

ЭКОНОМНОЕ БУДУЩЕЕ

На Комсомольской ТЭЦ-3 нашли научный подход к экономии средств и ресурсов при выработке энергии

Стр. 4

ПРИЗВАНИЕ – КОНСТРУКТОР

Рассказываем о работе незаменимых людей на Благовещенской ТЭЦ – инженеров-конструкторов

Стр. 7



О ТИГРАХ И НЕ ТОЛЬКО

Энергетики ДГК презентовали книгу «Удивительный Дальний Восток», выпущенную при поддержке РусГидро

Стр. 8

ГДЕ ХРАНИТСЯ ПАМЯТЬ

Продолжаем серию материалов об энергетических музеях: Музею трудовой славы Хабаровской ТЭЦ-1 – 13 лет

Стр. 10

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 4 (861), АПРЕЛЬ 2022
WWW.DVGK.RU

Проверено и защищено



Энергообъекты дальневосточной генерирующей компании готовы к прохождению весеннего пожароопасного периода

© Энергетики отлично знают, что делать при возгорании. Фото пресс-службы ДГК

СЕЗОННОЕ

Наталья Белуха

В круглосуточном режиме на всех станциях и тепловых сетях Дальневосточной генерирующей компании специалисты ведут мониторинг состояния оборудования, зданий и сооружений, а также прилегающих к энергообъектам территорий.

— На наших предприятиях укомплектовано 26 мобильных подразделений, которые могут быть привлечены для ликвидации аварийных ситуаций, в том числе связанных с пожарами. На ходу 161 единица техники, которая в случае нештатной ситуации может быть задействована для ее ликвидации, — рассказала начальник службы пожарной безопасности и охраны труда **Инара Романовская**.

На время пожароопасного периода организована работа местного штаба по ликвидации чрезвычайной ситуации, налажено взаимодействие с органами власти субъектов РФ, МЧС России и МВД по вопросам взаимной помощи по защите объектов энергетики от природных пожаров, а также отработаны механизмы обмена информацией для экстренного реагирования.

Чтобы не допустить пожаров на объектах и территории подразделений Дальневосточной генерирующей компании, проведена проверка противопожарного водоснабжения, установлен режим вывоза мусора и сухой травы. Всего же энергетики разработали 815 мероприятий по подготовке к пожароопасному сезону и защите объектов ТЭС ДГК от пожаров.

ОЗП

Благодарность от губернатора

Михаил Дегтярев в ходе рабочего визита посетил действующий и строящийся объекты большой энергетики – Хабаровскую ТЭЦ-1 и площадку строительства Хабаровской ТЭЦ-4.

Наталья Белуха

Глава региона выразил благодарность Дальневосточной генерирующей компании за то, что, несмотря на прошедшую аномально холодную дальневосточную зиму, энергетики обеспечили надежное теплоснабжение в регионе.

— Энергосистемой ОЭС Востока зафиксированы новые значения исторических максимумов потребления электрической мощности. В энергосистеме Хабаровского края и ЕАО этой зимой впервые был превышен максимальный уровень потребления мощности, зафиксированный еще в 1990 году, — подчеркнул **Михаил Дегтярев**.

Главный инженер филиала «Хабаровская генерация» Владимир Лариков отметил, что ни одной серьезной аварии или сбоя в теплоснабжении в период ОЗП в Хабаровском крае допущено не было. Не дожидаясь окончания отопительного сезона, энергетики приступили к подготовке к новому.

В апреле Хабаровские и Комсомольские тепловые сети приступили к серии испытаний тепловых сетей на расчетную температуру теплоносителя, которые продлятся до мая включительно, после чего тепловики приступят к ремонту. Так, в Хабаровске летом 2022 года планируют заменить магистральные сети общей протяженностью 7,0 км, направив на выполнение работ порядка 472 млн руб.

ОКОНЧАНИЕ НА СТР. 3

ЦИФРА НОМЕРА

472
млн руб.

ХАБАРОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ НАПРАВЯТ НА РЕМОНТ И ЗАМЕНУ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

193,1
млн руб.

КОМСОМОЛЬСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ИЗРАСХОДУЮТ НА РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ В КОМСОМОЛЬСКЕ-НА-АМУРЕ И АМУРСКЕ



© С 11 апреля на Спортивной набережной выставлены ограждения. Фото Екатерины Сенько

Новая Спортивная

Приморские тепловые сети начали масштабный ремонт на набережной Владивостока

МАСШТАБНЫЕ ПРОЕКТЫ

Екатерина Сенько

В этом году одно из знаковых туристических мест Владивостока ждет глобальная реконструкция. Приморские тепловые сети восстановят теплотрассу в районе набережной Спортивной гавани. Уже с 11 апреля энергетики приступили к подготовительным работам для дальнейшей реконструкции тепловых сетей в районе набережной Спортивной гавани.

В течение месяца специалисты предприятия будут производить демонтаж малых архитектурных форм (скамеек, столбиков), уберут

брусчатку, после завершения отопительного сезона приступят к замене трубопровода.

Под техперевооружение теплотрассы попадет территория от бронзовой скульптуры тигрят до начала зоны фудкорта. На весь период работ набережная будет недоступна для горожан.

Шесть бригад ремонтного персонала будут работать круглосуточно. Реконструкцию теплотрассы диаметром 820 мм и протяженностью 492 п. м в двухтрубном исполнении планируют завершить к 1 июля.

После замены участка трассы городская администрация выполнит работы по благоустройству территории.

В ремонт на два месяца

Котлоагрегат № 5 Благовещенской ТЭЦ временно выведен из эксплуатации

ТИПОВЫЕ РАБОТЫ

Маргарита Васюкевич

На Благовещенской ТЭЦ в средний ремонт вывели один из пяти котлоагрегатов. Энергетики приступили к выполнению годовой программы мероприятий по подготовке оборудования станции к следующему отопительному сезону согласно утвержденным планам.

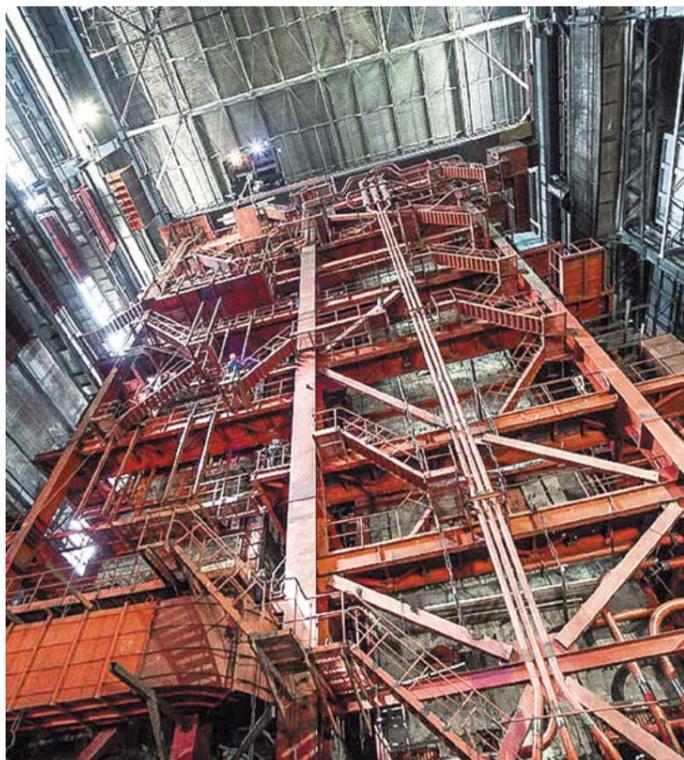
Ремонт котлоагрегата № 5 продлится более двух месяцев. За это время энергетики проведут подготовительные работы, внутреннюю и внешнюю очистку и промывку, диагностируют узлы оборудования, устранят обнаруженные дефекты.

В числе основных работ энергетики планируют произвести ремонт тягодутьевых механизмов, систем пылеприготовления и систем подачи топлива в топку котлоагрегата, произ-

вести ремонт электрофильтра, инструментальный контроль состояния поверхностей нагрева котлоагрегата.

Ремонтные работы проведут работники подрядных организаций и собственный персонал станции, включая ремонтный персонал котельного, электрического цехов, цеха тепловой автоматики и измерений, электротехнической лаборатории и других подразделений станции.

— Комплексный ремонт позволит восстановить технические характеристики оборудования, приблизив их к нормативным, и повысить тем самым надежность работы всей станции, — рассказал главный инженер Благовещенской ТЭЦ Александр Усанов. — В 2022 году планируется выполнить текущий ремонт всего основного оборудования ТЭЦ, средние ремонты турбоагрегата № 3, генератора № 3 и капитальный ремонт котлоагрегата № 4.



© После окончания работ котел № 5 будет готов к новому отопительному сезону. Фото из архива Амурской генерации

Незаметно для потребителей

Оборудование на Биробиджанской ТЭЦ выводят в ремонт так, чтобы не приходилось ограничивать тепло- и водоснабжение

ПО ГРАФИКУ

Татьяна Евменова

В марте на Биробиджанской ТЭЦ провели текущий ремонт котлоагрегата № 7. Энергетики произвели типовые работы на котлоагрегате и вспомогательном оборудовании: очистили от отложений и частично заменили поверхности нагрева, отремонтировали горелки, дымосос, арматуру высокого давления, электрооборудование, газозовдухопроводы, системы приготовления топлива (пылеприготовления). На котлоагрегате № 7 также отремонтированы части систем золоулавливания.

Всего в течение года будут проведены шестнадцать текущих и один расширенный текущий ремонт на котлоагрегатах станции. Проводимые работы повысят надежность и безопасность энергоснабжения, а также улучшат технико-экономические показатели работы оборудования.

Директор СП «Биробиджанская ТЭЦ» Сергей Солтус, комментируя ремонтную программу, отметил: «Основной объем работ будет выполнен к началу отопительного сезона. Задачи ремонтной программы — обеспечение надежной работы оборудования станции и тепловых сетей у нас на балансе. Работы на котлоагрегатах ТЭЦ никак не повлияют на обеспечение теплом и горячей водой города — станция продолжит нести нагрузку в обычном режиме, так как основное оборудование будет выводиться в ремонт поочередно. Полностью горячая вода будет отключена в Биробиджане только во время ежегодных остановов станции».

Также специалисты ТЭЦ завершили очередной текущий ремонт котла № 8, золоулавливающего оборудования (скрубберов), питателей сырого угля и мельниц.

Ремонтная программа на станции длится практически круглый год. После завершения отопительного сезона, с мая по сентябрь, перехо-

дят в более активную стадию работы на основном оборудовании. Главный теплоисточник Биробиджанской ТЭЦ — снабжает тепловой энергией 90 % жителей. Поэтому график ремонтной кампании на станции рассчитан таким образом, чтобы выведенное из работы оборудование не нарушало процесс производства тепла и горячего водоснабжения.



