

ТЕХНОЛОГИЧНОЕ БУДУЩЕЕ

Информационная безопасность, импортозамещение, ИИ: семинар для ИТ-руководителей ДГК прошел в Хабаровске

Стр. 4

БУДУЩАЯ ЭНЕРГИЯ

Поздравили первокурсников, открыли новые энергоклассы: работа с молодежью в ДГК не прекращается

Стр. 5

ТРУДОВОЙ ПОДВИГ

Сотрудники цеха ТАИ Хабаровской ТЭЦ-1 завершили масштабный проект по замене автоматики хозспособом

Стр. 6



ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ДЕСАНТ

В шестой спартакиаде Группы РусГидро в Сочи наша сборная заняла пятое общекомандное место

Стр. 11

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 10 (891), ОКТЯБРЬ 2024
WWW.DVGK.RU

Ставка на ППН



Программа повышения надежности тепловых электростанций ДГК – серьезный шаг к стабильному электроснабжению Дальнего Востока

© Артемовская ТЭЦ входит в девятку тепловых электростанций ДГК, на которых ведется масштабная программа повышения надежности. Фото: пресс-служба АО «ДГК»

Наталья Белуха, Семен Симоненко

В условиях растущих потребностей в электроэнергии и необходимости обеспечения надежного электроснабжения на Дальнем Востоке РусГидро и Дальневосточная генерирующая компания реализуют масштабную программу повышения надежности тепловых электростанций на 2022–2029 годы. Эта инициатива в 2022 году была поддержана министром энергетики Российской Федерации Николаем Шульгиновым и правительственной комиссией по обеспечению безопасности электроснабжения.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Программа направлена на снижение аварийности и устранение технических ограничений на генерирующем оборудовании.

— Размах программы впечатляет. Она охватывает девять тепловых электростанций ДГК, включая хабаровские ТЭЦ-1 и 3, комсомольские ТЭЦ-1, 2, 3, Амурскую ТЭЦ-1, Артемовскую ТЭЦ, Партизанскую и Нерюнгинскую ГРЭС. Предусмотрены мероприятия по модернизации котлоагрегатов, турбоагрегатов, электротехнического и вспомогательного оборудования, систем топливоподачи, — рассказал первый заместитель ге-

нерального директора — главный инженер АО «ДГК» **Валентин Тениховский**. — Нам за семь лет предстоит выполнить 1398 мероприятий, общий объем финансирования которых достигает 47,7 млрд руб. На сегодняшний день уже выполнено 737 мероприятий, что составляет 52 %.

АВАРИЙНОСТЬ: ДИНАМИКА

— Несмотря на достигнутые успехи, уровень аварийности на энергообъектах нашей компании в 2024 году остается высоким, — продолжил главный инженер. — Так, например, за девять месяцев в 2022 году было зафик-

сировано 178 аварий, в 2023-м — 182, а в 2024-м — 164. Но наблюдается тенденция к снижению аварийности на семи станциях. Например, на Партизанской ГРЭС количество аварий снизилось на 10 случаев, на Амурской ТЭЦ-1 — на 8. Особенно примечательна ситуация на Хабаровской ТЭЦ-1. В 2022 году здесь произошло 47 аварий, из которых 70 % были связаны со вспомогательным и котельным оборудованием. В 2023 году на этом оборудовании произошла всего одна авария, а общее количество аварий за год составило 10.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 9

ОЗП

Встречаем зиму во всеоружии

Новому отопительному сезону в зоне действия Дальневосточной генерирующей компании дан старт

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

Первым, в сентябре, получили тепло жители поселка Чульман на юге Якутии, следом — Нерюнгри. В октябре отопление появилось в Амурской области, Биробиджане, Хабаровске, Николаевске, Амурске и Комсомольске-на-Амуре, Артеме и Партизанске. Эстафету подачи тепла замыкает традиционно Владивосток: в домах его жителей батареи начали теплеть с 18 октября.

Все энергообъекты ДГК готовы к несению максимальных нагрузок зимой: выполнены необходимые ремонты оборудования, тепловых сетей, в соответствии с графиком на объектах сформирован нормативный запас топлива, своевременно проведены гидравлические испытания тепловых сетей. Таким образом, ДГК в соответствии с постановлениями администраций населенных пунктов и районов обеспечила своевременное вхождение территории в ОЗП 2024/25.

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Специалисты Владивостокской ТЭЦ-2, ТЭЦ «Восточная», Артемовской ТЭЦ и Партизанской ГРЭС отремонтировали и заменили сотни единиц оборудования, провели необходимое техническое обслуживание. В преддверии пиковых зимних нагрузок энергетики Владивостока, Артема и Партизанска осуществили капитальные, текущие и средние ремонты, а также проверку оборудования, чтобы гарантировать стабильную работу. Были выполнены колоссальные объемы работ по обновлению генерирующего и вспомогательного оборудования, замене устаревших компонентов и внедрению современных технологий для повышения энергоэффективности и экологических показателей.

— Вся необходимая топливная база и резервные мощности подготовлены в нужном объеме и в срок. Проведены комплексные проверки систем автоматизации, контроля и управления, уделено внимание состоянию котельного и турбинного оборудования. — сообщает директор Артемовской ТЭЦ **Евгений Авдеев**.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 2

ЦИФРА НОМЕРА

47,7 млрд рублей

ОБЩИЙ ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ ДГК

Встречаем зиму во всеоружии



© Хабаровская ТЭЦ-1 к началу отопительного сезона готова. Фото: пресс-служба ДГК

НАЧАЛО НА СТР. 1

— Проведены тренировки по реагированию на возможные нештатные ситуации, что позволяет специалистам быстро справиться с непредвиденными обстоятельствами, — отметил **Евгений Авдеев**.

Приморские тепловые сети начали отопительный сезон на территориях своего присутствия: с 15 октября батареи потеплели в Артемовском и Партизанском городских округах, а 18 октября — во Владивостокском. Согласно законодательству, энергетики должны начать отопительный сезон на следующий день после установления среднесуточной температуры наружного воздуха ниже +8 °С в течение пяти суток подряд. В первую очередь к отоплению подключили детские сады и школы, учреждения здравоохранения, а также жилой фонд. Тепло в дома жителей поступало постепенно, по мере подключения домов управляющими компаниями.

Энергетики были полностью готовы к подаче тепла, произведено заполнение магистральных, разводящих и межквартальных тепловых сетей. В преддверии отопительного сезона специалисты Приморских тепловых сетей провели большую ремонтную кампанию, были частично заменены участки теплотрасс, оборудование на объектах компании прошло ремонты разного уровня сложности. По итогам гидравлических испытаний ремонтные бригады устранили выявленные дефекты.

— Структурным подразделением «Приморские тепловые сети» обеспечено наличие нормативных запасов топлива и неснижаемого аварийного запаса материалов и запчастей. Персонал укомплектован согласно штатному расписанию и прошел необходимую профессиональную подготовку, — рассказал заместитель директора по теплоснабжению ПТС **Василий Гордиенко**.

ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ

Хабаровские тепловые сети выполнили замену 10,5 км магистральных трубопроводов. Общая сумма ремонтной кампании составила 800 млн руб.

В 2024 году работы велись на 25 участках, на всех трубопроводы смонтированы в полном объеме. На 10 объектах выполнено восстановление благоустройства, а на остальных работы завершили по графику — к концу октября. Также в рамках программы сокращения тепловых потерь проведена замена 4 км тепловой изоляции.

Реконструкция теплотрассы через улицу Ленина в районе улицы Калинина — самый сложный участок. Здесь энергетики построили под улицей полупроходной тоннель, который позволит в дальнейшем проводить ремонт без вскрытия дорожного полотна. Также выполнили замену 428 м трубы с увеличением диаметра до 1020 мм и построили четыре тепловые камеры.

На отрезке ТМ-18 на улицах Герасимова и Серышева заменили 1,1 км магистральных теплотрасс. Еще один участок ТМ-18 ремонтировали на площади Блюхера и на улице Гамарника. Здесь меняли 304 м трубы. Основная сложность — тесные условия рядом с новой детской площадкой. Здесь осталось только восстановить зеленую зону и лестницу с пандусом.

В рамках ремонтной кампании впервые укладывали на нескольких участках трубопроводы с пенополимерминеральной изоляцией. Это позволит защитить трубы от внешней коррозии в обводненных точках.

— К старту отопительного сезона все готово. Тепломагистрали находятся в режиме циркуляции. Насосные станции прошли необходимую проверку и настройку. Все повреждения, выявленные в ходе гидравлических испытаний, устранены, — сказал заместитель главного инженера СП «Хабаровские тепловые сети» **Антон Чупов**.

АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Благовещенская ТЭЦ и Амурские тепловые сети начали отопительный сезон в областном центре Приамурья 30 сентября, социальные объекты энергетики начали подключать к теплу с 23 сентября.

Четвертый год подряд подача теплоносителя от Благовещенской ТЭЦ осуществляется поквартально. Это позволяет энергетикам, транспортникам тепловой энергии, а также управляющим компаниям в контролируемом режиме подключить объекты, настроить надлежащий гидравлический режим и сократить утечки теплоносителя. 4 октября все районы города были обеспечены теплоснабжением.

К началу ОЗП основное оборудование Благовещенской ТЭЦ готово к работе в минусовые температуры. В рамках ремонтной кампании были проведены капитальный ремонт котлоагрегата № 5, сверхтиповой ремонт котлоагрегата № 4, капитальный ремонт турбоагрегата № 2, сверхтиповой ремонт турбоагрегата № 1, капитальный ремонт турбогенератора № 2. На ремонты в 2024 году энергетики БТЭЦ направили более 800 млн руб.

— Усилия и профессионализм работников Благовещенской ТЭЦ позволили провести все необходимые ремонты и техническое обслуживание. В настоящее время запас угля для прохождения ОЗП на станции составляет более 520 тысяч тонн, что в 6,7 раза превышает норматив (77,7 тысячи тонн). Могу сказать, мы приложили максимум ресурсов и усилий, чтобы пройти предстоящий ОЗП качественно, — рассказал директор Благовещенской ТЭЦ **Андрей Сазанов**.

30 сентября стартовал отопительный сезон в Прогрессе и Новорайчихинске. Одно из важнейших мероприятий, которое энергетики Райчихинской ГРЭС выполнили в рамках подготовки к ОЗП, — капитальный ремонт узлов топливоподачи. Чтобы произвести работы,

пришлось осуществить полный останов станции почти на три недели. К началу сентября все ремонтные работы на объекте выполнены в полном объеме.

В 2024 году на ГРЭС проведено 13 текущих ремонтов, в том числе один расширенный. Запасы топлива для прохождения ОЗП на Райчихинской ГРЭС составляют 150 тысяч тонн угля.

Для качественной доставки тепла в поселок энергетики Амурских тепловых сетей провели капитальные ремонты на девяти участках теплотрасс поселка. Всего заменено более 1600 м трубопроводов.

— По итогам осенней диагностики на магистральных тепловых сетях порывов и дефектов не обнаружено. Могу сказать, что летняя ремонтная кампания проведена качественно, мы полностью готовы к прохождению отопительного сезона. С 30 сентября заполнение и пуск тепловой сети в целях безопасности производили при минимальных значениях температурного графика. После полного пуска всех районов температура теплоносителя приведена в соответствие с температурным графиком с привязкой к температуре наружного воздуха, — сообщил начальник района тепловых сетей пгт Прогресс **Дмитрий Усок**.

На котельной Новорайчихинска «Агромех» ДГК сформировала запас топлива, превышающий нормативы, — более 2 тысяч тонн угля.

ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ

С 7 октября на Биробиджанской ТЭЦ начался отопительный сезон. Поэтапный пуск тепла в областном центре позволил не допустить разбалансировки гидравлических режимов, плавно ввести в работу необходимое количество котельного и насосного оборудования на Биробиджанской ТЭЦ и не перегрузить теплотрассы. Первыми отопление получили детские сады, школы и учреждения здравоохранения, затем тепло пришло в дома горожан и на предприятия города.

— Отопление в домах напрямую зависит от действий управляющих

организаций. Инженерные системы домов, находящиеся в ведомстве УК, должны быть подготовлены к приему тепла. Биробиджанская ТЭЦ готова к несению максимальных нагрузок зимой, выполнены все необходимые ремонты оборудования. Мы своевременно провели гидравлические испытания тепловых сетей и произвели замену магистральных тепловых сетей в микрорайоне Бумагина. На трубопроводы нанесена тепло- и гидроизоляция, построена новая тепловая камера и произведена замена запорной арматуры, — рассказал директор Биробиджанской ТЭЦ **Сергей Солтус**.

ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ

Специалисты района тепловых сетей СП «Нерюнгринская ГРЭС» завершили подготовку к прохождению ОЗП 2024/25. Были заменены более 2000 п. м магистральных тепловых сетей (в однострунном исполнении) и реконструирована камера на участке улицы Карла Маркса. Энергетики завершили земляные работы на участке автодороги. В следующем году будет выполнено асфальтирование и благоустройство данной территории.

В поселениях Нерюнгринского района установлены два новых насоса, произведена прокладка водопровода и систем водоотведения общей протяженностью более 2600 п. м. Заменена тепловая изоляция на трубопроводах длиной более 3000 п. м (в однострунном исполнении).

За последние два года энергетики Нерюнгринской ГРЭС выполнили большой объем работ по замене более 6500 п. м тепловых трубопроводов и теплоизоляции в Нерюнгри, поселках Серебряный Бор и Чульман. На эти цели направлено свыше 30 млн руб.

— Мы делаем все возможное, чтобы жители Нерюнгринского района провели зиму в тепле и комфорте. Наши специалисты проделали большую работу по модернизации тепловых сетей и уверены в их надежности в зимний период, — рассказал начальник района тепловых сетей **Сергей Еремеев**.



© Теплосети НГРЭС готовы к зимним нагрузкам. Фото: Анна Неустроева

Старт отопительного сезона в регионах ДГК

4 сентября

ЧУЛЬМАН (ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ)

6 сентября

НЕРЮНГРИ (ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ)

30 сентября

БЛАГОВЕЩЕНСК И АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

1 октября

НИКОЛАЕВСК (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

7 октября

БИРОБИДЖАН И ЕАО

7 октября

ХАБАРОВСК

15 октября

АРТЕМ, ПАРТИЗАНСК (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)

18 октября

ВЛАДИВОСТОК

Тонны металла

На Владивостокской ТЭЦ-2 идет второй этап реконструкции

РЕКОНСТРУКЦИЯ

Александра Зуева

В рамках второго этапа реконструкции энергостроители полностью заменят паровую турбину, генератор, вспомога-

тельное 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.

Реконструкция Владивостокской ТЭЦ-2, основного источника электрической и тепловой энергии столицы ДФО, предусматривает замену трех наиболее изношенных турбоагрегатов и монтаж трех новых котлоагрегатов взамен шести существующих, а также ряд других работ.

В настоящее время завершен демонтаж оборудования и сдан фундамент под будущий котлоагрегат № 2. Всего смонтировано 200 т металлоконструкций — это больше половины каркаса котла. Началась установка в монтажное положение экономайзеров первой и второй ступеней. Третья ступень проходит входной контроль в лаборатории металлов.

Параллельно этим работам ведется укрупненная сборка деталей котла для последующей установки. По мере готовности каркаса котлоагрегата начнется монтаж экранов топки и конвективной шахты, затем — барабана и трубопроводов.

В турбинном отделении полностью демонтирован турбоагрегат, ведется реконструкция фундамента под установку нового оборудования и другие подготовительные работы.



© Уже смонтировано 200 т металлоконструкций — это больше половины каркаса котла. Фото: Александра Зуева

Гибкая, прочная, долговечная

В Артеме впервые использовали гибкие предизолированные трубы в системе теплоснабжения

ТЕХНОЛОГИИ

Екатерина Сенько

Специалисты ПТС впервые применили гибкую предизолированную трубу на участке теплоснабжения длиной 50 м.

Производители отмечают, что срок службы полимерных труб значительно превышает срок эксплуатации стальных аналогов. Полимерные трубы не подвержены коррозии, что позволяет им сохранять свои технические характеристики на протяжении всего срока эксплуатации.

Для проведения работ энергокомпания заключила соглашение с производителем полимерных теплоизолированных труб. Трубопровод полностью соответствует современным требованиям для эксплуатации в системах теплоснабжения. Труба выдерживает давление до 16 атмосфер и сохраняет свойства при температуре до +130 °С даже при длительной эксплуатации.

Монтаж гибкой предизолированной трубы был успешно завершён за три часа. Особое внимание специалисты уделили переходу от стального трубопровода к пластиковому.

— Совместно с представителями завода мы заменили 50-метровый участок теплотрассы, ведущей к жилому дому. Использованный трубопровод представляет собой конструкцию, состоящую из многослойной армированной трубы, теплоизоляционного слоя и гофрированной защитной оболочки, — прокомментировал начальник производственно-технического отдела СП «ПТС» **Дмитрий Бондарь**.

Труба прошла все необходимые испытания, подтвердив надежность и безопасность. Такие трубопроводы уже успешно эксплуатируются в нескольких городах России.

Надежно и в срок

За 102 дня выполнен самый масштабный ремонт на Комсомольской ТЭЦ-3

РЕМОНТЫ

Семен Симоненко

В 2024 году энергетики провели самый большой по объему работ за все время существования станции капитальный ремонт энергоблока № 2. На оборудовании выполнен контроль металла, проведено устройство обводных газоходов с исключением электрофильтров из газовоздушного тракта. Заменены электродвигатели на дымососе, вентиляторе и пусковом маслонасосе. Выполнены перелопачивание ротора и замена трубного пучка. Установлены автоматизированная система контроля вибрации и механических величин, а также новейшие системы диагностики и аналитики, и произведен ряд других плановых работ.

На капитальный ремонт энергоблока привлечалось 130 человек персонала подрядных и субподрядных организаций. Также задействовали 58 сотрудников Комсомольской ТЭЦ-3.



© Энергетики выполнили все работы в соответствии с графиком. Фото: предоставлено КТЭЦ-3

— Выполненные работы позволили подготовить Комсомольскую ТЭЦ-3 к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок и повысить индекс технического состояния оборудования и индекс готовности, — сказал директор станции **Олег Карымов**.

Паспорт готовности к ОЗП 2024/25 энергообъект получил вовремя.

Трубы и пушки

Энергетики ведут перекладку участка магистральной теплосети на территории музея во Владивостоке

ТЕПЛОСЕТИ

Екатерина Сенько

В районе Батарейной специалисты ПТС производят техперевооружение участка магистральной тепловой сети с увеличением диаметра с 720 до 1020 мм — всего 172 м трассы.

Ход работ проверяют не только специалисты энергопредприятия в составе строительного контроля, но и специалисты по охране объектов культурного наследия: ведь сети пролегают по территории музея «Владивостокская крепость». Строитель-

ные материалы на время работ располагаются по соседству с историческими экспонатами, а с территории музея открывается красивый вид на Амурский залив. Ремонтная бригада признается, что это одна из самых необычных перекладок и что в перерывах специалисты уже успели ознакомиться со всеми объектами музея, рядом с которыми ведется строительство.

Всего в этом году в рамках ремонтной кампании Приморские тепловые сети проведут перекладки на 13 участках. Общая протяженность замененных сетей составит 5116 м в однотрубном исчислении.

Лучшие по охране труда

Владивостокские энергетики вошли в топ-3 городского конкурса «Лучшая организация работ по охране труда и социальному партнерству» по итогам 2023 года

БЕЗОПАСНОСТЬ

Александра Зуева

Второе место в номинации «Организации отраслей материального производства» занял коллектив Владивостокской ТЭЦ-2 под руководством **Сергея Трубецкого**. Третье место досталось персоналу ТЭЦ «Восточная» (директор — **Андрей Бесчастнов**).

На энергопредприятиях ДГК во Владивостоке, Артеме и Партизанске реализуется комплекс мер по обеспечению безопасности и здоровья работников. Внедрена система управления охраной труда, включающая регулярный контроль соблюдения нормативных требований, создание необходимых условий

труда, а также лечебно-профилактическое обслуживание персонала.

— На ТЭЦ «Восточная» за весь период эксплуатации не было несчастных случаев с собственным и подрядным персоналом, а также профессиональных заболеваний, — отметил Андрей Бесчастнов.

Отдельно благодарностью главы Владивостока за добросовестный труд и высокий профессионализм был награжден коллектив структурного подразделения «Приморские тепловые сети» ДГК под руководством **Дмитрия Вишнякова**.

Конкурс ежегодно проводится во Владивостоке с целью снижения производственного травматизма, улучшения условий труда и объединения усилий в этом направлении всех заинтересованных сторон.



© Ежегодный конкурс проводится с целью снижения уровня производственного травматизма и улучшения условий труда работников. Фото: открытые источники

Технологичное будущее

В октябре на базе исполнительного аппарата прошел семинар для руководителей подразделений ИТ и связи АО «ДГК», а также смежных предприятий и компаний-партнеров из Рязани, Новосибирска, Красноярска, Владивостока и Чебоксар. Среди приглашенных участников были также представители ИТ-блока администрации Хабаровска и Хабаровского края.

Наталья Белуха, Семен Симоненко, Александра Зуева



Сергей ИРТОВ
Генеральный директор АО «ДГК»:

— В современных реалиях вопросы информационной безопасности и импортозамещения становятся все более актуальными. Нам удалось создать площадку и форму для организации продуктивного диалога и обмена опытом внутри профессиональной среды — подразделений ИТ, связи, ТАИ, АСУТП. В этом году почти удалось выйти на доковидный масштаб проведения семинара: мы приняли у себя 25 компаний-партнеров. Большим плюсом семинара является развитие контактов среди его участников и выявление основных трудностей во взаимодействии СП и исполнительного аппарата. По наиболее волнующим темам, таким как импортозамещение аппаратных платформ, АСУТП в условиях импортозамещения, информационная безопасность, были организованы круглые столы.



Павел ДЕГТЯРЕВ
Директор по цифровой трансформации и автоматизации АО «ДГК»:

— Мы с партнерами проработали на семинаре пять приоритетных направлений. Первое направление — это АСУТП, т.е. все, что связано с автоматизацией, контроллерами и цифровыми датчиками. Второе — классическое связевое: системы громкоговорящей связи, сетевое оборудование и оборудование связи. Третье и самое большое направление — это блок информационной безопасности: от производства оборудования, разработки программного обеспечения до оказания сервисных услуг. Четвертое направление — блок информационных технологий, пятое — блок данных. Новые участники представили системы работы с потоками данных: построение гибкой отчетности и применение ИИ.



Алексей АРУСТАМОВ
Директор ООО «Аналитические технологии»:

— Для таких крупных компаний, как ДГК, просто необходима качественная подготовка данных. Она занимает 90 % времени и сил: приходится собирать данные из разнородных источников. Сам анализ занимает 10 % времени. Полагаться на искусственный интеллект в случае сбора данных не следует, сегодня это ящик Пандоры. Много вопросов — в частности, откуда ИИ берет данные и как обеспечена конфиденциальность данных вашей компании — пока остаются без ответа. Не алгоритмы, а грамотно собранные данные — это и есть самое «золото». Они позволяют сократить число ошибок, повысить объективность решений и качество управления. Управление качеством данных — это непрерывный процесс, и его цель — упреждающий контроль, а не устранение изъянов только после их выявления.

