

## ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ

346 ЛУЧШИХ ЭНЕРГЕТИКОВ УДОСТОИЛИСЬ НАГРАД АО «ДГК»

СТР. 6

## ПИОНЕРКА ГАЗИФИКАЦИИ

70 ЛЕТ ИСПОЛНИЛОСЬ КОМСОМОЛЬСКОЙ ТЭЦ-1

СТР. 7

## СОБЫТИЯ 2020 ГОДА

О ЗНАЧИМЫХ ДЕЛАХ - КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

СТР. 8-9



## ГОД БЫКА ДЛЯ ДГК

12 МЕСЯЦЕВ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА БУДУТ СКЛАДЫВАТЬСЯ В ПОЛЬЗУ КОМПАНИИ

СТР. 12

# ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 12 (845), декабрь 2020

WWW.DVGK.RU

# 15 ЛЕТ НА СТРАЖЕ ТЕПЛА И УЮТА



Уникальная подцветка установлена на градирнях Благовещенской ТЭЦ

## ЗА СТОЛЬ ПРИВЫЧНЫМ КОМФОРТОМ СТОИТ ТРУД ДЕСЯТИТЫСЯЧНОГО КОЛЛЕКТИВА

### ЮБИЛЕЙ |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

**15 лет Дальневосточная генерирующая компания согревает города и села пяти дальневосточных регионов, даря тепло и уют каждому дому и обеспечивая надежное теплоснабжение крупнейших стратегических предприятий Дальнего Востока.**

За столь привычным комфортом и благом стоит труд десятитысячного коллектива, который в декабре 2020 года принимает слова благодарности и признательности за свою нелегкую работу.

Дальневосточная генерирующая компания создана в процессе реформирования российской электроэнергетики и разделения энергокомпаний по видам деятельности, их последующей региональной интеграции, объединив электростанции «Амурэнерго», «Хабаровскэнерго», «Дальэнерго», ЗАО «ЛуГЭК» и Нерюнгринская ГРЭС (Южная Якутия), а также магистральные тепловые сети, входящие в объединенную энергосистему Дальнего Востока (ОЭС Востока). Компания была зарегистрирована 19 декабря 2005 года, операционную деятельность начала с января 2007-го.

Несмотря на то, что нашей компании в декабре исполняется 15 лет, история энергопредприятия началась гораздо раньше: еще

в начале 20 века, когда были введены первые электростанции – родоначальницы большой дальневосточной энергетики. Так, самая старшая станция ДГК – Владивостокская ТЭЦ-1, входящая в состав филиала Приморской генерации, была введена в эксплуатацию в феврале 1912 года и называлась тогда Владивостокская городская электрическая станция №1.

Сегодня ДГК – это, в первую очередь, профессиональный коллектив, который продолжает бережно хранить традиции, унаследованные от ветеранов, стоявших у истоков энергетики Дальнего Востока. ДГК – это 16 тепловых станций и 8 крупных отопительных котельных, а также огромное теплосетевое хозяйство – хабаровские, приморские, амурские и комсомольские сети.

За историю существования нашего предприятия можно выделить немало важных вех. Это и газификация тепловых станций ДГК, взявшая свое начало в октябре 2006 года, когда на «голубое» топливо был переведен один энергоблок Хабаровской ТЭЦ-1. Через пять лет газ пришёл в Приморье – были газифицированы Владивостокская ТЭЦ-1 и ТЦ «Северная». Ввод в эксплуатацию реконструированного 4го энергоблока Хабаровской ТЭЦ-3 в 2012 году сделал Хабаровскую ТЭЦ-3 не только самой мощной (установленная электрическая мощность 720 МВт, тепловая – 1640 Гкал/час), но и самой экономичной электростанцией на Дальнем Востоке. В 2018 году ДГК получила в эксплуатацию совершенно новую ТЭЦ Восточную.

СТР. 6

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ



## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Подходит к концу непростой, но очень насыщенный для нашей компании 2020 год. Минувший год, несмотря на мировые потрясения, принес нашему многотысячному коллективу и положительные события. Кто-то из коллег в этом году создал семью, у кого-то родились дети, кто-то получил повышение по службе, а у кого-то сбылась заветная мечта...

На 2020 год Дальневосточной генерирующей компании выпало 8 крупных юбилеев, череду которых завершает 15-летие со дня регистрации Общества. За это время в нашей стране и в Объединенной энергетической системе Востока произошло множество изменений, связанных с реформированием энергетической отрасли, экономическими кризисами, которые нашей компании пришлось пережить. Сегодня мы продолжаем дело наших предшественников, ветеранов, следуя и храня их традиции.

В этом году, 22 декабря, мы празднуем не только свой профессиональный праздник, но и круглую дату – 100-летие со дня принятия Плана ГОЭЛРО, который был утвержден на VIII Всероссийском съезде Советов в декабре 1920 года. Именно этот документ положил начало развитию большой энергетики, а как следствие экономики страны.

Подводя итоги уходящего года, хочу поблагодарить весь десятитысячный коллектив Дальневосточной генерирующей компании. Даже в условиях действующих в этом году ограничительных мер с главными задачами – реализацией ремонтной кампании и обеспечением надежного теплоснабжения населения Дальнего Востока – мы справились.

Впереди нас ждет Новый 2021 год, полный надежд, стремлений и планов. Уже в следующем году начнутся большие стройки в Хабаровском и Приморском краях, по завершению которых мы получим совершенно новые, современные электростанции.

С января ДГК становится единой теплоснабжающей организацией в столице Приамурья. Нам на плечи ложится огромная ответственность, с которой мы обязательно справимся. Ведь коллектив АО «ДГК», воспитанный на традициях, заложенных ветеранами отрасли, сильный и способен на любые профессиональные подвиги.

Дорогие коллеги, друзья, ветераны! Примите самые теплые и сердечные поздравления с юбилеем Дальневосточной генерирующей компании, с Днем энергетика и наступающим Новым 2021 годом! Желаю вам и вашим семьям здоровья и благополучия, успехов во всех начинаниях, домашнего тепла и уюта, свершения всего задуманного.

С уважением,  
генеральный директор  
Михаил Иннокентьевич Шукайлов.

## ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

От всей души поздравляю вас профессиональным праздником - Днем энергетика и наступающим Новым годом! Еще один достойный повод для поздравлений - 15-летие нашей энергокомпании, совпавшее с такой же датой нашего филиала.



В год юбилея принято подводить итоги, и «Хабаровской генерации» есть о чем рассказать. Уходящий год запомнится благодаря целому ряду значимых событий. Среди них долгожданная реконструкция водогрейного котла пиковой котельной Хабаровской ТЭЦ-3 с переводом на газ, началась масштабная замена электрофильтров на котлоагрегатах - в конце года успешно модернизировано оборудование первого блока. Нас ждет заметный экологический эффект. В сентябре пущена в эксплуатацию Советско-Гаванская ТЭЦ. В 2020 году в состав филиала успешно влились две ТЭЦ и несколько котельных.

Не только производственными показателями запомнился этот год. Энергетики отметили яркими событиями 100-летие Плана ГОЭЛРО, 75-летие Победы. К 15-летию филиала профком провел творческий фестиваль в режиме онлайн, причем отсутствие зрителей в залах не помешало командам выступить на самом высоком уровне.

Мы помним и заботимся о наших ветеранах энергетики, о ветеранах Великой Отечественной войны, о пенсионерах.

В Новом году хабаровских энергетиков ждут новые интересные задачи и проекты. Для их успешного исполнения я желаю коллегам самого крепкого здоровья, безаварийной работы, личного благополучия, семейной гармонии. Пусть рядом с вами всегда будут родные и близкие люди.

С уважением, директор филиала «Хабаровская генерация» Владимир Лариов

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ,  
ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

От всего коллектива филиала «Приморская генерация» и себя лично поздравляю вас, уважаемые коллеги - сотрудники Дальневосточной генерирующей компании с 15-ой годовщиной со дня ее образования!



За этот небольшой период в жизни приморской энергетики случились масштабные события. В первую очередь, это, конечно, строительство и запуск новых мощностей. ТЭЦ «Восточная» стала первым объектом большой энергетики, возведенным за последние 50 лет на юге Приморского края. Станция оснащена эффективным оборудованием с высокими техническими показателями.

В ближайшие годы нас ожидают знаковые события, связанные со строительством и вводом в эксплуатацию новых объектов, а также реконструкцией уже существующих. Владивостокская ТЭЦ-2, отметившая в этом году полувековую юбилей, готовится к полному переходу на сжигание природного газа. Также ведется проектирование нового энергообъекта, призванного обеспечить социально-экономическое развитие Артемовского городского округа за счет установки нового современного оборудования.

В преддверии наступающего Дня энергетика и Нового 2021 года, уважаемые коллеги, хочу поздравить вас и пожелать дальнейших побед, успехов в решении задач любой сложности. В нашей отрасли трудятся яркие и талантливые специалисты. Желаю вам новых свершений, стабильности в самоотверженной работе на благо энергетики Дальнего Востока, крепкого здоровья, благополучия и счастья!

С уважением, директор филиала «Приморская генерация» Евгений Авдеев

## ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Энергетика невозможна без полного доверия и понимания каждым личным ответственности за общее дело. Она собрала самых надежных людей. В этом году ДГК отмечает свое 15-летие. Филиал «Амурская генерация» был образован чуть позже, в 2007 году. Дружные коллективы, слаженная работа - именно с такими качествами мы прошли все годы работы в составе ДГК.



Подходя к этой праздничной дате, можно смело сказать, что мы добились многого. На Благовещенской ТЭЦ была введена вторая очередь станции. На Райчихинской ГРЭС практически завершена многолетняя реконструкция с выводом оборудования первой очереди. В посёлке Прогресс энергетики провели колоссальную работу по приведению в надлежащее состояние квартальных тепловых сетей, которые мы взяли под свою ответственность в 2007 году. В Благовещенске полностью реконструирована магистраль №4, построено 2 новые насосные станции. И я благодарю всех работников, которые причастны к реализованным проектам.

Традиционно в декабре мы отмечаем свой профессиональный праздник и подводим итоги уходящего года! Этот год столкнул нас с испытаниями - удаленная работа и жесткие медицинские меры предосторожности. Энергетики сумели обеспечить стабильную работу станций в новых условиях. Все ремонты были выполнены качественно и в срок, мы надежно вошли в отопительный сезон.

