

#### БОЛЬШОЕ СОВЕЩАНИЕ

В Хабаровске руководители РусГидро и Секретарь Совбеза РФ обсудили перспективы энергетической отрасли

Стр. 5

#### ПОЛНАЯ ГОТОВНОСТЬ

На объектах Дальневосточной генерирующей компании прошли противопожарные учения

Стр. 7



#### ТРУБЫ ПОД ПРИСМОТРОМ

Специалисты «Нерюнгриэнергоремонта» готовят городские коммуникации к зиме

Стр. 10

#### В ГОРЫ – ВМЕСТЕ!

Активисты Владивостокской ТЭЦ-2 приобщили всех желающих к искусству скалолазания

Стр. 11

# ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 7 (864), ИЮЛЬ 2022  
WWW.DVGK.RU

## Современнее, экологичнее, больше!

Что изменилось для подразделений Дальневосточной генерирующей компании в первом полугодии 2022 года, какой курс на развитие взят компанией – об этом мы побеседовали с руководителем проекта Андреем Чудаевым.



© Одна из главных задач ДГК на ближайшие годы – стать более экологичной компанией. Фото пресс-службы ДГК

#### СТРАТЕГИЯ

Наталья Белуха

— Андрей Викторович, расскажите, пожалуйста, о ближайших планах компании.

— В первую очередь это укрепление всех станций ДГК и их газификация, изменение структуры управления компанией с переходом на двухуровневую с усилением ремонтного персонала ТЭС и инженерно-технического блока, вхождение в тепловой бизнес и развитие ценовых зон на всех территориях нашего присутствия, реализация проектов по возве-

дению и модернизации новых приоритетных проектов. Также в числе приоритетных является кадровое направление. Сейчас идет активный пересмотр кадровой политики Общества, повышение квалификации, привлечение в компанию молодых кадров и внедрение, назовем так, «культуры обновленчества».

— В феврале в состав Дальневосточной генерирующей компании вошла ТЭЦ «Восточная», на днях завершился перевод Благовещенской и Совгаванской ТЭЦ. Каким образом отразится на положении компании и на сотрудниках приобретение новых активов?

— Для ДГК это существенное увеличение стоимости активов – почти на 50%. Кроме того, это нам упростит защиту тарифного источника: расходы на аренду заменят расходы на амортизацию, а это более благоприятно расценивается тарифными органами. Также приобретение активов даст дополнительный источник для финансирования инвестпрограммы ДГК: на пятилетку с 2022 по 2026 год он составит около 11 млрд руб. Если говорить про персонал станций, то для людей все будет без потрясений, они продолжат работать в штатном режиме.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 4

#### ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СДЕЛКА

### Активы в плюс

В состав Дальневосточной генерирующей компании вошли две ТЭЦ: Благовещенская и Совгаванская

Пресс-служба ДГК

**25** июля 2022 года в состав АО «Дальневосточная генерирующая компания» (входит в Группу РусГидро) официально вошли 2-я очередь Благовещенской ТЭЦ и ТЭЦ в Советской Гавани. Ранее, в феврале 2022 года, в состав ДГК вошла ТЭЦ «Восточная».

Таким образом, в этом году в целях консолидации активов в состав ДГК вошли три электростанции, которые ранее эксплуатировались Обществом в рамках договоров аренды и эксплуатации РусГидро.

— Новые активы будут дополнительным источником для финансирования инвестпрограммы Дальневосточной генерирующей компании. Так, в течение пяти лет, с 2022 по 2026 год, он составит около 11 млрд руб., — рассказал руководитель проекта Андрей Чудаев.

Включение электростанций в состав ДГК положительным образом отразится на балансе предприятия. Стоимость основных средств увеличится, станет более простой структура управления станциями.

Благовещенская ТЭЦ электрической мощностью 404 МВт и тепловой 1005 Гкал/час обеспечивает потребности предприятий промышленности и жилищно-коммунального хозяйства столицы Приамурья в тепле и вырабатывает седьмую часть всей электроэнергии, потребляемой в области. Ежегодно Благовещенская ТЭЦ вырабатывает и поставляет потребителям порядка 2 млн 100 тыс. Гкал тепловой энергии, порядка 1 млрд 500 млн кВт·ч электрической энергии.

ТЭЦ в Советской Гавани электрической мощностью 126 МВт и тепловой мощностью 200 Гкал/час введена в эксплуатацию в 2020 году для замещения изношенной Майской ГРЭС. Годовая выработка ТЭЦ в Советской Гавани составляет 630 млн кВт·ч электрической энергии. ТЭЦ является крупнейшим источником энергии для развития Советско-Гаванского промышленно-транспортного узла и обеспечивает централизованное теплоснабжение города, вытесняя неэффективные и неэкологичные котельные.

#### ЦИФРА НОМЕРА

## На 50%

УВЕЛИЧИЛАСЬ СТОИМОСТЬ АКТИВОВ АО «ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ» В РЕЗУЛЬТАТЕ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СДЕЛОК

## Курс на газификацию

ДГК приняла участие в Шестом ежегодном международном Восточном нефтегазовом форуме



На форуме заместитель генерального директора по ресурсам АО «ДГК» Алексей Пипко большое внимание уделил вопросам газификации Нерюнгринской ГРЭС. Фото пресс-службы ДГК

### СТРАТЕГИЯ

Наталья Белуха

6 июля во Владивостоке на базе Дальневосточного федерального университета на острове Русском стартовал Шестой ежегодный международный Восточный нефтегазовый форум, в ходе которого представители властей и отрасли обсудили развитие дальневосточных и сибирских нефтегазовых проектов. В форуме приняли участие свыше 200 человек, среди которых —

представители Дальневосточной генерирующей компании.

Премьер Республики Саха (Якутия) Андрей Тарасенко на площадке форума озвучил планы по расширению производства сжиженного природного газа (СПГ), который будет использоваться для автономной газификации, автомобильного, железнодорожного и речного транспорта. В перспективе объем производства только для внутренних нужд республики может превысить 100 тыс. т.

— В рамках работы форума мы с министром промышленности

и геологии Якутии Максимом Терещенко обсудили планы по включению в программу газификации Республики Саха (Якутия) двух объектов — Чульманской ТЭЦ и Нерюнгринской ГРЭС, — прокомментировал заместитель генерального директора по ресурсам АО «ДГК» Алексей Пипко.

Сегодня Нерюнгринская ГРЭС — ключевой объект генерации в Южно-Якутском энергорайоне Республики Саха (Якутия) и в ОЭС Востока и одна из крупнейших тепловых угольных электростанций ДФО (мощность теплоэлектростанции составляет 570 МВт). Чульманская ТЭЦ входит в состав Нерюнгринской ГРЭС в качестве цеха (котельной).

Восточный нефтегазовый форум — это профессиональная международная площадка для диалога, обмена опытом представителей власти и бизнеса в нефтегазовой отрасли в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. Среди основных тем на форуме обсуждались стратегия Правительства РФ по развитию Восточной Сибири и Дальнего Востока, газопереработка и нефтехимия, крупнейшие нефтегазовые проекты, развитие газификации на Дальнем Востоке, декарбонизация и развитие логистики.

## Работа на опережение

Перспективы развития Биробиджанской ТЭЦ обсудили на заседании межотраслевого совета потребителей

### ПЕРСПЕКТИВЫ

Татьяна Евменова

Итоги реализации инвестиционной программы АО «ДГК» в 2020 и 2021 годах и перспективы ее развития в 2023 году озвучили на заседании межотраслевого совета потребителей по вопросам деятельности субъектов естественных монополий при губернаторе Еврейской автономной области.

Ранее глава региона Ростислав Гольдштейн обсуждал планы по развитию энергетики и модернизации тепловых сетей на территории автономии на встрече с недавно вступившими в должность генеральным директором АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» Александром Бакаем и генеральным директором АО «Дальневосточная генерирующая компания» Константином Ильковским. Одной из тем обсуждения тогда стало расширение головного участка Биробиджанской ТЭЦ, которое позволит исключить ограничения при строительстве и реализации новых проектов.

Все поднятые вопросы были вынесены на заседание межотраслевого совета потребителей. О реализации инвестиционной программы и планах на следующий год доложил заместитель генерального директора по капитальному строительству и инвестициям АО «ДГК» Максим Никлонский. В частности, он отметил, что в планы на 2022–2023 годы включено техническое перевооружение котлов, строительство второй очереди золоотвала емкостью 1,267 млн м<sup>3</sup>.

В 2020–2021 годах инвестиционные программы на ТЭЦ реализо-



Константин Ильковский заявил о намерении в 2023 году войти в качестве единой теплоснабжающей организации на всю территорию ЕАО. Фото Управления по информационной политике ЕАО

вывались не полностью. Как одну из причин руководство АО «ДГК» назвало недостаток тарифной выручки, который в текущем году составил 25 %. Дефицит возник из-за роста цен на железнодорожную перевозку угля. Его невозможно компенсировать за счет потребителя, соответственно, нужно искать другие совместные решения.

Ранее на рабочей встрече с главой региона генеральный директор АО «ДГК» уже обсуждал вопрос создания в регионе ценовой зоны теплоснабжения. Это решение нашло поддержку.

— Мы предполагаем, что к марту следующего года мы войдем в качестве единой теплоснабжающей организации на всю территорию ЕАО, — рассказал Константин Ильковский. — Есть механизм, который успешно работает, — это ценовая зона теплоснабжения. Она позволяет в короткие сроки, без существенной нагрузки как на бюджет, так и на потребителей привести в достойное состояние жилищно-коммунальное хозяйство территории.

Одним из условий успешной реализации этого проекта должна стать реконструкция головного участка Биробиджанской ТЭЦ.

— Мы не можем выполнять программу по строительству, это нас держит уже два года. Мы вынуждены говорить с инвесторами о децентрализации и локальных котельных, — подчеркнул губернатор ЕАО.

— Мы понимаем, что это очень важная задача, и мы ее, безусловно, выполним. У нас собрано 14 млн руб. на реализацию другого инвестиционного проекта. Мы его отложили, чтобы вложить средства в реконструкцию головного участка Биробиджанской ТЭЦ, — заверил генеральный директор Дальневосточной генерирующей компании.

Губернатор ЕАО Ростислав Гольдштейн поблагодарил коллег за понимание и отметил, что реализация этого проекта и создание ценовой зоны теплоснабжения значительно повысят устойчивость системы жилищно-коммунального хозяйства и качество предоставляемых услуг.