Максим ЕМЕЛЬЯНОВ

Начальник цеха автоматизированных систем управления технологическими процессами Владивостокской ТЭЦ-2:

— Я впервые принимаю участие в конференции такого масштаба и поражен ее отличной организацией. Такие совещания должны проводиться на постоянной основе и именно в таком формате — совместно с руководством ДГК, представителями структурных подразделений и вендоров. Я почерпнул много полезной информации из личного общения с представителями сторонних организаций и коллегами из других СП. Полезным стало общение с генеральным директором и главным инженером в формате круглого стола, где были подняты важные вопросы относительно организации работы в компании, дальнейших планов и стратегии развития.

Из общения с вендорами было полезно узнать о возможности использования искусственного интеллекта для обработки информации и формирования сводных данных. Буду пробовать внедрять такие технологии для внутрицеховых нужд. Также обменялся контактами с представителями РЭД ОС, заручился их личной поддержкой при решении возникающих вопросов во время эксплуатации одноименной операционной системы.

Максим БАКУЛЕВ

Главный специалист группы ИТ и связи Хабаровской ТЭЦ-2:

— Сегодня мы живем в постоянно меняющемся мире, где актуальная информация играет ключевую роль. Новые знания и повышение профессиональных навыков — это ценный актив, который определяет успех организации.

Считаю, что такие мероприятия, как прошедший семинар, приносят ощутимую пользу участникам и всей нашей большой компании. Здесь обсуждаются актуальные проблемы и текущие задачи подразделений, рассматриваются возможные варианты решений. Специалисты разных направлений несколько дней повышают свою квалификацию и максимально погружаются в тематику.

В рамках такого события мы наполняем энергией профессионального сообщества и получаем сильнейший эмоциональный заряд. Когда общаешься с экспертами и наблюдаешь за их успехом, стремишься добиваться таких же результатов в своей работе.



Все участники семинара выражают благодарность директору по цифровой трансформации и автоматизации Павлу Дегтяреву и всему персоналу управления информационных технологий и связи ДГК за организацию столь полезного совещания для профильных специалистов. Оно оставило после себя ценные знания и приятные впечатления. Оптимизм, полученный за эти дни, трансформируется в новые идеи и смелые решения. Это будет полезно как для самих ИТ-специалистов, так и для компании в целом.

Традиционно участникам совещания давалось творческое задание для участия в конкурсе на лучший доклад-презентацию. В этом году задача усложнилась: нужно было рассказать про нетипичную работу по профилю, с которой они сталкивались, о том, как взаимодействуют между собой блоки ИТ, ТАИ и АСУТП, а также поделиться лайфхаками по импортозамещению, которые используются в структурных подразделениях.

ПОБЕДИТЕЛИ ТВОРЧЕСКОГО КОНКУРСА:

1-е место

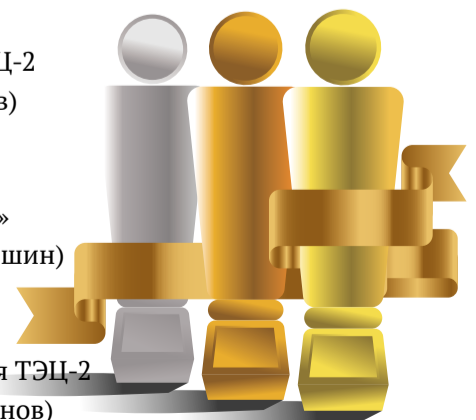
Хабаровская ТЭЦ-2
(Максим Бакулев)

2-е место

ТЭЦ «Восточная»
(Владимир Горюшин)

3-е место

Владивостокская ТЭЦ-2
(Максим Емельянов)



Смотрим вперед

Дальневосточная генерирующая компания поздравила будущих энергетиков с посвящением в студенты

Александра Зуева

Энергетики Владивостока поздравили приморских учащихся с посвящением в студенты Промышленного колледжа энергетики и связи. Студентов приветствовал председатель профсоюза Владивостокской ТЭЦ-2 Александр Юртаев. От имени ДГК энергетик вручил директору колледжа Виктору Михайлову мобильную станцию для зарядки телефонов, которую учащиеся будут использовать на переменах. Это уже третья зарядная станция от ДГК.

— Приморская энергетика многим обязана выпускникам колледжа. В непосредственной близости от учебного заведения расположена Владивостокская ТЭЦ-2, чуть дальше — ТЭЦ «Восточная» и другие предприятия ДГК, где трудятся талантливые люди — профессионалы своего дела, которые когда-то здесь учились, — обратился к учащимся Александр Юртаев. — Ваш выбор профессии вызывает чувство гордости и признания. Ждем вас в наших стенах. Наши специалисты готовы поделиться своим опытом и знаниями с новыми поколениями профессионалов.

ДГК КАК ВЕДУЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДФО ПОДДЕРЖИВАЕТ И ВДОХНОВЛЯЕТ МОЛОДЕЖЬ НА ДОСТИЖЕНИЕ ВЫСОКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ.

В 2024 году энергокомпания стала партнером федерального проекта «Профессионалитет». Промышленный колледж энергетики и связи получил финансирование из федерального бюджета на создание образовательно-производственного центра. Проект сотрудничества подразумевает создание новой отраслевой модели подготовки кадров и ее синхронизацию с рынком труда, что сократит путь потенциального соискателя от студенческой скамьи до трудоустройства.

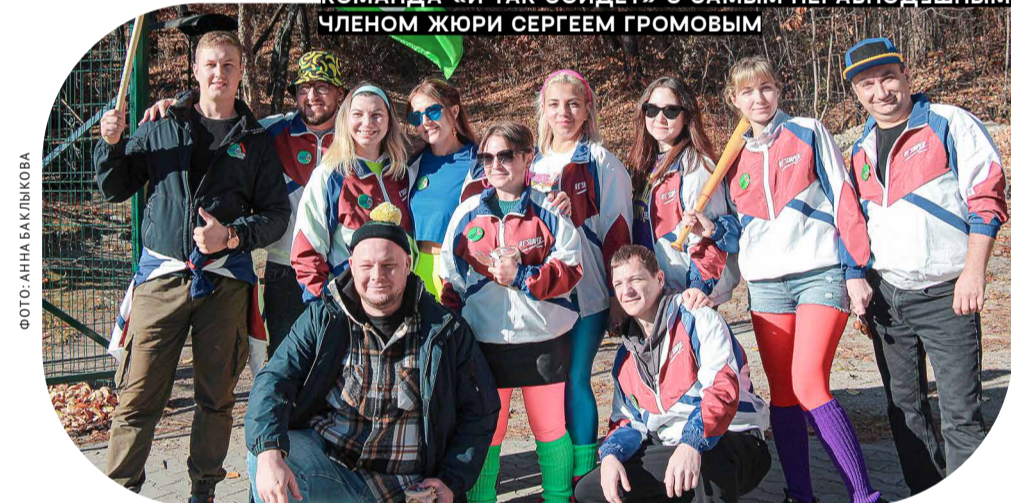
— Мы готовы сопровождать студентов на пути к успеху в энергетической отрасли. Учащиеся уже в процессе обучения заключают целевые договоры и проходят стажировку на предприятии, получают гарантию трудоустройства, надбавки к стипендии и повышение квалификации без отрыва от учебы, — рассказал Виктор Михайлов.



НА ПОСВЯЩЕНИИ ПЕРВОКУРСНИКИ ПРЕЗЕНТОВАЛИ СВОИ НАПРАВЛЕНИЯ УЧЕБЫ

ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

КОМАНДА «И ТАК СОЙДЕТ» С САМЫМ НЕРАВНОДУШНЫМ ЧЛЕНОМ ЖЮРИ СЕРГЕЕМ ГРОМОВЫМ



Феномен «И так сойдет»

Команда с креативным названием стала лучшей на 12-м молодежном слете энергетиков ДГК

Анна Баклыкова

12 октября в Приамурье на турбазе «Мухинка» молодежь соревновалась в творческих и спортивных конкурсах.

Событие прошло под эгидой первичной профсоюзной организации «Амурская генерация». В состав жюри вошли руководители структурных подразделений АО «ДГК» Амурской области. Талантами и энергией блистали четыре команды: «Бригада» (Райчихинская ГРЭС), «Рабочий класс» (Благовещенская ТЭЦ), «И так сойдет» (сборная Амурских тепловых сетей и БТЭЦ) и «Дети Шмидта» (ХРМК).

— Наш молодежный слет — лучшая площадка для сплочения коллектива, выявления творческих и инициативных работников. Пусть сегодня все пройдет на дружеской ноте, поддерживайте друг друга, — приветствовал команду председатель ППО «Амурская генерация» Игорь Колесников.

Организаторы мероприятия — победители 11-го слета молодежи, энергетики Райчихинской ГРЭС — устроили для команд неслабую проверку силы, ловкости, меткости и сообразительности. На этапе «Площадка» нужно было зажечь на скорость свечу, будучи экипированными в СИЗ. Далее команды ждали дартс, городки, поиск секретиков в песке,

лепка родной станции из пластилина, лабиринт, подъем на сопку с помощью каната.

— Такие испытания действительно объединяют и учат взаимопониманию, поскольку трудные задачи приходилось решать быстро и слаженно, — поделился капитан команды «Бригада» и электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций АО «ХРМК» Сергей Мекка.

В программе слета был интеллектуальный этап — игра «Пойми меня». В нем лучшей оказалась команда «И так сойдет». Кульминацией слета стал творческий конкурс-концерт.

Жюри высоко оценило подготовку и креативность всех команд. По итогам конкурсной программы слета первое место заняла команда «И так сойдет», второе место у команды «Бригада», третье место досталось команде «Дети Шмидта».

— Название родилось спонтанно: перебирали разные варианты, и кто-то сказал: «И так сойдет». На мой взгляд, «И так сойдет» — это, прежде всего, креативный подход и смекалка. И если сюда добавить дружный коллектив Благовещенской ТЭЦ и Амурских тепловых сетей, получается такой шикарный, победоносный результат. Наша команда счастлива оказаться первой, мы радовались как дети! — рассказала капитан команды «И так сойдет», ведущий юрист Амурских тепловых сетей Олеся Карпунина.

Новые энергоклассы

Биробиджанская ТЭЦ на базе гимназии № 1 открыла профильный энергокласс. В Нерюнгри в аналогичном классе уже идут уроки

Татьяна Евменова, Анна Неустроева

Десятиклассники получают знания в области энергетики и электробезопасности, посетят теплоцентраль, смогут познакомиться с экспозицией музея электростанции, а также поучаствовать в познавательных мероприятиях и энергоквестах.

— Нам очень важно найти талантливых и мотивированных специалистов. Поэтому мы уже несколько лет активно сотрудничаем со школами, чтобы заинтересовать ребят энергетикой, — рассказал директор Биробиджанской ТЭЦ Сергей Солтус.

Михаил Грудневский, ученик гимназии № 1:

— Энергия нужна всегда! Я хочу отучиться в университете по специальности, связанной с энергетикой, а потом работать на электростанции или ТЭЦ.

Арсений Цуканов, ученик гимназии № 1:

— Я сделал выбор заранее, потому что хотел связать свою жизнь с инженерной деятельностью. Если не энергетика, то, может быть, строительная отрасль!

Утвердиться в своем решении гимназисты смогут в ближайшие два года. Их ждут те-

матические квест-игры, занятия, экскурсии на энергообъекты.

