

Я КАЛЕНДАРЬ ПЕРЕВЕРНУ...

Обзор главных событий уходящего года — в фотографиях и коротких заметках

Стр. 4–5

ЮБИЛЕЙ ЭНЕРГЕТИКА

Директору СП «Центр подготовки персонала» ДГК Сергею Нехороших исполняется 60 лет

Стр. 9

ЛИДЕРЫ «ВОСТОКА»

Команда ДГК стала победителем первого круга группового этапа чемпионата РусГидро по хоккею в своем дивизионе

Стр. 10–11



НОВОГОДНЕЕ НАСТРОЕНИЕ

Рецепты праздничных блюд и добрые традиции от сотрудников подразделений компании

Стр. 12

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 12 (869), ДЕКАБРЬ 2022
WWW.DVGK.RU

Энергия будущего

В Дальневосточной генерирующей компании, крупнейшей энергетической компании региона, подводят итоги 2022 года и выстраивают стратегию будущего развития.



В планах на ближайшие 10 лет — снизить потери в тепловых сетях на 10 %, инвестировать в тепловой бизнес порядка 43 млрд руб., повысить операционную эффективность генерации, для чего к 2030 году повысить долю генерации на газе с 42 до 92 %. Это вдобавок позволит улучшить экологию Дальневосточного региона — снизить выброс парниковых газов, образующихся при сжигании угля и мазута, к 2035 году на 14 %. Цели амбициозные, а шаги для их достижения — порой небольшие, но конкретные и ежедневные.

© Сейчас на строительстве Хабаровской ТЭЦ-4 задействовано около 300 человек и 25 единиц техники — а это только первый этап! Фото пресс-службы ДГК

Татьяна Серебrenникова

НАШИ ТЕРРИТОРИИ — НАША ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

— В 2022 году активы Дальневосточной генерирующей компании приросли сразу тремя объектами, — рассказал генеральный директор АО «ДГК»

Константин Ильковский. — ТЭЦ «Восточная» во Владивостоке, вторая очередь Благовещенской ТЭЦ и ТЭЦ в Советской Гавани с магистральными теплосетями были приобретены в рамках инвестиционной программы. Общая стоимость трех станций — более 50 млрд руб. Стоимость активов компании

в результате трех сделок возросла почти на 50 %.

Передача электростанций, которые до этого эксплуатировались по договорам аренды, на баланс Дальневосточной генерирующей компании уменьшила расходы холдинга РусГидро на их содержание, сделала более понятной и простой струк-

туру управления. Кроме того, для ДГК это упростило защиту тарифного источника: расходы на аренду заменили расходы на амортизацию, а это более благоприятно расценивается тарифными органами.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 6

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Мои уважаемые коллеги, дорогие друзья!

22 декабря — любимый праздник для всех людей, которые связали свою жизнь с энергетикой. Сегодня я в первую очередь хочу поздравить наших ветеранов, которыми мы гордимся, на которых равняемся; нашу активную и идейную молодежь; а также тех, кто сегодня обходит котлы, турбины, кто работает в цехах топливоподдачи, химцехах, кто на смене станции в рабочих кабинетах принимает очень важные и ответственные решения!

Наша надежная опора — знания, переданные из поколения в поколение, гордость за высокое звание — энергетик. Хочу выразить огромную благодарность и признательность ветеранам, которые заложили надежную основу энергетического комплекса Дальнего Востока, условия для работы всех отраслей, привили преданность выбранной профессии.

В сердце каждого из вас работает маленькая, но очень надежная и мощная электростанция, которая, сливая в параллель, обеспечивает теплом и светом села и города нашего региона. Впереди у нас много дел: новые стройки, новые тепловые сети. И только благодаря вам все планы станут явью.

С праздником, дорогие коллеги, друзья, с Днем энергетика!

С уважением, генеральный директор ДГК
Константин Ильковский

ЦИФРА НОМЕРА

На 50 %

УВЕЛИЧИЛАСЬ СТОИМОСТЬ АКТИВОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ В 2022 ГОДУ ПОСЛЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТЭЦ «ВОСТОЧНАЯ», ВТОРОЙ ОЧЕРЕДИ БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ И ТЭЦ В СОВЕТСКОЙ ГАВАНИ

Дать газу

На ВТЭЦ-2 завершается реконструкция котельного оборудования в рамках перевода станции на сжигание природного газа

МОДЕРНИЗАЦИЯ

Александра Зуева

Всего реконструкция включает три оставшихся угольных котлоагрегата. Полное завершение газификации ВТЭЦ-2 призвано повысить эффективность работы станции, снизить удельные расходы топлива. Значительно сократятся и затраты электроэнергии на собственные нужды станции за счет полного исключения из технологического процесса оборудования тракта топливоподачи и систем пылеприготовления котлоагрегатов. В перспективе также ожидается значительное сокращение затрат на ремонт оборудования.

В настоящее время выполнены работы по реконструкции кровли, стенового ограждения, наружной поверхности стволов дымовых труб № 2, 3, остеклению фасадов. Завершен перевод котлоагрегатов № 14 и 13. В декабре запланирован пуск котла № 12.

На станции также ведется масштабная модернизация оборудования в рамках программы «Реконструкция энергетического производственно-технологического комплекса ВТЭЦ-2 с заменой турбо-



© Перевод Владивостокской ТЭЦ-2 на газ существенно улучшит экологию города. Фото пресс-службы Приморской генерации

агрегатов № 1, 2, 3 и установкой котлоагрегатов по 540 т/ч каждый». В результате электрическая мощность станции возрастет с 497 до 574 МВт, тепловая — с 1051 до 1115 Гкал/ч. Уже демонтирована турбина № 1 с фундаментом, котлы № 1, 2, строительные конструкции котельного и дымососного отделений, помещения электрофильтров в осях 1–10, газоходы, турбоагрегат № 1 со вспомогательным оборудованием и фундаментом.

Специалистами проведено закрытие теплового контура котельного отделения по оси 10. Выполнено строительство временной насосной,

нового участка эстакады технологических трубопроводов и устройство фундамента котлоагрегата № 1.

В настоящее время энергетики выполняют обратную засыпку фундамента, ведут сборку каркаса котлоагрегата № 1, устройство фундаментов каркаса здания котельного отделения в осях 7–9 и временного сбросного циркуляционного водовода для проведения реконструкции участка действующих сбросных каналов.

Проект реализуется в рамках государственной программы модернизации тепловой энергетики России.

Гарантия тепла

На Биробиджанской ТЭЦ завершается ремонт котельно-вспомогательного оборудования

РЕМОНТЫ

Татьяна Евменова

На Биробиджанской ТЭЦ завершается расширенный текущий ремонт на котлоагрегате № 4. Выполнено порядка 80 % от запланированного объема. Специалисты частично заменили задние экраны трубы от 7-й отметки до барабана котла и пароперегреватель. Производится ремонт обмуровки задней и левой стен котла, наклонного свода. Общая стоимость работ — порядка 4 млн руб.

В настоящее время закончен текущий ремонт котла № 5, на котором привели в порядок вспомогательное

оборудование и золоулавливающие установки, восстановили мельницы и питатели сырого угля. Еще один текущий ремонт завершился на котлоагрегате № 8, где обновили тепловую изоляцию и обмуровку котла.

— Восстановление оборудования и систем на БТЭЦ идет непрерывно. АО «ДГК» ежегодно направляет миллионы рублей на эти цели. Полностью остановить работу теплоэлектроцентрали и уйти на капремонт невозможно. Поэтому график капитальных и вспомогательных ремонтов оборудования равномерно распределен в течение всего года. Сегодня на станции продолжается текущий ремонт наружного газохода, изготовление и замена шахты на котле № 10. Все

запланированные мероприятия мы выполняем в согласованных объемах. Отставания от графика нет, запас угля в нормативных значениях, — рассказал директор БТЭЦ Сергей Солтус.



© Своевременные ремонты на ТЭЦ являются гарантией качественного и бесперебойного обеспечения теплотенергией потребителей Биробиджана. Фото Татьяны Евменовой

Готовим смену

Сотрудники Приморских тепловых сетей тренируют на местах будущих энергетиков

МОЛОДЕЖЬ

Екатерина Сенько

Более 10 студентов прошли практику в ПТС в 2022 году. Предприятие взаимодействует со специализированными, и не только, образовательными учреждениями: Энергетическим колледжем, Московским политехническим университетом, Промышленным колледжем энергетики и связи и другими.

Студенты специальностей «релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем», «теплоэнергетика и теплотехника»,

«тепловые электрические станции» регулярно проходят практику на котельных ПТС и в электроцехе. Студенты не только хотят получить заветные печати и подписи в отчетах о практике, но и зарекомендовать себя с лучшей стороны для дальнейшей работы.

— В этом году у меня была одна практикантка. Я старался дать максимальное количество информации и практики, — рассказал мастер участка Центрального района ПТС Александр Бутенко. — Студентка первого курса направления «теплоэнергетика и теплотехника» две недели знакомилась с работой котельного цеха № 1: специалисты

химлаборатории провели для нее показательные отборы проб воды, необходимые замеры, а я ознакомил ее с не менее важной работой — правильным оформлением документации на предприятии.



© Энергетическую науку без практики не освоишь. Фото пресс-службы ПТС

«Пожар» потушили на Благовещенской ТЭЦ

Энергетики и спасатели вместе отработали практические навыки для ликвидации возможной ЧС

УЧЕНИЯ

Вероника Александрова

Энергетики Благовещенской ТЭЦ и пожарные Главного управления МЧС России по Амурской области отработали порядок взаимодействия на случай пожара на электростанции. По легенде учений, возгорание произошло на углеподаче — воспламенился ленточный конвейер, по которому уголь подается в бункеры котлов.

Пожар такого рода отнесен к высшей категории реагирования. К тушению было привлечено порядка 50 пожарных и сотрудников станции и 10 единиц техники. Согласно сценарию, из-за возгорания была обесточена пожарная насосная станция, поэтому воду для брендспойтов подавали с чаши одной из градирен.

По словам Ильи Колотова, заместителя главного инженера Благовещенской ТЭЦ, значимость таких учений сложно переоценить: «Благовещенская ТЭЦ является важнейшим объ-

ектом системы жизнеобеспечения. От стабильной и надежной работы станции зависит энергоснабжение жителей региона — она закрывает 85 % потребностей в тепле областного центра и дает седьмую часть всей электроэнергии, потребляемой в Амурской области. При этом предприятие — объект повышенной опасности».

Все задачи, поставленные перед спасателями и энергетиками, были успешно выполнены, учения получили положительную оценку.



© Пожарные задействовали 10 единиц техники. Фото ГУ МЧС России по Амурской области

Лучшие!

Нерюнгринская ГРЭС — лидер социально-трудового партнерства в Якутии

НАГРАДА

Анна Неустроева

Профсоюзный комитет станции совместно с руководством Нерюнгринской ГРЭС приняли участие в конкурсе Федерации независимых профсоюзов Республики Саха (Якутия) по направлению социально-трудового партнерства. По итогам отбора Нерюнгринская ГРЭС заняла первое место среди промышленных предприятий Якутии.

Председатель первичной профсоюзной организации Николай Фабриков вручил директору СП «Нерюнгринская ГРЭС»

Борису Краснопееву диплом победителя конкурса и почетный знак имени С.В. Васильева (председателя ЦК профсоюза рабочих добычи и обработки цветных металлов, золота СССР в 1931–1934 годах) за эффективную деятельность по развитию социального партнерства в трудовом коллективе.