© Работы на Биробиджанской ТЭЦ ведутся с соблюдением всех требований безопасности. Фото Татьяны Евменовой

Апрельские труды

В подразделениях Хабаровской генерации ремонты идут по плану

СЕЗОННОЕ

Марина Будыгерова

Энергетики Хабаровской ТЭЦ-3 в апреле приступили к плановому текущему ремонту энергоблока № 2. Работы, в том числе контроль металла, планируется завершить в мае.

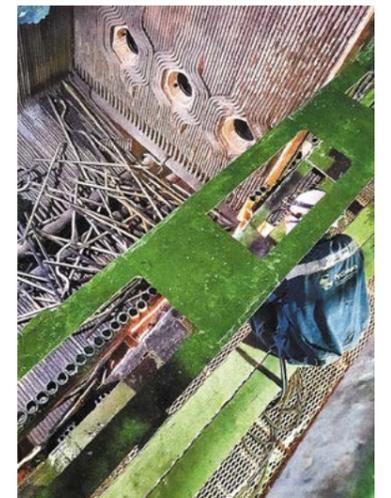
Наиболее масштабные работы на станции коснутся оборудования энергоблока № 3. Капитальный ремонт и реконструкция блока пройдут с июля по ноябрь. За это время энергетики восстановят или заменят ключевые элементы всех частей энергоблока: котлоагрегата, генератора и турбины.

На Комсомольской ТЭЦ-2 тем временем производится капитальный ремонт. Работы ведутся на котлоагрегате № 8. Завершить их планируется до конца мая. Предпри-

ятие направит на эти цели порядка 35 млн руб.

— За период ремонта мы планируем произвести замену труб левого и правого экранов котлоагрегата, замену деталей трубопроводов питательного узла, — комментирует заместитель главного инженера Комсомольской ТЭЦ-2 Сергей Дущенко. — Также будет произведена техническая диагностика оборудования, которая позволит спрогнозировать его будущие ремонты и повысить надежность эксплуатации.

В рамках ремонтной кампании 2022 года комсомольские энергетики планируют выполнить текущий ремонт 20 единиц оборудования — котлоагрегатов, турбоагрегатов, генераторов и трансформаторов, а также капитальный ремонт двух котлоагрегатов. На выполнение этих задач планируется направить более 200 млн руб.



© На Хабаровской ТЭЦ-2 в разгаре реконструкция водогрейного котла ПТВМ-100 № 6. Ведется демонтаж экранов труб и конвективных поверхностей нагрева. Фото Марины Будыгеровой

С учебным циклоном справились

Приморские тепловые сети провели штабную тренировку аварийно-спасительного звена

УЧЕНИЯ

Екатерина Сенько

Специалисты Приморских тепловых сетей приняли участие в штабной тренировке с проведением тактико-специального учения аварийно-спасительного звена.

Участниками мероприятия стали руководители энергопредприятия, члены комиссии по чрезвычайным ситуациям, а также аварийно-спасительное формирование филиала «Приморская генерация» АО «ДГК».

Цели учений — отработать оповещения и сбор комиссии по чрезвычайным ситуациям, действия должностных лиц при выполнении мероприятий и ликвидации ЧС, экстренный сбор личного состава аварийно-спасительного звена (далее — АСЗ) и подготовиться к проведению

учений. Кроме того, личный состав АСЗ отработывал практические навыки по разбору завалов и эвакуации пострадавших из зоны бедствия.

По легенде учений, на территории Приморского края в результате воздействия неблагоприятных погодных условий и сильного ветра создавалась угроза безопасности жизнедеятельности предприятий и населения. В зону действия циклона попали и объекты Приморских тепловых сетей. Энергетики оповестили и создали комиссию по ЧС, приняли решение по ликвидации ЧС. Личный состав АСЗ был собран, построено, проведена проверка наличия и исправности оборудования, снаряжения и имущества. После условной ЧС личный состав АСЗ разобрал завалы и извлек пострадавшего, оказал ему первую медицинскую помощь и эвакуировал к месту стоянки санитарного транспорта.



© Вынос «пострадавшего» из-под завалов. Фото Екатерины Сенько

Благодарность от губернатора

Михаил Дегтярев в ходе своего рабочего визита посетил действующий и строящийся объекты большой энергетики — Хабаровскую ТЭЦ-1 и площадку строительства Хабаровской ТЭЦ-4

НАЧАЛО НА СТР. 1

КТС этим летом планируют заменить в Комсомольске-на-Амуре и Амурске 3,8 км магистральных тепловых сетей, а также восстановить тепловую изоляцию на 4,5 км. На ремонты в этом году здесь направят 193,1 млн руб.

Кроме работы действующей ТЭЦ-1, глава Хабаровского края оценил и ход строительства нового приоритетного проекта — Хабаровской ТЭЦ-4. Станция, строительство которой начато в 2021 году, будет работать на природном газе. Как строители доложили Михаилу Дегтяреву, несмотря на санкции, работы идут по графику — в том числе за счет использования стройматериалов и оборудования отечественного производства.

— Уже выполнен основной объем подготовительного этапа, строители перешли к активной фазе первого, — отметил Владимир Лариков. — Объекты ТЭЦ-1, которые попадали в зону стройки, демонти-

рованы. Идет монтаж фундаментов аккумулирующих баков питательной воды и технологической эстакады. Также здесь появятся четыре современных ГТУ, которые в дальнейшем позволят гибко реагировать на изменения энергопотребления в системе.

Новая электростанция мощностью почти 321 МВт возводится на земельном участке действующей ТЭЦ-1, которая продолжит функционировать до сдачи объекта. Новая ХТЭЦ-4 к 2025 году заменит ТЭЦ-1 — старейшую теплоэлектроцентраль краевой столицы.



Михаил Дегтярев поблагодарил энергетиков за хорошую работу прошедшей зимой. Фото пресс-службы ДГК

Трубы без ракушек

Энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 провели масштабную очистку системы технического водоснабжения

ТАКАЯ РАБОТА

Александра Зуева

В ходе работ с внутренних поверхностей тоннелей, по которым вода поступает с береговой насосной станции на ТЭЦ, убрали порядка тонны моллюсков и прочих морских организмов.

ВТЭЦ-2 — единственная на Дальнем Востоке электростанция, использующая в технологическом процессе морскую воду. Ее подача осуществляется по трем железобетонным тоннелям диаметром по 900 мм и протяженностью по 900 м каждый. После охлаждения пара в конденсаторах турбин

морская вода возвращается обратно в море.

В ходе эксплуатации внутренняя поверхность циркуляционного водовода обрастает морскими организмами, что создает сопротивление движению воды и способствует засорению трубной системы конденсаторов турбин, что в дальнейшем приводит к снижению нагрузки станции.

Масштабную очистку тоннелей энергетики проводят ежегодно. Процесс трудоемкий и требующий поочередной остановки циркуляционных водоводов. При этом в период работ тепло- и электроснабжение потребителей не ограничивается. Помимо самой очистки, энергетики ВТЭЦ-2

также установили самоочищающиеся фильтры на напорных циркуляционных водоводах. В качестве дополнительных мер по профилактике новых образований регулярно применяют способ промывки трубопроводов нагретой до 45 °С водой.



© Этих незваных квартирантов энергетики выселили из тоннелей насосной станции. Фото пресс-службы Приморской генерации

Взяли сети в свои руки

ЕТО Прогресса повышает надежность теплоснабжения в поселке

АКТУАЛЬНО

Маргарита Васюкевич

Единая теплоснабжающая организация поселка Прогресс — СП «Райчихинская ГРЭС» филиала «Амурская генерация» — взяла под контроль более 4 км внутриквартальных сетей. С настоящего момента энергетика РГРЭС будут проводить все необходимые технические мероприятия для повышения и поддержания надежности на тепловых сетях.

По результатам состоявшегося в конце марта аукциона Амурская генерация приобрела 13 участков муниципальных сетей поселка Прогресс общей протяженностью 4,285 км. Ранее данные объекты системы теплоснабжения не имели эксплуатирующей организации,

что ставило под угрозу прохождение отопительных сезонов. С инициативой купли-продажи выступила администрация поселка Прогресс. ЕТО поддержала такое решение, так как является гарантом надежности теплоснабжения в поселке.

— Приобретенные сети — это промежуточные сети между тепломагистралями Райчихинской ГРЭС и жилыми домами, — рассказал директор Райчихинской ГРЭС Михаил Лемешко. — Все разные лет постройки, с 1953 до 2005 года. Отсутствие ремонта и должной эксплуатации этих тепловых сетей существенно влияет на качество теплоснабжения. Теперь все работы будут производиться должным образом и в установленный срок, а тепловая энергия будет поступать без задержек и надлежащего качества.

Посторонний не пройдет

Энергетики филиала «Приморская генерация» подтвердили высокий уровень защищенности объектов

ПОД ЗАЩИТОЙ

Александра Зуева

В филиале «Приморская генерация» состоялась тренировка по отработке вопросов безопасности и защищенности объекта ТЭК.

В тренировке на Владивостокской ТЭЦ-2 приняли участие персонал станции, караул ведомственной охраны Росгвардии, оперативные группы от силовых структур Приморского края. Участники отработывали взаимодействие при усилении охраны потенциально опасного объекта и практические навыки по противодействию актам незаконного вмешательства, проверяли готовность к испол-

зованию технических средств наблюдения.

Руководство ВТЭЦ-2 отметило результативность проведения тренировки и выполнение контрольных нормативов в действиях охраны при возникновении нештатных ситуаций.

Бесперебойная работа энергопредприятий Приморской генерации имеет ключевое значение для всего края. Вмешательство посторонних лиц в работу объектов недопустимо и чревато серьезными последствиями. Комплекс мер, направленных на усиление бдительности персонала и отработку оперативного реагирования при угрозе незаконных действий, проводится регулярно во всех структурных подразделениях филиала.

Экономное будущее

Специалисты Комсомольской ТЭЦ-3 участвуют в реализации одновременно трех научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ (НИОКТР), которые в будущем приведут к экономии средств и ресурсов при выработке энергии



© Один из проектов, над которым работают специалисты Комсомольской ТЭЦ-3, призван реконструировать градирню № 1. Фото Марины Булдыгерова

ПРОЕКТЫ

Марина Булдыгерова

Один из проектов — разработка и внедрение технологии по повышению охлаждающего эффекта градирен (у станции их две). Проектом занимается НИУ «Московский энергетический институт».

Реконструкция градирни преследует сразу несколько целей, но все их объединяет стремление максимально повысить эффективность использования оборотной воды и улучшить технико-экономические и экологические показатели ТЭЦ.

— Совместно со специалистами Московского энергетического института произведено обследование градирен и разработана технология повышения охлаждающего эффекта, — рассказывает начальник производственно-технического отдела КТЭЦ-3 Алексей Рыбалка. — Основное отличие от классической градирни — в применении поли-

мерных материалов для изготовления оросителей и каплеуловителей, а также организация вращения воздушного потока в башне.