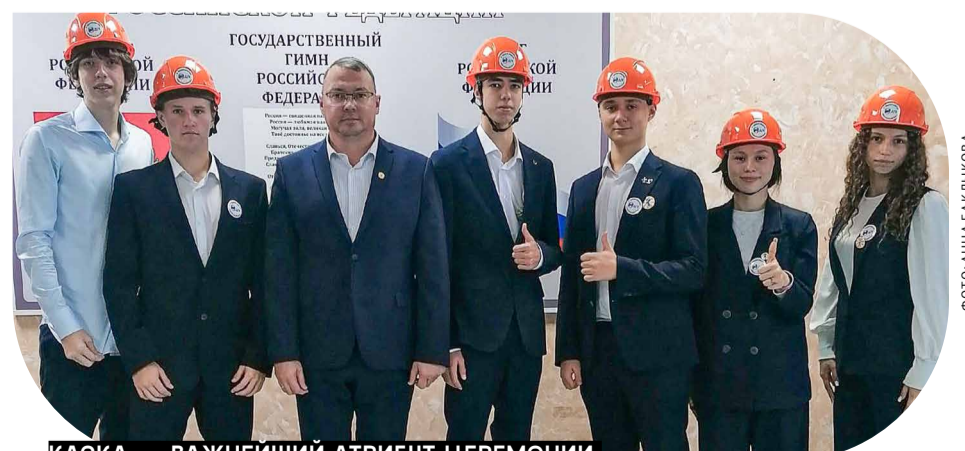
Идея открытия профильного класса в гимназии — попытка со временем решить кадровый вопрос. Молодые специалисты требуются на предприятиях всего Дальнего Востока, и Еврейская автономная область не исключение.

Вячеслав Тетюев, директор гимназии № 1:

— Ведущая роль в образовании сейчас отводится инженерным направлениям. В дальнейшем, может быть, какая-то часть детей вернется в нашу область реализовывать новые технологические проекты.

Партнерские отношения руководства гимназии и Биробиджанской ТЭЦ предусматривают при поступлении выпускников в вузы на направление «тепловые электрические станции» выплаты ежемесячной стипендии.

Тем временем сотрудники Нерюнгринской ГРЭС накануне Дня учителя провели первый урок в энергоклассе в школе № 1 им. Н.П. Кочнева. Энергетики поздравили педагогов и рассказали учащимся 10-го класса об основах процесса выработки тепла и энергии, а также о профессиях в энергетике. Для энергокласса разработан учебный план, включающий экскурсии на энергообъекты и многое другое.



КАСКА — ВАЖНЕЙШИЙ АТРИБУТ ЦЕРЕМОНИИ ПОСВЯЩЕНИЯ ГИМНАЗИСТОВ В ЭНЕРГЕТИКИ

ФОТО: АННА БАКЛЫКОВА

Трудовой подвиг

Сотрудники цеха ТАИ Хабаровской ТЭЦ-1 хозспособом реализовали масштабный проект

ПРОЕКТЫ

Семен Симоненко, Наталья Белуха

В конце сентября завершился масштабный проект, выполненный работниками цеха ТАИ Хабаровской ТЭЦ-1. Без привлечения подрядных организаций они с 2020 года проводили работы по замене автоматической системы контроля на четырех турбоагрегатах.

Начальник цеха тепловой автоматики и измерений **Олег Воропанов** рассказал корреспонденту газеты «Энергетик» о том, как стартовал проект и как он подошел к своему логическому завершению.

уровне. Значительное внимание уделили планированию. Проводились консультации с машинистами турбин и котлов, чтобы понять, какие показания будут выводиться на дисплеи новых систем.

Также менялись системы автоматического регулирования параметров. Они были еще более «древними» — некоторые служили до 60 лет! Новое оборудование «Кросс-500» — отечественная распределенная система сбора данных. Проблем с его ремонтом в будущем не возникнет.

— Благодаря грамотному планированию мы работали в комфортном режиме, без аврала. Проводили демонтаж фасадов и оборудования. Подготавливали новые панели и вели коммутацию, — сказал Олег Воропанов.

ЗАКОНЧИЛИ К ЮБИЛЕЮ ТЭЦ-1

В 2024-м завершена установка новых систем на турбоагрегате № 8, ознаменовавшая завершение проекта, который длился несколько лет. Энергетики отмечают, что главный эффект — снижение трудозатрат.

— Раньше приходилось работать «на откат», когда оборудование выходило из строя и требовало незамедлительного вмешательства. Больше работали в авральном режиме, а не в плановом графике. Теперь эта ситуация изменилась. А еще цифровое оборудование не требует диаграммной ленты, что скажется на экономических показателях. Нельзя не отметить, что показатели с основного оборудования теперь визуализированы и выводятся на мониторы машинистов и руководителей, — добавил **Максим Максимов**, заместитель начальника цеха ТАИ ХТЭЦ-1.

Насколько сложно проходил процесс, рассказал старший мастер цеха ТАИ **Максим Донцов**.

— Замена приборов на турбинах была достаточно обычной для нас работой, а вот перенос щита управления котла № 7 оказался непростой задачей.

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Регистраторы с ленточной диаграммной бумагой серии КС, которые были раньше установлены на оборудовании ТЭЦ-1, уже давно себя изжили и морально устарели. Они производились в 1970-х и 80-х годах на заводах за пределами нашей страны, поэтому новые запчасти достать невозможно. Сегодня в цехе тепловой автоматики и измерений трудятся 45 человек, что не так много, чтобы поддерживать работоспособность многочисленных устаревших приборов. Поэтому в 2019 году было принято решение переходить на электронные самописцы. Нынешний директор ТЭЦ-1 **Сергей Мордвин** тогда трудился в должности заместителя главного инженера, и эту идею он поддержал.

На первом этапе, в 2019 году, был перенесен щит управления 7-го котла, который располагался в цехе, на групповой щит в отдельное помещение. Все работы выполнили исключительно силами персонала станции.

— Подрядчиков по направлению контрольно-измерительных приборов практически не осталось. Практически все, кто нам когда-то помогал, переквалифицировались в электриков. Поэтому масштабный проект планировали сами и выполняли собственными силами, — отметил Олег Воропанов.

ЗА РАБОТУ!

В 2021 году стартовали работы по замене систем на турбине № 7. В 2022 году провели замену на турбине № 6, а в 2023-м — установили приборы на турбину № 9. В этом году закончили обновление АСКУ турбоагрегата № 8.

Благодаря слаженному и профессиональному коллективу работы удалось выполнить на высоком



© На смену Хабаровской ТЭЦ-1 через несколько лет придет новенькая современная ТЭЦ-4

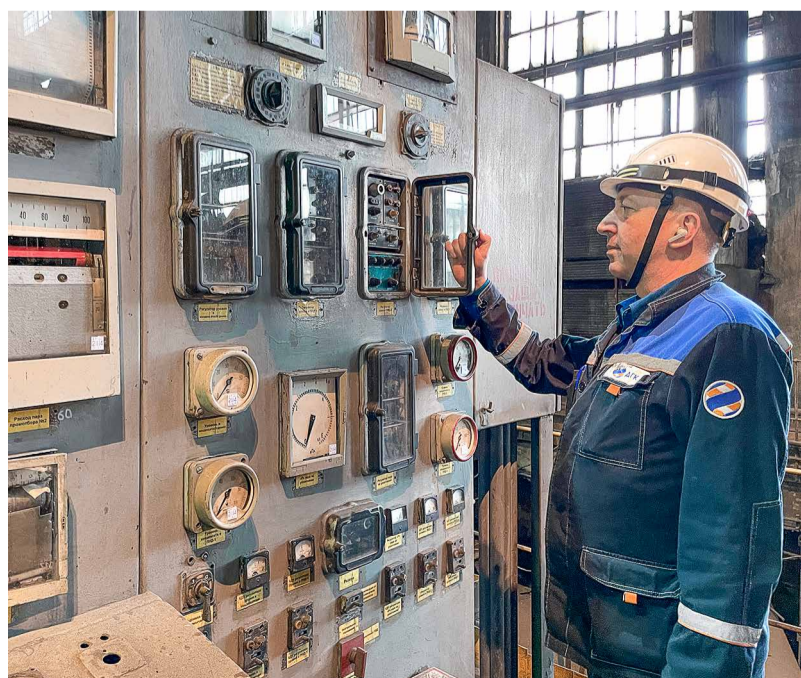
В новом помещении пришлось монтировать порядка 110 м кабельных трасс и различных соединений. Машинист котлов Хабаровской ТЭЦ-1 **Дмитрий Дятлов** на станции трудится давно и считает, что аналоговые приборы своевременно уступили дорогу новому оборудованию. Теперь труд машиниста намного более комфортный: вся информация выводится на ряд мониторов, а управление котлами проходит с помощью мышки и клавиатуры.

СЕГОДНЯ НОВЫЕ ПРИБОРЫ В ТУРБИННОМ ЦЕХЕ ВЫГЛЯДЯТ СОВРЕМЕННО — МОЖНО СКАЗАТЬ, ЧТО ВЫБИВАЮТСЯ ИЗ ОБЩЕЙ КАРТИНЫ 70-ЛЕТНЕЙ СТАНЦИИ.

На стендах светят яркие мониторы, по которым машинисты следят за рядом важных параметров. Но самое главное — надежность выработки под самым пристальным контролем.



© Начальник цеха тепловой автоматики и измерений Олег Воропанов



© Заместитель начальника цеха ТАИ Максим Максимов



Павел ДЕГТЯРЕВ
Директор по цифровой трансформации и автоматизации АО «ДГК»:

— На Хабаровской ТЭЦ-1 трудится один из сильнейших цехов тепловой автоматики и измерений. Его сотрудники проделали огромную самостоятельную работу по замене оборудования. Строящаяся Хабаровская ТЭЦ-4, преемница хабаровской первой, будет полностью автоматизирована. Уверен, сотрудники цеха ТАИ ХТЭЦ-1 будут отличной сменой, подготовленной для работы на современной электростанции.



Сергей ИРТОВ
Генеральный директор АО «ДГК»:

— Хабаровская ТЭЦ-1 попала в программу «дожития» станции в связи со строящейся ей взамен «четверки». В связи с этим реализация масштабных инвестиционных проектов на энергообъекте невозможна. Однако персонал цеха тепловой автоматики и измерений Хабаровской ТЭЦ-1 совершил трудовой подвиг, проведя работы по замене автоматики хозспособом. Однозначно подобные инициативы приветствуются и поощряются руководством Дальневосточной генерирующей компании!

Ученик. Учитель

Новый учебный год стал отправной точкой для части сотрудников предприятия, решивших окунуться в учебный процесс: кто-то встал за преподавательскую трибуну, а кто-то — сел за парту.

ЗНАЙ НАШИХ!

Екатерина Сенько

Ольга Агеева, начальник отдела учета персонала Приморских тепловых сетей, в энергетике давно. Однако мало кто знает, что изначально она выбрала педагогическую специальность.



© Ольга Агеева, начальник отдела учета персонала ПТС и преподаватель колледжа энергетике и связи. Фото: предоставлено героиней

— Я окончила Дальневосточный государственный университет, специальность — «учитель географии». После преддипломной практики я детям не преподавала, — делится Ольга Владимировна. — Активное сотрудничество с Колледжем энергетике и связи послужило толчком к началу моей педагогической карьеры: директор этого колледжа посетовал на то, что не хватает учителей, как общеобразовательных направлений, так и специальных. На одной из встреч он спросил, есть ли кто-нибудь, кто мог бы преподавать. Так я стала учителем географии.