От всей души поздравляю всех работников и ветеранов отрасли с Днем энергетика и наступающим Новым годом! Благодарю весь коллектив за добросовестный и нелегкий труд, профессионализм и преданность профессии. Желаю всем безаварийной работы и надежного оборудования, чтобы не подводили поставщики и не задерживали платежи потребители. Света и тепла в домах, здоровья, счастья и благополучия вам и вашим близким!

С уважением, директор филиала «Амурская генерация» Сергей Руденко

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

От коллектива СП «Комсомольские тепловые сети» поздравляю вас с Днем энергетика! День энергетика всегда приходится на то время, когда сама природа испытывает на прочность энергосистему нашей страны. Но именно в этих условиях еще более весомой и значимой для всех становится наша работа.



Высочайший профессионализм, компетентность, ответственное отношение к своему делу, дисциплина - вот что всегда отличает энергетиков и позволяет успешно решать поставленные задачи.

Благодаря нашему ежедневному добросовестному труду обеспечивается надежное, бесперебойное снабжение потребителей электрической и тепловой энергией, стабильная работа промышленных и социальных объектов, комфортная жизнь людей.

Желаю всем безаварийной работы, экономической стабильности, уверенности в своих силах и профессиональных побед. Крепкого здоровья вам, вашим родным и близким. Пусть Новый 2021 год принесет всем нам исключительно радостные моменты. С праздником!

С уважением, директор СП «Комсомольские тепловые сети» Юрий Рудой

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Прежде всего хочу сказать огромное спасибо за ваш самоотверженный труд, благодаря которому у дальневосточников есть тепло, свет и то, что мы называем домашним уютом. 2020 год, несмотря на мировые потрясения, завершается чередой декабрьских праздников. Если оглянуться назад и подвести итоги уходящего года, то год был продуктивным, и то, что зависело от нас, все заданные задачи - мы выполнили. Впереди еще долгая дальневосточная зима, но нам не страшны никакие потрясения. Я уверен в профессионализме каждого сотрудника. Своими знаниями мы обязаны ветеранам отрасли. Традиции, заложенные ими, живы до сих пор в нашем коллективе. Низкий вам поклон.



Сегодня хотелось бы поблагодарить всех причастных к большой энергетике и пожелать в наш профессиональный праздник и в преддверии Нового года здоровья и благополучия, успехов во всех начинаниях, домашнего тепла и уюта, любви и гармонии. Пусть осуществляются все ваши планы, пусть сбываются мечты, пусть каждый день ведет вас к счастью и процветанию. С праздником, дорогие друзья, и всех вам благ.

С уважением, директор СП «ХТС» Вячеслав Ароневич

## ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Уходящий год богат на юбилеи и памятные даты! От всей души поздравляю каждого с Днем энергетика, Новым годом и, конечно, с красивыми круглыми датами предприятий! Каждый юбилей - это большая дата, большой рубеж!



Благодаря вашему труду и качественной работе жители крупных городов на всем Дальнем Востоке получают такие важные услуги теплоснабжения. Мы с вами уже ни один десяток лет согреваем жителей региона, приносим уют в их дома. Труд энергетиков нелегок, но очень значим для людей. Несмотря на возникающие в процессе работы сложности, мы ежедневно укрепляем позиции стабильного и надежного энергетического предприятия!

Ваш упорный труд, профессионализм и ответственность делают работу предприятия качественной, а предоставляемые услуги горожанам - стабильными!

В эту праздничную пору хотелось бы пожелать каждому из вас счастья, удачи, здоровья и благополучия и достатка!

С уважением, директор СП «Приморские тепловые сети» Дмитрий Вишняков

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Минувший год для нашей компании, несмотря на мировые потрясения, был продуктивным. Вводились новые объекты, наращивались производственные мощности, выполнялись ремонтные работы. Энергетики в очередной раз подтвердили, что имеют большой запас прочности, стойкости и работоспособности в любых ситуациях.



Отдельные слова признательности энергетикам Нерюнгринской ГРЭС, которые успешно обеспечивают бесперебойное энергоснабжение потребителей Южной Якутии.

И хотя впереди еще длинные зимние месяцы, коллектив станции, уверен, и дальше будет справляться с поставленной задачей.

В наш профессиональный праздник желаю всем безаварийной работы, финансового благополучия и процветания отрасли, которой мы отдаем свои силы, знания, опыт. Крепкого здоровья, счастья и удачи!

С уважением, директор СП «Нерюнгринская ГРЭС» Борис Краснопеев

# ПРОГРАММА ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЯ

НА ВТЭЦ-2 ЗАВЕРШЕН РЕМОНТ ТУРБОАГРЕГАТА

ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ |

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**Турбоагрегат ст.№4 Владивостокской ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация» вышел из среднего ремонта. Помимо типового объема работ энергетики дополнительно выполнили замену рабочего колеса 23 ступени ротора среднего давления.**

**Т**акже станция провела расширенный текущий ремонт котлоагрегата ст.№13. Выполнена замена потолочного пароперегревателя массой 5 тонн и 16 кубов ВЗП первой ступени массой 86 тонн.

Заменены и воздухопроводы, газоходы котла, мокрый золоуловитель с восстановлением фундаментов и фатировки, а также шлаковый бункер.

В рамках программы техперевооружения и реконструкции энергетики произвели замену внутриплощадочных коллекторов тепловой сети по территории ВТЭЦ-2 в объеме 600 погонных метров с увеличением диаметра с 800 на 1000 мм.



## ПОД КОНТРОЛЕМ

В ФИЛИАЛЕ «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ» РАЗВЕРНУЛСЯ ОПЕРАТИВНЫЙ ШТАБ

В УСЛОВИЯХ ЧС |

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**К**онец ноября в сводках чрезвычайных новостей ознаменовался громкими заголовками. Обрушившийся на южное Приморье тайфун с ледяным дождем и ураганным ветром в прямом смысле парализовал жизнь жителей, нанеся сокрушительный удар по жилищно-коммунальному хозяйству. В крае был введен режим чрезвычайной ситуации.

На протяжении всего периода непогоды в филиале «Приморская генерация» в круглосуточном режиме работал оперативный штаб под руководством генерального директора АО «ДГК» Михаила Шуйкова, созданный для мониторинга и реагирования в условиях сложившейся ЧС. Задача штаба - усиленный контроль за обеспечением безаварийного функционирования энергообъектов и тепловых сетей ДГК.

Также энергетики вели взаимодействие с электросетевыми организациями различного уровня управления, а также с муниципальными теплоснабжающими организациями. Специалисты структурного подразделения «Приморские тепловые сети» во главе с директором Дмитрием Вишняковым и главным инженером Алексеем Старцевым обещали котельные и отслеживали подключение к сетям.

Во время действия тайфуна объекты филиала работали в штатном режиме. Отпуск тепловой и электрической энергии осуществлялся согласно заданным графикам диспетчерских нагрузок. Гидравлические и температурные параметры теплосети соответствовали утвержденным режимам теплоснабжения. В зоне ответственности структурных подразделений филиала повреждений оборудования нет. Энергетики отслеживали все факторы, которые могли повлиять на работу ТЭС и тепловых сетей, для своевременного реагирования и принятия мер по обеспечению недопущения ограничения подачи тепло- и электроснабжения населению.

## С НОВЫМ ФИЛЬТРОМ

РЕКОНСТРУКЦИЯ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАВЕРШЕНА НА ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-3

ЭКОЛОГИЯ |

▲ МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Н**а Хабаровской ТЭЦ-3 завершен масштабный капитальный ремонт энергоблока №1.

Ключевым моментом стала реконструкция котельного оборудования. В течение года энергетики заменили отработавшие свой срок шесть из восьми полей электрофильтров. Главным результатом реконструкции станет эффективная очистка дымовых газов. А значит - польза для атмосферы. Новый электро-

фильтр будет задерживать до 99,9 процентов вредных веществ.

Помимо замены электрофильтров, энергетики ХТЭЦ-3 провели ряд ремонтных работ, затронувших все оборудование блока. На котле заменили несколько кубов воздухоподогревателя, на турбине - насосы, на генераторе провели контроль металла бандажных колец. После испытаний оборудование будет пущено в работу.

По производственной программе энергокомпании в 2021 году аналогичный капитальный ремонт с заменных полей электрофильтров ожидает котлоагрегат энергоблока №2.

## ГОТОВЫ

ПАРТИЗАНСКАЯ ГРЭС ВСТРЕТИЛА ЗИМУ ВО ВСЕОРУЖИИ

КАПРЕМОНТЫ |

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**Н**а Партизанской ГРЭС филиала «Приморская генерация» завершены капремонты котлоагрегатов ст.№№2, 5. На пятом котле частично заменены экранные трубы экранов топки. Это повлияет на повышение надежности работы оборудования. По результатам экспертизы промышленной безопасности элементов котлоагрегата произведена замена нескольких отводов паропровода поперечной связи.

На котлоагрегате ст.№2 заменен ВЗП второй ступени (60 тн). Это даст существенное улучшение показателей в связи со снижением присосов воздуха в конвективную шахту котлоагрегата. На паропроводах поперечной связи от котлоагрегатов ст.№№3 и 4 произведены замены гибов

в количестве 10 штук. В рамках дополнительных мероприятий подготовки к ОЗП выполнена замена пароперегревателя второй ступени этого котла.

В электрическом цехе в полном объеме выполнены текущие ремонты трансформаторов и генераторов, оборудования 0,4 - 6 кВ.

Частично произведены работы по рекультивации находящегося в полутора километрах от ПГРЭС старого золоотвала площадью 50 га в целях пылеподавления и восстановления биологического слоя. Согласно проекту, сооружение сначала покрывается слоем дровяно-щебенного грунта толщиной 27 см, а затем слоем почвенно-растительного грунта толщиной 23 см. Полное окончание работ по рекультивации и передачи в муниципальную собственность запланировано на 2023 год.

