

ВСЕГДА НАЧЕКУ

СОТРУДНИКИ СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ РАССКАЗЫВАЮТ О НОВОВВЕДЕНИЯХ НА ОБЪЕКТАХ ДГК

СТР. 6–7



НАСОСЫ ВКЛЮЧЕНЫ!

ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ПУСК Понижительной насосной станции состоялся в Благовещенске

СТР. 8

#VMARAFONE

ОКОЛО 400 СОТРУДНИКОВ «РУСГИДРО» ПРИСОЕДИНИЛИСЬ К СПОРТИВНОМУ ЧЕЛЛЕНДЖУ МИНЭНЕРГО

СТР. 10

ХРАНИТЕЛИ ИСТОРИИ

ТУРБИНЫ 1930 ГОДА, МАКЕТЫ СТАНЦИЙ, АРХИВНЫЕ ФОТО – ЗНАКОМИМСЯ С МУЗЕЯМИ НА ОБЪЕКТАХ ДГК

СТР. 11

Энергетик

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1998 ГОДУ



16+

№ 1 (846), ЯНВАРЬ 2021

WWW.DVGK.RU

АНАЛИЗИРУЙ ЭТО

ОДИН ДЕНЬ С ЛАБОРАНТОМ ХИМАНАЛИЗА ЭКСПРЕСС-ЛАБОРАТОРИИ БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ ЕЛЕНОЙ СУВОРОВОЙ

РАБОЧЕЕ МЕСТО ЛАБОРАНТА ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА 4-ГО РАЗРЯДА ЭКСПРЕСС-ЛАБОРАТОРИИ БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ ЕЛЕНОЙ СУВОРОВОЙ РАСПОЛОЖЕНО МЕЖДУ ДВУМЯ ЦЕХАМИ – КОТЕЛЬНОМ И ТУРБИНЫМ. ЗДЕСЬ СОБРАНО ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗОВ: ПОСУДА ДЛЯ ПРОБ И ТЕСТОВ, РЕАКТИВЫ, ПРИБОРЫ-АНАЛИЗАТОРЫ. ЗА СТЕНАМИ КАБИНЕТА СЛЫШИТСЯ РОКОТ ТУРБОАГРЕГАТОВ И КОТЛОВ, ЗА «ЗДОРОВЬЕМ» КОТОРЫХ ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА НЕУСЫПНО СЛЕДИТ: ФИКСИРУЕТ ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ОДНОЙ ИЗ ПЕРВЫХ ВЫЧИСЛЯЕТ ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ.



ФОТО МАРГАРИТЫ ВАСЮКЕВИЧ

Честность и ответственность – обязательные качества каждого лаборанта

КАДРЫ

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Рабочий день Елены Суворовой и ее напарницы Натальи Шмидт в экспресс-лаборатории начинается в 7:30 утра. Девушки принимают эстафету от коллег ночной смены, обмениваются информацией об исправности приборов, осматривают все точки отбора анализов на станции. Уже в 8:00 по графику Елена отправляется за первыми пробами.

«В начале любой смены необходимо отобрать пробы. Первым делом я или моя коллега

отправляемся на электролизную установку в электрический цех, чтобы сделать отбор водорода и кислорода на анализ», – говорит Елена.

Водород на Благовещенской ТЭЦ используют для охлаждения генераторов. Говорить о важности контроля за производством водорода не приходится – газ взрывоопасен!

Елена возвращается в лабораторию с двумя оранжевыми камерами, наполненными водородом и кислородом, и проводит анализы на газоанализаторе. Прибор показал 1 % кислорода в водороде – это норма. Кстати, маршрут от лаборатории до электролизной установки для анализа газов лаборанту нужно повторять каждые два

часа. Но это чуть позже, а пока Елену ждут анализы проб по котлоагрегатам.

«Несу по пять баночек с каждого котла, чтобы определить содержание кремния, фосфатов, аммиака, гидразина в конденсате, паре, питательной воде. Проверяем мы воду и на жесткость и щелочность».

Вернувшись из цеха в лабораторию с обычным «урожаем», лаборант снимает каску, надевает защитные фартук, респиратор и перчатки и начинает действие. Быстро готовит цветные реактивы для анализов. А дальше с помощью бюретки – длинной пипетки – проводит титрование. Для этого Елена Александровна по капле вводит в кол-

бу с реактивом воду из баночек с пробам.

Опытный глаз лаборанта должен заметить момент смены цвета реактива в колбе и записать полученное на бюретке значение в журнал.

«Что главное в моей работе? Это быстрота, качество и честность! Ведь никто не проверяет, как мы делаем анализы. Но понимание того, что от твоего труда зависит, получит ли город тепло и электричество, заставляет ответственно выполнять свою работу! Мы одни из первых можем получить сигнал о возможной аварии, которая еще только зарождается, и предотвратить ее», – говорит Елена Александровна.

ОКОНЧАНИЕ НА СТР. 4

НОВОСТИ



НОВОГОДНИЕ ПРАЗДНИКИ – БЕЗ ПРОИСШЕСТВИЙ

ЯНВАРСКИЕ ВЫХОДНЫЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ ЭНЕРГЕТИКОВ – ВСЕГДА НАСТОЯЩЕЕ ИСПЫТАНИЕ

ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК

В эти зимние каникулы электростанции АО «ДГК» отработали бесперебойно, согласно задаваемым диспетчерским графикам. Поставку тепло- и электроэнергетики конечным потребителям осуществляли стабильно, без снижений нагрузки. Параметры тепловой сети выдерживались в соответствии с температурным графиком, а отпуск энергии производился согласно графику тепловой нагрузки.

Чтобы оборудование стабильно работало в период праздничных дней, все ТЭС были переведены в режим повышенной готовности. С 1 по 10 января на энергообъектах предприятия круглосуточно дежурили аварийные бригады, оперативный персонал прошел дополнительные инструктажи. Были подготовлены спецтехника, инструменты и материалы, чтобы при необходимости эффективно разрешить непредвиденные ситуации. За состоянием и работой технологического оборудования электростанций вели особый контроль.

В связи с резким похолоданием в зоне действия компании оперативные бригады мониторили состояние сетей круглосуточно. Стабильную работу обеспечили качественная подготовка энергооборудования к зимнему отопительному сезону и дополнительно принятые меры. Кроме того, на предприятии в праздничные дни усилили пожарную безопасность и режим охраны объектов.

ЦИФРА НОМЕРА

755,5

МЛН КВТ/Ч

ВЫРАБОТАЛИ СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ДГК, С 1 ПО 10 ЯНВАРЯ 2021 ГОДА

БЛАГОВЕЩЕНСК ПОЛУЧИЛ ЕТО

АМУРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ СТАЛА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ И БУДЕТ ОТВЕЧАТЬ ЗА ВСЕ ТЕПЛО В ГОРОДЕ



ТЭЦ обеспечивает теплом 85 % потребителей областного центра

РАЗВИТИЕ

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

С нового года энергокомпания отвечает за поставку тепла в каждый дом и на предприятие города, вне зависимости от того, к чьим сетям подключен потребитель. Теперь ДГК несет ответственность за теплоснабжение потребителей от Благовещенской ТЭЦ и еще 33 ведомственных и муниципальных котельных.

Амурская генерация к своим обязанностям единой теплоснабжающей организации (ЕТО) приступила с 1 января 2021 года. Этот статус присвоен энергокомпании на основании постановления администрации Благовещенска № 2013 от 30 июня 2020 года. В качестве единой теплоснабжающей организации филиал АО «ДГК» стало гарантом надежного теплоснабжения потребителей Благовещенска. Филиал также будет осуществлять мониторинг строительства и развития теплосетевого хозяйства в соответствии со Схемой теплоснабжения, следить за энергетической эффективностью и экологической безопасностью объектов теплоснабжения на всей территории областного центра.

До нововведения в Благовещенске действовало

34 системы теплоснабжения и порядка 10 организаций, осуществляющих выработку тепловой энергии и ее поставку потребителям. Теперь все тепло покупать и продавать потребителям напрямую будет ЕТО.

«В 2015 году с вводом второй очереди Благовещенской ТЭЦ мы решили проблему дефицита тепловой энергии в городе, – рассказал директор филиала «Амурская генерация» АО «ДГК» Сергей Руденко. – На сегодня в городе остро стоит проблема работоспособности тепловых сетей, качественной доставки тепла потребителям. Единая теплоснабжающая организация – это общий центр ответственности за надежное теплоснабжение потребителей».

СТАТУС ЕТО ПОЗВОЛИТ НАМ РАССМАТРИВАТЬ ТЕПЛОЕ ХОЗЯЙСТВО БЛАГОВЕЩЕНСКА КАК ЕДИНОЕ ЦЕЛОЕ, КОНСОЛИДИРОВАТЬ ЕГО ПРОБЛЕМЫ И УЗКИЕ МЕСТА, ЧТОБЫ В ДАЛЬНЕЙШЕМ ИСКАТЬ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.

Единая теплоснабжающая организация создана на территории Благовещенска в соответствии с требо-

ваниями федерального закона «О теплоснабжении». ЕТО определяется в городах при утверждении Схемы теплоснабжения органом местного самоуправления. Амурская генерация соответствует всем критериям ЕТО, установленным в Постановлении Правительства РФ от 8 августа 2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в РФ». Благовещенская ТЭЦ, структурное предприятие Амурской генерации, обеспечивает теплоснабжение порядка 85 % потребителей. Это крупнейший энергообъект Благовещенска с наибольшей тепловой мощностью и тепловыми сетями наибольшей тепловой емкости. Кроме того, Благовещенская ТЭЦ входит в четверку лучших тепловых станций Дальнего Востока по технико-экономическим показателям.

«Сейчас на энергетиков ложится огромная ответственность – быть ЕТО. Это дает нам определенные права, но и наделяет целым спектром обязанностей. Нужно наладить все процессы и обеспечить принцип «единого окна» по вопросам теплоснабжения в городе. В решении этих задач будут задействованы все службы и подразделения Амурской генерации. Нас ждет большая и интересная работа», – добавил Сергей Руденко.

ФОТОАРХИВ ПРЕСС-СЛУЖБЫ АМУРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

В ПОИСКАХ ПРОПАВШЕГО ТЕПЛА

СОТРУДНИКИ ПТС ПРОВОДЯТ ПРОВЕРКИ ПО ЖАЛОБАМ НА НЕКАЧЕСТВЕННОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВО ВЛАДИВОСТОКЕ

ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

Приморские тепловые сети (филиал «Приморская генерация» АО «ДГК») в связи с жалобами на некачественное теплоснабжение потребителей, проживающих в районе бухты Тихой во Владивостоке, инициировали создание специальной комиссии. В нее вошли специалисты ДГК, представители МУПВ «ВПЭС» и управляющих организаций.