Ученики Ольги Владимировны — это мальчики и девочки, которые

окончили девять классов и пришли поступать в колледж энергетике и связи. Всего три группы, два направления: теплотехники, релейная защита и автоматика. Преподает Ольга Владимировна по субботам, совмещая с основной работой — в энергетике.

— Готовилась к первому уроку я основательно: сделала презентацию на тему социально-экономической географии мира, именно ее изучаем в данный момент, — рассказал специалист. — Ребята реагировали очень хорошо. Были инициативные учащиеся, которые отвечали на вопросы, получился диалог. Я для первого же урока, чтобы просто познакомиться с детьми, составила небольшой тест из 13 вопросов. И мне понравилось, что на половину вопросов ответили почти все.

НА ОЗНАКОМИТЕЛЬНОМ УРОКЕ ПО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ Я РАССКАЗЫВАЛА О СВЯЗИ РАЗВИТИЯ СТРАН С ЭНЕРГЕТИКОЙ И С ДОБЫЧЕЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ УГЛЯ.

Такая интеграция производства и учебного процесса должна быть. Потому что мало рассказать о том, что, например, Россия или Монголия обладают теми или иными ресурсами. Если мы смотрим со стороны энергетических профессий, нужно делать на этом акцент, чтобы дети начинали понимать уже с этого возраста, что все завязано на энергетике. Это первоначальная сфера, от которой идет развитие каждой страны.

Пока Ольга Владимировна обучает детей внешнему миру устройству, начальник отдела перспективного развития и технологического при-

соединения СП «ПТС» **Михаил Власенко** постигает науку внутреннего мироустройства людей и поступил учиться на психолога.



© Михаил Власенко, энергетик ПТС и будущий психолог. Фото: предоставлено героем материала

— Я прошел несколько онлайн-курсов по разным направлениям — по психологии, экономике, менеджменту, — рассказал Михаил. — По итогам обучений я задумывался о том, что мне больше понравилось. Выбрал психологию, подал заявление в вуз и выбрал тот, где была возможность удаленного обучения, — Магнитогорский государственный технический университет им. Носова. Первые лекции начнутся с 1 ноября. Также мне будет доступен ряд материалов для самообучения. И уже в январе я попадаю на сессию — буду онлайн сдавать экзамены.

Свое второе высшее образование, не связанное с основной деятельностью, энергетик получает в большей степени для расширения кругозора. Вести частную практику психолога-консультанта Михаил собирается в онлайн-режиме, скорее всего, на бесплатной основе в качестве волонтерской деятельности.

Легенда комсомольского профкома

На заслуженный отдых отправился председатель профсоюзной организации Комсомольской ТЭЦ-2 Николай Гречкин



© Николай Гречкин в 76 лет полон энергии и сил. Фото: предоставлено КТЭЦ-2

С НИХ БЕРУТ ПРИМЕР

Семен Симоненко

В энергетике, как и в профсоюзном движении, он с 1966 года. С 2006 года — в Электропрофсоюзе. Писать о Николае Алексеевиче скромно не получится. Этот человек пользуется большим уважением не только у коллег с ТЭЦ-2, но и у всех энергетиков города и всех, кому доводилось пересекаться с ним по рабочим вопросам. Это подтверждают и награды, которые перечислять просто нет смысла: их так много, что под описание можно отдать половину газетной полосы.

Николай Алексеевич в своей работе всегда принципиально и требовательно относится к соблюдению законных прав и интересов членов профсоюза, уделяет большое внимание мотивации членства в профсоюзе. Он всегда на одной волне с молодежью, помогает молодым специалистам адаптироваться в коллективе, поддерживает их начинания.

Коллектив вместе с Николаем Гречкиным всегда на передовой всех массовых общественных, культурных и спортивных мероприятий Комсомольска-на-Амуре. Сам он также придерживается спортивного образа жизни. Неоднократно становился чемпионом и призером городских, краевых и всероссийских соревнований по плаванию.

«Отработал эти 58 лет трудовой биографии с полной отдачей своему любимому делу, чего и тебе желаю, мой юный коллега!» — такие напутственные слова оставил нынешним и будущим энергетикам Николай Гречкин.

После его ухода на отдых профком КТЭЦ-2 возглавила **Марина Киселева**. Вместе они трудились не один год.

Единственные из Хабаровского края



© Семья Ольги Гринь в полном составе. Фото: предоставлено героиней материала

СЕМЬЯ

Семен Симоненко

Семья энергетика с Совгаванской ТЭЦ Ольги Гринь стала победителем Всероссийского конкурса «Семья года — 2024». Ольга с супругом и двумя детьми — единственные из Хабаровского края, кто отправится в Москву на церемонию награждения.

Виталий и Ольга Гринь прожили в счастливом браке 10 лет, у них две дочери — Алина и Милана.

В Златоглавой для них и семей со всех регионов РФ подготовлена насыщенная программа. Они примут участие в демографическом форуме, посетят экскурсии и фотосессию. Награждение финалистов состоится в Кремлевском дворце.

В следующем номере газеты мы расскажем подробности награждения.

Отметили ярко!



ЮБИЛЕЙ

Семен Симоненко

Торжественное мероприятие в честь 70-летия Хабаровской ТЭЦ-1 состоялось в КДД «Русь». Более 50 человек получили

благодарственные письма РусГидро, ДГК, правительства Хабаровского края, администрации Хабаровска и профсоюза.

Генеральный директор Дальневосточной генерирующей компании Сергей Иртов поздравил коллектив и ветеранов, а также отметил

важность ТЭЦ для всей южной части краевой столицы. Также он подчеркнул, что коллективу станции нужно готовиться к переходу на ТЭЦ-4. В период пуска и наладки оборудования нового объекта сотрудникам предстоит показать весь свой профессионализм.

Сигнал, эвакуация, действие!

Тренировки прошли на хабаровских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3

Семен Симоненко

На «единичке» оттачивали действия по ликвидации чрезвычайной ситуации, связанной с угрозой нарушения энергоснабжения в экстремальных погодных условиях. В тренировке приняли участие сотрудники станции, а также спасатели — всего 46 человек — и три единицы техники.

По легенде, в результате разгерметизации трубопровода перекачки трансформаторного масла бака № 4 электрического цеха началась утечка масла. В результате неосторожного обращения с огнем произошло возгорание.

Энергетики ТЭЦ-1 в ходе тренировки показали хорошие профессиональные знания и навыки, выполнили все необходимые действия для устранения ЧС. Прибывшие на место спасатели городских подразделений обеспечили ликвидацию «возгорания» и удаление следов разлива масла.

Также противопожарная тренировка состоялась на Хабаровской

ТЭЦ-3. По легенде тренировки, очаг возгорания зафиксирован в столовой. Сработала сигнализация, после чего началась эвакуация персонала из зданий инженерно-бытового корпуса и вспомогательного корпуса химического цеха. Всего на улицу вышли почти 170 сотрудников. Эвакуация заняла 3 минуты 55 секунд. Энергетики уложились в установленное время.

С запасного входа в здание проникли сотрудники пожарной части Хабаровской ТЭЦ-3, которые провели разведку и приступили к тушению условного возгорания. Также они сопроводили к выходу одного из сотрудников, который для защиты органов дыхания и зрения воспользовался самоспасателем (защитной маской). Эти средства индивидуальной защиты находятся на рабочих местах у дежурного персонала.

— Подобные тренировки проходят раз в полгода. Они позволяют сотрудникам станции отработать действия при эвакуации. В случае возникновения чрезвычайной ситуации эти знания помогут четко сле-



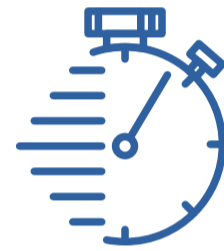
Эвакуация условного пострадавшего. Фото: предоставлено ХТЭЦ-3



Энергетики ТЭЦ-1 в ходе тренировки выполнили все необходимые действия для устранения чрезвычайной ситуации. Фото: предоставлено ХТЭЦ-1

довать установленным маршрутам и не поддаваться панике, — отметила **Зоя Гвоздева**, заместитель начальника пожарной части Хабаровской ТЭЦ-3.

Все поставленные перед сотрудниками пожарной части задачи были выполнены в полном объеме. Тренировка завершилась успешно, в нормативное время.



3 минуты **55** секунд

ЗАНЯЛА ЭВАКУАЦИЯ 170 СОТРУДНИКОВ ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-3

Быстро и слаженно

Противопожарные тренировки состоялись на приморских электростанциях ДГК

Александра Зуева

На четырех электростанциях Дальневосточной генерирующей компании во Владивостоке, Артеме и Партизанске энергетики провели противопожарные тренировки персонала. Участники тренировок отработали навыки быстрой реакции и взаимодействия в случае возникновения возможных нестандартных ситуаций.

ПЛАНЫ ТРЕНИРОВОК ЭНЕРГЕТИКИ РАЗРАБАТЫВАЛИ С УЧЕТОМ РАЗЛИЧНЫХ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ УГРОЗ.

Действия в ходе тренировок улучшили технические навыки работников и укрепили корпоративные коммуникации. Каждая станция представляла свои уникальные условия, что добавляло элемент реализма.

Так, на Владивостокской ТЭЦ-2 энергетики отработали взаимодействие при основном тушении загоревшегося трансформатора в результате внутреннего повреждения и выброса масла. Это повлекло за собой череду отключений оборудования, снижение суммарной нагрузки станции и нарушение гидравлического режима теплосети.

— После выяснения причины отключения персонал перевел нагрузку согласно оперативной карте пожаротушения и локализовал возгорание собственными силами до момента прибытия пожарного расчета. Завершив тушение пожара, персонал ввел в работу резервное оборудование, — сообщил заместитель главного инженера Владивостокской ТЭЦ-2 **Денис Пазников**.

На Партизанской ГРЭС энергетики под руководством главного инженера станции **Сергея Шпилькина** отработали порядок взаимодействия при возгорании турбогенератора. Специалисты привели силы и средства гражданской обороны в повышенную готовность. Прибывшие к месту аварии сотрудники Находкинской службы спасения провели поисково-спасательные работы, разобрали завалы, нашли и эвакуировали пострадавших из опасной зоны. Личный состав санитарного поста ПГРЭС оказал неотложную медицинскую помощь.

На Артемовской ТЭЦ по плану тренировки возникли авария в энергосистеме края и глубокое снижение частоты переменного тока, до 45 Гц, повлекшее за собой полное погашение станции, включая электричество для собственных нужд. Энергетики котельного, турбинного и электрических цехов АТЭЦ под руководством главного инженера станции **Александра Гиберта** отработали действия по развороту и включению основного и вспомогательного оборудования с выходом на диспетчерский график. В это же время в цехе топливоподдачи персоналом АТЭЦ локализован очаг возгорания. Энергетики успешно справились с противопожарной тренировкой и оказали доврачебную помощь условному пострадавшему.

На ТЭЦ «Восточная» во время условного возгорания в электроустановке энергетики незамедлительно оповестили соответствующие службы и поспособствовали быстрому доступу пожарной части к месту технологического нарушения для тушения пожара. Затем приступили к восстановлению нормального режима работы оборудования.

В тренировке приняли участие руководство станции, энергетики котло-турбинного, электрического цехов, цеха тепловой автоматики и измерений, службы промышленной безопасности и охраны труда.

— Заблаговременная подготовка и слаженные действия играют решающую роль в спасении жизней и защите инфраструктуры. Поэтому энергетики ДГК регулярно отработывают навыки принятия правильных и оперативных мер при нестандартных ситуациях на производстве, повышают эффективность взаимодействия с пожарными подразделениями МЧС России, — сообщил главный инженер ТЭЦ «Восточная» **Павел Невзоров**.

