

25 ОБЪЕКТОВ СРАЗУ

В Хабаровске продолжают масштабные ремонты тепловых сетей

Стр. 5

ГОТОВИМ КАДРЫ СМОЛОДУ

АО «ДГК» стало индустриальным партнером федерального проекта «Профессионалитет»

Стр. 7

НАШЕ ЗНАМЯ

Флаг РусГидро развернули на высшей точке скал Надге

Стр. 10

**НА ВОЛНЕ**

Энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 приняли участие в парусных гонках

Стр. 12

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 8 (889), АВГУСТ 2024
WWW.DVGK.RU

Большой обход

Сергей Кондратьев проверил ход подготовки энергопредприятий Приморья к зиме



Член правления, первый заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «РусГидро» Сергей Кондратьев в рамках рабочей поездки на энергопредприятия АО «Дальневосточная генерирующая компания» проинспектировал работы по замене генерирующего оборудования и подготовке электростанций юга Приморья к предстоящему отопительному сезону 2024/25 года.

Фото: Александра Зуева

МОДЕРНИЗАЦИЯ

Александра Зуева

На Владивостокской ТЭЦ-2 Сергей Кондратьев оценил реализацию второго этапа модернизации, включающего замену турбоагрегата № 2, монтаж нового котлоагрегата и ряд других работ. В настоящее время на станции ведется демонтаж заменяемого оборудования и строительных конструкций главного корпуса.

— Планируется полностью заменить паровую турбину, генератор, вспомогательное и электротехническое оборудование.

Вместо двух изношенных котлоагрегатов будет смонтирован один новый повышенной производительности. Также будет произведена замена строительных и ограждающих конструкций турбинного и котельного отделений, — сообщил директор Владивостокской ТЭЦ-2 Сергей Трубецкий.

Модернизация Владивостокской ТЭЦ-2 — основного источника электрической и тепловой энергии столицы Дальневосточного федерального округа — предусматривает замену трех наиболее изношенных турбоагрегатов, а также монтаж трех новых котлоагрегатов вза-

мен шести существующих и ряд других работ. Новое оборудование производят на российских предприятиях.

В настоящее время на ВТЭЦ-2 также ведется плановая замена пристанционных коллекторов теплоснабжения в рамках реализации инвестиционного проекта по реконструкции схемы выдачи тепловой мощности станции, включенного в схему теплоснабжения Владивостока. Работы были начаты в 2020 году и будут выполняться поэтапно до 2025 года.

— Данный проект предусматривает замену трубопроводов, срок службы которых превышает 40 лет, увеличение их диаметра

с 820 миллиметров до 1020 миллиметров, установку новых опор на всем участке перекладки. Сейчас на площадке ведется монтаж коллекторов протяженностью более 800 погонных метров, — рассказал главный инженер ВТЭЦ-2 Денис Мельник.

Учитывая технологию проведения и объем работ, а также обеспечение выдачи тепловой мощности зимой, выполнение ремонтных работ возможно только в межотопительный период. Все они проводятся в соответствии с утвержденной проектной и рабочей документацией.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 4

МОЛОДАЯ ЭНЕРГИЯ

Ура! Первое место!

Светлана Осмаловская и Сергей Чевков заняли первое место на корпоративном чемпионате Группы РусГидро по электромонтажу среди юниоров, который прошел в Хакасии



© Александр Мохов и Андрей Бажин со своими подопечными на чемпионате РусГидро.

Фото: Александр Мохов и из архива КорУнГ

Семен Симоненко

Команду хабаровского детского дома № 4 к выступлению готовили наставники — инженер службы метрологии Хабаровских тепловых сетей АО «ДГК» Андрей Бажин и начальник службы метрологии Хабаровских тепловых сетей АО «ДГК» Александр Мохов.

Соревнования проходили в течение трех дней на площадке Саяно-Шушенского учебно-производственного информационного центра Корпоративного университета гидроэнергетики. Эксперты оценивали знания и умения юниоров в монтаже и пусконаладочных работах на электроустановке, а также в программировании и настройке устройства.

Хабаровская команда на таком уровне выступала впервые. Кроме того, в ее составе была единственная девушка на чемпионате. Однако благодаря качественной домашней подготовке и тактике, которой придерживались ребята, им удалось набрать большое количество баллов за выполненные задания.

Эксперты оценили работу Светланы и Сергея на 27 баллов — на 15 больше, чем у соперников, занявших второе место. Награды ребятам вручил директор Саяно-Шушенской ГЭС Святослав Полтаранин.

Коллектив ДГК от души поздравляет ребят. Мы уверены, что эта победа — маленький шаг к их большому будущему.

ЦИФРА НОМЕРА

1000 студентов

ПРОШЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АО «ДГК» ЗА 8 МЕСЯЦЕВ 2024 ГОДА

Диагностика и ремонты

Оборудование Артемовской ТЭЦ готовят к зиме

СЕЗОННОЕ

Александра Зуева

Специалисты Артемовской ТЭЦ в настоящее время проводят один капитальный и три текущих ремонта. На котлоагрегате № 13 производят замену водяного экономайзера второй ступени и промкамер пароперегревателя. По результатам промышленной экспертизы меняют участки элементов паропровода, проводят диагностику питательного трубопровода, сниженного узла питания и гибов главного паропровода.

— Текущий ремонт котлоагрегата № 6 включает типовую номенклатуру, в том числе замену элементов главного и растопочного паропроводов, проведение экспертизы промышленной безопасности барабана, — сообщил заместитель главного инженера АТЭЦ Сергей Сериков.

На турбоагрегате № 7 в рамках текущего ремонта ведется полная диагностика роторов низкого и высокого давления.

В преддверии зимних максимумов на станции проводится ежегодный текущий ремонт вагонопрокидывателя. Вся технологическая цепочка станции начинается

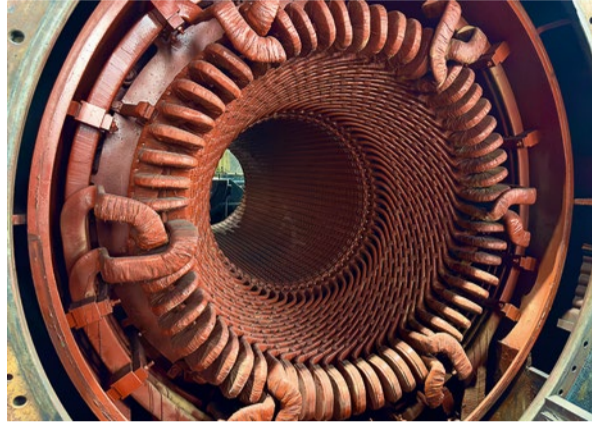


Фото: Александра Зуева

с него, поэтому состоянию агрегата уделяют особое внимание. Специалисты проводят осмотр и обслуживание механического и электрического оборудования, его металлоконструкций и платформ. Энергетики строго рассчитывают время, чтобы в августе успеть к началу массовых поставок угля.

Горячее лето в Биробиджане

На Биробиджанской ТЭЦ продолжается плановая подготовка к предстоящему отопительному сезону



© Алексей Старцев, заместитель главного инженера. Фото: Татьяна Евменова

ПО ПЛАНУ

Татьяна Евменова

Обслуживание и ремонт котельного оборудования, а также замена части городских трубопроводов. О том, как проходят ремонтные работы, рассказал и.о. главного инженера ТЭЦ Алексей Старцев.

— Алексей Александрович, что уже сделано в рамках подготовки к ОЗП и что еще предстоит сделать?

— Были проведены текущие ремонты котельного оборудования. Пять котлов отремонтированы, сейчас в работе котел номер № 10. Закончить с ним мы планируем в конце августа. Кроме этого, на ТЭЦ проходит плановая замена дефектных участков труб, ремонт электрооборудования, вспомогательного оборудования.

В рамках плановых летних работ в Биробиджане также были проведены ремонты на теплосети, например заменен участок в микрорайоне Бумагина. Мы в полном объеме завершили работу, начатую еще три года назад, — переход от ручья Безымянного и далее вглубь микро-

района. Было заменено порядка 90 погонных метров трубопроводов диаметром 530 миллиметров. Плановые ремонты оборудования ТЭЦ и магистралей необходимы для надежного обеспечения теплоснабжения города зимой. При этом совмещение графиков производства ремонтных работ на станции и теплотрассах позволяет сократить сроки ограничения горячего водоснабжения потребителей и избежать дополнительных отключений.

По улице Советской в районе дома № 60Б мы заменили аварийный участок тепломагистрали двухтрубного исполнения длиной порядка 130 метров и восстановили теплоизоляцию. Сейчас там все еще ведутся работы, но они уже на завершающем этапе. Проблема с этим участком была в том, что дворовая территория там подходит очень близко к подъездам, что осложнило перемещение жильцов дома в ходе работ. Мы постарались сделать все как можно быстрее и качественнее, провели благоустройство дворовой территории.

— Достаточно ли ТЭЦ укомплектована специалистами? Рабочего состава хватает для проведения плановых ремонтов?

— Многие из наших сотрудников работают на ТЭЦ уже многие годы. Это опытные специалисты, которые вполне справляются со своей задачей. Но, конечно, есть дефицит специальностей. Нужны инженеры тепловых и электрических станций, не хватает сварщиков, профильных слесарей. На ТЭЦ действуют учебные курсы, курсы повышения квалификации, мы стараемся передавать профессиональный опыт. Сейчас есть множество программ для привлечения молодых специалистов. Вплоть до того, что в начале обучения с ними заключаются договоры на прохождение учебных практик с последующим трудоустройством на ТЭЦ. Мы всего год как начали работать в этом направлении, но в будущем ждем пополнения молодыми кадрами.

— Поговорим о перспективах. В последние три года все больше ведется разговоров о переходе Биробиджанской ТЭЦ на газовое топливо. Понятно, что это процесс не быстрый, но все же. Стоит ли ожидать таких нововведений в будущем?

— Со стороны Дальневосточной генерирующей компании мы готовимся к переходу на отопление газом. Даже подготовили первоначальную схематическую и теоретическую базу, вплоть до размещения в черте города тепловых станций, которые будут работать на голубом топливе. Одновременно просчитывается рентабельность проекта, его практичность и экономичность в будущем. Упор делается на газ уменьшится объем выбросов из труб, прекратится раздувание угольной пыли. Но пока до нас не дошел магистральный газопровод, о каких-то конкретных сроках говорить рано.

Мы все стараемся работать на благо Биробиджана. Перед коллективом теплоцентрали стоит одна задача — в срок и качественно завершить ремонты оборудования Биробиджанской ТЭЦ, чтобы в установленный срок подать горячую воду и тепло потребителям. Это самое главное.

Фильтруем

На объединенной котельной «Северная» во Владивостоке меняют систему водоподготовки

ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

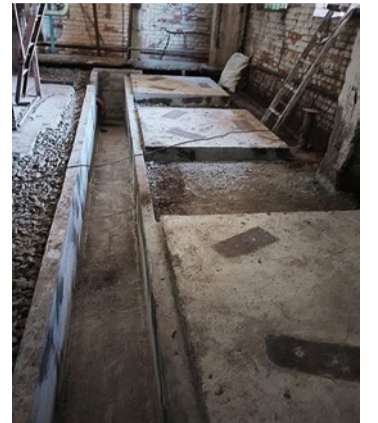
Екатерина Сенько

Приморские тепловые сети активно готовятся к предстоящему отопительному сезону. В центре внимания энергетиков не только городские теплотрассы, но и теплоисточники — котлы и другое оборудование, которые обязательно проходят ремонты разного уровня сложности. Так, на объединенной котельной «Северная» (котельный цех № 2, объединяющий котельные «Северная» и «Вторая речка») обновляют все три фильтра, необходимые для качественной водоподготовки.

