



Корпоративное издание.
20.02.2019. Тираж: 300 экз.

ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-2

85 лет



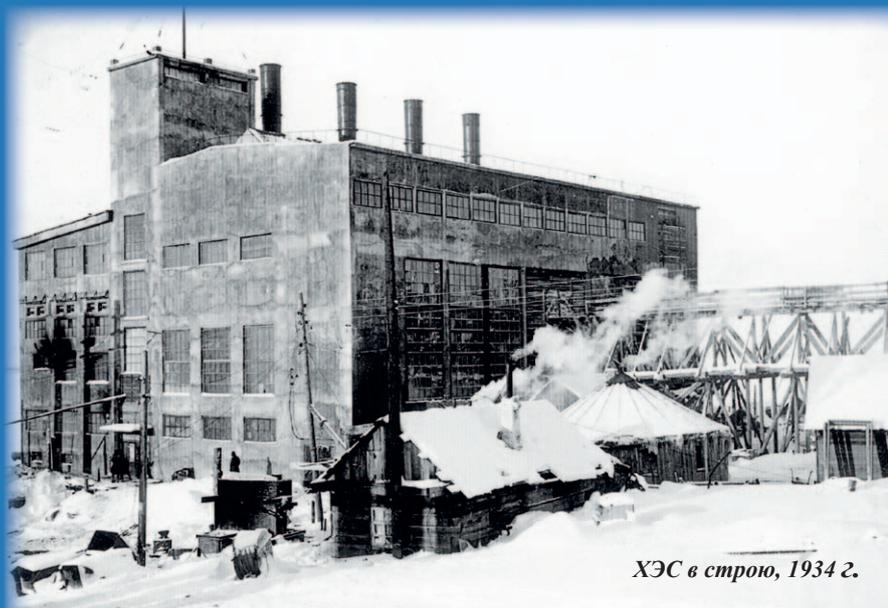
Хабаровскую ТЭЦ-2 по праву можно считать родоначальницей большой энергетики края. И пусть она сегодня не самое крупное предприятие, но зато такое важное для хабаровчан. Как говорится, мал золотник, да дорог!

Более десяти лет назад ТЭЦ-2 первой в крае полностью перешла на газ - самое экономичное и экологичное топливо. Это была крупнейшая модернизация, открывшая новую эпоху в жизни станции.

Реконструкции и внедрение современных технологий продолжают до сих пор. Однако главная ценность предприятия, конечно же, не трубы и котлы, а люди, любящие свою работу, ставшую для них родной маленькую уютную теплоэлектростанцию. Это они все вместе пишут ее историческую трудовую биографию.

Продолжение на стр. 2-3

МАЛ ЗОЛОТНИК, ДА ДОРОГ



ХЭС в строю, 1934 г.



Бойцы ОКДВА на строительстве ХЭС, 1933 г

МАЛ ЗОЛОТНИК, ДА ДОРОГ

Начало на стр. 1

ОТ ПЛОТНИКОВ И КУЗНЕЦОВ ДО ПЕРВЫХ ЭНЕРГЕТИКОВ

Строительство ТЭЦ-2 (ХЭС) началось в 1930 году. Тогда в Хабаровске, крупнейшем городе Дальнего Востока, свет зажигали всего на трех улицах - Карла Маркса, Серышева и Ленина.

Новая электростанция мощностью 6000 кВт должна была обеспечить электроэнергией крупнейшие на тот момент предприятия города: заводы им. Молотова и им. Орджоникидзе, военные ведомства, государственные учреждения, горводоканал и, конечно, жилые дома. Планировалось, что она станет самой мощной.

Но для этого ТЭЦ предстояло пройти долгий и нелегкий путь становления. Электростанция не вошла в план ГОЭЛРО (Государственная комиссия по электрификации России). Зачастую к началу строительства подобных объектов не было как готовой проектной документации, так и мощных строительных подразделений, оснащенных необходимой техникой.

Поправки вносились в ходе строительства. Примерно такая же ситуация складывалась и с кадрами: к пуску станции подготовленных специалистов на многих участках просто не было.

На Хабаровской ТЭЦ тогда работали в основном плотники и кузнецы. Именно им предстояло в дальнейшем стать специали-

Первый турбогенератор ХЭС пущен в ход

Первый турбогенератор ХЭС, выдержавший испытания 10 января 1934 года, — вчера, двадцатого февраля, в 18 часов 30 минут ПУЩЕН В ХОД. Первую струю пара в турбину подал секретарь Даль крайкома ВКП(б) тов. ЛАВРЕНТЬЕВ. Председатель Хабаровского горсовета тов. ШМИДТ включил городскую сеть. Присутствовали: заместитель председателя крайисполкома т. ФЛЕГОНТОВ, нач. ПУАРМ'а и член РВС ОКДВА тов. Аронштам, член РВС тов. ТАИРОВ, начштаба ОКДВА тов. САНГУРСКИЙ. Турбогенератор при трех тысячах оборотах, как и при пробных испытаниях, работал безотказно.

алистами, способными справиться со сложным оборудованием. На еще не работающем предприятии начали действовать курсы обучения машинистов котлов и турбин, электриков, специалистов контрольно-измерительных приборов и химиков.