## Безопасное будущее

Руководители и специалисты СПБиОТ Дальневосточной генерирующей компании провели Единый день охраны труда



Во время Единого дня охраны труда энергетики проверили структурные подразделения Приморской генерации. Фото пресс-службы Приморской генерации

### ОХРАНА ТРУДА

Александра Зуева

40 руководителей и специалистов СПБиОТ всех регионов присутствия компании собрались в Приморском крае обсудить обеспечение безопасности работников.

В 2022 году в связи со вступлением в действие новой редакции ТК РФ изменилась нормативная база обеспечения безопасности труда работников. Кроме того, согласно Приказу Министерства труда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда» в Обществе было пересмотрено Положение о СУОТ. Изменения коснулись обязанностей работника и работодателя: правильно использовать оборудование, инструменты, сырье и материалы, соблюдать технологии, незамедлительно уведомлять руководство о выявленных неисправностях, нарушениях технологии, приостанавливать работу до их устранения.

## Не перегрейся!

В разгар лета ведется повышенный контроль за состоянием здоровья приморских энергетиков

### СЕЗОННОЕ

Александра Зуева

В летнюю жару энергетики Приморской генерации ведут мониторинг рабочих мест структурных подразделений на предмет соответствия гигиеническим требованиям к микроклимату.

Чтобы не допустить травм на производстве, связанных с перегревом, ошибочных действий персонала при переключениях в электрических и тепловых схемах, энергетики определяют рабочие зоны с наиболее неблагоприятными параметрами, информируют персонал и принимают превентивные меры. Организована ежедневная проверка применения персоналом защитной одежды и СИЗ, безопасной работы вентиляции, кондиционеров. При проведе-

Значительно расширен круг обязанностей работодателя. Он должен следить за соблюдением работниками требований ОТ, обучать их правильному применению средств индивидуальной и коллективной защиты. При работе на территории сторонних организаций работодатель, осуществляющий производство работ, обязан согласовать мероприятия по предотвращению несчастных случаев.

В Положении о СУОТ установлены процедуры, которые ранее не были прописаны. Это информирование работников об условиях труда на их рабочих местах, предоставляемых им гарантиях и компенсациях; обеспечение безопасности работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также эксплуатации применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов; порядок учета микротравм (микротравм) в рамках процедуры реагирования на несчастные случаи и профессиональные заболевания.

нии целевого инструктажа перед выполнением работ, связанных с переключениями в электрических установках и тепловых схемах, ставится акцент на мерах профилактики гипертермии.

**ОПЕРАТИВНОМУ И РЕМОНТНОМУ ПЕРСОНАЛУ ПРОВОДЯТСЯ ВНЕПЛАНОВЫЕ ИНСТРУКТАЖИ, КАКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ В ЖАРУ И КАК ОКАЗАТЬ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШЕМУ ОТ ТЕПЛОВОГО УДАРА.**

— Высокая температура приводит к нарушению теплообмена организма. Как следствие, ухудшается самочувствие и увеличивается риск производственного травматизма, — объясняет начальник СПБиОТ Артемовской ТЭЦ Наталья Лисица. — Для работников, выполняющих трудовые обязанности в помещении при температуре выше 32 °С, ограничено время непрерывного пребывания, увеличены перерывы. В производственных помещениях обеспечен питьевой режим, постоянно проверяется исправность кондиционеров.



## Сами сделаем!

ХРМК будет изготавливать оборудование для ремонтов энергообъектов Дальнего Востока

### АКТУАЛЬНО

Екатерина Кириллова

Филиал АО «ХРМК» «Ремонтно-механический завод» получил сертификат соответствия требованиям техрегламента Евразийского экономического союза (Таможенного союза). Теперь у завода есть разрешение на изготовление оборудования, работающего под нагревом, для ремонтов основного оборудования электростанций АО «ДГК», а также других компаний РусГидро.

С получением документа сфера деятельности Ремонтно-механического завода значительно расширилась. Уже есть заказы от дочерних компаний РусГидро с Дальнего Востока на водяные экономайзеры, экранные трубы, потолочные пароперегреватели, пакеты пароперегревателей, змеевики.

— Учитывая сложившуюся ситуацию с нехваткой оборудования из-за введенных в этом году санкций, мы все больше задумываемся о собственном производстве, — прокомментировал **Александр Катенёв**, генеральный директор

АО «ХРМК». — Поэтому и было принято решение о необходимости получения этого разрешительного документа. Теперь мы единственные на Дальнем Востоке, кто не просто имеет право на изготовление необходимой продукции, но и обладает для этого техническими и человеческими ресурсами.

В рамках подготовки заключения перед получением сертификата специалисты сертификационного центра проверили соответствующую документацию и производственные мощности Ремонтно-механического завода.

## В Прогрессе будет тепло

На Райчихинской ГРЭС проводят ремонт турбоагрегата № 7

### РЕКОНСТРУКЦИЯ

Маргарита Васюкевич

На Райчихинской ГРЭС в рамках подготовки к отопительному периоду проходит расширенный текущий ремонт турбоагрегата № 7. Турбина эксплу-

атируется с 1966 года, в прошлом году ее капитально отремонтировали. Нынешние работы продлятся до 4 августа и позволят повысить надежность оборудования.

На ремонт направят более 12 млн руб. Специалисты проведут типовые работы, а также заменят 158 лопаток одной из ступеней ротора турбины, два отвода паровпускных труб, проведут контроль пароперепускных труб.

Ремонт проходит в несколько этапов. На данный момент ведется ремонт ротора турбины, замена лопаток, ремонт маслосистемы и электрооборудования. Параллельно ремонтный персонал турбинного

цеха проводит текущий ремонт вспомогательного оборудования турбоагрегата, а также станционной теплофикационной установки, которая обеспечивает нагрев теплоносителя для отопления всего поселка Прогресс.

— Кампания по подготовке Райчихинской ГРЭС к предстоящей зиме идет полным ходом, — рассказал и.о. главного инженера станции **Андрей Максимов**. — Всего на основном оборудовании Райчихинской ГРЭС запланировано выполнить 11 текущих ремонтов, капитальный ремонт котлоагрегата № 9 и расширенный текущий ремонт турбоагрегата № 7.

## Подготовка к -50

Чульманская ТЭЦ выводится в плановый ремонт с остановом технологических процессов

### ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ

Анна Неустроева

На Чульманской ТЭЦ до начала отопительного сезона 2022/23 необходимо провести ремонтные работы: замену дефектных участков трубопроводов сетевой установки и трубопроводов питательной воды; замену запорной арматуры трубопроводов питательной воды, главного паропровода, сетевой установки; ремонт газоходов котлов; ремонт трубопроводов осветленной воды; чистку золошлакопроводов; ремонт дымовой трубы; ревизию расходомерных шайб трубопроводов сетевой воды.

Помимо этого, на станции будет выполнена частичная замена дефектных участков трубопроводов магистральной тепловой сети «Аэропорт» и «Поселок», трубопровода технического водовода от речного водозабора.



© Внутри Чульманской ТЭЦ всю кипит работа: за короткий период остановка надо привести в порядок все оборудование. Фото Романа Зарышнюка

— Ремонтная кампания на ЧТЭЦ стартовала еще 1 апреля с выводом в капремонт котлоагрегата № 4. До начала пиковых зимних нагрузок предстоит выполнить средний

ремонт котла № 2, текущий ремонт котла № 5, капитальный ремонт турбоагрегата № 3. Учитывая солидный возраст станции, для подготовки к ОЗП требуется выполнение работ, для которых необходим останов технологического процесса полностью на длительный срок. Это единственный способ отремонтировать оборудование, которое в остальное время работает без перерыва, — прокомментировал заместитель главного инженера НГРЭС, начальник ЧТЭЦ **Геннадий Рудых**.

Во время останова ТЭЦ ремонтный персонал подрядной организации филиала «Нерюнгриэнерго-ремонт» АО «ХРМК» будет работать в усиленном режиме. После запуска станции ремонт будет продолжаться поочередно еще на двух котлах и турбине. Работы нацелены на повышение надежности оборудования станции и теплоснабжения потребителей в предстоящий осенне-зимний период.

## Третья станция, третий блок

Начался плановый капитальный ремонт энергоблока на Хабаровской ТЭЦ-3

### ПО ГРАФИКУ

Екатерина Кириллова

На Хабаровской ТЭЦ-3 специалисты Хабаровской ремонтно-монтажной компании приступили к капитальному ремонту энергоблока № 3 в соответствии с графиком на 2022 год. Запланированные объемы работы охватят весь технологический комплекс, производящий электроэнергию на станции, и продлятся до ноября текущего года. На турбине будут произведены вскрытие

и замена рабочих лопаток 1-й и 2-й ступени цилиндра высокого давления; на генераторе со снятием двух бандажных колец и проведением контроля металла. Также будет выполнен ремонт трансформатора и котла, являющихся частью энергоблока.

Все производимые работы ведутся в рамках подготовки к отопительному сезону 2022/23. Они также призваны повысить безаварийность и надежность работы одной из самой крупных электростанций Хабаровска.

## На высоте

Дымовая труба котельной «Вторая речка» во Владивостоке выведена в капитальный ремонт



### РЕМОНТЫ

Александра Зуева

В период подготовки к предстоящему осенне-зимнему периоду филиал «Приморская генерация» ведет в плановом режиме работы по ремонту основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений. Всего в 2022 году на эти цели направлено 2 млрд руб.

Энергетики ПТС ремонтируют дымовую трубу котельной «Вторая речка» во Владивостоке. Стоимость капитального ремонта составляет более 2,5 млн руб. Проводится восстановление кирпичной кладки ствола трубы, за-

мена поврежденных бандажных колец, торкретирование поверхности футеровки трубы, защищающее сооружение от температурных, химических и механических воздействий, с целью продления срока службы трубы. Во время производства работ используются сульфатостойкие и огнеупорные составы.

В августе будут проведены электромонтажные работы по восстановлению светоограждения высотного препятствия в целях безопасности полетов воздушных судов. Для этого энергетики заменят силовые кабели и специальные светильники (огонь заградительный с красным фильтром).