— Будут заменены два натрий-катионитовых фильтра и один механический, — рассказал начальник котельного цеха № 2 структурного подразделения «Приморские тепловые сети» Евгений Озеран. — Мы обновили не только «начинку»: кроме этого, был выполнен демонтаж цельных конструкций, которые заменили новым оборудованием.

Как объяснил Евгений Юрьевич, фильтрующим элементом оборудования является активированный уголь, который при поступлении сырой воды отфильтровывает грубые частицы и часть взвешенных частиц, в том числе и общее железо. Несмотря на то что изначально в котлы поступает водопроводная вода питьевого качества, энергетики все равно пропускают ее через очистное оборудование.

— Даже воду питьевого назначения нельзя сразу пускать в котлы, — подтвердила инженер-химик химической лаборатории структурного подраз-



© Подготовка площадки для установки фильтра. Фото предоставлено специалистами химической лаборатории

деления «Приморские тепловые сети» Анна Жука. — Ее нужно специально подготовить и, в первую очередь, избавиться от агрессивных газов. Обычные механические фильтры убирают взвешенные, грубые вещества, в том числе часть растворенного железа. Далее вода проходит через натрий-катионитовые фильтры. Они умягчают осветленную воду, избавляют от излишней жесткости. Таким образом, первая ступень — механический фильтр — выполняет функцию грубой очистки, а вторая — натрий-катионитовые фильтры — уже работает до условного отсутствия жесткости. Затем подготовленная вода подогрывается и поступает на питание котлов.

Прежде чем попасть в сеть компании, теплоноситель проходит еще один обязательный этап — дегазацию в деаэраторах, в ходе которой убираются углекислый газ и кислород. После этих процедур в дома жителей Владивостока поступает качественный продукт.

На работу с комфортом

Автопарк Нерюнгринской ГРЭС пополнился новыми автобусами



© Новые автобусы позволяют не только оптимизировать рейсовые маршруты, но и обеспечить комфорт сотрудникам, что особенно ценно в непростых северных условиях. Фото: Анна Неустроева

ТЕХНИКА

Анна Неустроева

Дальневосточная генерирующая компания на регулярной основе обновляет автопарк структурных подразделений. Так, в июле на Нерюнгринскую ГРЭС поступили два новых рейсовых автобуса для перевозки персонала.

Комфортабельные машины с высоким уровнем безопасности

вмещают более 60 пассажиров. Эргономичные сиденья оснащены складывающимися подлокотниками, высокими спинками и боковой поддержкой. По всему салону расположены системы кондиционирования.

Новые автобусы будут запущены в работу после прохождения техосмотра и постановки на учет. Согласно инвестиционной программе, до конца 2024 года на НГРЭС ожидается поставка еще трех единиц крупной техники.

Учиться у лучших

Ведущий специалист Благовещенской ТЭЦ поделилась с коллегами знаниями в области охраны труда



© В ходе видеоконференции ведущий специалист СПБиОТ Благовещенской ТЭЦ Галина Романова рассказала о проведении специальной оценки условий труда. Фото: Анна Баклыкова

ОБЩЕЕ ДЕЛО

Анна Баклыкова

В июле сотрудники Благовещенского отдела ГКУ АО «Центр занятости населения» организовали видеоконференцию для специалистов в области охраны труда и промышленной безопасности. Главным спикером на ней выступила ведущий специалист СПБиОТ Благовещенской ТЭЦ Галина Романова.

Тема конференции, в которой приняли участие 27 сотрудников различных предприятий амурской столицы, звучала так: «Обмен опытом: организуем работу по охране труда правильно!»

Галина Романова объяснила коллегам пошаговый алгоритм проведения специальной оценки условий труда и рассказала о применении в своей работе утвержденной Минтруда России методики для этой процедуры.

— Благовещенская ТЭЦ — неоднократный победитель конкурса на лучшую организацию работы по охране труда среди производственных предприятий. Галина Романова имеет большой опыт в области обеспечения безопасного труда, и мы очень рады, что у нас получилось провести такую актуальную и нужную встречу, — отметила ведущий инспектор благовещенского отдела ГКУ АО «Центр занятости населения» Юлия Шатилкина.

Опережая холода

Хабаровская ТЭЦ-2 будет готова к отопительному сезону вовремя. Энергетики ведут работы в соответствии с установленным графиком

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Семен Симоненко

Готовность станции к зиме составляет 85 %. В настоящий момент на ХТЭЦ-2 завершился капитальный ремонт водогрейного котла № 3. В его рамках произведена замена экранов, установлены новые конвективные поверхности нагрева, выполнены работы по замене газохода. Это повысит надежность оборудования и позволит уменьшить количество выбросов в атмосферу.

В рамках инвестиционной программы ДГК ведется подготовительная работа по переводу котла № 3 с мазута на газ. На станции это последний негазифицированный котлоагрегат.

— Оборудование для газификации уже закуплено. Оно отечественного производства. Ввести в эксплуатацию котлоагрегат планируется в 2025 году, — сказала главный специалист

группы капитального строительства и реконструкции ХТЭЦ-2 Татьяна Мельникова.

Также на станции завершены работы по ремонту внутренней части 150-метровой дымовой трубы. Сейчас специализированная подрядная организация занимается восстановлением защитного слоя ее ствола. Завершающим этапом станет перекладка колпака и маркировочный окрас.

Также до начала отопительного сезона энергетики завершат плановые работы на водоподготовительной и теплофикационной установках, оборудовании газопотребления и баковом хозяйстве.

— Ремонт основного и вспомогательного оборудования выполняется строго по графику, поскольку от этого зависит надежное обеспечение потребителей тепловой энергией в отопительный период, — отметил главный инженер Хабаровской ТЭЦ-2 Константин Токоленко.



230 миллионов рублей направлено на ремонтную кампанию Хабаровской ТЭЦ-2

Работа кипит

На Благовещенской ТЭЦ и Райчихинской ГРЭС продолжаются ремонты и замены котельного оборудования

РЕКОНСТРУКЦИЯ

Анна Баклыкова

БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ ТЭЦ

В СП «Благовещенская ТЭЦ» АО «ДГК» проходит средний ремонт котлоагрегата № 3. В рамках котельного цеха это самый масштабный этап ремонтной кампании 2024 года.

— На котлоагрегате запланирован внушительный объем работ. Будут заменены блоки ВЭК второй ступени, воздухоподогреватели, газоходы, блок водяного экономайзера первой ступени — всего около 200 тонн оборудования. В настоящее время ведутся работы на вспомогательном тепломеханическом и электротехническом оборудовании котла. В них будут задействованы более ста человек, — рассказал заместитель главного инженера Благовещенской ТЭЦ Николай Леготин.

На проведение ремонта энергетики направили более 100 миллионов рублей. Работы планируется завершить 7 октября.

На котлоагрегате уже прошла процедура консервации. Для этого в пароводяной тракт были добавлены специальные растворы, которые создали пленку на внутренней поверхности трубопроводов котла. Во время останова она защитит оборудование от коррозии. Средний ремонт котлоагрегата продлится 90 календарных дней.

Срок эксплуатации котла № 3 составляет 39 лет. В период ремонта ему будет проведена экспертиза промышленной безопасности с це-



© Ремонт электродвигателя дутьевого вентилятора на котле № 3 Благовещенской ТЭЦ. Фото: Анна Баклыкова

лью продления назначенного срока службы и дальнейшей безопасной эксплуатации. Выявленные замечания устранят в ходе ремонта.

РАЙЧИХИНСКАЯ ГРЭС

В августе в СП «Райчихинская ГРЭС» стартовал расширенный текущий ремонт котлоагрегата № 9. Энергетикам предстоит заменить изношенные поверхности нагрева и газоходы, а также выполнить плановые работы по подготовке к отопительному сезону. На проведение этих операций направлено более 70 миллионов рублей.

— На котлоагрегате № 9 начаты очистные работы. Ведется ремонт оборудования пылеприготовления, электрооборудования и контрольно-измерительных приборов. В целом ремонтная кампания на ГРЭС выполнена на 57 %. Один из важных ее этапов, который нам еще пред-

стоит, — ремонт оборудования топливоподачи. Для этого во время полного останова станции мы произведем капитальный ремонт дробилки и замену транспортной ленты одного из конвейеров, — поделился планами главный инженер ГРЭС Виталий Плотников.

На ремонт котла № 9 энергетики заложили 78 календарных дней. За это время там заменят экранные трубы, блоки холодных пакетов пароперегревателя, трубы потолочного пароперегревателя и блоки пароперегревателя 4-й ступени.

Срок эксплуатации котлоагрегата № 9 — 56 лет. Как и для котла Благовещенской ТЭЦ, в рамках ремонта ему будет проведена экспертиза промышленной безопасности.

Работы на оборудовании будут вестись как подрядным, так и хозяйственным способом. Всего на объекте задействованы 47 человек.

Готовим трубы летом

Энергетики Амурских тепловых сетей продолжают готовить Благовещенск и Прогресс к зиме

ТЕПЛОСЕТИ

Анна Баклыкова

5 августа стартовал очередной этап плановой ремонтной программы на магистральных сетях амурской столицы. Энергетики СП «Амурские тепловые сети» АО «ДГК» приступили к текущему ремонту участка самой старой тепловой ветки Благовещенска — тепломагистрали № 1 Центрального района.

Специалисты АТС проведут ревизию всей запорной арматуры и сальниковых компенсаторов, ремонт тепловых камер, проверят состояние металла трубопроводов. По окончании текущего ремонта тепломагистраль ждут гидравлические испытания.

— В настоящее время продолжается реконструкция на тепломагистралях № 1 Центрального района, № 2 Северного района и № 2 Северо-Западного района. Ремонтные работы на одном из участков тепломагистрали № 3 Центрального района мы провели досрочно. 26 ав-



© Реконструкция тепломагистрали № 1 Центрального района Благовещенска. Фото: Анна Баклыкова

густа стартовал плановый ремонт на другом ее отрезке, он продлится до 6 сентября, — рассказал начальник района тепловых сетей Благовещенска Михаил Баранов.

В пгт Прогресс энергетики АТС ремонтируют сети начиная с мая. На обновление теплотрасс, часть из которых прослужила более 40 лет, направлено свыше 11 миллионов рублей.

В этом году теплосетевики проведут капитальные ремонты на девяти участках поселковых сетей. Всего будет заменено более 1600 метров старых трубопроводов.

— Мы работаем сразу на четырех участках теплосетей. По улице Ленинградской идет замена 210 метров одной из наиболее ветхих частей подземного трубопровода, который был проложен еще в 1978 году. Также идет капитальный ремонт магистрального трубопровода № 7, по которому теплоноситель транспорти-

руется от СП Райчихинской ГРЭС в квартал № 23. Здесь мы заменим 747 метров старых труб надземной прокладки и 110 метров труб, проложенных под землей, в проходном канале. Кроме этого, собственными силами выполняем капитальный ремонт распределительных тепловых сетей по улицам Советской и Ленинградской. Всего заменим 322 метра трубопровода, — рассказал начальник района тепловых сетей пгт Прогресс Дмитрий Усок.

На участках по улице Ленинградской 57–63 и по улице Заводской 60–62 теплоэнергетики уже закончили подготовку подземных трубопроводов к зиме.

После проведения ремонтов на теплосетях поселка сотрудники АТС займутся восстановлением дорожного покрытия на 16 участках подземной прокладки трубопроводов. На эти цели будет направлено более 2,8 миллиона рублей.