После трудового дня на строительстве рабочие постигали тонкости профессий, о которых раньше не знали ничего. Учились азартно и старательно, осваивая азы новых специальностей, и к моменту пуска электростанции экзамены сдали все. 20 февраля 1934 года стало днем первой вахты новоиспеченных энергетиков.



Олег Калашников, директор ХТЭЦ-2

Великую Отечественную войну предприятие выдержало с честью, не допустив сбоев. Пережили повышенную нагрузку, не сорвав планов оборонных заводов и фабрик города, зависящих от электроэнергетики.

За военные годы ХЭС более 30 раз получала переходящее Красное знамя ЖККХ РСФСР, шесть раз - переходящее Красное знамя комитета обороны, а в 1946 году решением коллегии Министерства коммунального хозяйства РСФСР переходящее Красное знамя НККХ и УК профсоюза и переходящее Красное знамя Государственного комитета обороны были вручены станции на вечное хранение.

Новый этап для предприятия начался в 1954 году, когда в строй была введена Хабаровская ТЭЦ-1. С тех пор первая электростанция края стала называться ТЭЦ-2. В этот же период началась и теплофикация города.

С вводом новой ТЭЦ дефицит электрических мощностей в Хабаровске был ликвидирован, и ТЭЦ-2 полностью перешла в режим теплоснабжения. Специалисты демонтировали турбины, вырабатывавшие электроэнергию, продолжилось совершенствование технологического процесса и повышение экономических показателей производства.

На ТЭЦ поменяли морально устаревшее оборудование и изношенные узлы, коллекторы сетевой воды, обновили систему топливоснабжения, отладили установку вакуумной деаэрации, на водогрейных котлах появились циклонные предтопки. Кроме того, значительно модернизировали тепловую автоматику и тепловые измерения. Станция стала более ухоженной, а ее цеха, участки и рабочие места - чище и светлее.

УСТАНОВЛЕННАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ ТЭЦ-2: 610 Гкал в час

ГАЗ ЕСТЬ, НА ОЧЕРЕДИ - ТРУБА

- Я приехал в Хабаровск в 1984 году после окончания Куйбышевского политехнического института. Получил распределение на Хабаровскую ТЭЦ-3, где начинал с машиниста-обходчика котлотурбинного цеха, - вспоминает директор Хабаровской ТЭЦ-2 Олег КАЛАШНИКОВ. - А через год меня перевели на ТЭЦ-2 на должность заместителя начальника цеха. Сколько здесь работаю, главное впечатление - постоянные реконструкции, очень знаковые для предприятия. Оно вообще в этом смысле всегда было передовым. Незадолго до моего приезда в Хабаровск, в конце 70-х годов, ТЭЦ отказалась от угля и перешла на мазут. Со временем модернизировали и эту технологию. Улучшили топливно-транспортный участок котельного цеха, важнейшее на тот период звено, с которого начинался весь технологический процесс и к тому же зависела бесперебойная работа станции. В начале двухтысячных взяли курс на компьютеризацию и автоматизацию всего процесса.

Продолжение на стр. 4-5

ЭТАПЫ БОЛЬШОГО ПУТИ

- 1931 год** - началось возведение Хабаровской городской электростанции (ХЭС).
- 1934 год** - ХЭС введена в эксплуатацию.
- 1954 год** - после переименования в ТЭЦ-2 предприятие стало работать как крупная отопительная котельная.
- 1961 год** - завершилась реконструкция станции, позволившая увеличить отпуск тепла.
- 1970 год** - демонтированы четыре старых котла и оба турбогенератора. Начало перевода станции с угля на жидкое топливо.
- 1974 год** - отказ от использования угля, переход на мазут.
- 1984 год** - введена в строй сетевая насосная станция производительностью 10 тыс. кубометров в час.
- 1996-2005 годы** - значительная модернизация оборудования: реконструированы тепловая коллекторная станция и оборудование мазутного хозяйства, смонтированы предтопки на котлах, построен бак запаса горячей воды.
- 2004 год** - ХТЭЦ-2 вошла в структуру Хабаровской теплосетевой компании.
- 2008 год** - перевод котлов ТЭЦ-2 на природный газ.
- 2013 год** - коллектив станции в год великого наводнения на Амуре неимоверными усилиями отстоял станцию у реки, не допустив срыва отопительного сезона.
- 2017 год** - завершено строительство дамбы, защищающей объект от наводнений.
- 2018 год** - начато строительство станции химико-биологической очистки сточных вод.
- 2019 год** - сдача станции очистки сточных вод.

1934
—
2019

Окончание.
Начало на стр. 1, 2, 3.

В конце 2018 года у станции был еще один своеобразный юбилей - десять лет назад Хабаровская ТЭЦ-2 начала работать на газе. Для нас этот переход был очень важным этапом. Станция находится практически в центре города, вокруг немало жилых микрорайонов. Наша задача - обогреть зимой квартиры хабаровчан и при этом сохранить экологию в округе. После перехода на газ выбросы сократились. Да и в плане экономики это намного выгоднее использования мазута, стоимость которого растет сверх всех прогнозов, а цены на газ более устойчивы и ниже.