## По горячим следам

Энергетики НГРЭС пресекли хищение кабеля

### ПРОИСШЕСТВИЕ

Анна Неустроева

Работниками СП «Нерюнгринская ГРЭС» установлен факт хищения 25 метров кабеля. Кража обнаружена на линии релейной защиты и автоматики из закрытого кабель-канала между Нерюнгринской водогрейной котельной и насосной осветленной воды.

Через несколько дней вместе со специалистами электроцеха удалось задержать злоумышленника с поличным при попытке

кражи еще 25 метров такого же кабеля. На место происшествия был вызван наряд полиции. Ущерб оценили в 3172 рубля за 50 метров кабеля. Этот случай был квалифицирован как мелкое хищение по ч. 2 ст. 7.27 КоАП РФ, и по итогам расследования решением мирового судьи обвиняемый был привлечен к административной ответственности в виде штрафа в двойном размере от суммы похищенного.

— И хотя эта сумма незначительная, сам факт хищения действующего оборудования мы намерены пресекать строго, — отметил **Виктор Лысенко**, главный специалист службы безопасности НГРЭС. — Руководство станции предупреждает об административной и уголовной ответственности за хищение технологических кабельных линий и другого имущества согласно законодательству РФ.

# Современнее, экологичнее, больше!

НАЧАЛО НА СТР. 1



Андрей ЧУДАЕВ,  
руководитель проекта

— Помимо ремонтных и инвестиционных программ по поддержанию работы электростанций ДГК, сегодня по каждому объекту ДГК разработана программа повышения надежности. Расскажите про нее подробнее.

— Действительно, Минэнерго и РусГидро разработана и утверждена программа повышения надежности для каждой электростанции ДГК. На эти цели выделено 38 млрд руб. В прошлом году порядка 5,9 млрд руб. было направлено на программы повышения надежности, перевооружения и модернизации основного оборудования по всем энергообъектам ДГК.

Например, у нас масштабные планы относительно Нерюнгринской ГРЭС. Дополнительные вложения на ремонт и техперевооружение суммарно на 2021–2024 годы составляют 4,6 млрд руб. Программа приурочена к последующему расширению станции и строительству 4-го и 5-го блоков.

К слову сказать, сегодня уже существует договоренность с правительством Республики Саха (Якутия) о включении в программу газификации РС (Я) двух объектов — Чульманской ТЭЦ и Нерюнгринской ГРЭС. Данный вопрос будет вынесен правительством на обсуждение с «Газпромом».



Ⓢ Перевод Благовещенской ТЭЦ в собственность ДГК завершился совсем недавно. Фото пресс-службы ДГК

— В планах ДГК стать энергогазовой компанией?

— Мы к этому стремимся. В марте 2022 года мы полностью перевели на голубое топливо Владивостокскую ТЭЦ-2.

**НА ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-3 ПРОВЕДЕНА МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОФИЛЬТРОВ И ПЕРЕВЕДЕН НА ГАЗ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ. ЭТИ МЕРЫ СОЗДАЮТ ПРЕДПОСЫЛКИ К БУДУЩЕМУ РАСШИРЕНИЮ ГОРОДА, ПОДКЛЮЧЕНИЮ НОВЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ПОЛНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ СТАНЦИИ. В ЦЕЛОМ ВЕКТОР «ДЕКАРБОНИЗАЦИИ» ЯВЛЯЕТСЯ СТРАТЕГИЧЕСКИМ ПРИОРИТЕТОМ ОБЩЕСТВА.**

— Поделитесь планами ДГК по развитию теплового бизнеса.

— Сегодня мы имеем негативный опыт работы с посредниками, без особой разницы — будь этот перепродавец коммерческой органи-

зацией или муниципальным предприятием. В ремонт тепловых сетей, которые находятся в аренде, перепродавцы инвестировать не спешат. Итог — неудовлетворительное состояние сетевого хозяйства и, как следствие, высокая аварийность, недовольство властей и потребителей. Прибавьте к этому еще и огромную задолженность перепродавцов перед ДГК, которая является по большей части невозвратной.

Сегодня ДГК является ЕТО на всей территории присутствия, т.е. в конечном счете именно мы в ответе за сетевое хозяйство и качество предоставляемой услуги теплоснабжения. Выход из столь проблемной ситуации один — забрать тепловое хозяйство в одни руки, привести в порядок сети, тепловые пункты, насосные и взыскать возможную задолженность с нерадивых посредников. По всем нашим территориям уже ведутся активные переговоры с представителями администраций. По ряду территорий, таких

как Владивосток, вопрос по передаче муниципальных сетей и сетей перепродавцов уже решен. В активной стадии переговоры с правительством ЕАО. По Хабаровскому району передача муниципальных сетей уже в процессе.

— Андрей Викторович, расскажите, что нас ждет с переходом на двухуровневую организационную структуру? Правильно ли я понимаю, что схема взаимодействия «структурные подразделения — филиалы — исполнительный аппарат» поменяется на «структурные подразделения — исполнительный аппарат»?

— Правильно. В ближайшее время мы действительно будем менять структуру. По нашим подсчетам, в результате штатное расписание ДГК даже увеличится. Это произойдет в основном за счет усиления производственного блока. В итоге мы получим СП в виде генераций и СП тепловых сетей прямого подчинения. При проведении реорга-

низации планируется сохранить все компетенции.

— В последнее время остро стоит проблема оттока квалифицированного персонала и поиска энергетических кадров. Чем вы можете это объяснить? И что работодатель планирует в этом случае делать?

— Это действительно так, и мы сегодня сильно озабочены этой проблемой. Уже сегодня мы наблюдаем потребность в передаче навыков молодому поколению. Поэтому энергетическая отрасль должна опять стать привлекательной для выпускников. Мы, в свою очередь, к имеющемуся социальному пакету разрабатываем ряд дополнительных мер поддержки, таких как компенсация оплаты за жилье, детские сады, предоставление льготного жилья, оплата проезда. Кстати, на днях было подписано положение, в соответствии с которым допустимы опережающие выплаты северных надбавок сотрудникам до 35 лет.

## Азы профессии

Студенты завершили производственную практику на Биробиджанской ТЭЦ

### ПРАКТИКА

Татьяна Евменова

На Биробиджанской ТЭЦ завершилась производственная практика у студентов Приамурского государственного университета имени Шолом-Алейхема. Учащиеся детально познакомились с работой оборудования, автоматизированной системы управления технологическими процессами станции, изучили принципы взаимодействия подразделений и получили другие необходимые знания для будущей работы на предприятиях энергетики. Большинство молодых людей обучаются по специальности «техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического

оборудования» в ПГУ им. Шолом-Алейхема — с этим вузом энергетики эффективно сотрудничают при подготовке кадров.

На предприятии за каждым студентом был закреплен наставник из числа опытных работников с высокой квалификацией и определенными педагогическими способностями. Задача наставника состояла в том, чтобы научить новичка азам профессии. Практиканты наблюдали за действиями специалистов цеха, сменяя рабочие места, строго соблюдая требования техники безопасности и охраны труда.

Непродолжительная, но насыщенная практика дала возможность будущим энергетикам увидеть в работе оборудование, которое они будут изучать на семинарах в дальнейшем, и задать вопросы специ-

алистам. Интересовали студентов производственные процессы на ТЭЦ: подготовка воды для котлоагрегатов, принцип действия тепловых сетей, очистка дымовых газов. И, конечно, возможность трудоустройства и уровень заработной платы на начальных этапах работы.

— По итогам производственной практики мы организовали встречи-отчеты, на которых студенты рассказали руководителям о том, чем они занимались и чему научились. Обратную связь о каждом практиканте давал его наставник. Оценивались эффективность организации практики и высказывались пожелания по совершенствованию отдельных моментов. Для тех, кто проявляет себя на практиках особенно успешно,



Ⓢ Студентов интересовали технологические процессы на ТЭЦ и, конечно, условия будущего трудоустройства. Фото Татьяны Евменовой

возможно дальнейшее трудоустройство на ТЭЦ. Предприятие заинтересовано в квалифицированных рабочих кадрах и специалистах среднего звена, так как от их компетенций зависит эффективность

многих технологических процессов и в конечном счете надежное и бесперебойное обеспечение потребителей тепловой энергией, — заключил директор Биробиджанской ТЭЦ Сергей Солтус.

# Развитие энергетики — в национальных интересах

В Хабаровске на высшем уровне обсудили перспективы энергетической отрасли

## ВИЗИТ

Наталья Белуха

Председатель Правления — генеральный директор РусГидро Виктор Хмарин и первый замглавы компании Роман Бердников приняли участие в совещании под председательством Секретаря Совета Безопасности РФ, а также провели рабочие встречи по вопросам развития теплового бизнеса на Дальнем Востоке и газификации объектов АО «ДГК».

6–7 июля в Хабаровске Секретарь Совбеза РФ Николай Патрушев совместно с полпредом Президента РФ в ДФО, главой Совета директоров РусГидро Юрием Трутневым провел совещание по вопросам защиты национальных интересов на Дальнем Востоке. Совещание проходило при участии глав дальневосточных регионов, руководителей федеральных министерств, ведомств, организаций топливно-энергетического комплекса.

Были затронуты вопросы общественной, государственной, экономической безопасности в сложившейся международной обстановке. Отдельное внимание было уделено проблеме энергетической безопасности, в первую очередь решению вопросов, связанных с износом энергетической инфраструктуры и наличием изолированных энергорайонов с автономной генерацией, работающей на привозном топливе.

Износ теплоэнергетических сетей в ряде субъектов ДФО достиг 95 %. Самая высокая степень износа — в Республике Саха (Якутия), Забайкальском и Приморском краях, Магаданской области. При этом объем инвестиций в модернизацию энергетического комплекса остается недостаточным.

Доля выработки электроэнергии ДГК по Общественной энергосистеме Дальнего Востока составляет порядка 50 %. В 2021 году ДГК вы-



© На совещании обсуждались самые насущные вопросы дальневосточной энергетики: высокий износ теплосетей, несовершенная система тарифов и проблемы газификации. Фото из открытых источников

работала 17,2 млрд кВт·ч электроэнергии и реализовала 18,75 млн Гкал тепловой энергии.

Юрий Трутнев оценил объем инвестиций, необходимых для модернизации теплосетей макрорегиона на ближайшие 10 лет, в 191 млрд руб. Текущий уровень запланированных на этот же период инвестиций составляет 39 млрд руб. — почти в пять раз меньше.