Чтобы выяснить, почему тепло не доходит в дома и квартиры владивостокцев, комиссия осмотрела тепловые узлы в жилых зданиях, а также центральные тепловые пункты, принадлежащие МУПВ «ВПЭС».

Предварительно представители комиссии убедились в отсутствии нарушений в работе энергообъектов ДГК, которые



Работа комиссии

могли бы влиять на качество теплоснабжения.

Были выявлены кратковременные отключения отопления на время ремонта внутриквартальных разводящих теплосетей МУПВ «ВПЭС». Однако на момент выполнения комиссией соответствующих замеров в квартирах потребителей, заявивших о некачественном теплоснабжении, температура воздуха

соответствовала нормам. В некоторых домах температура горячей воды оказалась ниже положенного. Все итоги работы специалистов зафиксированы в актах.

Комиссия продолжит свою работу в микрорайоне для выявления некачественного теплоснабжения в домах граждан.

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

УТЕПЛИЛИСЬ

РЕКОНСТРУКЦИЯ

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Энергетики завершили реконструкцию временного торца главного корпуса Райчихинской ГРЭС. Таким образом, завершилась реконструкция главного корпуса станции, начатая в 2019 году. На энергообъекте заменили облицовку и утеплили стыки ограждающих панелей котельного и турбинного цехов. Торцы из временного превратились в постоянный – все конструкции заменили на капитальные. На это инвестиционное меропри-

ятие филиал «Амурская генерация» направил более 28 миллионов рублей.

Реконструкция проходила в два этапа. В 2019 году специалисты подрядной организации работали с торцом котельного цеха, в 2020 году – провели работы на стене турбинного цеха.

Ограждающие конструкции 1968 года – деревянные каркасные щиты, заполненные стеклянной ватой и обшитые кровельным железом, – заменили на современные трехслойные сэндвич-панели. Кроме того, специалисты возвели тамбур котельного цеха. Оба отделения – и турбин-

ного, и котельного цехов – оснастили современными секционными воротами.

Еще до наступления зимних холодов, в конце ноября, работники РГРЭС оценили «потепление климата» в рабочих помещениях.

«Реконструкция главного корпуса сократила потери тепла в окружающую среду: в цехе стало теплее – значит, оборудование работает еще надежнее. А облицовка в белых и голубых цветах преобразила внешний вид Райчихинской ГРЭС», – отметил директор электростанции Михаил Лемешко.

ИЗ АРХИВА РАЙЧИХИНСКОЙ ГРЭС



С капитальным торцом на Райчихинской ГРЭС стало и теплее, и красивее

300 ЗА 247

СПЕЦИАЛИСТЫ ОТДЕЛА ГЛАВНОГО МЕХАНИКА РАССКАЗАЛИ О СВОЕЙ РАБОТЕ

ПРОФЕССИЯ - ЭНЕРГЕТИК

✎ ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

В отделе главного механика в СП «Приморские тепловые сети» непрерывно кипит работа: идут техническое обслуживание, ремонт и испытания вспомогательного оборудования. Специалисты отдела отвечают за исправность орудий труда, которые ежедневно нужны в цехах, районах и службах СП ПТС для плановых и аварийных работ в котельных цехах, тепловых насосных станциях и на теплотрассах города.

Наш отдел занимается техническим обслуживанием и ремонтом вспомогательного оборудования, – рассказывает главный механик Виктор Лукьянец. – Это все металлорежущие станки (токарные, сверлильные, фрезерные, шлифовальные), компрессоры с электрическим и дизельным приводом, аварийные дизель-генераторы, сварочные агрегаты, вибрационные катки, бензиновые генераторы и мотопомпы, различный бензо- и электроинструмент, а также стационарные подъемные со-

оружия (электрические и ручные подъемные краны и тали). У нас есть участок по ремонту и испытаниям газопламенной аппаратуры.

Мы принимаем на техническое обслуживание, ремонт и испытания газовые резаки и горелки, кислородные и пропановые редукторы, шланги. Участвуем в подготовке и проведении технического освидетельствования стационарно установленных подъемных сооружений.

Помогаем коллегам из службы механизмов и транспорта с ремонтами автомобильных кранов, кранов-манипуляторов, подъемников, экскаватора-погрузчика САТ 428-Е. В общем, список оборудования, которое мы обслуживаем и возвращаем в работу, можно продолжать бесконечно».

САМОЕ ТРУДНОЕ В РАБОТЕ – НАЙТИ ПРИЧИНУ ВЫХОДА ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ СТРОЯ, А УСТРАНИТЬ ЕЕ – ЭТО УЖЕ ДЕЛО ТЕХНИКИ.



Работа в отделе кипит непрерывно

Сейчас в составе отдела главного механика – четыре человека: механик Александр Перов, слесарь-ремонтник 5-го разряда Иван Мещеряков, слесарь-ремонтник 5-го разряда по ремонту электрооборудования Иван Кочедыков и собственнo главный механик Виктор Лукьянец. Но в таком небольшом отделе все взаимозаменяемы, и каждый – на все руки мастер. Ведь непрерывная работа ремонтников – это ключ к качеству и оперативности в других подразделениях.

Все плановые работы отдела главного механика выполняет по утвержденному годовому плану-графику технического обслуживания. В год – а это 247 рабочих дней – специалисты отдела ремонтируют около 300 единиц оборудования. Получается, ни дня без вос-

становленного инструмента! Но, конечно, это средний показатель: ремонт бывает разной сложности, может длиться и пару часов, и несколько дней.

«Мы занимаемся не только плановыми работами, но и срочными: оперативно устраняем отказы оборудования, – рассказывает Виктор Лукьянец. – Время играет большую роль в нашей работе. Ведь без орудий труда наши коллеги не смогут отремонтировать оборудование в котельных цехах, тепловых насосных станциях и на теплотрассах города. Чаще всего неисправности случаются с подъемными сооружениями и станками. Если где-то встал кран, мы откладываем все работы и начинаем оперативно решать задачу».

✎ ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

ПОДАРОК ДЛЯ ПОЖАРНЫХ

ПРАЗДНИК

✎ ОКСАНА МОНИНА

Энергетики Нерюнгринской ГРЭС вручили огнеборцам района ключи от пожарной машины.

Спецтехника стала подарком на 35-летие со дня образования пожарной части № 2, отвечающей за безопасность энергообъектов НГРЭС, 30-летие МЧС России и День энергетика. Праздничные даты пришлись на конец ноября и декабрь. Новый служебный транспорт отличается хорошей проходимостью и предназначен для перевозки к месту пожара семи человек боевого расчета, пожарно-технического вооружения и запаса огнетушащих веществ. Он пополнил автопарк ФГБУ «2-я пожарная часть Федеральной противопожарной службы

Государственной противопожарной службы по Республике Саха (Якутия)».

Ключи от спецтехники вручил начальнику подразделения Николаю Ульянову главный инженер Нерюнгринской ГРЭС Сергей Калинин.

«Учитывая специфику технологического процесса электростанции, этот подарок, по нашему мнению, самый актуальный. Применение легковоспламеняющегося топлива, обширные коммуникационные системы, кабельное хозяйство повышают риски создания пожароопасных условий. Но, уверен, совместными усилиями и дальше будем успешно выполнять поставленные задачи по профилактике пожаров. И новая машина будет выезжать из гаража только на учения», – прокомментировал выбор подарка главный инженер НГРЭС.



Пусть новая машина выезжает из гаража только на учения!

ФОТО ИЗ АРХИВА ПЧ № 2

ПОСТАВИЛИ ТОЧКУ



Новый год турбина № 7 встретила обновленной и полностью исправной

✎ МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Конец 2020 года ознаменовался для энергетиков Хабаровской ТЭЦ-1 завершением одного из протяженных и масштабных ремонтов ремкампании.

Специалисты провели плановый средний ремонт турбоагрегата № 7 мощностью 100 МВт. Хабаровская генерация направила на выполнение работ более 22,5 млн рублей.

В ходе ремонта энергетики заменили на объекте рабочие лопатки двух ступеней ротора низкого давления, провели техническую диагностику метал-

ла цилиндров, роторов, крепежа.

Параллельно с работами на седьмой турбине проводился капитальный ремонт трансформатора ТБ-7 мощностью 125 МВА, а именно: капремонт вводов, вентиляторов, маслонасосов, охладителей, переключающих устройств и других частей электрооборудования. Испытания и турбины, и трансформатора энергетики провели одновременно в декабре. Эти работы стали заключительными в годовой программе ремонтов ХТЭЦ-1.

✎ ВЯЧЕСЛАВ АБОЛТИН

НА ЗАМЕНУ СТАРОМУ

ОБОРУДОВАНИЕ

✎ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Автопарк Партизанской ГРЭС пополнился уже вторым по счету современным углеперегрузателем, который пришел в рамках модернизации на замену изношенной технике (ДЭК-251).

Гидравлический углеперегрузатель сыпучих грузов на гусеничном ходу фирмы Liebherr (модель LH60C) имеет подъемную кабину машиниста. Его эксплуатация га-

рантирует эффективную разгрузку топлива и снижение вероятности простоев вагонного парка. ПГРЭС – единственная станция филиала «Приморская генерация», применяющая технологию перегрузки топлива без использования размораживающего устройства и вагонопрокидывателя. Выгрузка угля из вагонов происходит на угольном складе с двух повышенных эстакад как раз при помощи перегрузателей. Так что новая техника – это залог эффективной работы и безопасности персонала.



РОМАН ВЛАСЮК

КРУЧУ, ВЕРЧУ – ОБЕЗОПАСИТЬ ХОЧУ

ОХРАНА ТРУДА

✎ ОКСАНА МОНИНА

На Нерюнгринской ГРЭС в конце 2020 года приобрели и установили стенд для испытания отрезных кругов. Он предназначен для проверки дисков на механическую прочность перед работой. Предосторожность повысит безопасность производственного процесса, предотвратит несчастные случаи из-за дефектных дисков. Принцип работы стенда, основанный на методе вращения, зарекомендовал себя как самый быстрый и эффективный. Тестирование одного отрезного круга занимает всего пару минут.

«Проверка значительно уменьшит вероятность повреждений дисков при работе. Это позволит избежать травм и ущерба для предприятия», – отметил начальник службы промышленной безопасности и охраны труда Антон Дрожжин. Оборудование установили в ремонтно-строительном цехе.