Пилотным объектом для реконструкции выбрана градирня № 1. Завершить проект предполагается в 2023 году, два других — до конца 2022 года. В рамках второго проекта специалисты исследовали возможность применения нового способа структурирования поверхности трубок в сетевом подогревателе турбоагрегата № 2. «Смысл в том, чтобы создать у трубок шероховатую поверхность, — поясняет Алексей Рыбалка. — Вода по такой поверхности будет распределяться равномерно, за счет чего увеличится интенсивность теплообмена. В этом «изюминка» НИОКТР».

Работы выполняет тот же институт. Прежде чем прийти к собственным решениям, специалисты проанализировали передовой опыт. Модернизация позволит увеличить тепловую нагрузку энергоблока и КПД установки, снизит расходы на закупку топлива.

Над третьим проектом трудятся московские разработчики из «АФТ-Энерго». Им предстоит внедрить технологию интенсификации теплообменных процессов в конденсаторе. Это позволит повысить вакуум в конденсаторе, устранить ограничение располагаемой мощности в летний период и повысить КПД турбоустановки, а также снизить пережог топлива.

— Искали и изучали передовые технологии, способы интенсификации теплообмена в конденсаторах турбин, базирываясь на опыте коллег, как на территории России, так и за рубежом, — поделился Алексей Рыбалка. — Сегодня уже разработаны технические решения по интенсификации теплообмена в конденсаторе турбоагрегата № 2 по сравнению с существующими аналогами.

Реализация этих проектов позволит Комсомольской ТЭЦ-3 сэкономить ресурсы при выработке тепловой и электрической энергии.

К выполнению мероприятий ГО ЧС готовы

Объектовая тренировка прошла на Биробиджанской ТЭЦ

УЧЕНИЯ

Татьяна Евменова

Учения и тренировки — самое эффективное средство повышения готовности руководящего состава, органов управления, уполномоченных решать задачи в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций, в том числе подразделений, привлекаемых к ликвидации по планам взаимодействия. На учениях совершенствуются теоретические знания и практические навыки.

В соответствии с планом основных мероприятий энергетики Биробиджанской ТЭЦ провели объектовую тренировку.

— На протяжении семи часов на станции проходила тренировка, для ее организации были привлечены руководящий состав и специалисты СП «Биробиджанская ТЭЦ», органы управления и караул команды № 11 отдела по Хабаровскому краю ЦОО ТЭК филиала ФГУП «Охрана». Отрабатывались вопросы перевода органов управления и сил ГО с мирного на военное время с проведением инструктажа по соблюдению мер безопасности. Проверена и подготовлена система фильтровентиляции, включения и регулировки забора

воздуха в защитном сооружении, а также наполнение резервуаров с питьевой водой. Выставлен пост на местности в районе химлаборатории для замеров радиационного фона на территории объекта и определения загазованности окружающей среды, — прокомментировал директор Биробиджанской ТЭЦ Сергей Солтус.

Тренировка показала: органы управления и силы гражданской обороны СП «Биробиджанская ТЭЦ» к выполнению мероприятий ГО при переводе станции на работу в условиях военного времени готовы. Всего в мероприятии принял участие 61 человек и одна единица техники.

— Безопасность такого стратегического объекта для города, как ТЭЦ, особенно важна в отопительный период, — отметил Анатолий Комаровский, специалист ГО Биробиджанской ТЭЦ. — Станция вырабатывает тепловую энергию и горячее водоснабжение. Риски есть всегда, от них никто не застрахован. Главное, чтобы каждый хорошо делал свое дело. Основная задача здесь, на тренировке, — посмотреть, насколько реализуемы запланированные мероприятия, отработать слаженность действий всех отделов и цехов. Результаты положительные, цели достигнуты!



© По плану тренировки в районе химлаборатории был выставлен пост для замеров радиационного фона и определения загазованности. Фото Татьяны Евменовой



© На объектовой тренировке на Биробиджанской ТЭЦ был задействован 61 человек. Фото Татьяны Евменовой

С ламинатором и видеореги­стратором

28 апреля отмечается Всемирный день охраны труда

Марина Булдыгерова

В честь профессионального праздника специалисты служб промышленной безопасности и охраны труда филиала «Хабаровская генерация» поделились хорошими новостями.

ПРЕМИЯ НА ПОЛЬЗУ

Советско-Гаванская ТЭЦ стала победителем районного смотра-конкурса на лучшую организацию работы в области охраны труда среди производственных предприятий по итогам 2021 года. Второе место заняла Майская ГРЭС.

Премии, врученную за победу, решено было потратить на дело укрепления безопасности.

— Планируем приобрести ламинатор и расходные материалы к нему для изготовления обучающих наглядных пособий, сборников нормативной документации для персонала, — поделился начальник СПБиОТ СГТЭЦ **Юрий Останин**.

Из других новостей: в учебном классе котельно-турбинного цеха установили новую учебную доску. В ближайшем будущем запланировали установку интерактивной доски, с помощью которой демонстрация обучающего материала любого направления станет эффективнее.

Кстати, Советско-Гаванская ТЭЦ — одна из станций, где с помощью подвесных мониторов регулярно транслируются видеоролики «Правила жизни» в рамках дорожной карты безопасности ДГК.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРАВИЛА

Хабаровская ТЭЦ-3 также участвует в городском конкурсе по охране труда среди предприятий Хабаровска. Специалисты СПБиОТ представили на суд жюри как традиционные меры по укреплению безопасности на производстве, так и недавно внедренные новшества.

Так, год назад на станции по инициативе директора ХТЭЦ-3 Александра Лыспака было разработано и вступило в силу положение «Культура безопасного производства». В документе изложены простые способы, позволяющие исключить угрозу для жизни и здоровья сотрудников, значительно сократить травматизм на рабочем месте.

ОДИН ИЗ САМЫХ ИНТЕРЕСНЫХ МОМЕНТОВ ДОКУМЕНТА — АЛГОРИТМ САМОКОНТРОЛЯ. ПРОСТАЯ ФОРМУЛА «ОСТАНОВИСЬ. ПОДУМАЙ. ДЕЙСТВУЙ. ПРОВЕРЬ» ПРИЗЫВАЕТ РАБОТНИКА МАКСИМАЛЬНО ОСОЗНАННО ВЫПОЛНЯТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ, ВЕДЬ НЕ СЕКРЕТ, ЧТО МНОЖЕСТВО НАРУШЕНИЙ И НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ ПРОИСХОДЯТ ИЗ-ЗА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА — НЕУМЕНИЯ ИЛИ НЕЖЕЛАНИЯ РАБОТНИКА ДЕЙСТВОВАТЬ СТРОГО ПО ПРАВИЛАМ.

С прошлого года на станции действует «Единый перечень ключевых правил безопасности» (КПБ). Он разработан службой ПБиОТ и предназначается не только для пер-

сонала ТЭЦ, но и для подрядных организаций.

— Мы проанализировали статистику нарушений и выявили наиболее часто встречающиеся, — рассказывает начальник службы **Татьяна Нехайчик**. — Они и легли в основу перечня правил, запрещающих действия персонала, которые могут привести к несчастным случаям и травматизму. Например, запрещается использовать неисправное оборудование и инструмент, нарушать требования нарядной системы и так далее — всего 10 основных правил и два дополнительных.

«Ключевые правила безопасности» стали наглядным пособием, которое широко распространили по территории станции и среди персонала.

ДАЛЕКО ГЛЯЖУ!

На станциях Хабаровской генерации в рамках Плана оснащения СП АО «ДГК» видеореги­страторы на 2021–2022 годы постепенно внедряются переносные видеореги­страторы.

Так, на Комсомольской ТЭЦ-2 четыре устройства уже действуют в электроцехе станции, столько же — в электроцехе Комсомольской ТЭЦ-1.

Видеореги­страторы помогают контролировать выполнение персоналом оперативных переключений в электроустановках, проведение инструктажей, организацию допуска к производству работ по нарядам



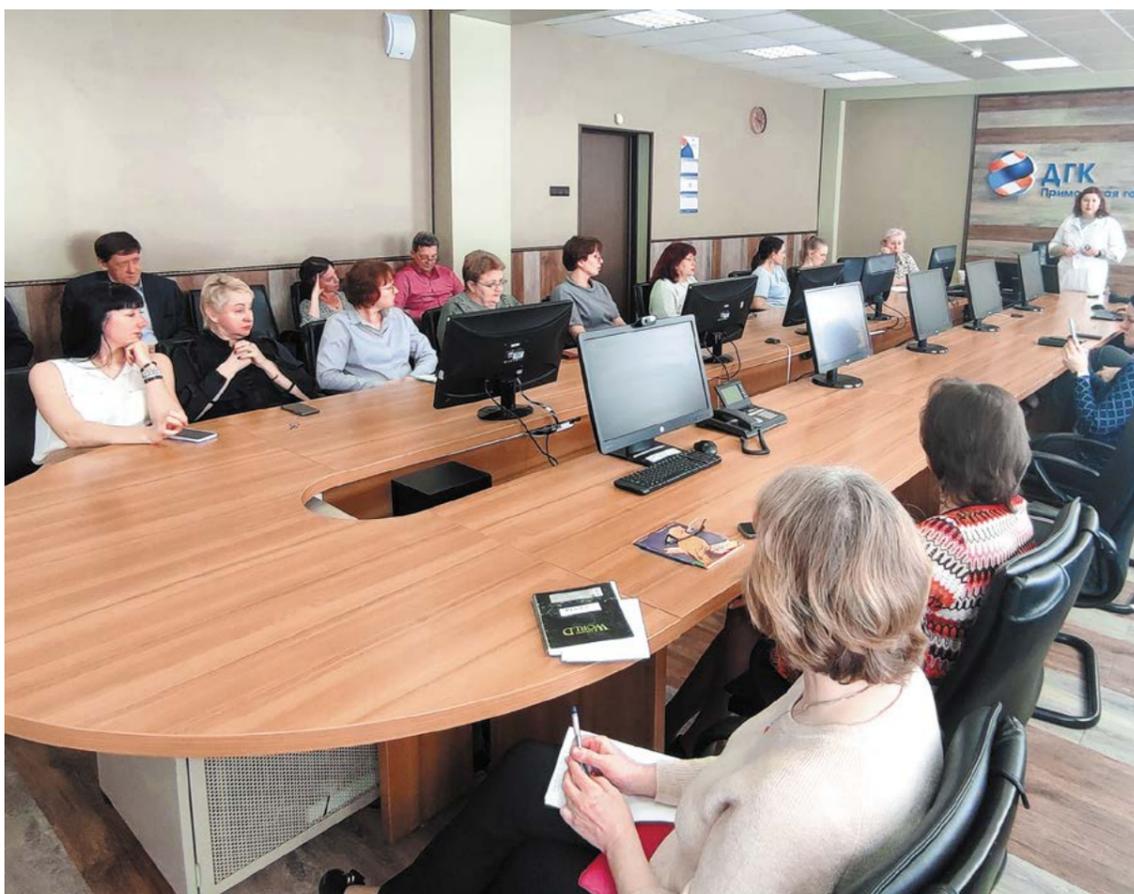
© Видеореги­стратор, закрепленный на спецодежде электромонтера, фиксирует выполнение переключений в ЗРУ-110 кВ (Комсомольская ТЭЦ-2). Фото Дмитрия Свириденко

и распоряжениям, а также обходов рабочих мест. Электромонтер обязан «вооружиться» регистратором, запись с которого потом могут проверить руководители цеха, главный инженер и его заместители либо специалисты службы ПБиОТ и сделать выводы о правильности действий работника.