— РусГидро прорабатывает вопросы консолидации теплового бизнеса на Дальнем Востоке, ведутся активные переговоры о передаче муниципальных сетей и сетей транспортировщиков ДГК. В первую очередь речь идет о тепловых сетях Благовещенска, где с 1 января 2022 года уже действует ценовая зона. Далее по планам — внедрение ценовой зоны во Владивостоке, — отметил Виктор Хмарин.

На совещании Юрий Трутнев поднял проблему значительного роста стоимости угля

в течение года. Если в 2021 году она составляла 4,8 тыс. руб. за тонну, то в 2022 году увеличилась до 8,5 тыс. — на 74 %. При этом тарифы коммунальных платежей в рамках существующей системы не могут увеличиваться более чем на 4 % в год.

— Существующая в России система тарифообразования в энергетике приводит к убыткам, из-за нее увеличивается разрыв между ценой угля и закладываемой в тариф частью стоимости, — заявил Юрий Трутнев.

— Увеличение разрыва между реальными и компенсируемыми затратами приведет к ухудшению финансового положения нашей компании, жизнеобеспечивающей для Дальнего Востока. Необходимо совершенствовать систему тарифообразования. Сегодня мы имеем 44 млрд руб. выпадающих доходов, а механизма их компенсации в рамках дей-

ствующей системы не видим, — подчеркнул Виктор Хмарин.

Юрий Трутнев предложил рассмотреть новые механизмы субсидирования, например в части платежей РусГидро, которые компания перечисляет правительству как акционеру.

Также на совещании обсудили проблему низкой газификации Дальнего Востока. Голубым топливом обеспечено лишь 24 % населенных пунктов — втрое меньше, чем в среднем по стране.

— В числе приоритетных остаются задачи газификации региона, обеспечения промышленной безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК, поиска новых рынков сбыта энергоресурсов. Так, новые энергетические объекты, которые сегодня возводятся РусГидро на Дальнем Востоке — Хабаровская ТЭЦ-4 и Артемовская ТЭЦ, — будут полностью газифицированы. В этом году мы завершили газификацию Владивостокской ТЭЦ-2 — с марта 2022 года все 13 котлов работают на газе. Сейчас рассматриваем возможность перевода на голубое топливо Хабаровской ТЭЦ-3, для этого нам требуется газифицировать оставшиеся три котлоагрегата. В планах — Благовещенская ТЭЦ и Нерюнгринская ГРЭС, — сказал Виктор Хмарин.

Глава РусГидро также провел совещание на строящейся Хабаровской ТЭЦ-4, в ходе которого рассматривали схему реализации новых строений с использованием ПСУ.

Кроме того, в рамках рабочей поездки в Хабаровск Виктор Хмарин посетил Хабаровскую ТЭЦ-3, производственную базу ХРМК и провел ряд совещаний в ХРМК и ДГК, на которых рассматривались вопросы реализации ремонтной кампании в рамках подготовки электростанций к ОЗП 2023 года и консолидации теплового бизнеса на территории Хабаровского района, Амурской области и Владивостока.

# Повышение личной капитализации

Энергетики ДГК повысили уровень организации производственных процессов компании

## ОБУЧЕНИЕ

Александра Зуева

Дальневосточная генерирующая компания внедрила систему «Модуль сводного планирования» в рамках повышения надежности и безопасности функционирования, а также своевременной подготовки энергопредприятий к работе в отопительный сезон. В ПАО «РусГидро» такой подход успешно используется при формировании производственных программ.

Интеграция системы направлена на автоматизацию и повышение качества формирования и согласования среднесрочных производственных программ, включая их бизнес-планирование, бюджетирование и инвестиционную составляющую. Объем производственной базы ДГК — 15 электростанций, 10 крупных котельных и 1670 км тепломаршрутов в пяти субъектах ДФО — требует создания единого

механизма. В рамках внедрения информационной системы порядка 100 сотрудников отделов ППР структурных подразделений ДГК прошли обучение в области формирования производственных программ, организованное ПАО «РусГидро» совместно с Корпоративным университетом гидроэнергетики.

— Планирование производственной деятельности является основой для эффективного управления, — отметил генеральный директор АО «ДГК» Константин Ильковский. — Грамотно расставить приоритеты. Сейчас по каждому структурному подразделению ДГК (станциям и сетям) уже разработана программа развития. В ближайшее десятилетие мы ставим перед собой цель стать более энергогазовой, экологичной компанией.



© Генеральный директор ДГК Константин Ильковский отметил значимость освоения новых инструментов управления производственными программами. Фото пресс-службы ДГК

Во время прохождения обучения «Модуль сводного планирования» энергетики отработали теоретические и практические навыки, выполняющие задания по проведению ремонтов оборудования ТЭЦ различных



© Около 100 сотрудников отделов ППР структурных подразделений ДГК прошли обучение, организованное РусГидро совместно с КорУНГ. Фото пресс-службы ДГК

уровней сложности, и оценили результаты групповой работы.

— Обучение позволило персоналу не только изучить основы практической работы с модулем сводного планирования, но и тщательно переосмыслить перспективы своих решений и осуществлять координацию усилий, прилагаемых для достиже-

ния поставленных целей, а также повысить готовность предприятия реагировать на происходящие изменения в мире. Наша конечная цель — обеспечение надежной, безопасной эксплуатации производственных объектов, — прокомментировал заместитель главного инженера АО «ДГК» Виктор Лымарь.

# Женщина, которой всё по плечу!

Начальник управления топливообеспечения АО «ДГК» Наталья Барина завершила работу в компании



© Наталья Алексеевна Барина. Фото пресс-службы ДГК



© Коллектив управления топливообеспечения АО «ДГК». Фото пресс-службы ДГК



© Совместные выезды на природу всегда проходили в душевной атмосфере. Фото пресс-службы ДГК

## ЧЕЛОВЕК ТРУДА

Наталья Белуха

В традиционной рубрике «Наши люди» мы рассказываем о призвании и судьбах сотрудников компании, о сложившихся на предприятиях династиях, о тех людях, которые внесли вклад в развитие энергетической области Дальнего Востока, и тех, для кого энергетика стала частью их самих.

Сегодня речь пойдет о начальнике управления топливообеспечения АО «ДГК» Наталье Алексеевне Бариновой, которая после 26 лет работы в компании ушла на заслуженный отдых. Под ее руководством успешно решались одни из самых сложных задач, связанных с контрактацией топлива, его сложной логистикой на электростанции ДГК.

Наталья Алексеевна начала свою деятельность в электроэнергетике в далеком и сложном 1996 году. В то время нужно было не только решать производственные задачи, но и искать поставщиков топлива, обеспечивать сложную логистику, и, самое важное, уметь на высоком уровне вести переговоры. Работа требовала полной самоотдачи. Порой приходится жертвовать праздниками — особенно в разгар зимы, в новогодние каникулы, «топлив-

ник» должен держать руку на пульсе и мониторить передвижение угольных составов. Но Наталья Алексеевна, женщине с невероятной харизмой и отличной памятью, удавалось превосходно контролировать все производственные процессы: одновременно она была строгим руководителем и душой компании, своего управления. Сегодня в управлении топливообеспечения трудятся 22 специалиста, и с каждым из них Наталья Алексеевна дружна.

**Владимир Лариков, главный инженер Хабаровской генерации: «Красивая женщина с мужской хваткой»**

— С Натальей Алексеевной нас связывают не только профессиональные отношения со времен «Хабаровскэнерго», но и дружба, проверенная годами и жизнью. Так уж совпало, что начало ее деятельности в топливном блоке пришлось на начало 2000-х. Это было очень тяжелое время: постоянные перебои с поставками угля и мазута, уход с рынка крупных поставщиков, распад долгосрочных контрактов, постоянные форс-мажоры и командировки в поисках новых контрактов... Честно говоря, трудно представить, кому из коллег сильного пола все это было бы по плечу. А вот Наталья Алексеевна смогла! До сих пор мы

работаем по тем контрактам, которые были заключены благодаря ее харизме и высокому мастерству переговорщика.

Я бы сказал так — Наталья Алексеевна для нас была ключевым звеном, от которого зависела работа всех генераций и теплоснабжение в целом. Ее будет сложно заменить на производстве, но я ей от души желаю здоровья и реализации всех планов!

**Павел Торопчанин, главный специалист группы газообеспечения и поставок резервного топлива: «Сбить с толку просто невозможно!»**

— Горжусь тем, что судьба нас свела с Натальей Алексеевной на долгие годы. Под ее руководством мы решали, казалось бы, неразрешимые вопросы. Она не боялась принимать важные решения. Сбить

с толку ее было просто невозможно, умела вести переговоры с поставщиками и транспортировщиками на высшем деловом уровне. Мы многому у нее научились.

При этом, учитывая ее острый ум, твердый характер и лидерские качества, я ее могу сравнить с матерью Терезой. Со мной согласятся многие: мы лучшего начальника и советчика и представить себе не могли. С одной стороны, при решении производственных задач она легко могла отключить эмоции, с другой стороны — неформальной, личной — всегда была эмпатична, относилась внимательно к каждому сотруднику управления, была в курсе происходящего в нашей жизни. А это говорит о высоком уровне доверия.

Наталья Алексеевна — человек невероятной харизмы, безумной

энергетики и работоспособности, искренне любящий жизнь и людей на все 100%! Мы желаем ей претворить в жизнь все пункты, отмеченные на смоделированной нами карте желаний. Пусть теперь все ее силы будут направлены исключительно на себя и исполнение своих мечтаний!

**Наталья Югай, главный специалист отдела угольной продукции и контроля качества: «Лучшего начальника мы и представить себе не могли!»**

— Наталья Алексеевна — душа компании, великолепный организатор и человек с отличным чувством юмора. Благодаря ей в нашем коллективе всегда царили позитивная атмосфера и взаимовыручка.

Наталья Алексеевна изначально выбрала не свойственную девушкам специальность и вместе с братом поступила в институт, а затем пошла работать на завод отопительного оборудования. Она всегда выделялась смелостью, неординарностью и умением объединять вокруг себя людей. Чего только стоят наши корпоративные выезды, которые Наталья Алексеевна для нас организовывала! У нее талант во всем — было время, когда она работала экскурсоводом, организовывала замечательные экскурсии. Во времена «Хабаровскэнерго» большое внимание уделялось самодеятельности — так ее талант и здесь был очевиден!