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

5000
ОТРЕЗНЫХ КРУГОВ
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЗА ВРЕМЯ
РЕМОНТНОЙ КАМПАНИИ
НА НГРЭС

106
РАБОТНИКОВ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ,
НЕ СЧИТАЯ СПЕЦИАЛИСТОВ
ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
НАХОДЯТСЯ В ЗОНЕ
РИСКА

870
ТЫС. РУБЛЕЙ
ПОТРАЧЕНО НА ПОКУПКУ
СТЕНДА ПО ПРОГРАММЕ
УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ
ТРУДА

← НАЧАЛО НА СТ. 1

Если лаборант увидел отклонения от нормы в показателях анализа, его задача – перепроверить результат. Неполадка подтвердилась – информация сразу уходит начальнику смены станции.

Лаборант за смену делает тесты по различным параметрам агрессивных газов на турбоагрегатах, на конденсатах турбин, деаэраторах, сетевой воде. В экспресс-лаборатории могут определить отклонения в параметрах работы котлоагрегатов, электролизной установки и другого оборудова-

ния. Всю информацию по анализам Елена заносит в специальные журналы и передает оперативно-му персоналу в химический цех и на главный щит управления станции. Помимо ежедневных анализов по графику, Елена Суворова с коллегами проводит тесты на рабочих местах аварийных и ремонтных бригад, а также при остановках и пусках оборудования.

«Пробоотборные точки расположены по всей станции. Поэтому я очень быстро хожу от здания к зданию, из цехов в лабораторию.



Работа у химлаборанта не только важная, но и красивая!



Пробоотборные точки расположены в разных уголках электростанции

РАНЬШЕ НОСИЛА ШАГОМЕР, КОТОРЫЙ ПОКАЗЫВАЛ, ЧТО ЗА СМЕНУ, – НЕВАЖНО, ДНЕВНУЮ ИЛИ НОЧНУЮ – Я ПРОХОЖУ 20 000 ШАГОВ», – ОПИСЫВАЕТ СВОИ РАБОЧИЕ БУДНИ ЕЛЕНА.

Ходит лаборант не налегке, с собой приходится носить огромное количество приспособлений: камеры для за-

бора газов, похожие на оранжевые воздушные шары, фанерные ящики для проб масла, психрометры, приборы для замеров воздушной среды в рабочих зонах.

«Очень ценятся в нашей химлаборатории авоськи советского типа, – смеется Елена. – В них очень удобно носить пробы с котлоагрегатов. Все баночки помещаются, а сами они практически невесомые по сравнению с ящиками для масла. Берешь в одну руку вязочку, в другую, и получается, что в каждой руке по три килограмма проб за раз можно

унести. Жалко, что эти авоськи сейчас редкость».

Елена признает, что работа в лаборатории не из легких. Здесь и успевать нужно, и дисциплинированным быть, и точным. Сотрудникам из лаборатории помогает справиться с трудностями взаимовыручка. В перерыве Елена иногда заходит в медпункт посидеть несколько минут в массажном кресле, чтобы с новыми силами вернуться к своим обязанностям.

Конечно, важен и полноценный отдых между сменами – дома, с семьей. В сво-

бодное время Елена Александровна успевает заниматься рукоделием – мастерит предметы декора в технике декупаж. А еще она прекрасная жена и мать: вырастила сына и дочь, которые теперь живут и работают в Краснодаре и Москве.

«Характер у меня такой, что не сидится на месте. Поэтому, наверное, и трудностей не замечаю. Я очень энергичный человек, мне повезло с работой, она мне действительно в радость!» – признается Елена Суворова.

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

ЖЕЛЕЗНОЕ ДЕЛО

ТОКАРЬ СЕРГЕЙ БОРИСОВ НА БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ – ЧЕЛОВЕК НЕЗАМЕНИМЫЙ

КАДРЫ

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Одним из лучших специалистов на Биробиджанской ТЭЦ заслуженно называют коллеги токаря топливно-транспортного цеха Сергея Борисова. Он работает на предприятии с 1993 года. Лишь однажды на шесть лет Сергей сменил место работы (но не специальность), но потом вновь вернулся на теплоцентраль.

«Токарка» – это мое! – уверенно говорит опытный мастер. – Я на эту специальность в восьмидесятих годах в нашем механическом техникуме учился целенаправленно. Мне всегда нравилось работать со станками, с металлом, по меха-

нической части. Ведь если вдуматься – простая металлическая заготовка, твердая, тяжелая... Как из нее можно что-то выточить – сложно же! Или наоборот: видишь сложную деталь, изучаешь и видишь, как ее изготовили, какие техники применяли, резцы, станок... Целая наука, а вместе с тем и мастерство».

Хотя специальность Сергей выбрал по сердцу, но в техникуме не доучился, ушел с последнего курса. Однако приобретенные знания и опыт остались и пригодились, когда он устроился на работу на ТЭЦ. Поэтому по жизни Сергей идет не унывая: уверен, что дело для него всегда найдется.

Биробиджанская ТЭЦ – это, конечно, много оборудования из металла: печи, котлы, трубы, клапаны, задвижки, насосы... Какой еще материал может дол-

го выдерживать давление воды и высокие температуры? И все это стальное хозяйство нуждается в постоянном присмотре и, если понадобится, своевременном и качественном ремонте. Так что хороший мастер по металлу здесь нужен постоянно.

«Бывает, от станка не отходишь по несколько часов, – рассказывает Сергей Борисов. – То вал нужно выточить, то болты подходящего сечения, то еще какую нужную деталь. Когда на предприятии проводятся плановые или срочные ремонтные работы, для меня настает особо горячая пора».

Работа токаря напряженная, ответственная. Отдыхает от нее Сергей, проводя свободное время с семьей: дети и внуки не дают заскучать!

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА



Сергей Борисов трудится на Биробиджанской ТЭЦ с 1993 года

ЭНЕРГЕТИКА – ДЕЛО СЕМЕЙНОЕ

ПРОДОЛЖАЕМ РАССКАЗ О ДИНАСТИЯХ И ТРУДОВЫХ СЕМЬЯХ ДГК

ДИНАСТИИ

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Весь 2020 год в честь 15-летия компании «Энергетик ДГК» публиковал очерки о наших славных трудовых династиях. Практически во всех коллективах электростанций и теплосетевых предприятий есть работники, связанные семейными узами и передающие из поколения в поколение любовь к своему делу.



Глава династии Сергей Федотович с дочерью Любой

САМЫЕ-САМЫЕ

Каждую из династий или трудовых семей отличает нечто особенное, делает ее уникальной и запоминающейся. Так, родоначальники некоторых из них были первостроителями (Вихревы с Майской ГРЭС, Рудых с Нерюнгринской ГРЭС или Гоненко с Райчихинской ГРЭС). Представители других семей занимали руководящие должности и внесли большой вклад в развитие региональной энергетики (Батаковы с Комсомольской ТЭЦ-2, Ончуровы из Комсомольских тепловых сетей). Третьи оставались верны одной профессии, как бульдозеристы Маковы с Хабаровской ТЭЦ-1. Есть династии, представители которых работают на разных энергообъектах компании (комсомольские энергетики Крузмань,

их хабаровские коллеги Глухих и другие).

САМОЙ МНОГОЧИСЛЕННОЙ, РАЗВЕТВЛЕННОЙ И СТАРИННОЙ ДИНАСТИЕЙ ДГК ПО-ПРЕЖНЕМУ ОСТАЮТСЯ КОХАНОВСКИЕ (ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ). ОБЩИЙ СТАЖ ЕЕ 16 (!) ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ 280 ЛЕТ.

Основатель Франц Лаврентьевич Кохановский работал на Владивостокской ТЭЦ-1 с 1911 по 1927 год, участвовал в ее строительстве, установке и наладке турбин. В наши дни в ДГК работает невестка внуца-

того племянника основателя – экономист филиала «Приморская генерация» Юлия Сложеникина.

ТЕПЛО В ТРЕТЬЕМ ПОКОЛЕНИИ

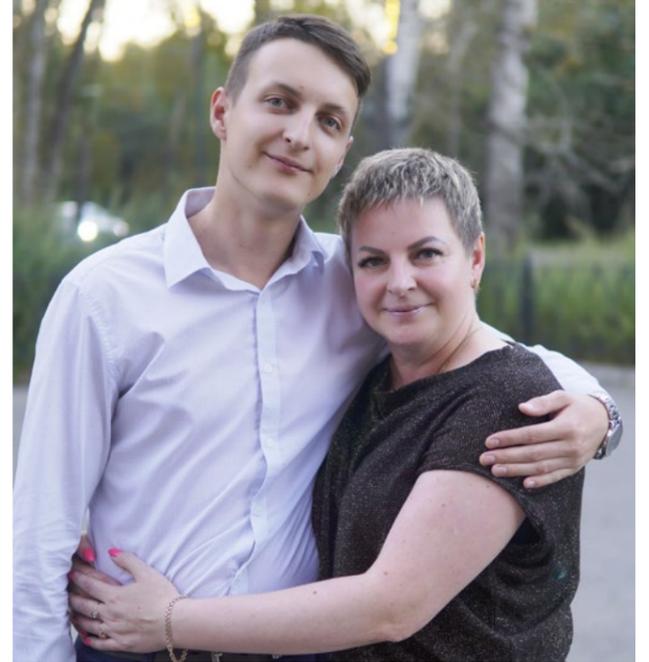
В 2021-м мы продолжаем делиться историями о трудовых семьях. Сегодня речь пойдет о Каревых из Комсомольских тепловых сетей.

В 1986 году на предприятии мастером Дземгинского эксплуатационного района пришел Сергей Федотович Карев.

Молодой энергетик быстро проявил себя профессиональным и грамотным специалистом. А настойчивость и умение оперативно решать сложные ситуации привели к быстрому карьерному росту. В том же году Сергея Федотовича на-

СПРАВКА

Подробную информацию о династиях и трудовых семьях ДГК можно найти в созданном в 2020 году разделе «Династии» на официальном сайте АО «ДГК» www.dvgk.ru/category/30. Раздел постоянно пополняется, в том числе благодаря отзывам и предложениям наших читателей.



Любовь Шевченко с сыном Иваном

значают начальником одного из трех эксплуатационных районов – Дземгинского. Он руководит им по сей день, более 30 лет.

«Этот район пролегал от КТЭЦ-3 до водогрейной котельной Дземги, – делится Сергей Федотович. – Как и другие участки городских теплосетей, он требует постоянного внимания. Это теплосети – случиться может все! Поэтому работаем в режиме повышенной готовности день за днем, год за годом. Несмотря на это, дело свое люблю. Это счастье для меня – ежедневно приходиться на работу».

В подчинении у Сергея Карева 27 человек, половина из них молодые, многие – перспективные. «Все люди хорошие!» – уверяет энергетик. Одним из молодых учеников Сергея Федотовича стал его собственный внук.