Факел с природным газом загорелся на Хабаровской ТЭЦ-2 в августе 2008 года. Переоборудование котлоагрегатов электростанции для приема газового топлива и строительство газопровода «ГРС-3 - Хабаровская ТЭЦ-2», в котором предприятие также принимало участие, стало одним из приоритетных инвестиционных проектов для АО «Дальневосточная генерирующая компания». При поддержке правительства края проект был реализован в рекордный срок - за полтора года.

**ГОДОВАЯ ВЫРАБОТКА
ТЕПЛА: 787 тыс. Гкал**

Пока строился газопровод, ТЭЦ готовилась к приему газа. В 2006 году под газ были переоборудованы два котла из девяти, в 2008 году - еще пять. Сегодня на газе работают восемь котлов, два - на мазуте в качестве резервного топлива, что повышает в целом надежность электростанции.



2008 год. Пуск газа на ХТЭЦ-2.
Символический факел зажигают Борис Грызлов и Виктор Ишаев

- Сейчас сдаем новую станцию химико-биологической очистки сточных вод, - продолжает Олег Викторович. - До этой важной вехи на нашей ТЭЦ работали очистные сооружения, но после очистки вся вода сбрасывалась в Амур. Экологическое законодательство постоянно ужесточается, поэтому было принято решение перейти на замкнутый цикл работы станции. Приобрели и установили оборудование, которое позволяет не сбрасывать воду в Амур после обработки, а снова ее использовать. Так что сейчас в реку сбрасывать практически ничего не будем, уменьшатся и объемы воды, забираемой из Амура.

Масштабные реконструкции запланированы на предприятии и в нынешний юбилейный год. На этот раз в центре внимания окажется дымовая труба. Специалисты провели научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки и рекомендовали провести реконструкцию трубы, что позволит увеличить срок ее службы и избежать многих неприятностей. А следующий объект в «очереди» на модернизацию и обновление - баковое хозяйство.

СТРОИЛИ ДАМБУ, СПАСАЛИ ТЭЦ

Отдельной главой в летописи Хабаровской ТЭЦ-2 стала ликвидация последствий паводка 2013 года. Удар стихии предприятию, стоящему на берегу Амура, пришлось принимать одному из первых.

**ЗОНА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ТЭЦ-2 ПРОХОДИТ: в Центральном
районе - в границах улиц Шевченко,
Уссурийского бульвара, Шеронова,
Амурского бульвара. В Кировском
районе - в границах улиц Металлистов,
Запарина, Амурского бульвара, стадиона
им. Ленина, Тихоокеанская. В Индустриальном
районе - частично в Прибрежном микрорайоне от ул. Ленина
по ул. Калинина до пер. Доступного.**

- Уровень Амура мы начали отслеживать еще в июле, если даже не раньше, - вспоминает Олег Калашников. - Но, конечно, не думали, что дойдет до отметки в восемь метров. Как только заметили, что вода начала подниматься, еще до объявления режима ЧС начали заполнять мешки песком и сульфогуглем. Складывали их на самом низком месте нашей территории. Народу было мало, большинство в отпусках, на помощь пришли солдаты из батальона связи и МЧС, которое выделило нам передвижные мобильные станции для откачки воды. Никакого особого призыва не потребовалось, коллектив сам встал на защиту своего предприятия. Сотрудники, работавшие в эти месяцы, на территории ТЭЦ находились допоздна, а те, кто были в отпуске, но не уехали из Хабаровска, вышли на работу раньше срока.

Боялись больше не высокого уровня воды, а волны, которая могла наделать немало бед. Общими усилиями коллектив ТЭЦ вместе с солдатами построили стену из мешков с песком. Ее протяженность была более 500 метров, высота - два метра, а толщина - четыре мешка...

- Но на территории вода все равно была, - продолжает Олег Калашников. - Через старые коммуникации шла инфильтрация. И мы в первую очередь подняли электродвигатели, чтобы их не затопило, и в котельном отделении с нулевой отметки подняли двигатели. Конечно, очень переживали за оборудование, впереди ведь был отопительный сезон. Спасать насосы и другие механизмы нам очень помогли родственные предприятия: Биробиджанская ТЭЦ, хабаровские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3, хотя у них было много своих проблем.