Мы все желаем ей замечательных дней и всегда будем рады новым встречам!



## Новые кадры

Заместителем генерального директора по безопасности АО «ДГК» с 1 июля назначен Владимир Гретченко

### НАЗНАЧЕНИЕ

Наталья Белуха

Владимир Владимирович Гретченко родился в Амурской области на станции Среднебелая Ивановского района. В 1989 году он окончил Благовещенский государственный педагогический институт им. М.И. Калинина по специаль-

ности «математика и физика». Далее, в 1992 году, Владимир Владимирович завершил обучение на высших курсах ГКБ СССР и прошел военную службу от оперуполномоченного до заместителя начальника УФСБ России по Амурской области.

Свою жизнь с энергетикой он связал в 2007 году, вступив в должность заместителя генерального директора по безопасности Нижне-

Зейской ГЭС. Далее Владимир Владимирович занимал руководящие должности в блоке безопасности РусГидро. В 2013—2015 годах прошел обучение на отделении очной вечерней магистратуры АмГУ по специальности «электроэнергетика и электротехника».

С января 2019 года работал заместителем директора по безопасности филиала государственной

корпорации по космической деятельности «Роскосмос» на космодроме Восточный.

За добросовестный и высокопрофессиональный труд Владимир Владимирович награжден медалью Суворова, знаком отличия «За заслуги» «ФГУП «Ведомственная охрана Минэнерго России», почетными грамотами ОАО «РусГидро», ОАО «Нижне-Бурейская ГЭС».

# Круглосуточная ГОТОВНОСТЬ

На объектах Дальневосточной генерирующей компании прошли противопожарные учения. Энергетики показали достойный уровень подготовки к нештатным ситуациям



**ПРЕДУПРЕЖДЕН –  
ЗНАЧИТ ГОТОВ**

**НЕРЮНГРИНСКАЯ ГРЭС**

Звучит сигнал сирены на Нерюнгринской ГРЭС, который оповещает о проведении пожарно-тактических учений. По плану — отработка навыков тушения резервуара мазута.

По легенде учений, в мазутохранилище загорелся бак № 2. Оперативный персонал и все структурные подразделения на практике отрабатывают пошаговое взаимодействие при возникновении аварии на территории топливно-транспортного цеха. Цель учений — проверить, насколько готов персонал к действиям в нештатной ситуации.

— Во время занятий порядка 30 работников Нерюнгринской ГРЭС закрепили свои теоретические знания на практике, отработали схему взаимодействия при возгорании резервуара мазута № 2. Проведение подобных пожарно-тактических тренировок позволяет оценить состояние защищенности работников Нерюнгринской ГРЭС и всего опасного производственного объекта в случае возникновения чрезвычайной ситуации, а также готовность самого объекта к ее ликвидации, — прокомментировал **Антон Дрожжин**, начальник отдела промышленной

© Тренировочный режим тушения кровли машинного зала НГРЭС. Фото Романа Зарышнюка

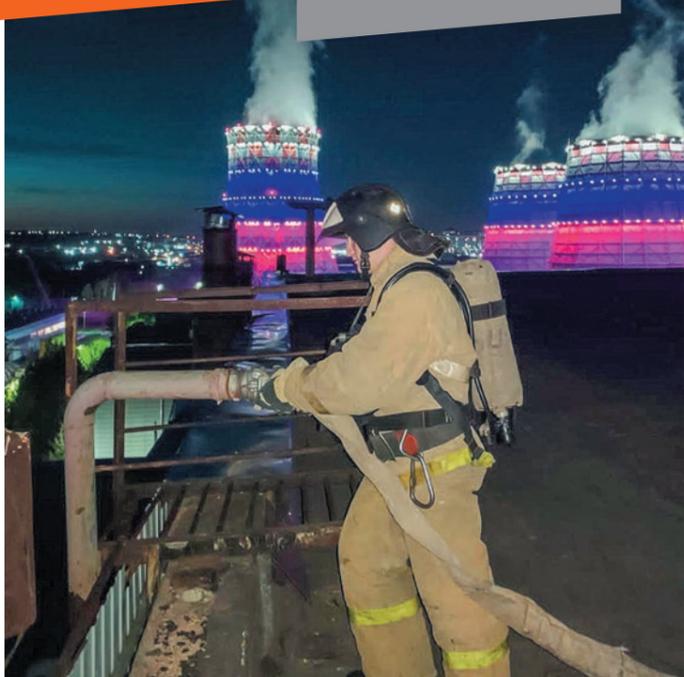
безопасности и охраны труда СП «Нерюнгринская ГРЭС».

Оперативный штаб положительно оценил действия энергетиков и их взаимодействие с подразделениями пожарной охраны.

Ранее на территории Нерюнгринской ГРЭС была проведена контрольная противоаварийная тренировка смены «В» на тему «Обрыв импульсной линии напорного маслопровода от главного маслонасоса турбоагрегата № 2 с выбросом масла, последующим возгоранием и распространением огня на кровлю машинного зала».

**ДОВЕРИЕ –  
НА ВЫСОТЕ**

**БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ ТЭЦ**



© Развертывание оборудования тушения на одном из самых высоких уровней сооружений ТЭЦ. Фото из архива Амурской генерации

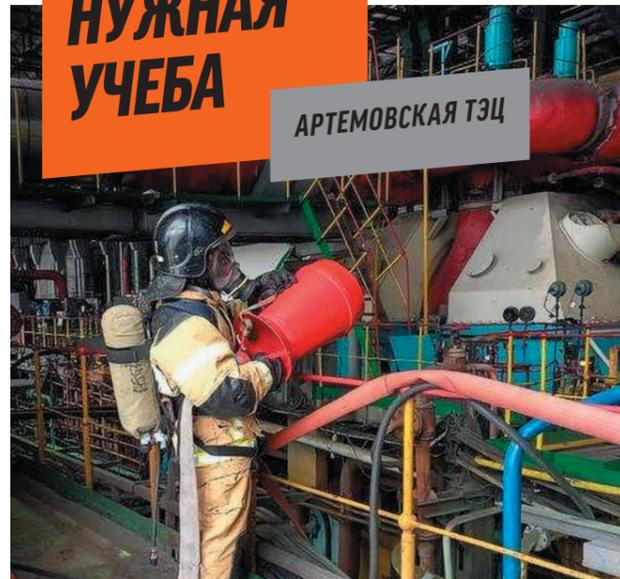
На территории Благовещенской ТЭЦ состоялись четыре противопожарные тренировки, в которых были задействованы подразделения пожарно-спасательной части № 2 Благовещенска Главного управления МЧС России по Амурской области. Основными задачами тренировок стали ознакомление сотрудников МЧС России со сложным технологическим объектом — Благовещенской ТЭЦ, отработка действий при локализации и ликвидации пожара в ночное время, развешивание оборудования для тушения в производственных помещениях.

По легенде учений, возгорание произошло на ленточном конвейере № 4, по которому доставляется уголь в котельный цех станции. Это помещение находится на одном из самых высоких уровней ТЭЦ, проходит над всеми котлоагрегатами станции. Энергетики проинформировали участников тренировки об особенностях помещений, сопровождали пожарных на пути следования в помещениях топливоподачи. В каждой тренировке на станции было задействовано три единицы пожарной техники, порядка 15 сотрудников пожарно-спасательной части № 2.

— Благовещенская ТЭЦ — основной поставщик электрической и тепловой энергии в городе, поэтому так важно знать порядок работы при возможном чрезвычайном происшествии на станции, — рассказал директор БТЭЦ **Андрей Сазанов**. — Для этого мы на постоянной основе сотрудничаем с подразделениями Благовещенского пожарно-спасательного гарнизона, отрабатываем различные сценарии возгораний на ТЭЦ. Итогом совместной работы можно считать высокий уровень доверия — мы готовы положиться на опыт наших коллег в случае опасности.

**НУЖНАЯ  
УЧЕБА**

**АРТЕМОВСКАЯ ТЭЦ**



© Энергетики Артемовской ТЭЦ устранили «пожар» на станции, перекинувшийся на крышу машинного зала. Фото: Сергей Апенюк

Энергетики Артемовской ТЭЦ филиала «Приморская генерация» отработали действия на общестанционной совмещенной противоаварийной, противопожарной тренировке оперативного персонала с привлечением федеральной противопожарной службы города Артема.

Персонал станции отработал действия по ликвидации разрыва напорного маслопровода управления клапанов цилиндра низкого давления турбоагрегата № 5. Энергетики

устранили возгорание в районе блока подшипников № 2 с распространением на кровлю машинного зала.

Подобные учения проводятся по плану несколько раз в год, они позволяют персоналу структурных подразделений отрабатывать действия при возникновении нештатных ситуаций, совершенствовать приобретенные навыки, а также взаимодействие с аварийными службами и представителями местных администраций.

**ЗНАКОМСТВО  
С ОБЪЕКТОМ**

**ВЛАДИВОСТОКСКАЯ  
ТЭЦ-2**



© Будущие спасатели смогли собственными глазами осмотреть важный для их будущей работы объект. Фото предоставлено Николаем Мосензовым

Владивостокскую ТЭЦ-2 посетили курсанты Дальневосточной пожарно-спасательной академии — филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС. Для будущих спасателей энергетики провели экскурсию, во время которой рассказали о структуре предприятия и особенностях взаимодействия с профильными службами при возможных нештатных ситуациях.

Регулярно в структурных подразделениях филиала «Приморская генерация» персонал совершенствует приобретенные навыки вза-

имодействия с аварийными службами и представителями местных администраций. Бесперебойная работа энергопредприятий филиала имеет ключевое значение для социально-экономического развития всего края. Задача профильных служб — ознакомиться с объектами и отработать слаженность действий, чтобы суметь ликвидировать пожар и спасти станцию в кратчайшие сроки, не допустив перебоя в обеспечении жителей юга Приморья теплом и электричеством.

# Искусство и память

Энергетики Райчихинской ГРЭС провели арт-стрит-фестиваль для жителей поселка Прогресс

## ТВОРЧЕСТВО

Маргарита Васюкевич

В Прогрессе состоялся арт-стрит-фестиваль «Подвиг народа 1941–1945 годов», организованный энергетиками Райчихинской ГРЭС для жителей поселка. На бетонном ограждении электростанции появились рисунки, посвященные Великой Отечественной войне, а дети работников электростанции и жители Прогресса выступили со стихами и песнями о подвигах советского народа в борьбе с фашизмом.