— Я считаю, что использование записывающих устройств дает положительный эффект, — комментирует ведущий специалист по охране труда СПБиОТ Комсо-

мольской ТЭЦ-2 Андрей Волков. — Это и укрепление производственной дисциплины оперативного персонала, и предупреждение производственного травматизма.

В планах компании оснастить видеореги­страторами персонал других цехов электростанций. Устройства будут контролировать подготовку рабочих мест для работ по нарядам и распоряжениям, проведение инструктажей и других процедур, влияющих на общую картину безопасности на производстве.



© Врачи Владивостокской клинической больницы № 4 рассказали энергетикам, как определить онкозаболевание на ранней стадии. Фото Александры Зуевой

Комплексный подход к здоровью

Медики и энергетики объединились в борьбе против профзаболеваний

Александра Зуева

В рамках акции «День борьбы с меланомой», проводимой медицинскими учреждениями города, бригада специалистов Владивостокской клинической больницы № 4 провела профилактические беседы на Владивостокской ТЭЦ-2, ТЭЦ «Восточная» и в аппарате управления. По желанию каждый работник мог проверить новообразования на коже, получить консультацию врача и, что особенно важно, направление к хирургу по полису ОМС. Более 70 энергетиков воспользовались этой возможностью: некоторым работникам ТЭЦ предложили пройти дополнительное обследование у онколога.

Согласно исследованию Всероссийского центра изучения общественного мнения, более 40 % россиян не следят за состоянием родинок. В ходе опроса 35 % граждан впервые услышали о меланоме — тяжелом, агрессивном онкологическом заболевании, которое можно обнаружить при визуальном осмотре, тем

самым поставив диагноз на ранней стадии.

— Взаимодействие с ЛПУ города и края установлено в рамках комплексной программы обеспечения охраны здоровья и безопасности труда работников АО «ДГК» в первую очередь в целях недопущения ухудшения здоровья персонала на рабочем месте, — прокомментировала **Светлана Богданова**, специалист по охране труда аппарата управления филиала «Приморская генерация». — Специалисты по охране труда ПГ нацелены на работу по профилактике социально значимых заболеваний: сердечно-сосудистых (инфаркты, инсульты), онкологических и эндокринных (сахарный диабет). Кроме целевых лекций врачей на предприятиях, намечена профилактическая диспансеризация персонала, которая была приостановлена во время пандемии коронавирусной инфекции. Также активизирована работа по обучению сотрудников оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве и случаях внезапного ухудшения здоровья.

Воеводины

В Хабаровской генерации работают сразу пять человек из одной энергетической семьи



© Глава семьи Николай Александрович Воеводин. Фото Марины Буддыгеровой

ТРУДОВАЯ СЕМЬЯ

Марина Буддыгерова

На Хабаровской ТЭЦ-3 трудится семья Воеводиных. В апреле 1993 года в цех топливоподачи пришел глава семьи Николай Александрович, с опытом слесаря-ремонтника за плечами. Без малого 30 лет он проработал в подразделении, которое смело можно назвать самым суровым по условиям работы. И никто не станет спорить, что для работы там нужно быть сильным и выносливым человеком, а еще — ответственным и надежным.

Сам коренной сибиряк, Николай Александрович стал дальневосточником... из-за любви. Приехав в Хабаровск навестить родственников, молодой человек родом из Красноярка познакомился с прекрасной девушкой Эльзой. Понравилась друг другу, стали переписываться, а потом и поженились. В декабре Воеводины отметили 35-летие совместной жизни. А в мае исполнится пять лет, как Эльза Алисовна также работает на Хабаровской ТЭЦ-3 — фельдшером здравпункта.

В цехе топливоподачи Николай Александрович трудился сначала сливщиком-разливщиком в масляно-мазутном хозяйстве, затем грузчиком. В обязанности входило

следить за работой вагонопрокидывателя, зачищать полувагоны, убирая остатки угля после выгрузки, готовить их к новой погрузке.

В ЦТП практически вся работа физически тяжелая, особенно зимой, когда порой приходится долбить вручную смерзшийся уголь тяжелым ломом. Николай Александрович, когда был помоложе, умудрялся совмещать ее с большим домашним хозяйством. Проживая в селе, Воеводины несколько лет держали скотину — свиней, коров, быков. Мечтали развивать свою ферму. Но реальность оказалась суровой и распорядилась иначе. Сейчас у Воеводиных лишь кот да собака. Хозяин смеется — зато жить теперь спокойно и стабильно.

Пройдя обучение, Николай Александрович повысил квалификацию, и сегодня он машинист вагонопрокидывателя. Автоматизированный труд куда легче, ведь выгружать вагоны человеку помогают механизмы. Однако и здесь расслабляться не приходится — за одну смену через вагонопрокидыватель может пройти до 70 вагонов с углем. Если на оборудовании случилась неисправность, Николай Александрович должен своевременно ее выявить и подготовить место для ремонта.

Многолетний опыт помогает Николаю Александровичу го-

товить новую смену. Сейчас он обучает молодого помощника, не так давно устроившегося в цех. «Зиму отработал, не сбегал — значит, наш человек», — смеется Воеводин-старший.

В одном цехе с главой семьи с 2014 года трудится его сын. Александра Николаевича определили в ЦТП дежурным слесарем 4-го разряда. Вскоре энергетик получил диплом Тихоокеанского государственного университета по направлению «теплогазоснабжение и вентиляция».

Изначально Воеводин-младший не планировал надолго задерживаться на станции — буквально на год-два. Но со временем выяснилось, что пришел он всерьез и надолго. Приглянулись надежность, стабильность и возможности для развития. Плюс хороший коллектив. Повезло и с руководством: «Это профессионалы, с которыми не страшно идти в завтрашний день», — говорит Александр Воеводин.

Параллельно слесарному делу Александр Николаевич освоил практически все смежные профессии, необходимые в ЦТП, — маши-

ниста масляно-мазутного хозяйства, моториста автоматизированной топливоподачи, машиниста вагонопрокидывателя, машиниста топливоподачи. Сегодня у него есть допуск ко всем этим специальностям. Но даже если востребованы только основные навыки, скучать на работе не приходится никогда.

— Во время смены на месте не сидишь, постоянно находишься в движении, — делится Александр Николаевич. — Работа выстраивается так, что все достаточно интересно. Мой день — это обход и осмотр оборудования тракта топливоподачи, разгрузочного комплекса, конвейеров, регулировка и мелкий ремонт, переключения плюс сменные задания, которые выдает руководство цеха.

А еще — уборка просыпи, откачка воды на нижних отметках узлов пересыпа и другие заботы. Все объекты, за которые отвечает Александр Николаевич, рассредоточены по территории цеха, поэтому за одну смену дежурный слесарь может «находить» от 20 до 36 тысяч шагов.

Не так давно Александр Николаевич прошел подготовку по долж-

ности начальника смены цеха топливоподачи и был зачислен в кадровый резерв. В период отпуска штатного работника может заменить его. «Ответственности на этой должности гораздо больше, ведь в подчинении начальника смены не менее 18 человек, — рассказывает Александр Николаевич. — Нагрузка возрастет в разы, но я ответственности не боюсь».

На ТЭЦ-3 сегодня трудится и дочь главы семьи Воеводиных — Алиса Николаевна. Как специалист группы управления персоналом она оформляет документы по предоставлению льгот, гарантий и компенсаций по коллективному договору.

Еще один представитель большой семьи Воеводиных — супруга Александра Николаевича. Ольга Андреевна также представляет оперативный персонал станции и что такое свободное время на смене, практически не знает. С марта 2017 года Ольга Андреевна трудилась аппаратчиком химводочистки в химическом цехе. Позже прошла подготовку на начальника смены и с 2020 года временно исполняет эти обязанности в своем цехе.



© Александр Николаевич Воеводин. Фото Марины Буддыгеровой



© Новым генерирующим мощностям — новые кадры! Фото пресс-службы Приморской генерации

Ждем молодежь!

Энергетики Приморской генерации рассказали студентам о перспективах карьерного роста

РАВНЕНИЕ НА МОЛОДЫХ

Александра Зуева

Сотрудники филиала «Приморская генерация» представили свои вакантные должности для молодых специалистов на ярмарке вакансий «Карьера инженера» на базе Политехнического института Дальневосточного федерального университета.

Ярмарка вакансий — один из наиболее эффективных способов поиска работы для выпускников. Она позволяет выбирать из десятков предложений. Потен-

циальные соискатели получили развернутую консультацию по направлениям деятельности структурных подразделений филиала, узнали о преимуществах работы в отрасли.

Сегодня энергетика Дальнего Востока выходит на новый виток развития. На юге Приморья вводятся новые генерирующие мощности, а ключевые энергопредприятия молодеют, обретая новый, современный облик: модернизируется оборудование, увеличивается мощность, способствуя кратному росту экологических и экономических показателей.

— Энергетика — это отрасль, от которой зависит жизнеобеспечение людей, стабильная работа предприятий, развитие экономики. Несмотря ни на что, отрасль будет работать и развиваться. Выбирая своей профессией энергетику, человек может быть уверен в завтрашнем дне, в своем будущем, в том, что он востребован и необходим для своего города, региона и страны, — прокомментировала начальник отдела управления персоналом филиала «Приморская генерация» Дальневосточной генерирующей компании **Ольга Агеева**.

Стройка длиной в жизнь

Инженер-конструктор Виктор Какадей — незаменимый человек на Благовещенской ТЭЦ

ПРОФЕССИОНАЛЫ

Маргарита Васюкевич

«Если по проекту не поступило ни одного вопроса — это высшая оценка нашей работы», — рассказывает ведущий инженер-конструктор Благовещенской ТЭЦ Виктор Какадей. Сотрудники конструкторской группы станции разрабатывают проектную документацию для нужд всех подразделений Благовещенской ТЭЦ. Число крупных и мелких разработок за год достигает 40–50. О секретах профессии, с которой начинаются стройки на станции, — в нашем материале.

С МОРЕЙ НА ЗЕМЛЮ

В детстве Виктор Михайлович, как и все мальчишки на его родине Камчатке, мечтал быть моряком. Однако мама Виктора подсказала выбрать профессию, которая будет полезна вне зависимости от местности и отрасли народного хозяйства. В 1977 году Виктор Какадей поступил в Хабаровский политехнический институт на строительный факультет и окончил вуз с красным дипломом по специальности «инженер-строитель».

После учебы Виктор Михайлович работал в передвижной механизированной колонне Приморско-Хабаровского объединения в Приморье, где строил общественные здания, жилые двухквартирные дома, производственные здания для нужд сельскохозяйственных предприятий. Копилка строительных проектов, в которых участвовал Виктор Михайлович, продолжила наполняться в Благовещенске, куда он переехал с семьей в 1985 году. Несколько лет он работал начальником участка на стройке. Затем до 1993 года — в проектной организации, разрабатывали проекты для реконструкции и ремонта бань, школ, магазинов, многоквартирных домов областного центра и различных районов области.