Третий год Иван Шевченко совершенствует навыки на поприще слесаря по обслуживанию тепловых сетей в Дземгинском районе. Параллельно учится по специальности «теплоэнергетика» в том же вузе, что заканчивала его мама – еще одна представительница династии Каревых.

Любовь Шевченко, дочь основателя, с июля 1999 года стала частью коллектива КТС. Любовь Сергеевна окончила Комсомольский на Амуре госуниверситет по специальности «теплоэнергетика» и начала свой путь в энергетике слесарем тепловых пунктов. Позже опыт и знания пригодились ей в подразделении теплосбыта КТС.

В настоящее время Любовь Шевченко трудится в Дальневосточной энергетической компании экономистом.

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

В ЧЕМ СИЛА?

ВETERАНЫ

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

В любом деле ключевую роль играет наставник. Грамотный, авторитетный и ответственный, который поможет советом, поддержит в трудную минуту. Когда-то с таким повезло Валентину Центнеру, пришедшему работать на ВТЭЦ-2 в далеком 1974 году. А затем и он сам вырастил не одну смену энергетиков.

В дружном коллективе дальневосточных энергетиков молодежи крупно повезло – практически на каждом предприятии трудятся команды, успех которых заключается в крепком сплавле молодости и опыта, тра-

диций и инноваций. Владивостокская ТЭЦ-2 – в числе таких предприятий. Сегодня коллеги чествуют инженера по наладке и испытаниям 1-й категории цеха тепловой автоматики и измерений Валентина Центнера, который отмечает 46 лет трудового стажа. На его глазах еще совсем молодая станция наращивала мощности, охватывая все больше и больше предприятий и жилых домов Владивостока электрической и тепловой энергией.

«В 1974 году было только шесть котлоагрегатов. Вскоре началось строительство седьмого. А вслед за третьим турбоагрегатом готовили к пуску четвертый. Было очень интересно! И мастер мне попался опытный, наставник – Лебедев Руслан



Валентин Иванович 46 лет отдал работе в энергетике



Многих своих коллег опытный инженер воспитывал сам

Николаевич, который ранее трудился на Партизанской ГРЭС», – вспоминает Валентин Иванович.

Валентин Центнер начал трудовую деятельность электрослесарем 4-го разряда в бригаде группы защиты и сигнализации. Такую профессию он предпочел первым в семье – родители работали в рыбной отрасли, два брата «морячили», а третий трудился водителем. Но молодой энергетик нисколько не пожалел о своем выборе. Впрочем, об этом свидетельствует многолетний профессиональный стаж.

НА ПРОТЯЖЕНИИ 46 ЛЕТ ВАЛЕНТИН ИВАНОВИЧ ЗАНИМАЛСЯ РЕМОНТОМ И ОБСЛУЖИВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАЩИТ И СИГНАЛИЗАЦИИ – ГЛАВНОЙ ПОДСИСТЕМЫ КОМПЛЕКСА АСУ ТП.

Именно благодаря им оборудование при возникнове-

нии чрезвычайной ситуации может быстро перейти в безопасный режим. И надежная работа защит и сигнализации напрямую зависела от мастерства Валентина Ивановича.

За многолетний труд Валентин Центнер удостоился множества отраслевых наград. Среди них – звание «Почетный энергетик» Министерства промышленности и энергетики РФ, почетные грамоты Министерства энергетики, «РусГидро», администрации города Владивостока, «Дальэнерго», «Востокэнерго».

Сегодня Валентин Иванович передает смену в надежные руки. В профессионализме коллег он уверен, сам учил каждого и точно знает – не подведут. В свою очередь коллектив цеха, в недавнем прошлом познавший азы нелегкой профессии благодаря ответственному и требовательному мастеру, благодарит его за многолетний труд, вклад в развитие энергетической отрасли, а еще за самоотдачу и безграничное терпение.

ФОТО ИЗ АРХИВА ГЕРОЯ

БОЙЦЫ НЕВИДИМОГО ФРОНТА

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

В основе эффективной работы предприятия лежит его безопасность. Задача служб безопасности – оградить его собственность и работников от внутренних и внешних угроз, выявить и устранить причины их возникновения. Политика корпоративной безопасности строится на основе анализа рисков и включает в себя целый спектр факторов: режим и антитеррористическую защищенность, экономическую и информационную безопасность объектов компании.

Сегодня особое внимание государство уделяет предприятиям топливно-энергетического комплекса России. Как обстоят дела с безопасностью объектов Дальневосточной генерирующей компании, мы расскажем в интервью с заместителем генерального директора по безопасности АО «ДГК» Юрием Вакаловым и в материалах пресс-секретарей филиалов Общества.

– Юрий Борисович, какие события 2020 года больше всего повлияли на работу в сфере безопасности?

– Пандемия 2020 года стала глобальным экономическим и социальным вызовом для всей экономики страны. Своевременно принятые управленческие решения позволили быстро адаптироваться к новым условиям и помогли компании выстроить бизнес-процессы по-новому и сохранить набранные темпы роста. Пришлось с ходу искать и внедрять новые, нестандартные решения в планы работы по всем направлениям обеспечения безопасности объектов ДГК. Нужно было не только оперативно запустить IT-инструменты для удаленной работы предприятия, но и организовать на высоком уровне меры безопасности информационной инфраструктуры Общества, что потребовало принятия дополнительных усилий по ее безусловному обеспечению в режиме цейтнота.

На наших объектах были усилены режимные и охранные меры: введе-

ны ограничения на доступ посетителей, соблюдение специальных режимов и обеспечения социальных требований.

В прошлом году было проведено более 5000 проверок несения службы подразделениями охраны, выявлено около 40 грубых нарушений служебной дисциплины, задержано 94 нарушителя пропускного и внутриобъектового режима.

На эффективность проводимых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, безусловно, повлияли организационно-управленческие меры, реализуемые в рамках оптимизации структуры ДГК.

– Какие меры безопасности принимаются в компании для обеспечения антитеррористической безопасности объектов?

– В первую очередь это строительство необходимых инженерно-технических средств охраны.

В ОБЩЕСТВЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ СУЩЕСТВЕННО ПОВЫСИЛСЯ УРОВЕНЬ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ. ТОЛЬКО В 2020 ГОДУ НА ЭТИ ЦЕЛИ БЫЛО НАПРАВЛЕНО 187 МЛН РУБЛЕЙ.

Современные комплексы ИТСО были внедрены на новых объектах: ТЭЦ «Восточная» и ТЭЦ в Советской Гавани. В настоящее время разрабатываются необходимые меры защиты для Хабаровской ТЭЦ-4 и Артемовской ТЭЦ-2, строительство которых запланировано на текущий год. На Хабаровской ТЭЦ-2 строительство средств защиты полностью завершится уже в 2021 году.

– С 2018 года объекты ТЭК обязаны принимать меры по категорированию и защите объектов критической информа-



В 2020 году специалисты по безопасности под руководством Юрия Вакалова смогли поднять защиту АО «ДГК» на новый уровень

ИТОГИ 2020 ГОДА

>5000

ПРОВЕРОК
НЕСЕНИЯ СЛУЖБЫ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ОХРАНЫ
ПРОВЕДЕНО

6000

ЭКСПЕРТИЗ
ВЫДАНО ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
ЗАКУПОЧНОЙ КАМПАНИИ

740

ПРОВЕРОК
ИСПОЛНЕНИЯ
ДОГОВОРНЫХ
ОТНОШЕНИЙ

ПЛОТИНЫ ПОД ЗАЩИТОЙ

БЛОК БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ УСИЛИЛ ОХРАНУ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

В 2020 году сотрудники блока безопасности филиала «Приморская генерация» инициировали работы по техническому перевооружению инженерно-технических средств охраны категорированных объектов. Это было сделано в рамках исполнения федерального законодательства по антитеррористической защищенности и выданных предписаний органов ВНГ. Работы выполнялись силами подрядных орга-

низаций; общие затраты составили более 30 миллионов рублей. Проекты реализованы масштабные: установлено ограждение плотины гидротехнических сооружений озера Теплого в структурном подразделении «Партизанская ГРЭС» и плотины ГТС Кучелиновского водохранилища Артемовской ТЭЦ. Оснащена досмотровая зона автотранспорта при въезде на ПГРЭС.

На ВТЭЦ-2 основные работы были направлены на защиту береговой насосной станции, а на объектах Приморских тепловых се-

тей – на ограждение территории. Приобретены газоанализаторы взрывчатых веществ для использования охраной на КПП, объекты оснащены наблюдательными вышками.

Благодаря слаженной работе подразделений безопасности филиала и структурных подразделений защита объектов в этом году стала значительно эффективнее. Перспективная комплексная программа АО «ДГК» по совершенствованию инженерно-технической охраны в 2020 году выполнена на 100%.



ПРЕСС-СЛУЖБА ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»

ционной инфраструктуры. Расскажите подробнее, о чем идет речь.

– Объекты критической информационной инфраструктуры – информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети, автоматизированные системы управления, которые представляют социальную, политическую, экономическую, экологическую значимость и значимость для обороны, безопасности государства и правопорядка.

Группа информационной безопасности в соответствии с требованиями 187-ФЗ провела категорирование таких объектов. В 2018 году их было 165, после передачи филиала «ЛутЭК» в СУЭК летом 2020 года таких объектов стало 155. Результаты категорирования согласованы с ФСТЭК России, и в 2021 году планируется комиссионно пересмотреть перечень объектов КИИ и их категории.

– Расскажите, каким образом осуществляется защита корпоративной информационной сети?

– Значительная работа в этом направлении была проведена группой информационной безопасности совместно с управлением информационных технологий в прошедшем году. Так, инструментальный аудит информационной безопасности нашей корпоративной сети с использованием специальных методов позволил выявить некоторые недостатки, которые были оперативно устранены. Проведение подобного рода работ позволяет поднять защиты корпоративной информационной сети на качественно новый уровень, но это совсем не означает, что процесс обеспечения безопасности сетевых ресурсов компании на этом заканчивается. Обеспечение безопасности информации – это непрерывный процесс, требующий постоянного контроля ее состояния.

Для понимания масштабов проблем информационной безопасности: в 2020 году предотвращено

20 045 попыток заражения сетевых устройств, заблокировано системой «Антиспам» 454 745 входящих писем.

На 2021 год запланировано проектирование комплексной системы управления информационной безопасностью АО «ДГК».

– Юрий Борисович, представим такую ситуацию. У сотрудника возник вопрос, но он по своим причинам не может обсудить его с непосредственным руководителем. Как быть в таком случае?

– Понимаю, ситуации могут возникнуть разные. В условиях удаленного режима для оперативного реагирования на возможные нарушения в Обществе у нас организована линия доверия.

