяжело было, приходилось и дежурные машины отправлять, чтобы узнавать информацию с мест, — вспоминает заместитель начальника района тепловых сетей города **Алексей Тихий**, который пришел на ТЭЦ в 1985 году и так до сих пор и занимается тепломатриалами. — Когда появились рации, процесс пошел быстрее, удобнее. С 2000-х годов гидравлические испытания в городе стали более масштабными. И количество персонала увеличили, привлекали работников из других цехов ТЭЦ, так как у нас было три-четыре слесаря да два инспектора.

Появились у энергетиков за эти десятилетия и свои приметы во время проверки теплосетей. «Если дождь идет — жди кучу порывов, если погода хорошая, то их будет мало, как в этот раз», — улыбается Алексей Иванович.

## ИСПЫТАНИЯ ОЦЕНИЛИ НА «ХОРОШО»

Результаты проведенных гидравлических испытаний в Амурских тепловых сетях оценили на «хорошо».

— Гидравлические испытания — это самый эффективный способ проверки теплосетей на скрытые дефекты. Диагностика повышенным давлением позволяет выявить наиболее поврежденные участки, устранить слабые места во время ремонтной кампании для последующего безаварийного прохождения отопительного периода, — отмечает главный инженер СП «Амурские тепловые сети» АО «ДГК» **Сергей Громов**. — Все магистральные тепловые сети в Благовещенске, общая протяженность которых составляет более 59 км, прошли испытания, порывов не обнаружено. Выявлено четыре крупных порыва на распределительных и квартальных теплотрассах ООО «АКС», а также обнаружены пять дефектов на других участках сетей этого транспортировщика.

На тепломатриалах № 3 и 1 обнаружено несколько дефектов, однако на подаче горячей воды это не отразилось. Слабые места устраняют во время ремонтной кампании в июле и августе: зная изношенность сетей, энергетики запланировали перекладку труб на нескольких участках.

## Рекордный объем

— В этом году в Благовещенске началась масштабная реконструкция тепломатриалей. Это стало возможным благодаря включению города в ценовую зону теплоснабжения. Всего в 2023 году в областном центре планируется заменить около 1 600 м трубопроводов на пяти участках магистральных сетей — это беспрецедентный объем. Помимо текущих ремонтов, предстоит выполнить капитальный ремонт и реконструкцию теплотрасс, — подчеркивает директор СП «Амурские тепловые сети» АО «ДГК» **Сергей Руденко**.

Так, модернизация тепломатриалей № 1 Центрального района и № 2 Северного района пройдет с увеличением диаметра трубопроводов с 800 до 1 000 мм. До 2031 года энергетики заменят около 4 км труб на двух магистралях, из них в этом году — 400 м. Благодаря этому пропускная способность теплосетей будет увеличена, гидравлический режим и теплоснабжение потребителей улучшатся.

До гидравлических испытаний работники АТС заменили более 600 м изоляции надземной части тепломатриалей № 1 — трубопровод «переделали» в современную пенополиуретановую скорлупу.

> **280** млн руб.

НАПРАВИТ ДГК В 2023 ГОДУ  
НА ОБНОВЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ БЛАГОВЕЩЕНСКА.  
ИЗ НИХ 254 МЛН БУДУТ ВЫДЕЛЕНА  
ПО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЕ,  
ОКОЛО 30 МЛН — ПО РЕМОНТНЫМ.

# Главные о главном

Совещание главных инженеров структурных подразделений Дальневосточной генерирующей компании состоялось в Хабаровске. Насыщенная программа заняла пять дней. В рамках мероприятия участники заслушали доклады, обменялись опытом работы, посетили круглые столы, экскурсии, обсудили актуальные вопросы с руководством ДГК, представителями подрядных организаций и партнерами.

Ольга Гордиенко, Наталья Белуха

Все фото пресс-службы ДГК

Главными целями семинара были создание площадки для организации продуктивного диалога внутри профессиональной среды, организация выявления системных проблем, способов их решения и точек роста, а также «рождение» базы инновационных идей для дальнейшего продвижения и использования в ДГК.

Открыл совещание генеральный директор ДГК Константин Ильковский. Он отметил, что в целом отопительный сезон 2022/23 прошел без существенных сбоев, компания выполнила свои обязательства перед потребителями, обеспечив надежное прохождение ОЗП, несмотря на аномально низкие температуры прошедшей зимы. Отметил рост выработки в ДГК, рассказал про изменение структуры топливного баланса и переоценка акций ДЭКа, положительно отразившиеся на финансовом состоянии ДГК. Особое внимание генеральный директор заострил на проблемах, связанных с производственным травматизмом.

Итоги ОЗП 2022/23 подвел первый заместитель — главный инженер АО «ДГК» Валентин Тениховский. «Прошедший осенне-зимний период был очень непростым, нами не было допущено сбоев в энергоснабжении Дальнего Востока, — рассказал Валентин Васильевич. — Несмотря на низкие температуры, объекты компании отработали надежно. Диспетчерский график подачи электрической и тепловой энергии выполнялся, ограничений потребителей не допускалось. В этом году в соответствии с годовой ремонтной программой запланировано выполнить капитальный и средний ремонт 66 единиц основного оборудования.

## ЛУЧШИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ — НА РЕАЛИЗАЦИЮ

В рамках совещания также состоялась стратегическая сессия с топ-менеджерами компании. Большое внимание уделили темам повышения качества эксплуатации энергетического оборудования и работе с персоналом.

В первые два дня на суд членов жюри были представлены доклады главных инженеров структурных подразделений. Среди актуальных тем были повышение культуры эксплуатации, работа с персоналом, противоаварийные тренировки и расследование аварийных ситуаций, улучшение условий труда, а также технические решения, внедренные на станциях за последние три года.