Патриотический праздник стал ярким завершением поэтического и художественного конкурсов. За несколько месяцев до самого мероприятия участники от 3 до 18 лет присылали свои рисунки на конкурс эскизов для украшения стен энергообъекта. Активное участие в конкурсе также приняли студенты Индустриально-педагогического

факультета Благовещенского государственного педагогического университета: они представили на конкурс 13 работ. Всего было прислано порядка 50 эскизов.

— В прошлом году вместе с волонтерами Райчихинской ГРЭС мы обсуждали, что в большинстве случаев энергообъекты не являются украшением архитектурного ансамбля населенного пункта и воспринимаются населением без позитива, — рассказал председатель Молодежного совета Райчихинской ГРЭС при профсоюзе станции Роман Пичуев. — В то же время молодые люди не всегда имеют возможность проявлять свои патриотические чувства и быть социально полезными. Так родилась идея провести фестиваль уличного искусства на патриотическую тему и изменить родной поселок к лучшему. Считаю, что у нас получился настоящий праздник.

Арт-фестиваль собрал порядка 80 участников. Все они по итогам мероприятия были награждены гра-



© Юные жители Прогресса исполнили песни и стихи о подвиге народа, а яркие стены памяти еще долго будут радовать жителей поселка. Фото из архива Амурской генерации

мотами и благодарностями, лучшие исполнители получили памятные призы.

— Часть унылого бетонного ограждения Райчихинской ГРЭС длиной в 42 метра преобразилась — появились яркие зарисовки на тему Вели-

кой Отечественной войны и Великой Победы. Результат арт-фестиваля еще долго будет радовать энергетиков, каждый день идущих на работу, и жителей поселка Прогресс, — сказала организатор мероприятия, председатель профсоюзной органи-

зации Райчихинской ГРЭС **Наталья Макарова**.

Проведение мероприятия стало возможным благодаря конкурсу волонтерских инициатив, проведенному в компании РусГидро в 2021 году.

## Яркий финал смены

Воспитанники биробиджанского детского дома посетили Музей энергетики



© Воспитанникам детского дома в Музее энергетики рассказали об истории и современности электричества на Дальнем Востоке. Фото Татьяны Евменовой

## ДГК – ДЕТЯМ

Татьяна Евменова

Специалисты Биробиджанской ТЭЦ приняли участие в торжественном закрытии летней смены в детском доме № 2. Все три недели смены энергетики проводили с воспитанниками различные мероприятия, охватывающие сразу несколько направлений — экологию, профориентацию, обучение электробезопасности и энергосбережение.

Занятия были подготовлены так, чтобы интересно было ребятам всех возрастов. Более 70 воспитанников приняли участие в познавательных викторинах, экологической

акции «ОБЕРЕГАЙ» и увлекательных экскурсиях.

— В завершение смены для воспитанников детского дома № 2 была организована экскурсия в Хабаровск — при поддержке ДГК они побывали в Музее энергетики им. В.П. Божедомова. Много мероприятий было и на станции: День открытых дверей, экскурсии по цехам, где воспитанников познакомили с профессиями электромонтера по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики, стропальщика, электрика. В рамках летней смены воспитанники детского дома приняли участие в проекте «Школа радио. Волонтеры ЕАО». Команда профессиональных преподавателей научила ребят брать ин-

тервью (практиковались на наших энергетиках), составлять радионные новости про Биробиджанскую ТЭЦ. Смена для детей прошла энергично! Такие мероприятия мы будем продолжать и в течение года, — отметил директор Биробиджанской ТЭЦ **Сергей Солтус**.

— Уже третий год специалисты Биробиджанской ТЭЦ организуют выезд в Музей энергетики. Это уникальный корпоративный музей! Для воспитанников здесь провели занятие «В мире электричества», им рассказали о научных открытиях прошлого, которые привели ко всеобщей электрификации, об истории и современности энергетики Дальнего Востока и о том, как на ТЭЦ рождаются свет и тепло. Лучше понять технологию энергетического производства помогли интерактивные экспонаты: паровая машина конструкции конца 19-го века с электроосвещением, действующие макеты башенной градирни и главного щита управления электростанции, линии электропередачи с коронным разрядом и многие другие. Благодарим руководство и сотрудников музея за познавательную экскурсию! После посещения музея убеждаешься в том, что профессия энергетика не только важная и нужная, но и очень увлекательная, — поделилась воспитатель детского дома № 2 **Лилия Комлева**.

К торжественной церемонии закрытия ребята подготовили яркие выступления, продемонстрировав приобретенные за время смены навыки. За организацию и участие в мероприятиях педагогический коллектив детского дома был отмечен благодарственным письмом от директора Биробиджанской ТЭЦ, а воспитанники — вкусными пиццами.

## ФОТОФАКТ



## Мы в светлый зал гурьбой вошли

Дети сотрудников Амурской ТЭЦ познакомились с электростанцией. Экскурсию для ребят устроила профсоюзная организация СП «Амурская ТЭЦ» совместно с группой управления персоналом, службой промышленной безопасности и охраны труда.

— Экскурсия на ТЭЦ — это уникальная возможность почувствовать себя настоящим промышленником, посетить производственные подразделения энергетического предприятия, получить или расширить свои знания в области энергетики, — отметила председатель профсоюзной организации **Лариса Лукьянова**.

В рамках экскурсии дети сотрудников посетили цеха электростанции, оказались в «сердце» ТЭЦ — главном щите управления, увидели котлы и турбины, узнали об этапах производства электроэнергии, увидели, как генерируется электричество и тепло. Возможно, в будущем кто-то из сегодняшних экскурсантов вернется на ТЭЦ, но уже в роли преемника энергетической профессии родителя.

## Энергетики настоящего — энергетикам будущего

Студенты-автоматизаторы посетили Благовещенскую ТЭЦ

### ОБУЧЕНИЕ

Маргарита Васюкевич

Энергетики Благовещенской ТЭЦ провели две экскурсии на предприятие для студентов. После продолжительного перерыва, вызванного COVID-19, учащиеся второго и третьего курсов специальности «автоматизация технологических процессов и производств» энергетического факультета АмГУ смогли посетить городскую теплоэлектроцентраль.

Будущие специалисты в ходе знакомства с Благовещенской ТЭЦ посетили производственные цеха предприятия, щиты управления котлоагрегатами, смогли пообщаться с работниками, в том числе выпускниками АмГУ, и задать любые интересующие вопросы. Студенты узнали о том, сколько работников и различных процессов участвуют в производстве тепла и электроэнергии, как организована работа персонала предприятия для его бесперебойного функционирования.

Так как экскурсия была посвящена тематике автоматизации производства, главный специалист группы АСУТП Денис Теличенко показал студентам работу автоматизиро-



Энергетики показали студентам тренажер-симулятор работы оборудования Благовещенской ТЭЦ. Фото из архива Амурской генерации

ванных систем управления всеми технологическими процессами, проходящими на предприятии. Гости станции смогли сравнить новое и старое оборудование, получили ответы на вопросы от непосредственных пользователей системы управления — оперативного персонала ТЭЦ и, конечно, посмотрели на «изнанку» АСУТП — как работают датчики, как устроены серверы, на которые стекается вся информация о работе оборудования ТЭЦ.

Особое внимание было уделено тренажеру-симулятору для подготовки оперативного персонала, созданному группой АСУТП совместно со специалистами из Индии. Специалисты БТЭЦ и компании «Эмерсон» воссоздали функционал АСУТП и реализовали полномасштабную модель объектов управления. На тренажере-симуляторе виртуально функционируют математические модели котлоагрегата, турбины и электрического оборудования.

Также в тренажере заложены программы ведения режимов и сценарии нештатных ситуаций, которые оперативники могут отрабатывать без риска для реального оборудования. Есть функционал обучения вспомогательных цехов, есть даже натурная модель контроллера уровня со стендом КИПиА.

Тренажер вызвал неподдельный интерес у студентов. Они воочию смогли увидеть результат работы тех специалистов ТЭЦ, которыми в будущем готовятся стать сами.

В конце встречи со студентами обсудили вопросы прохождения производственных практик и возможности трудоустройства на Благовещенской ТЭЦ.

## Расширяем кругозор

На Нерюнградской ГРЭС провели обзорные экскурсии для офисных работников



«Кабинетных» работников Нерюнградской ГРЭС впечатлила мощь энергетического производства. Фото Анны Неустроевой

### КОЛЛЕКТИВ

Анна Неустроева

Этим летом юристы, кадровики, экономисты и другие инженерно-технические работники Нерюнградской ГРЭС — всего 70 человек — побывали на производственных объектах станции.

Экскурсионная программа для групп офисных работников началась с водоподготовительной установки химического цеха, где в огромных емкостях проводится многоуровневая очистка воды. Инженер-технолог ХЦ Алла Иванова рассказала коллегам о технологических процессах фильтрации воды из водохранилища Олонгро, за которыми тщательно следят опытные специалисты этого подразделения.

Позже группа в сопровождении заместителя начальника топливно-транспортного цеха Алексея Лескова

направилась на подведомственную ему территорию, чтобы отследить этапы поставки и передвижения основного топлива НГРЭС — коксующегося угля — к котельному оборудованию станции. Экскурсанты посетили дробильную и разгрузочно-погрузочные установки, ленточный конвейер, склад для подогрева угля зимой.

Завершающий этап — машинный блок котлотурбинного цеха в сопровождении ведущего инженера КТЦ Александра Краснятова. Это место знакомо и широко доступно для технических специалистов. Однако все еще раз с интересом осмотрели общестанционные насосы, корпуса и роторы турбины, находящиеся в ремонте, а также рабочее турбинное оборудование на разных отметках — подогреватели высокого, низкого давления, конденсатные питательные насосы, подогреватель сетевой воды. Чуть позже на блочном щите управления напомнили

(а кому-то в первый раз объяснили!), как всем этим оборудованием управляют главные машинисты и старший сменный персонал. Завершился обзор КТЦ посещением самой высокой отметки в 59 м, где находится барабан котла, в котором происходит сепарация пара от котловой воды при нагреве в экранных трубах.

Равнодушных после посещения производственных мощностей не осталось! Несколько участников поделились своими впечатлениями.