## АРТЕМОВСКАЯ ТЭЦ ЗАВЕРШАЕТ РЕМОНТЫ

ПОДГОТОВКУ К ЗИМЕ ПРОШЕЛ ВЕСЬ НАСОСНЫЙ ПАРК ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

РЕМОНТЫ |

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**Н**а Артемовской ТЭЦ филиала «Приморская генерация» АО «ДГК» подходит к концу ремонтная кампания 2020 года. На котлоагрегате ст. №12 завершены масштабные работы по замене кубов нижнего яруса воздухоподогревателя первой ступени общим весом 37 тонн. Капитальный ремонт повлиял на улучшение технико-экономических показателей котла - увеличился КПД и паропроизводительность. Подготовку к зиме прошел весь насосный парк электростанции, особое внимание уделялось питательным электронасосам, от которых напрямую зависит эффективность работы турбинного отделения и всей станции. Трём насосам был произведен капитальный ремонт, двум - средний, остальным семи - текущий.

Электрооборудование всех трех дымовых труб станции прошло ремонт с заменой дефектных участков кабелей и осветительных ламп. Произведена очистка бортов всех дымовых труб от золы отложений. В рамках ремонтной программы преобразилась и дымовая труба №2 высотой 120 метров: здесь произведена маркировочная окраска ствола, покрашены лестницы и площадки обслуживания.

Продолжается капитальный ремонт траншейного водосброса на



В рамках ремонтной программы преобразилась и дымовая труба №2 высотой 120 метров

Кучелиновском водохранилище, связанный с восстановлением разрушенного бетона стен, днища и арматурной сетки водосброса с последующим бетонированием. Подрядчик использует технологию работы заливки бетона при отрицательных температурах и планирует сдать объект до конца декабря.

## ВЫРОС НА ГЛАЗАХ

ЗАВЕРШИЛСЯ ПЕРВЫЙ ЭТАП МОДЕРНИЗАЦИИ ЗОЛОТОВАЛА НА ХТЭЦ-3



Весной к наращиванию чаши золоотвала ХТЭЦ-3 приступила тяжелая спецтехника

МОДЕРНИЗАЦИЯ |

▲ МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Н**а Хабаровской ТЭЦ-3 в декабре по плану завершился первый этап модернизации золоотвала. Энергетики нарастили первую секцию ЗШО на 3 метра. На модернизацию объекта Хабаровская генерация направила более 370 млн рублей.

Работы в рамках первого этапа стартовали еще в октябре 2019 года. Затем, после зимнего пере-рыва, возобновились в апреле.

Реконструированный золоотвал поможет Хабаровской ТЭЦ-3 повысить экологичность складирования золошлаковых отходов.

«На втором и заключительном этапе нам предстоит нарастить чашу на такую же высоту, - комментирует заместитель главного инженера ХТЭЦ-3 Андрей Примак. - В целом золоотвал вырастет в 2021 году на 6 метров. Полезная ёмкость после наращивания составит 1,9 млн м<sup>3</sup>».

Высокие стены чаши золоотвала позволят Хабаровской ТЭЦ-3 работать бесперебойно вплоть до 2024 года.

# ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ

В ТЕКУЩЕМ ГОДУ ТРАДИЦИОННО СОСТОИТСЯ НАГРАЖДЕНИЕ ЛУЧШИХ СОТРУДНИКОВ АО «ДГК». В 2020 ГОДУ НАГРАДЫ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ УДОСТОИЛИСЬ 346 НАШИХ КОЛЛЕГ, В ТОМ ЧИСЛЕ В КНИГУ ПОЧЕТА АО «ДГК» ВНЕСЕНО 6 ЧЕЛОВЕК, НА ДОСКУ ПОЧЕТА АО «ДГК» – 14.

## ХТС МОЙ ВТОРОЙ ДОМ

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

Николай Петрович Царьков, начальник аварийно-ремонтной службы Хабаровских тепловых сетей 19 декабря отмечает свой 70-летний юбилей. По случайному стечению обстоятельств в этот же день свой 15-летний юбилей празднует и Дальневосточная генерирующая компания. В свой профессиональный праздник за многолетний труд в этом году Николай Петрович удостоен почетной грамоты ПАО «РусГидро».

Свой путь в Хабаровских тепловых сетях Николай Петрович начал в 1986 году и уже 30 лет руководит аварийно-ремонтной службой. В подчинении у него 38 человек.

«У нас нет случайных людей в службе, – говорит Николай Петрович. – Коллектив уже сформировавшийся, каждый из них, я уверен, ценит свою работу очень высоко. Порой приходится работать круглосуточно, в разгар ремонтной кампании, например. Я знаю, что мои сотрудники никогда не подведут. Иногда я показываю личным примером, как нужно действовать в той или иной ситуации. Какой совет я могу дать молодежи? Постоянно учиться и совершенствоваться на своем трудовом пути. У меня в службе некоторым бригадирам уже больше 60-ти лет. Сейчас как раз мы воспитываем себе новую достойную смену, на которую мы спокойно сможем оставить свое нелегкое дело. Конечно, мы придерживаемся традиций, заложенных ветерана-



ми и старожилы Хабаровских тепловых сетей. Это их заслуга».

В 2020 году, несмотря на сложную эпидемиологическую ситуацию, аварийно-ремонтная служба ХТС выполнила все задачи в срок.

«У нас не было выбора, мы не можем себе позволить болеть, – иронизирует Николай Петрович. – В этом году были и позитивные события. Например, мы получили новую технику: краны и два полуприцепа, ожидаем оснастку. А секрет моего долголетия и энергии заключается в том, чтобы просто любить свое дело, жизнь и уважительно относиться ко всем людям!»

## ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТЬ К ДЕЛУ

ЛАРИСА КУШНИРЕНКО

В книгу почета АО «ДГК» в 2020 году внесен Виктор Иванович Пономарев, диспетчер диспетчерской службы СП «Комсомольских тепловых сетей».

В 1975г. окончил политехнический техникум, а в 2011 году, без отрыва от производства, КНАГТУ по специальности «Тепловые электрические станции».

Свою трудовую деятельность в электроэнергетике Виктор Иванович начал в 1978г. машинистом-обходчиком по турбинному оборудованию на Комсомольской ТЭЦ-2, а в период с 1981 по 1983 годы работал машинистом турбин. С мая 1983 года работает в Комсомольских тепловых сетях – с 1983 по 1988 – диспетчером, 1988-2003 – страшим диспетчером, с 2003 по 2018 – начальником диспетчерской службы, с февраля 2018 – диспетчером.

При его непосредственном участии организуется работа с потребителями, осуществляется контроль по устранению причин некачественного теплоснабжения, грамотно проводится распределение нагрузки от теплоисточников. При возникновении повреждений на трубопроводах и оборудовании тепловых сетей, Виктор Иванович оперативно и четко осуществляет общее руководство действиями персонала по ликвидации последствий различного рода технологических нарушений.

Виктора Ивановича отличают высокая требовательность к порученному делу, инициативность, добросовестность, умение быстро найти правильное решение в сложной ситуации. Он также оказывает практическую помощь молодым специалистам в овладении производственными навыками.

За долголетний и добросовестный труд в энергетике был неоднократно отмечен почетными грамотами, включая Министерство энергетики, а также ему присвоено Почетное звание «Заслуженный работник энергосистем Востока».



## ОТ СЛЕСАРЯ ДО МАСТЕРА

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Почетной грамотой Минэнерго РФ в этом году награжден мастер котельного цеха Благовещенской ТЭЦ Евгений Драченко.

За 25 лет, отданных работе на Благовещенской теплоэлектроцентрали, Евгений прошел путь от слесаря по ремонту парогазотурбинного оборудования турбинного цеха БТЭЦ до мастера котельного цеха.

«Получение грамоты Минэнерго РФ для меня большая честь. Я благодарен тем людям, с которыми мы ежедневно трудимся плечом к плечу. С коллегами мне повезло. Настоящие профессионалы-энергетики, которые знают свое дело от и до», – рассказал Евгений.

Евгений пришел на Благовещенскую ТЭЦ молодым парнем, отслужив в рядах Вооруженных сил. «В энергетике случайных людей нет. В этом я убедился, смотря на своих наставников – Фаила Ниловича Шайхутдинова и Анатолия Ивановича Козина. Как и они, я, можно сказать, прикипел к профессии энергетика», – добавил награжденный.

Сегодня мастер по ремонту Евгений Драченко отвечает за такие важные узлы оборудования, как мельницы, питатели сырого угля, вентиляторы горячего дутья всех пяти котлоагрегатов ТЭЦ. Все оборудование необходимо держать в надлежащем состоянии круглый год. В этом году на период ремонтной кампании пришлось разгар пандемии. И когда котлоагрегат №1 вывели в ремонт, многие энергетики заболели. Тем не менее все запланированные работы были сделаны в срок.

«Каждый день у нас не похож на другой. Зимой идешь на работу и не знаешь, что сегодня необходимо будет отремонтировать. А летом – плановый ремонт. Порой остаемся работать ночью. Мы справляемся с любыми трудностями. Ведь оборудование ТЭЦ всегда должно быть в работе. Работа энергетика очень ответственна и не терпит халатного отношения», – подчеркнул энергетик.



Евгений Драченко гордится работать в коллективе котельного цеха

ФОТО: МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

## КАЖДЫЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ ХОРОШ ПО-СВОЕМУ

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Токарь 6 разряда цеха вспомогательного производства Владивостокской ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация» Сергей Александрович Селенский награжден почетной грамотой Министерства энергетики Российской Федерации.

В этом году исполнилось 47 лет трудового стажа Сергея Александровича на ВТЭЦ-2. В далеком 1973 году 17-летний выпускник 10 класса средней школы перешагнул порог станции и за все это время ни разу не усомнился в своем выборе. За годы работы Сергей Александрович удостоился наград, в числе которых многочисленные почетные грамоты и благодарности ПРП РЭУ «Дальэнерго», филиала «Приморская генерация» и ОАО «РАО Энергетические системы Востока».

«Главное – любить свое дело, идти на работу с удовольствием, – говорит Сергей Александрович. – Конечно, каждый период времени хорош по-своему. Например, в 70-х у нас был музыкальный кружок. В здании проходной мы играли на гитарах, которые нам покупал профсоюз, пели молодежные песни. Помню, в цеху стоял большой стол, и в обед играли в шахматы, аж очередь занимали. А наверху были теннисный и бильярдный столы. По осени посылали в колхозы. Каждый год выявляли лучшего по профессии на конкурсе. В 90-х, после учебы на расточника и повышения разряда на токаря на Дальзаводе, я уже мог обучать вновь прибывший персонал. Моя профессия мне интересна по сей день, и для меня это главное».



ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»

## РАБОТА БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Казалось бы – трудится простой крановщик. Мало ли таких работяг, спецов, умеющих обращаться со строительной техникой? Однако на таком предприятии как Биробиджанская ТЭЦ, подчиненному особому ритму работы, профессия машиниста автокрана приобретает за всей устоявшейся привычностью работы большое значение.

«Знаете, многие обыватели, далекие от такого рода работы, думают: зачем на ТЭЦ крановщик? – с улыбкой отмечает Андрей Шустеров, работающий на ТЭЦ машинистом автокрана солидный срок – уже более двадцати лет. – Примерно представляя себе, что наша теплоцентраль – эдакая огромная печка: кидай туда уголь да следи за давлением и температурой воды. А ведь у нас тут работает целый топливно-транспортный цех, есть много специализированной автотехники, и без крановщика никак. Кто и с помощью чего этот уголь будет разгружать?»

Как отмечает Андрей Владимирович, он – крановщик-«самоучка». То есть эту специальность в учебном заведении не постигал, а все познавал на практике. Придя из армии в 1987 году, он устроился на работу в тогдаш-

нее биробиджанское управление монтажных работ, где и стал постепенно осваивать строительную технику. Причем все было по правилам – были экзамены, испытания, которые оценивала специальная комиссия. Тогда таким образом можно было обучиться работе не только на кране, но и на другой технике, причем этому помогали и курсы в ДОСААФ.

«Мой первый кран, который я очень хорошо знаю – это КС-4361А, его производили еще в 70-х годах. У него еще есть другое название – «Юргинец». – рассказывает Андрей Шустеров. – Такой здоровый, как правило, желтого цвета агрегат с длинной стрелой, на больших колесах. Я его освоил очень хорошо, много времени работал именно на нем. Сейчас он стоит сломанный, на него пока не могут найти нужную запчасть, оно и понятно, техника хоть и надежная, но уже раритетная. Но мне хватает работы на самой ТЭЦ на других типах кранов – железнодорожном, грейферном. А вот автомобильный кран, на базе того же МАЗа, я так и не освоил, не было необходимости».

Как полусутья отмечает Андрей Шустеров, работу машинистом автокрана можно назвать «работой быстрого реагирования», потому что случись какое происшествие – крановщика с ремонтной бригадой оперативно

вызывают в числе первых.

«Я не раз работал по многим точкам города, где случались аварии, порывы трубопровода. Конечно, они случаются, хотя и значительно реже в последние годы, благодаря обновлению теплосетей. Но нельзя сделать так, чтобы их совсем не было. Но это ведь своего рода ЧП, и никак нельзя надолго оставлять жителей Биробиджана без воды и тепла, тем более в зимнее время. Поэтому мы работаем в составе ремонтников максимально быстро, и где нужна работа автокрана – дело-то иметь приходится с немалыми тяжестями, например, с железными и бетонными конструкциями поврежденного участка трубопровода – я сам, как специалист, стараюсь работать максимально быстро. Потому что понимаю, что от моей «тяжелой» работы зависит общая работа бригады. Так что работаем и в снег, и в дождь, и в мороз, если необходимо, – отметил Шустеров.

А в свободное время Андрей Шустеров сменяет кран на баранку автомобиля. Чтобы выбраться на нем подальше от города в лес, к речке – на рыбалку. Этим хобби крановщик ТЭЦ увлекается уже не первый год, говорит: «...лучшего отдыха от порой тяжелой работы и не придумать...».

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА



Андрей Шустеров, машинист автокрана Биробиджанской ТЭЦ

ПЕРЕДОВИК  
С БОЛЬШОЙ БУКВЫ

ОКСАНА МОНИНА

Александр Петрович Исаев на Нерюнгринской ГРЭС работает без малого 38 лет. Начиная рабочим 3 разряда на строительстве электростанции, затем перешел машинистом бульдозера в топливно-транспортный цех НГРЭС.

Уравновешенный, отзывчивый, вдумчивый по характеру зарекомендовал себя технически грамотным, исполнительным и ответственным работником. Коллеги уважают за профессионализм, умение отстоять свою точку зрения и способность интуитивно выявлять неисправности бульдозеров.

«Профессиональная интуиция приходит с опытом, – говорит наш герой. – Если специалист на своем месте, ценит и уважает свою работу, то с годами начинает «чувствовать» технику, определять неисправность по звуку, шуму, движению. Бывает, что выводим бульдозер в ремонт до поломки. В производственном процессе это нормально. Любая техника, даже новая и современная, требует квалифицированного ухода и ремонта.

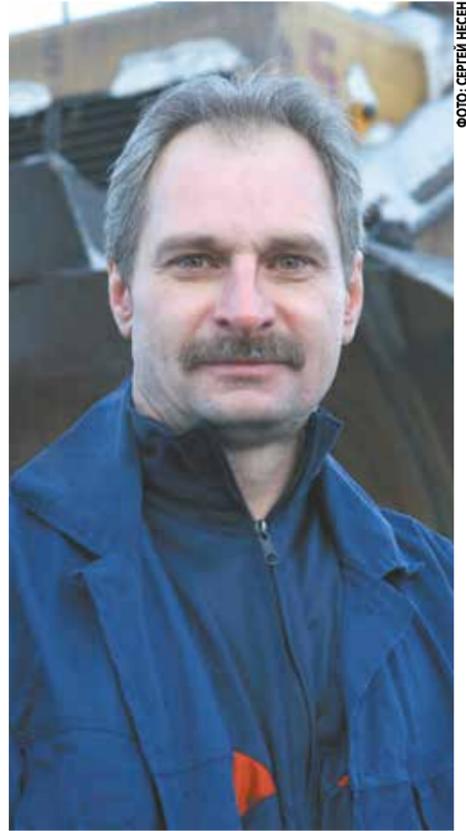
Такая «чувствительность» Александра Петровича ценится на производстве: снижает простои и экономит бюджет предприятия. Многие предложения по улучшению технического обслуживания, повышению производительности труда внедрены в производство.

Сын Александра Петровича пошел по стопам отца и работает машинистом бульдозера в этом же цехе.

«Конечно, делюсь опытом, советами. За домашним столом частенько обсуждаем производственные задачи. Но с рекомендациями стараюсь не переборщить, все-таки у каждого свой путь и способы познания профессии», – делится Исаев-старший.

В честь профессионального праздника Александр Петрович Исаев награжден почетной грамотой Министерства энергетики РФ.

ФОТО: СЕРГЕЙ ИСЕВ



## ПОСЛЕДНИЙ ИЗ МОГИКАН

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Александр Александрович Азьмука пришел на Майскую ГРЭС вслед за отцом Александром Кирилловичем в 1977-м. Сначала был слесарем, а через месяц перешел в газотурбинный цех машинистом. Со временем энергетик понял, что ему нужно больше знаний, и заочно окончил технический университет во Владивостоке по специальности «Электрические станции». Дипломированного специалиста в тот же год перевели в цех эксплуатационного обслуживания – руководителем. Но вскоре Александр Александрович вернулся в родной цех заместителем начальника турбинного цеха по газовым турбинам.

Александра Азьмуку смело можно назвать уникальным специалистом. Сам себя он в шутку называет «последним из могикан». А все потому, что газотурбинные установки, о которых он знает всё, в свое время считались очень перспективными, но не нашли применения на современных электростанциях. Слишком дороги в эксплуатации – объясняет Александр Александрович. Тем не менее газовые турбины еще несут свою службу, в том числе и на Майской ГРЭС. Поэтому такие специалисты, как Александр Александрович, – на вес золота.



## УЧИТЕЛЬ ДЛЯ МОЛОДЫХ

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

В этом юбилейном для Приморских тепловых сетей году, энергопредприятие награждает лучших из лучших за их вклад в развитие отрасли в Приморье.

Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов 5 разряда участка № 2 цеха централизованного ремонта структурного подразделения «Приморские тепловые сети» филиала «Приморская генерация» АО «ДГК» Павел Владимирович Федоренко представлен к награждению Почетной грамотой Министерства энергетики Российской Федерации.

Павел Владимирович трудится в энергоотрасли 27 лет, 26 из них – в Приморских тепловых сетях.

Павел Владимирович Федоренко начал свою трудовую деятельность в тепловых сетях АО «Дальэнерго» в феврале 1994 года в должности слесаря по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов 3 разряда в цехе централизованного ремонта. Благодаря своему упорному труду и непрерывному повышению квалификации, в июле 2014 года переведен слесарем по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов 6 разряда.

Проявляя большой интерес к своей работе, энергетик принимал участие в крупных проектах, таких как монтаж и наладка оборудования, направленные на максимальное улучшение качества сетевой воды для потребления значительной части жителей Владивостока, а также максимальную защиту от коррозионного износа станционного оборудования и тепловых сетей. Помимо этого, Павел Владимирович принимал участие в реконструкции летней схемы подключения горячей воды 2-го сетевого района ЦПВБ Владивостока, что позволило обеспечить



ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ ПРИМОРСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

широкий диапазон регулировки тепловой нагрузки потребителя, производил пуско-наладочные работы при включении оборудования котельного цеха КЦ-1 и КЦ-2 в работу на природном газе.

Большое место в трудовой деятельности Павла Владимировича занимает наставничество. Он является учителем для молодых кадров цеха централизованного ремонта, передавая им свой богатый производственный опыт.

# 15 ЛЕТ НА СТРАЖЕ ТЕПЛА И УЮТА



СТР. 7

ЮБИЛЕЙ |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

## ФИНАЛ ПРЕЗИДЕНТСКИХ ПРОГРАММ

Еще одна важная веха в деятельности компании подошла к логическому окончанию в текущем году – это завершение двух из четырех приоритетных проектов строительства тепловой генерации на Дальнем Востоке, реализованных в соответствии с указом президента Российской Федерации. Это ввод в 2016 году 2-ой очереди Благовещенской ТЭЦ и пуск в сентябре 2020 года современной ТЭЦ в г. Советская Гавань, пришедшей на смену Майской ГРЭС, работавшей с 1938 года.

Ввод в работу 2-й очереди Благовещенской ТЭЦ позволил повысить эффективность системы теплоснабжения за счет замещения выбывающих мощностей нерентабельных котельных г. Благовещенска и удовлетворил текущий дефицит на тепловой энергии в Амурской области.