«Профессия моя широкая, глобальная. Всегда было интересно и учиться, и работать в этой сфере. В перестроечное время пришлось уйти в предприниматели, но после я, как и хотел, вернулся на работу по специальности», — делится инженер-конструктор. В сентябре 2004 года Виктор Михайлович был приглашен на работу в Группу рабочего проектирования на Благовещенской ТЭЦ, где и трудится по сей день.

КОНСТРУКТОРЫ НАРАСХВАТ

Сказать, что услуги инженеров-конструкторов на Благовещенской ТЭЦ востребованы, — ничего не сказать. Заявки в конструкторскую группу поступают постоянно, разной сложности и направленности. Требуются расчеты и чертежи для общестроительных работ, теплотехнической и сантехнической частей зданий, сооружений и оборудования ТЭЦ. Виктор Михайлович с коллегой инженером-конструктором Андреем Карповым разрабатывают все, от площадок обслуживания до реконструкции тепломатриалей, от ремонта зданий и сооружений, отдельных конструкций до их реконструкции.

— Сейчас у нас в очереди 49 заявок от цехов и подразделений ТЭЦ, — говорит Виктор Михайлович. — Помимо создания проектов, мы проверяем проекты сторонних организаций, оформляем замечания к ним, а бывает, и полностью перерабатываем, дополняем или оптимизируем их.

Среди крупных проектов, над которыми работала конструкторская группа, — реконструкция тепломатриалей № 4 ТПК Благовещенской ТЭЦ с увеличением диаметра трубопроводов с 600 на 800 мм. Инженеры-конструкторы начали проект с нуля, производили обследование, замеры, расчеты и построения для всего реконструируемого участка тепломатриалей, более 3 км. Другая объемная работа — исследование причин подтопления территории ТЭЦ в периоды обильных дождей.

— По этому заданию мы с Андреем исследовали всю территорию станции и прилегающих



© Инженеры-конструкторы Благовещенской ТЭЦ Андрей Карпов и Виктор Какадей. Фото из архива Амурской генерации



© Зенитные фонари ОВК станции после реконструкции. Фото из архива Амурской генерации



© Обновленная тепломатриаль ЦЭС после реконструкции 2021 года. Фото из архива Амурской генерации



© Фермовый переход теплотрассы по чертежам конструкторской группы. Фото из архива Амурской генерации

площадок, около 72 га, определили причины подтопления и способы их устранения. Результатом исследования стали шесть проектов, в том числе водоотведение с территории ОРУ, угольного поля, западной части главного корпуса, которые исключают подтопление в будущем.

Работа конструкторской группы помогает экономить огромные средства. Из недавних примеров — оптимизация проекта реконструкции тепломатриалей ЦЭС, разработанного проектным институтом. Значительные изменения в строительном разделе проекта, которые конструкторы внесли, подтвердив необходимыми расчетами, позволили существенно уменьшить затраты на реконструкцию теплотрассы, найти более оптимальные и простые решения.

В городской черте много сооружений, которые построены по чертежам Виктора Михайловича. Участки тепломатриалей на улицах Промышленной и Текстильной, фермовый переход теплотрассы через улицу Студенческую и другие — все они не только функциональные, но и хорошо вписались в городской пейзаж.

По словам Виктора Михайловича, высокая оценка работы инженера-конструктора — это когда приезжаешь на объект, а строители не задают вопросов. «Это значит, документация понятная, смотрится и читается легко. По многим проектам мы только спустя время узнаем, что объект построили и работники уже эксплуатируют его», — говорит Виктор Какадей.

«ПАЛЬЦЫ НЕ УСПЕВАЮТ ЗА МЫСЛЯМИ»

Таким результатам предшествует большая умственная работа, которую они ежедневно выполняют в связке с Андреем Карповым. У Виктора Михайловича для этого два компьютера на рабочем столе. В одном он проводит расчеты, выполняет чертежи в специализированных программах, а в другом хранятся сотни гигабайтов информации: СНиПы, ГОСТы, регламенты, типовые проекты, иная нормативно-техническая литература и, конечно, портфель собственных наработок инженера. Тут же, в кабинете, лежат стопки раритетной технической литературы, которую в электронном виде не достать. Помогает в работе и образование в художественной школе, которое Виктор Какадей получил в детстве. «Чертежи всегда давались мне легко, — говорит Виктор Михайлович, — с третьего курса я их делал только тушь».

Виктор Михайлович отмечает, что у каждого проекта свои особенности, свои сложности. Например, в проектах в рамках строительства второй очереди Благовещенской ТЭЦ нужно было учитывать, что новое оборудование водится рядом с действующим.

По словам инженера-конструктора, в решении задач порой невозможно остановить мыслительный процесс — порой «пальцы не успевают печатать за мыслями».

— Делаешь какой-то проект всю рабочую неделю, почти дошел до финиша, уходишь на выходные, а мозг не отключается. Все выходные размышляешь. Пришел в понедельник и все разом переделал. Или вышел с работы и потерял ощущение реальности: где машину поставил? куда хотел поехать? — иронизирует об издержках профессии проектировщик.

Виктор Михайлович отпуск всегда берет полный, чтобы успеть переключиться. Занимается резьбой по дереву, увлекается краеведением Амурской области. А после отдыха всегда с удовольствием возвращается к трудовым обязанностям.

— Профессия конструктора — практическая, нужная. Друзья и знакомые часто обращаются за советом, как построить забор, гараж. А что может быть лучше, чем помогать людям! — подводит итог Виктор Какадей.

Про тигров и не только

Энергетики ДГК подарили детям новые книги о Дальнем Востоке



БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Марина Буддыгерова, Александра Зуева, Татьяна Евменова



© Шестиклассники хабаровской гимназии превратились в ученых и туристов на презентации книги в детской библиотеке им. А. Гайдара. Фото пресс-службы Хабаровской генерации

ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ

Лотос Комарова, амурский тигр — об этих и других чудесах Хабаровского края можно прочитать в книге «Удивительный Дальний Восток». Природа, история освоения и этнография региона — на страницах нового издания, которое вышло в свет при поддержке компании РусГидро. Более двух десятков книг филиал «Хабаровская генерация» передал в дар библиотекам и детским домам.

Героями презентации книги в детской библиотеке имени А. Гайдара в Хабаровске стали ученики шестой гимназии. Шестиклассники примерили на себя роли географа и биолога, туриста и геодезиста, чтобы рассказать одноклассникам о чудесах Хабаровского края. А «дальневосточный шаман» предсказал, что книги будут пользоваться большим спросом.

Карина Артамонова в образе зоолога рассказала одноклассникам об амурском тигре. Длина хвоста полосатого хищника достигает метра, весит взрослое животное порядка трехсот килограммов. Одного такого Карина видела год назад довольно близко, у бабушки в деревне. «В этой книжке очень много информации о Дальнем Востоке, которую я не знала, — призналась Карина. — Хочу все прочитать!»



© Волонтеры Амурской ТЭС-1 каждый год поздравляют подшефный детский дом № 12 с днем рождения. В этот раз подарком стала книга «Удивительный Дальний Восток». Фото пресс-службы Хабаровской генерации

Хабаровским библиотекам переданы в дар семь книг, а волонтеры Комсомольской ТЭС-2 передали 16 экземпляров детской библиотеке им. А.М. Горького Комсомольска-на-Амуре. Учреждение поделится книжками с другими библиотеками города.



© Энергетики Комсомольской ТЭС-2 передали в дар библиотекам города 16 экземпляров. Фото пресс-службы Хабаровской генерации

Благотворительная акция энергетиков дала старт Неделе детской книги. «Мы рады, что нашу очередную Неделю... открыло такое замечательное событие, — поделилась директор городской детской библиотеки имени А. Гайдара **Галина Мигда**. — Энергетики Хабаровской генерации уже не в первый раз преподносят в дар библиотеке замечательные по форме и содержанию издания. Уверена, что новинка будет пользоваться у читателей такой же популярностью, как и предыдущие».

Повезло с новинкой и детскому дому № 12 города Амура. С учреждением не первый год дружат волонтеры Амурской ТЭС-1. «Впервые мы пришли к воспитанникам детского дома в гости в 2016 году, принесли подарки на день рождения, — поделилась руководитель профкома станции **Лариса Лукьянова**. — С тех пор каждый год поздравляем своих друзей. В этом раз в качестве подарка мы принесли

две книги «Удивительный Дальний Восток», сделали красочную презентацию. Я считаю, что книга — лучший подарок, тем более такая замечательная».

«Удивительный Дальний Восток» представляет интерес не только для юных читателей, но и для всех, кто рад новым знаниям о Дальневосточном регионе. Это сборник художественных и научных очерков, рассказов и исследований, адресованных детям и взрослым.

Книга состоит из нескольких разделов, посвященных территории и климату, растениям и животным (в том числе вымершим), истории освоения и этнографии региона. Очерки для сборника подготовили детские писатели и ученые из разных уголков России.

Сборник украшают великолепные фотографии и иллюстрации. Издание вышло в свет в издательстве «Дом детской книги», его создание приурочено к Международному дню детской книги.

ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ

Энергетики филиала «Приморская генерация» и структурного подразделения «Приморские тепловые сети» передали в дар книги «Удивительный Дальний Восток» библиотеке одной из крупнейших общеобразовательных школ Владивостока — № 74, с углубленным изучением предметов эстетического цикла. Здесь получают знания свыше полутора тысяч школьников. Презентация книги прошла с участием 30 учащихся младших классов.

— Мы очень рады пополнению коллекции нашей школьной библиотеки, — рассказывает **Наталья Гриша**, заместитель директора по учебно-воспитательной работе начальной школы. — Наш читальный зал пользуется спросом среди ребят. В прошлом году

энергетики нам подарили красочные книги «Царица вода», которые и дети, и преподаватели с большим интересом брали почитать. Уверена, и новые сборники не останутся без внимания».

СП «БИРОБИДЖАНСКАЯ ТЭС»

Накануне Международного дня книги энергетики Биробиджанской ТЭС передали в дар в библиотеку детского дома № 2 экземпляры книги «Удивительный Дальний Восток». Презентация сборника прошла с участием воспитанников всех групп детского дома.



© Ребята из детского дома № 2 Биробиджана изучают подаренное энергетиками издание. Фото Татьяны Евменовой

— Наша библиотека каждый год пополняется новыми книгами благодаря РусГидро. В прошлом году мы получили научно-художественное произведение «ЭлектроПЛАН», изданное к 100-летию Плана ГОЭЛРО. Для мероприятий, связанных с энергетическими профессиями, педагоги брали информацию из этой книги. Спасибо энергетикам за издание уникальных сборников для детей, — прокомментировала заместитель директора детского дома № 2 Биробиджана **Валентина Иванова**.



© Владивостокские школьники заинтересовались новой книгой. Фото пресс-службы Приморской генерации

Ура, я собрал семафор!