**Татьяна Шайхисламова**, ведущий экономист, работает на Нерюнградской ГРЭС 25 лет, большую часть из них — в Теплосбыте:

— Производственные масштабы станции поражают! В моих глазах выросла значимость и важность специалистов, настоящих профессионалов, работающих в цехах. Теперь я полностью понимаю, почему столько внимания уделяется охране труда и производственной безопасности и сколько ответственности ежедневно, ежечасно несут на себе наши энергетики.

**Кристина Ощепкова** пришла работать в энергетику электрослесарем ЦТАИ Чувльманской ТЭЦ, спустя пять лет была переведена на НГРЭС специалистом по управлению активами юридического отдела:

— Мы трудимся каждый в своей структуре, по текущим задачам общаемся со всеми довольно часто. Как правило, знаешь почти всех в лицо и по должности. А тут что-то новое — взглянуть на человека в деле, непосредственно на рабочем месте! Такой опыт позволяет увидеть полную картину производства, где человек — неотъемлемая часть единого слаженного организма по выработке тепловой и электрической энергии.

## Чистота — наш долг!

Нерюнградцы приняли участие в акции «ОБЕРЕГАЙ»



С берега водохранилища в Серебряном Бору вывезли около 20 кубометров мусора. Фото Романа Зарышнюка

### ЭКОЛОГИЯ

Анна Неустроева

Энергетики Нерюнградской ГРЭС в рамках федерального благотворительного волонтерского проекта РусГидро «ОБЕРЕГАЙ» регулярно проводят очистку от мусора берега водохранилища в поселке Серебряный Бор.

В течение всего летнего периода экодесант из 20 работников и практикантов электростанции наводит порядок на береговом

участке общей площадью 2,5 км<sup>2</sup>. За четыре недели июня энергетики вывезли около 20 кубометров крупного мусора и 126 мешков мелких отходов.

— Каждый год мы продолжаем вывозить накопленный отдыхающими жителями мусор и очищать берег водохранилища, потому что считаем своим долгом содержать подведомственную территорию в чистоте, — прокомментировал **Сергей Рязанцев**, мастер участка по эксплуатации объектов гидротехнических сооружений Нерюнградской ГРЭС.

## Залив без мусора

Приморские энергетики вывезли с побережья Уссурийского залива сотню килограммов отходов



После энергетиков ВТЭЦ-2 берег всегда чистый! Фото Александры Зуевой

### СУББОТНИК

Александра Зуева

В рамках регулярного морского субботника энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация» вывезли с побережья бухты Сухопутной Уссурийского залива более 100 кг мусора. Ежемесячно сотрудники участка гидротехнических сооружений ВТЭЦ-2 поднимают со дна и поверхности воды занесенный течением бытовой мусор и морские отходы. Ежегодно десятки КамАЗов вывозят на утилизацию полиэтиленовые пакеты, ветошь, обломки пластика, куски резины и водоросли. Уборка проводится также за пределами энергопред-

приятия — на территории близлежащего городского пляжа, где горожане во время летнего отдыха оставляют горы мусора.

Береговая территория протяженностью около 300 м относится к объекту энергопредприятия — морскому водозаборному ковшу с береговой насосной, от которой вода подается на технологические нужды предприятия. ВТЭЦ-2 — единственная в структуре ДГК электростанция, использующая в технологическом процессе морскую воду. Ее подача осуществляется по трем железобетонным тоннелям диаметром по 2000 мм и протяженностью по 900 м каждый. После охлаждения пара в конденсаторах турбин морская вода возвращается обратно в море.

# Трубы – дело жизни

У мастера района тепловых сетей Нерюнградской ГРЭС Юрия Кушнарёва сейчас самая горячая пора

## ТЕПЛОСЕТИ

Анна Неустрова

В рамках подготовки к осенне-зимнему периоду в центре города Нерюнгри энергетики вскрыли и почистили канал теплотрассы, производят замену труб. Изготавливаются компенсаторы трубопроводов отопления — благодаря своей эластичности они способны значительно сглаживать критические нагрузки в системе отопления, что продлевает срок службы сетей.

По итогам трех недель половина намеченных работ выполнена, всего запланирована перекладка двух труб диаметром 820 мм, длиной 130 м. Ордер на проведение ремонта у энергетиков оформлен до конца августа. Понимая важность работы и неудобства для горожан, к работе по замене участка привлекли лучших специалистов филиала «Нерюнгриэнерго-ремонт» АО «ХРМК». Энергетики планируют раньше срока завершить эти работы, чтобы приступить к перекладке теплотрассы следующего участка на улице Карла Маркса — Платона Ойунского.

Несмотря на плотный график работы, **Юрий Кушнарёв**, мастер магистральных тепловых сетей (МТС) участка № 4, нашёл время для краткой бе-

В РТС много тех, кто успешно трудится не один десяток лет: Сергей Анатольевич Герасимов, старший мастер участка; Сергей Михайлович Притула, заместитель начальника цеха; Ирина Николаевна Бойко, главный специалист диспетчерско-режимной группы; Александр Григорьевич Казак, слесарь по обслуживанию тепловых сетей участка № 1; Ирина Николаевна Семенова, оператор ЦТП; Ринат Хасанович Яппаров, бригадир ОВБ; Татьяна Анатольевна Барышникова, инженер первой категории; Светлана Александровна Свиргун, инженер по наладке испытаний.

— Старожилы подразделения РТС охотно передают профессиональный опыт и знания молодежи, прививая молодым специалистам любовь к профессии и ответственное отношение к труду, — отмечает мастер Юрий Кушнарёв.

Сын Юрия Кушнарёва, Евгений Юрьевич, пошел по стопам отца: окончил ЯГУ (ныне СВФУ), устроился на Нерюнградскую ГРЭС: сначала в КТЦ обходчиком, спустя время перевелся в слесари, а сейчас он уже диспетчер режимной группы РТС. Работа у него посменная: 12 часов оперативного дежурства, а это не менее 1750 часов в год! На контроле у диспетчера — поддержание параметров теплоносителя для обеспечения надежного и бесперебойного теплоснабжения потребителей. Также в его обязанно-



© Под контролем РТС ремонт теплотрассы в центре Нерюнгри идет с опережением графика. Фото Романа Зарышнюка

сти входит производство переключений, локализация аварийных участков, подготовка рабочих мест для устранения дефектов, выявленных в процессе эксплуатации оборудования.

Мастер Юрий Олегович передает трудовой опыт не только сыну, но и другим молодым специалистам. Систему теплоснабжения района он знает лучше, чем таблицу умножения, и даже преподавал студентам направления «слесарь по обслуживанию тепловых сетей». Последние два года дистанционное обучение кадров внесло корректировки в подготовку рабочего персонала.

— Там, где есть кусок трубы или провода, работа всегда будет, — шутит Юрий Олегович.

Сегодня в его обязанности входит осмотр трубопроводов МТС и опорных конструкций. По итогам осмотра мастер составляет ордера по участкам и пишет рапорты, по которым ведется учет состояния теплосетей на его участке. По итогам этого отопительного сезона составлено 154 заявки на устранение дефектов трубопроводов и замену запорной арматуры на трубопроводах.

Мастер МТС говорит о своей работе с присущим ему оптимизмом.

**— У НАС НА УЧАСТКАХ КОЛЛЕКТИВ ОЧЕНЬ ДРУЖНЫЙ И СПЛОЧЕННЫЙ. МОЛОДЫЕ РЕБЯТА ПРИХОДЯТ НАМ, ВЕТЕРАНАМ ОТРАСЛИ, НА СМЕНУ, И РАДУЕТ, ЧТО ЕСТЬ ТОЛКОВЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ. ТАК, НАПРИМЕР, ВЛАДИМИР БИЛЬСКИЙ, СЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕПЛОСЕТЕЙ, В НАЧАЛЕ ИЮЛЯ ЗАЩИТИЛ 5-Й РАЗРЯД, — РАДУЕТСЯ УСПЕХАМ КОЛЛЕГИ ЮРИЙ КУШНАРЁВ.**

сти входит производство переключений, локализация аварийных участков, подготовка рабочих мест для устранения дефектов, выявленных в процессе эксплуатации оборудования.

Мастер Юрий Олегович передает трудовой опыт не только сыну, но и другим молодым специалистам. Систему теплоснабжения района он знает лучше, чем таблицу умножения, и даже преподавал студентам направления «слесарь по обслуживанию тепловых сетей». Последние два года дистанционное обучение кадров внесло корректировки в подготовку рабочего персонала.

Помимо выполнения плановых работ по перекладке и замене теплотрасс, Нерюнградская ГРЭС реализует и инвестиционные программы по перекладке тепловых сетей. В эксплуатации подразделения около 120 км магистральных теплотрасс в двухтрубном исполнении. Инженеры и специалисты РТС ежегодно проводят работы по снижению тепловых потерь.

— Конечно, проблемы есть, мы не закрываем на них глаза, а, наоборот, повсюду говорим об изношенности теплосетей в нашем северном районе, — отмечает начальник РТС **Руслан Топырин**. — Трубопроводы в городе установлены в 1981 году, самые молодые, 1993 года, — на магистральной сети поселка Беркаит. Мы понимаем, что это головная боль всего жилищно-коммунального хозяйства по Дальнему Востоку и в целом по России.

Но пока теплосети Южной Якутии в надежных руках и под присмотром диспетчерской группы и всего коллектива РТС. А значит, нерюнградцы круглосуточно обеспечены теплом и горячим водоснабжением!

## Бульдозер, как настроение?

Машинист бульдозера и слесарь по ремонту машин Биробиджанской ТЭЦ Евгений Чичулин умеет найти подход к самой тяжелой технике



© Евгений Чичулин свою работу знает на отлично! Фото Татьяны Евменовой

## ПРОФЕССИОНАЛЫ

Татьяна Евменова

Угольные насыпи, которыми «питается» Биробиджанская ТЭЦ, генерируя тепло и горячую воду, в постоянном движении: от места выгрузки из вагонов до печей и котлов. Вручную такие гигантские объемы не перекидаешь, так что в работе всегда действует тяжелая строительная техника, экскаваторы и бульдозеры. Чтобы ими управлять, нужны профессионализм и ответственный подход к своим обязанностям. Поэтому на станции регулярно проводят мероприятия по обмену опытом — Дни мастера.