Большой обход



НАЧАЛО НА СТР. 1

Во время рабочего визита Сергей Кондратьев проверил ход реконструкции и капитального ремонта береговой насосной станции (БНС) участка гидротехнических сооружений. Сейчас специалисты проводят там замену вращающихся сеток с последующей заменой циркуляционных насосов. Параллельно с этими работами от ВТЭЦ-2 до БНС прокладывается новая кабельная линия для обеспечения надежного электроснабжения новых насосов. Капремонт на участке ГТС предусматривает замену трубопроводов, арматуры в камере пересечений, а также участков левого и правого водоводов от БНС до входа в туннель циркуляционного водоснабжения.

— Ремкампания приморских структурных подразделений достигла ключевого этапа. Каждое предприятие строго выполняет назначенный объем работ согласно утвержденным графикам. С нашей стороны ведется необходимый контроль с регулярной инспекцией на местах, — отметил первый заместитель генерального директора — главный инженер АО «ДГК» Валентин Тениховский.

Следующим пунктом в программе визита главного инженера РусГидро стала Артемовская ТЭЦ. Сергей Кондратьев проинспектировал работу новой автоматизированной системы управления технологическими процессами на теплоточном турбоагрегате № 5. Новое оборудование



Фото: Александра Зуева

отечественного производства заменило выработавший ресурс программно-технический комплекс, установленный в 2000 году.

— Новая система включает в себя информационное, техническое, метрологическое оборудование и другие компоненты. Они обеспечивают возможность непрерывного контроля и изменения параметров, выдачи команд на дистанционное управление механизмами и арматурой с визуализацией необходимых данных, — сообщил директор Артемовской ТЭЦ Евгений Авдеев.

В результате модернизации был заменен верхний уровень — автоматизированные рабочие места машинистов, все серверное оборудование — а также средний уровень, включающий шкафы ПТК, контроллеры и блоки питания.

Аналогичный ремонт в 2024 году ожидает турбоагрегат № 6. Проведение работ в объеме среднего ремонта запланировано до начала отопительного сезона.

— ВСЕ ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ РУСГИДРО ЯВЛЯЮТСЯ ЕДИНЫМ ОРГАНИЗМОМ. ИМЕННО ОТ НАС ЗАВИСИТ НАДЕЖНОЕ ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ РЕГИОНОВ.

Сейчас, во время обширной ремонтной программы, крайне важна ответственная работа каждого подразделения, которая в дальнейшем скажется на общей надежности прохождения зимних максимумов, — подытожил Сергей Кондратьев.

Все идет по плану

Теплосети Советской Гавани отремонтируют к отопительному сезону



© Совгаванскую ТЭЦ посетил врио губернатора Хабаровского края Дмитрий Демешин. Фото предоставлено правительством Хабаровского края

РЕМОНТЫ ЛЕТОМ

Семен Симоненко

Всего в 2024 году запланирован ремонт 29 участков городских тепломатриц. Общая стоимость работ составляет более 120 миллионов рублей.

Наиболее значимым в этом году является техперевооружение надземного участка основного магистрального трубопровода абонентской тепловой сети от центрального теплового пункта № 4. Общая протяженность участка составляет 561 метр.

Для увеличения срока службы надземных трубопроводов и сокращения теплотери применяются предизолированные трубы. Тепловая изоляция на них выполнена из пенополиуретана со стальным защитным покрытием.

— Дальневосточная генерирующая компания планомерно ведет реконструкцию тепловых сетей Советской Гавани, переданных по концессионному соглашению. Сегодня проведены работы на семи участках общей протяженностью 1,48 километра. Ремонты выполняются по графику, — рассказал начальник экс-

плуатационного района СГ ТЭЦ Денис Павлов.

В августе в Советской Гавани с рабочим визитом побывал врио губернатора Хабаровского края Дмитрий Демешин. Он посетил ТЭЦ, введенную в эксплуатацию в 2020 году, а также ознакомился с системой теплоснабжения города. По итогам встречи с энергетиками ДГК он поручил своим заместителям проработать ряд вопросов. В частности, в целях снижения тарифов на тепло создать поэтапный план по заведению в тепловой контур Совгаванской ТЭЦ всей городской агломерации. Для разгрузки железной дороги решить вопрос с ценообразованием на уголь и прочую продукцию, производимую или добываемую в Хабаровском крае, которая почему-то оказывается дороже привозной из других, даже центральных регионов России.

4,1 км

ТЕПЛЫХ СЕТЕЙ ПО ПЛАНУ
ОТРЕМОНТИРУЮТ В СОВЕТСКОЙ
ГАВАНИ В 2024 ГОДУ

Развиваем корпоративную культуру

Коллектив филиала «Восток» АО «РусГидро ОЦО» побывал на ТЭЦ Восточная

ЭКСКУРСИЯ

Александра Зуева

Экскурсию по энергообъекту провел начальник котло-турбинного цеха Дмитрий Баянкин, который показал коллегам блочный щит управления, газовое хозяйство, главный корпус котлов-утилизаторов и другие локации.

В гости к энергетикам ТЭЦ Восточная пришли 13 специалистов РусГидро Общий центр обслужи-

вания, но они планируют показать станцию и остальным сотрудникам филиала.

— РусГидро Общий центр обслуживания выполняет функции бухгалтерского и налогового учета и формирования отчетности в Группе РусГидро, занимается вопросами предприятий Группы на территории ДФО. Работа у нас по большей части офисная, поэтому мы с удовольствием вырвались из своих кабинетов на экскурсию. Своими глазами увидели, насколько интересно выглядит современная

высокотехнологичная станция, укрепили корпоративную культуру. Я уже бывал на ТЭЦ Восточная, а вот мои коллеги здесь впервые, — поделился впечатлениями директор филиала Евгений Филиппов.

В ходе экскурсии гостям рассказали об истории строительства ТЭЦ и особенностях управления объектом, о работе основного оборудования станции, экологичности производственных процессов и о том, какая работа дополнительно проводится предприятием для защиты окружающей среды.



© Специалисты РусГидро ОЦО своими глазами увидели все основные локации ТЭЦ Восточная. Фото: Александра Зуева

Нерюнгринской ГРЭС – пристальное внимание

В начале августа Нерюнгринскую ГРЭС посетили заместитель главного инженера ПАО «РусГидро» Александр Фаустов и главный инженер АО «ДГК» Валентин Тениховский

НА ПИКЕ РАБОТ

Анна Неустроева

В ходе визита они проинспектировали ход ремонта энергоблока № 3, осмотрели площадку строительства 2-й очереди НГРЭС и территорию шлакозолоотвала, где до конца года будет вестись наращивание тела дамбы.

По итогам обхода энергообъектов состоялось очередное расширенное совещание оперативного штаба. Реализация ремонтной программы на электростанции идет согласно утвержденному графику. Об этом рассказал директор НГРЭС Борис Краснопеов.

Чтобы повысить надежность оборудования и как следует подготовиться к предстоящему отопительному сезону, на турбоагрегате № 3 будет выполнен ремонт корпусов высокого, среднего и низкого давления, ремонт роторов турбины, надбандажных уплотнений, крепежей цилиндров, запорной арматуры турбогенератора № 3.

Продолжаются масштабные работы по замене металлоконструкций котла № 3. Выполнено 1617 стыков из 2641, на контроле находится 219 сварочных швов. Всего планируется заменить порядка 470 тонн панелей пароперегревателей, включая газоходы и электрофильтры.

В конце августа ожидается поставка нового блочного трансформатора для ЭБ № 3. Здесь подрядчик своевременно произвел укладку фундамента, и в настоящее время ведутся подготовительные работы по наладке кабеля для его установки. Выполнена консервация старого трансформатора, отработавшего нормативный срок службы.

Пристальное внимание участники заседания уделили подготовке к ремонту энергоблока № 1 в 2025 году. Энергетикам предстоит заменить генератор и элементы ротора высокого и среднего давления.

— На особом контроле своевременная поставка обо-

рудования с Уральского машиностроительного завода для планирования ремпрограммы будущего года, — подчеркнул Валентин Тениховский.

Отдельный акцент руководитель рабочего штаба Александр Фаустов сделал на завершении проекта наращивания дамбы шлакозолоотвала №1. Строительная готовность первого этапа по объекту оценивается в 61 %.

Весной специалисты АО «УК ГидроОГК» приступили к активной фазе по возведению блоков № 4 и 5 Нерюнгринской ГРЭС.

В настоящее время без отставаний от графика ведутся работы по обустройству котлована главного корпуса 4-го и 5-го энергоблоков, устройству отводящей и подводящей системы охлаждения оборудования, реконструкции дымовой трубы.

Поэтапно производится строительство вахтового городка на 3000 рабочих мест.

В ходе штабного совещания также обсуждались текущие вопросы реализации инвестиционного проекта по возведению 2-й очереди Нерюнгринской ГРЭС.

— Специалисты АО «УК ГидроОГК» определили поставщиков основного оборудования и материалов согласно первому этапу инвестиционного проекта. Выполнен комплекс работ по устройству объектов электроснабжения ОРУ-220 на всей территории строительства. В настоящее время завершаются закупочные процедуры для монтажа основного оборудования, — рассказал директор АО «УК ГидроОГК» Андрей Носов.

Основной объем поставок оборудования для будущей станции придется на российские предприятия.

В завершение встречи Александр Фаустов поручил подрядчикам совместно с руководством ДГК и НГРЭС продолжать оперативно обрабатывать возникающие в процессе реализации проектов вопросы и поблагодарил участников штаба за уверенное выполнение производственной программы.



© Возводится основание фундамента для будущих энергоблоков № 4 и № 5. Фото: Анна Неустроева

Как устроена ваша станция?

Таким вопросом задались молодые специалисты в Амурске и Комсомольске-на-Амуре. В результате появилась идея провести несколько мероприятий по обмену опытом между коллективами энергообъектов

РАЗВИТИЕ

Семен Симоненко, Валерия Обухова, Антон Астафьев

В ходе первой экскурсии молодые специалисты Комсомольской ТЭЦ-3 посетили «двойку». Коллеги провели гостей по основным цехам станции, рассказали об особенностях работы оборудования.

— Одна из целей этой встречи — изучение новых технологий, адаптация к новым подходам и методам работы и, по возможности, внедрение их на своей станции. А еще знакомство с коллегами и налаживание обратной связи. Обмен полезными навыками, знаниями с двух сторон. Интересно посмотреть, как работает совет молодежи другой станции, — поделилась впечатлениями лаборант химической лаборатории КТЭЦ-2 Валентина Пашкевич.

— Экскурсия была подробной, коллеги отвечали на все вопросы и делились своими фишками. Особенно интересно было увидеть внутреннее устройство станции с поперечными связями и элементами угольной топливоподдачи, потому что в нашей работе на блочной газовой станции мы с таким не сталкиваемся, — высказала свое мнение ведущий инженер группы учета ПТО КТЭЦ-3 Надежда Власова.

Следующими на своей территории молодежь принимали амурчане: состоялся выезд коллектива КТЭЦ-2 на Амурскую ТЭЦ-1.

О нюансах работы предприятия гостям рассказала начальник смены химического цеха АТЭЦ-1 Елена



© Молодые специалисты Комсомольской ТЭЦ-2 в гостях у коллег на Амурской ТЭЦ-1. Фото предоставлено КТЭЦ-2

Красева. Коллегам было полезно узнать об отличиях в схеме приготовления обессоленной воды.

Далее по основным цехам ребят провел начальник смены станции Виталий Плишкин. Как и на КТЭЦ-2, котельный и турбинный цех на АТЭЦ-2 расположены рядом. Всего на станции девять котлов и пять турбин. Коллеги из Комсомольска-на-Амуре узнали, что у соседней отсутствует такая должность, как бойлерист, и подпитку обслуживает машинист турбины.