По итогам презентаций жюри определило трех победителей. В числе лидеров был доклад главного инженера Комсомольской ТЭЦ-2 Сергея Душенко. Сергей Владимирович обозначил основные проблемы, с которыми персонал КТЭЦ-2 сталкивается в период про-



© Открыл совещание генеральный директор ДГК Константин Ильковский



© Программа совещания была очень насыщенной и включала в том числе экскурсии на предприятия



© Главный инженер ДГК Валентин Тениховский подвел итоги ОЗП 2022/23



© Технические руководители ДГК имели возможность пообщаться с коллегами, обменяться опытом и наработками

шедшего ОЗП. В частности, особо остро обстоит дело с отложением золы при сжигании угля. Главный инженер предложил техническое решение по повышению культуры эксплуатации. Это беспыльная загрузка на открытых складских площадках с помощью платформы с приводным блоком и подвижной телескопической частью.

На втором месте — доклад главного инженера КТС Александра Татуйко на тему повышения культуры эксплуатации на производстве. Комсомольчане продемонстрировали обновленный медпункт, отремонтированный спортзал, тренажерный зал, предусмотрели помещение для архива. СП «КТС» приобретены две системы обеспечения безопасности работ на высоте «Крест» и газоанализаторы.

Тройку лидеров по докладам замыкает главный инженер Владивостокской ТЭЦ-2 Денис Мельник, который рассказал про программы повышения культуры производства «Самая чистая станция» и «Программа повышения уровня эксплуатации». Сегодня на ВТЭЦ-2 реализуется уникальный для России проект — ведется реконструкция действующего энергообъекта. В рамках повышения культуры производства отремонтированы фасады главного корпуса, окрашены дымовые трубы, произведена реконструкция бакового хозяйства, РУСН 6/0,4 кВ, щита управления котлоагрегатами. Своими силами отремонтированы кабинеты сотрудников ВТЭЦ-2.

Участникам, занявшим призовые места, будет представлена возможность реализовать свои

проекты по улучшению деятельности структурного подразделения, в 2024 году — на них будет выделено дополнительное финансирование.

Помимо голосования членов жюри была отдельная номинация — приз зрительских симпатий. Было решено отметить доклады Александра Усанова с Благовещенской ТЭЦ и Антона Потайчука с Совгаванской ТЭЦ. Совгаванец поделился опытом значительного снижения физического труда обходчиков котельного отделения благодаря внедрению в эксплуатацию шнекового подборщика. С его помощью просыпи шлака подаются обратно в шлаковую ванну и затем транспортируются в кузов самосвала, что значительно уменьшает просыпь шлака. Энергетик также рассказал про программу снижения потерь пара и конденсата.

## СЛОВО ПАРТНЕРАМ

Уровень проведения совещаний задал высокую планку. Это отметили все участники мероприятия.

— Считаю, что нам удалось объять необъятное, грамотно смодерировать обширную рабочую программу и уместить ее в одну рабочую неделю, — рассказал организатор совещания, директор по цифровой трансформации и автоматизации АО «ДГК» Павел Дегтярев. — Программа мероприятия включала в себя множество блоков и тем, круглых столов, экскурсий, выступлений экспертов. Мы взяли новую планку, начиная от дизайна зала, фотозон, оформления программ, работы модератора, чтобы во время самого совещания участникам было комфортно, интересно и полезно. Большое количество приглашенных спикеров-партнеров — инжиниринговые, проектные компании и представители сферы айти-разработки — презентовали свои кейсы и технические решения, многие из которых мы взяли на вооружение. Надеюсь, что участникам мероприятия было полезно.

## Виталий ПЛОТНИКОВ, главный инженер Райчихинской ГРЭС:

— Совещания ГИ уже стали хорошей традицией с 2022 года. Эти встречи направлены на создание единой команды технических руководителей структурных подразделений АО «ДГК». Обсуждение как проблемных и острых вопросов, так и достижений помогает в работе. Неординарна возможность личного общения с коллегами. Сегодня мне звонил главный инженер Амурской ТЭЦ-1 Максим Валерьевич Агуленко, на прошлой неделе я просил помощи у Михаила Викторовича Волобуева с Нерюнгринской ГРЭС — набираю номер и знаю, что друзья-коллеги всегда выручат!

Совещание в мае этого года имело расширенный формат — пять дней, каждый день был максимально насыщенным и полезным в информационном плане. Огромная благодарность организаторам за высочайший уровень, он становится все круче!

## Сергей ГРОМОВ, главный инженер СП «Амурские тепловые сети»:

— Впечатления очень хорошие. Амурские тепловые сети — молодое структурное подразделение ДГК, работает в Амурской области с 1 января 2023 года. Совещание оказалось отличной возможностью познакомиться с коллегами из других регионов, наладить контакт. Почерпнул для себя много полезного, что пригодится в дальнейшем в работе. Взял на вооружение опыт других СП, которые обслуживают тепловые сети. Каждый день совещания был максимально продуктивным и точно не скучным!

## Праздник спорта

Команда Хабаровского края «Юг» стала лучшей на 14-й корпоративной спартакиаде Дальневосточной генерирующей компании

НАЧАЛО НА СТР. 1

Первое место и золотую медаль по легкой атлетике завоевала специалист группы материально-технического снабжения ТЭЦ «Восточная» — очаровательная Нина Беляева. Спортсменка пересекла финишную черту первой в беге на 100 м среди атлетов 35+, опередив соперниц на 0,29 секунды.

— Соревнования оставили только приятные эмоции, даже успели немного пообщаться с коллегами на стартовой линии. Но, несмотря на легкую атмосферу, дух соперничества и накал страстей мы, конечно, чувствовали. Подготовка у спортсменов достойная, интересно было побороться за первенство, — говорит **Нина Беляева**.