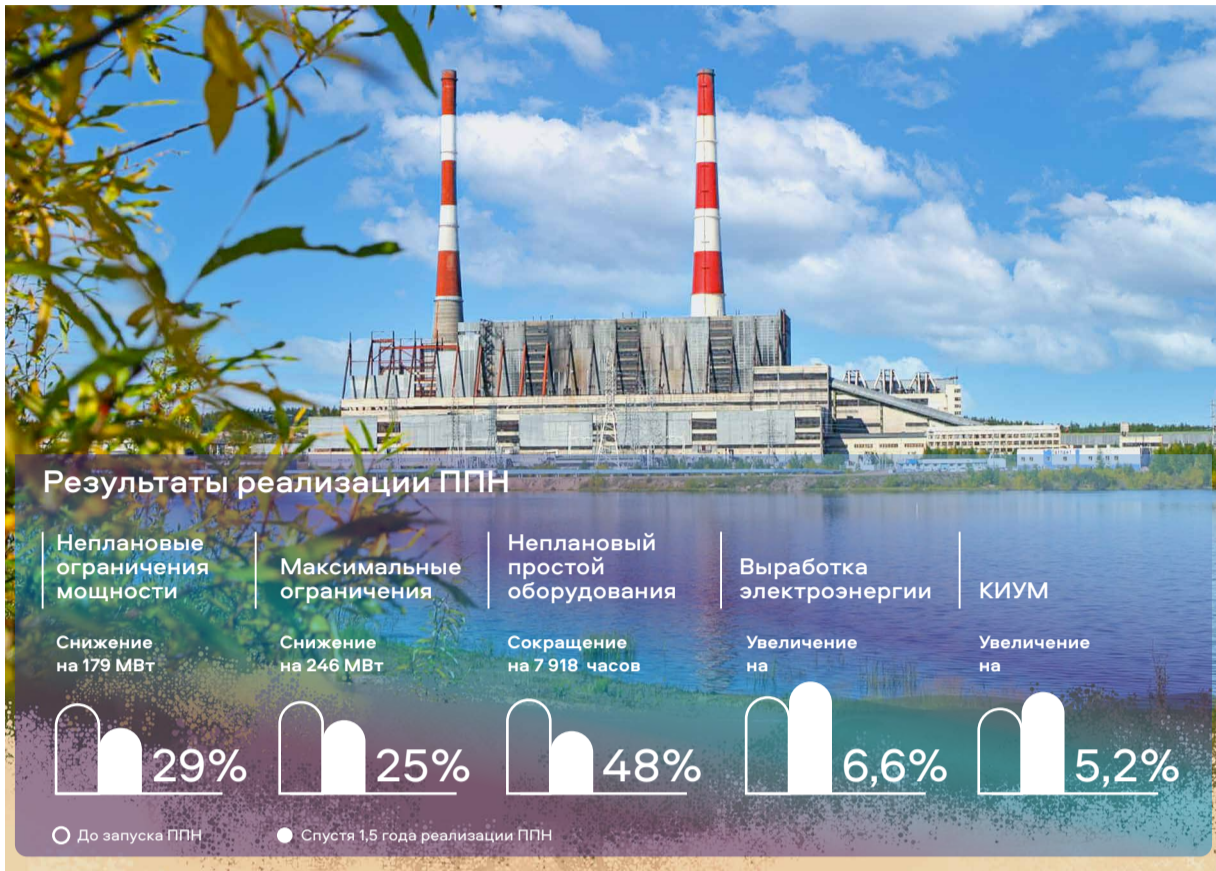


На ТЭЦ «Восточная» во время условного возгорания в электроустановке энергетики обеспечили быстрый доступ пожарной части. Фото: Александра Зуева



Учения стали важным этапом в подготовке работников приморских энергообъектов к чрезвычайным ситуациям. Фото: Александра Зуева

Ставка на ППН



НАЧАЛО НА СТР. 1



ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ

Значительная часть ППН в объеме порядка 6 млрд руб. затрагивает южно-якутскую генерацию — Нерюнгринскую ГРЭС. Почти за три года энергетики модернизировали три действующих энергоблока, установили новые автотрансформаторы АТ-1 и АТ-2 мощностью 250 МВА и два силовых трансформатора для двух энергоблоков. «Вместо выработавших свой ресурс генераторных и масляных выключателей 220 и 110 кВ распределительных устройств установлено современное элегазовое оборудование, — рассказал директор Нерюнгринской ГРЭС Борис Краснопеев.

Благодаря программе модернизации на энергоблоках № 1 и № 2 установлены новые мощные питательные насосы с гидромуфтой, которые успешно обеспечивают до 100 % номинальной нагрузки. Они позволяют энергетикам плавно регулировать мощность нагрузки, задаваемую системным оператором.

— Уникальность программы повышения надежности для Нерюнгринской ГРЭС заключается в широкомасштабной замене поверхностей нагрева, — продолжил Борис Викторович. — Так, в 2023 году на втором котлоагрегате мы заменили больше 300 т панелей пароперегревателей, а в этом году общий объем замены поверхностей превышает 400 т на третьем котлоагрегате, включая газоходы и электрофильтры.

ХАБАРОВСК — В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

По программе повышения надежности Хабаровской ТЭЦ-3 всего будет направлено более 27 млрд руб. За три года ее реализации выполнен огромный объем работ на общестанционном оборудовании. В 2022 году

масштабные работы проводились на энергоблоке № 3. В 2023-м в рамках капитального ремонта энергоблока № 1 работы выполнялись на турбогенераторе, котлоагрегате, турбогенераторе и трансформаторе. В 2024 году стартовала модернизация энергоблока № 2 с дальнейшим переводом его на сжигание газового топлива. Эти работы продолжатся и в 2025 году. Несмотря на масштабы работ, энергетики ХТЭЦ-3 отмечают, что впереди объемы ремонтов на станции благодаря программе ППН будут еще больше, что положительно скажется на ее надежности, экономичности и экологичности.

На данный момент по программе повышения надежности на Комсомольской ТЭЦ-2 выполнены работы по замене 20 т боковых экранов котлоагрегата № 6. Подходит к завершению капитальный ремонт котлоагрегата № 7, где заменены задний и боковые экраны.



ПРИМОРЬЕ

На реализацию ППН на Артемовской ТЭЦ 2024 года направлено свыше 444 млн руб.

— Программа чрезвычайно актуальная, особенно для предприятий-должителей. В ноябре 2024 года исполнится 88 лет пуску Артемовской ТЭЦ — это почтенный и достойный возраст. И именно благодаря комплексу мер, направленных на обновление оборудования, внедрению современных технологий контроля и диагностики станция может уверенно обеспечивать население и предприятия Артемовского городского округа бесперебойным и эффективным электро- и теплоснабжением, — сообщил главный инженер Артемовской ТЭЦ Александр Гиберт.

В 2024 году особое внимание во время реализации программы повышения надежности уделено котельному оборудованию станции.

На турбоагрегате № 5 в 2024 году проведена модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами, предусматривающая установку информационного, технического оборудования и других компонентов, позволяющих обеспечить непрерывный контроль и изменение параметров, выдачу команд на дистанционное управление механизмами и арматурой с визуализацией необходимых данных.

В настоящее время энергетики приступили к завершающему мероприятию программы 2024 года — замене багерных насосов типа ГРТ-1250 в сборе с электродвигателем.



ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

— Реализация программы повышения надежности тепловых электростанций для ДГК является приоритетом и важным шагом к обеспечению стабильного и безопасного электроснабжения в Дальневосточном федеральном округе, — рассказал генеральный директор АО «ДГК» Сергей Иртов. — Уже сегодня мы ощутили значимый результат от реализации мероприятий ППН. Так, например, впервые за 40 лет работы Нерюнгринская ГРЭС достигла максимума нагрузки по выработке электрической мощности — 570 МВт.

С постоянным мониторингом результатов и адаптацией к потребностям рынка ДГК уверенно движется к своей цели — повышению надежности и эффективности своей работы.

Мощности для БАМа и промышленности

В Южной Якутии осуществляется поэтапная программа по расширению Нерюнгринской ГРЭС

АКТУАЛЬНО

Анна Неустрова

Специалисты подрядной организации АО «УК ГидроОГК» приступили к строительству энергоблоков № 4, 5. Ввод новых генерирующих мощностей в объеме 450 МВт позволит покрыть растущие потребности региона в электроэнергии, они станут основой для электрификации Байкало-Амурской железнодорожной магистрали и развития промышленной отрасли Дальнего Востока.

Реализация проекта по расширению Нерюнгринской ГРЭС на два паросиловых энергоблока осуществляется в соответствии с утвержденной ФАУ «Главгосэкспертиза России» и Росприроднадзором проектно-сметной документацией, разработанной АО «Институт Гидропроект» и согласованной научно-исследовательским центром Единой энергетической системы АО «СО ЕЭС».

В рамках реализации проекта в 2023 году построен и введен в эксплуатацию административный бытовой корпус (штаб строительства). В настоящее время на площадке строительства завершены работы по устройству фундаментов котлоагрегатов № 4, 5, устройству отводящей и подводящей системы охлаждения оборудования, реконструкции дымовой трубы, вертикаль-

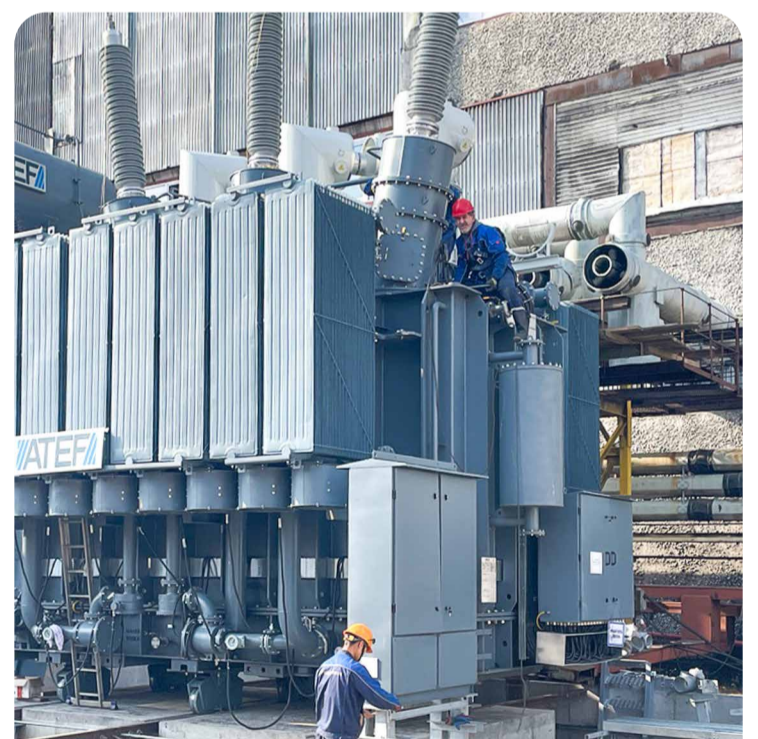
ной планировке территории объектов топливоподачи.

НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ РАБОТАЕТ БОЛЕЕ 60 ЕДИНИЦ ТЕХНИКИ И ЗАДЕЙСТВОВАНЫ БОЛЕЕ 300 ЧЕЛОВЕК.

Также на площадке строительства поэтапно производится строительство вахтового городка численностью более 1300 рабочих мест. Подрядчики приступили к установке технических коммуникаций строящихся общежитий, столовой.

— В рамках проектирования определены поставщики основного оборудования, с которыми заключены договоры поставки. В настоящее время осуществляется доставка поверхностей нагрева и каркасов котлоагрегатов. Также по результатам закупочных процедур с подрядными организациями заключены договоры на монтаж основного и вспомогательного оборудования, — рассказал директор филиала АО «УК ГидроОГК» «Нерюнгринский» Андрей Носов.