— Главный наш ресурс — это люди, связанные в единой цепочке производственного процесса. Данная награда является результатом совместной ежедневной работы по обеспечению защиты прав и интересов персонала электростанции, — прокомментировал Борис Краснопеев.



ФОТОФАКТ

29 ноября 2022 года Брянский машиностроительный завод передал Нерюнгринской ГРЭС тепловоз.

Прежде чем поступить в постоянную эксплуатацию, на заводе каждый новый тепловоз обязан проехать 5 км по заводскому кольцу, а каждая десятая машина должна проработать на путях 250 км. Таковы строгие требования Госжелдорнадзора!

С Новым Годом и Днем Энергетика!

Владимир ЛАРИКОВ, руководитель филиала «Хабаровская генерация»



Уважаемые коллеги, дорогие ветераны энергетической отрасли! От всего сердца поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем энергетика – и Новым годом!

Уходящий 2022 год принес разные события в нашу жизнь. Но энергетики всегда оставались преданными своему делу. Это стойкие, надежные и порядочные люди. На вас можно положиться в любой ситуации!

Сегодня мы твердо смотрим в будущее. С большим волнением ждем продолжения реализации проекта новой Хабаровской ТЭЦ-4. Уделяем большое внимание газификации наших объектов.

Наши молодые сотрудники не только продолжают показывать высокие результаты на производстве, но и удивляют победами в спортивных состязаниях, интеллектуальных викторинах. Ветераны – не отстают. Они хранят традиции, наставляют молодых ребят.

В эти замечательные праздники, дорогие коллеги, желаю крепкого здоровья, семейного благополучия, достижения в 2023 году всех намеченных целей! Пусть вам сопутствует удача во всех начинаниях! С праздниками!

Евгений АВДЕЕВ, директор филиала «Приморская генерация»



Дорогие коллеги!

Накануне Дня энергетика и Нового года мы по традиции подводим итоги. Для Приморской генерации 2022 год стал знаковым: принят ряд важных управленческих решений для филиала в целом и каждого его структурного подразделения, воплощены в жизнь важные цели. Владивостокская ТЭЦ-2 переведена на сжигание природного газа, активно формируется площадка под строительство будущей Артемовской ТЭЦ-2, Партизанская ГРЭС готовится к расширению мощностей.

В будущем 2023 году запланировано множество производственных задач, с которыми мы, энергетики, обязательно справимся – так было и будет всегда, ведь именно на нас возложена огромная ответственность за благополучие сотен тысяч приморцев, комфортные условия их работы, учебы и отдыха.

Уважаемые коллеги! Каждый день вы обеспечиваете стабильное функционирование предприятий и организаций Приморья, внося огромный вклад в развитие отрасли. Ваш профессиональный труд неотделим от таких понятий, как укрепление экономической безопасности, перспективное развитие социально значимых процессов и в целом дальнейшее процветание региона. Благодарю вас за добросовестный труд и ответственный подход к решению поставленных задач!

От всего сердца поздравляю вас с Днем энергетика и наступающим Новым годом! Желаю, чтобы 2023 год стал насыщенным и продуктивным, чтобы счастьем и достатком наполнялись ваши дома и никакие трудности не мешали на пути к поставленным целям!

Сергей РУДЕНКО, директор филиала «Амурская генерация»



Дорогие коллеги, уважаемые энергетики!

От всей души поздравляю вас с профессиональным праздником и наступающим Новым годом!

Уходящий год во многом стал настоящим испытанием на прочность, но одновременно с этим он открыл новые перспективы, подарил свежие идеи и позволил реализовать важные проекты.

Пусть грядущий год оправдает самые добрые надежды. Пусть он принесет мир и согласие. И пусть все ваши дни будут наполнены радостными событиями и добрыми эмоциями.

Отдельно хочу обратиться к работникам филиала «Амурская генерация». Дорогие друзья! Прежде всего хочу сказать огромное спасибо за ваш самоотверженный труд! 2022 год ставил перед нами непростые задачи, заставлял искать нестандартные пути их решения, и мы, я считаю, с достоинством справились. Не на словах, а на деле мы всегда поддерживали друг друга, помогли делами и советами. Наш сплоченный коллектив давно стал единым целым. Хочу пожелать, чтобы так было и впредь!

Новый год несет нам большие перемены. И каким он будет, зависит от каждого из нас. Желаю, чтобы для вас он стал годом больших возможностей и воплощения грандиозных планов! Уверен, что и в дальнейшем мы сможем с честью реализовывать все самые смелые идеи и замыслы, открывающие новые перспективы развития энергетики.

Встречайте этот праздник с улыбкой и надеждой на лучшее. Пусть новый, 2023-й поможет в исполнении самой заветной мечты, укрепит веру в будущее, пусть успех сопутствует всем вашим начинаниям всегда и во всем! Счастья, мира и благополучия вам и вашим семьям!

Сергей НЕХОРОШИХ, директор СП «Центр подготовки персонала»



Уважаемые энергетики!

В последний месяц уходящего года мы традиционно празднуем наш любимый праздник – День энергетика. Эта дата всегда отмечается в декабре, когда всю энергосистему Дальнего Востока проверяют морозы, сильный ветер и обильные осадки.

Хочу поблагодарить сотрудников отрасли за эффективную работу. Ваш бесценный опыт позволяет бережно и надежно эксплуатировать оборудование станций и котельных. Благодаря вам в квартирах дальневосточников всегда светло и тепло. В День энергетика хочу пожелать вам, коллеги, безаварийной работы, здоровья, счастья и благополучия.

Также хочу поздравить нашу большую энергетическую семью с новогодними праздниками. Пусть новый год принесет счастье и улыбки, успехи и достижение поставленных целей!

Борис КРАСНОПЕЕВ, директор СП «Нерюнгринская ГРЭС»



На пороге новый, 2023 год!

От имени энергетиков СП «Нерюнгринская ГРЭС» поздравляю весь коллектив Дальневосточной генерирующей компании с замечательным семейным праздником, наполненным атмосферой ожидания чуда, радостью и вдохновением.

Коллектив Нерюнгринской ГРЭС, переворачивая последнюю страницу календаря, гордится проделанной работой, реализованными проектами. Энергетики выполнили все поставленные производственные задачи, чтобы в домах нерюнгринцев было тепло, уютно и комфортно.

В мае 2023 года Нерюнгринская ГРЭС отметит 40-летие станции. Верю, что юбилейный для нашего коллектива год подарит новые открытия, удачные свершения и успешную реализацию смелых идей и масштабных проектов.

Уважаемые коллеги! С Новым годом и наступающим Рождеством!

Пусть свет и тепло, приходящие благодаря энергетикам в каждый дом, превращаются в доброту и душевное тепло людей, радость в глазах детей, благосостояние нашего региона! Здоровья, счастья, благополучия и праздничного настроения!

Вячеслав АРОНОВИЧ, директор СП «Хабаровские тепловые сети»



Уважаемые коллеги и ветераны!

От лица коллектива СП «Хабаровские тепловые сети» и от себя лично хочу поздравить вас с Днем энергетика и новогодними праздниками!

В конце года обычно принято подводить итоги. Всего в этом году к осенне-зимнему периоду заменено около 7,5 км трубопроводов, а также восстановлено порядка 5 км тепловой изоляции. Ремонтная кампания 2022 года завершилась успешно. Впереди нас ждет зима и дальневосточные холода, которые не раз испытывают на прочность энергосистему краевои столицы. Уверен, что мы достойно пройдем этот период благодаря высокой квалификации наших сотрудников.

Нам есть чем гордиться. Наш энергетический комплекс работает в штатном режиме, удается избежать крупных аварий, проводится обновление сетевого хозяйства. Спасибо всем причастным ко Дню энергетика за профессионализм, знание своего дела, ответственность, дисциплину и трудолюбие.

В преддверии Нового года хочу пожелать крепкого семейного счастья в каждый дом, здоровья, неиссякаемой бодрости духа и веры в свои силы. С праздником!

Олег СОЛНЦЕВ, директор СП «Комсомольские тепловые сети»



Дорогие коллеги!

Впереди у нас два самых любимых праздника – День энергетика и Новый год.

В первую очередь хочу поздравить коллективы организаций. Многие из сотрудников встретят праздник на рабочих местах. Желаю, чтобы оборудование не давало сбоев, а вас не оставляли вера в себя и оптимизм.

Особая благодарность – ветеранам отрасли, заложившим высокие стандарты безопасной и эффективной эксплуатации оборудования и воспитавшим достойную трудовую смену. И, конечно, от всей души поздравляю всех родных и близких энергетиков с грядущими новогодними праздниками. Пусть всегда и везде вас встречают счастливые улыбки и тепло. Пусть ваши дома будут полны уюта, а каждый день приносит вам доброту. С праздниками!

ЯНВАРЬ



БЛАГОВЕЩЕНСК – В ЦЕНОВОЙ ЗОНЕ

В Благовещенске, селе Чигири и поселке Прогресс Амурской области начала действовать первая в Дальневосточном регионе ценовая зона теплоснабжения. Переход на новую экономическую модель позволит ДГК в ближайшие 10 лет дополнительно вложить в развитие тепловой инфраструктуры трех населенных пунктов 4,5 млрд рублей. Энергокомпания действует на данных территориях в статусе единой теплоснабжающей организации и проводит все необходимые технические мероприятия для повышения и поддержания надежности теплоснабжения потребителей.

ФЕВРАЛЬ



ТЕХПРИСОЕДИНЕНИЕ МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНОГО КОМПЛЕКСА ВО ВЛАДИВОСТОКЕ

Договор на подключение объекта заключили в феврале 2022 года. Работы по техприсоединению пройдут летом 2023 года. Сам объект будет введен в эксплуатацию в конце 2023 – начале 2024 года.

Музейно-выставочный комплекс во Владивостоке объединит филиалы трех крупных музеев, театра и института: Государственного академического Мариинского театра, Государственной Третьяковской галереи, Государственного Эрмитажа, Российского государственного института сценических искусств. После подключения новый объект станет самым крупным потребителем тепловой энергии города Владивостока с тепловой нагрузкой более 18 Гкал/ч. Для его подключения потребовалось переложить порядка 1,2 км теплотрассы АО «ДГК». Плата за подключение составляет почти 200 млн руб.

«ВОСТОЧНАЯ» В СОСТАВЕ ДГК

24 февраля ТЭЦ «Восточная» вошла в состав Дальневосточной генерирующей компании. Электростанция приобретена в рамках инвестиционной программы у другого дочернего общества РусГидро – АО «РАО Энергетические системы Востока».

Передача электростанции, ранее эксплуатируемой Дальневосточной генерирующей компанией по договору аренды и эксплуатации, пополнила имущественный комплекс филиала «Приморская генерация». Сделка положительным образом отразилась на балансе приморского филиала: увеличилась стоимость основных средств, стала более понятной и простой структура управления.