Воодушевилась соревнованиями и победительница по кроссфиту **Елена Сосновская**, ведущий экономист «Амурских тепловых сетей»:

— Поездка запомнится навсегда! В Хабаровске были мои первые соревнования по кроссфиту за шесть лет, и сразу двойная победа! Мой коллега, инженер-инспектор АТС Павел Литовченко, также обошел соперников. Секрет успеха в том, что в кроссфите нужна скорость: можно ходить в тренажерный зал, иметь силу, хорошую фигуру, но не побеждать. Я сразу ехала за золотом и надеюсь побороться с сильнейшими соперницами на Спартакиаде РусГидро.

Сборная Приамурья состояла из 29 человек — сотрудников Благовещенской ТЭЦ, Райчихинской ГРЭС и Амурских тепловых сетей, и каждый внес свою лепту в общекомандное второе место.

— Уже давно наша команда не попадала на призовые места. Сейчас все по-

старались, и мы вернулись домой с почетным кубком! — поделился капитан сборной Амурской области и libero волейбольной команды **Евгений Барабан**, инженер по организации эксплуатации и ремонту РТС Благовещенска Амурских тепловых сетей. — Россыпь наград увезли и в личных зачетах. Удивили наши бегуны, рады за два золота в кроссфите. В волейболе мы выигрываем последние четыре года, поэтому не сомневались в успехе. Хотя состав меняется, в команде два новеньких игрока, Артем Шапутев и Игорь Мартемьянов. Но лидерство сохранили и уже тренируемся, чтобы защищать честь ДГК в Сочи! Едем выигрывать!

— Наши спортсмены — самые лучшие, наблюдать на любых соревнованиях за их мастерством всегда очень интересно. Команда ДГК три года подряд была серебряным призером спортивных состязаний Группы РусГидро среди 40 команд-участниц, а в этом году завоевала кубок II чемпионата Корпоративной хоккейной лиги Группы РусГидро. Развитие спорта является неотъемлемой составляющей части корпоративной культуры нашей компании. Уверен, что спорт закаляет людей и в жизни, и на производстве, — поздравил спортсменов с успешными результатами генеральный директор Дальневосточной генерирующей компании **Константин Ильковский**.



Соревнования в беге на 3000 м среди мужчин. Фото Дмитрия Пинчука



Сотрудники АТС, ведущий экономист Елена Сосновская и инженер-инспектор Павел Литовченко, стали победителями первых соревнований по кроссфиту. Фото Дмитрия Пинчука



Борьба в эстафете среди пловцов. Фото Дмитрия Пинчука

## Показали класс!

Энергетики ДГК приняли участие в спартакиаде Хабаровской межрегиональной организации «Всероссийского Электропрофсоюза».

### СПАРТАКИАДА

Семен Симоненко

Соперниками наших коллег были команды АО «ДРСК», ПАО «ДЭК» и АО «Хабаровская горэлектросеть». Сборные соревновались в семи видах спорта: мини-футболе, легкой атлетике, плавании, волейболе, настольном теннисе, шахматах, дартсе. Соревнования шли как в командном, так и в личном зачете.

— Спартакиада прошла в пятый раз и объединила почти 250 участников. Борьба за первые места разгорелась нешуточная. Отрадно видеть, что постоянным лидерам непросто отстаивать свои позиции. Подобные мероприятия — самый эффективный способ пропаганды спорта и здорового образа жизни среди нашей большой профсоюзной энергосемьи, — сказала председатель ХМО ВЭП **Светлана Фоменко**.

В соревнованиях по мини-футболу лучшими стали энергетики Комсомольской ТЭЦ-2. В волейболе победу одержала также сборная КТЭЦ-2.

— Спортивных ребят у нас на станции достаточно, поэтому, когда собирали футбольную команду, обращали внимание на физическую форму и отсутствие травм у сотрудников.

В Хабаровске решили выступить «старой гвардией» — смешанным составом, в который вошли как молодые, так и возрастные спортсмены. Думали, что не сможем наравне соперничать с молодыми и заряженными соперниками. Решили, что будем играть в удовольствие. Это и сыграло решающую роль. Правильный настрой позволил нам зарабатывать победу за победой и в итоге занять первое место, — поделился игрок комсомольской команды, старший машинист турбинного цеха КТЭЦ-2 **Сергей Нохрин**.

В легкоатлетической эстафете первыми пришли к финишу спортсмены Хабаровской ТЭЦ-3. В забеге на 100 м у мужчин золото завоевал Антон Сотников (ТЭЦ в Советской Гавани). Среди женщин стометровку лучше всех пробежала Екатерина Ларинова с ХТЭЦ-3. В забеге на 3 км победу одержал Алексей Турчевский (ХЭС «Север»). Среди женщин в забеге на 1 км лидером стала Виктория Хан с Совгановской ТЭЦ.

— На стометровку в этом году явились 14 спортсменов. Забеги получились конкурентные. К финишу ребята прибежали с разницей в считанные миллисекунды. Рад, что получилось победить. Планирую и дальше участвовать и побеждать в подобных соревнованиях. Также хочется отме-

тить высокий уровень проведения спартакиады. Все организационные моменты были отработаны очень качественно, — отметил победитель забега на 100 м **Антон Сотников**, инженер отдела ПТО ТЭЦ в Советской Гавани.

В плавании на дистанции 50 м вольным стилем и брассом первые места завоевал Михаил Молибога, представитель ХТС. В этих же категориях среди женщин лучшей стала Юлия Востречева, сотрудница исполнительного аппарата АО «ДГК».

В настольном теннисе среди женщин победу одержала Алена Влащенко с Хабаровской ТЭЦ-1, среди мужчин — Алексей Чинов с Амурской ТЭЦ-1.