Новая ТЭЦ в г. Советская Гавань электрической мощностью 126 МВт и тепловой мощностью 200 Гкал/ч была построена на смену изношенной Майской ГРЭС, введенной в эксплуатацию еще в 1936 году. В год ТЭЦ в Советской Гавани будет вырабатывать 630 млн кВт·ч, что в три раза превышает сегодняшнюю выработку Майской ГРЭС.

Кроме ввода самого объекта ДГК возвела 8 центральных тепловых пунктов, без которых была невозможной передача тепла в дома совгаванцев. А в начале октября ДГК и правительство Хабаровского края заключили концессионное соглашение на 20 лет о передаче тепловых сетей Советской Гавани на обслуживание генерирующей компании. По условиям этого контракта к 2023 году компания за свой счет заменит все ветхие сети, которые идут от городских котельных. На эти цели будет направлено 225 млн рублей.

## НАШИ ДНИ

2020 год, несмотря на мировые потрясения и неблагоприятную эпидемиологическую обстановку во всем мире, для ДГК был насыщен событиями и юбилеями. Так, в начале года полувековой юбилей отметила Владивостокская ТЭЦ-2, в июне – 15-летие филиала Хабаровской генерации, в ноябре сразу три станции стали юбилеями: Амурской ТЭЦ – 55 лет, Комсомольской ТЭЦ-2 исполнилось 85 лет, а Хабаровская



Пуск ТЭЦ Восточная, сентябрь 2018. Слева направо – Николай Шульгинов, Михаил Шукайлов и Виктор Гвоздев

ТЭЦ-3 отметила 35-летие. В декабре, кроме 15-летнего юбилея ДГК, сразу два структурных подразделения отмечают круглые даты: 55 лет Приморским тепловым сетям и 70 лет Комсомольской ТЭЦ-1.

Но несмотря на красивые даты, существуют и сложности у компании. Ни для кого не секрет, что тарифы ДГК уже давно не покрывают расходы на топливо, прежде всего на уголь, цены на который не регулируются. Поэтому топ-менеджмент АО «ДГК» и ПАО «РусГидро» в этом году предпринял ряд управленческих мер, которые в итоге помогли снизить долговую нагрузку ДГК путем конвертации в ее акционерный капитал займов перед РусГидро, и в результате смогли улучшить финансовое положение компании, сократив долговую нагрузку генерирующей компании более чем на 50%.

Речь идет о существенном изменении структуры АО «ДГК»: после завершения сделки по обмену активами между АО «ДГК» и Группой СУЭК, направленной на повышение финансовой устойчивости и обеспечение операционного функционирования нашей компании, СП «Приморская ГРЭС» филиала «ЛУТЭК» выведена из состава АО «ДГК», а в сентябре завершилась сделка по продаже ПАО «РусГидро» Владивостокской ТЭЦ-2.

«Эти сделки и установление в ценовой зоне Дальнего Востока экономически обоснованных долгосрочных тарифов позволят вывести ДГК из убытков, дадут возможность компании сосредоточиться на операци-



Открытие понизительной насосной станции, Хабаровск, 2016

онной деятельности, реализации программы модернизации и ремонтной кампании, направленной на повышение надежности энергоснабжения, – пояснил генеральный директор АО «ДГК» Михаил Шукайлов.

## ПНС

Под занавес уходящего года внимание приковано к Амурской генерации: в декабре начал работу важный объект теплоснабжения. В Благовещенске на тепломагистрали №3 Благовещенской ТЭЦ начала работу понизительной насосной станции, строительство которой велось два года. На реализацию инвестиционного проекта, который позволит улучшить качество теплоснабжения потребителей в юго-восточной части Благовещенска, Амурская генерация направила порядка 200 млн рублей. Понизительная насосная станция улучшит гидравлический режим потребителей.

## ДГК СТАЛА ЕТО

ДГК с января 2021 года станет Единой теплоснабжающей организацией и будет отвечать за все тепло в городе Благовещенске. Это значимое событие для всей компании. С нового года энергокомпания будет отвечать за поставку тепла в каждый дом и предприятие города, независимо от того, отапливаются ли

они от Благовещенской ТЭЦ, котельной, и к чьим сетям подключен потребитель. ДГК будет нести ответственность за теплоснабжение потребителей от Благовещенской ТЭЦ и еще 33 ведомственных и муниципальных котельных.

Статус ЕТО присвоен энергокомпания на основании постановления администрации г. Благовещенска № 2013 от 30 июня текущего года, что говорит о доверии со стороны властей Амурской области.

## С ПЛАНАМИ НА БУДУЩЕ

АО «ДГК» не стоит на месте – благодаря инвестиционной кампании ПАО «РусГидро» в 2021 году начнется строительство двух совершенно новых электростанций – ТЭЦ-4 в Хабаровске и Артемовской ТЭЦ-2 в Приморье и масштабная модернизация Владивостокской ТЭЦ-2, а уже к 2026 году компания получит в эксплуатацию два современных новых объекта.

Техническая часть проекта и результаты инженерных изысканий Хабаровской ТЭЦ-4 уже получили положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России». Хабаровская ТЭЦ-4 заменит изношенную Хабаровскую ТЭЦ-1, введенную в эксплуатацию еще в 1954 году. Проектная установленная электрическая мощность Хабаровской ТЭЦ-4 составит 328 МВт, тепловая мощность – 1 374 Гкал/ч, проектная

среднегодовая выработка электроэнергии – 1,6 млрд кВт·ч.

ТЭЦ-4 – это четыре газотурбинные установки с котлами-утилизаторами и пятью водогрейными котлами. В дальнейшем при эксплуатации станции использование газотурбинных установок значительно повысит ее маневренные возможности, позволяя гибко реагировать на изменения энергопотребления в энергосистеме.

Артемовская ТЭЦ-2 призвана заменить выбывающие мощности существующей электростанции, а также обеспечить социально-экономическое развитие и надежное энергоснабжение потребителей округа. Оборудование действующей с 1936 года Артемовской ТЭЦ выработало продленный парковый ресурс, в связи с чем ее модернизация уже невозможна.

В качестве топлива новые электростанции будут использовать природный газ, самый экологичный вид ископаемого топлива.

Владивостокская ТЭЦ-2 будет модернизирована с заменой половины турбоагрегатов. Электрическая мощность заменяемого оборудования увеличится с 283 до 360 МВт, тепловая мощность – с 506 до 570 Гкал/ч.

Но самое главное богатство и ценность компании – это люди, многотысячный ее коллектив, благодаря которому ДГК живет и развивается, обеспечивая теплом и горячей водой ключевые предприятия и более двух миллионов жителей Дальнего Востока.



Торжественное перерезание ленточки на открытии ПНС в Хабаровске

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Проектирование станции началось в 1937 году, но потом война внесла свои коррективы. Строительство возобновилось в 1946-м. Любопытный факт: первый турбогенератор и три котлоагрегата для Комсомольской ТЭЦ-1 были конфискованы и привезены из Маньчжурии согласно контрибуции после войны с Японией.

**П**уск первой очереди состоялся в декабре 1950 года, третьей, уже с оборудованием отечественного производства, – в 1956-м. Достигнув проектной мощности в 75 МВт, станция смогла полностью удовлетворять потребности города в тепло- и электроэнергии. На тот момент она стала крупнейшей в Хабаровском крае и второй по мощности на Дальнем Востоке. В 1974 году ее перевели в состав Комсомольской ТЭЦ-2, а в 1989-м газифицировали.

**МЫ БЫЛИ ПЕРВЫМИ**

Именно с Комсомольска началась промышленная газификация Дальнего Востока. Сахалинский путь прошел через Дземги, по территории Амурстали – на ТЭЦ-1 была конечная точка.

Леонид Когай, в те времена работавший машинистом-обходчиком котельного цеха, вспоминает: «Когда началась реконструкция в 1985 году, меня обучал Анатолий Васильевич Зозулько. Он приехал к нам с газовой Уфимской ТЭЦ, был очень компетентным. И вот в один летний выходной меня вызвали на растопку котла № 3. Страшно было – не то слово! Ведь включаешь газовые задвижки, а они тогда были не приводные, а механические. Когда вручную их открываешь, вставляешь запал, то не знаешь, сколько оборотов нужно сделать, чтобы топливо воспламенилось. Вспыхнуло – начинаешь регулировать. И вот регулируешь и с правой стороны, и с левой подачу воздуха дутьевым механизмом, дымососом... Добиваешься стабильного горения. Пламя пошло голубое, ровное и непрерывное – считай, ра-

# ПИОНЕРКА ГАЗИФИКАЦИИ

70 ЛЕТ НАЗАД ЭНЕРГИЯ КОМСОМОЛЬСКОЙ ТЭЦ-1 ДАЛА РЕГИОНУ ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ



«Ветераны»: слева направо директор КТЭЦ-2 К.П. Чертаринский, бывший директор КТЭЦ-1 В.И. Митюхляев, начальник КТЭЦ-1 В.А. Бескровный, ветеран КТЭЦ-1 Л.А. Когай

зожгли котел! На все про все ушло примерно минут 10».

Ветеран хабаровской энергетики Виктор Иванович Митюхляев работал на КТЭЦ-1 с 1976 года, руководил с 2007 по 2016-й. Он свидетель исторических для станции вех и событий: объединение ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2; энергокризис с 1976 по 1981 годы, совпавший с аномально холодными зимами, когда температура воздуха опускалась до минус 45-50 С°, причем два года подряд; выход из кризиса.

«Вздохнуть с облегчением нам удалось в начале 80-х, когда в 1981 году ввели в строй ЛЭП 220 КВт от Хабаровска до Комсомольска-на-Амуре, затем и магистральную ЛЭП 500 КВт. С вводом водогрейной котельной «Дземги» и Комсомольской ТЭЦ-3 энергосистема края укрепилась», – делится Виктор Иванович.

Газификация первого из пяти котлов предшествовала масштабная подготовка персонала. Виктор

Иванович Митюхляев вспоминает: «Пригласили на должность заместителя начальника КТЦ Анатолия Васильевича Зозулько с газовой Уфимской ТЭЦ. Он готовил людей на практике, показывал на пальцах, как и что, приговаривая: «Ребята, не бойтесь, работа на газе это гораздо проще! А ведь сколько из-за угольной пыли было проблем, аварийных ситуаций, возгораний – не сосчитать! Сам даже тушил наравне с пожарными. Представьте только – не видно оборудования из-за угольной пыли! А с газом все светло и чисто».