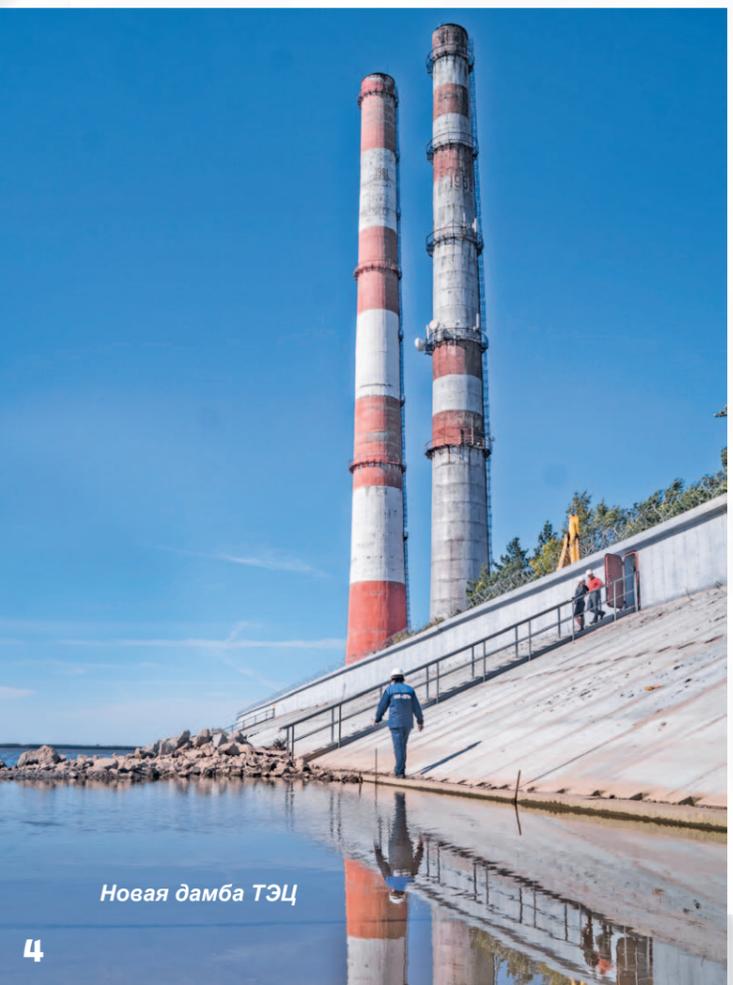
После окончательной ликвидации последствий стихии было принято решение защитить Хабаровскую ТЭЦ-2 от возможных наводнений дамбой. Строительство новой стены берегоукрепления закончилось в 2017 году. И теперь ТЭЦ-2 будет в безопасности, даже если уровень воды в Амуре поднимется выше восьми метров.

ДОБРЫХ СЛОВ ДОСТОИН КАЖДЫЙ

Сегодня коллектив Хабаровской ТЭЦ-2 - это 114 человек. Директор по праву гордится своими работниками.

- У меня всегда вызывает затруднение, когда приходит разрядка на награждение сотрудников, - говорит он. - Открываешь список - достоин каждый! И, кстати говоря, большинство наших специалистов отмечены не по одному разу. И грамотами, и благодарностями, и другими наградами. Конечно, это очень приятно, что любую кандидатуру можно смело выдвигать. Не подведут!

Крепкий, грамотный, сплоченный - таким видит руководитель коллектив своего предприятия. А еще он гордится, что у них нет текучести кадров. Большинство «новеньких» приходят, только если кто-то уходит на пенсию, и нередко это продолжатели семейных династий, таких как Воропаевы, Корневы, Ковалевы.



Новая дамба ТЭЦ



Борьба с наводнением
2013 года

**ТЭЦ-2
снабжает
тепловой
энергией:**

**685 жилых
домов,**

12 школ,

**23 детских
сада,**

**32 лечебных
учреждения**

Дорогие коллеги, позвольте от всего сердца поздравить коллектив Хабаровской ТЭЦ-2, а также глубокоуважаемых ветеранов с 85-летием станции!

История самой старой электростанции Хабаровского края и одной из старейших на Дальнем Востоке тесно связана со становлением энергетической отрасли. Ее роль трудно переоценить. Героическими усилиями наших отцов и дедов была построена Хабаровская ТЭЦ-2. Станция стала не только первым крупным энергообъектом в крае, с ней связано и развитие системы централизованного теплоснабжения Хабаровска. Именно от нее в 1954 году была проложена первая в городе теплотрасса. Именно она одной из первых вошла в состав только образованного в 1957 году РЭУ «Хабаровскэнерго». Хабаровская ТЭЦ-2 стала одной из первых станций края, перешедших на газ.

И сегодня Хабаровская ТЭЦ-2 не утратила своего значения. И хотя сейчас станция работает в режиме котельной, но без нее было бы невозможно надежное теплоснабжение жителей краевой столицы. Давно уже силуэт Хабаровской ТЭЦ-2, плывущий по волнам Амура, стал одним из символов нашего замечательного города.

Выражаю глубокую благодарность всему коллективу Хабаровской ТЭЦ-2 за многолетний добросовестный труд на благо компании и жителей Хабаровска. Спасибо вам за высокий профессионализм, любовь к своему делу. Желаю вам безаварийной работы на долгие годы, больших производственных достижений и защиты от любых природных катаклизмов. Низкий поклон ветеранам станции, отдавшим работе в энергетике долгие годы. Мы помним о вас, мы ценим ваш вклад в развитие региона.

Счастья вам, уважаемые коллеги! Мира и добра в семьях, здоровья, благополучия и всего самого лучшего.

**Генеральный директор АО «ДГК»
Михаил Шукайлов**



**Уважаемые коллеги, дорогие ветераны!
От всего сердца поздравляю вас с 85-летним юбилеем Хабаровской ТЭЦ-2!**

У ХТЭЦ-2 славная и непростая история – строилась в сложные, тяжелые годы становления промышленности в Хабаровске. За свою историю претерпела несколько реконструкций. Первоначально работала на дровах, потом угле. В 70-х годах прошлого века станцию перевели на использование мазута, а с 2008 года наша ТЭЦ работает на природном газе.