Галина Шмелева, участница команды «Электрические сети ЕАО», стала лучшей шахматисткой. У мужчин золотую медаль завоевал Алексей Перковский из команды «Хабаровскэнергосбыт». Самой меткой в дартсе стала также Галина Шмелева, а среди мужчин в этой дисциплине победу одержал Денис Ковзун, участник команды «Хабаровская горэлектросеть».

Среди призеров множество и других спортсменов структурных подразделений ДГК. Сотрудники предприятия завоевали множество серебряных и бронзовых наград.



Спартакиада — состязание не только в силе, но и в уме. Фото предоставлено ХМО ВЭП



ДГК забрала большую часть спортивных наград. Фото предоставлено ХМО ВЭП

# Оберегаем берега

На Дальнем Востоке стартовал сезон экологической акции РусГидро «ОБЕРЕГАЙ»

## ЭКОЛОГИЯ

Семен Симоненко, Екатерина Сенько, Ольга Гордиенко

Сотрудники **Хабаровской ТЭЦ-1** навели порядок на береговой линии реки Амур, вблизи насосной станции в районе улицы Кавказской. За несколько дней энергетики очистили около километра прилегающей территории, вывезли более 3 т отходов.

— В этом году уровень Амура низкий, поэтому очищать приходится большую территорию, — отметил директор ХТЭЦ-1 **Сергей Мордвин**.

Также сотрудники электростанции присоединились к общегородскому субботнику. Уборку провели на прилегающей к станции территории на улице Узловой. По просьбе администрации комитета по управлению Индустриальным районом ХТЭЦ-1 приняла участие в очистке территории района. Энергетики ХТЭЦ-2 также навели порядок на берегу реки Амур в границах дамбы, защищающей станцию от подтопления.

Энергетики **Комсомольской ТЭЦ-2** также присоединились к акции «ОБЕРЕГАЙ». От мусора и веток добровольцы очистили территорию, прилегающую к одному из объектов

станции. Сюда отходы река выносит во время половодья.

Акцию «ОБЕРЕГАЙ», как и в прошлые годы, организовал Совет молодежи совместно с профсоюзной организацией. Вместе с активистами на уборку вышли директор КТЭЦ-2 Олег Карымов и ветераны отрасли.

— Объемы мусора, которые река вынесла на берег в границах нашей водоохранной зоны, поражают. Все эти отходы попадают в реку из-за жизнедеятельности человека, — отметила специалист по экологии ПТО КТЭЦ-2 **Оксана Дементьева**.

— Мы понимаем нашу особую экологическую ответственность. Стремимся снизить нагрузку на окружающую среду. Призываем жителей бережно относиться к главной водной артерии нашего региона, — сказал директор Комсомольской ТЭЦ-2 **Олег Карымов**.

Акцию «ОБЕРЕГАЙ» активисты КТЭЦ-2 проводят с 2018 года. Именно комсомольские энергетики положили начало этой замечательной экологической традиции в филиале.

**Приморские тепловые сети** принимают участие в двухмесячнике по благоустройству и санитарной очистке территории Владивосток-



© У энергетиков на берегу всегда чистота и порядок. Фото предоставлено сотрудниками КТЭЦ-2

ского городского округа. Энергетики трех районов — Центрального, Восточного и Северного — наводят порядок около надземных теплотрасс.

Специалисты Центрального района уже провели уборку территории вблизи надземных тепловых сетей по адресу: мыс Чумака, 1а. Энергетики Северного района навели порядок вблизи надземной теплотрассы, проходящей по улице Бородинской по направлению к котельной «Северная». Около 98 % теплосетей района находится под землей, за оставши-

мися 2 % специалисты следят с особым вниманием и регулярно проводят очистку территории от мусора.

Работники Восточного района провели уборку на участке надземной теплотрассы в районе улицы 40 лет ВЛКСМ, 4 и улицы 50 лет ВЛКСМ, 4. Здесь сотрудники ПТС собрали десяток мешков с мусором, обрезали ветки кустарников и вывезли самосвал веток.

Энергетики продолжают работы по санитарной очистке территорий, прилегающих к энергообъектам: котельной «Северная» и «Вторая

Речка». Также будет восстановлено асфальтовое покрытие после проведения ремонтно-восстановительных работ на подземных тепловых сетях на улицах Интернациональной, Калинина, Героев Хасана, Борисенко, Фадеева и других.

Сотрудники Восточного района ПТС собрали упавшую теплоизоляцию вдоль теплотрасс, проложенных параллельно речке Объяснения во Владивостоке. Часть изоляции утилизировали, а часть отправили на повторное использование.

Коллектив **Благовещенской ТЭЦ** также присоединился к акции «ОБЕРЕГАЙ». Работники турбинного цеха очистили от мусора территорию около береговой насосной станции, которая качает воду из реки Зеи для нужд ТЭЦ. За несколько дней энергетики привели в порядок береговую территорию размером более 5 000 м<sup>2</sup>. Всего работники ТЭЦ и насосной станции собрали около 5 т мусора, наполнив пакетами огромный кузов КамАЗа.

— Больше всего мусора здесь было после наводнения 2013 года. Мы очищаем береговую линию каждый год. Это наш вклад в сохранение природы и залог работы важнейшего объекта — береговой насосной станции, — отмечает начальник турбинного цеха **Дмитрий Романов**.

## Физика в музее

В Международный день музеев ДГК наградила победителей педагогического конкурса

### ДГК – ДЕТЯМ

Семен Симоненко

В корпоративном музее ДГК в Хабаровске состоялось торжественное награждение победителей конкурса «Уроки физики в музее», приуроченного к Году педагога и наставника в России.

Конкурс был организован музеем энергетики им. В.П. Божедомова при поддержке министерства образования и науки Хабаровского края и управления образования Хабаровска. Он включал две номинации. В одной участники представляли цикл внешних уроков, позволяющих познакомить школьников с принципами работы электростанций; в другой — комплексное образовательное мероприятие на базе музея на тему «Производство и передача электро- и теплоэнергии».