Вскоре амурские энергетики совершили ответный визит на КТЭЦ-2. Здесь помимо традиционной экскурсии прошла встреча молодежного актива Комсомольска-на-Амуре и Амурска с генеральным директором ДГК Сергеем Иртовым.

Сергей Викторович обсудил с молодежью сферы возможного карьерного роста, мотивировал коллег продолжать учиться и улучшать со-

стояние станций путем модернизации и обмена опытом.

Завершающее мероприятие по обмену опытом прошло в августе: на Комсомольской ТЭЦ-3 побывали коллеги из «двойки».

Станция стала лидером города по установленной электрической и тепловой мощности. В отличие от ТЭЦ-2 на «тройке» используются котлы Т-образного типа.

Энергетики посетили несколько цехов, узнали об особенностях работы объекта. Экскурсия оставила у них положительное впечатление.

— Хочется спроецировать полученный опыт на все подразделения нашей огромной компании. Это должно помочь в приобретении полезных знакомств, развитии личных компетенций, понимании производственных процессов на разных станциях, — резюмировал идейный вдохновитель проекта — председатель молодежного совета Комсомольской ТЭЦ-2 Антон Астафьев.

Масштабные ремонты

Ремонтная кампания Хабаровских тепловых сетей в 2024 году поражает своими объемами

ОЗП

Семен Симоненко

Работы ведутся на 25 участках тепломагистралей. К отопительному сезону энергетики заменят порядка 10 километров трубопровода. Общая стоимость работ составляет около миллиарда рублей.

Несколько самых важных объектов находятся на центральных улицах краевой столицы, из-за чего там пришлось временно ограничить движение. На улице Ленина ведется ремонт ТМ-25 — одной из главных тепломагистралей центра Хабаровска. Здесь предусмотрены замена трубопровода с увеличением диаметра с 720 до 1020 миллиметров и строительство двух тепловых камер. Но самая трудоемкая из предстоящих операций — возведение 40-метрового монолитного полупроходного канала через улицу Ленина. В будущем он позволит проводить замену трубопроводов без вскрытия дорожного полотна.

Чтобы уложиться в сроки, специалисты подрядной организации



© Ремонт сетей на улице Ленина. Фото: Семен Симоненко

ООО «ГарантСтрой» работают в две смены. 5 августа уже были готовы стены тоннеля, что позволило смонтировать участок трубопровода. Далее строители приступили к устройству конструкции под бетонное перекрытие.

Далее на объекте продолжают монтаж новых трубопроводов и строят еще одну тепловую камеру.

— Реконструкция ТМ-25 поможет улучшить качество теплоснабжения потребителей, а также обеспечить горячую водой и отоплением множество новых зданий, — отметил главный инженер Хабаровских тепловых сетей Денис Козуб.

Еще один сложный объект — участок ТМ-32 по улицам Герасимова и Серышева. Сюда подрядчик зашел в июне. Первый этап работ, в районе улицы Яшина, уже завершен. А вот на подходе к улице Серышева были

в большом количестве обнаружены неучтенные коммуникации сторонних организаций, из-за чего потребовалась дополнительная подготовка.

Чтобы качественные коммунальные услуги получали жители как вновь построенных домов, так и существующих зданий, сетевики приступили к реконструкции еще одного участка ТМ-32: под проезжей частью на улице Дикопольцева строится новая тепловая камера, подходящая для труб с увеличенным диаметром.

На эти работы заложен месяц, но энергетики намерены выполнить их раньше срока.

— Работы идут на всех 25 объектах. Монтаж трубопроводов завершится в сентябре, а до конца октября восстановим благоустройство, — сообщил Денис Козуб.

Энергетика — это интересно

Приморские энергетики наградили школьников за создание интерактивной экскурсии по ТЭЦ и настольных игр о станции

ДГК — ДЕТЯМ

Александра Зуева

ТЭЦ Восточная стала центром притяжения креативной молодежи Владивостока и главной героиней проектов направления «Энерджиквантум» и «VR/AR-квантум» детского технопарка «Кванториум». Его ученики разработали и защитили три проекта на тему развития энергетики и привлечения в отрасль новых специалистов.

Теперь с видами и внутренним устройством ТЭЦ Восточная можно ознакомиться, не выходя из дома. Для этого проектная команда «VR/AR-квантума» создала интерактивную экскурсию в формате 360° с удобным навигационным интерфейсом. Во время экскурсии можно использовать очки виртуальной реальности.

— Для создания тура в таком формате работчики побывали на территории электростанции и провели там съемку. Затем скомпилировали фото в экскурсию, добавили звуковое сопровождение и возможность

получить более развернутую информацию об объекте по клику мышкой, — сообщил руководитель детского технопарка «Кванториум» Алексей Ожередов.

Еще двумя яркими проектами порадовали школьники, но уже в формате настольных игр. В игре-стратегии «ТЭЦ» игроки примеряют на себя энергетические профессии с разным набором опций и преследуют главную цель — построить на своем пути максимальное количество электростанций. Действие второй, футуристической игры «Инопланетная ТЭЦ» разворачивается на двух полях: на Земле игрок получает вопросы в формате викторины, а на Марсе добавляет по блоку на строительство ТЭЦ в случае верного ответа.

Каждый проект школьники старательно готовили к защите и по итогам просмотра получили оценку «отлично». За проделанную работу создатели проектов удостоились наград от АО «ДГК».

— Приятно, что у молодежи Владивостока есть интерес к энергетической отрасли. Все три работы получились интересными и разноплановыми. Мы с удовольствием поможем ребятам в создании новых проектов. А воз-



УЧЕНИКИ ДЕТСКОГО ТЕХНОПАРКА «КВАНТОРИУМ» РАЗРАБОТАЛИ СРАЗУ ДВЕ НАСТОЛЬНЫЕ ИГРЫ О ТЭЦ

можно, они захотят продолжить знакомство с профессией энергетика и в дальнейшем станут частью нашего коллектива, — отметил директор ТЭЦ Восточная Андрей Бесчастнов.

Настольные игры нацелены на учащихся средних и старших классов и помогут им узнать больше об энергетике. Прототипы школь-

ники создавали как с помощью современного оборудования — 3D принтеров и лазерных станков, так и вручную, используя картон, бумагу и краски. Проекты разрабатывались в течение всего учебного года. Промежуточные результаты оценивала тест-группа, состоящая из энергетиков ТЭЦ Восточная.

Возможности для роста

Этим летом на Нерюнгринской ГРЭС АО «ДГК» трудятся 76 студентов, в числе которых 47 практикантов из восьми ведущих вузов страны

ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ

Анна Неустроева

Ребята приехали в Южную Якутию из Читы, Благовещенска и Новосибирска, Томска и Екатеринбурга. По согласованию с ДГК в Нерюнгри второй год подряд в составе стройотряда трудоустраиваются студенты из Саяно-Шушенского филиала ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (Хакасия) и Южно-Якутского технологического колледжа.

Молодежь распределили по работам в электрическом и котлотурбинном цехах, цехе тепловой автоматики и измерений, цехе информационных технологий, на участках тепловых сетей и Чультманской ТЭЦ, а также в ПТО, СПБ и ОТ.

Григорий Бердиченко из Томского политехнического университета, как и четверо его сокурсников, уже второй год подряд приезжает на оплачиваемую практику на НГРЭС, причем целенаправленно в котлотурбинный цех.

— Нам понравилось здесь в прошлом году, поэтому мы, не раздумывая, приехали снова. Когда возникают вопросы, я обращаюсь к наставнику и знаю, что получу поддержку, — поделился юноша.

По рекомендации Григория и его сокурсников еще 17 студентов Томского университета в этом году приняли решение побывать на Севере.

Еще 15 студентов Южно-Якутского технологического колледжа за время работы в стройотряде по-



ЗАМЕНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ СИЛАМИ СТРОЙОТРЯДА ИЗ САЯНОГОРСКА

знакомились с азами профессии энергетика. Ребята и девушки, трудоустроенные на станцию на два месяца, согласились поделиться своими впечатлениями.

— Это мой первый опыт работы на ГРЭС, и мне как студенту разрешен доступ не ко всем объектам и процессам. За нами внимательно следят опытные наставники. Если чего-то не понимаем, они помогают, подсказывают и показывают, — рассказал Вячеслав Кожевников, студент 3-го курса по специальности «оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств». Он уже написал заявление на трудоустройство в цех ТАИ.

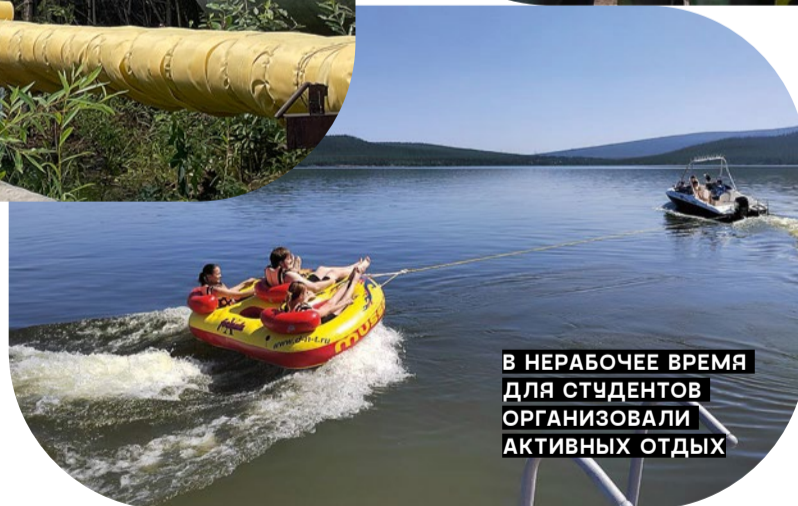
— Рабочие дни прошли очень хорошо. Коллектив приятный, позитивный и дружелюбный. Вместе с сотрудниками компании я следил

за состоянием серверов и коммутаторов, участвовал в установке, переносе и перенастройке нового и старого оборудования. В целом работа ответственная и интересная, — отметил Владислав Канаев, студент 4-го курса по специальности «информационные системы и программирование».

Во время личной встречи со студентами директор СП «Нерюнгринская ГРЭС» Борис Краснопеев



ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА КТЦ, ОПЫТНЫЙ НАСТАВНИК КОНСТАНТИН ЧЕРНОУСОВ СОПРОВОЖДАЕТ СТУДЕНТОВ



В НЕРАБОЧЕЕ ВРЕМЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОРГАНИЗОВАЛИ АКТИВНЫХ ОТДЫХ

на строящийся объект необходимо трудоустроить более 200 человек.

Председатель профсоюзной организации Николай Фабриков добавил, что опыт, полученный на северной станции, поможет в дальнейшем построить карьеру в любой сфере деятельности. А начальник отдела учета персонала Виталий Литвиненко, подводя итоги встречи, акцентировал внимание стажеров на развитой социальной и спортивной инфраструктуре в Нерюнгри, льготах для занятий спортом.

В свою очередь, студенты стройотряда из Саяно-Шушенского филиала задали вопрос о выполнении дополнительного объема работ по замене тепловой изоляции на магистральных теплосетях. Они настолько втянулись в трудовые будни, что готовы были перевыполнить намеченный на этот год план.

— Как вы уже убедились на личном опыте, наши двери для вас открыты. Здесь есть все возможности для дальнейшего трудоустройства с перспективой карьерного роста, — подчеркнул Борис Краснопеев, обращаясь к будущим специалистам.