Весь объем поставок основного оборудования для расширяемой части станции приходится на российские предприятия. При разработке технических решений по строительству новых энергоблоков предусмотрено использование существующих вспомогательных систем и сооружений станции.



НОВЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

Установка нового блочного трансформатора проводится в соответствии с программой повышения надежности оборудования энергообъектов ДГК и является необходимым мероприятием для поддержания надежной и безопасной работы оборудования Нерюнгринской ГРЭС.

В рамках установки специалисты тщательно проверяют состояние всех узлов и деталей трансформатора. Замена силового трансформатора позволит повысить надежность работы энергоблока № 3. Новая система охлаждения трансформатора обеспечит его бесперебойную работу в любых погодных условиях.

— Установка нового блочного трансформатора позволит обеспечить стабильную и безопасную работу электростанции. Это не просто техническая процедура, а инвестиция в надежность энергоснабжения всего региона, — отмечает главный инженер СП «Нерюнгринская ГРЭС» Михаил Волобуев.

Помогут и подставят плечо

Наставники ДГК отмечены благодарственными письмами правительства Хабаровского края



© Торжественное награждение наставников в Доме приемов. Фото: правительство Хабаровского края

НАГРАДА

Семен Симоненко

Престижные благодарности вручили заместителю начальника электроцеха СП «ХТЭЦ-3» **Алексее Артюхову** и начальнику цеха информационных технологий и связи СП «ХТЭЦ-3» **Андрею Филимонову** в рамках торжественной церемонии награждения конкурса «Лучшая практика наставничества. Лучший наставник Хабаровского края».

— На станции я работаю уже восемь лет. Когда-то у меня тоже был наставник, который многому меня научил. Теперь передаю опыт уже я. Делясь знаниями, мы культивируем преемственность поколений, — рассказал Алексей Артюхов.

Также он отметил, что наставничество необходимо, потому что есть инструкции, а есть реальный опыт эксплуатации оборудования,

наработанный годами, который покажет, как делать это безопасно и грамотно.

Андрей Филимонов добавил, что энергетика — достаточно обширная и сложная сфера, и, чтобы новые сотрудники погружались в нее более плавно, нужны подсказки опытных наставников, которые помогут разобраться в поставленных задачах.

Также за реализацию практик по наставничеству отмечены Хабаровская ТЭЦ-3 и Николаевская ТЭЦ.

— Наша компания гордится сотрудниками, которые активно участвуют в программах наставничества. Благодаря их вкладу новые поколения специалистов получают поддержку, опыт и знания. Их преданность делу и стремление делиться своими навыками делают нашу команду сильнее и помогают каждому расти и развиваться, — сказала начальник управления по работе с персоналом и организационному развитию АО «ДГК» **Светлана Хуторная**.

Взаимопроверка в помощь

Дальневосточные энергетики обмениваются опытом и проверяют работу коллег из структурных подразделений ДГК в других регионах

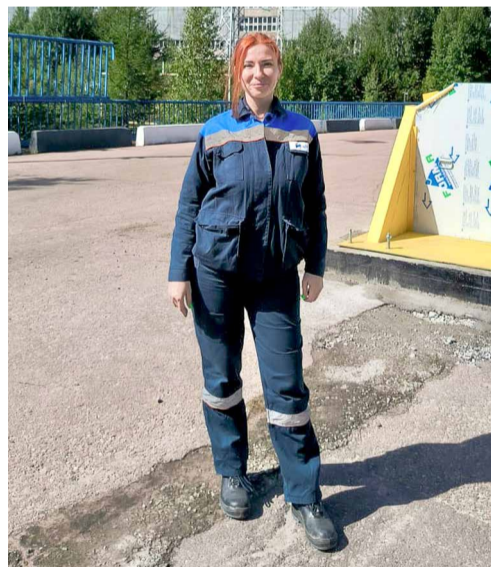
ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Александра Зуева

Мероприятия проходят в рамках программы по обеспечению охраны здоровья и безопасности труда. Взаимопроверка повышает внимательность к содержанию своих рабочих мест, ответственность при выполнении работы и профессиональный уровень в целом. В программе приняла участие специалист Владивостокской ТЭЦ-2 **Дарина Креер** и поделилась впечатлениями о командировке.

— Я работала на Нерюнгринской ГРЭС и Чульманской ТЭЦ, где побывала впервые. Это были четыре полноценных рабочих дня, которые позволили изучить практики на других станциях и установить крепкие профессиональные связи. 100 % моего внимания были заняты изучением всех аспектов работы служб промышленной безопасности и охраны труда на обеих станциях. И первое, что бросилось в глаза, — нахождение СПБиОТ на проходной. Это оказалось очень удобным с точки зрения маршрутизации, так как в период реконструкции через службу проходит много подрядчиков.

Половину рабочего дня я проводила на производстве, во второй половине занималась документацией. Я просматривала все акты, журналы, протоколы, наблюдала за организацией всех процессов службы. Анализировала, как составляют и заполняют основные документы. Вместе с работниками подразделения ходила в обходы, по результатам наблюдений мы совместно прорабатывали возможные риски. С коллегами обменялись опытом организации аттестации персонала при помощи электронного ресурса единой системы Ростехнад-



© Четыре дня на якутских предприятиях для Дарины стали необходимыми для профессионального роста. Фото: предоставлено Дариной Креер

зора, возможностью подачи заявлений через «Госуслуги». Была воодушевлена созданной на базе Нерюнгринской ГРЭС общей системой контроля сроков действия производственных инструкций.

Четыре дня на якутских предприятиях для меня стали просто необходимыми для успешного профессионального роста. Составила для себя целый список полезной информации по организации рабочего процесса. Понравились люди, которые трудятся на станциях. Настоящие профессионалы своего дела, понимающие, что качественная защита работников — это не только закон, но и моральная ответственность. Вместе мы становимся внимательнее и сильнее!

Люби и знай свой край

Хабаровские школьники в ходе викторины, приуроченной к очередной годовщине со дня образования региона, узнали интересные факты об энергетике

ДГК – ДЕТЯМ

Валентина Редько

Краеведческая игра для старшеклассников проходит четвертый год подряд при поддержке Комитета администрации Хабаровска по управлению Индустриальным районом. В этот раз впервые темы для интеллектуальных состязаний предложили и местные музеи. Соорганизаторами стали Музей энергетики им. В.П. Божедомова, Музей истории города Хабаровска, Музей истории Амурского моста, частный музей «Мир говорящих машин».

— От каждого музея прозвучало три вопроса. Мы спросили, в каком году Хабаровск получил электричество и какие улицы первыми осветились электрическими фонарями, а также о том, какие ТЭЦ в Хабаровске сегодня дают свет и тепло. Последний вопрос был достаточно каверзным, ведь не все станции вырабатывают электричество, — рассказала руково-



© Узнавать новое о своем городе — это интересно! Фото: Музей энергетики им. В.П. Божедомова

дитель корпоративного музея ДГК **Ольга Божедомова**.

В мероприятии приняли участие команды из разных школ и учреждений дополнительного образования. Со слов организаторов, музейный раунд стал украшением игры, так как дети не только проверили свои знания, но и узнали много новой информации, которую сложно найти в открытых источниках. В будущем году сотрудничество будет продолжено, а викторина станет общегородской.

Защищаем и радуем

ДГК приобрела и установила безопасное покрытие на детской площадке городской больницы в Благовещенске

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Анна Баклыкова

В 2023 году работники Благовещенской ТЭЦ провели урок энергобезопасности для детей, находящихся на реабилитации в детской городской больнице. В ходе подготовки к мероприятию они узнали о проблеме отсутствия травмобезопасного покрытия под игровым комплексом «Тритон», установленным на территории больницы.

— Площадка стояла в течение года закрытой — все это время мы искали материальную возможность для покупки дорожного покрытия. Специалисты Благовещенской ТЭЦ, узнав о нашей проблеме, предложили помощь. Мы очень рады, что теперь для наших маленьких пациентов создана безопасная прогулочная зона, которая необходима для их оздоровления, социализации, адаптации, психологического и эмоционального развития, — рассказала воспитатель **Наталья Лапаева**.

В рамках благотворительной программы Группы РусГидро энергетики ДГК ежегодно оказывают помощь медицинским учрежде-



© Теперь на площадке безопасно и комфортно! Фото: Анна Баклыкова

ниям, детским домам и людям, попавшим в сложную жизненную ситуацию.

— Занимаясь благотворительностью, акционерное общество ДГК стремится внести посильный вклад в развитие дальневосточных регионов на благо нынешних и будущих поколений граждан. Благовещенская ТЭЦ будет продолжать сотрудничество с детской городской больницей. Если медицинскому учреждению вновь потребуется помощь, мы не останемся в стороне, — рассказала ведущий специалист по охране труда Благовещенской ТЭЦ **Галина Романова**.

Работа для СВОих

10 октября специалисты Благовещенской ТЭЦ приняли участие в ярмарке вакансий для демобилизованных участников специальной военной операции

КАДРЫ

Анна Баклыкова

Мероприятие прошло на базе фонда «Защитники Отечества».

— На ярмарке присутствовали более 20 ветеранов СВО, а также члены их семей. Мероприятие прошло продуктивно, бывшие бойцы интересовались имеющимися вакансиями, один из соискателей обратился с четким намерением устроиться на работу в котельный цех, ждем его на собеседование в ближайшее время. Мы очень рады помочь нашим героям выбрать профессию, — рассказала специалист отдела учета персонала Благовещенской ТЭЦ **Ирина Колотова**.

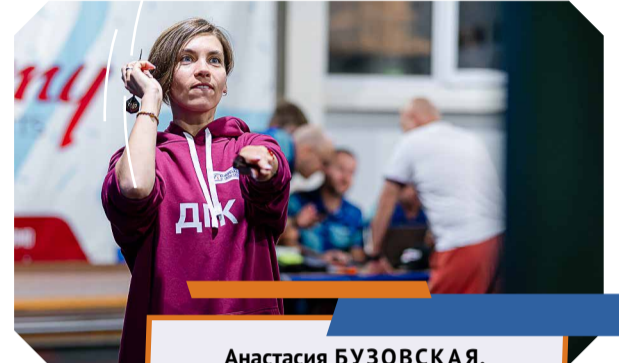
На сегодняшний день на СП «Благовещенская ТЭЦ» открыты десятки вакансий. Наиболее востребованы представители рабочих специальностей: электромонтеры, электрослесари, токари, столяры, машинисты.

Дальневосточный десант в Сочи

В шестой Спартакиаде Группы РусГидро наша сборная заняла пятое общекомандное место

Пресс-служба ДГК

Все фото: пресс-служба ДГК



Анастасия БУЗОВСКАЯ,
руководитель команды:

— Спартакиада позволяет каждому почувствовать себя частью единой команды, которая работает ради общей цели. Это уникальный опыт, который помогает решать и самые сложные производственные задачи. И это прекрасная возможность для коллег из разных структурных подразделений познакомиться, обсудить важные и общие для всех нас вопросы.

Ребята много готовились и отдавались процессу целиком и полностью. Долгое время в общекомандном зачете мы держались третьими. Но, кроме подготовки, в спорте всегда есть место фарту. В этот раз нам не хватило нашей счастливой звезды, и заветный пьедестал ускользнул. Но азарт и настойчивость только сильнее разожгли в сердцах участников. Будем верить, что наши трудолюбие и целеустремленность дадут свои плоды и наша команда сможет подняться на пьедестал спартакиады РусГидро в следующем году.