— Конечная цель нашего конкурса — создание в партнерстве «корпоративный музей — система общего среднего, среднего специального, дополнительного образования» условий для ранней профориентации и выбора специальностей, востребованных в электроэнергетике, в частности на предприятиях ДГК, — рассказала руководитель музея **Ольга Божедомова**.

Методические разработки на конкурс представили учителя из небольших поселковых школ в отдаленных районах Хабаровского края и известных на всю Россию лицеев

краевой столицы, преподаватели средних профессиональных учебных заведений и студенты вузов. Членами жюри выступили учителя физики экспертного уровня, ведущие методисты музея имени Гродекова и краевого Центра технического и цифрового образования, преподаватели Электроэнергетического института ДВГУПС и Центра подготовки персонала ДГК, начальник электроцеха Хабаровской ТЭЦ-2.

Победу в номинации «Нестандартные уроки в музее энергетики» жюри присудило педагогу из Хабаровского промышленно-экономического колледжа Светлана Кириюшиной, призером стала учитель физики и астрономии из лицея инновационных технологий Татьяна Горлова. Первое место в номинации «Комплексное образовательное мероприятие...» завоевала преподаватель Хабаровского колледжа отраслевых технологий и сферы обслуживания Наталья Старченко, второе — студентка 3-го курса КНАГУ Валерия Колмыкова, третье — учитель средней школы села Соколовка Анна Петрова.

Победителям и призерам конкурса были вручены ценные призы и дипломы от генерального директора ДГК Константина Ильков-

ского. Комментируя итоги конкурса, он отметил: «Дальневосточная генерирующая компания является крупнейшим производителем электрической и тепловой энергии в ДФО и продолжает активно наращивать мощности. В Хабаровском и в Приморском крае, на юге Якутии строятся новые современные теплоэлектростанции, модернизируются и расширяются действующие. Развивается тепловой бизнес. В перспективе ближайших трех-пяти лет ДГК понадобятся около двух тысяч квалифицированных инженерно-технических специалистов. Ведется постоянная работа по рекрутингу. И корпоративный музей является важным звеном в этой цепочке — он призван привлекать будущих энергетиков еще в школьные годы. Поэтому лучшие идеи, предложенные участниками конкурса, мы воплотим в жизнь».



© Победители и призеры конкурса получили дипломы, подарки и возможность воплотить свои педагогические идеи в жизнь. Фото предоставлено Музеем энергетики

## «Горный кейс» по зубам!

Специалисты Комсомольской ТЭЦ-2 подготовили студентов судомеханического техникума к выступлению на чемпионате Хабаровского края по решению технических кейсов



© Плодотворное сотрудничество наладили студенты с энергетиками. Фото предоставлено сотрудниками КТЭЦ-2

### ОБЩЕЕ ДЕЛО

Семен Симоненко

К нам обратились ребята с просьбой помочь в решении «горного кейса», — рассказала заместитель начальника химцеха КТЭЦ-2 **Оксана Жук**. — С таким заданием они никогда не сталкивались. А так как наша станция единственная в городе работает на угле, они пришли к нам.

Студентов пригласили в лабораторию КТЭЦ-2. Здесь им показали, как выполняются пробоподготовка угля, анализы. Ребята с интересом сами пробовали выполнять все лабораторные испытания.

На чемпионате команда выступала в номинации «Лабораторно-химический анализ». Конкурентно им составили команды из Чегдомына, Советской Гавани

и Амурска. Несмотря на то что ребята участвовали впервые, они показали достойный результат.

— Уровень соперников был очень высоким. Студенты готовились всего три дня, до этого не сталкивались с темой «горного кейса». Они выполнили все задания и покорили всех обаянием, — отметила Оксана Жук.

Студентам так понравилось работать с профессиональными энергетиками, что они попросили проводить подобную подготовку регулярно.

— Были приятно удивлены тем, что мальчики 16–17 лет очень заинтересованные, ответственные. Для нас это отличная возможность проведения профориентационной работы. Надеемся, что таким образом молодежь больше узнает о специфике нашей работы и, возможно, выберет для себя этот путь, — подчеркнула Оксана Жук.

# Важен каждый

Энергетики предприятий ДГК во Владивостоке, Артеме и Партизанске присоединились к Национальному дню донора

## ДОНОРСТВО

Александра Зуева, Екатерина Сенько

Специалисты ТЭЦ «Восточная», Владивостокской ТЭЦ-2, Артемовской ТЭЦ и Партизанской ГРЭС приняли участие в корпоративном Дне донора РусГидро. Энергетики сдали порядка девяти литров крови на краевой станции переливания во Владивостоке.

На предприятиях ДГК в Приморье культура корпоративного донорства активно развивается. Всего во Владивостоке, Артеме и Партизанске трудятся порядка 200 энергетиков — доноров крови и ее компонентов.

— Сегодня впервые участвую в донации. Настроение отличное! Присоединился к коллегам благодаря такому совместному выходу. Меня побудило желание помочь людям. Кому-то однажды пригодится моя кровь, возможно, даже спасет жизнь, — говорит ведущий инженер котлотурбинного цеха ВТЭЦ-2 **Константин Сенькив**.

— Я сегодня впервые участвую в донации. Стала равнодушна к этой теме, когда на глазах произошло событие, которое тронуло меня: у знакомой случилось кровотечение во время беременности, и возникла необходимость в переливании. Но решающим моментом для первой сдачи крови стал именно корпоративный выход, — говорит инженер химической лаборатории ТЭЦ «Восточная» **Наталья Тыщук**.