ЛЮБОЙ СОТРУДНИК МОЖЕТ ОБРАТИТЬСЯ С РУКОВОДСТВОМ ОБЩЕСТВА В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН. ДЛЯ ЭТОГО НУЖНО НАПИСАТЬ СВОЙ ВОПРОС НА ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК LINIYADOVERIYA@DGK.RU ИЛИ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЛИНИЕЙ ДОВЕРИЯ НА НАШЕМ КОРПОРАТИВНОМ ПОРТАЛЕ.

Баннер располагается в левом верхнем углу («Задать вопрос генеральному директору АО «ДГК» М.И. Шукайлову»). Мы гарантируем, что все обращения будут доведены до руководителя компании, при этом также будет обеспечена анонимность обратившегося сотрудника.

– Спасибо, Юрий Борисович. Очень важно, когда сотрудник имеет возможность озвучить свою проблему руководству.

94

**НАРУШИТЕЛЯ
ПРОПУСКНОГО И
ВНУТРИОБЪЕКТОВОГО
РЕЖИМА ЗАДЕРЖАНО**

20 045

**ПОПЫТОК
ЗАРАЖЕНИЯ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ
ПРЕДОТВРАЩЕНО (ПО ДАННЫМ
КОРПОРАТИВНОГО АНТИВИРУСНОГО
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ)**

ПОД НАДЕЖНОЙ ОХРАНОЙ

В АМУРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ РЕАЛИЗУЮТ ПРОЕКТЫ ПО ТЕХПЕРЕООРУЖЕНИЮ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ РАЙЧИХИНСКОЙ ГРЭС И БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ

МАРГАРИТА ВАСКОКЕВИЧ

На тепловых электростанциях филиала «Амурская генерация» большое внимание уделено безопасности и антитеррористическим мероприятиям. В 2020 году в Амурской генерации был подписан договор на реализацию двухгодичного проекта по внедрению и реконструкции инженерно-технических средств охраны объектов. В течение 2020 года часть ме-

роприятий была выполнена, в этом году работы продолжатся. Кроме того, на обеих станциях провели масштабные мероприятия по актуализации проектно-изыскательской документации. Амурская генерация направила порядка 20 млн рублей на улучшение физической охраны объектов.

В этом году в охране энергопредприятий филиала произошли перемены. С января вместо ведомственной охраны Министерства энергетики ох-

ранять станции начало отделение по Амурской области Центра охраны объектов ТЭК, входящего в состав Росгвардии.

Как отмечает главный специалист группы безопасности и специальных программ филиала «Амурская генерация» Антон Лукьянчук, минувший год для структурных предприятий филиала прошел спокойно, нарушений закона допущено не было.

АЛЕКСАНДР ШЕРСТОБИТОВ

ВЫВЕЛИ НА СВЕТ

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС
ПОДВОДИТ ИТОГИ ГОДА

ОКСАНА МОНИНА

Результаты работы специалистов по безопасности более чем позитивные. В 2020 году случаев хищения и умышленной порчи оборудования в структурных подразделениях предприятия не допущено. Во многом это стало возможно благодаря комплексной программе по модернизации физической защиты объектов СП «НГРЭС».

В рамках инвестпрограммы ДГК на Чуйманской ТЭЦ и Нерюнгринской городской водогрейной котельной установлены периметральные системы охранного освещения электростанции и охранной телевизионной системы, смонтирована система освещения и модернизирована система сигнализации.

На контрольно-пропускных пунктах № 1, 2, 4 НГРЭС,

№11 НВК, №14,15 ЧТЭЦ установлена новая система видеонаблюдения, позволяющая контролировать перемещение персонала и движение автотранспорта в любое время суток.

«Наша главная задача – это работа на упреждение. Чтобы не допустить противоправных действий персонала станций и подрядных организаций, кадровой безопасности мы уделяем особое внимание. Мы не только организуем физическую и техническую охрану объектов, но и участвуем в разработке нормативных документов, заключении договоров, ведем разъяснительно-обучающую и профилактическую работу с сотрудниками», – комментирует главный специалист группы безопасности и специальных программ НГРЭС Виктор Лысенко.

ТЕРРОРИСТ НЕ ПРОНИКНЕТ

В ФИЛИАЛЕ «ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ» НА СРЕДСТВА ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОТРАТИЛИ 122 МЛН РУБЛЕЙ

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Леонид Волокитин, начальник отдела безопасности и специальных программ филиала «Хабаровская генерация»:

– Хабаровская генерация насчитывает 14 объектов ТЭК, 13 из которых имеют категорию по степени потенциальной опасности (ТЭЦ Советской Гавани предстоит категорировать в 2021 году).

Блок безопасности «Хабаровская генерация» решает задачи по трем направлениям. По таким из них, как обеспечение экономической и информационной безопасности, в филиале, как и во всей ком-

пании, проведена значительная работа. Усовершенствованы внутренние нормативные документы, создана система превентивных мер, исключая несанкционированные действия, будь то умысел или техническая ошибка. Все эти механизмы сейчас работают и требуют обычного контроля. Приоритетным направлением деятельности блока безопасности остается антитеррористическая защищенность объектов генерации. Так, в 2020 году затраты на техперевооружение инженерно-технических средств физической защиты (ИТСФЗ) электростанций составили 122,6 млн рублей. Строительство велось на 9 из 13 объектов одновременно.

В 2020 ГОДУ ГРУППЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАННОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ ДОБАВИЛОСЬ РАБОТЫ: НУЖНО БЫЛО ОБЕСПЕЧИТЬ КАРАНТИННЫЕ МЕРЫ, ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ПРОНИКНОВЕНИЕ КОРОНАВИРУСА НА ПРОИЗВОДСТВО.

Кроме того, сотрудники блока безопасности участвовали в создании материальной базы на случай перевода НГРЭС и ЧТЭЦ на изолированный режим работы. Необходимый запас приобретен и хранится на складе в полной готовности.

Кроме того, осуществлялись работы по актуализации устаревших проектов ИТСФЗ на семи объектах, а это еще плюс 8 млн рублей.

В 2021 году на мероприятия по обеспечению безопасности предстоит освоить 185,7 млн рублей, работы будут проводиться на 10 объектах.

Хочу отметить, что в процессах планирования, проектирования и ввода в эксплуатацию строящихся и модернизируемых средств защиты задействованы не только работники безопасности, но и персонал подразделений капитального строительства, организации ремонтов, СДТУ, ИТ и др. Все, что уже создано, является результатом коллективного труда.



Пост охраны проходной Райчихинской ГРЭС, 2017 год

И ТЕПЛЕЕ, И ЭКОНОМНЕЕ

ВВЕДЕНА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПНС № 3 БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ

ИНВЕСТИЦИИ

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Торжественный пуск пониженной насосной станции состоялся в Благовещенске в понедельник, 25 января. На реализацию инвестиционного проекта, который позволит улучшить качество теплоснабжения потребителей в юго-восточной части областного центра, Амурская генерация направила порядка 189,7 млн рублей.

В церемонии сдачи важного для системы теплоснабжения объекта участвовал мэр Благовещенска Олег Имамеев. В своей речи мэр столицы области отметил, что ввод таких объектов, как ПНС № 3, – важное событие для повышения надежности теплоснабжения в Благовещенске.

Строительство пониженной насосной станции было начато в 2019 году. За два года специалисты подрядной организации возвели на обратном трубопроводе тепломагистрали № 3 трехэтажное зда-

ние, в котором установили три современных насоса с электродвигателями, имеющими частотное регулирование. Общая производительность насосной станции составила 6000 м³/ч. Кроме того, на объекте смонтирована современная автоматическая система управления технологическим процессом, которая позволяет управлять оборудованием станции дистанционно.

«Сегодня мы включим в работу важный объект теплоснабжения для города. Работа ПНС № 3 обеспечит необходимый перепад давления конечных потребителей тепломагистрали № 3, оптимизирует использование тепловой энергии на всех участках тепломагистрали и в общем стабилизирует гидравлический режим в теплосети города. Потребитель получит качественную услугу теплоснабжения», – отметил в торжественной речи директор филиала «Амурская генерация» Сергей Руденко.

В амурской столице строительство пониженных насосных станций ведется в рамках инвестиционной программы филиала



Работа ПНС № 3 позволит исключить проблему недотопов и перетопов на окраине Благовещенска



Автоматизированная система управления позволит дистанционно вести контроль за работой объекта

«Амурская генерация» согласно Схеме теплоснабжения города Благовещенска до 2034 года. В 2018 году энергетики Амурской генерации включили в работу пониженную насосную станцию № 2 на тепломагистрали № 2 Северного района. Всего для развития инфраструктуры в Благовещенске необходимо построить

пять таких пониженных насосных станций.

В конце мероприятия мэр областной столицы Олег Имамеев и директор Амурской генерации Сергей Руденко оставили памятные записи в Книге почетных гостей Благовещенской ТЭЦ в честь пуска нового объекта.

ИЛЬЯ ТЯН

ПРИШЛА НА РЫНОК

СОВЕТСКО-ГАВАНСКАЯ ТЭЦ С 1 ЯНВАРЯ 2021 ГОДА СТАЛА УЧАСТНИКОМ ОРЭМ

ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Полученное право торговли позволяет электростанции реализовывать выработанную электроэнергию на оптовом рынке электроэнергии и мощности России (ОРЭМ) по регулируемым ценам (тарифам) в соответствии с Федеральным законом «Об электроэнергетике».

«Своевременно были выполнены все регламентные процедуры для допуска СГТЭЦ к торговой системе оптового рынка в отношении зарегистрированных групп точек поставки, – комментирует главный инженер станции Антон Потайчук. – ТЭЦ также внесли в действующий договор АО «ДГК» с Системным оператором по оперативно-диспетчерскому управлению, и теперь мы являемся участниками рынка электроэнергии наряду с давно действующими электростанциями».



Совгаванская ТЭЦ готова поставлять электроэнергию

НИКТО НЕ ЖАЛУЕТСЯ!

ИННОВАЦИИ

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

В конце декабря исполнился год, как начала действовать 2-я очередь котельной «Волочаевская» (подразделение Хабаровской ТЭЦ-2 «Хабаровской генерации»). В эксплуатацию ввели три водогрейных котла российского производства, мощностью 6,5 МВт каждый. Они дополнили три водогрейных котла первой очереди мощностью по 3,7 МВт, пущенных в 2013 году.

Оснащенность новейшим котельным оборудованием, использование газового топлива и автоматизация всех процессов делает «Волочаевскую» самой современной котельной в ДГК на сегодняшний день. Правда, пока две трети оборудования (четыре котла из шести) – в резерве, в ожидании подключения новых потребителей. Однако за 2020 год «Волочаевская» выдала 26,7 тыс. Ккал тепловой мощности.