Все эти годы здесь трудится замечательный коллектив – самоотверженные, преданные своему делу люди. Благодаря вашему труду в домах хабаровчан всегда тепло и уютно!

Искренне от себя лично и от имени всего филиала поздравляю вас с этой славной датой! Желаю успехов в труде, стабильной работы станции, удачи, здоровья и благополучия вам и вашим семьям!

**Директор филиала
«Хабаровская теплосетевая компания»
Сергей Нехороших**



**Уважаемый Олег Викторович!
От имени коллектива филиала
«Амурская генерация» и от себя лично с огромным удовольствием и от всего сердца поздравляю вас и всех сотрудников Хабаровской ТЭЦ-2 с 85-летием со дня основания!**

За эти годы пройден огромный путь: от строительства станции, ее развития и модернизации через рост квалификации коллектива, внедрения передовых технологий до реалий сегодняшнего дня – одного из важнейших источников тепловой энергии в Хабаровске. Ваш коллектив, коллектив старейшей станции Хабаровского края, добился многого – ТЭЦ-2 одна из первых переведена на голубое топливо.

В эту замечательную дату хочется пожелать, чтобы накапливаемый профессиональный опыт способствовал воплощению в жизнь новых проектов и реализации намеченных планов.

Успехов и процветания вашему предприятию! Пусть надежной опорой в жизни остаются семья, верные друзья, а свет и тепло всегда согревают ваш дом! Крепкого всем здоровья и благополучия!

**С уважением,
директор филиала «Амурская генерация»
Сергей Руденко**

**Уважаемый Олег Викторович!
От имени энергетиков филиала
«Нерюнгринская ГРЭС» АО «ДГК»
поздравляю вас и коллектив с 85-летним юбилеем Хабаровской ТЭЦ-2!**

Этот праздник – значимое событие не только для коллектива станции, но и для жителей всего края. За годы эксплуатации ХТЭЦ-2 внесла свой вклад в становление всего Хабаровского края, развитие промышленности и подъем отраслей народного хозяйства. И сегодня ТЭЦ продолжает играть значимую роль в теплофикации крупных районов Хабаровска. Труд многих поколений энергетиков стал залогом успешного развития энергопредприятия, ритмичной и надежной работы!

В этот значимый для всей энергосистемы Дальнего Востока день желаю коллективу Хабаровской ТЭЦ-2 верности выбранной профессии, дальнейших успехов в труде, стабильности, развития и процветания! Крепкого здоровья, благополучия, счастья и добра в каждую семью!

**С уважением,
директор филиала «Нерюнгринская ГРЭС»
Алексей Старцев**

**Уважаемые коллеги!
Поздравляю вас с юбилеем
Хабаровской ТЭЦ-2!**

Разделяю вашу гордость за славное прошлое и достойное настоящее старейшей на Дальнем Востоке станции. Ее главное достояние – профессионалы, способные справиться с любой задачей. Несмотря на почтенный возраст, станция стала первой и пока единственной в Хабаровске, полностью перешедшей на природный газ.

Сегодня коллектив Хабаровской ТЭЦ-2 – это сплав молодости и опыта, способный работать профессионально, поступательно, надежно и безопасно.

Желаю вам и вашим близким стабильности и процветания, тепла и мира в доме! Счастья и уверенности в завтрашнем дне, друзья!

**Директор филиала «Приморская генерация»
Дмитрий Лебедь**

ОДИН ДЕНЬ ИЗ ЖИЗНИ ТЭЦ-2



Сотрудники котельного цеха на щите управления

Щит управления - главное звено, на котором замыкается вся технологическая цепочка предприятия. Это святая святых теплоцентрали. Здесь располагаются электрические, пневматические, гидравлические приборы и аппараты контроля, управления, регулирования и питания основных агрегатов. За их параметрами на ТЭЦ-2 постоянно следят. Весь отопительный сезон работа котлов и связанных с ними механизмов находится под непрерывным контролем операторов. Именно эти специалисты сообщают диспетчеру тепловых сетей о превышении или понижении главных параметров. Их внимание - залог бесперебойной работы ТЭЦ-2.

Участок ТАИ - цех тепловой автоматики и измерений - «глаза и уши» станции. Здесь электрослесари следят за работой контрольно-измерительных приборов, установленных на основном оборудовании.

- Наша основная задача - следить за тем, чтобы приборы правильно и точно показывали все необходимые параметры оборудования. Мы следим за их исправностью, если необходимо, снимаем, ремонтируем или меняем на другие, - говорит Светлана Никитина, электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерения.

В отличие от большинства цехов и отделов ТЭЦ основная работа электрослесарей начинается после окончания отопительного сезона. Они снимают все контрольно-измерительные приборы, проверяют их исправность, ремонтируют. Под контролем Светланы Викторовны находятся приборы группы давления. Ее коллеги следят за приборами групп автоматики, расхода, температуры.



Коллектив участка ТАИ



Машинисты топливоподдачи топливо-транспортного участка (слева направо) - А. Ким, Н. Чумак, М. Ерухимович, В. Карташева, Л. Куликова



Главный инженер станции Александр Беляев производит обход котельного цеха

Котельный цех - самое шумное место на станции. Именно отсюда горячая вода начинает свой «бег» в дома хабаровчан, школы, больницы, детские сады краевого центра. Все неточности в параметрах оборудования, которые видят операторы щита управления, исправляют машинисты - старший машинист и машинист-обходчик.