МАРТ



ГАЗИФИКАЦИЯ ВЛАДИВОСТОКСКОЙ ТЭЦ-2

На Владивостокской ТЭЦ-2 завершён перевод с угля на газ очередного, уже 11-го по счету котлоагрегата, и станция перестает сжигать уголь. Реконструкция существенно улучшает экологическую ситуацию во Владивостоке: значительно сокращаются выбросы, не накапливаются золошлаковые отходы. Одновременно с газификацией котлоагрегата была проведена его масштабная реконструкция, что позволило повысить надежность работы оборудования. Проектным топливом Владивостокской ТЭЦ-2 изначально был бурый уголь. Проект завершения газификации предусматривает перевод еще двух котлоагрегатов, еще один будет выведен из эксплуатации и демонтирован. Работы по газификации двух оставшихся котлоагрегатов планируется завершить до конца года.

АПРЕЛЬ



ДЕНЬ ДОНОРА

ДГК приняла участие в корпоративном Дне донора РусГидро. Более 100 энергетиков ДГК сдали 50,8 литра крови. Собранная донорская кровь будет переработана на станции переливания крови, после чего ее направят в лечебные учреждения Дальнего Востока.



ЛУЧШИЕ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Коллектив Артемовской ТЭЦ получил диплом III степени за лучшую постановку работы по охране труда в Артемовском городском округе в 2021 году. Номинация включает организации, численность работников которых превышает 50 человек. Для повышения уровня подготовки персонала по вопросам охраны труда на станции регулярно проводятся мероприятия, включающие изучение правил техники безопасности, законодательства в области охраны труда и здоровья и внедрение опыта по охране труда других предприятий ПАО «РусГидро».

МАЙ



ОБЕРЕГАЙ!

Энергетики Биробиджанской ТЭЦ вместе с воспитанниками детского дома № 2 Биробиджана провели экологическую акцию «ОБЕРЕГАЙ!». Около 30 учащихся и сотрудников Биробиджанской ТЭЦ вышли на берег Невского залива, чтобы очистить от мусора любимое место отдыха горожан.

ИЮНЬ



«СПОРТИВНЫЙ» РЕМОНТ

30 июня Приморские тепловые сети завершили самые крупные работы этого года по перевооружению теплотрасс во Владивостоке. С 11 апреля по 1 июля велись работы по реконструкции теплотрассы в районе Спортивной набережной.

Энергетики заменили трассу одновременно на двух участках общей протяженностью 500 м. Уложенный ими трубопровод большего диаметра, чем прежний, – для дальнейшей возможности подключения новых потребителей. Новая теплотрасса уже обеспечивает жителей краевого центра и Эгершельда услугами горячего водоснабжения.



ЕДИНСТВО И ВЕРНОСТЬ ТРАДИЦИЯМ

12 июня энергетики Нерюнградской ГРЭС масштабно отметили День России и Ысыах. Более ста работников СП «Нерюнградская ГРЭС» присоединились к празднованию национального якутского праздника, посвященного 100-летию со дня создания якутской автономной республики.

Энергетики из каждого цеха Нерюнградской ГРЭС с семьями и детьми с удовольствием приобщились к русской и якутской культуре в концертной программе.



ПОБЕДНЫЙ СТРИТ-АРТ

Энергетики Райчихинской ГРЭС провели арт-стрит-фестиваль для жителей поселка Прогресс. Часть унылого бетонного ограждения станции длиной в 42 м преобразилась – на ней появились яркие зарисовки на тему Великой Отечественной войны и Великой Победы. Результат фестиваля еще долго будет радовать жителей поселка и энергетиков, каждый день идущих на работу. Мероприятие провели в рамках конкурса волонтерских инициатив ПАО «РусГидро».

ТЕХНОЛОГИИ ПРОТИВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 вместе с учеными Дальневосточного федерального университета и специалистами Хабаровской энерготехнологической компании по заказу ПАО «РусГидро» разрабатывают новые устройства, предполагающие снижение выбросов котлов и повышение экологичности станции. В рамках научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ спроектированы и изготовлены образцы форсунок для распыления замазученной воды в область горения. Пробные детали созданы из пластика на 3D-принтере. В настоящее время разработчики ведут мониторинг с измерением выбросов на котлах.



ЛУЧШИЕ ОПЕРАТИВНИКИ

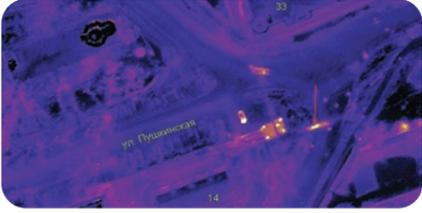
Энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 Приморской генерации одержали уверенную победу в соревнованиях оперативного персонала тепловых электростанций с поперечными связями. Соревнования проводятся ежегодно в структурных подразделениях ДГК, чтобы определить лучших среди оперативников и сформировать из них сводную команду предприятия для участия в соревнованиях Группы РусГидро.

Второе место заняла команда Благовещенской ТЭЦ, на третьем месте – специалисты Комсомольской ТЭЦ-2.

ЦИФРОВАЯ ТЭЦ

Оборудование Владивостокской ТЭЦ-2 обрело цифрового двойника, которого энергетики разработали совместно с научными сотрудниками Политехнического института ДВФУ и специалистами Хабаровской энерготехнологической компании. Цифровые двойники в энергетике применяются для повышения эффективности работы электростанций, оптимизации режимов работы ТЭЦ для получения максимальной прибыли при работе на оптовом рынке электроэнергии и мощности. Цифровые модели на настоящий момент используются практически на трети энергообъектов России.

ИЮЛЬ



ВЗГЛЯД НА ТЕПЛОТРАССЫ СВЫСОКА

В конце 2021 года энергетики из Приморских тепловых сетей произвели обследование теплотрасс с высоты с помощью вертолета и тепловизора. Полет окупил себя в течение месяца. Полное заключение по обследованию энергетики получили в июле 2022 года. Оно показало интересные результаты: были обнаружены множественные скрытые повреждения на муниципальных сетях, а также незаконные техприсоединения. Решено было сделать такие обследования регулярными, для этого куплен квадрокоптер.



Единая теплоснабжающая организация поселка Прогресс расширила зону деятельности и приняла под свое крыло тепловое хозяйство поселка Новорайчихинск. Это позволило оперативно подготовить к пик холодов две поселковые котельные и 10,5 тыс. м тепловых сетей. Энергетики Райчихинской ГРЭС начали решать проблемы по теплоснабжению жителей, которые несколько лет жаловались на холод в домах.

АВГУСТ



НОВЫЕ АКТИВЫ

В 2022 году активы ДГК приросли сразу тремя объектами. ТЭЦ «Восточная» во Владивостоке, вторая очередь Благовещенской ТЭЦ и ТЭЦ в Советской Гавани с магистральными теплосетями были приобретены в рамках инвестиционной программы. Общая стоимость трех станций – более 50 млрд руб. Стоимость активов ДГК в результате трех сделок возросла почти на 50 %.

Передача электростанций, которые до этого эксплуатировались по договорам аренды, на баланс ДГК уменьшила расходы холдинга РусГидро на их содержание, сделала более понятной и простой структуру управления.

СЕНТЯБРЬ



НОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

На Нерюнградской ГРЭС установлены два новых автотрансформатора. Замена оборудования позволит увеличить пропускную способность электрической мощности в два раза. Новые автотрансформаторы отечественного производства и оснащены современными системами мониторинга для круглосуточного контроля их состояния.

Проект установки новых автотрансформаторов – один из последовательных шагов ДГК в модернизации оборудования Нерюнградской ГРЭС и повышении надежности энергосистемы в целом.



ОХРАНА ТРУДА НА ВЫСОТЕ

Энергетики ТЭЦ «Восточная» стали победителями конкурса «Лучшая организация работ по охране труда и социальному партнерству» среди предприятий Владивостокского городского округа по итогам деятельности за 2021 год. Станция заняла первое место в номинации «Организации отраслей материального производства». Мероприятие проводит администрация города Владивостока, в этом году в нем приняли участие 60 предприятий.

ОКТАБРЬ



ДОСТОЙНАЯ СМЕНА

Команды Хабаровска и Биробиджана стали лучшими на Четвертом корпоративном чемпионате Группы РусГидро WorldSkills Juniors. В компетенции «Электромонтаж» победителями стали Рустам Карелин и Максим Зорин, воспитанники детского дома № 4 из Хабаровска (наставник – Александр Мохов). Мальчишки показали наилучший результат, набрав 35,13 балла. Третье место у дебютировавших биробиджанцев Михаила Перова и Александра Федотова (22,8 балла), наставник команды – Андрей Безматерных, начальник лаборатории СП «Биробиджанская ТЭЦ».



СЕРЕБРО СПАРТАКИАДЫ

В Сочи состоялась четвертая спартакиада Группы РусГидро. В течение двух дней более 130 спортсменов боролись за звание чемпионов. Команду ДГК представляли в этом году 17 спортсменов. По итогам двух дней соревнований первое место в общекомандном зачете заняла сборная группы «Волга». На вторую ступень пьедестала почета взошла команда ДГК, уступившая всего одно очко командо-победителю, а третье место досталось сборной Дальнего Востока.

НОЯБРЬ

НЕКРАСОВСКАЯ ГОТОВА ДАТЬ ТЕПЛО

Завершается реконструкция Некрасовской котельной в Хабаровском крае. Реконструкция энергообъекта ведется два года. В этом году смонтирован водогрейный котел мощностью 6,5 МВт; всего на энергообъекте обновлены семь котлов.

Установленная мощность котельной составляет 30,2 Гкал/ч. Общая стоимость вложений в реконструкцию – порядка 70 млн руб.

ЮБИЛЕЙ ЧУЛЬМАНСКОЙ ТЭЦ

4 ноября Чульманская ТЭЦ отметила 60-летний юбилей с момента, когда энергетики включили в сеть первый турбоагрегат теплоэлектростанции. Всего ТЭЦ отпустила потребителям более 15,5 млн Гкал тепловой энергии и выработала около 12 млрд кВт·ч электроэнергии. Сегодня это самая северная станция ДГК.



ЧЕМПИОНАТ РУСГИДРО ПО ХОККЕЮ

В Хабаровске завершились игры первого круга группового этапа чемпионата РусГидро по хоккею, дивизион «Восток». На лед «Платинум Арены» вышли пять команд: ДГК, ДРСК, Саяно-Шушенская ГЭС, «Якутскэнерго» и сборная Зейской и Бурейской ГЭС «Амурские медведи». После трех дней и десяти матчей лидерами стали хозяева турнира – команда ДГК, одержавшая четыре победы и набравшая восемь очков. На втором месте с шестью очками – сборная ДРСК, на третьем – Саяно-Шушенская ГЭС.

ДЕКАБРЬ



ЦЕНОВЫЕ ЗОНЫ: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Завершаются первые инвестиционные мероприятия по улучшению систем теплоснабжения в связи с переходом в ценовые зоны. В Благовещенске на финишной прямой проектно-исследовательские работы по реконструкции участков ТМ № 1 Центрального района и № 2 Северного района с увеличением пропускной способности. В поселке Прогресс на Райчихинской ГРЭС заканчиваются пуско-наладочные работы резервного источника электроснабжения – передвижной дизельной электростанции. Она необходима на случай аварии для обеспечения бесперебойной работы повысительных насосных станций.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ 2022 ГОДА

Энергия будущего

В Дальневосточной генерирующей компании, крупнейшей энергетической компании региона, подводят итоги 2022 года и выстраивают стратегию будущего развития. Цели амбициозные, а шаги для их достижения — порой небольшие, но конкретные и ежедневные.