«Мы полностью отапливаем жилой микрорайон Хабаровска Волочаевский городок, – рассказывает начальник котельной Виталий Сидельников. – Это 14 многоквартирных домов,

детский сад на 200 мест. В сентябре откроется школа на 800 учеников, в ближайшем будущем заработает большой спортивный комплекс федерального значения. Будут строиться новые жилые дома, а значит, выдача тепловой мощности котельной год от года будет только прирастать».

Близость котельной к жилым домам позволяет энергетикам поддерживать личный контакт с жильцами микрорайона, за который они несут ответственность. «Чтобы убедиться, что работаем надежно, иду прямо в ближайший двор, разговариваю с жильцами, спрашиваю, как радиаторы греют, – рассказывает Виталий Валерьевич. – Ни разу еще не было, чтобы жаловались!»

Благодаря автономности всех рабочих систем котельная может оставаться в рабочем режиме в любых нестандартных ситуациях. В распоряжении объекта – собственный дизель-генератор мощностью 450 кВт. Запасы дизеля позволят котлам работать на резервном топливе в случае перебоев с газом. Словом, котельная «Волочаевская» готова к любым испытаниям и работе на полную мощность!

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА



Начальник «Волочаевской» Виталий Сидельников считает, что небольшая котельная, обслуживающая микрорайон, – удобная модель теплоснабжения

КСТАТИ

Котельная «Волочаевская» – единственный энергообъект в Хабаровске, который обеспечивает потребителей теплом по закрытому типу. Считается, что такая система дает наибольший энергосберегающий эффект. За экономичностью потребления ресурсов следят приборы учета, которыми оснащено абсолютно все оборудование. Расход газа они считают до сотой доли кубометра, воды – с точностью до литра.

КРАСОЧНЫЙ ПОДАРОК

В ДЕКАБРЕ НА КОМСОМОЛЬСКОЙ ТЭЦ-2 ПОДВЕЛИ ИТОГИ ТВОРЧЕСКОГО КОНКУРСА ДЛЯ ДЕТЕЙ ЭНЕРГЕТИКОВ

КОНКУРСЫ

АННА ТЕРЕНТЬЕВА

Привод для конкурса веселый – станции исполнилось 85 лет! Организатором творческого состязания по традиции выступила профсоюзная организация КТЭЦ-2. В конкурсе участвовали почти 20 юных художников. Их красочные работы



Автор Ксения Застеба



Автор Настя Красовских

разместили на стенде в фойе станции, чтобы у каждого работника была возможность полюбоваться плодами детских талантов.

Памятные призы вручили всем участникам. По словам организаторов, победителей конкурса не выбирали, но лучшие работы все же были отмечены особо. Среди них рисунки Ксении Застебы (мама – инженер ОППр Екатерина Чепурных), Насти Воробьевой (папа – главный специа-



Автор Настя Воробьева

лист службы безопасности и спецпрограмм Андрей Воробьев) и Насти Красовских (папа – инженер ОТиС Александр Красовских).

ШИШКИ, ГЛИНА И ФАНТАЗИЯ

ДЕТИ СОТРУДНИКОВ ПРИМОРСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ ПОДЕЛОК

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

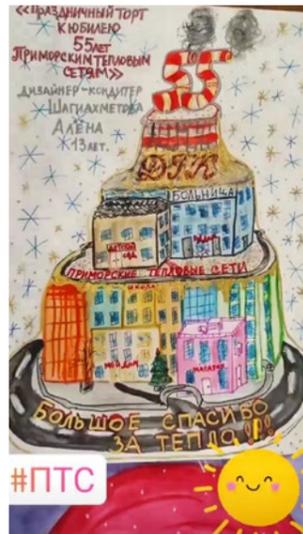
Ежик из шишек и сотрудники Приморских тепловых сетей из полимерной глины – дети сотрудников ПТС представили свои работы на творческий конкурс профкома предприятия. Были заявлены две темы для творческих работ – 55-летие ПТС и Новый год. Работы принимались в разных возрастных категориях.

Необычные работы позволили глазами детей взглянуть на то, как они видят сферу энергетики. Большой интерес у жюри вызвали нестандартные подходы к поделкам и реализация самых смелых идей. Так, например, на конкурс был представлен «кулинарный» ри-



Конкурсанты проявили фантазию в выборе сюжетов и материалов для своих работ

сунк с изображением Приморских тепловых сетей и основных объектов социальной сферы в виде торта. «Вишенкой» на нем стала аббревиатура ДГК.



Город-компания в виде торта

Объемные фигурки сотрудников ПТС в спецовках, на подложке с изображением труб, поразили жюри мастерским исполнением. Пластиковые специалисты, судя по выражениям на их лицах, довольны проделанной работой. В другой поделке внимание привлекает рубильник, запускающий электроснабжение картонной станции.

Всего на конкурс было подано около 20 работ: от елочных игрушек до целых сцен из жизни энергетиков. Некоторые дети представили на суд жюри сразу несколько работ. Все участники получили памятные подарки.



А вот как представляют дети сотрудников ПТС



Не только юбилейная тематика, но и новогодняя

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

ЧТО ТАКОЕ СЧАСТЬЕ?

ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ПОДВЕЛА ИТОГИ ФОТОКОНКУРСА «СЧАСТЬЕ – ЭТО...»

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Конкурс проводился в декабре в честь Дня энергетика. Конкурсной площадкой стала социальная сеть Instagram. Участники отражали свое видение счастья в одном кадре и направляли работы в директ аккаунта @dvgk_activities, тем самым создавая галерею ярких и вдохновенных фото. Посмотреть их можно в любое время, перейдя по хештегу #dvgk_счастьеэто.

Члены жюри решили немножко отступить от регламента (призы – за три лучшие работы): ведь в таком важном деле, как счастье, мелочиться не стоит! Поэтому призы получили все, кто не остался в стороне и показал нам, а значит, и всем вам, что для него счастье.

Поздравляем участников! Благодарим вас за яркие и добрые снимки, согревающие светом и теплом!

ПРЕСС-СЛУЖБА ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»



Светлана Кокшарова, Родион Жидких, Ирина Матвеева

ОНЛАЙН

Фотографии остальных победителей конкурса можно посмотреть, отсканировав QR-код



ОТ ЛЮБИТЕЛЕЙ ДО ПРОФЕССИОНАЛОВ

ЖИТЕЛИ БИРОБИДЖАНА ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ФОТОКОНКУРСЕ «ЭНЕРГЕТИКА МОЕГО ГОРОДА»

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Фотоконкурс организовали сотрудники Биробиджанской ТЭЦ, приурочив его к своему профессиональному празднику – Дню энергетика.

Участники представили на конкурс фотографии, отражающие энергетику во всех ее проявлениях: приборы, механизмы, изобретения и обыденные вещи в неожиданном ракурсе, история энергообъектов города. Все это позволило шире раскрыть смысл понятия «энергия».

Всего на конкурс «Энергетика творчества» поступило более 50 фоторабот от 38 авторов. Согласно условиям, принять участие могли как фотографы-профессионалы, так и любители. Работы принимались в трех номинациях: – «Энергия рядом» – изображение внешнего (фасадного) вида Биробиджанской ТЭЦ; – «Энергия време-

ни» – исторические (ретроспективные) изображения; – «Энергия города» – видовые изображения теплообъектов и коммуникаций.

«Поскольку ставить в один ряд любительские и профессиональные снимки не совсем корректно, а фотография для любителей скорее увлечение, нежели профессиональная сфера деятельности, было принято решение поощрить авторов из числа профессионалов вне конкурса», – отметил один из членов конкурсной комиссии Александр Петрук, генеральный директор ООО «Технорад».

В итоге после рассмотрения всех работ члены комиссии определили по три призера в каждой из номинаций, плюс семь поощрительных призов. Лучшие работы украсят холлы административного здания Биробиджанской ТЭЦ.



Диана Ларионова, маленькая участница конкурса на Биробиджанской ТЭЦ



Илья Жуков, победитель в номинации «Энергия времени»

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

В ДВИЖЕНИИ. VMARAFONE

ОКОЛО 400 СОТРУДНИКОВ «РУСГИДРО» ПРИСОЕДИНИЛИСЬ К ВСЕРОССИЙСКОМУ ПРОЕКТУ #VMARAFONE, ОРГАНИЗОВАННОМУ МИНИСТЕРСТВОМ ЭНЕРГЕТИКИ РФ

ЗДОРОВЬЕ

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Спортивный челлендж объединил работников ТЭК всей страны. Он включает в себя четыре дисциплины: бег, ходьбу, велосипед, лыжные гонки.

Несмотря на то что соревнования и тренировки проходят на виртуальной платформе www.vmarafone.club, участники проекта показывают вполне реальные результаты. Среди спортсменов – и энергетики ДГК.

Многие специалисты ДГК со спортом на ты! Активному образу жизни не мешают ни занятость на работе, ни даже воз-

раст. Главное одно – жить в энергичном ритме!

Виктор Козлов – главный специалист группы эксплуатации электротехнического оборудования и устройств РЗА филиала «Приморская генерация». Будучи в почтенных годах, он и сейчас не бросает тренировки. Причем не просто прогулки на свежем воздухе, а полноценные пробежки по 8–10 километров, да еще и почти каждый день! Легкая часовая пробежка и 10-минутная разминка в любое время года, будь то январский утренний морозец или теплый июльский рассвет, – для Виктора Георгиевича залог удачного начала дня, легкого и бодрого.

Инженер-конструктор группы строительства и рекон-



Анастасия Пархоменко находит время для прогулки даже в будни



Для Виктора Козлова хороший день обязательно начинается с пробежки

струкции Приморских тепловых сетей Приморской генерации Анастасия Пархоменко работает в историческом центре Владивостока, поэтому использует любую возможность пройтись вдоль прибрежных улиц, завернуть на широкий Океанский проспект, а заодно зафиксировать длину дистанции как участник #Vмарафоне.

Даже в обеденный перерыв спортсменка выходит прогуляться на свежем воздухе хотя бы на полчаса. Так, в будний день общая длина ее маршрута составляет 5–6 километров, а по выходным – и все 8. Так держать!

📷 ПРЕДОСТАВЛЕНО ВИКТОРОМ КОЗЛОВЫМ, АНАСТАСИЕЙ ПАРХОМЕНКО

НОВЫЕ КРАСКИ

ПРОФКОМ ХТЭЦ-3 ПОДАРИЛ ДЕТЯМ ИЗ ИНТЕРНАТА РАДОСТЬ ТВОРЧЕСТВА

▲ МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Благотворительную акцию провел профком Хабаровской ТЭЦ-3 для воспитанников детского психоневрологического интерната в поселке Березовка.