— У меня сегодня уже двенадцатая по счету донация. Участвую с 2019 года — тогда впервые решила попробовать и присоединилась к сотрудникам. С тех пор посещаю станцию переливания раз в два месяца, — рассказывает инженер по испытаниям лаборатории релейной за-

щиты и высоковольтных испытаний электроцеха ТЭЦ «Восточная» **Юлия Христич**.

Приморские тепловые сети также приняли участие в Дне донора.

— Для меня это первое участие в корпоративном донорстве. Перед сдачей крови были волнения, переживания. Но в целом мы настраивались, что, сдав кровь, мы сделаем доброе дело. Надеемся, что она поможет тем, кто в ней нуждается. Ну и, конечно, мне было интересно узнать, как проходит сама процедура и в целом как это выглядит «изнутри», — рассказала **Наталья Новожилова**, старший инспектор тепловой инспекции Северного района СП «ПТС».

— Это для меня не первое донорство. Ранее сдавала кровь по запросу, для определенных людей. Принимаю участие в донорских мероприятиях еще со времен учебы в энерготехникуме — примерно с 1985 года. Важно использовать каждую возможность, чтобы помочь другим, — рассказала

**Оксана Матюха**, инженер-химик химической лаборатории СП «ПТС».

После сдачи крови доноры подписали открытки с пожеланиями здоровья своим будущим «братьям и сестрам по крови». В свою очередь, сотрудники медицинского учреждения вручили энергетикам открытки, подписанные теми, кому донорская кровь уже спасла жизнь: мамы маленьких пациентов детских медицинских учреждений и сами дети благодарили доноров за их неоценимую помощь. Красивая и яркая закладка, сделанная детскими руками, стала еще одним приятным подарком.

— Когда мы проходим по хештегу #ДонорПриморья в социальных сетях, то видим, какие разные люди принимают участие в донациях, с какой они разной жизненной позицией, но всех их объединяет желание помочь другому, — рассказала **Елена Штука**, менеджер по связям с общественностью Приморской краевой станции переливания крови.



© Доноры Приморских тепловых сетей. Фото Екатерины Сенько

## Актуальные уроки

Специалисты теплосетевых подразделений ДГК провели занятия по энергобезопасности для школьников

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Семен Симоненко, Екатерина Сенько

Энергетики **Комсомольских тепловых сетей** провели тематическое занятие для учащихся седьмого класса школы № 50. Ведущий специалист по охране труда Елена Кочермина, инженер СПБиОТ Виктория Серкина и председатель профсоюзной организации Иван Ковалев рассказали школьникам об опасности нахождения вблизи объектов электроэнергетики, провели мастер-класс по искусственной вентиляции легких и непрямому массажу сердца с применением тренажера «Гоша».

Энергетики сделали акцент на правилах поведения при авариях на объектах теплосетевого хозяйства. Специалисты рассказали, как вести себя в местах выброса пара и воды теплотрасс и какую опасность таят в себе дорожные люки тепловых камер.

— Урок по энергобезопасности прошел в период весенних испытаний на теплосетях, что делает его особенно актуальным. Не все дети знают, что вода в теплотрассах может доходить до 130 градусов, а пар еще опаснее теплоносителя. Мы напомнили школьникам о правилах безопасности. Надеемся, что эти знания будут полезными, — отметила ведущий специалист по охране труда **Елена Кочермина**.

Специалисты **Приморских тепловых сетей** провели энергоуроки для учащихся четвертого класса школы № 53 во Владивостоке. Накануне летних каникул энергетики рассказали детям об основных правилах поведения вблизи электрических и тепловых сетей.



© На тренажере «Гоша» школьники смогли обучиться навыкам первой медицинской помощи. Фото из архива КТС

— Мы регулярно приезжаем в школы, чтобы рассказать детям о простых правилах поведения, которые позволят им обезопасить себя на улице и дома, — рассказала **Анна Жужа**, инженер-химик сетевой лаборатории ПТС. — Мы объясняем, как себя вести, если, например, на улице возникает порыв тепловой сети. Сейчас эта тема очень актуальна, так как школьники уходят на летние каникулы, а энергетики приступают к ремонтам на теплотрассах.

В конце урока энергетики подали школьной библиотеке книгу «Свет в твоём окошке».

Издание появилось в результате сотрудничества РусГидро с Фондом содействия развитию детской литературы и культуры чтения «Дом детской книги».

## «Восточная» ждёт молодых!

Энергетики ТЭЦ «Восточная» провели день открытых дверей для студентов



© Гости ознакомительной экскурсии — студенты Промышленного колледжа энергетики и связи. Фото Александры Зуевой

## ЭККУРСИЯ

Александра Зуева

В этот раз гостями ознакомительной экскурсии стали студенты Промышленного колледжа энергетики и связи — с целью дальнейшего прохождения практики и трудоустройства на энергообъекте.

— Мы открыты для учащихся средних и высших учебных заведений Владивостока и Приморского края. В 2023 году приморские предприятия энергетики ввели оплачиваемую практику. На ТЭЦ «Восточная» с начала года прошли стажировку 10 учащихся, шесть из них уже получили денежные выплаты, — сообщил директор ТЭЦ «Восточная» **Андрей Бесчастнов**.

Программа знакомства учащихся средних и высших учебных заведений с производственными мощностями ДГК ведется и на других приморских предприятиях: Владивостокской ТЭЦ-2, Артемовской ТЭЦ, Партизанской ГРЭС.

— Мы поддерживаем желание молодежи стать частью нашей команды. Сегодня Дальневосточная генерирующая компания предлагает молодым людям пошаговое сопровождение еще до факта официального трудоустройства. Со студентом мы готовы заключить договор с первого курса, оплачивать ему производственную практику.