НАЧАЛО НА СТР. 1

Как рассказал Константин Ильковский, крупнейший проект в работе ДГК на территории Хабаровского края на сегодняшний день — строящаяся Хабаровская ТЭЦ-4. Ее установленная электрическая мощность составит 328 МВт, тепловая мощность — 1374 Гкал/ч. По электрической мощности это примерно пятая часть максимума нагрузки всего Хабаровского края, по тепловой — около 65 % потребления Хабаровска.



НОВАЯ СТАНЦИЯ, КОТОРАЯ БУДЕТ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ВЫБЫВАЮЩЕЙ УГОЛЬНОЙ ТЭЦ-1, РАБОТАТЬ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ, ПОЛОЖИТЕЛЬНО ПОВЛИЯЕТ НА ЭКОЛОГИЮ КРАЕВОГО ЦЕНТРА.

Полностью будут исключены выбросы золы и необходимость ее хранения в золоотвале, в несколько раз снизятся выбросы окислов азота и серы.

— На сегодняшний день завершён первый этап строительства, монтаж технологических трубопроводов, эстакад, введена насосная по подпитке теплосети, смонтированы КТП и компрессор, — рассказывает Константин Ильковский. — На втором этапе работы строители приступят к возведению главного корпуса. Сейчас на строительстве задействовано около 300 человек и 25 единиц техники, на следующий год будет увеличение до 700 человек. Проектируемый срок окончания строительства — 2027 год.

На другой хабаровской станции, ТЭЦ-3, приступили к проектированию объектов для подключения новой тепломагистрали ТМ-35. Саму магистраль в 2023 году начнёт строить компания «Интеллектуальные коммунальные системы». Это проект, обсуждавшийся уже не один год, позволит подключить новый микрорайон Ореховая Сопка, разгрузить существующие тепловые сети. Долгожданная магистраль вступит в строй к отопительному сезону 2024/25.

В поселке Майском Советско-Гаванского района до конца 2022 года будет введена в эксплуатацию новая котельная. Пуск энергообъекта позволит отправить на давно заслуженный отдых Майскую ГРЭС 1938 года постройки. По электрической части ее мощности еще два года назад заменила новая Совгаванская ТЭЦ,

но ГРЭС продолжала снабжать дома жителей Майского теплом.

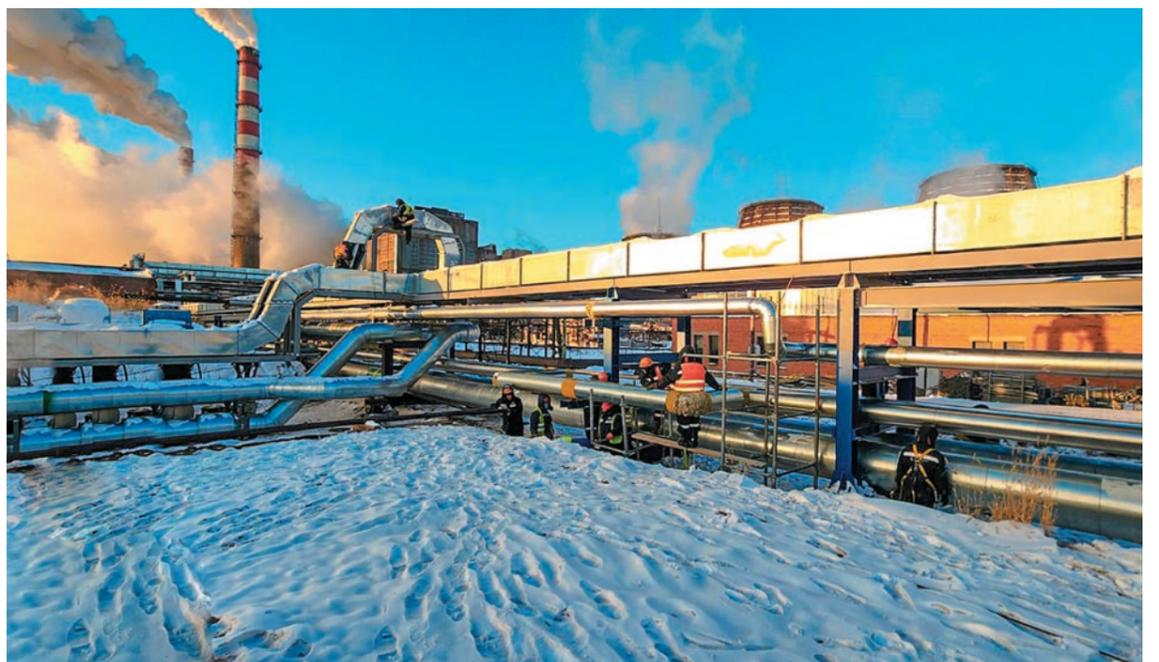
В самой Советской Гавани в рамках концессионного соглашения с министерством ЖКХ Хабаровского края начато глобальное техпереворужение тепловых сетей. Рассчитанная на два года программа предусматривает замену 6885 п. м сетей

(в двухтрубном исчислении). Дальневосточная генерирующая компания вложит в проект 225 млн руб.

В Комсомольске-на-Амуре в декабре состоится пуск подкачивающей насосной станции «Таежная» мощностью 580 т/час. Новый объект улучшит качество теплоснабжения микрорайона Таежного и даст

возможность подключения новых потребителей.

Завершаются работы по реконструкции блочно-модульной котельной, которая подает тепло и горячую воду в дома села Некрасовка и поселка Дружба Хабаровского района. Установленная мощность котельной составляет 30,2 Гкал/ч.



© Строящаяся Хабаровская ТЭЦ-4 по электрической мощности составляет почти пятую часть всех мощностей Хабаровского края. Фото пресс-службы ДГК



© В следующем году котельную Новорайчихинска ждет реконструкция. Фото Вероники Александровой

Амурская область в 2022 году стала для ДГК пилотным регионом для реализации модели ценовых зон теплоснабжения. Эта методика тарифного регулирования позволяет увеличивать приток инвестиций, за счет дополнительной выручки вкладывать средства в модернизацию систем теплоснабжения.

— В рамках этой программы мы в текущем году разрабатываем проектную документацию на реконструкцию двух тепломагистралей ТМ № 1 и ТМ № 2 с увеличением диаметра с 800 на 1000 мм, — рассказывает Максим Никлонский, заместитель генерального директора ДГК по капитальному строительству и инвестициям. — Со следующего года планируется приступить к выполнению строительно-монтажных работ. Это позволит подключить перспективные районы

города. Также в этом году ДГК приняла на баланс котельную в поселке Новорайчихинск. Энергообъект подготовили к новому отопительному сезону, завезли более качественный уголь. Принято решение объект реконструировать, вложив порядка 80 млн руб., а также построить 2,8 км теплотрассы до соседнего поселка Кирзавод.



В **Южной Якутии** основные работы сосредоточены на Нерюнгринской ГРЭС. Здесь параллельно продвигаются возведение второй очереди станции — 4-го и 5-го энергоблоков — и работы по программе повышения надежности действующих энергоблоков № 1–3, а также модернизации схемы выдачи электрической мощности станции.

На действующей станции будет обновлено котельное, турбинное и электротехническое оборудование. Уже заменены два автотрансформатора на более мощные, по 250 МВА. Итогом всех работ станет увеличение выработки электроэнергии почти на 600 млн кВт·ч в год, до 3,65–3,75 млрд кВт·ч (против среднего значения 3,187 млрд кВт·ч за последние три года). КИУМ станции (коэффициент использования установленной мощности. — Прим. авт.) увеличится до 73–75 % против нынешних 64 %, что в финансовом выражении принесет добавку к выручке в 540,75 млн руб. в год. В числе прочего модернизация повысит и экологические характеристики ГРЭС, что для угольной станции очень важно.

Строительство второй очереди позволит увеличить среднегодовую выработку энергии до 6630 млн кВт·ч. В рамках подготовительных работ подрядчик уже демонтировал металлоконструкции и фундамент недостроенного в 1980-х энергоблока № 4 (за почти 40 лет они пришли в негодность), ведутся расчистка и планировка территории, монтаж зданий администра-

тивного комплекса и КПП. Завершены инженерные изыскания по объекту, разработан комплект проектной документации и оформлены земельные участки под строительство. Проводятся конкурсные процедуры по закупке у российских предприятий турбоагрегатов и котлоагрегатов. Работы планируются завершить в 2025 году.

Еще одно энергопредприятие региона тоже скоро ждет обновление. Вместо устаревшей Чульманской ТЭЦ готовится строительство газовой котельной на 120 Гкал. В первом полугодии 2023 года будет готов ее проект.

Самым обсуждаемым проектом ДГК для **Приморского края** в этом

году стала реконструкция тепломагистрали, проходящей по Спортивной набережной Владивостока, центру притяжения горожан. Здесь все работы со стороны ДГК завершены в срок. Благоустройство территории, за которое в ответе администрация города, будет делаться в следующем году.

Другое событие в энергетике региона прошло гораздо менее заметно для приморцев. А значимость его ничуть не ниже. Переведены на газ еще два котла Владивостокской ТЭЦ-2 и заканчивается газификация третьего, последнего на станции. Со следующего года ВТЭЦ-2 полностью перейдет с угля на голубое топливо.



© На стройплощадке второй очереди Нерюнгринской ГРЭС. Фото пресс-службы ДГК

ВСЁ ТЕПЛО – ЛЮДЯМ

В этом году впервые за время работы ДГК была разработана масштабная программа снижения потерь на теплосетях. В нее вошли как традиционные работы по замене изоляции и перекладке трубопроводов, так и кардинальная перестройка системы диспетчеризации и учета теплоносителя.



— Принято решение увеличивать объем ежегодной перекладки тепло-трасс, — говорит **Дмитрий Богдановский**, заместитель генерального директора по теплоснабжению. — Нормативный объем — 4 % от всей длины сетей в год. Надежным сроком службы теплосети считается 25 лет, соответственно, при замене 4 % в год сетей старше 25 лет не будет. Однако в тарифе такие деньги не были предусмотрены, по факту мы меняли меньше 2 %. Тепло-трассы старели, сейчас у нас есть участки, которым 40–45 лет. Аналогичная ситуация с заменой изоляции, срок службы у которой еще меньше. По программе снижения теплопотерь запланировано заменить за ближайшие три года все проблемные участки изоляции. С тепло-трассами хотим выйти на замену 4 % в год и удерживать этот темп, чтобы через 25 лет вернуться к нормативным срокам обновления теплосетей. Быстрее не получится: чтобы менять 8–10 %, нужны колоссальные деньги. Цена металла в 2000–2022 годах значительно поднималась. Стоимость замены 1 км трассы небольшого для нас диаметра 500 мм переваливает далеко за 100 млн, а крупных диаметров — 1000, 1200 мм — и за 200 млн.

Среди других пунктов программы — увеличение запланированного объема принудительной установки приборов учета у потребителей. В первую очередь счетчики установят в те дома, где реальное потребление очевидно больше нормативного. Также продолжится обновление парка диагностического тепловизионного и ультразвукового оборудования для выявления очагов потерь — как на тепло-трассах, так и в зданиях и сооружениях потребителей. Цель — выявить дома с наибольшими теплопотерями.

— Поставить в проблемные дома счетчики — одна сторона вопроса; важно еще и работать с муниципальными образованиями, с фондами капитального строительства, рекомендовать им в первую очередь включить эти дома в капремонт, предусмотреть

утепление стен или восстановление панельных швов, — продолжает **Дмитрий Богдановский**. — Чтобы наши рекомендации имели больший вес, мы в первом квартале 2023 года обучим персонал, вступим в СРО, и наши сотрудники будут подавать результаты изменений теплопотерь в домах уже в виде экспертного заключения.