Сегодня Комсомольская ТЭЦ-1 отопляет три городских микрорайона и один пригородный. Главный потребитель среди промышленных предприятий – находящийся по соседству завод «Амурметалл»: теплотрасса к нему идет только от ТЭЦ-1.

«Станция успешно решает главную задачу – бесперебойное снабжение комсомольчан энергией, –



Леонид Когай, в ту пору машинист-обходчик котельного цеха КТЭЦ-1, зажег первый газовый котел на Дальнем Востоке

рассказывает начальник КТЭЦ-1 Василий Бескровный. – Наш коллектив отличает мастерство и ответственность, надежность и сплоченность. Он пополняется молодыми кадрами, успешно перенимающи-

ми опыт старших поколений энергетиков. Это залог стабильной работы в будущем. Поздравляю работников станции, наших дорогих ветеранов с юбилеем, желаю всем здоровья, трудовых успехов и веры в лучшее!»

## ПРИМОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ: «РАБОТАЕМ НА ДВЕ ПЯТЁРКИ!»

КРУПНОЕ ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИЕ КРАЯ ОТМЕЧАЕТ СВОЙ ЮБИЛЕЙ

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

**С**труктурному подразделению «Приморские тепловые сети» (АО «ДГК», входит в группу компаний РусГидро) 25 декабря 2020 года исполнится 55 лет! Однако история энергопредприятия началась гораздо раньше – в феврале 1912 года, когда в эксплуатацию была введена Владивостокская городская электрическая станция № 1 (ныне – Владивостокская ТЭЦ-1), что стало отправной точкой для развития энергосистемы Приморского края. В послевоенный период Владивостокскую ТЭЦ-1, которая до этого вырабатывала исключительно электричество, наделили дополнительной функцией – выработкой тепловой энергии.

В 1958 году начался монтаж первых теплотрасс от ВТЭЦ-1. Коммуникации были проложены по улицам Комарова, Алеутской и Семеновской. Первыми потребителями новой услуги стали кондитерская фабрика, мясокомбинат, завод пивобезалкогольных



напитков и другие объекты. А 25 декабря 1965 года приказом Министерства энергетики и электрификации СССР № 31 на базе теплофикационного участка ВГЭС № 1 было создано предприятие тепловых сетей «Дальэнерго».

За 55 лет «Приморские тепловые сети»

стали настоящей кузницей кадров для предприятий энергетической отрасли Приморья, демонстрируя бережное отношение к традициям и истории отрасли и при этом внедряя передовые технологии в работе. Так, например, Владивостокская ТЭЦ-1 и объединенная

котельная «Северная» стали первыми крупными энергообъектами во Владивостоке, которые начали работать на современном и экологичном топливе – газе.

ПРИМОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

**СЕГОДНЯ:**

**3** котельных цеха

**5** эксплуатационных районов

**3** отделения сбыта тепловой энергии

**876** сотрудников

**905** Гкал/ч совокупная установленная мощность теплоисточников

более **470** километров общая протяженность сетей

более **250 000** лицевого счетов (абонентов) получают услуги теплоснабжения.

ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ ПРИМОРСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

# СОБЫТИЯ ДГК В 2020 ГОДУ



## ЯНВАРЬ

- Более 150 энергетиков Хабаровской генерации стали участниками 11-й корпоративной спартакиады в г. Комсомольске-на-Амуре. Разыграно 25 комплектов наград.
- Провели благотворительную акцию «Царица вода».

## ФЕВРАЛЬ

- Дальневосточная генерирующая компания подвела итоги 11-ой ежегодной зимней корпоративной спартакиады, собравшей лучших спортсменов из всех филиалов и структурных подразделений.
- На Хабаровской ТЭЦ-1 введен в эксплуатацию трансформатор ТДЦ-160000/110. Новым оборудованием заменили устаревший трансформатор, служивший с 1983 года.
- Волонтеры-наставники станции проводят занятия с воспитанниками детского дома к чемпионату WorldSkills Junior. Под руководством специалистов ребята осваивают навыки электромонтажа, проверку условий безопасной эксплуатации электроустановки, заполнение необходимой документации и выполнение пусконаладочных работ.



## МАРТ

- Комсомольская ТЭЦ-3 заняла 2 место в конкурсе на лучшую организацию работы по охране труда среди предприятий и организаций г. Комсомольска-на-Амуре по итогам 2019 года.
- 10 марта 2020 года исполнилось 60 лет со дня образования в Амурской области единой энергетической системы.
- ДГК награждена дипломом лауреата премии «Время инноваций» в номинации «Технологическая инновация года» в категории «Энергетика и энергосбережение». На конкурсе энергокомпания представляла проект: «Комплексная система очистки и регенерации масел».

## АПРЕЛЬ

- На Хабаровской ТЭЦ-1 завершилась реконструкция градирни № 5. Это позволило снять нагрузку с других четырех градирен и увеличить конденсационную мощность Хабаровской ТЭЦ-1 на 10-15 МВт.
- 22 апреля – Владивостокская ТЭЦ-2 отметила 50-летний юбилей. Станция является одним из основных источников электроснабжения юга Приморского края, за полувековую историю вырастила десятки

высококласных специалистов, профессионалов своего дела, а для некоторых стала преемником и продолжателем трудовых традиций поколений.

- На Хабаровской ТЭЦ-3 завершили реконструкцию водогрейного котла пиковой котельной. Мазутный котлоагрегат ПТВМ-180 № 1 переведен на сжигание газового топлива. Это позволило эффективней распределить тепловую нагрузку на энергоблока станции.



## МАЙ

- 10 лет исполнилось Музею энергетики им. В.П. Божедомова
- ДГК отметила 75 летнюю годовщину окончания Великой Отечественной войны и поздравила ветеранов



## ИЮНЬ

- Музей энергетики им. В. П. Божедомова АО «ДГК» стал первым корпоративным музеем среди членов некоммерческой организации «Ассоциация музеев Хабаровского края» (АМХК).
- Хабаровской генерации 1 июня исполнилось 15 лет. В составе крупнейшего филиала АО «ДГК» – 9 электростанций.
- Хабаровская генерация провела творческий конкурс «ТЭЦ в образе» к 100-летию ГОЭЛРО. Участниками стали около 30 профессиональных художников, любителей и воспитанников детских домов со всего края.



**ИЮЛЬ**

- Введена в действие Программа мероприятий «Биробиджанская ТЭЦ» по повышению эффективности системы менеджмента охраны здоровья и безопасности охраны труда (системы управления охраной труда).
- 21 июля – директором филиала «Приморская генерация» с 21 июля назначен Евгений Авдеев. В приморской энергетике он имеет за плечами большой практический опыт работы – на протяжении 34 лет Евгений Николаевич трудился на Артемовской ТЭЦ, из них 15 лет в должности директора.
- На Благовещенской ТЭЦ завершили плановый капитальный ремонт турбоагрегата № 1, мощностью в 60 МВт.

**АВГУСТ**

- Завершена реконструкция тепломагистральной № 4 Тепличного комбината Благовещенской ТЭЦ, которая длилась в течение 7 лет. В ходе модернизации было поэтапно проложено около 4 километров теплотрассы.
- На НГРЭС прошло глубоководное обследование подводных частей гидротехнических сооружений, которое проводится один раз в пять лет. Дефектов, влияющих на снижение эксплуатационной

надежности проверяемых объектов, не выявлено.

- 18 августа завершился капитальный ремонт энергоблока № 1 НГРЭС. Работы длились 113 дней.
- С 1 августа завершил свое действие договор эксплуатации между АО «ДПК» и ООО «Приморская ГРЭС». С этого момента ООО «Приморская ГРЭС» приступило к самостоятельной деятельности в энергетическом секторе России при консультационной и инвестиционной поддержке ООО «Сибирская генерирующая компания».



**СЕНТЯБРЬ**

- Филиал «Амурская генерация» получил статус единой теплоснабжающей организации в г. Благовещенске.
- Коллектив Биробиджанской ТЭЦ при активной поддержке воспитанников детского дома № 2 г. Биробиджана провел федеральную волонтерскую благотворительную акцию «оБЕРЕГАЙ».
- Пущена в эксплуатацию Советско-Гаванская ТЭЦ, это последний из четырех приоритетных проектов строительства тепловой генерации на Дальнем Востоке, реализованный в соответствии с указом президента Российской Федерации.

**ОКТАБРЬ**

- На Хабаровской ТЭЦ-2 завершена реконструкция второго мазутного котлоагрегата № 4 с переводом на газовое топливо. Газификация обеспечит резерв парового оборудования для собственных нужд предприятия.
- На Амурской ТЭЦ-1 начато строительство насосной станции осветленной воды. Проект

позволит использовать техническую воду в технологическом процессе повторно, а значит снизит ее расход и затраты на нее.

- Памятник первой городской электростанции открыт в Краевом парке им. Муравьева-Амурского в Хабаровске. Он установлен на пожертвования энергетиков. Состоялась премьера фильма «Сила пара уходит в прошлое» о началах электрификации Дальнего Востока.



**НОЯБРЬ**

- 5 ноября исполнилось 55 лет Амурской ТЭЦ-1.
- В Хабаровской генерации прошел творческий фестиваль «Энергия сердец-2» в честь 15-летия филиала. Впервые в истории он прошел в онлайн-режиме.
- 15 ноября энергетики отмечали 35 лет Хабаровской ТЭЦ-3.
- 26 ноября исполнилось 85 лет одной из старейших станций Дальнего Востока – Комсомольской ТЭЦ-2.



**ДЕКАБРЬ**

- 19 декабря ДПК отмечает 15-летний юбилей.
- На Хабаровской ТЭЦ-3 завершен первый этап наращивания золоотвала. Стены чаши нарастили на 3 метра.
- На Хабаровской ТЭЦ-3 завершена реконструкция котлоагрегата энергоблока № 1. На оборудовании заменили электрофильтры, в результате чего очист-

ка дымовых газов будет достигать 99,9 процента.

- Энергетики Благовещенской ТЭЦ филиала «Амурская генерация» включили в работу новую понизительную насосную станцию № 3.
- Структурному подразделению «Приморские тепловые сети» 25 декабря 2020 года исполнится 55 лет!
- Комсомольской ТЭЦ-1 исполнилось 70 лет.