Недалёкий Восток

На приморских энергопредприятиях проходят летние производственные практики. Азы профессии в условиях реального производства здесь постигают учащиеся не только из Владивостока, но даже из самых удаленных от Приморского края городов

КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Александра Зуева

Владивосток или Петропавловск-Камчатский — выбор из двух локаций для летней практики троих студентов-третьекурсников кафедры паровых и газовых турбин Московского энергетического института сделали сразу и без сомнений: первая летняя стажировка должна проходить на молодой и технологичной электростанции. Тем более в Приморье никто из них раньше не был. Устроившись на ТЭЦ Восточная, учащиеся стали полноправными работниками предприятия со всеми сопутствующими обязанностями.



СТАЖЕРАМ ИЗ МОСКВЫ
ОЧЕНЬ ПОНРАВИЛОСЬ НА ТЭЦ
ВОСТОЧНАЯ

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ИВАНОВОМ РУДЕНКО

— После вводного и первичного инструктажей и подробной экскурсии нас определили в котлотурбинный цех, где мы прошли стажировку для получения допуска к самостоятельной работе. По итогам успешной проверки знаний правил техники эксплуатации, техники безопасности и пожарной безопасности нас допустили к работам. Мы трудились в составе ремонтной бригады, можно сказать, наравне со штатным персоналом. Каждое утро начиналось с наряда-допуска. Одно дело — читать учебники и смотреть на схемы и совсем другое — ходить по трубопроводам и крутить задвижки. Не знали, что их так много, — рассказал стажер Иван Руденко.

На станции студенты заполняли отчет по практике, выполняли составленные преподавателем университета индивидуальные задания по изучению оборудования. Проработали и вопросы от руководителя практики — заместителя начальника котлотурбинного цеха Александра Сташко. Он давал подопечным задания по проработке принципиальных схем проведения гидравлических испытаний тепловых сетей.

— Видно, что у практикантов есть понимание и энтузиазм к решению задач по вопросам эксплуатации и ремонта. Они хорошо старались. В целом практика прошла без нареканий, ждем ребят снова, — отметил Александр Сташко.

Помимо практического опыта работы, молодые люди получили еще один приятный бонус — официальную зарплату за прохождение практики. По словам стажеров, о такой поддержке молодежи на предприятии их однокурсники могут только мечтать.

— Огромное спасибо всем, кто нас курировал. Наставники все объясняли, показывали необходимые схемы, оборудование. Коллектив ТЭЦ — профессионалы своего дела. А еще очень открытые, приветливые и готовые к диалогу люди. Здесь действительно ощущаешь себя частью команды ДГК, — рассказал студент Илья Шиманов.

В нерабочее время ребята активно исследовали юг Приморского края.

— Мы объездили весь ваш прекрасный город, часто бывали на острове Русском. Природа здесь потрясающая, — поделился практикант Роман Свеколкин. — Побывали на фортах, на мысе Тобизина. Отметились на тематической табличке: написали свои инициалы и город, откуда приехали. Одним словом, оставили след на Дальнем Востоке.

Трудовая молодежь

30 августа на Благовещенской ТЭЦ завершилась смена студенческого отряда. В ее рамках 40 учащихся ссузов и вузов смогли улучшить свои профессиональные знания и перенять опыт наставников

НАСТАВНИЧЕСТВО

Анна Баклыкова

Студенческий отряд — один из элементов системной работы БТЭЦ с учебными заведениями, в которых готовят специалистов в области энергетики и ЖКХ.

Сотрудники станции получили возможность оценить уровень подготовки молодых специалистов в рамках производственного процесса. Студенты же, в свою очередь, поняли, что отсутствие практических знаний не является препятствием для трудоустройства на станцию.

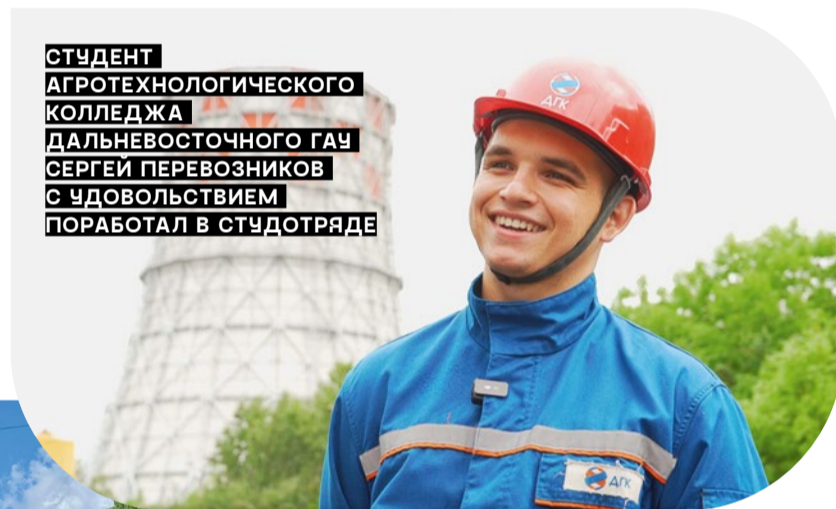
В этом году в студотряде приняли участие учащиеся 1-3-х курсов семи учебных заведений: Белгородского государственного технологического университета имени В.Г. Шухова, Саяно-Шушенского филиала Сибирского федерального университета, Дальневосточного государственного аграрного университета, Амурского колледжа строительства и ЖКХ, Амурского государственного университета, факультета СПО АмГУ и Благовещенского политехнического колледжа.

На два месяца студенты стали полноценными работниками Благовещенской ТЭЦ. Они были официально трудоустроены, обеспечены спецодеждой. За каждым закрепили опытного наставника.

— Я проводил капремонт двигателей, менял в них подшипники, смазку. Если где-то была нарушена резьба, нарезал новую. Проводил техосмотр оборудования. Узнал много нового. В колледже мы изучали небольшие и слабые двигатели, а здесь они во много раз мощнее, больше, тяжелее. Наставники у меня были самые лучшие, во всем помогали и поддерживали, — рассказал участник отряда Сергей Перевозников.

За время работы отряда были организованы три больших собрания, которые прошли в формате диалога. Молодые специалисты смогли высказать пожелания, задать вопросы и получить ответы от директора станции Андрея Сазанова.

— Могу сказать, что опыт работы со студенческим отрядом удался. От встречи к встрече было заметно, как глаза ребят загораются от опыта, который они получают. Вклад молодежи в подготовку станции к предстоящей зиме — начиная от простых слесарных работ и заканчивая ремонтом оборудования — оказался существенным, — рассказал директор Благовещенской ТЭЦ.



СТУДЕНТ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
КОЛЛЕДЖА
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ГАУ
СЕРГЕЙ ПЕРЕВОЗНИКОВ
С УДОВОЛЬСТВИЕМ
ПОРАБОТАЛ В СТУДОТРАДЕ

ФОТО: АННА БАКЛЫКОВА



НА ДВА МЕСЯЦА ВСЕ
УЧАСТНИКИ ОТРЯДА
БЫЛИ ОФИЦИАЛЬНО
ТРУДОУСТРОЕНЫ НА ТЭЦ

Посмотреть
фильм о работе
студотряда
можно здесь



Долгосрочное партнерство

ДГК стала индустриальным партнером федерального проекта «Профессионалитет»

ОБРАЗОВАНИЕ

Александра Зуева

Дальневосточная генерирующая компания вошла в крупный федеральный проект подготовки квалифицированных кадров «Профессионалитет», который является одной из инициатив социально-экономического развития России до 2030 года.

Соглашение о создании кластера «Топливо-энергетический комплекс» заключили генеральный директор АО «ДГК» Сергей Иргов, министр профессионального образования и занятости

населения Приморского края Сергей Дубовицкий и директор Промышленного колледжа энергетики и связи Виктор Михайлов.

— Наше образовательное учреждение выиграло грант и получит из федерального бюджета финансирование на создание образовательного-производственного центра с современным высокотехнологичным оснащением, — рассказал Виктор Михайлов.

Совместная работа генерирующей компании и образовательных учреждений обеспечит приток новых квалифицированных специалистов на предприятия ключевой отрасли региональной экономики за счет гарантированного

трудоустройства учащихся и выпускников инженерно-технических специальностей. Проект сотрудничества подразумевает создание новой отраслевой модели подготовки кадров и ее синхронизацию с запросами рынка труда.

— Энергетическая отрасль на Дальнем Востоке активно развивается. В ближайшие годы мы введем в эксплуатацию несколько крупных объектов, которые потребуют значительных трудовых ресурсов. Поэтому мы со школьной скамьи ведем профориентационную работу и рады видеть в команде ДГК выпускников ссузов и вузов, — отметил Сергей Иргов.

Зима будет теплой

Специалисты ПТС выполняют ремонтные работы по итогам весенне-летних гидравлических испытаний



Специалисты ПТС работали на улице Светланской почти месяц — с утра до вечера, без выходных



По итогам весенне-летних гидравлических испытаний пришлось выполнить неплановую перекладку сетей



Работы проводились в очень стесненных условиях



Руководил работами заместитель начальника цеха централизованного ремонта «Приморских тепловых сетей» Александр Булах

Фото: Екатерина Сенько

Екатерина Сенько

Главная цель гидравлических испытаний — проверить сети на прочность и плотность. Где порвется трасса сегодня — там в оперативном порядке выполнят ремонтные работы, тем самым предупредив инциденты в зимнее время.

Сейчас в дальневосточной столице проходят летне-осенние гидравлические испытания. Два этапа из четырех уже позади. Опрессовка сетей началась 5 августа, а до этого специалисты выполняли ремонтные работы по итогам весенне-летних проверок. Основной задачей энергетиков было восстановить целостность сетей по итогам опрессовки. Мы побывали на участке, где выполнялись самые масштабные и значимые ремонтные работы в преддверии очередных испытаний, и своими глазами увидели, как это было.

ВАЖНАЯ ТРАССА

Центральная городская дорога, улица Светланская, а сразу за домом во дворе трудится бригада структурного подразделения «Приморские тепловые сети». Работы много: энергетики меняют участок маги-

стральной теплотрассы, не прошедшей проверку на прочность в ходе весенне-летних испытаний. Впрочем, эта часть сети давно требовала замены, так как периодически давала течь. Решено было поменять ее собственными силами в ходе летней ремонтной кампании.

— Эта трасса идет от Владивостокской ТЭЦ-2 до Владивостокской ТЭЦ-1, то есть через весь центр, Луговую, район Нейбута, 73-й микрорайон. Считай, полгорода питает, — говорит Александр Булах.

Он подробно рассказывает нам о каждом этапе работ:

— Здесь мы производим перекладку теплосети № 10. Перекладка неплановая, по итогам проведения гидравлических испытаний. Зимой по этой трассе были замечания. Решили выполнить работы хозспособом. Меняем трубу диаметром 720 миллиметров, без увеличения, протяженностью 100 метров в одноструйном исчислении. На объекте трудятся две бригады монтажников — шесть человек, одна бригада изолировщиков — четыре человека и столько же единиц техники.

Работы на участке с самого начала выдались сложными. Непогода

вносила свои коррективы, а жесткий график требовал от исполнителей высокой скорости.

Не облегчали труд специалистов энергокомпании и жители дома: в охранной зоне магистральной сети расположено личное имущество владивостокцев — гаражи. С кем-то из их владельцев энергетики смогли договориться, и горожане временно пожертвовали подъездными путями к своим объектам, чтобы рабочие смогли выполнить замену трассы. А до кого-то было просто не дозвониться, поэтому работать вблизи чужого имущества и под ним не представлялось возможным. На таких участках трассу укладывали методом протаскивания.