В истекающем году для ДГК новшеством стало проведение тепловизионного обследования теплосетей с вертолета. Проводили его во Владивостоке, в зоне действия ТЭЦ-2. Сверху оказалось видно все: скрытые утечки без парения, микросвищи, через которые вода по грунту уходит в мелкие городские речки, и даже несколько потребляющих тепло объектов, считавшихся законсервированными. Один из них — бомбоубежище, в котором через порыв вытекала часть теплоносителя. Обследование, доказавшее свою эффективность, решено в 2023 году провести также в Нерюнгри. По остальным территориям решено использовать тепловизор с квадрокоптером. Оборудование закупили, до конца года Приморские тепловые сети получат разрешающие документы на его использование и обучат сотрудников.

Важная часть программы снижения потерь — радикальный апгрейд системы диспетчеризации. На 2023 год запланировано развитие сети контрольных точек по учету количества теплоносителя, его температуры и давления. Сейчас диспетчерам теплосетей ДГК приходит информация о параметрах тепловой сети лишь с некоторых насосных станций. Нигде в тепловых камерах, на крупных узлах, врезках между сетями энергокомпании и муниципальными нет приборов контроля режима, которые бы работали онлайн и передавали информацию на пульт управления. На первом этапе программы в каждом городе присутствия ДГК запланировано определить до десятка контрольных точек и завести их все в систему передачи данных для оперативного контроля изменения режима. В первую очередь такая система позволит дистанционно локализовывать участок порыва, чтобы поиск места повреждения не растягивался, как порой бывает сейчас, на несколько часов, а то

и на сутки. А в перспективе анализ данных с приборов учета в контрольных точках позволит более детально оценить работу тепловой сети, качество теплоснабжения.

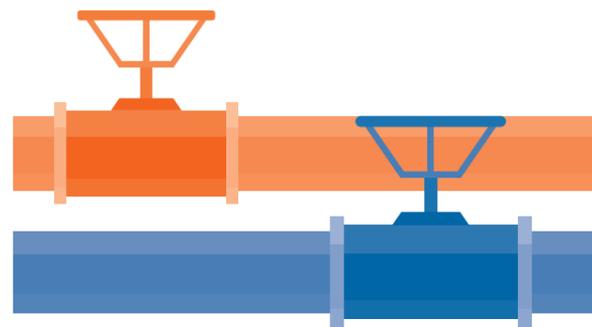
— Мероприятия программы снижения теплопотерь охватывают не только сети энергокомпании, но и муниципальные, — рассказывает **Дмитрий Богдановский**. — Их состояние зачастую даже хуже, чем наших. Эти сети обслуживаются муниципальными предприятиями либо акционерными обществами, которым переданы в эксплуатацию. Для нас они подрядчики, транспортновладельцы тепловой энергии, которым мы оплачиваем услуги по передаче. В этих сетях порой образуются такие потери, что их стоимость приближается к стоимости самих оказанных услуг. Мы фиксируем эти потери, предъявляем к оплате, порой взыскиваем через суд. Однако всем ясно, что это не решение вопроса: необходимо вложение денег в эти сети. К сожалению, ни у муниципалитетов, ни у субъектов этих денег нет. В этом году мы согласились взять на себя сети Хабаровского района и Николаевского и провести на них капитальный ремонт. В обоих случаях подписаны соглашения о намерении заключить договор купли-продажи сетей. Планируем, что по Николаевску мы выйдем на сделку к лету 2023 года, по Хабаровскому району — к концу 2023 года. Для нас это дополнительная нагрузка, увеличение персонала, введение новых мероприятий в инвестиционные программы, но мы понимаем, что решить эту проблему можно будет только так.

Часть мероприятий, заложенных в программу повышения надежности, сетевики ДГК готовы начать реализовывать уже сейчас. По другой части планируется после согласования программы в РусГидро обсудить финансовые займы у материнской компании. Механизм возврата простой и понятный: за счет снижения расходов после модернизации.

— Все эти деньги в конечном счете не для ДГК, а для потребителей, — подводит итог **Дмитрий Богдановский**. — К тому же мы здесь сами живем, сами являемся потребителями и стремимся вкладываться в развитие своей территории.



© На нескольких участках работ в этом году сетевики ДГК использовали предизолированные трубы — они монтируются быстрее, а служат дольше. Фото Татьяны Серебренниковой



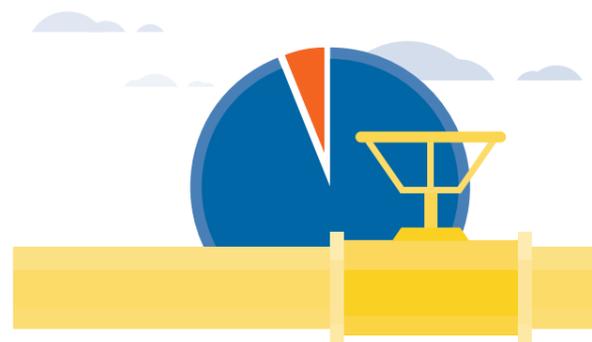
На 10 %

ПЛАНИРУЕТСЯ СНИЗИТЬ ПОТЕРИ
В ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ ДГК В БЛИЖАЙШИЕ 10 ЛЕТ



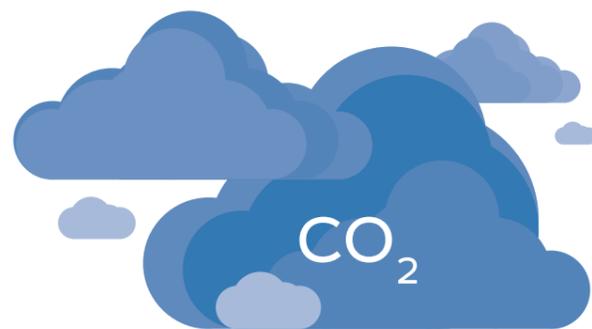
43 млрд руб.

ИНВЕСТИРУЕТ КОМПАНИЯ
В ТЕПЛОВОЙ БИЗНЕС В БЛИЖАЙШИЕ 10 ЛЕТ



С 42 до 92 %

БУДЕТ ПОВЫШЕНА ДОЛЯ
ГЕНЕРАЦИИ НА ГАЗЕ К 2030 ГОДУ



На 14 %

ПЛАНИРУЕТСЯ СНИЗИТЬ ВЫБРОС
ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ К 2035 ГОДУ

Династия Рудых

Преданность своей отрасли в чульманской семье энергетиков передается по крови



© Общий трудовой стаж династии Рудых — более 230 лет. Фото Романа Зарышнюка

ДИНАСТИЯ

Анна Неустроева

— Какое место в вашей жизни занимает энергетика?

С этого вопроса началась беседа с заместителем главного инженера — начальником Чульманской ТЭЦ СП «Нерюнгринская ГРЭС» **Геннадием Рудых**, который в свои 33 года вот уже четвертый год возглавляет коллектив старейшей электростанции юга Якутии.

— Учтивая, что большую часть жизнь провожу на работе, то очевидно, что энергетика для меня на первом месте, — отвечает Геннадий Сергеевич. — Порой друзья обижаются, что не хватает времени на совместные встречи, говорят, что я вечно весь в работе. Но по-иному никак, всегда надо держать руку на пульсе. Двери моего кабинета всегда открыты, и каждый работник станции (персонал — около 200 человек) в любое время приходит со своими вопросами, обращается за помощью. И во внеурочное время я всегда на связи.

— Геннадий Сергеевич, расскажите подробнее о своей семье. Кто основал династию Рудых?

— Общий трудовой стаж династии Рудых — более 230 лет. Основатель — наш с братьями дедушка, Геннадий Иванович Рудых, ветеран энергетики, почетный энергетик России, ветеран труда и ветеран тыла. Меня назвали в честь него. На Чульманской электростанции также работали и родители мамы: дедушка — слесарем-жестянщиком, бабушка — начальником смены электрического цеха. Отец, Сергей Геннадьевич, тру-

дился на ЧТЭЦ со школьной скамьи, ушел на заслуженный отдых, будучи старшим мастером котлотурбинного цеха. Мать, Татьяна Сергеевна, трудилась электрослесарем ЦТАИ. Тетя, Ольга Геннадьевна, вот уже 33-й год продолжает трудовой путь в службе промышленной безопасности и охраны труда НГРЭС. Мы с братьями Ильей и Константином с детства знали, что нам прямая дорога в энергетику. Каждый из нас в свое время окончил Иркутский политехнический университет по разным направлениям, отшлифовывая теоретические знания на родной станции, знакомой с детства. И сейчас, спустя десяток с лишним лет, мы продолжаем семейное дело и обеспечиваем поселок Чульман теплом и энергией.

— Какой вам казалась энергетика в детстве? Что запомнилось больше всего?

— В детстве мне казалось, что вокруг все «грэсовское». Мы с братьями ходили в детский сад, который принадлежал ЧГРЭС, откуда нас, малышей, бывало, привозили в бассейн на территории станции. Жили мы в домах, которые построили энергетика. В тяжелые 1990-е годы даже хлеб с хлебозавода бегали получать на ГРЭС. С самого детства мне знакомы все энергетические термины, так как помогал папе переносить инструкции, напечатанные на машинке, в компьютер. Родители брали нас на работу, поэтому с производственным процессом знаком давно, никаких сложностей в дальнейшем обучении и в работе не возникало.

После небольшой паузы наш собеседник с ностальгией продолжает:

— Запомнились советские автоматы с газированной водой, которые были

установлены на станции, и неповторимый вкус пирожных из производственной столовой. Под Новый год родители приносили подарки — большие пакеты со сладостями и фруктами. В 1990-е годы именно у детей энергетиков были самые лучшие подарки.

— Какие воспоминания в коллективе о родителях?

— Многие помнят дедушку, Геннадия Ивановича, говорят, что я весь в него. Зачастую называют меня по имени-отчеству отца. Я уже смирился, всегда при этом улыбаюсь — очень приятно, что помнят.

Как и в любой семье, у нас есть свои традиции. Например, каждую пятницу с братом ездим на семейный обед — это правило соблюдается неукоснительно. Обмениваемся новостями за неделю, поддерживаем связь, несмотря на напряженный график и постоянную занятость. Конечно же, родители всегда интересуются текущими делами, при необходимости дают свои советы и наставления. Все семейные сборы сводятся к разговорам о работе. За советами я любил обращаться к деду, который привил мне правило — всегда надо делать работу качественно, относиться к персоналу с уважением, но и требовать от него выполнения своих трудовых обязательств на совесть. В прошлом году дедушки не стало, теперь он для меня ангел-хранитель в энергетике.

— Энергетика лично для вас — это дань роду или зов сердца?

— Одно другому не мешает.

Я СЧИТАЮ СЕБЯ ПРИРОЖДЕННЫМ ЭНЕРГЕТИКОМ ПО КРОВИ И ГОРЖУСЬ ТЕМ, ЧТО ОСТАЛСЯ ПРЕДАНЫМ ПРОФЕССИИ, КОТОРАЯ БУДЕТ ВОСТРЕБОВАНА ВСЕГДА. ГОРДОСТЬ Я ИСПЫТЫВАЮ ТАКЖЕ ЗА НАШИХ ВЕТЕРАНОВ ЭНЕРГЕТИКИ, КОТОРЫЕ РАБОТАЛИ НА ПРЕДЕЛЕ СВОИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВО ВРЕМЕНА, КОГДА ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ ВОЗВОДИЛИСЬ ОДИН ЗА ДРУГИМ.