# ЭТО И ЕСТЬ МЕЧТА

## МАШИНИСТ ВЛАДИВОСТОКСКОЙ ТЭЦ-2 ХОТЕЛ БЫТЬ ВОЕННЫМ



В Дальневосточном энергетическом техникуме неожиданно появился интерес к учебе

ФОТО ПРЕДСТАВЛЕНО НИКОЛАЕМ СЕМЕНОВЫМ

«В детстве я мечтал о карьере военного и думал поступать в Уссурийское суворовское училище. Но так как был балбесом в школе и неохотно учился, мои планы стать кадетом с треском провалились. Проходило лето, близился 10 класс в школе, и вдруг 31 августа я решаю пойти подать документы в Дальневосточный энергетический техникум на специальность «Тепловые электрические станции». И тут неожиданно появился интерес к учебе! До того даже, что стипендию стал получать. С удовольствием и результативно участвовал и в конкурсе «Лучший по профессии».

Окончил техникум хорошо, а спустя пару недель уже был в войсках. Служил в 60 отдельной мотострелковой бригаде на Ильинском полигоне инструктором по вождению боевых машин с препятствиями. У меня был свой учебный класс, где проводил занятия. Служба была интересной. Командир даже предложил остаться по контракту. Казалось бы, хорошее начало военной карьеры, вот она – мечта! Но нет. Тогда я уже по-

нимал, что хочу стать энергетиком.

Демобилизовавшись, я направился в отдел кадров Владивостокской ТЭЦ-2 – взяли сразу. Начал обходчиком по ГЗУ в котельном. Через год подняли на 8 отметку машинистом-обходчиком и еще через полгода – машинистом щита. Мне тогда было 22 года – самый молодой машинист.

Работа ответственная, серьезная – ведь объект жизнеобеспечения. Мои задачи – ведение безопасного и безаварийного режима работы, подачи пара на турбоагрегаты с заданной температурой и давлением, руководство подчиненным персоналом.

За девять с половиной лет работы на ВТЭЦ-2 ни разу не усомнился в выборе профессии. В 2017 году даже на доске почета числился, а в 2018-м получил почетную грамоту ДГК. Три высоких трубы станции видны практически с любой точки Владивостока. Лядя на них, мой сын Игнат каждый раз с гордостью говорит: «Здесь работает мой папа!». Это и есть мечта».



Николай Семенов на рабочем месте

ФОТО ПРЕДСТАВЛЕНО НИКОЛАЕМ СЕМЕНОВЫМ

### АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Николай Семенов, машинист центрального теплового щита управления котлами котлотурбинного цеха Владивостокской ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация».



Наталья Капаева

ФОТО ПРЕДСТАВЛЕНО НАТАЛЬЕЙ КАПАЕВОЙ

## РОМАНТИЗМ И ОЩУЩЕНИЕ СВОБОДЫ

### ВЛЕКЛИ ЭДУАРДА КРАСОВСКОГО К ПРОФЕССИИ ВОДИТЕЛЯ

#### ОКСАНА МОНИНА

Эдуард Красовский, начальник котлотурбинного цеха Нерюнгринской ГРЭС:

«С самого детства мечтал стать водителем международных перевозок. Профессия привлекала неким романтизмом и ощущением свободы. Но родители придерживались другого мнения, считая перспективной и необходимой отраслью энергетику. Уговорили поступить в химико-механический техникум на теплотехническое отделение, который успешно окончил. В 1984 году после армии приехал в Южную Якутию работать на НГРЭС.

Но детские мечты не оставили. С семьей любим путешествовать своим ходом, и уже четыре раза на машине ездили из Нерюнгри в Сочи, расстояние между которыми почти 8 тысяч километров. А два года назад добрались до французского Парижа, объехав практически всю Европу. Это было удивительное путешествие, которое, конечно, хотим повторить. Чтобы посмотреть Париж и вернуться, потратили 60 дней и преодолели 25 тысяч километров туда и обратно».



Мама Валентина Дмитриевна и трехлетний Эдуард



Эдуард Николаевич Красовский

ФОТО: РОМАН ЗАРЫШНОК

## ИЗ ЛЮБВИ К МОЛОКУ И МАСЛУ

### В ДЕТСТВЕ НАТАЛЬЯ КАПАЕВА МЕЧТАЛА

### СТАТЬ ДОЯРКОЙ

#### МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Наталья Капаева, начальник Центральной химической лаборатории филиала «Хабаровская генерация»:

«В детстве я так любила молоко и шоколадное масло, что мечтала стать дояркой. Но чем старше становилась, тем сильнее крепло желание пойти по стопам мамы и стать врачом. Правда, мама была эпидемиологом, а я мечтала о судьбе детского врача, педиатра. В итоге на вступительных экзаменах в вуз провалила последний из них – биологию. Чтобы не терять год, по совету мамы поступила в энергостроительный техникум в городе Мыски Кемеровской области. Получила диплом по специальности «Технология воды, топлива и смазочных материалов». В Хабаровск приехала по распределению в 1980 году, поступила на работу в дирекцию строящейся Хабаровской ТЭЦ-3. Позже заочно получила высшее экономическое образование. С тех пор здесь и работаю, на благо хабаровской энергетики. Уверена, что я бы могла стать хорошим детским врачом, но сейчас, с высоты прожитых лет, думаю – хорошо, что все так обернулось, и я стала энергетиком».



Наталья Капаева в детстве

ФОТО ПРЕДСТАВЛЕНО НАТАЛЬЕЙ КАПАЕВОЙ

## СЧАСТЬЕ БЫТЬ

### ДЕТСКИЕ МЕЧТЫ ЮРИЯ САБАЕВА О ПРОФЕССИИ КОСМОНАВТА

### СМЕНИЛИСЬ ЖЕЛАНИЕМ ПОЙТИ ПО СТОПАМ ОТЦА

#### МАРГАРИТА ВАСОКЕВИЧ

Юрий Сабаев, электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики отдела информационных технологий и связи Райчихинской ГРЭС:

«Я родился в 1962 году, через год после пер-



Юрий Сабаев в детстве

ФОТО: НАТАЛЬЯ МАКАРОВА

вого полета человека в космос. И назвали меня в честь Юрия Гагарина. Конечно, я, как и большинство мальчишек-ровесников мечтал стать космонавтом. Только в космонавты не позвали, а на Райчихинскую ГРЭС потрудиться позвали, – смеется Юрий Васильевич.

Детские мечты о романтической профессии космонавта сменились желанием пойти по стопам отца, который работал на Амурском заводе дорожных машин электриком, и приобрести техническую специальность. В 17 лет в 1979 году Юрий устроился на ГРЭС учеником в службу связи.

«Пришел на ГРЭС и не знал, с чем ее «едят» – связь. Но благодаря наставникам всему научился. И вот уже более 40 лет работаю на производстве, 30 из которых – на Райчихинской ГРЭС. Тогда в молодости профессия настолько увлекла, что переродилась в хобби. Занимался радиотехникой и радиоэлектроникой, собирал музыкальные усилители, домашние стереосистемы. Из собранных самоделок лучшая – цветомузыкальная приставка.



Сабаев Юрий Васильевич

ФОТО: НАТАЛЬЯ МАКАРОВА

По словам Юрия Васильевича, возможно кому-то его судьба покажется непримечательной, но здесь в поселке и на станции он нашел свое настоящее счастье:

«На ГРЭС я познакомился со своей женой Еленой, мы создали крепкую семью. На станции я занимаюсь любимой работой в окружении надежных коллег. Чем не исполнение мечты!»

ВПЕЧАТЛЕНИЯ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

**Мечта инженера теплосбыта Райчихинской ГРЭС Светланы Куц - побывать в одном из самых живописных мест России сбылась в уходящем году.**

«**К**амчатка, как много в этом слове, она всегда меня манила своей неизведанностью и загадочностью. Полуостров на краю Земли! Место, откуда начинается Россия! Время отпуска подошло, в моих руках трепетал билет в мечту, и она сбылась! Впечатления начались, когда самолет только готовился на посадку. В иллюминаторе я увидела бескрайний Тихий океан и вулканы-огромные великаны, которые встречали меня заснеженными вершинами и крутыми склонами. По прилету я отправилась в отель, который находился в глубине камчатского леса. Горячий термальный бассейн, потрясающая кухня, а виды...виды достойны отдельной статьи, настолько они живописны. Я побывала в корякском стойбище, пробовала лепешки с чаем из таежных трав, слушала легенды этого народа, сидя в яранге среди оленьих шкур, примерила на себя традиционный корякский костюм куклянку, научилась танцевать танец пробуждающегося медведя и познакомилась с ездовыми собаками. В заключение меня накормили блюдами из камчатского лосося. На следующий день я отправилась в путешествие к замерзшему водопаду и ледяным пещерам. Путь был непрост, но результат того стоил. Это просто красота! Еще один день я посвятила знакомству с городом! Петропавловск-Камчатский – это уютный уголок у самого берега Тихого океана. Он запомнился мне свежим морским воздухом, каким-то неторопливым темпом жизни и невероятными кораблями, пришвартованными к берегу. Они будто сошли со страниц книг о приключениях. Камчатка – в самое сердце! Камчатка-теперь часть моей души и место незабываемых впечатлений».

# КАМЧАТКА – В САМОЕ СЕРДЦЕ!

СВЕТЛАНА КУЦ НАУЧИЛАСЬ ТАНЦУ ПРОБУЖДАЮЩЕГОСЯ МЕДВЕДЯ И ПОБЫВАЛА В ЛЕДЯНЫХ ПЕЩЕРАХ



Светлана Куц исполнила свою давнюю мечту - побывать на Камчатке



Сергей Олегович Иванов

## ЧЕМ ЗАПОМНИЛСЯ ГОД

ОПРОС |

ОКСАНА МОНИНА

**И**ванов Сергей Олегович, машинист теплового железнодорожного цеха Нерюнгринской ГРЭС:  
«Уходящий 2020 год - это прежде всего юбилейный год для Нерюнгринского района. 6 ноября ему исполнилось 45 лет! Это значимое событие для всей Южной Якутии, нашей Нерюнгринской ГРЭС и меня. После армии, 38 лет назад, по велению сердца, приехал сюда на комсомольскую стройку. Город рос и развивался на моих глазах, северная земля стала родной для детей, родились и растут внуки. И приятно, что в юбилейную книгу района вписали строки и обо мне.  
От наступающего 2021 года жду постоянства и предсказуемости, чтобы строить планы без всяких оговорок. И желаю всем счастья, здоровья и стабильности!»



ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

## ТЕПЛАЯ СТРОЙКА 2020 ГОДА

РЕАЛИЗОВЫВАЙТЕ ВАШИ САМЫЕ СМЕЛЫЕ МЕЧТЫ

БАННЫЙ ДЕНЬ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**Е**сли вы любители поддать жаркого парку в холодный морозный день, то вам просто необходимо иметь собственную баню. Особенно остро этот вопрос встал в период пандемии в режиме самоизоляции, когда нет возможности посещать сауны.  
«Вот и в нашей семье встал вопрос строить или не строить. В семье два энергетика, в строительстве бань, естественно, ничего не понимаем, и поэтому на семейном совете было единогласно решено - стройке 2020 года быть!  
В ноябре этого года сбылась заветная наша мечта - домашняя баня. У нас есть дача в пригороде Биробиджана, вот там и решили построить деревенскую баньку. Баню

рассматривали только из бруса, никаких каркасных вариантов или других современных технологий. Хотели обычную русскую баню. Банный день, это как целый ритуал, начиная с растопки березовой корой - берестой, заканчивая или хлебным квасом, или горячим травяным чаем. Аромат протопленной бани с распаренным дубовым веником ни с чем не спутать. Причем аксессуары для бани появились у нас благодаря знакомым, которые приходили к нам попариться. Это специальные деревянные полочки, ведро для веника и многое другое», - поделилась пресс-секретарь Биробиджанской ТЭЦ Татьяна Евменова.  
Следуйте за своей мечтой, несмотря ни на что. Независимо от того, старый вы или молодой, вы должны реализовать ваши самые смелые мечты, - Роберт Рождественский.  
У нас же всё начинается с бани.

## ПОКОРИТЕЛЬ ВЕРШИН И ТАРЗАНКИ

В ЭТОМ ГОДУ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ДОБРАЛСЯ ДО ПЯТИ ГОР И ПРИОБЩИЛСЯ К РОУПДЖАМПИНГУ

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**Д**митрий Сафронов - ведущий инженер отдела материально-технического снабжения и транспорта филиала «Приморская генерация»:  
«Покорять вершины - моя давняя мечта. И в этом году я наконец ее воплотил в жизнь. Добрался до пяти приморских гор: Ольховой, Скалистой, Облачной, Лысой и Гольца. На некоторые забирался дважды. Это произвело на меня огромное впечатление: горы наполнили энергетикой, открыли новые высоты духовного развития.  
Удовольствие ведь приносит не только нахождение в конечной точке и созерцание окружающего мира с высоты в сотни метров, но и восхождение к ней: когда идешь мимо шумных рек,

узких ручейков, пробираешься сквозь густую чащу и гигантские валуны.  
А еще в 2020-м я впервые прыгнул с парашютом! Мы приехали в Арсеньев, прошли инструктаж, сдали зачет на приземление и поехали на аэродром.  
Поднялись на высоту 800 метров и прыгнули! Это невероятно! Но из экстрима это еще не все. Я приобщился к роупджампингу и впервые прыгнул с тарзанки. Это проходило на скале Замок принцессы, которая находится в районе села Бровничи Партизанского района. Сверху открывается завораживающий вид на южное побережье Приморья.  
И теперь хочу еще большего! Уже ищу новые маршруты и планирую провести будущий год еще динамичнее».



Дмитрий Сафронов (второй справа) с друзьями

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ДМИТРИЕМ САФРОНОВЫМ

ПРЕДСКАЗАНИЯ |

ОКСАНА МОНИНА

Нашей компании, которая рождена в год Петуха, китайский гороскоп в год Белого Металлического Быка предсказывает один из самых позитивных прогнозов среди всех знаков зодиака.

# ГОД БЫКА ДЛЯ ДГК

**ВСЕ ДВЕНАДЦАТЬ МЕСЯЦЕВ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА БУДУТ СКЛАДЫВАТЬСЯ В ПОЛЬЗУ КОМПАНИИ!**

**ЧЕГО ЖДАТЬ ОТ БЫКА ДРУГИМ ЗНАКАМ, ЧИТАЙТЕ В ГОРОСКОПЕ НИЖЕ**



**В** подавляющем большинстве случаев все 12 месяцев обстоятельства будут складываться в пользу ДГК. Новые перспективы, важные знакомства, удачное стечение обстоятельств в профессиональном аспекте и высокий уровень взаимопонимания.

Между тем некоторые риски все равно останутся, и многие планы в начале года потребуют серьезной корректировки. Звезды советуют действовать активно, но только в рамках своей компетенции, проявлять гибкость и не вступать в конфликты, проявляя внимание и лояльность.

Сконца весны по начало осени Дальневосточную генерирующую компанию ждет наиболее плодотворный период. Именно в это время стоит активизировать свои резервы, задуматься о модернизации или расширении. Повышенное внимание стоит уделить бумажной работе.

Осень пройдет относительно спокойно, хотя многое будет зависеть от действий в середине года.

Зимой ожидается череда неожиданных событий, которые возникнут вне желания компании. Здесь имеет смысл плыть по течению, но не бездумно. Последствия могут оказаться весьма перспективными.

**ЭНЕРГЕТИКИ В ПОЧТЕ**

2021 год пройдет под знаком Белого Металлического Быка. Металл говорит о крепости, стойкости, надежности. В цене у хозяина года будут такие качества как порядочность, умение держать слово, терпение.

А кто как не энергетики обладают всеми перечисленными качествами? В общем, звезды обещают всем энергетикам больших поступков и событий. Каждый сможет сделать то, о чем давно мечтал.

Особенно Бык-труляга будет помогать тем, кто намерен серьезно поработать или заняться карьерой; хочет создать семью, укрепить ее или расширить; строит дом, покупает квартиру или делает ремонт.

В новом 2021 году не все будет развиваться на скоростях, и это нужно принимать как должное. Девиз года – тише едешь дальше будешь!

**КРЫСА**



Рожденным в год Крысы 2021-й окажется благоприятен в профессиональной сфере. Вы легко будете справляться с новыми обязанностями и решать рабочие задачи. Приложенные усилия будут щедро вознаграждены. Одинокие люди, наконец, встретят свою вторую половинку, отношения с которой выльются в большую любовь.

**КРОЛИК (КОТ)**



Бык не станет мешать вам осуществлять задуманное. Однако никакая цель, по мнению животного 2021-го, не стоит достижения, если она не направлена во благо. Кролику в этот период следует быть честным с самим собой и не поддаваться на уговоры темной стороны.

**ЛОШАДЬ**



Карьера и финансы в 2021 году будут на высоте. Нужно приложить к этому только немного усилий. Трудолюбие и успех помогут достичь вам профессиональных высот. Одиноким ждет авантурный год любви.

**ПЕТУХ**



Белый Бык позаботится о Петухе, да так, что у него захватит дух от калейдоскопа интересных событий. Петуху в этом году будет сопутствовать удача во всем: от попыток монетизировать увлечения до постройки нового бизнеса. Поэтому ему можно смело пускаться в самые смелые мечтания на пути к великим свершениям.

**БЫК**



«Быкам» в свой год будет очень везти. Это отличный период для карьерного роста и приумножения финансов. Семья для вас станет в 2021 году главной опорой. Не бойтесь рисковать и начинать новый бизнес-проект.

**ДРАКОН**



Наступающий период будет особенно благоприятен для Дракона лишь в том случае, если тот научится работать в команде и заботиться о других. При таких условиях главного ящера в 2021 ожидает любовь и всякого рода процветание.

**КОЗА (ОВЦА)**



Одиноким Козам улыбнется удача: возможно, год не закончится под звук свадебного марша, но верного спутника жизни они встретят. Приятным будет год Быка и для тех, чья личная жизнь устроена. Им уготована возможность улучшить свои навыки и расширить кругозор в профессиональной сфере.

**СОБАКА**



2021 год предоставит Собаке возможность собраться с силами и мыслями, заняться своим здоровьем и уделить внимание семье и друзьям. Мирный отдых в кругу близких вдали от кипящей суеты жизненно необходим.

**ТИГР**



Наступающий год станет для Тигров временем самонализа. Больше никаких нападений исподтишка. Только дипломатия и переговоры. Причем контакт следует наладить как с другими людьми, так и с самим собой.

**ЗМЕЯ**



Все, что решит Змея в этом году, будет важно на несколько лет вперед. Проснется жажда знаний, путешествий и новых открытий. Змея будет впитывать все новое и искать себе гуру. Если вы давно хотели что-то изучить, то время пришло.

**ОБЕЗЬЯНА**



В 2021 году обретет душевный покой. Карьерного роста и притока больших финансов не предвидится, но не стоит огорчаться. Предстоящий год Быка даст вам все необходимое. Это время отлично подходит для романтических встреч, проведения свадеб и прибавления в семье.

**СВИНЬЯ**



2021 – это год стабильности. Серьезных проблем и трудностей испытать не придется. Астрологи говорят, что Свинье в этот период следует научиться тайм-менеджменту и распределению обязанностей. За всеми не угонишься, да и всех денег не заработаешь.

**КАК ПРИВЛЕЧЬ УДАЧУ В ДОМ**

Астрологи уверяют, если выполнить несколько нехитрых ритуалов, то удача на весь год поселится в вашем доме.

- Хозяин нового года – большой сладкоежка, поэтому на праздничном столе должно быть множество сладостей.
- Поставить статуэтку с быком. Каждый раз, взглянув на него, необходимо вспоминать обо всем том хорошем, что сулит нам бык, а также о своих целях и о путях их достижения.
- Пусть основное меню состоит из растительных продуктов – овощей, фруктов, обильной зелени. Мясоедам можно выбрать птицу, свинину, кролика или бесприорышную рыбу.
- В новогоднем оформлении на 2021-й стоит проявить внимательность и не забывать, что Бык не любит красный цвет и хищных принтов.
- Также откладываем пестрые оттенки одежды и бижутерию из неизвестных материалов для будущих торжеств. В новом 2021 году из украшений выбор стоит сделать в пользу серебра и белого золота.
- Самое важное! Год нужно встречать в хорошем настроении!
- Бык ценитель большого пространства и не любит залежей добра. Поэтому во время традиционной предновогодней уборки необходимо что-нибудь выкинуть.
- Встретить Новый год в домашней консервативной обстановке в кругу близких и друзей.