Детдомовцы из Хабаровска осваивают микросхемы под руководством волонтера-энергетика

НАСТАВНИЧЕСТВО

Марина Буддыгерова

Волонтер Хабаровской ТЭС-1 Алена Савченкова много лет ведет кружок рукоделия в подшефном детском доме. В новогодние каникулы мальчишки (именно они самые активные посетители кружка) шили игрушку — гнома, под колпачком которого прятались конфеты.

Хоть гномы у ребят получились замечательные и разнообразные, да еще и с обилием авторских деталей, Алена Владимировна ре-

шила изменить направление занятий. Приобретая наборы для выжигания (помогает в этом волонтеру профком станции) для занятий в весенние каникулы, она заметила на витрине наборы с микросхемами.

— Тут же родилась идея опробовать их, — рассказывает Алена Савченкова. — Мальчишки-то мои подросли! Они, конечно, талантливые у меня и с фантазией, с удовольствием кроют и шьют, но мне захотелось научить их чему-то действительно мальчишескому.

Одно из мартовских занятий Алена Савченкова посвятила выжиганию, второе — со-

биранию электронных микросхем. Их было две — микросхема музыкального синтезатора и микросхема семафора. Собирали по очереди. По словам наставницы, мальчишки были в диком восторге: «Я таких глаз у них никогда не видела, да и сама, если честно, с удовольствием собирала, даже не хотела уходить!»

Для следующих занятий Алена планирует вооружиться более сложными наборами схем, возможно, даже с элементами пайки. Благо, профсоюз в волонтерском деле помогает. И дети, и их наставница с нетерпением ждут майские праздники.



Снова в школу!

Энергетики ДГК продолжают обучать школьников правилам энергобезопасности

ДГК – ДЕТЯМ

Александра Зуева, Екатерина Сенько, Наталья Белуза, Маргарита Васюкевич



Энергетики Приморья постарались сделать урок безопасности увлекательным для школьников. Фото пресс-службы Приморской генерации

ТОК – НЕ ИГРУШКА!

Сотрудники структурных подразделений филиала «Приморская генерация» в 2022 году продолжают проводить ставшие уже традицией уроки энергетической безопасности в учебных учреждениях.

Во время занятий школьники узнают о пользе электрической и тепловой энергии и об опасностях, которые могут возникнуть при неправильном обращении с ней. На улице угрозу здоровью и жизни могут представлять тепловые трассы, температура воды в которых составляет минимум 60 °С. А прикосновение к электрической цепи может привести к поражению электрическим током и серьезным последствиям. Поэтому важно держаться на почтительном расстоянии от линий электропередачи, трансформаторных будок и подстанций. Нужно соблюдать правила и дома – с бытовыми электроприборами и любыми устройствами, работающими от сети, обращаться строго по назначению, соблюдая инструкцию.

К урокам энергобезопасности сотрудники филиала готовятся тщательно, стараясь, чтобы материал легко усваивался детьми младшего школьного возраста. Для наглядности ребятам показывают презентацию и видеоролики, в которых простым языком разъясняют правила поведения вблизи опасных производственных объектов. По завершении урока учащимся раздают специально разработанные для этих целей обучающие плакаты и листовки.

Уроки энергобезопасности для школьников проводятся регулярно. В 2021 году их посетили свыше 500 детей 3–7-х классов. В этом году мы планируем охватить еще большее количество участников, так как понимаем важность и актуальность данной темы, – сообщила специалист по охране труда аппарата управления филиала «Приморская генерация» **Светлана Богданова**.

ВСЕ О ВОДЕ И НЕ ТОЛЬКО

Специалисты филиала «Приморская генерация», в том числе и сотрудники СП «Приморские тепловые сети», рассказали детям о правилах безопасности вблизи тепловых сетей. Красочная презентация прошла в рамках традиционного урока энергобезопасности, которые энергетики регулярно проводят в учебных учреждениях.

Очередное мероприятие прошло в одной из общеобразовательных школ Владивостока. Первоклассникам рассказали о том, каким основным правилам необходимо следовать при обращении с током и электроприборами, а также напомнили о правилах поведения вблизи теплосетей.

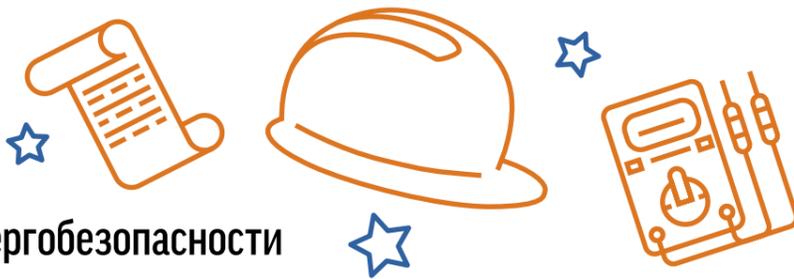
Совсем скоро энергетики приступят к плановым ремонтам теплотрасс во Владивостоке, а у детей начнутся каникулы. К сожалению, места ремонтов, строек нередко становятся излюбленным местом их игр. Наша задача – объяснить недопустимость нахождения вблизи теплосетей, а также важность соблюдения элементарной техники безопасности в случаях возникновения повреждений на трассах и при ремонтах, – рассказала инженер-химик 1-й категории СП «Приморские тепловые сети» **Анна Жужа**.

Спустя несколько дней энергетики вернулись в школы на другое тематическое занятие – «Урок воды». Специалисты рассказали третьеклассникам о свойствах воды, важности бережного отношения к ней, а также продемонстрировали занимательные опыты, иллюстрирующие удивительные природные процессы.



Лаборанты ПТС наглядно показали школьникам, зачем нужно знать химию и физику! Фото Екатерины Сенько

Урок начался с теории. Красочная презентация о водных ресурсах и их значимости для человечества позволила детям усваивать материал проще и быстрее. Они активно принимали участие в обсуждениях и делились с энергетиками своими знаниями.



Вторая часть урока была, по словам ребят, самой увлекательной. Сотрудники химической лаборатории СП «Приморские тепловые сети» наглядно продемонстрировали школьникам основные свойства воды, а также рассказали о своей работе и о том, какие опыты они проводят ежедневно, чтобы контролировать качество воды в системе теплоснабжения города.

Сегодня мы опытным путем определяли жесткость и щелочность воды, продемонстрировали окислительно-восстановительные реакции. Считаю, что необходимо развивать интерес к науке у школьников, ведь это не только поможет им разобраться в происходящих вокруг физических процессах, но и, возможно, определит их будущую профессию, – рассказала лаборант химической лаборатории СП «Приморские тепловые сети» **Елена Худик**.



Уметь оказывать первую помощь должен каждый! Фото предоставлено Комсомольскими тепловыми сетями

ПОМОЩЬ ГОШЕ

Специалисты СП «Комсомольские тепловые сети» АО «ДГК» провели для восьмиклассников школы № 16 Комсомольска-на-Амуре урок безопасности.

Ученикам напомнили о правилах безопасности вблизи промышленных объектов, об опасности игр рядом с теплотрассами и линиями электропередачи, рассказали, почему запрещено подходить к ограждениям энергообъектов, в т.ч. во время проведения ремонтных работ.

Пожалуй, самой полезной и увлекательной для школьников стала практика по оказанию медицинской помощи, – рассказала ведущий специалист по ОТ СПБ и ОТ СП «КТС» **Елена Кочермина**. – Семь ребят самостоятельно попробовали определить пульс и провели сердечно-легочную реанимацию на тренажере «Гоша». Кроме того, мы рассказали про оказание первой помощи при ожогах, кровотечениях и травмах, научили детей наложению повязок и жгута. К сожалению, не все взрослые умеют правильно оказывать первую медицинскую помощь. Мы стараемся обучить этому детей, ведь благодаря вовремя

оказанной помощи можно спасти человеку жизнь.

Особое внимание на уроке было уделено вопросам безопасности школьников при авариях на объектах энергетики. Энергетики рассказали детям, как следует вести себя в местах выброса пара и воды из тепловых камер теплотрасс, какую опасность таят в себе дорожные люки тепловых камер и почему нельзя находиться вблизи мест порывов тепловых сетей. Сотрудники КТС раздали школьникам информационные плакаты «Правила безопасности вблизи тепловых камер и теплотрасс» и подарили на память книгу «Удивительный Дальний Восток».



И знания добыли, и в каске покрасовались! Фото Маргариты Васюкевич

ОТКУДА ПРИХОДИТ ТЕПЛО

В конце марта специалисты Амурской генерации рассказали ученикам младших классов школы № 10 Благовещенска о правилах безопасного поведения вблизи энергообъектов города.

Второклассники познакомились с самым крупным энергетическим предприятием города – Благовещенской ТЭЦ. Энергетики рассказали, как на станции вырабатывается тепло и электричество, откуда появляются горячая вода и свет в домах.

Особое внимание энергетики уделили вопросам безопасности школьников при возникновении нештатных ситуаций на объектах теплосетевого хозяйства – объяснили, как вести себя в местах выброса пара и воды при повреждениях теплотрасс, какую опасность таят в себе дорожные люки тепловых камер и места вблизи порывов тепловых сетей.

Еще одна важная тема, которая была затронута на уроках, – это опасность электрического тока.

Беседы в общеобразовательных организациях города входят в программу по профилактике травматизма на объектах электросетевого комплекса, – рассказал директор филиала «Амурская генерация» **Сергей Руденко**. – Она направлена на продвижение знаний об электробезопасности и безопасном поведении вблизи объектов теплоснабжения. Акции проходят ежегодно в зоне ответственности всех филиалов Дальневосточной генерирующей компании.

ФОТОФАКТ

Марина Буддыгерова

Новая ступень

Воспитанники наставников Хабаровской генерации Даниил Жуков (первый слева) и Ольга Перетокина (пятая слева) приняли участие в Национальном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), который прошел в столице Удмуртии Саранске. Ребята соревновались в компетенции «Электромонтаж».

На чемпионате всероссийского масштаба подростки представляли Хабаровский край как победители регионального чемпионата «Молодые профессионалы». Подготавливая ребят к новому этапу, специалисты службы СИИС филиала ежедневно занимались с подопечными, оттачивая их мастерство и наполняя знаниями.

Соревнования в Саранске прошли успешно. По решению оргкомитета о результатах будет объявлено в сентябре. Впрочем, как бы ни закончилось для нашей команды участие в Нацчемпионате, ясно одно – у ребят и наставников в разы прибавилось опыта, знаний и новых ярких впечатлений.



Где хранится память

Музей трудовой славы действует на Хабаровской ТЭЦ-1 уже 13 лет

МУЗЕЙ

Марина Будыгерова

Музей на Хабаровской ТЭЦ-1 был создан в честь 55-летия станции. К воплощению замысла энергетики привлекли известного хабаровского художника-графика, члена Союза художников России Бронислава Тамулевича. Он помог организовать пространство музейного помещения и спроектировал стенды для экспозиции.