Энергетики станции не первый год сотрудничают с детским учреждением и уже передавали в дар ребятам полезные игрушки и инвентарь. В канун



Нового года они объединились с учениками березовской школы № 2. Школьники собрали для воспитанников интерна-

та сладости, а профком приобрел канцтовары и материалы для творчества – цветную бумагу, альбомы, краски, пластилин. «Воспитанники интерната очень любят рисовать, лепить, мастерить своими руками, – говорит председатель профкома ХТЭЦ-3 Елена Колесникова. – Наши подарки им пригодятся».

📷 ИЗ АРХИВА ПРОФКОМА ХТЭЦ-3

ЛЕДОВОЕ ВЕСЕЛЬЕ

ВОЛОНТЕРЫ РАЙЧИХИНСКОЙ ГРЭС УСТРОИЛИ ДЕТЯМ ВЫЕЗД НА КАТОК

▲ МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Новогодние каникулы – отличный повод активно провести время с друзьями! А для работников-волонтеров Райчихинской ГРЭС друзья – ребята из Новорайчихинского Центра социальной адаптации выпускников для детей-сирот и детей,

оставшихся без попечения родителей, «Маяк». Для них энергетики 4 января организовали выезд на каток.

Дружной компанией работники ГРЭС вместе со своими детьми и воспитанниками Центра отправились на автобусе в небольшое путешествие, так как ледовая арена находится в 15 км от Новорайчихинско-

го. Уже в пути все участники были в предвкушении активного и веселого дня.

«Мы провели на катке пару часов, но за это время накатались вдоволь. Наши дети и подопечные успели познакомиться и подружиться», – рассказала волонтер Ирина Худолева.

Чтобы сохранить воспоминания об этой яркой встрече, волонтер Елена Лобанова смонтировала видеоролик.

«Мы благодарны АО «ДГК» за программу волонтерства, которая позволяет дарить радость общения воспитанникам детских домов. Ведь это яркие эмоции как для детей, так и для волонтеров. И, конечно, мы надеемся, что вся эта работа оставит свой добрый след в сердцах ребят из центра и поможет им подготовиться к взрослой жизни, стать более раскрепощенными и уверенными в себе», – поделилась мнением волонтер Наталья Макарова.



Новогодняя встреча на ледовой арене

📷 АРХИВ УЧАСТНИКОВ МЕРОПРИЯТИЯ

ПО «ВАТРУШКАМ»!

БИРОБИДЖАНСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ СДЕЛАЛИ НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК ВОСПИТАННИКАМ ПОДШЕФНОГО ДЕТСКОГО ДОМА

▲ ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Работники Биробиджанской ТЭЦ на новогодних каникулах организовали выезд воспитанников детского дома № 2 Биробиджана на горнолыжную базу. Ребята смогли вдоволь накататься на лыжах и «ватрушках», а еще приняли участие в соревнованиях по теннису и настольным играм.

«Дети получили массу удовольствия от выезда на природу, новогоднее желание для них исполнилось! – поделилась заместитель директора детского дома № 2 Валентина Иванова. – Выражаем благодарность энергетикам Дальневосточной генерирующей компании за организацию мероприятия и за постоянную помощь и поддержку. Детям очень важно знать, что они не одни и что вокруг много добрых людей».

Одними веселыми каникулами забота энергетиков о подшефных не исчерпывается. Несмотря на действующие ограничения из-за коронавирусной инфекции, специалисты Биробиджанской ТЭЦ продолжают реализацию своего проекта в рамках программы ПАО «РусГидро» по социально-профессиональной адаптации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, «Молодая энергия». В декабре энергетики передали информационные стенды и книжные стеллажи для библиотеки детдома. С их помощью сотрудники Биробиджанской ТЭЦ продолжают дистанционно знакомить ребят с отраслью и спецификой своей профессиональной деятельности.

Волонтеры АО «ДГК» участвуют в программе ПАО «РусГидро» по социально-профессиональной адаптации воспитанников детских домов



Воспитанники детского дома № 2 на горнолыжной базе

с 2014 года. Цель волонтеров-энергетиков – помочь социализации детей-сирот, стимулировать их развивать свои способности и таланты, заинтересовать подростков работой в энергетической отрасли и побудить выбрать инженерно-техническую специальность. В 2021 году в планах работников Биробиджанской ТЭЦ – свыше 20 совместных мероприятий с воспитанниками подшефного детского дома.

📷 ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

ХРАНИТЕЛИ ИСТОРИИ

РАССКАЗЫВАЕМ О МУЗЕЯХ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ОБЪЕКТАХ ДГК

ТРАДИЦИИ

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА, ЛАРИСА КУШНИРЕНКО, АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА,
НАТАЛЬЯ ЮШИНА, ОКСАНА МОНИНА, ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

Преимущество традиций всегда ценилась в энергетике. Сотрудники Дальневосточной генерирующей компании не только хранят артефакты исторических событий, связанных с образованием и развитием дальневосточной энергетики, но и приумножают их.

Сегодня на предприятии действует два музея: Музей энергетики им. В.П. Божедомова АО «ДГК» и Музей Артемовской ТЭЦ, а также восемь музейных комнат и уголков. В них бережно собраны фотографии важнейших событий и выдающихся сотрудников, исторические приказы начиная с 1936 года, вырезки газет, содержащие воспоминания ветеранов-энергетиков. Здесь можно изучить старые книги почета, знаки отличия, вымпелы и знамена, в деталях рассмотреть макеты станций, насосных сооружений, энергопоездов и многое другое. Наши сотрудники побывали в музеях на объектах ДГК и готовы познакомить вас с их экспонатами – свидетелями того, как складывалась большая дальневосточная энергетика.

ЗАЛ ИСТОРИИ НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС

Впервые свои двери зал истории открыл 19 декабря 2003 года. Он стал подарком от руководства и профкома коллективу на 20-летие Нерюнгринской ГРЭС. Выбор был неслучаен. Собранная в одном месте история – ценность, гордость, статус и символ стабильности предприятия.

Зал истории НГРЭС – это исторические стенды, сведения для которых скрупулезно собирались не один месяц. Здесь и сведения об энергетиках – участниках Великой Отечественной войны, и фотоснимки общественной и спортивной жизни станции за тридцать с лишним лет, и приборы, которыми когда-то пользовались энергетики.

Главное украшение зала – макет Нерюнгринской ГРЭС в масштабе 1:50. На его изготовление у художника Марка Ванифатьева ушел целый год. Раскрашивала макет Любовь Джавадова, маляр ремонтно-строительного цеха. «Малярные» работы заняли два месяца.

Зал истории НГРЭС с радостью открывает свои двери коллективу станции, школьникам и студентам, которые проявляют интерес к работе жизнеобеспечивающего предприятия Южной Якутии. За карантинный 2020 год зал заскучал без гостей!

МУЗЕЙ ПРИМОРСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Музей ПТС в следующем году отметит свой первый юбилей. В конце 2012 года в преддверии Дня энергетика он был открыт на базе котельного цеха Владивостокской ТЭЦ-1. В течение почти десятилетия сотрудники Приморских тепловых сетей общими усилиями пополняют коллекцию экспонатов. Сегодня здесь можно найти не только вещи, напрямую связанные с отраслью энергетики, но и те предметы, которые были во многих домах и на всех предприятиях, но уже позабытые в 2020-х.

«Советский автомат газированной воды можно еще починить», – говорят сотрудники. «А у нашей бабушки когда-то был такой телефон!» – вспоминают другие. Старая техника соседствует с документами различных годов – в основном техническими.



Макет Нерюнгринской ГРЭС изготавливали и раскрашивали больше года

Самый большой интерес посетителей всегда вызывает старое оборудование: английские паровые турбины «Беллис-Морком» (1931), советские генераторы «Электросила» (1931), немецкий мостовой кран. Часть экспозиции заняло воссозданное рабочее место машиниста-обходчика 60-х годов со шитом теплофикационных установок. Все оборудование сохранило свой изначальный вид и расположено так же, как и в годы активной эксплуатации. Это позволяет посетителю музея буквально прикоснуться к истории.

А охраняет музей и является его «смотрителем» манекен Гоша из здравпункта. Он стал машинистом-обходчиком Гошей Олеговичем и занял свой бессменный пост у щита теплофикационных установок.

ЗАЛ ИСТОРИИ И ТРУДОВОЙ СЛАВЫ КОМСОМОЛЬСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

В 2004 году по инициативе директора Бориса Ончурова в холле второго этажа здания управления КТС был организован первый

на предприятии музей. Тогда он был совсем небольшим и отражал историю предприятия только в фотографиях. Материал собирали из личных архивов ветеранов и работников предприятия.

В 2009 году, к 45-летию предприятия, было решено оборудовать музей в отдельном помещении площадью 36 м². В обновлении экспозиции музея участвовали не только работники КТС, но и сотрудники городского краеведческого музея. В городском архиве нашлись документы, которые представляли историческую ценность для предприятия, – их приобщили к обновленной экспозиции. Фонд музея стремительно пополнялся новыми экспонатами, фотографиями, видеоматериалами, были созданы макеты производственных баз предприятия.

Вскоре и в этом помещении экспозиция перестала помещаться. В 2014-м, в год 50-летия Комсомольских тепловых сетей, под руководством директора СП «КТС» Юрия Рудого музей переехал в новое отремонтированное помещение площадью 144 м² и стал называться залом истории и трудовой славы. Новое просторное помещение разделяется на две зоны: зону истории и зону мини-кинотеатра. В зоне истории располагается основная экспозиция, а в мини-кинотеатре установлен широкоформатный телевизор.

Зал истории и трудовой славы ежегодно посещают школьники, студенты среднеспециальных и высших учебных заведений в рамках акций «День открытых дверей». Все гости предприятия и принимаемые на работу сотрудники обязательно приходят посмотреть на бережно сохраненную для потомков историю предприятия.

МУЗЕЙ АРТЕМОВСКОЙ ТЭЦ

История музея Артемовской ТЭЦ началась в 1986 году, когда к 50-летию юбилею станции ее руководство оформило комнату боевой и трудовой славы в Доме культуры поселка. Протоколы совещаний и приказы по созданию Артем ГРЭС 30-х годов, книги о станции, копии статей из газет и журналов и другие краеведческие материалы бережно собирала для пополнения экспозиции Наталья Юшина – работник библиотеки № 7 поселка Артемовского, впоследствии – бессменный архивариус музея. По сей день Наталья Никифоровна рассказывает гостям об истории строительства энергообъекта, его работе в годы Великой Отечественной войны, современном развитии и людях, обеспечивающих приморцев светом и теплом.

Особой гордостью музея во все годы его существования было Знамя Государственного комитета обороны, которое в годы Великой Отечественной войны 26 раз присуждалось коллективу предприятия за самоотверженный труд и безаварийную работу.