Что и где необходимо подправить, чтобы механизм работал как часы, им сообщает начальник смены: именно у него концентрируется вся необходимая информация, анализируя которую он и дает соответствующие поручения бригаде машинистов.



Руководитель химической лаборатории Лариса Козлова (в белом халате) и сотрудницы

«Доктор» теплоцентрали - лаборатория. За «самочувствием» всего оборудования ТЭЦ следят девушки в белых халатах. Очаровательные сотрудницы лаборатории знают, что происходит внутри котлов и труб, и даже могут предупредить какие-то поломки из-за отклонений от нормы.

Лаборанты проверяют также воду, мазут, который хранится в резерве, и газ. Углубленный анализ они проводят на рабочих местах, а непосредственно в котельном цехе круглосуточно работает экспресс-лаборатория, которая и предупреждает операторов о возможных неприятностях.

Помимо всего этого, лаборанты каждый день отбирают пробы воды и в конце дня отвозят их на санэпидемстанцию, чтобы и там подтвердить качество воды, которая поступает потребителям.

После запуска очистных сооружений станции работы у лаборантов станет еще больше.

- Все потоки воды - производственные и ливневые стоки - теперь собираются в одной трубе, - объясняет начальник химической лаборатории ТЭЦ-2 Лариса Козлова. - Вода очищается в специальных баках - вексах, установленных под землей, затем проходит биологическую очистку ультрафиолетом и выходит на фильтры и на охлаждение пробоотборных точек. То есть использование воды из Амура сокращено до минимума. Цикл практически замкнут! Наша боевая задача - отобрать воду перед тем, как она попадет в веку, чтобы узнать, от чего ее надо очищать, затем сделать анализ после очистки и перед тем, как вода пойдет в фильтры.

Работа кипит в группе по текущему ремонту зданий и сооружений. На помощь плотнику-бетонщику А. Сидорову и мастеру И. Савченко приходит слесарь по обслуживанию оборудования электростанций ТТУ И. Истомин.



С закрытыми глазами провести по предприятию и рассказать о принципе его работы может начальник котельного цеха Артем Хоментовский. ТЭЦ-2 - его «альма-матер». Здесь он работает с 2005 года.

- Я сюда пришел после армии. Чем заняться, долго не думал, друзья работали в энергетике, предложили и мне, - вспоминает Артем Олегович.

Хоментовский - свидетель одного из самых значимых этапов в жизни ТЭЦ-2 - перехода на газ. Был Артем Олегович свидетелем и участником и другого эпохального события - паводка 2013 года. Вместе со всеми защищал свою ТЭЦ-2: таскал мешки, строил дамбу, спасал от воды насосы. Отвлечись от работы начальника котельного цеха помогут удочка и выезда на Амур. Но по-настоящему любит свою работу.

- Вне станции себя не вижу, - говорит Артем Олегович. - Самое важное для меня - работа с персоналом. Оборудование - это все-таки железо, стучишь, крутишь - оно молчит, а человек не машина, молчать не может, у каждого свой характер, свои проблемы...



Начальник котельного цеха Артем Хоментовский



ТЭЦ-2 хоть и не производит электроэнергию, но без электричества котлы, основное и вспомогательное оборудование теплоцентрали работать не могут. Главная задача электроцеха - ремонт и обслуживание электрооборудования. В состав подразделения входят также участок тепловой автоматики, узел связи, служба релейной защиты и автоматизации. У электроцеха тоже есть свой главный щит управления, с которого электрооборудованием и управляют.

В электроцехе. На фото - старший мастер по ремонту оборудования Михаил Миронов и электромонтёр по обслуживанию оборудования станций Андрей Складенко

ВОРОПАЕВЫ:

НА ПРОШХ 120 ЛЕТ ТРУДОВОГО СТАЖА!

Они похожи своим немногословием и скромностью. Фотографироваться отказались наотрез. Героями труда себя не считают. Дескать, работали и работаем как все, ничем особым не отличаемся.

Просто у них фамилия одна на всех - Воропаевы. И известна она на ТЭЦ-2 с 1953 года.

Основатель трудовой династии - Сергей Степанович. До войны он работал трактористом на сельской МТС в районе имени Полины Осипенко, на фронт сначала не взяли - была броня. Призвали в 1942-м. Воропаев попал на строительство аэродрома под Зеей, где стоял 5-й запасной полк. Затем попал в Приморье, служил химиком.

А в 45-м, когда над Европой уже гремели победные салюты, на Дальнем Востоке разразилась война с Японией. Скоротечная, но кровопролитная, в которой погибли сотни тысяч советских солдат.

Из воспоминаний фронтовика: «В Маньчжурии, в городе Дунань, мы охраняли захваченные у японцев склады. Противник пытался нападать часто, но всегда получал достойный отпор».

В августе за отличные боевые действия в боях с японцами войскам 1-го Дальневосточного фронта Верховный главнокомандующий объявил благодарность. Получил ее и участник Дальневосточной военной кампании Сергей Воропаев. Среди его наград того времени - медаль Жукова и орден Отечественной войны.