Готовиться к открытию музея начали загодя. Когда директор ХТЭЦ-1 Анатолий Мокрицкий предложил ведущему инженеру ПТО Татьяне Порве возглавить подготовку, она не возражала. Вдохновляла перспектива собрать в одном месте фотографии, экспонаты, архивные материалы о зарождении и развитии родного предприятия.

Сама Татьяна Сергеевна около полувека проработала в производственно-техническом отделе, куда ее как молодого специалиста определили после Дальневосточного политехнического института. Долгий трудовой путь, крепкая дружба с коллегами, любовь к ТЭЦ стали главным подспорьем в сборе материалов.

В рядах коллектива было еще достаточно тех, кто помнил годы становления и развития станции. Люди с удовольствием несли фотографии, делились воспоминаниями о событиях, династиях и трудовых

семьях. Татьяна Сергеевна беседовала с первостроителями, с энергетиками, пустившими первый котел, включившими первую турбину. Многие из них не только работали рядом, но и жили по соседству. Собирали буквально с миру по нитке — хотелось представить в музее все подразделения.

В результате все получилось. Музей украсили стенды с информацией об основных цехах и трудовых династиях, об истории, о ветеранах Великой Отечественной войны. Отдельное место занимает список имен всех руководителей Хабаровской ТЭЦ-1, начиная с первого ди-

ректора. В центре помещения разместили макет станции, который изготовили студенты архитектурного отделения Хабаровского политехнического института по производственным схемам и чертежам. Мастерски выполненная копия предприятия удачно дополнила музейное пространство.

В этом году музею исполнится 13 лет. Здесь хранятся спортивные награды, подарки от партнеров, рисунки и поделки воспитанников подшефного детского дома и многие другие экспонаты, по которым легко «прочитать» славную историю Хабаровской ТЭЦ-1.



© Главный инженер филиала «Хабаровская генерация» Владимир Лариков и ветераны Хабаровской ТЭЦ-1 в музее станции в день ее 55-летия. Фото из архива пресс-службы Хабаровской генерации

Два проекта в финале

Корпоративный музей ДГК — в числе лидеров всероссийского конкурса

ДОСТИЖЕНИЕ

Ольга Божедомова

12 апреля опубликованы результаты предварительной экспертной оценки и сроки защиты проектов, участвующих в IV Всероссийском конкурсе «Корпоративный музей». В числе лидеров — Музей энергетики им. В.П. Божедомова: оба проекта, представленных на суд жюри корпоративным музеем АО «ДГК», стали финалистами конкурса.

В шорт-лист конкурсной номинации «Развитие территорий» вошел проект по установке в Хабаров-

ске памятника первой городской электростанции на Дальнем Востоке, осуществленный в 2020 году на личные средства энергетиков. К финальной защите эксперты допустили всего пять проектов со всей страны, связанные с геобрендингом. Защита состоится с 24 по 26 мая в Москве, на ВДНХ, в рамках деловой программы форума корпоративных музеев страны.

Второй из конкурсных проектов корпоративного музея ДГК — документальный цикл об истории электрификации востока России с 1885 по 1945 год, созданный в сотрудничестве с ДВО РАН. Его защита пройдет 12 мая в онлайн-

формате. Номинация «Лучший музейный видеofilm» не предусматривает предварительного отбора, что создает жесткую конкуренцию, так как она стала одной из самых массовых.

Всего в 2022 году на конкурс принято 126 проектов из 62 корпоративных музеев. Музей энергетики им. В.П. Божедомова участвует в нем уже второй раз. В 2019 году он стал лауреатом конкурса, победив в номинации «Музейные проекты, направленные на развитие корпоративной социальной ответственности» с программой ранней профориентации детей из детских домов.

Музей энергетики
им. В.П. Божедомова
@museum_energy



ОТКРОЙТЕ КАМЕРОЙ VK



© Памятник на месте первой городской электростанции энергетики установили в 2020 году на собственные средства. Фото Александра Колбина

Электровесна

Старинную бытовую технику и электротехнические устройства ждет новая жизнь в музейных стенах

АКЦИЯ

Ольга Божедомова

16-17 апреля состоялась всероссийская акция «Электровесна». По всей стране активисты, ратующие за хорошую экологию, проводили мероприятия, направленные на грамотную утилизацию различных электроприборов, чтобы они не загрязняли окружающую среду.

В энергетике традиционно большое внимание уделяется вопросам экологии производства, энергосбережения, рационального природопользования. Музей ДГК проводит просветительские мероприятия на эту тему для школьников.

В этом году, присоединяясь к всероссийской акции, мы предлагаем залежавшиеся в ваших кладовых и в дачных сараях интересные, хорошо сохранившиеся электротехнические экспонаты прошлого века

отнести не на вторичную переработку или на мусорную свалку, а в музей! Уже ненужные в быту устаревшие электроприборы и другие предметы прошлого века, имеющие отношение к теме, могут стать частью музейной экспозиции, а ваше имя окажется среди дарителей музея.



© Пластинке «Техника безопасности при работе котлочиста» 1950-х годов нужен проигрыватель-роверсник! Фото предоставлено музеем ДГК

У ВАС ЕСТЬ
ЛЮБОПЫТНЫЕ
ЭЛЕКТРОЭКСПОНАТЫ?

Позвоните нам:
(4212) 29-59-10

Пришлите фото:
museum_energy@dgk.ru

ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

Лариса Кушниренко

3 апреля на 65-м году жизни скоропостижно скончался Владимир Евгеньевич Иванов, заместитель директора по теплоснабжению Комсомольских тепловых сетей



Владимир Евгеньевич проработал на предприятии более 25 лет, из них 21 год — на руководящих должностях. Коллеги запомнят его добросовестным, отзывчивым, добрым и чутким человеком, который пользовался заслуженным авторитетом.

Владимир Евгеньевич начал свою трудовую деятельность после окончания технического института электромонтером в цеху № 2 Амурского судостроительного завода, затем был переведен на должность энергетика

в том же цеху. В Комсомольские тепловые сети пришел в 1996 году на должность инженера отдела реализации, затем назначен начальником коммерческо-аналитического отдела СП «Теплосбыт».

Именно под его руководством с нуля создавался коммерческо-аналитический отдел, основными задачами которого являлись анализ ожидаемых финансовых показателей, прогноз оплаты за потребляемые энергоресурсы, работа с дебиторской задолженностью. Оперативно была выработана и система борьбы с неплательщиками за тепловую энергию. Задолженность образовывалась не только у предприятий, но и у учебных заведений, квартиросъемщиков. Владимир Евгеньевич к решению каждой проблемы подходил досконально и скрупулезно, прорабатывал и находил пути выхода из любой ситуации.

В 2006 году назначен начальником Комсомольского отделения «Теплосбыта», а в 2021-м — заместителем директора по теплоснабжению СП «Комсомольские тепловые сети». Под его руководством находилось более тридцати человек, которые решали финансовые задачи, вели договорную работу, работу с населением.

За время своей трудовой деятельности награжден почетными грамотами ОАО «Дальневосточная генерирующая компания», ОАО «РАО Энергетические системы Востока», ПАО «РусГидро», отмечен городской почетной грамотой как представитель трудовой династии.

Весь коллектив Дальневосточной генерирующей компании и Комсомольских тепловых сетей выражает свои соболезнования родным и близким Владимира Евгеньевича.

Поделились частью себя

Ежегодно 20 апреля начиная с 2007 года в России отмечается Национальный день донора

ДОНОРСТВО

Марина Буддыгерова,
Александра Зуева

Этот день посвящен людям, которые безвозмездно сдают свою кровь, спасая жизни другим. В нашей компании стало доброй традицией участвовать в благотворительных акциях, которые проводятся под эгидой ПАО «РусГидро» минимум дважды в год.

В апреле к масштабному донорскому движению энергетиков вновь присоединились добровольцы аппарата управления, Хабаровской ТЭЦ-3, Биробиджанской ТЭЦ, Благовещенской ТЭЦ, исполнительного аппарата, Комсомольских тепловых сетей, КТЭЦ-3, Нерюнградской ГРЭС, аппарата управления Приморской генерации, Владивостокской ТЭЦ-2, ТЭЦ «Восточная» и Приморских тепловых сетей.

Большинство добровольцев — доноры с опытом. Начальник отдела топливообеспечения филиала Антон Федоров сдал кровь в 41-й раз! Еще до апрельской донации он заслужил звание «Почетный донор России» (оно присваивается после 40 донаций цельной крови). Удостоверение, подтверждающее звание, Антону Федорову вручили в канун Национального дня донора.

— Каждую минуту кому-то требуется переливание крови по различным показаниям, — говорит донор **Ольга Агеева**. — Хорошо, что есть возможность совместно с коллегами принять участие в этой миссии. Надеюсь, для меня сегодняшнее участие в Дне донора станет началом доброй традиции.

На самой станции переливания крови рады тому, что энергетики

продолжают развивать корпоративное донорство и дважды в год — в апреле и октябре — приходят принять участие в Дне донора РусГидро. Многие сотрудники Приморской генерации проходят процедуру сдачи еще чаще — раз в два месяца. Среди них машинист-обходчик по котельному оборудованию Владивостокской

ТЭЦ-2 Елена Макеева.

— Донация крови может спасти жизнь другого человека, об этом нужно всегда помнить, — говорит **Елена Макеева**. — Кроме того, я сама ощущаю, насколько положительно сказывается донорство и на мне самой. Оно полезно для профилактики атеросклероза, поддержания здорового пищеварения, иммунной системы, снижения уровня холестерина.

Донорство ежегодно спасает тысячи людей от летального исхода. За один раз донор сдает только

450 миллилитров крови, но даже этот объем может сохранить жизни трех человек. А еще донорство — хорошая привычка, продляющая молодость за счет стимуляции кровотока и самообновления организма.

Энергетики планируют присоединиться к донорскому движению также и в октябре, когда в России массово проводятся донорские дни.

Кстати

В РОССИИ ТОЛЬКО 1,7% НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ ДОНОРАМИ. ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ ДОСТАТОЧНЫЙ ЗАПАС КРОВИ, НЕОБХОДИМО, ЧТОБЫ ЭТО ЧИСЛО СОСТАВЛЯЛО ХОТЯ БЫ 4% НАСЕЛЕНИЯ. ДОНОРОМ МОЖЕТ СТАТЬ ЛЮБОЙ ЗДОРОВЫЙ ЧЕЛОВЕК В ВОЗРАСТЕ ОТ 18 ЛЕТ.



© Приморские энергетик говорят, что сдача крови благотворно влияет и на них самих. Фото пресс-службы Приморской генерации

Развивай в себе культуру — собирай макулатуру!

В филиале «Амурская генерация» заботятся об окружающей среде

ЭКОЛОГИЯ

Маргарита Васюкевич

На протяжении четырех лет сотрудники управления филиала «Амурская генерация», Благовещенской ТЭЦ и Райчихинской ГРЭС ежедневно собирают отходы бумаги. Сбор макулатуры вошел в привычку, которая приносит пользу экологии.