В октябре на спортивных аренах в Сочи встретились спортсмены-энергетики и победители отборочных этапов в группах «Волга», «Дальний Восток», «Сибирь», «Центр», «Юг», а также ведущие атлеты крупнейших дальневосточных ПО РусГидро: ДГК, ДРСК и Якутскэнерго.



Юлия ВОСТРЕЦОВА, ведущий экономист управления финансов АО «ДГК»:

— Уровень спортсменов, как всегда, был на высоте. Введение новых дисциплин на спартакиаде позволило увидеть, насколько разносторонние сотрудники в РусГидро. Каждый вид спорта представляли сильные и опытные люди.

В этом году я приняла участие в новом для меня направлении — бадминтоне. Увлекаюсь им только с мая. Несмотря на сильную оппозицию, удалось завоевать серебряную медаль. Парни и девушки играли великолепно, и за их умением обращаться с воланом можно было наблюдать бесконечно.

В парном зачете я выступала вместе с Вадимом Григоряном с Партизанской ГРЭС, ему 60 лет. Бадминтоном он увлекается порядка 10 лет, что заметно по его мастерскому уровню игры. К сожалению, высокое место мы занять не смогли, хотя всем нашим соперникам навязали бескомпромиссную борьбу.



Сильнейшая мужская сборная ДГК по баскетболу 3×3 вернулась со Спартакиады с золотыми медалями. Молодой энергетик Райчихинской ГРЭС **Иван Шаронов** являлся капитаном команды и играл на позиции атакующего защитника. Помимо Ивана, в команду победителей вошли: **Никита Козырев** (Райчихинская ГРЭС), **Антон Адаменко** (Благовещенская ТЭЦ) и **Виктор Бас** (Нерюнгринская ГРЭС).

Готовиться к турниру энергетики начали сразу после победы на 15-й Спартакиаде ДГК, проходившей в июне в Хабаровске. На правах капитана команды Иван координировал тренировочный процесс всех игроков. Сделать это было непросто, ведь ребята живут в разных городах.

— Тренироваться все вместе мы не могли. Витя и Антон присылали мне видеоотчеты с тренировок, мы были всегда на связи. С Никитой тренировались в поселке после работы. Прилетев в Сочи, мы провели несколько интенсивных тренировок, нам было важно почувствовать площадку и друг друга. Наша команда ответственно отнеслась к подготовке. Думаю, во многом именно этот фактор помог одержать победу, — рассказал капитан команды ДГК по баскетболу Иван Шаронов.

Баскетболисты ДГК впервые принимали участие в Спартакиаде РусГидро.

— Я увидел очень высокий уровень баскетбола. Защита соперников была очень плотная, агрессивная. Ребята отлично видели площадку, были сыграны друг с другом. Мы понимали, что наша команда сильная, и мы ехали за золотом. Но, несмотря на уверенность, первые две игры психологически играть было сложно, соперники были выше нас, плотнее, все очень хотели победить. С волнением удалось справиться, и в полуфинал и в финал мы вышли сосредоточенными и играли на все сто процентов. Хочу сказать большое спасибо нашим болельщикам — их поддержка придавала нам сил и уверенности, мы понимали, что нельзя подвести сборную ДГК, — рассказал Иван Шаронов.

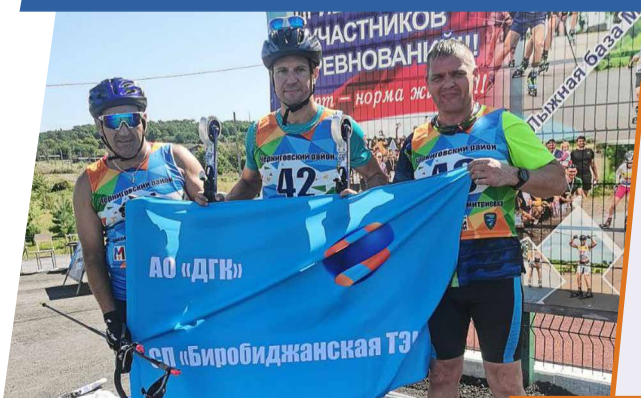
Два золота Максима Татаринова

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Члены профсоюза Биробиджанской ТЭЦ приняли участие в соревнованиях по лыжероллерам. Старты прошли в селе Дмитриевка, на оборудованной лыжной базе. Организаторами соревнований выступили Федерация лыжных гонок Приморского края (Восточная конференция) и администрация Черниговского округа при поддержке министерства физической культуры и спорта Приморского края.

Максим Татаринов, начальник лаборатории РЗА Биробиджанской ТЭЦ, уверенно обошел соперников. По итогам у него две золотые медали в своей возрастной группе: «классика» — золото, «свободный стиль» — золото.

Профком Биробиджанской ТЭЦ поздравляет Максима Татаринова с очередной победой в спортивных мероприятиях. До этого в Хабаровске он стал золотым призером в открытом турнире по пляжному волейболу среди семейных команд, посвященном Году семьи.



Активные, спортивные и туристические

Энергетики Совгаванской ТЭЦ приняли участие в мероприятиях ко Дню города

ОТДЫХ

Татьяна Останина

Администрация города и лыжный клуб «Альбатрос» организовали вечерний легкоатлетический забег, в котором приняли участие и энергетики. Призерами стали специалист СГ ТЭЦ **Виктория Хан** и фельдшер здравпункта **Ольга Фрик**. Музыкальное оформление и световое шоу организовал старший электромонтер Совгаванской ТЭЦ **Максим Вахитов**.

На пляже Песчаном проходил спортивно-туристический фестиваль «Маршрут молодежи». От станции выступала команда «Перцы в берцах». На ее долю выпали туристические состязания, презентации,



© На спортивно-туристическом слете «Маршрут молодежи». Фото: сотрудники Совгаванской ТЭЦ

конкурсы: визитная карточка, конкурс национальной кухни и песен под гитару. Команда выступила достойно и показала высокий уровень подготовки.

Также сотрудники станции приняли участие в праздничном шествии колонн, пройдя с атрибутикой ДГК по центральной улице города. В то же время на автодороге Советская Гавань — Аэропорт проходил первый в Хабаровском крае лыжероллерный марафон на 50 км. Участник марафона **Максим Вахитов** занял 2-е место.

Завершился праздник культурно-массовой программой на центральной площади Победы. Начальник электроцеха СГ ТЭЦ **Сергей Овсяников** в составе группы «Не-Винил» радовал жителей и гостей города музыкальной программой. Праздничные гулянья проходили до позднего вечера, все участники и гости праздника остались довольны.



© Ночной забег — яркое событие! Фото: сотрудники Совгаванской ТЭЦ

Заряд адреналина

Владивостокские энергетики провели динамичные корпоративные соревнования по пейнтболу

СОСТЯЗАНИЯ

Александра Зуева

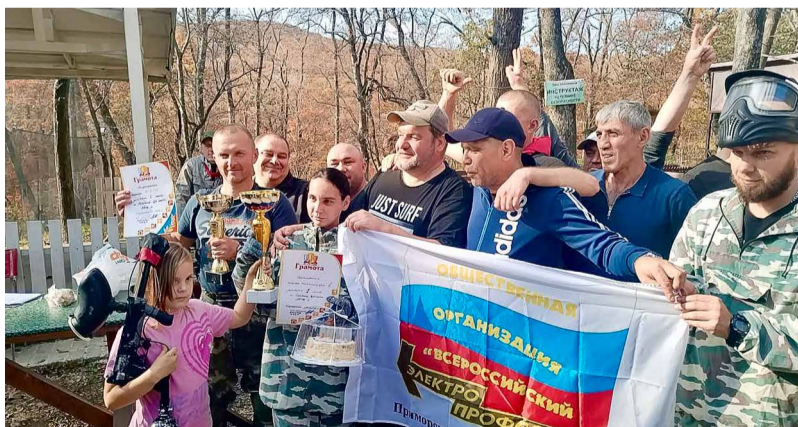
В ловкости и стратегическом мышлении соревновались шесть команд, состоявших из членов первичной профсоюзной организации Владивостокской ТЭЦ-2 и ООО «Владэлектромонтаж», производящего подрядные работы на станции.

С первых минут раздачи командных мандатов и инструкций дух соперничества витал в воздухе. Яркие охотничьи жилеты добавляли атмосферности, а грохот выстрелов и торжествующие крики побуждали даже самых скромных сотрудников проявить свои лидерские качества. В этот день ничто не сближало коллег так, как минутные альянсы, возникающие в разгаре битвы, которая запомнилась участникам как настоящий праздник командного духа. Уровень адреналина зашкаливал!

— В соревновании между цехом АСУТП, электроцехом и котельным цехом победу одержали котельщики

из команды № 2. Далее в тяжелой битве лидировала команда ВЭМ. Но после встречи на поле с игроками котельного цеха № 1 уступила им первенство. По результатам соревнований команда котельного цеха № 1 ВТЭЦ-2 заняла первое место, второе место — ВЭМ, третье — команда котельного цеха № 2. Тройка

победителей награждена кубками. Это традиционные ежегодные соревнования, в которых энергетики всегда участвуют с удовольствием. Всем вручены призы, грамоты, подарки, — рассказал руководитель первичной профсоюзной организации Владивостокской ТЭЦ-2 **Александр Юртаев**.



© По результатам битвы команда котельного цеха № 1 ВТЭЦ-2 заняла первое место, второе место — ВЭМ, третье — команда котельного цеха № 2. Фото: предоставлено Александром Юртаевым

Весь профсоюз вместе

Представитель профсоюзной организации «Амурская генерация» побывал на всероссийском слете



© Герман Лоскутов в костюме амурского казака. Фото: предоставлено героем материала

МОЛОДЕЖЬ

Анна Баклыкова

Заместитель председателя ППО «Амурская генерация», председатель ПО СП «Райчихинская ГРЭС» АО «ДГК» **Герман Лоскутов** принял участие во Всероссийском слете молодежи Электропрофсоюза «Новое поколение».

Масштабное мероприятие прошло в Сочи с 30 сентября по 5 октября. На него съехались 120 участников. ДФО представляли 12 работников энергопредприятий Группы РусГидро из пяти регионов.

Молодые профсоюзные лидеры смогли поучаствовать в образовательных программах, пообщаться с лидерами отраслевого профсоюзного движения, представителями профильного министерства и работодателем министерства.

Одну из панельных дискуссий посетили участники СВО. Они рассказали о важных нюансах помощи военнослужащим в зоне боевых действий. Информация из первых уст поможет профактивистам улучшить работу по организации поддержки участников спецоперации.

— На слете я смог повысить уровень знаний основ профсоюзной деятельности, которые помогут эффективнее решать вопросы в области охраны труда и социально-трудовых отношений. Эксперты рассказали о современных трендах в профсоюзном движении, о том, как бороться за свои права и как строить успешную карьеру. На слете собрались очень талантливые и позитивные участники, с которыми было приятно работать. Желаю каждому побывать на событии такого масштаба и ощутить непередаваемые эмоции единства! — рассказал Герман Лоскутов.



ФОТОФАКТ

В теплый октябрьский день энергетики профсоюза ТЭЦ «Восточная» отправились ловить отголоски лета на конную прогулку.

— Каждый из нас ощутил волнение при первом прикосновении к лошади. Мы научились основам верховой езды, но главной целью был заряд энергии от общения с этим красивыми, величественными и обаятельными животными, — поделилась впечатлением инженер цеха ТАИ **Елена Шлеева**.

В прогулке участвовали 35 человек. Группа неспешно продвигалась по живописному маршруту, пролегающему через поле и рощу в пригороде Владивостока.

— Это была моя первая прогулка на лошади. Погода была потрясающей, самой подходящей, а эмоции — теплыми и душевными, — сказала документовед **Анастасия Кашицына**.