В 2006 году музей «переехал» на территорию АртТЭЦ – к ее 70-летию юбилею. Благодарить за это стоит руководство станции и ее тогдашнего директора Евгения Авдеева. Вновь созданный музей отличается современным дизайном. В конференц-зале установлен экран с аппаратурой для показа фильмов об Артемовской ТЭЦ, созданных самими работниками. Стало богаче и наполнение экспозиции.

За годы работы музей посетили порядка девяти тысяч человек. Он работает и сегодня, в условиях пандемии – правда, уже в электронном формате. Экспозиция размещена на сайте «Одноклассники» – на личной странице Натальи Юшиной. Ее за это время посетили свыше 40 тысяч пользователей, в том числе из Франции, Германии, США, Белоруссии и других стран. Оказалось, что везде есть наши земляки, и они благодарны за виртуальную встречу со своей Родиной.

МУЗЕЙ БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ

Собственный музей Биробиджанская ТЭЦ обрела к 50-летию юбилею в 2008 году. Несмотря на скромные размеры музейного помещения, у энергетиков получилось наглядно отразить развитие городской ТЭЦ с первых лет ее существования до настоящего дня. Это удалось благодаря уникальным экспонатам, среди которых исторические документы, памятные награды, макеты когда-то действовавших энергообъектов, старые инструменты работников ТЭЦ.

Когда-то свет для города вырабатывали дизели трех вагонов энергопоезда, перемещаемого паровозом. Макет поезда и оригинальную металлическую табличку «Трест передвижных электростанций. Энергопоезд № 158. Министерство электростанций СССР» тоже можно увидеть в маленьком музее предприятия.

Интерес у посетителей комнаты-музея вызывает лист пожелтевшей бумаги – список первых работников ТЭЦ на 1938 год. В нем всего 27 человек. Но это многонациональный коллектив из русских и украинцев, латышей и белорусов, евреев и немцев.

Еще более старые документы датированы январем 1936 года. Это приказы директора городской электростанции, написанные на русском и идише. Так, приказ № 87 на русском языке говорит об увольнении ученика Елина по собственному желанию, а следующие, 88-й и 89-й, написанные на идише, сообщают о принятии на работу товарищей Аносова и Фазина. Получается, что для директора предприятия и других людей, работавших тогда с документами, не составляло большого труда делопроизводство на двух языках!

На предприятии сохранился и сатирический альбом, клеймящий позором недобросовестных работников. Старинные телефоны, пишущие машинки, арифмометры, переносные аккумуляторные фонари, защитные маски электросварщиков – все это когда-то было орудиями повседневного труда на БирТЭЦ, а теперь напоминает современным энергетикам о славном прошлом станции.

В СЛЕДУЮЩИХ НОМЕРАХ МЫ ПРОДОЛЖИМ РАССКАЗЫВАТЬ О МУЗЕЯХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ.

ПАРОВАЯ ТУРБИНА «БЕЛЛИС-МОРКОМ»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Производитель: **Bellis&Morcom LTD**
(Бирмингем, Англия), 1930 г.
Мощность: **3000 КВт**
Параметры пара: **26 ата**
Перегрев: **375 °С**

Турбины английской фирмы Bellis&Morcom (Бирмингем) – один из самых старых экспонатов нового музея энергетики Приморских тепловых сетей. В 1932 году их приобрели специально для Владивостокской ГЭС № 1 и установили в только что отстроенном здании нового котельного цеха. С 1932 по 1947 годы турбины активно использовались для обеспечения Владивостока электрической энергией.



ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

АННА И МАЛЫШИ

УВЛЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА
ПО ПЕРСОНАЛУ ХТЭЦ-1 АННЫ
БОРИСЕНКО – НЬЮБОРН-ФОТОСЪЕМКА

ПОСЛЕ СМЕНЫ

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Температура воздуха около 30 °С, свет из окна и усыпляющая музыка – обязательные условия для успешной фотосъемки, считает Анна Борисенко. Правда, речь идет не об обычной фотосессии.

Тягу к фотографированию специалист группы управления персоналом Хабаровской ТЭЦ-1 почувствовала уже давно, еще на прошлом месте работы. Коллеги тоже это поняли и стали поручать Анне съемки корпоративных мероприятий, вооружив ее аппаратурой и отправив на курсы.

Запечатлеть жизнь не только на работе, но и после нее Ане тоже всегда нравилось. За спиной и рекламные буклеты, и фуд-съемки, и тематические съемки в детском саду и школе. А как же без открыточных снимков из отпуска?

Однажды на глаза попалось интервью с модным фотографом в жанре ньюборн (съемка новорожденных). Анне настолько понравилась съемка, что она тоже решила попробовать. «Начала с изучения нюансов процесса, – рассказывает Аня Борисенко. – Искала видеоблоги, мастер-классы опытных мастеров, записывала их советы и лайфхаки».

Правила для съемок самых маленьких моделей отличаются от общепринятых. Реквизит должен быть максимально безопасным для ребенка. Важна температура в помещении. Если тридцать градусов для взрослого – нестерпимая жара, то для младенца – то, что нужно, ведь он только начинает привыкать к окружающему миру. Успокаиваю-



Анна Борисенко с фотоаппаратом не расстается ни на работе, ни после нее

щие звуки – одна из уловок, чтобы ребенок заснул. Много значит бережное обращение с малышом, ведь съемка длится от двух до четырех часов. Все это время младенец может счастливо проспать, даже не подозревая, что он – фотомодель. Так было на самой первой съемке Анны. Мальчик трех недель от роду оказался очень спокойным и почти все время спал. Съемка прошла успешно.

Развивая навыки ньюборн-фотографа, Анна Борисенко выработала свои правила. Главное из них – снимать максимально естественно, не мешая ребенку принимать самые удобные для него позы, потягиваться, складывать удобно ручки, зевать, улыбаться или по-младенчески гримасничать. «Когда я снимаю маленькое чудо, испытываю трепет, нежность, целый фонтан эмоций! Всегда волнуясь перед съемкой. И всегда очень благодарна мамам, которые доверили мне свое сокровище и позволили его запечатлеть».

📷 ИЗ АРХИВА АННЫ БОРИСЕНКО



Юным моделям для позирования нужны особые условия

КУКОЛЬНЫЙ ТЕАТР

ЛИДИЯ ЧОРБЭ В СВОБОДНОЕ ОТ РАБОТЫ
ВРЕМЯ МАСТЕРИТ КУКОЛ И ПЕЧЕТ ТОРТЫ

ИВАН КОВАЛЕВ

«Человек талантливый талантлив во всех областях». Этой фразой немецкого писателя Лиона Фейхтвангера можно описать дежурную Центрального эксплуатационного района СП «Комсомольские тепловые сети» Лидию Чорбэ.

В 2000 году Лидии Владимировне пришлось оставить профессию учителя математики и кардинально поменять специальность. Вот уже 20 лет она в энергетике.

Эту хрупкую женщину можно назвать профессионалом с большой буквы: она не хуже ИТР знает схему тепловых сетей района, расположение тепловых камер и подключенных объектов. А еще она практически сразу возглавила профсоюзный комитет Центрального района.

В свободное от работы время Лидия Владимировна не сидит без дела. За что ни возьмется – маленький шедевр! Возьмем, к примеру, создание интерьерных кукол. Куклы из фоамирана, тильды, куклы-тряпи-



Каждая из кукол у Лидии Чорбэ получается со своим характером

енс, или корейские Барби, – всеми этими техниками мастерица владеет в совершенстве.

«Я работаю и с джутовой нитью, и с мешковиной. Кто бы подумал в СССР, что мешковина может стать декорирующим элементом! Жаль, что в сутках всего 24 часа. Хочется освоить как можно больше техник исполнения, но не всегда хватает времени, – рассказывает Лидия. В ближайших планах у нее научиться работать с полимерной глиной, чтобы разнообразить свое увлечение.

Большую часть своих шедевров Лидия Владимировна дарит. Больше всех «доста-

ется» коллегам – девушкам-слесарям по обслуживанию тепловых пунктов, которые к праздничным датам получают творческие подарки. А к следующему Новому году подарок получит Центральный эксплуатационный район. Его елку украсят рукодельные Дед Мороз и Снегурочка.

Есть у нее еще одно хобби, доставшееся по наследству от мамы, – выпечка тортов. Наша героиня вспоминает: «Мы долгое время жили в Молдавской ССР. Выпечка там, можно сказать, образ жизни. Вкусные торты пекла моя мама, а сейчас ее дело продолжает мы с сестрой».



Украшение торта – особое искусство

ПРИЯТНОГО АППЕТИТА, КОТ!

КЛАДОВЩИК АННА ЧЕСТНЫХ НА ДОСУГЕ МАСТЕРИТ СТОЛИКИ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Среди работников филиала «Амурская генерация» и его структурных подразделений людей с интересными увлечениями не счесть. В этот раз в поле зрения газеты «Энергетик» попала Анна Честных, кладовщик 2-го разряда группы материально-технического снабжения Благовещенской ТЭЦ. Девушка мастерит забавные и удобные для питомцев обеденные столики, предметы декора из дерева и даже мебель для себя.

«Идея столиков для кошек и собак пришла мне после того, как мы с сыном Русланом завели кошку. Назвали ее Белла. Кошка, когда ела, двигала тарелки по всей кухне, и я решила, что надо что-то придумать. И сделала такой веселый столик! Он был первый и не очень аккуратный, но кошке понравилась такая обновка. Она ее и покусала, и облизала, и только потом поняла, что там стоят еще и тарелки с едой», – рассказала Анна.

Как отмечает мастерица, процесс изготовления столиков нетрудный, однако руки немного устают. Ведь необходимо из дерева вы-



Анна Честных и ее работы из дерева

резать лобзиком каждую деталь.

«Для мордочек есть шаблоны в интернете. Я их обрисовываю на деревянной поверхности и вырезаю лобзиком. Затем все детали прохожу наждачной бумагой и скручиваю конструк-

цию саморезами», – описала процесс Анна.

Кошачьи обеденные зоны Анна раскрашивает вручную, рисует мордочки и покрывает изделие лаком. Каждый деревянный кот получается особенным. Иногда Анна старается рас-



Каждый обеденный столик для питомца получается уникальным

крашивать столик специально под того питомца, которому он предназначен, копирует окрас и даже характер животного, ориентируясь на слова его хозяев.

«Я не считала, сколько сделала столиков для кошек, но для маленьких собак изготовила пять штук. Все экземпляры быстро нашли своих хозяев. Мне очень нравится работать с деревом, нравится, какие изделия получаются. А особенная радость в том, что и нашим любимцам столики по душе», – поделилась Анна.

📷 ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА АННЫ ЧЕСТНЫХ