Приказами «Об организации сдачи макулатуры» в каждом подразделении станций организована подготовка бумажных отходов к сдаче. У каждого сотрудника установлены коробки, в которые они собирают макулатуру: бумагу очищают от за-

грязней, удаляют скрепки, скобы, пружины, просушивают и измельчают вручную либо шредером. Ежеквартально собранная макулатура передается по договору подрядной организации для дальнейшей переработки.

С 2018 года на Райчихинской ГРЭС собрали 10 200 кг макулатуры. На Благовещенской ТЭЦ сбором бумаги и картона занимаются дольше — с 2012 года, и за 10 лет набралось 21 767 кг макулатуры.

— Энергетики собирают макулатуру постоянно, ведь все знают, что 60 кг бумажного вторсырья могут спасти от вырубки одно дерево, — рассказала специалист-эколог производственно-технического отдела

Благовещенской ТЭЦ **Ирина Токарева**. — В планах организовать подобную процедуру для системного сбора пластика. На Благовещенской ТЭЦ мы уже оборудовали несколько специальных мест сбора.

Энергетики постоянно ведут мониторинг окружающей среды, соблюдают природоохранное законодательство и сами проводят экологические мероприятия, например сбор и утилизацию опасных отходов (ламп, промасленной ветоши, шин, отработанных масел, строительного мусора). Ни один городской и поселковый субботник не обходится без постоянных участников — сотрудников Благовещенской ТЭЦ и Райчихинской ГРЭС.

#СвоихНеБросаем

Гуманитарную помощь для жителей Донбасса передали сотрудники Биробиджанской ТЭЦ

ПОМОЩЬ

Татьяна Евменова

В Биробиджане открыты пять пунктов сбора гуманитарной помощи беженцам из ДНР и ЛНР. Энергетики Биробиджанской ТЭЦ также приняли участие в общероссийской акции #СвоихНеБросаем для оказания помощи жителям Донецкой и Луганской народных республик.

— На Биробиджанской ТЭЦ стало доброй традицией проводить ежегодные благотворительные акции к Новому году и 1 сентября. Для детей Донбасса мы также передали сборники произведений русских поэтов и сказок. Благодарю коллектив станции, который на собственном примере показал, что даже небольшая помощь становится весомой, когда рядом неравнодушные люди, — прокомментировал директор Биробиджанской ТЭЦ **Сергей Солтус**.

Сотрудники станции не смогли остаться в стороне, решив, что сейчас необходимо общими силами поддержать жителей Донбасса.

КОЛЛЕКТИВОМ БЫЛО СОБРАНО БОЛЕЕ 10 КОРОБОК С ВЕЩАМИ И ПРЕДМЕТАМИ, КОТОРЫЕ ПОНАДОБЯТСЯ ПОСТРАДАВШИМ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ. НА СОБРАННЫЕ ЛИЧНЫЕ СРЕДСТВА СОТРУДНИКОВ БЫЛИ ПРИОБРЕТЕНЫ ОДЕЖДА, ДЕТСКИЕ КНИГИ И СРЕДСТВА ГИГИЕНЫ.

6 апреля они были переданы в региональный пункт сбора гуманитарной помощи (ул. Осенняя, д. 15, филиал МФЦ) для дальнейшей централизованной отправки в ДНР и ЛНР.

Мы вместе!

Комсомольские энергетик присоединились к благотворительной акции

АКЦИЯ

Иван Ковалев

Энергетики СП «Комсомольские тепловые сети» присоединились к Всероссийской акции взаимопомощи #МыВместе по сбору гуманитарной помощи для вынужденных переселенцев из ДНР и ЛНР.

— Мы регулярно проводим благотворительные акции для социальных учреждений города и, конечно же, в ситуации с беженцами не смогли остаться в стороне, — прокомментировал председатель профсоюзной организации СП «КТС» **Иван Ковалев**.

На собранные личные средства сотрудников были закуплены средства детской гигиены и электроприборы весом более 30 кг. 12 апреля груз передали в пункт сбора, ближай-

шим самолетом он отправится в пункт назначения. Профком выражает благодарность всем работникам СП «КТС», оказавшим помощь в сборе гуманитарной помощи.

Все собранное отправится авиарейсом в приграничные к зоне конфликта территории. Далее коробки передадут в населенные пункты, где нуждающиеся люди ждут помощи. Формирование груза происходит ежедневно во всех районах ЕАО. Муниципалитеты доставляют собранное в Биробиджан, МЧС по ЕАО перевозит груз в Хабаровск, откуда он полетит к пункту назначения.

Энергетики БТЭЦ продолжают активное участие в общероссийской акции #СвоихНеБросаем до урегулирования и стабилизации на территориях ЛНР и ДНР. Особую благодарность за активность руководство станции выразило ОППР и ПТО Биробиджанской ТЭЦ, а также О.Н. Жирову и М.П. Пивенко — за предоставление личного транспорта.



© Коробки с грузом от энергетиков ЕАО поедут туда, где они больше всего необходимы. Фото Татьяны Евменовой



© Гуманитарный груз из Комсомольска. Фото предоставлено профкомом КТС

Бронза за волейбол

В Хабаровске прошли 1-е Открытые корпоративные Дальневосточные игры – 2022

СПОРТ

Марина Булдыгерова

В спартакиаде принимают участие сборные крупнейших компаний и организаций города. Среди них и Дальневосточная генерирующая компания.

В начале апреля в рамках игр прошли волейбольные матчи. ДГК представили энергетики Хабаровской ТЭЦ-3 и исполнительного аппарата. Несмотря на то что в соревнованиях по волейболу были заявлены мужские команды, в состав сборной ДГК прекрасно «вписалась» ведущий экономист исполнительного аппарата Юлия Вострецова.

— Борьба была интересной, упорной, хорошие сильные соперники, — поделился капитан команды, грузчик цеха топливоподачи ХТЭЦ-3 **Герман Пономаренко**. — Хотелось бы, чтобы больше наших коллег принимали участие в таких соревнованиях, в том числе в качестве болельщиков — для поднятия духа и сплоченности.

В результате сборная хабаровских энергетиков набрала 10 очков и заняла третью ступень пьедестала. Всего одно очко она уступила соперникам из Сбербанка и два очка — чемпиону из Центробанка.

Первые Открытые игры продолжают, и энергетики ДГК планируют принять участие еще и в шахматном турнире.



© Начало Открытых корпоративных Дальневосточных игр для энергетиков оказалось успешным. Фото предоставлено участниками соревнований



© Волейболисты Хабаровской ТЭЦ-3 и исполнительного аппарата взяли бронзу на корпоративной спартакиаде. Фото предоставлено участниками соревнований

Мастер на все руки

Энергетик Владивостокской ТЭЦ-2 Сергей Давиденко после работы осваивает кожевничество и столярное искусство

УВЛЕЧЕНИЕ

Александра Зуева

Искусство, и ремесло — поймать сразу двух зайцев способен тот, кто увлекся кожевничеством, или лезерворкингом. Это хобби требует не только художественного видения, но также силы и ловкости. Производством изделий из кожи главный специалист цеха информационных технологий и связи ВТЭЦ-2 **Сергей Давиденко** занялся в 2018 году. Начал с простого — чехла для электронного пропуски.

— Как только начал погружаться в тему, тут же появилась первая трудность — найти материалы не так просто, пришлось все заказывать онлайн, — говорит Сергей. — На изготовление первого чехла ушло два часа. Причем сначала делал

по наитию: чтобы не смещались два кусочка, склеивал портняжным двухсторонним скотчем. По времени не выигрываешь, зато качество получается выше.

Со временем Сергей наловчился изготавливать кошельки, ножны, ремни и футляры для очков, причем не используя машинку — только при помощи острого ножа, пробойника, иглы и нити.

— Чем больше предметов делаешь, тем быстрее набиваешь руку, — говорит Сергей. — Смотрю на свой первый кошелек и на тот, что делал недавно, — совсем другое дело. Из крупногабаритного делал сумку для документов через плечо формата А5, с ремешком и клапаном сверху. Внутри можно

положить кошелек, телефон, ключи от машины. На изготовление ушло порядка восьми часов.

За четыре года увлечения в портфолио мастера накопилось более 20 предметов. А для воплощения в жизнь задумок по изготовлению более масштабных вещей прикладного творчества Сергей оборудовал на даче мастерскую, где, помимо кожевничества, развивает столярное мастерство:

смастерил кресла, лавки, лежаки, построил беседку и даже баню.



ФОТОФАКТ

Марина Булдыгерова

ТЭЦ играет в теннис

Сборная комсомольских ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 выступила на городских соревнованиях по настольному теннису. Матчи прошли в зачет спартакиады коллективов предприятий, учреждений и организаций Комсомольска-на-Амуре. Энергетики оказались в этом виде спорта лучшими — команда «ТЭЦ» уверенно заняла 1-е место. За спортивное достижение Егору Илюхину, Сергею Малиюгину и Татьяне Коротких вручили грамоты от управления по физкультуре и спорту мэрии города. Поздравляем!



Нарядила и украсила

Специалист ПТС Ирина Морочко в свободное время мастерит рукодельные подарки для близких

ХОББИ

Екатерина Сенько

Одежда, шкатулки, предметы декора и многое другое — все это специалист СП «Приморские тепловые сети» Ирина Морочко мастерит дома. Она не только одевает своих родственников, но и украшает их дома.

— **Ирина Александровна, какими направлениями творчества вы увлекаетесь?**

— Разными видами декупажа, мыловарением, плетением из газетных трубочек, росписью в технике point-to-point, вышивкой крестиком и гладью, вязанием. Дома у меня целый комод с инструментами и материалами для творчества.

— **Когда началась ваша любовь к творчеству?**

— С детства. Я сначала начала вязать. Мама думала, что я наиграюсь и брошу. С пряжей тогда, в советские времена, были проблемы, и она на ковровой фабрике купила самые дешевые нитки. Я связала кофту, и мама, когда ее увидела, сказала: «Если бы я знала, что ты ее действительно свяжешь, я бы тебе купила самую лучшую пряжу!» (Смеется.)

— **Есть ли человек, который вас вдохновляет?**

— Раньше у нас в городе был один магазин для рукоделия, где хозяйка, творческий человек с богатой фантазией, проводила мастер-классы. Выбираешь по вкусу, оплачиваешь материалы, а потом уходишь, довольный до безумия, с готовой поделкой. Потом мастер-классы прекратились, а позже закрылся и сам магазин. Очень не хватает той душевности!

— **Вы ранее рассказывали, что вещи, сшитые вами, можно найти в гардеробах ваших родственников.**

— У меня творческие направления идут волнами. Увлечет меня, например, шитье — я всем шить начинаю. Когда в школе были труды, нас учили шить. Мамина машинка, «Подольск», шить вообще ничего не хотела: два-три стежка — и обрыв нитки. Уже будучи взрослой, купила себе хорошую машинку — хотя, помню, сестра меня от этой покупки отговаривала. А теперь она сама бежит в магазин за тканью и говорит, что все ее самые шикарные юбки сшила ей я!

Сейчас шью племянницам. Для меня шитье — это возможность создать для своих самых близких и любимых людей такую вещь, которую невозможно купить!