Кстати, свое назначение на эту должность не связываю с тем, что я из династии энергетиков с известной фамилией. Главное — желание работать, развиваться и любить свою работу. Мне нравится то, что мы создаем тепло и уют в наших домах. Нельзя переоценить всю важность нашей деятельности — обеспечивать быт, производство, учреждения здравоохранения и образования такими

нужными ресурсами, как электроэнергия и тепло.

— Как проходит ваш рабочий день? Какие обязанности у начальника станции? Бывали ли дни, которые запомнились надолго?

— Раньше (до присоединения к Нерюнгринской ГРЭС) руковод-



© Рабочие моменты. Братья Илья и Геннадий Рудых и Константин Колодкин на щите управления станции. Фото Анны Неустроевой

ство Чульманской ТЭЦ состояло из директора и главного инженера, сейчас эти обязанности выполняю я как начальник Чульманской ТЭЦ. Мои задачи — организовывать рабочий процесс, ремонтную деятельность, конечно же, не забывать про хозяйственную часть и успевать выстраивать взаимодействие с другими предприятиями. Что немаловажно — уделять время персоналу: иногда приходится поработать и психологом, и воспитателем.

Рабочий день начинается в 7 утра. Заслушиваю доклад от начальников смены станции, далее делаю обход цехов, в ходе которого обсуждаются текущие рабочие процессы. Стандартный день заканчивается в 20:00, когда получаю рапорт от начальника смены о том, как отработали. Ну а нестандартный (здесь собеседник обреченно вздыхает и продолжает с улыбкой) может закончиться ближе к полуночи, а порой и на другие сутки.

Один из наиболее запомнившихся случаев — это зима 2019 года, точнее, конец января — начало февраля. Тогда у нас на Чульманской ТЭЦ забился и перемерз шлакозолопровод. Это был героический труд по его отогреванию. На восстановление работоспособности узла мы потратили почти неделю — разжигали костры на протяжении почти километра.

— Ваши пожелания молодым специалистам?

— Новоиспеченным энергетикам, которые приходят к нам работать на станцию, всегда говорю: в первую очередь не ленитесь, развивайтесь. Читайте книги, инструкции, больше задавайте вопросов о производственных процессах старшему поколению. Есть прекрасная старая поговорка: «Как потопашешь, так и полопашешь».

Константин Колодкин, начальник смены ЧТЭЦ, добавляет, что работа в энергетике, особенно на щите управления, не бывает ни легкой, ни рутинной:

— Каждый день не похож на предыдущий. Поставленные задачи приходится решать оперативно, корректно взаимодействуя с внутренними подразделениями и поддерживая связь с региональными диспетчерами. Уровень ответственности за персонал и оборудование высокий, поэтому напряжение на работе ощущается постоянно, расслабляться некогда.

— За энергетикой стабильность! Я уверен, что моя профессия будет всегда актуальной. Наша главная задача — поддерживать ресурсоспособность оборудования, своевременно производить капремонты, — говорит другой представитель династии, **Илья Рудых**, заместитель начальника котлотурбинного цеха. В состав КТП, помимо основных котельного и турбинного отделений, входит топливно-транспортный участок, химлаборатория и участок водоподготовки. Илья Рудых признается, что нештатные ситуации, с какой бы периодичностью они ни происходили, добавляют в работу остринку:

— Какой бы критической ни казалась ситуация, я испытываю большое удовлетворение от ее разрешения и от своей работы в целом. Добавлю, что мы с семьей и коллегами не только вместе работаем, но и по возможности вместе отдыхаем, продолжая еще одну традицию — рыбалку и охоту для единения с природой и душевного баланса.

О преемственности поколений братья Рудых могут рассказывать долго. Своим примером они притягивают на достаточно старую по северным меркам Чульманскую электростанцию молодых специалистов, и за последние три года коллектив станции обновился на 30 %.

От династии Рудых желаем всем энергетикам крепчайшего здоровья, семейного благополучия, счастья, успехов в новом году. Пусть работа спорится без травм и аварий!

Легенда чульманской энергетики

Инженер по наладке Чульманской ТЭЦ Владимир Дорофеев стал почетным энергетиком Республики Саха (Якутия)

Анна Неустроева

За многолетний (43 года!) добросовестный труд в этом году Владимиру Марковичу Дорофееву, инженеру по наладке и испытаниям КТЦ Чульманской ТЭЦ СП «Нерюнгринская ГРЭС», присвоено звание «Заслуженный энергетик Республики (Саха) Якутия». Кроме того, имя Владимира Марковича занесено в Книгу почета АО

«Дальневосточная генерирующая компания».

Вот у кого есть история на каждый из случаев жизни, так это у Владимира Марковича. Беседовать с ним одно удовольствие, поскольку его жизнелюбие и оптимизм вдохновляют.

Владимир Дорофеев — живая легенда советской энергетики. Он тщательно хранит и бережет историю Чульманской ТЭЦ, поддержи-

вая связь между молодым поколением и ветеранами энергетики. При своем огромном жизненном и профессиональном опыте он сохраняет современное мировоззрение, принимает активное участие в общественной жизни коллектива, вносит свои предложения.

Помимо энергетической специальности, у Владимира Марковича — диплом учителя, что позволяет ему с легкостью доносить до новоиспе-

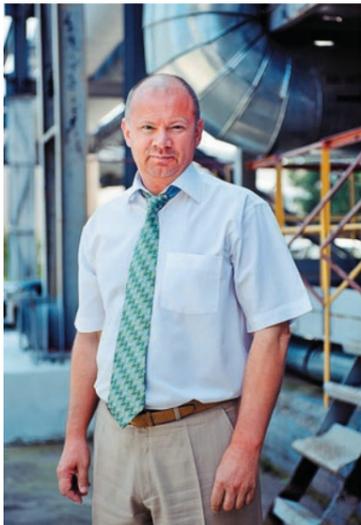
ченных энергетиков необходимые в работе знания. А еще по совместительству он — один из авторов нашей газеты. Редакторский талант у него давно, еще со студенческой скамьи.

Накануне Нового года Владимир Маркович поделился своей мечтой — приобрести новый пульпопровод для Чульманской ТЭЦ. Надеемся, желание ветерана энергетики сбудется!



60 — это почетно!

23 декабря руководителю СП «Центр подготовки персонала» АО «ДГК» Сергею Нехороших исполняется 60 лет



ЮБИЛЕЙ

Семен Симоненко

Символично, что день рождения Сергея Геннадьевича — сразу после Дня энергетика, профессионального праздника работников отрасли, которой он отдал уже более 35 лет своей жизни.

Свою трудовую деятельность молодой специалист начал на Комсомольской ТЭЦ-3 в 1987 году. Здесь он прошел славный трудовой путь: от инженера до заместителя

директора по общим вопросам. В 2003 году назначен на должность начальника отделения Энергосбыта в Комсомольске-на-Амуре. После трудился директором филиала ОАО «ДЭК» — «Хабаровскэнерго-сбыт». С 2010 по 2020 год руководил филиалом «Хабаровская теплосетевая компания» АО «ДГК». В настоящее время Сергей Нехороших возглавляет Центр подготовки персонала.

Вся трудовая деятельность Сергея Геннадьевича связана с энергетической отраслью. Здесь прошло его жизненное и профессиональное становление. Где бы он ни работал, его всегда отличали высокий профессионализм, принципиальность и целеустремленность. Зарядка и понимание, с которыми он подходит к нуждам и интересам людей, его природное обаяние, оптимизм, жизнелюбие и трудолюбие заслужили любовь и уважение среди коллег.

— Сергей Геннадьевич очень энергичный и целеустремленный человек. Всегда решает задачи быстро и четко. Заботится о коллективе. В юбилей хочу ему пожелать оставаться верным себе, здоровья и творческого долголетия, — присоединяется к поздравлениям начальник АХО ЦПП Николай Шуховалов.

К поздравлениям также присоединился начальник учебно-методического отдела Центра подготовки персонала Вячеслав Космачев.

— Он руководитель с большой буквы! На равных разговаривает как с рабочими, так и с министрами. И всегда профессионально, со знанием дела. Отличает его работоспособность. Он, как в молодые годы, ежедневно может отдавать работе гораздо больше времени, чем это закреплено трудовым законодательством. В случае возникновения проблемы «докапывается» до самой истины! Ну а если потребуется, то проявит настойчивость в достижении поставленной цели. Сергей Геннадьевич зря не распекает за промахи, а, наоборот, обсуждает, как решить тот или иной вопрос. Умеет советовать с подчиненными, не навязывать свою точку зрения. Это важно. В день юбилея хочется пожелать, чтобы времени хватало не только на ответственный труд энергетика, но и на участие в жизни детей и внуков, а также на хобби, — сказал Вячеслав Космачев.

Коллектив АО «ДГК» также присоединяется к замечательным поздравлениям. Желаем Сергею Нехороших счастья, здоровья, бодрости духа и успехов в работе!



© Сергей Нехороших умеет не навязывать коллегам свое мнение, а выслушать каждого. Фото из архива пресс-службы ДГК

© Сотрудники отмечают умение Сергея Геннадьевича одинаково профессионально и корректно общаться и с рабочими, и с высокопоставленными лицами. Фото из архива пресс-службы ДГК

Зарядили мозги

На базе центра «Шарголь» Комсомольского муниципального района состоялся форум работающей и служащей молодежи «ПодЗарядка»

ФОРУМ

Семен Симоненко

Форум проходит в третий раз, и с каждым разом количество участников только увеличивается. На этот раз на него приехали 120 человек из 10 муниципальных районов Хабаровского края. Среди участников — сотрудники Комсомольской ТЭЦ-2, Комсомольской ТЭЦ-3, Амурской ТЭЦ, а также Хабаровской ТЭЦ-2.

На протяжении трех дней энергетики вместе с молодежью из разных сфер погружались в обширную образовательную программу. У ребят была возможность обменяться опытом, узнать, как устроено молодежное движение в других организациях, а также почерпнуть новые знания.

Для участников организаторы подготовили максимально насыщенную программу, которая стартовала с раннего утра и продолжалась до позднего вечера. Ребята проходили тренинги, семинары, участвовали в интеллектуальных и спортивных играх, а также много общались между собой.

— Подзарядка — столько смысла теперь в этом слове! — поделилась впечатлениями Алина Соловьева, лаборант химической лаборатории Хабаровской ТЭЦ-2. — Эмоции подзаряжены, чаша опыта наполнена, +100500 новых контактов единомышленников в телефонные книги записаны. График был нереально плотный, но возможность подкре-

пить знания двигателя каждого. Хабаровчане остались в «Шарголе» еще на один день из-за погодных условий, трассу Хабаровск — Комсомольск закрыли. Но даже форс-мажор был на руку, и мы смогли получить дополнительные идеи и знания друг у друга. Благодарю наш профсоюз за возможность приобретать новые знания, быть услышанным, получать бескрайнюю поддержку. Спасибо!

Главными целями форума являются популяризация рабочих профессий и технических специальностей, формирование сообщества молодых профессионалов из разных сфер, а также развитие молодежных советов на предприятиях.