Сергей Степанович в 1953 году переехал в Хабаровск и устроился стажером углепогрузочной машины на конной тяге на первой электростанции города. А через два года стал машинистом бульдозера.

- Раньше наша станция работала на угле, - рассказывает продолжатель династии Воропаевых, сын Сергея Степановича Александр. - Вагоны приходили сюда, их разгружали, а отец уголь доставлял уже на станцию, где была транспортерная лента топливоподачи, и он как раз и работал на ней. Трудовой стаж на ТЭЦ-2 у отца сорок семь лет. Я его рекорд уже побил - в этом году будет полвека!

За эти полвека, по мнению Александра Сергеевича, станция изменилась до неузнаваемости.

Я пришел - ТЭЦ работала на угле. Так что и уголь я «пережил», и мазут, а сейчас мы уже на газ перешли. Конечно, с газом стало лучше во всех отношениях - и надежность больше, и намного чище, и теплее. А я вот когда из армии пришел в 1959 году, не стал искать нигде работу, устроился сразу сюда, да так и остался, «навечно» прикипел.

Закончил механический техникум, потом политехнический институт по специальности «теплогазоснаб-



Воропаев Сергей Степанович, ветеран Хабаровской ТЭЦ-2, основатель трудовой династии Воропаевых

жение, вентиляция». Начинать здесь в КИПе, лет семь проработал, потом 12,5 лет трудился начальником смены, а потом уже по состоянию здоровья вернулся обратно в КИП, здесь дневная работа.

И сын мой, Вячеслав Александрович, тоже по моим стопам, получается, пошел - после армии устроился здесь машинистом котлов и уже более двадцати лет работает, сейчас он старший машинист котлов. Вот, может, сын тоже побьет мой рекорд: говорят же, жизнь-то удлиняется, так, может быть, и получится у него за полвека перешагнуть, трудясь на благо энергетики на нашей ТЭЦ.

КОГДА В ТАЙНЫХ ПОКЛОННИКАХ ВЕСЬ ЦЕХ



Ольга Кудрина (первый ряд) и коллектив электроцеха

Ольга Кудрина вообще-то девушка ивановская, но ни ткачихой, ни швеей она не стала. На Дальний Восток попала по распределению. Окончила в городе невест энергетический техникум, и вся ее дальнейшая жизнь оказалась связанной с энергетикой. Кемеровский трест «Электросибмонтаж», Дальневосточный наладочный участок: пуски Камчатской, Анадырской, Магаданских ТЭЦ и, наконец, возвращение в Хабаровск - как говорится, к истокам, ведь именно здесь когда-то началась ее трудовая биография.

На ТЭЦ-2 Ольгу Юрьевну сначала приняли мастером по релейной защите и автоматике, а спустя несколько лет, в 2006 году, она была назначена начальником электроцеха.

- Многое здесь поменялось за это время, - говорит Кудрина. - Но все в лучшую сторону: и в оборудовании, и в людях, и в самой политике головного предприятия. Электроцех отвечает за бесперебойное электроснабжение станции, поэтому мы держим оборудование в исправности, ведем заданный нам режим. Оперативный персонал участвует в необходимых переключениях, ремонтники ремонтируют, а на мне - бумажки: проекты, планы, графики... Но в конечном счете я отвечаю за все.

Заметим, Кудрина на ТЭЦ единственная женщина, кому доверено руководить практически полностью мужским коллективом. И это у нее неплохо получается. Тут, наверное, и собственный характер Ольги Юрьевны роль играет, и мужской склад ума.

- Свои особенности, конечно, есть, - улыбается она. - «Тюха-матюха» не очень справится, размазней нельзя быть. Приходится почаще в брюках ходить. Но с мужчинами можно находить общий язык и компромисс,

они проще и отходчивее. И еще - они отлично понимают, что рядом с ними женщина. При мне стараются не сквернословить. А уж если вылетело невзначай, увидели меня и сразу по губам себя постучали, дескать, извините... Приятно, конечно. Или еще такой момент - когда, например, приходишь в кабинет и видишь в обрезанной пластиковой бутылке букетик каких-нибудь цветов, которые только-только появились у кого-то на даче. В этом, наверное, особая ценность - и уважение, и доверие, и дружба...

Ольга Юрьевна уже много лет является преподавателем и членом экзаменационной комиссии Центра подготовки персонала им. И. Н. Долженко АО «ДГК». Она умеет доступно и грамотно рассказывать о сложном. Поэтому, когда встал вопрос о поиске наставника для подготовки хабаровской молодежи к чемпионатам WorldSkills Russia, в ДГК долго не раздумывали: для роли наставника Кудрина подходила идеально.

Она согласилась, выучилась на главного эксперта, сдала экзамен, изучила историю и этику WorldSkills Russia.