— Мы открыты для учащихся средних и высших учебных заведений Владивостока и Приморского края. В 2023 году приморские предприятия энергетики ввели оплачиваемую практику. На ТЭЦ «Восточная» с начала года прошли стажировку 10 учащихся, шесть из них уже получили денежные выплаты, — сообщил директор ТЭЦ «Восточная» **Андрей Бесчастнов**. Программа знакомства учащихся средних и высших учебных заведений с производственными мощностями ДГК ведется и на других приморских предприятиях: Владивостокской ТЭЦ-2, Артемовской ТЭЦ, Партизанской ГРЭС.

## Обучим и заплатим!

Учащиеся специализированных вузов и ссузов выбирают предприятие для прохождения практики

## ПРАКТИКА

Екатерина Сенько

Приморские тепловые сети подвели итоги сотрудничества на договорной основе со студентами КГА ПОУ «Энергетический колледж» специальности «тепловые электрические станции», проходившими оплачиваемую практику на предприятии во Владивостоке. Совсем недавно учащимся вручили свидетельства о профессии рабочего и трудовые книжки с отметкой о работе в Приморских тепловых сетях. Специалисты отмечают, что это первый опыт подобного взаимодействия.

— В новинку было все. Ранее проходил практику, но такого опыта, чтобы официально трудоустроились, а договором и со всеми обязательствами, не было, — рассказал Дмитрий Кислицин, учащийся энергоколледжа. — Мой наставник, слесарь, показывал мне работы по ремонту насосов, котлов. Получил опыт оформления наряда: я входил в бригаду наставника, мы выполняли ремонт насоса.

Некоторые молодые люди поделились, что планируют получить дипломы и вернуться на предприятие уже в качестве специалистов.

А совсем недавно к работе на предприятиях ПТС приступил стройотряд, организованный из учащихся энергетического колледжа. Студенты третьего курса проведут на предприятии от одного до трех месяцев. Каждый участник стройотряда уже получил свое первое рабочее задание.

— Это первый опыт работы студенческих стройотрядов в Приморских тепловых сетях, — рассказал начальник цеха ЦЦР ПТС **Роман Горкунов**. — На работу к нам пришли семь человек. Все уже получили спецодежду, прошли инструктажи и приступили к своим обязанностям: два человека будут трудиться в КТЦ № 2 (объединенная котельная «Северная»), трое — в КТЦ № 1 (на Владивостокской ТЭЦ-1) и двое — на участке № 4 по ремонту теплонасосных станций.

Напомним, Приморские тепловые сети принимают студентов на практику в течение года.

# Дети – наше будущее!

Мероприятия ко Дню защиты детей прошли в структурных подразделениях ДГК

## ПРАЗДНИК

Семен Симоненко, Татьяна Евменова

В Комсомольске-на-Амуре масштабный праздник для детей сотрудников ТЭЦ-2 собрал около 90 ребят. В программе – учения на полигоне, экскурсия, развлекательное шоу от аниматоров, рисование мелками. Ребята с удовольствием примерили спецодежду, участвовали в конкурсах и викторинах. Завороженно изучали цеха, где работают их мамы и папы.

— Мероприятие традиционное. Организуем его силами сотрудников станции (ГУП, ПТО, НСС, молодежного совета) при поддержке профкома. В этом году в дополнение к экскурсиям в котельный и турбинный цех, на щит управления мы организовали визиты в электрический и топливно-транспортный цех и лабораторию, — рассказал **Денис Дыкер**, начальник службы СПБиОТ Комсомольской ТЭЦ-2.

Стартовало мероприятие с полигона, где сотрудники пожарной службы – приглашенные коллеги из СП «КТЭЦ-3» — потушили условный пожар. После детей повели по экскурсионным маршрутам. Завершился праздник выступлением аниматоров.

Профсоюзная организация **Хабаровских тепловых сетей** в честь Дня защиты детей организовала выезд 27 детей работников на мини-ферму «Пушистики». Молодежь могла понаблюдать за павлинами, курочками, гусями, лошадьми. Кроликов, енота и козлят ребята смогли потрогать и покормить.

— Детки получили незабываемые эмоции. Даже дождливая погода не испортила впечатление, — поделилась председатель профкома ХТС **Наталья Стрелкова**.

Хорошей традицией становятся экскурсии на СП «Амурская ТЭЦ-1» для детей и внуков работников. Участники экскурсии «Энергия семьи» познакомились с территорией предприятия, производственными процессами, пообщались с энергетиками, получили угощения в столовой и поучаствовали в конкурсе детских рисунков на асфальте. На помощь юным художникам пришли родители, бабушки и дедушки. Дети получили подарки, сладкие угощения и заряд хорошего настроения.

Энергетики **Биробиджанской ТЭЦ** 1 июня вручили воспитанникам детского дома денежный сертификат на проведение летних мероприятий в загородном лагере.



© Экскурсия по Комсомольской ТЭЦ. Фото предоставлено сотрудниками КТЭЦ

— Этот добрый праздник напоминает о той серьезной ответственности, которую несем мы, взрослые, за подрастающее поколение. Мы на протяжении нескольких лет сотрудничаем с детским домом, наши работники-волонтеры занимаются с воспитанниками. Наставники стали старшими друзьями для детей, оставшихся без попечения родителей, — отметил директор Биробиджанской ТЭЦ **Сергей Солтус**.

— От имени педагогического коллектива и воспитанников выражаю искреннюю признательность руко-



© Дети сотрудников ХТС на мини-ферме. Фото предоставлено Натальей Стрелковой (ХТС)

водству и всем сотрудникам компании АО «ДГК» и СП «Биробиджанская ТЭЦ», — поделилась директор детского дома № 2 **Диана Янина**. — Благодаря вашей помощи мы проводим много познавательных мероприятий, в июне запланировали экскурсию в Хабаровск в музей АО «ДГК» и посещение цирка.