Почти месяц с утра до вечера, без выходных специалисты Приморских тепловых сетей трудились на участке. Каждый день вмещал множество строительных задач. Как уже говорилось выше, работу осложняла непогода — лето во Владивостоке выдалось дождливым.

— Сначала мы вскрыли трассу, демонтировали железобетонные лотки, потом начали монтаж существующих сетей, — раскрывает последовательность действий Алек-

сандр Булах. — После этого зачистили канал, потому что он был сильно заилен. За неделю вывезли около десяти КамАЗов грязи. Все это делалось вручную, с помощью лопат и крана. Сейчас монтируем новую трассу.

НОВЫЙ ПОДХОД К РЕМОНТАМ

Помимо этого участка, у энергетиков множество аналогичных объектов в других частях города. В задачи Александра Булаха входит распределение персонала, отслеживание хода ремонтов на сетях, контроль качества производственных работ и, самое важное, оперативное управление ими — ведь обстановка в любой момент может поменяться, усложниться.

— У нас много внеплановых работ. По итогам этой гидравлической опрессовки была выявлена сотня повреждений, — рассказывает Александр. — В данный момент еще одно звено трудится на пятой трассе.

Из упомянутой сотни дефектов на момент нашего разговора энергетики отремонтировали уже 70% — ровно на 70 участках в разных районах Владивостока была полностью восстановлена целостность тепло-

сети. Например, на 12-й теплотрассе заменили около 70 метров трубы. Эта сеть проходит вдоль речки Обьянения и проводит теплоноситель от Владивостокской ТЭЦ-2.

Работы, которые выполняет цех, разного уровня сложности: где-то задачи занимают два дня, а где-то — два часа.

— Мы поменяли подход к работе, — говорит Александр Булах. — Раньше ставили латки, а сейчас меняем сети сразу участками, чтобы регулярно не проводить ремонт в одном месте. Так, например, на Авроровской улице заменили 15 метров трубы.

Обязательным завершающим этапом ремонтных работ является благоустройство. По словам заместителя начальника цеха централизованного ремонта ПТС, оно выполняется в полном объеме. Энергетики производят обратную засыпку, при необходимости устанавливают бордюрные камни, засыпают площадку черноземом, если работы велись в зеленой зоне. Завершающий штрих — укладка асфальта. Большая часть работ при этом выполняется не машинным способом, а вручную.

Дети сотрудников НГРЭС отдохнули в Приморье

В июле дети энергетиков Нерюнградской ГРЭС снова отправились в Находку, в детский лагерь «Отрада»

ПРОФСОЮЗЫ

Анна Неустроева

Организаторами детского отдыха по многолетней традиции выступили профсоюзный комитет НГРЭС С(Я)РО ВЭП и администрация СП «Нерюнградской ГРЭС» АО «ДГК».

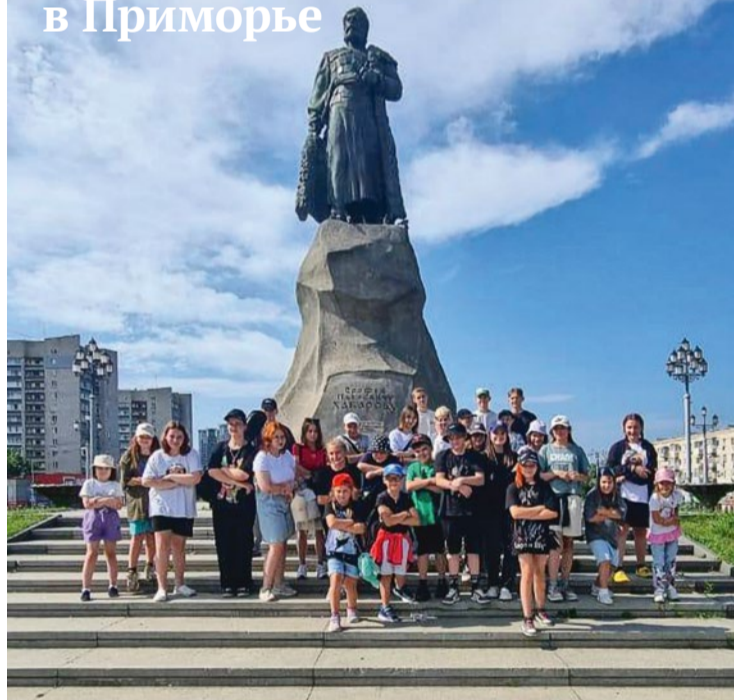
— Дорога из Нерюнгри в Находку по железной дороге занимает трое суток. Чтобы дети получили максимум впечатлений и полезной информации на протяжении поездки, мы использовали все интересные возможности Дальневосточного региона. К примеру, во время остановки в Хабаровске ребята побывали в конном клубе и в Приамурском зоосаде имени В.П. Сысоева. Прогулки на свежем воздухе среди животных помогли им отдохнуть от поезда и зарядиться положительными эмоциями, чтобы благополучно доехать

до живописной морской бухты, — рассказала организатор и сопровождающая группы — главный бухгалтер ППО Нерюнградской ГРЭС С(Я)РО ВЭП Анастасия Степовая.

В лагере детей ждали пятиразовое питание, морской воздух, песчаный берег, спортивные секции, творческие вечера и дискотеки. Большинство дней были теплыми и солнечными, так что ребята вдоволь нагулялись в море и нагулялись по живописной территории бухты. Домой они вернулись счастливыми и энергичными.

— Обеспечение качественного, полноценного и безопасного отдыха и оздоровления детей является одним из приоритетных направлений нашей деятельности. Эта возможность не какая-то там привилегия, она вполне доступна всем желающим, — отметил председатель профсоюзной организации НГРЭС Николай Фабриков.

30 детей энергетиков Нерюнградской ГРЭС отдохнули в этом году в Приморье



© Впечатления от трехнедельного отдыха надолго останутся в памяти нерюнградских ребят. Фото: Анна Неустроева

Растет смена

Генеральный директор Дальневосточной генерирующей компании Сергей Иртов провел встречу с победителями Корпоративного чемпионата Группы РусГидро по электромонтажу среди юниоров



© Благодаря наставникам из ДГК ребята показали отличные результаты на чемпионате РусГидро. Фото: Семен Симоненко

ВСТРЕЧИ

Семен Симоненко

Воспитанники хабаровского детского дома № 4 Светлана Осмаловская и Сергей Чевков впервые участвовали в соревнованиях такого уровня. Но, несмотря на это, показали высокий уровень, значительно опередив ближайших конкурентов. Подготовка к соревнованиям заняла у ребят порядка 30 дней.

Кроме них, на встрече с директором ДГК присутствовали воспитанники детского дома № 4 Рустам Карелин и Дмитрий Матюхин, которые занимали первые места на чемпионате в 2022 и 2023 годах. На этот раз они отлично выступили на региональном этапе конкурса «Профессионалы», а также заняли четвертую строчку на всероссийском

этапе соревнований в дисциплине «Электромонтаж».

— Знания по электромонтажу, которые вы получаете на занятиях, актуальны для современной энергетики. Но еще более ценно то, что вы учитесь программированию. Это направление развивается еще более динамично, потому что во все сферы производства входят элементы автоматизации. Мы рады тому, каких высоких результатов вы добились благодаря трудолюбию и усердным занятиям под чутким руководством наставников. Мы поддерживаем эти начинания и видим в вас наших потенциальных коллег, — сказал на встрече с ребятами Сергей Иртов.

Он также подчеркнул, что Дальневосточная генерирующая компания и дальше будет поддерживать детей, которые занимаются с наставниками и выступают на соревнованиях разного уровня.

СТАРШИЙ ВОСПИТАТЕЛЬ ДЕТСКОГО ДОМА № 4 ИРИНА МИХАЙЛОВНА ОТМЕТИЛА, ЧТО ПОЛУЧЕННЫЕ НАВЫКИ КАК МИНИМУМ ПРИГОДЯТСЯ РЕБЯТАМ В ЖИЗНИ. НАПРИМЕР, ДЕВОЧКИ ИЗ ДЕТСКОГО ДОМА ИНОГДА ПРОСЯТ МАЛЬЧИШЕК ОТРЕМОНТИРОВАТЬ СЛОМАННЫЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ.

Обсудили юниоры на встрече с директором ДГК и планы на будущее. Некоторые из них уже всерьез думают, чем будут заниматься после окончания школы. Кто-то хочет поступить в колледж и учиться на энергетика, а кто-то еще не решил, кем стать.

Сергей Иртов подчеркнул, что энергетика — перспективная отрасль, в которой каждый молодой специалист сможет найти себе место. Но главное — ДГК всегда поддержит ребят.

В добрые руки

Энергетики Биробиджанской ТЭЦ посетили приют для животных в Биробиджане

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Татьяна Евменова

Коллектив станции передал приюту «Добрые руки» корм и денежные средства, собранные профактивом ТЭЦ.

В биробиджанском приюте для собак содержатся бездомные животные, найденные на улицах, брошенные своими владельцами или попавшие в бедственную ситуацию. Всего более 200 собак и 55 кошек.

— Хотелось бы привлечь к проблеме бездомных животных большее внимание, ведь она напрямую связана с человеческим поведением.

Именно из-за безразличного отношения людей так много питомцев оказывается на улице. И эта проблема в Биробиджане стоит острее, чем хотелось бы. Сегодня мы своими глазами увидели, что волонтеры приюта выполняют важные задачи. Это и уход за животными, и кормление, и постоянный мониторинг здоровья, и обеспечение их безопасности, и социализация, и поиск новых домов для собак и кошек. Это очень ответственная работа, — отметили участники благотворительной акции.

Среди специалистов Биробиджанской ТЭЦ есть волонтеры, которые помогают животным в приюте, а также те, кто оказывает ему ежемесячную материальную помощь.



© Энергетики передали приюту корм для животных и денежные средства. Фото: Татьяна Евменова

Своих не бросаем

Коллектив Биробиджанской ТЭЦ передал добровольческой группе «Руки ангелов» наборы постельного белья и принадлежностей для дальнейшей отправки военным госпиталям в зоне СВО



© Погрузка материальной помощи для участников СВО. Фото: Татьяна Евменова

РУКА ПОМОЩИ

Татьяна Евменова

— У нас очень активный коллектив, мы постоянно отправляем посылки с продуктовыми наборами и вещами для ребят, находящихся на СВО. Тем самым мы оказываем бойцам поддержку, проявляем заботу о них. В этот раз передали партию постельных принадлежностей, необходимых для госпиталя. Благодарю кол-

лектив ТЭЦ за понимание. Будем и дальше помогать нашим ребятам, — поделился директор Биробиджанской ТЭЦ Сергей Солтус.

Теперь матрасы, подушки и одеяла отправятся в Ростов, где их распределят по медицинским учреждениям, оказывающим помощь раненым бойцам.

С начала специальной военной операции сотрудники Биробиджанской ТЭЦ регулярно оказывают гуманитарную помощь участникам СВО.

Помощь фронту

В СП «Амурские тепловые сети» прошла встреча с участником СВО

СВО

Анна Баклыкова

19 июля энергетики СП «Амурские тепловые сети» встретились со своим коллегой — участником специальной военной операции Русланом Ваневым. В сентябре 2022 года он был мобилизован и сейчас приехал в свой второй отпуск.

В ходе встречи директор СП «Амурские тепловые сети» Сергей Руденко от лица энергетиков АО «ДГК» вручил бойцу квадрокоптер. Деньги на его покупку собирали работники всех дальневосточных подразделений. По словам Руслана, на фронте такая техника сейчас жизненно необходима.