- У ДГК была специальная про-

грамма, по которой на базе тогдашнего индустриального колледжа в Хабаровске организовали энергошколу, которую стали посещать школьники и ребята из детских домов, - рассказывает Ольга Юрьевна. - Я на общественных началах готовила подростков до 14 лет для участия в соревнованиях «JuniorSkills». Сначала давала им азы знаний, потом мы создавали команды. На соревнованиях участникам дается определенная электрическая схема, которую надо собрать. На первых соревнованиях она вообще собиралась примитивно - на столе, соединялась проводочками, потом мы двигались все дальше и дальше. Сейчас схема собирается на длинных вертикальных плоскостях, уже применяются современные материалы и инструменты типа шурупверта, и все делается очень красиво. То есть раньше только проверялось, загорелась или нет лампочка, а сейчас все развивается и идет дальше. И для ребят возраста 14+ подразумеваются уже небольшие контроллеры и даже несложное программирование. Честно говоря, я не большой специалист в компьютерных делах, хотя простейшую программу написать смогу, но, глядя на ребят, я просто диву давалась - не успеваешь за полетом их мыслей! Вот за таких мальчишек радуемся!

Год назад на первом всероссийском форуме «Наставник-2018» в Москве Ольга Кудрина представила волонтерский проект Дальневосточной генерирующей компании.

- Первые зональные соревнования были в СК «Ерофей», там наши ребята взяли серебро. А еще в 2017 году мы ездили на WorldSkills Hi-Tech в Екатеринбург и поделили там второе-третье места. Это тоже похоже на JuniorSkills, но проводят большие корпорации. Там были «Ростех», «Росатом», «УралВагонЗавод», «РЖД»... И каждый на какой-то площадке представлял свою команду. Конкуренция была огромная! А «РусГидро» на тот момент еще не участвовало, и мы поехали просто от ДГК. Спасибо Наталье Александровне Прокофьевой, она сумела нас протолкнуть, заявила. И по программе JuniorSkills наши электромонтажные работы поделили 2-3 места. А вообще все нацелено на Казань, на чемпионат, который пройдет в России в 2019 году, и надо в грязь лицом не ударить. Хорошо, что профессия энергетика популяризируется. Но даже если ребята выберут другую специальность - ничего страшного. Главное, чтобы стали профессионалами!

УВЛЕЧЕНИЯ

«Есть на станции девица, ею вправе мы гордиться: покоряет небеса наша Ирочка-краса!» - эти строки когда-то были написаны про машиниста котлов Ковалеву. Ирина Юрьевна много лет профессионально занималась экстремальным спортом: она - кандидат в мастера по парашютному спорту. На ее счету свыше полутора тысяч прыжков, немало грамот и медалей за достижения. Сейчас уже акробатические трюки в воздухе ушли в историю, но спортсменка о физкультуре забыть не может. Ковалева уже получила золото за сдачу норм ГТО.

Ее спортивные традиции сейчас достойно продолжает сын Юрий, который, как и мама, тоже работает машинистом котлов, так что теперь на ТЭЦ уже династия Ковалевых. Правда, Юрий парашютистом не стал, он, как говорится, физкультурник широкого профиля - если надо выступить за родное предприятие, готов и пробежать, и прыгнуть, и в команде сыграть.

В соревнованиях и спартакиадах с удовольствием участвует и машинист котлов Елена Солодкина, тоже достойно борется за победы в беге и прыжках, машинист топливоподдачи Марина Ерухимович играет в теннис в команде станции. А вообще для души и для здоровья, а не ради победных результатов активно отдыхают многие энергетики. И мяч погонять, и ракеткой помахать, и просто косточки размять - это с удовольствием!

Поскольку на ТЭЦ работа сменная, редко удается собраться всем коллективом. Разве что на профессиональный праздник делегируют несколько своих человек.



Председатель профкома С. Парханюк



Молодежь ХТЭЦ-2 принимает активное участие в экологических акциях



Команда СП «ХТЭЦ-2» на турслете Хабаровской теплосетевой компании

Вот тогда проявляются музыкальные таланты - многие очень хорошо поют. Но есть и настоящая звезда - о чудесном голосе инженера-метролога Татьяны Черных с восторгом рассказывают все, кто слышал песни в ее исполнении.

Есть на ТЭЦ-2 и любители-цветоводы. Как только наступают весенние дни и оживает природа, расцветают главная аллея и клумба станции. Всегда там суетятся любительницы красоты: машинист-обходчик Марина Мартынюк, машинист топливоподдачи Наталья Чумак и машинист котлов Анна Новская. А недавно на предприятии появился новый рабочий территории Николай Никифорович Бунтин, который вообще не сидит без дела ни минутки, все подправляет и улучшает.

Далеко не все предприятия сохранили профсоюзные организации. На Хабаровской ТЭЦ-2 профком существует вопреки экономическим кризисам и реформам. Не зря говорят: не место красит человека, а человек место. Это утверждение абсолютно верно в отношении Светланы Парханюк.

В энергетике Светлана Андреевна трудится с 1976 года, на ТЭЦ-2 - с 1984-го. А спустя год ее избрали председателем профкома. И с тех пор Парханюк - бессменный лидер профсоюзного комитета станции. Разбуди ее ночью, спроси про любого работника - расскажет! Всех знает, всех любит эта замечательная женщина. Она организатор многих хороших дел, защитник интересов и прав сотрудников. Профком ежегодно выполняет большой объем работы. Это и выезды на природу, и посещение достопримечательностей вроде Сикачи-Аляна или центра реабилитации диких животных, культпоходы в театры, цирк, на концерты.