В День защиты детей энергетики **Благовещенской ТЭЦ** поздравили маленьких пациентов детской городской клинической больницы. Энергетики подали ребятам большие пироги и наборы книг и провели для ребят урок безопасности.

Работники ТЭЦ побывали также в реабилитационном центре «Надежда» для слабослышащих детей, где в игровой форме рассказали о станции, правилах безопасности на энергообъектах и теплотрассах.

Кроме того, в Благовещенске дети работников ДГК отдохнули в конно-спортивном клубе «Аллюр». Экскурсия по конюшне, конное шоу, катание на лошадях и понни, конном экипаже вызвали восторг у ребят! А в Прогрессе **Райчихинская ГРЭС** устроила веселый праздник на стадионе. Дети проявляли силу и ловкость в состязаниях по перетягиванию каната, прыжкам в мешках, участвовали в конкурсах и мастер-классе по изготовлению изделий из гипса.

## Красота по-комсомольски

Инженер производственно-технического отдела Комсомольской ТЭЦ-2 **Елизавета Мыльникова** заняла третье место в масштабном конкурсе красоты

## КОНКУРС

Семен Симоненко

В 2022 году я участвовала в конкурсе «Ты уникальная», финал которого проходил в Хабаровске. Это очень красивое мероприятие. Яркое, эмоциональное, волнительное. Насладилась увлекательным процессом подготовки костюмов, танца, дефиле и выходами на сцену, — рассказывает **Елизавета**.

После первого выступления у сотрудницы КТЭЦ-2 появилось желание поучаствовать в подобном мероприятии, но уже в своем городе.

Такая возможность у нее появилась в начале 2023 года: был объявлен конкурс «Мини Мисс/Мисс/Миссис Комсомольск — 2023». Он проводился крупным модельным агентством при поддержке местной администрации. Финальная часть состоялась в ДК авиастроителей.

— Подготовка очень насыщенная: полтора месяца мастер-классов от топовых преподавателей по дефиле, фотопозированию, актерскому мастерству, фотосессия, встречи с психологами и коучами. Для нас организовали даже караоке-вечеринку и катание на роликах. Во время подготовки мы не только познакомились с участницами, но и узнавали



© Для комсомольчанки **Елизаветы Мыльниковой** участие в конкурсе красоты — возможность зарядиться приятными эмоциями и попробовать себя в чем-то новом. Фото предоставлены героиней материала

много нового и интересного. Смотрели на себя с другой стороны, становились увереннее в себе. Параллельно мы репетировали номера, продумывали и готовили образы для сцены. Это были яркие, насыщенные дни, — делится впечатлениями героиня.

**Елизавета Мыльникова** отмечает, что в финальном этапе самое сложное — преодолеть волнение. Справиться с ним помогают поддержка зрителей и осознание того, что в зале находятся родные и близкие люди. По итогам конкурса девушка стала третьей «Миссис Комсомольск — 2023».

## Яркими красками

Капитальное ограждение Партизанской ГРЭС стало холстом для юных художников



© Помогал ребятам инженер ЦТХО ПГРЭС **Михаил Сафронов**, который сам является художником. Фото **Александра Коломыцева**

## ТВОРЧЕСТВО

Александра Зуева

Учащиеся четвертого класса изобразительного отделения детской школы искусств Партизанска дополнили романтику индустриального пейзажа новыми красками. На бетонном ограждении вдоль дороги, ведущей в центр микрорайона Лозовый, за несколько часов появились три сказочных сюжета: воздушный шар с ра-

достными мальчиком и девочкой на борту, прогуливающийся по двору жираф и портрет энергетика на фоне озера Теплого вблизи станции.

— Коллектив станции предложил воспитанникам художки нанести роспись на сооружение, на что ребята с удовольствием согласились. Они предложили восемь эскизов. Мы пока решили остановиться на трех из них. Художникам выдали краски и кисти и подготовили «холсты» — нанесли на выбранные секции ограждения слой грунтовки и краски-основы, — говорит директор Партизанской ГРЭС **Олег Арнаут**.

Наставниками ребят стали преподаватель школы **Лариса Александрова** и инженер цеха технического и хозяйственного обслуживания ПГРЭС **Михаил Сафронов**. **Михаил** — сам художник, автор эскизов памятных и почетных знаков, отчеканенных к значимым датам электростанции, гребной базы «Олимпийская», города Партизанска.

## Бросай сигарету, бери конфету!

Сотрудники ДГК провели акции против курения и поощрили приверженцев ЗОЖ

## АКЦИЯ

Семен Симоненко

Коллектив **Хабаровской ТЭЦ-2** вместе со всеми филиалами РусГидро принял участие в акции «Стоп никотин». В день акции на станции можно было обменять сигареты на конфеты.

Как рассказала одна из инициаторов акции, лаборант ХТЭЦ-2 **Алина Соловьева**, проводили мероприятие в одном из самых проходимых мест на предприятии — у доски объявлений. Курс обмена установили один к одному. В начале акции сотрудники станции просто меняли никотин на сладости, далее

курильщики со всей серьезностью подошли к делу: стали уверенно ломать сигареты.

Профилактическая акция против курения прошла также на **Комсомольской ТЭЦ-2**. Организационные моменты взяла на себя активистка молодежного совета **Анна Кравченко**. Сотрудники станции избавились от десятков сигарет.

«Мы не курим и вам не советуем» — такими словами во Всемирный день без табака встречали работников **Благовещенской ТЭЦ** представители профсоюзной организации и Совета молодых специалистов. Пункт ЗОЖ развернули прямо на проходной. Курильщикам предлагали обменять сигарету

на аскорбинку, некурящие получали леденцы за здоровый образ жизни. А акцию «Обменяй сигарету на конфету» также провели сотрудники **Амурских тепловых сетей**.



© Акция «Стоп никотин!» на Благовещенской ТЭЦ. Фото **Ольги Гордиенко**