До мобилизации Руслан Ванев работал в АТС слесарем по обслуживанию теплосетей. А сейчас сражается на самых сложных участках в зоне спецоперации, участвует в стрелковых боях, сталкиваясь лицом к лицу с врагом. Дважды был ранен, но после реабилитации вновь ехал на фронт.

На встрече коллеги поблагодарили Руслана за службу и пожелали ему скорейшего возвращения домой. 2 августа он снова отправился на передовую, выполнять боевые задачи.

Сейчас кроме него в зоне СВО находятся еще шесть работников СП «Амурские тепловые сети». Сбор денежных средств на нужды фронта ведется в подразделении с самого начала спецоперации и будет продолжаться, пока это необходимо.



© Директор СП «Амурские сети» Сергей Руденко лично вручил бойцу купленный коллегами дрон. Фото из архива пресс-службы ДГК

Символ единства

Сотрудники АО «ДГК» отметили День флага России



© Градирни Благовещенской ТЭЦ с праздничной подсветкой. Фото: spk-27.ru

ЗНАМЕНАТЕЛЬНАЯ ДАТА

Анна Баклыкова

22 августа, ко Дню флага Российской Федерации, энергетики Благовещенской ТЭЦ перевели подсветку четырех градирен станции в праздничный режим — с 19:00 и до 23:00 они светились в триколоре. Архитектурная подсветка ТЭЦ имеет пять сценариев, один из которых — в цветах флага РФ. Всего на объектах установлено более 720 энергосберегающих светильников. Аналогов подобного освещения на Дальнем Востоке нет.

Работники Райчихинской ГРЭС приняли участие в патриотической акции «Один флаг — одна страна!», которая прошла в пгт Прогресс. Вместе с жителями поселка старший машинист-обходчик по котельному оборудованию Дмитрий Голиков и ведущий инженер по топливообеспечению Александр Микиташенко под патриотические песни развернули большой флаг Российской Федерации в стенах физкультурно-оздоровительного комплекса «Лига».

Сотрудники исполнительного аппарата отметили День государственного флага Российской Федерации донаорской акцией — она прошла в Хабаровске в КГБУЗ «Краевая станция переливания крови». В патриотическом мероприятии приняли участие работники отдела газообеспечения и поставок резервного топлива АО «ДГК» Юлия Клименкова и Иван Забелин. Они стали донорами, чтобы спасти чужие жизни.



© Коллеги из исполнительного аппарата отметили День флага РФ донаорской акцией. Фото: Анна Баклыкова

У Ивана Забелина первая отрицательная группа крови. Таких людей очень мало, и, понимая это, Иван поставил себе цель — стать почетным донором России. Своим примером энергетики призывают других не оставаться равнодушными, поддерживать благотворительные мероприятия такого рода. Всего в праздничный день удалось собрать 55 литров цельной крови.

Новая высота

Сотрудники Хабаровских тепловых сетей АО «ДГК» развернули флаг РусГидро на высшей точке скал Надге

АКЦИЯ

Семен Симоненко

Эти скалы находятся на левом берегу реки Анюй в Нанайском районе Хабаровского края. Местные жители называют их шаманскими камнями, а городские — Анюйскими столбами из-за их вытянутой формы. Это удивительное место, круглый год привлекающее внимание туристов.

Председатель профсоюза ХТС Наталья Стрелкова вместе с инженером отдела теплоснабжения ХТС Марией Павловой проделали трудный и долгий путь, чтобы увидеть это сокровище природы.

Из Хабаровска энергетики шесть часов ехали на автобусе до реки Гобилли. Дальше около часа сплавлялись на рафтах (надувных плотках) до места высадки в тайге. От берега к скалам ведет тропа, протоптанная многочисленными туристами. В некоторых особенно трудных местах натянуты веревки для подъема.

— Несмотря на доступность для человека, природа здесь остается практически нетронутой. Чувствуется, что хозяева этих мест — дикие и могучие звери, — рассказала Наталья Стрелкова.

Подъем по склону к Анюйским столбам занимает около часа. Однако, по словам гидов, для малопод-



© Флаги РусГидро и Электропрофсоюза еще не поднимались на этой высоте. Фото предоставлено Натальей Стрелковой

готовленных людей он непросто. Отдельным препятствием становятся комары и гнус, которых в тайге очень много.

Добраться до самой высокой точки Надге энергетики смогли без происшествий. Со скал им открылся красивый вид, на фоне которого получилось сделать отличные снимки.

— Хабаровский край великолепен. Здесь столько уникальных мест в относительно легкой доступности. За красивыми видами не обязательно ехать на край света — в интернете можно найти интересные туры совсем недалеко, в своем регионе. Например, этот выезд занимает всего один день, — поделилась впечатлениями инженер отдела теплоснабжения ХТС Мария Павлова.

Самый здоровый праздник

Работники Райчихинской ГРЭС приняли участие в соревнованиях в честь Дня физкультурника.



© Участники команды Райчихинской ГРЭС. Фото: Анна Баклыкова

ЗДОРОВЬЕ

Анна Баклыкова

В пгт Прогресс на стадионе МАУ ФОК «Лига» энергетики соревновались в волейболе и футболе с представителями поселковых команд. В обеих дисциплинах наши спортсмены завоевали почетное 3-е место из шести возможных.

— День физкультурника — праздник для всех, кто любит физическую активность. На Райчи-

хинской ГРЭС большая часть работников увлечены спортом. Например, в волейбол на станции любили играть всегда, и некоторым игрокам сейчас уже за 50 лет. Среди работников ГРЭС есть также профессиональные тренеры по баскетболу и тайскому боксу. Мы можем собрать любую команду и регулярно принимаем участие в фестивалях ГТО среди трудовых коллективов, — рассказал председатель профсоюзной организации Райчихинской ГРЭС Герман Лоскутов.

НАШИ ПРИЗЕРЫ

Герман Лоскутов (профсоюзная организация РГРЭС);
Александр Балабаев (электрический цех РГРЭС);
Евгений Ельцов (электрический цех РГРЭС);
Антон Белозерцев (цех топливоподачи РГРЭС);

Александр Чеглаков (котельный цех РГРЭС);
Евгений Молчанов (котельный цех РГРЭС);
Иван Халецкий (электрический цех РГРЭС);
Игорь Белозеров (цех топливоподачи РГРЭС).

На велосипеде к морю

Энергетики Совгаванской ТЭЦ организовали велопробег к морскому побережью

ПРОБЕГ

Семен Симоненко

В теплый погожий день они отправились по маршруту город — гидрометеостанция — парк Зеленый мыс. Финишировали у многоквартирного дома РусГидро.

Участники отметили, что погода в этом году не балует, поэтому мероприятие удалось провести только в середине лета.

Дистанцию длиной около 20 километров спортсмены проехали примерно за три часа. На побережье они сделали общее селфи, а потом остались в парке на пикник.



© До парка Зеленый мыс спортсмены доехали примерно за три часа. Фото предоставлено Татьяной Останиной



© Гонка подарила спортсменам массу эмоций. Чистым с трассы не вернулся никто. Фото предоставлено героем материала

Грязь и адреналин

Ведущий инженер цеха ТАИ и АСУТП Совгаванской ТЭЦ Артем Псарев принял участие в мотогонках по бездорожью «Путь грибника 2024» в составе группы Mud riders svg

ЭКСТРИМ

Семен Симоненко

Пройти трассу длиной 14 километров заявили 20 гонщиков из Совгавани, Ванино, поселков Заветы Ильича, Окоча, Лососина и микрорайона Лесозавод № 20 в возрасте от 16 до 42 лет.

Трасса проходила через лесной массив и оказалась достаточно сложной. На пути мотоциклистов возникали заболоченные участки, узкие тропинки, завалы из древесных стволов. На некоторых точках мотоциклы приходилось тащить вместе с помощниками.

До финиша добрались только восемь участников, среди которых был и энергетик Артем Псарев.

Общий бивак

Бивак — это место размещения туристической группы для отдыха. А общим он был у команд Комсомольской ТЭЦ-2 и Комсомольской ТЭЦ-3 на ежегодном слете «Туриада-2024»

ТУРИЗМ

Семен Симоненко

Всего в мероприятии приняли участие семь молодежных команд. В течение двух дней они соревновались в перетягивании каната, стрельбе, лазертаге, проходили туристическую полосу, демонстрировали творческие навыки.

Впечатлениями от слета поделился Кирилл Сурков, машинист-обходчик по котельному оборудованию КТЭЦ-2:

— Несмотря на то что между командами была конкуренция, прошло все мирно и дружелюбно. Сами испытания были очень разнообразными —



© Турслет помогает сплотить коллектив и завести новые полезные знакомства. Фото из архива КТЭЦ-2

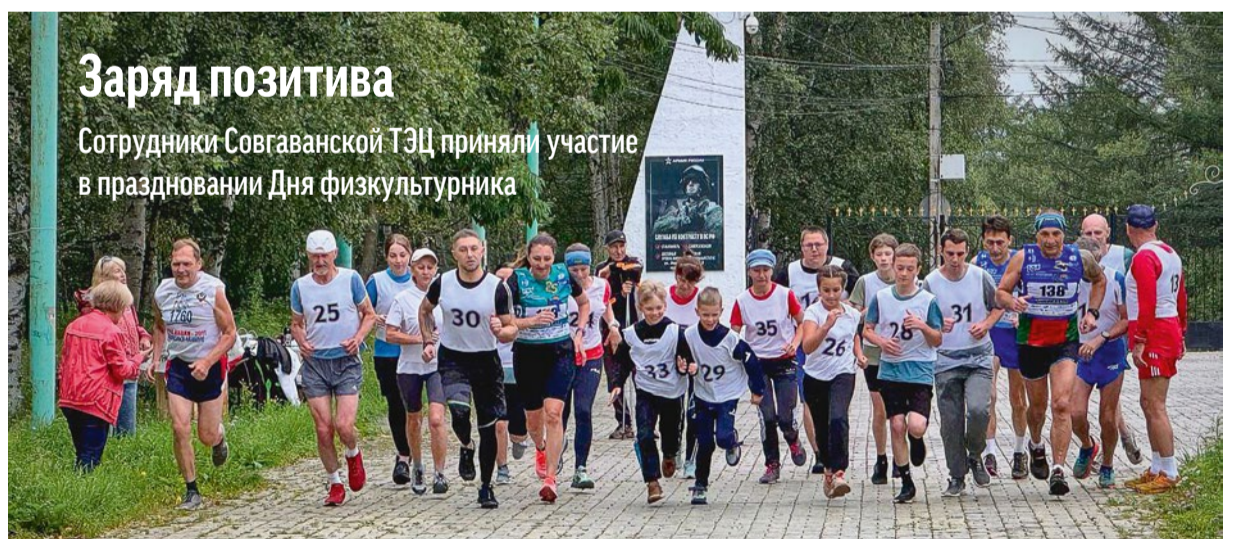
от спортивно-тактических до творческих, поэтому скучно не было. Слет — это отличная возможность испытать себя, познакомиться с новыми людьми и хорошо провести время. В следующем году я обязательно снова приму в нем участие.

Команда КТЭЦ-3 заняла 2-е место, а команда КТЭЦ-2 стала четвертой.

— Уверен, что в следующем году мы обязательно войдем в число лучших. Опыт у нас есть, не первый раз участвуем в «Туриаде», — отметил Антон Астафьев из команды КТЭЦ-2.

Своим мнением поделилась и Ксения Гребенькова, инженер-химик Комсомольской ТЭЦ-3:

— Самым запоминающимся для нашей команды стало задание «Визитка», творческое и креативное. Для создания яркой сценки мы много репетировали, придумывали идею и костюмы. Однако во время выступления забыли заготовленный текст и начали импровизировать, но никто этого даже не заметил. Это еще раз подтверждает то, что мы сработались как команда! — отметила Ксения.