— Форум дал много новых знаний, позволил изучить молодежные тренды и методы управленческой

деятельности. В течение трех дней у нас практически не было времени на отдых. Мы постоянно обучались и впитывали информацию. Особо хочу отметить тренинг, научивший составлять диаграмму жизни, которая позволяла понять, на что ты тратишь время. Это помогает взглянуть на привычные процессы с другой стороны, показывает, что можно изменить, чтобы увеличить продуктивность. Также на форуме была возможность примерить на себя роль руководителя, изучить программы и вспомогательные системы, позволяющие грамотно организовать работу в коллективе, — поделился Антон Астафьев, заместитель председателя молодежного совета Комсомольской ТЭЦ-2, ведущий инженер котельного цеха.



© Отдыхать на форуме у молодежи времени не было. Фото предоставлено организаторами мероприятия



© Игрушки из «коробки храбрости» помогают детям легче переносить длительное лечение. Фото Анны Неустроевой

Коробка храбрости

Энергетики Нерюнградской ГРЭС приняли участие в акции поддержки больных детей

АКЦИЯ

Анна Неустроева

Коллектив Нерюнградской ГРЭС присоединился к акции «Коробка храбрости». Работники электростанции собрали для детей в медучреждениях наборы конструкторов, куклы и машинки, детские книжки, наборы для творчества и канцелярские принадлежности.

Цель благотворительного сбора «Коробки храбрости» — поддержать детей, находящихся

на длительном лечении. Заполненные боксы будут установлены в процедурных кабинетах детских отделений, чтобы каждый ребенок, прошедший болезненные или неприятные процедуры, смог взять себе подарок за храбрость.

— Наша посильная задача — обеспечить радость и хорошее настроение ребятам для их скорейшего выздоровления. Благодаря коллективу электростанции за поддержку этой инициативы, — отметил директор СП «Нерюнградская ГРЭС» Борис Краснопеов.

Лидеры «Востока»

Команда ДГК стала победителем первого круга группового этапа чемпионата РусГидро по хоккею в дивизионе «Восток»



© Вбрасывание шайбы — важный момент игры. Фото Вячеслава Богдановича



© Игровой момент «Якутскэнерго». Фото Вячеслава Богдановича



© В атаке первая тройка нападающих: Исаков, Кривченко, Баженов. Фото Вячеслава Богдановича

ХОККЕЙ

Наталья Белуха

Впервые в истории корпоративной хоккейной лиги РусГидро игры чемпионата по хоккею прошли в Хабаровске. Это сразу был хороший знак для нашей команды. В первом круге группового этапа дивизиона «Восток» на лед «Платинум Арены» вышли пять команд: ДГК, ДРСК, Саяно-Шушенская ГЭС, «Якутскэнерго» и дебютанты первенства — сборная Зейской и Бурейской ГЭС «Амурские медведи».

В течение трех дней энергетикам предстояло сыграть 10 матчей. Каждой из команд — по четыре игры. На этом чемпионате наша сборная открывала турнир и уверенно его закрыла, будучи уже явным лидером первого круга соревнований.

Начался турнир с игры команд ДГК и Саяно-Шушенской ГЭС. Буквально на первых минутах матча

нападающий команды Дальневосточной генерирующей компании Рафаэль Исаков открыл счет.

— В первой игре благодаря голам Артема Кирьянова, Захара Кривченко, Павла Дахова и Рафаэля Исакова, записавшего в свой актив три шайбы, наша команда создала отрыв, который СШГЭС так и не удалось преодолеть. Итог — 6:3 в нашу пользу, — рассказал капитан команды **Артем Брюханов**. — Соперники у нас были опытные, поэтому игры получились интересными.

Во второй день соревнований нашей команде предстояло играть с ДРСК. В первые минуты матча отличился наш нападающий Евгений Баженов, который забил в ворота сетевиков две шайбы. Второй период мог остаться с неизменным счетом, но под конец Евгений вновь воспользовался удобным моментом и довел счет до 3:0 в пользу ДГК.

Наш вратарь Никита Куц уверенно отражал все атаки соперника. Только в третьем периоде напада-

ющему ДРСК удалось распечатать наши ворота. Со счетом 6:2 сборная ДГК одержала вторую победу на чемпионате.

В третий день нашей команде предстояло сразиться с фаворитами и чемпионами прошлого сезона — командой «Якутскэнерго». На первых минутах «обменялись любезностями» братья Исаковы — сперва, воспользовавшись неразберихой у ворот якутян, забил Рафаэль, нападающий ДГК, а уже через тридцать секунд ответный гол забил Руслан, форвард «Якутскэнерго».

Якутяне в этом матче пропустили две шайбы подряд от нашего нападающего Захара Кривченко. Несмотря на солидное преимущество в счете, напряжение сохранялось — за второй период хоккеисты сломали две клюшки. В завершающей отрезке команды забили по одной шайбе, но догнать ДГК у действующих чемпионов Лиги так и не получилось. Итоговый счет — 6:2 в пользу нашей сборной.



© Приветствие участников чемпионата. Фото Вячеслава Богдановича

Человек идущий

Команда ДГК достойно выступила на соревнованиях по фоновой ходьбе



© В команду ДГК вошли 26 человек из шести регионов Дальнего Востока. Фото из открытых источников

ХОДЬБА

Наталья Белуха

32 соревновательных дня и 31-е место в итоге. А всего в корпоративных командных соревнованиях в рамках чемпионата России по фоновой ходьбе «Человек идущий — 2022» приняло участие 1727 команд.

Второй раз в этом году наши коллеги приняли участие в соревнова-

ниях проекта «Человек идущий». Впервые энергетики начали командно ходить в мае, приняв участие в 12-дневном марафоне «Дойти до Берлина». В этот раз каждому члену команды предстояло пройти 800 000 шагов. Если перевести в километры — 630! Это примерно как дойти пешком от Москвы до Санкт-Петербурга по железнодорожному полотну.

Испытать свои силы вызвались 26 человек, до финала дошли 23.

Держать темп в 25 000 шагов каждый день смогли только семь энергетиков: Александр Беляев, Елена Коркоцкая, Иван Поддубный, Светлана Казанцева, Светлана Шатохина, Людмила Луцкая, Сергей Шмаков.

Весомый вклад в результат команды внесли Анна Честных, Анастасия Ципленкова, Артем Черкашин, Полина Черникова, Вениамин Орешкин, Олеся Стрелкова, Елена Понкратенко, Елена Сосновская, Эльмира Сафина, Елена Иштокина, Юлия Мальцева, Елена Копылова.

Одна из участниц — начальник управления корпоративных коммуникаций АО «ДГК» **Светлана Казанцева**:

— В мае я с трудом выдержала этот темп, хотя марафон длился всего 12 дней. Когда нам предложили в октябре поучаствовать уже в 32-дневном проекте, это был вызов. Я эту цель сама себе поставила, и у меня получилось. На удивление, в этот раз мне было гораздо легче. Возможно, я уже была морально настроена, была готова к тому, чтобы снова испытать себя, свои силы и возможности. Нам помогала выдерживать ритм капитан нашей команды Светлана Шатохина, сотрудница группы режимов ПТО Майской ГРЭС. Она ежедневно нас мотивировала с раннего утра

и до позднего вечера. Каждое наше утро начиналось с бодрых музыкальных, фото- и видеокomпозиций, путешествующих слов. Капитан следила за нашими результатами, где надо, давала нагоняй, а где-то просто поддерживала добрым словом и своим примером.

Для участия необходимо было собрать команду. Сложно было объединить людей с разных территорий: 26 человек из шести регионов Дальнего Востока!

— К чемпионату я начала готовиться еще в августе, — рассказывает капитан **Светлана Шатохина**. — Мне пришла в голову идея совместить марафон с игрой. Так у нас получилась команда пиратов, которые на судне «Испаньола» плыли к «острову сокровищ». У каждого была своя должность и обязанности на корабле. Я заранее приготовила мотивирующую энергичную музыку и событийные ситуации на каждые 32 дня, которые сопровождали участников во время ходьбы. Если сравнивать участие в акции «Дойти до Берлина» и чемпионат России по фоновой ходьбе 2022 года, то второй был сложнее. Во-первых, из-за погодных условий. В мае погода более благоволила к прогулкам, в этот раз приходилось, невзирая на снег и холодный ветер, дождь,

держат темп. Это было непросто. Во-вторых — более продолжительный период, и усталость брала свое. Но я очень довольна результатом нашей команды.

Сергей Шмаков, ведущий инженер Комсомольской ГЭЦ-2, также второй раз участвовал в проекте.

— Задача была очень сложная, за 32 дня мы не имели права отдохнуть. Ответственность перед командой была лучшим мотиватором для меня. На предварительном этапе я отработал дневной график по шагам. Когда начались соревнования, оставалось только этот график соблюдать — выдерживать ритм в 25 тысяч шагов. Хотя в отдельные дни у меня выходило и больше, но в зачет шло только 25 000. У нас все получилось, я горжусь собой и коллегами. Быть 31-ми из 1727 команд — это очень достойный результат, — подытожил Сергей.

596 323 шагов

СТОЛЬКО В СРЕДНЕМ ПРОХОДИЛИ УЧАСТНИКИ КОМАНДЫ В ДЕНЬ

14 366 000 шагов

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ШАГОВ, ПРОЙДЕННОЕ КОМАНДОЙ



© В защите капитан команды Артем Брюханов. Фото Вячеслава Богдановича

— Мы с братом уже привыкли быть соперниками на льду, — рассказывает **Рафаэль Исаков**. — Я играю за сборную Нерюнгринского района, Руслан — за сборную Якутска. То же самое и с корпоративным хоккеем, я — в сборной ДГК, он — в «Якутскэнерго». Мы с командой с самого начала знали, что выиграем. Этот настрой невозможно было изменить. Во многом нам помог новый тренер Юрий Филатов. Он правильно нас расставил, давал грамотные советы, которыми мы воспользовались. Впереди нас ждет уже второй круг соревнований, соперники будут те же самые. Теперь нам предстоит более сложная задача — доказать, что в первом круге мы стали чемпионами не случайно, что дело не в везении, а исключительно

в наших усилиях и сплоченности всех участников команды. В планах у нас в конечном счете всех победить в финале.

Самыми результативными игроками нашей сборной стали Рафаэль Исаков и Евгений Баженов (у них обоих по семь забитых шайб и по четыре голевые передачи), а также Захар Кривченко (пять забитых шайб и две голевые передачи).

— Игра была интересная, все команды очень серьезные, — поделился своими впечатлениями об игре **Захар Кривченко**. — У нас команда очень хорошо подготовилась, все игроки слаженно сыграли. Огромное спасибо новому тренеру Юрию Филатову, он нас соединил и показал, как надо правильно и результативно играть. Спа-

сибо вратарю Никите. Отыграли мы, как и задумывали. Результат на табло!

Заключительный матч группового этапа на Востоке состоялся между ДГК и сборной Зейской и Бурейской ГЭС. Идя на серии из трех побед, наши хоккеисты уверенно контролировали шайбу. «Амурские медведи» пытались играть от обороны, но явно уступали в большинстве компонентов игры. Счет на табло в конце матча говорил сам за себя — 14:1 в пользу ДГК. Гол престижу у ЗиБ ГЭС забил Андрей Холодов. Напомним, команда «Медведей» была собрана накануне чемпионата, игроки впервые участвовали в корпоративной хоккейной лиге. Однако команда очень перспективная. У них молодой и многочисленный

состав, а также огромное желание научиться красиво играть в хоккей. С удовольствием будем наблюдать за их ростом.