СПОРТИВНЫЕ ТРАДИЦИИ

Семен Симоненко

В Советской Гавани спортивные мероприятия в честь праздника организовали сразу на нескольких площадках. Так, в парке культуры и отдыха прошел легкоатлетический забег, на котором сотрудники ТЭЦ показали достойный результат. Первое

место среди мужчин занял старший электромонтер по обслуживанию электрооборудования Максим Вахитов, а фельдшер Ольга Фрик стала третьей среди женщин.

На другой площадке, в районе Дома культуры, честь родной станции защищала специалист Совгаванской ТЭЦ Виктория Хан со своей семьей. Они участвовали в различных состязаниях, конкурсах и сдаче норм комплекса ГТО.

В баскетбольном турнире за победу боролись сотрудники электрического цеха, котлотурбинного цеха и аппарата управления — Александр Смокталь, Абдулманап Идрисов и Александр Алексеев.

День физкультурника продолжился пенной вечеринкой и дискотекой на свежем воздухе. Участники и гости мероприятий получили большой заряд положительных эмоций.

Поднять паруса!

Энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 приняли участие сразу в двух чемпионатах по парусному спорту и показали отличную подготовку

ЗНАЙ НАШИХ

Александра Зуева

С начала экипажи на катамаранах состязались в рамках чемпионата Приморского края, который проходил в бухте Новик острова Русского. Спортсмены рассекали волны на короткой и длинной дистанциях — от 3 до 12 километров.

В гонке на парусной дистанции впервые поучаствовала лаборант химанализа промышленно-санитарной лаборатории ВТЭЦ-2 Олеся Печурочкина. Туризмом она увлекается уже 15 лет.

— Мы достойно для новичков прошли длинную дистанцию на 10,5 километра. Жестко схвати-

лись с опытными хабаровчанами, — поделилась впечатлениями Олеся. — В пути разрыв увеличивался, потому что наша команда шла быстро, против ветра, острыми углами, а соперники — широкими галсами. Но мы установили дополнительный парус и догнали их. После острова Папенберга бились с ними на каждом повороте. Под конец гонки поймали отличный ветер, вырвались и обогнали соперников на три минуты.

Результат суммирования баллов показал почетное третье место.

После этого сильнейшие участники из Приморья присоединились к спортсменам из Хабаровского края, Республики Саха (Якутия) и Сахалинской области уже на чемпионате Дальнего Востока. Он проходил в бухте Западной (бухте Экологов)

у острова Рикорда и собрал больше 40 участников.

Чемпионат ДФО является единственным в России соревнованием, которое проходит на море. В Приморье его организуют уже третий год подряд. И каждый раз в нем пробует свои силы начальник участка гидротехнических сооружений ВТЭЦ-2 Валентин Антипин.

— В этом году организаторы гонки подготовили очень интересную дистанцию, которая требовала от участников использовать все навыки работы с парусами. Гонка проходила на большой скорости, снаряжение работало на пределе. Погода баловала хорошим ветром, — рассказал Валентин.

Страсти накалились на последнем повороте, когда владивосток-

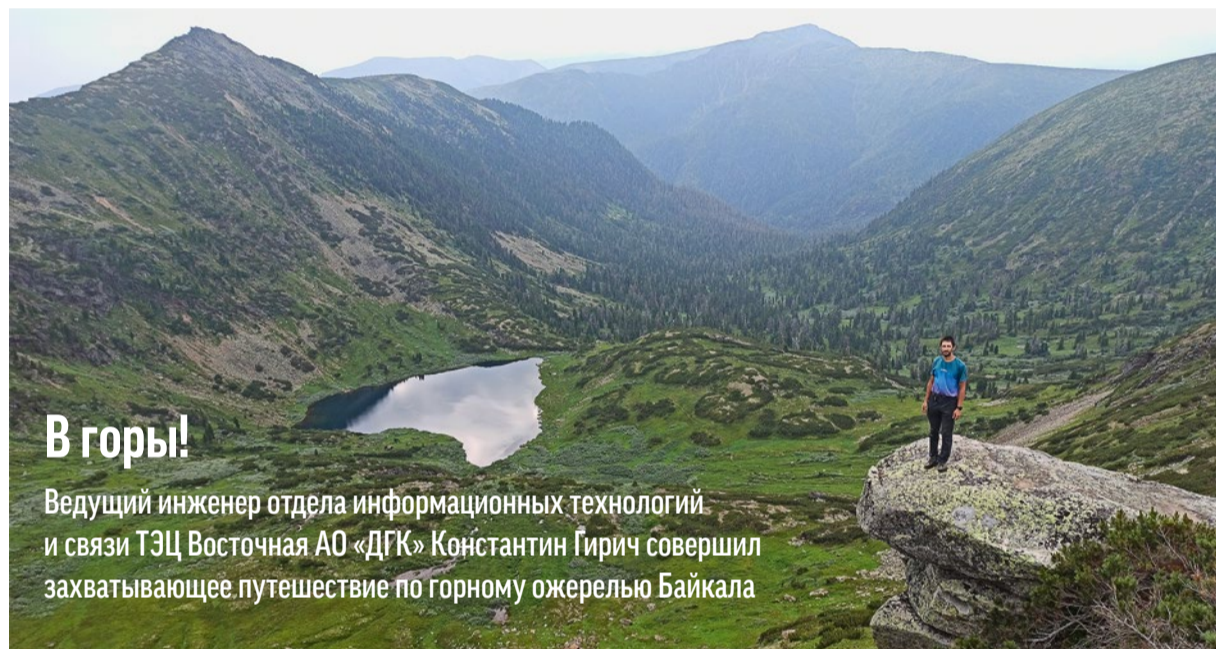


Фото предоставлено участниками соревнований

ские спортсмены едва не столкнулись с двумя парусными болидами соперников. Но нашим коллегам все-таки удалось обойти сильнейший экипаж из Хабаровска и взять бронзу.

Спортсмены-энергетики являются членами спортивно-туристического клуба «Гринтур». Руководит

им ведущий инженер цеха информационных технологий и связи ВТЭЦ-2 Владимир Шкрябин, приобретший многих работников станции к здоровому образу жизни. Он вместе с семьей также принял участие в турнире ДФО. В динамичной гонке команда показала достойные результаты.



В горы!

Ведущий инженер отдела информационных технологий и связи ТЭЦ Восточная АО «ДГК» Константин Гирич совершил захватывающее путешествие по горному ожерелью Байкала

Фото предоставлено Константином Гиричем

ОТДЫХ

Александра Зуева

Мы попросили Константина поделиться впечатлениями от поездки, и вот что он рассказал:

— Мое путешествие по Иркутской области и Республике Бурятия заняло две недели. На турпоход вдохновила моя девушка Анастасия, которая с начала этого года находится в служебной командировке в Иркутске. Каждые два месяца она берет недельный отпуск и приезжает в родной Владивосток. А в этот раз в отпуск поехал я.

Это была моя первая встреча с Байкалом, и состоялась она из трех маршрутов. Сразу по прилете мы поехали в поселок Аршан — туристический центр у подножия Тункинских Гольцов, одного из хребтов Восточного Саяна. Оттуда вышли на маршрут «Кольцо Артемьева». Он популярен среди туристов, так как достаточно прост и в то же время богат красотами байкальской природы.

Указатели вдоль экотропы и теплая солнечная погода помогли нам преодолеть 27 километров и пере- сечь таежный перевал высотой бо-

лее двух километров над уровнем моря. По пути нам довелось увидеть каменистую местность, образованную селевым потоком десятилетней давности и затрудняющую прохождение, укрытое горами озеро Хрустальное и скалистый каньон реки Кынгарга.

Следующей целью стало сердце Байкала — сакральный остров Ольхон, считающийся центром шаманизма. До него я несколько часов добирался на автобусе, затем паромом. Ольхон — это красивейшая природа, кристально чистая вода и спокойная атмосфера, буквально растворяющая внутреннюю суету.

Переночевав на материке, отправился в Сарминское ущелье. Это горная долина в окрестностях Байкала. Добраться до него можно на такси, но это не по-спортивному. Шел 25 километров. Зашел в магазин. Продавец сказала, что местное население — всего 17 человек. Остальные приезжают на сезонную работу.

На обратном пути в лесочке я поставил палатку на ночь, а утром на автобусе вернулся в Иркутск.

В третьей части моего байкальского путешествия мы с Настей проехали через городок Слюдянка к пику Черского — самой высокой точке Комаринского хребта горной

системы Хамар-Дабан. До станции Слюдянка-1 можно добраться на электричке, а дальше придется идти пешком. Мы снова на шагали десятки километров, разбили лагерь и заночевали в тайге. Утром отправились в сторону метеостанции Хамар-Дабан — деревянного домика с гостеприимными работниками. Здесь время будто остановилось в советском прошлом и замерло на десятки лет. Очень колоритно.

Ниже, почти на самом перевале Черского, шумели водопады и горная река, к которым мы спустились и поставили палатку на ночь. Вдалеке увидели медведицу с медвежатами. Видимо, звери нас услышали и ушли в лес.

На следующий день мы пошли через перевал Четырех, потом на сам пик и спустились к красивейшему озеру с романтическим названием Сердце. Вода там холодная, но погода была жаркой, поэтому удалось искупаться и не замерзнуть.

На четвертый день мы поднялись на гребень перевала Посетительский и отправились в обратный путь. А в самом Иркутске гуляли несколько дней: любовались старинной исторической архитектурой и живописными видами с набережных на реку Ангару.

На ТЭЦ с семьей

На Биробиджанской ТЭЦ прошла семейная экскурсия

ЭНЕРГОПРОСВЕЩЕНИЕ

Татьяна Евменова

Энергетики Биробиджанской ТЭЦ провели экскурсию для учеников городской школы № 23 и их родителей. Руководство станции предоставило участникам возможность своими глазами увидеть процесс производства горячей воды, а главное — узнать, какие принципы охраны труда и техники безопасности действуют на предприятии.

Посещение ТЭЦ началось с вводного инструктажа. Затем экскурсанты побывали на производственных объектах предприятия: в административном корпусе, музее предприятия, на главном щите управления и в топливно-транспортном цехе. В лаборатории химводоочистки детям продемонстрировали процесс анализа воды по различным параметрам. В ходе экскурсии гостям рассказали об истории развития теплоэнергетической отрасли в ЕАО и познакомили их с этапами строительства Биробиджанской ТЭЦ.

— Благодарим за интересную экскурсию. Мы, родители

и наши дети, своими глазами увидели угольное поле, дымовые трубы высотой в 180 метров, узнали, что котлы на ТЭЦ такие же высокие, как и десятиэтажный дом, посетили «сердце» станции — главный щит управления. Больше всего нас впечатлил котельный цех. Он очень масштабный. Первая мысль, которая пришла в голову, была о том, сколько труда вложено в то, чтобы все эти огромные механизмы работали без сбоев, сколько людей за этим стоит. Ведь это невидимый, незаметный для обычного горожанина труд. Ну и, конечно, детям было интересно узнать, как в наших домах появляются горячая вода и отопление. Такие знания расширяют кругозор, дают представление о том, как устроен наш город, какие важные предприятия в нем есть и как они работают, — поделился впечатлениями участник экскурсии Владимир Муха.

Ежегодно на Биробиджанской ТЭЦ проводятся десятки ознакомительных мероприятий для школьников и студентов городских образовательных учреждений.



Участники экскурсии своими глазами увидели процесс производства горячей воды. Фото: Татьяна Евменова