Итак, по итогам трех дней на Востоке команда ДГК, одержавшая четыре победы и набравшая восемь очков, стала победителем первого круга, обыграв все команды. Теперь ребятам предстоит играть уже во втором круге и доказать свое право называться чемпионами. Соревнования состоятся уже в начале следующего года в западном и восточном дивизионах, в ходе которого и определятся финалисты Второго чемпионата КХЛ РусГидро.

Мы поздравляем нашу сборную с победой в первом круге чемпионата КХЛ РусГидро и обязательно будем болеть за нее дальше!



© Бывшие и действующие руководители поддерживают хоккей и активно болеют за свои команды. Фото Вячеслава Богдановича

В яблочко!

В соревнованиях по игре в дартс в СП «Хабаровские тепловые сети» приняли участие 16 человек

ДАРТС

Семен Симоненко

Как рассказал организатор турнира, мастер аварийно-ремонтной службы Хабаровских тепловых сетей **Павел Радионов**, это первый турнир такого масштаба, который объединил сотрудников разных специализаций — от мастеров до руководящего состава.

— Сначала мы играли с коллегами во внерабочее время. Затем в 2021 году удалось организовать небольшой турнир, приуроченный ко Дню энергетика. В 2022 году состязание по дартсу было решено начать в мае. Зарегистрировалось много сотрудников. Однако по разным причинам завершили игры мы только в первых числах декабря, — рассказывает Павел Радионов.

По правилам турнира, все участники были разбиты случайным образом на пары — мужчина и женщина. Сначала игры проходили в двух группах. По результатам выступления в них была составлена сетка плей-офф, где определялись лучшие команды. Каждая встреча проходила до трех побед, а финал — до четырех, что позволило определить самых сильных.

— Турнир удался. Люди показали хороший уровень подготовки. Некоторые серьезно втянулись, начали выступать на городских и краевых соревнованиях, — отмечает Павел Радионов.

Первое место в этом году завоевали Сергей Кульпанович и Оксана

Зенцова. Второе место у Антона Волкова и Ольги Таненковой. Третье место заняли Павел Радионов и Олеся Андрушкина.

В следующем году организатор планирует провести еще один турнир в новом формате и привлечь еще больше участников.



© Турнир по дартсу объединил всех — от мастеров до руководящего состава. Фото предоставлено Павлом Радионовым

Праздник на спорте

На Биробиджанской ТЭЦ прошли спортивные мероприятия, приуроченные ко Дню энергетика

ТУРНИР

Татьяна Евменова

Совет молодежи Биробиджанской ТЭЦ организовал для работников станции ряд спортивных мероприятий в честь профессионального праздника — Дня энергетика.

Энергетики соревновались в волейболе, пневматической стрельбе и командной эстафете. Участниками турнира стали четыре команды, состоящие из сотрудников химлаборатории, котельного, топливно-транспортного и электрического цехов.

— Трудовые коллективы Биробиджанской ТЭЦ продемонстрировали, что крупнейшая компания региона — это не только коллектив профессионалов, но и дружная команда здоровых спортивных людей. Подобные состязания — это прекрасная возможность для укрепления корпоративного духа и дружественных связей между подразделениями электростанции, единения кол-



© Команды поддерживали друг друга и активно болели за тех, кто только что был соперником. Фото Татьяны Евменовой

лектива и неформального общения. Прошедшие спортивные баталии еще раз подтвердили этот посыл: команды поддерживали друг друга и активно болели за тех, кто только что был соперником, — рассказал директор Биробиджанской ТЭЦ **Сергей Солтус**.

По итогам состязаний победителем стала команда топливно-транспортного цеха. Второе место завоевали энергетики из котельного цеха, третье и четвертое место соответственно у команд электроцеха — химлаборатории и исполнительного аппарата.

Праздник круглый год

Специалисты Приморских тепловых сетей не спешат избавляться от новогодних украшений с уходом зимы, а лишь ежегодно пополняют коллекции на рабочих местах

УМЕЛЫЕ РУКИ

Екатерина Сенько

Вместо веток — планки оперативной памяти, в основании елки — материнские платы, головки от жесткого диска составили звезду, а на «ветках» в качестве украшений располагаются транзисторы, резисторы и кнопки от клавиатуры. Сделать такое необычное украшение для своего кабинета решили специалисты цеха информационных технологий и связи СП «Приморские тепловые сети» еще в 2018 году, и с тех пор ель стоит в кабинете энергетиков на самом видном месте. По словам создателей шедевра, такую ель они собрали из более чем сотни деталей за пару часов.

Круглогодичной жительницей елочка является еще в одном кабинете сотрудника предприятия. Ее для главного специалиста отдела капитального строительства СП «Приморские тепловые сети» Любови Будяковой смастерила подруга. Сама энергетик тоже

любит заниматься творчеством: вышивает бисером, пишет картины по номерам, осваивает технику декупажа и многие другие виды ручного творчества. В преддверии новогодних праздников кабинет Любови Будяковой пополнился и другими рукодельными украшениями: водопадом из новогодних шаров, венком, разноцветными снежинками и инсталляцией новогоднего фантазийного дерева.



Ради некоторых не жалко и растаять!

У приморских энергетиков — необычный посетитель

ПРАЗДНИК

Александра Зуева

Креативная сотрудница Партизанской ГРЭС, вдохновившись приближением новогодних праздников, вдохнула в рабочие будни немного волшебства. Ведущий экономист



станции Виктория Радько вместе с коллегами по уже сложившейся традиции украсила кабинет сказочным персонажем. В этом году выбрали изображение чародейского снеговика Олафа из мультфильма «Холодное сердце».



ФОТОФАКТ

В снежном лесу

На входе в служебно-бытовой корпус Благовещенской ТЭЦ энергетиков по уже давно сложившейся традиции создали новогоднюю сказку. Холл украсили витражами с изображением зимних пейзажей и главных новогодних героев — Деда Мороза и Снегурочки. Праздничное настроение обеспечено всем сотрудникам и гостям станции!

Энергия вкуса

Рецептами новогодних блюд делятся сотрудники подразделений Дальневосточной генерирующей компании

РЕЦЕПТ

Наталья Белуха, Александра Зуева, Семен Симоненко



© Алина Соловьева



© Юлия Мальцева

САЛАТ «БУСЫ НА СНЕГУ».

Лаборант химического анализа химической лаборатории Хабаровской ТЭЦ-2 Алина Соловьева записала для читателей нашей газеты два рецепта салатов, которые должны понравиться энергетикам.

Для приготовления первого, «Бусы на снегу», потребуются:

- мелко нарезанная отварная куриная грудка (1 шт.);
- маринованные или соленые огурцы, нарезанные кубиками (3 шт. средних);

- натертый яичный белок и желток (5–6 яиц);
- тертый сыр (150 г);
- вареная морковь, натертая на терке (1 шт. средняя);
- гранат (1 шт.);
- майонез (лучше взять в мягкой упаковке, чтобы формировать на слоях тонкую сеточку).

Для начала выкладываем в красивую емкость куриную грудку. Следом укладываем огурчики и делаем сеточку из майонеза. Затем идет морковь и вновь майонез. Далее укладываем смесь яичного желтка и сыра, сверху вновь тонкий слой майонеза. После идет слой белка, поверх которого укладываем майонезные полосы. Украшаем все зернами граната в виде бус.

САЛАТ ИЗ АНАНАСОВ

Второй любимый салат Алины — из ананасов. Он дамский, сытный и легкий.

Для него потребуются кусочки ананаса, мелко нарезанный сельдерей, кусочки яблока и тертый сыр. Все перемешиваем и заправляем сметаной или майонезом. Салат очень быстрый в приготовлении и очень вкусный.

- Для приготовления потребуются:
- 1 банка ананасов кусочками;
 - 150–200 г сыра;
 - 1 яблоко (сладко-кислое);
 - сельдерей (небольшой ствол).

НОВОГОДНИЕ БАКЛАЖАНЫ В КЛЯРЕ

Доступное и несложное блюдо предлагает приготовить секретарь руководителя Амурской генерации Юлия Мальцева. Хрустящие овощи не оставят равнодушными ни гостей, ни близких. Главный секрет: перемешивать непосредственно перед употреблением!

Для приготовления потребуются:

- 2 средних баклажана;
- ½ луковицы;
- 1 сладкий красный и 1 желтый перец;
- 2 помидора;
- 3 ст. ложки крахмала;
- 1 ст. ложка густого устричного соуса;
- 1 ст. ложка соевого соуса;
- 1 ч. ложка меда (без верха);
- 1 ч. ложка кунжута;
- 3 зубчика чеснока;
- небольшой пучок кинзы;
- растительное масло для обжарки.

Баклажаны с тонкой молодой кожурой можно не чистить. Нарезаем брусочками 5–7 см в длину, толщиной примерно

с палец, немного солим и даем постоять, чтобы вышла горечь. Затем обваливаем в крахмале и обжариваем со всех сторон на сильном огне до золотистой корочки. Кладем на бумажное полотенце — это избавит от лишнего масла.

Припускаем на сковороде перец, также нарезанный полосками. Не больше трех минут, чтобы хрустел. Любители острого могут добавить горький перец.

Готовим соус: перемешиваем два вида соуса с крахмалом и медом, выливаем на сковороду с небольшим количеством масла, постоянно помешиваем до загустения. Выдавливаем чеснок.

Укладываем овощи в блюдо: лук полукольцами, перец, помидоры, баклажаны, сверху посыпаем мелко нарезанной кинзой, заливаем соусом, украшаем семенами кунжута. Перемешивать рекомендуем прямо на столе непосредственно перед употреблением. Так баклажаны останутся хрустящими снаружи и нежными внутри.



МЕРЕНГОВЫЙ РУЛЕТ

Ведущий специалист группы управления капиталом филиала «Приморская генерация» и по совместительству кондитер-любитель Ольга Миронова, регулярно угощающая коллег авторскими лакомствами, в уходящем году рекомендует попробовать приготовить модный десерт — меренговый рулет.

Для приготовления меренги понадобятся:

- 190 г белка (5 яиц СО) комнатной температуры;
- 300 г сахарной пудры;
- щепотка лимонной кислоты;
- ¼ ч. л. соли.

Для крема:

- 300 г творожного сыра;
- 200 г сливок 33–35%;
- 40 г сахарной пудры.

В чистой и сухой чаше к белкам добавляем соль и лимонную кислоту. Взбиваем на средней скорости до легкой белой пены. Увеличиваем скорость выше средней, но не максимум, и частями в три приема добавляем пудру. Взбиваем 10–13 минут до крепких пиков. Массу на противне и помещаем на бумагу для выпекания. Готовим в режиме верх-низ примерно 25–30 минут до легкой золотистой хрустящей корочки. Достаем из духовки, даем пару минут постоять. Переворачиваем на другой лист бумаги для выпечки, сверху можно положить решетку. Аккуратно снимаем слой бумаги, на которой меренга выпекалась.

Для крема берем холодные сливки и сыр, добавляем сахарную пудру и взбиваем до однородной консистенции. Получившийся крем наносим на остывшую меренгу и аккуратно скручиваем в рулет. Приятного аппетита!