## СОВМЕСТНАЯ РАБОТА

В Дни мастера, прошедшем в июле на Биробиджанской ТЭЦ, приняли участие руководители, специалисты инженерно-технической службы, заместитель главного инженера и мастера станции. Сотрудники обсудили технические и организационные вопросы, в том числе в области организации безопасного производства работ, эксплуатации и ремонта оборудования, применения средств индивидуальной защиты, а также освежили знания о правилах безопасности при работе в местах с вредными производственными факторами.

Особое внимание было уделено показательному допуску «Текущий ремонт счищающих плужков ленточного конвейера топливopодачи с применением электроинструмента в топливно-транспортном цехе с бригадой из двух человек».

— По итогам Дня мастера проведен анализ замечаний и нарушений, — отметил директор станции **Сергей Солтус**. — Учтены намеченные мероприятия, включенные в протокол предыдущего показательного допуска. Персонал цеха подготовлен к производству работ, обеспечен необходимой спецодеждой, инструментом и приспособлениями для безопасной работы. Согласно протоколу проведения показательного наряда-допуска, комиссия отметила хорошую совместную работу всех служб топливно-транспортного цеха.

## ТЯЖЕЛАЯ ТЕХНИКА ЕВГЕНИЯ ЧИЧУЛИНА

Дни мастера дают возможность коллегам обмениваться опытом изнакомиться с работой других подразделений энергообъекта.

— Мы с напарником отвечаем за нормальную работу всей тяжелой техники на ТЭЦ, которая постоянно должна быть в действии, — рассказывает машинист бульдозера и слесарь по ремонту машин **Евгений Чичулин**. — Я на ней работаю, я же ее и чиню.

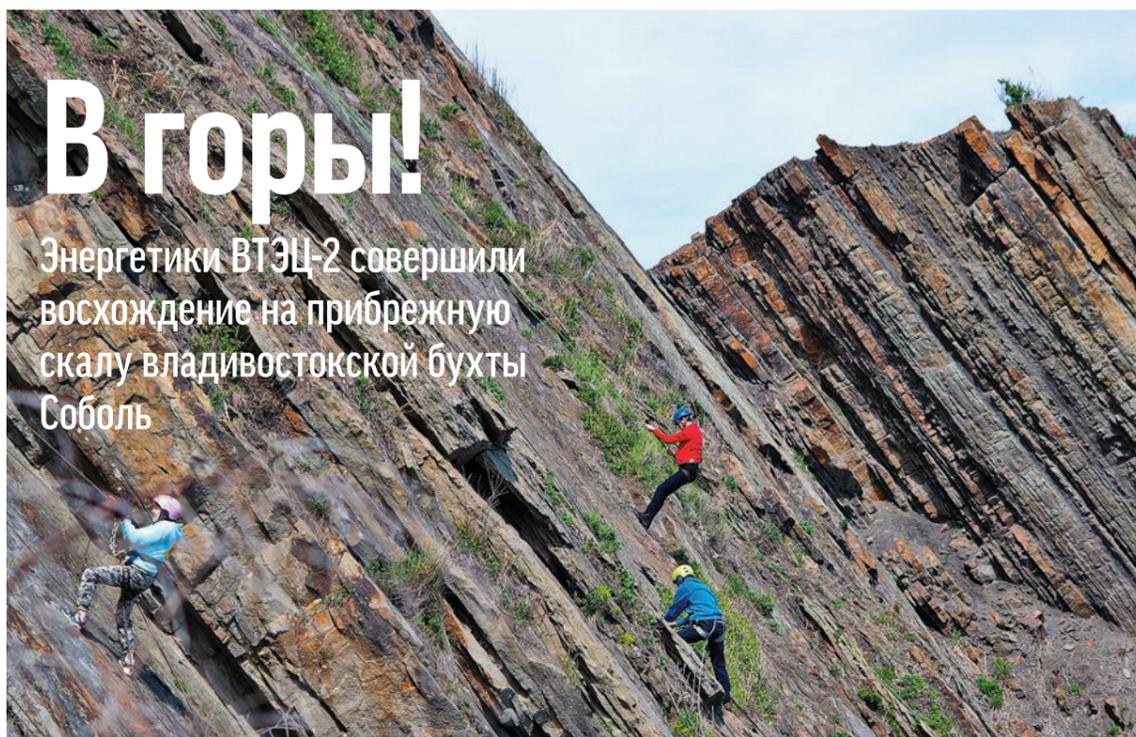
Родился Евгений в селе Биджан Ленинского района. Там же окончил школу, а затем Ленинское профессиональное училище, получив диплом тракториста. Но трактористом стал не сразу. Отслужив в армии, после он вернулся в родное село. Уже женившись, переехал в Биробиджан, но и там работал больше 10 лет не по специальности. В итоге пришел на ТЭЦ, узнав, что на станции нужен бульдозерист. Так и пригидилось техническое образование! На месте освоился быстро, вспомнил все полученные в юности знания. «Так и работаю, и поменять специальность как-то не возникало желания», — говорит Евгений.

— Я понял, что хорошо на своем месте, — рассказывает мастер. — Когда долго работаешь с любыми механизмами, начинаешь их чувствовать, можно сказать, даже улавливать их настроение. Ощущаешь, что, скажем, в работе бульдозера сегодня что-то не так, он не так движется, не так отзывается на управление. Можно даже иногда поломку предсказать.

## СМЕКАЛКА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

— На ТЭЦ всегда несколько единиц техники, одна заменяет другую. Но недопустимо, чтобы какая-то техника простаивала, ожидая ремонта, — нужно как можно скорее все машины ввести в строй. От серьезности поломки многое зависит. Иногда ее можно устранить своими силами, выточив в токарном цехе нужную деталь. Иногда приходится заказывать и ждать прибытия нужных запчастей. А порой приходится выкручиваться, что-то заменять, переставлять — в общем, включать смекалку, — смеется Евгений.

Теплоцентраль, даже остановив для ремонта некоторые свои котлы, все равно находится в режиме работы нон-стоп. И, как и многие ее работники, Евгений всегда находится на связи, потому что при необходимости могут вызвать на работу даже в выходные — нужна либо помощь с перевалкой угля, либо ремонт. ТЭЦ — предприятие серьезное, и к работе на нем нужно относиться серьезно. А как же иначе!



# В горы!

Энергетики ВТЭЦ-2 совершили восхождение на прибрежную скалу владивостокской бухты Соболя

© Участие в восхождении приняли все — от малышей до ветеранов. Фото предоставлено Николаем Живовым

## ТУРИЗМ

Александра Зуева

Активисты Владивостокской ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация» вместе с членами профсоюза, родственниками и друзьями совершили восхождение на скальный массив Диван, расположенный на берегу бухты Соболя во Владивостоке, недалеко от ВТЭЦ-2. Физкультурное мероприятие провел ведущий инженер Цеха информационных технологий и связи и главный судья соревнований Владимир Шкрябин.

Скалолазная дистанция представляла собой четыре схожие трассы, расположенные на отвесной скале с уклоном 55 градусов, оснащенные

верхней страховкой, укомплектованные инструкторами и необходимым снаряжением. Маршрут был открыт для всех желающих попробовать себя в скалолазании. С азартом участвовали даже четырехлетние малыши. А самому возрастному участнику — 81 год. Поборотся за ценные призы участники могли в шести группах: детский сад, начальная школа, девушки, юноши, женщины и мужчины. Был и семейный зачет.

У подножия всем новичкам опытные инструкторы объясняли принцип работы снаряжения, порядок перестановки ног и правила управления веревкой. Другие инструкторы помогали надеть страховочную систему и каску, крепили и проверяли снаряжение,

прежде чем человек получал допуск к старту.

— Мы рассчитывали, что люди попробуют и у кого-то, возможно, появится новое хобби. Но такого успеха в массовом скалолазании мы точно не ожидали! — делится впечатлениями Владимир Шкрябин. — Попробовать залезть на гору решили даже те, кто приехал просто пройтись по побережью в выходной день. В итоге соревновались 187 человек, 137 финишировали до того момента, как прозвучал гонг финиша в 18:00. Особо хочется отметить ЦИТиС ВТЭЦ-2, представителей которого было больше всего среди участников. Ребята не только сами пришли принять участие, но и привели своих родных, которые, кстати, попали в призеры.

## Человек идущий

Всероссийский проект «Человек идущий» насчитывает десятки тысяч участников, и однажды к ним присоединилась и техник ПТО Майской ГРЭС Светлана Шатохина

## РЕКОРД

Марина Булдыгерова

Но недаром говорят, что один в поле не воин, поэтому Светлана решила создать корпоративную команду.

— Пришла ко мне идея объединить всех желающих, и в конце 2021 года была создана команда ДГК, — делится энтузиастка. — Вторым участником стал мой сын, третьим — Елена Сосновская с Благовещенской ТЭЦ.

В таком скромном составе команда стартовала в акции «Новогодние семейные маршруты здоровья — 2022». Благодаря поддержке отдела социально-трудовых отношений ДГК к команде присоединились «новобранцы», в итоге к финишу пришли 20 человек.

На этом «идущие» из ДГК решили не останавливаться. В преддверии годовщины Великой Победы проект «Человек идущий» объявил новую акцию «Дойдем до Берлина». По ее условиям корпоративная команда должна была насчитывать не менее 20 участников. Тогда по филиалам и СП кинули клич, и добровольцы нашлись в восьми городах присутствия компании — от Благовещенска

до Владивостока. В майские праздники команда ДГК в составе 36 человек дружно «пошла» на Берлин. Да так резко, что в итоге оказалась на 21-м месте из 490 участников!

— За 12 дней акции наша команда прошагала более 5,6 млн шагов, — делится капитан команды Светлана Шатохина. — Но организаторы засчитывают как результат не общее число, а среднеарифметическое. Каждый участник нашей команды за один день в среднем прошел 14 810 шаг.

По словам Светланы, добиться такого результата было нелегко. В командах первой десятки участники «наматывали» за день от 22 тысяч до 40 тысяч шагов. Но и наши люди старались как могли. Так, абсолютный рекорд в команде поставил электрослесарь Комсомольской ТЭЦ-3 Евгений Панков. В один из дней соревнований он сделал 47 041 шаг.

Больше всех нашагала преподаватель Центра подготовки персонала Олеся Стрелкова, прошагав 375 000 шагов. Лишь на тысячу шагов меньше сделал мастер по ремонту оборудования Комсомольской ТЭЦ-3 Александр Беляев. Капитан команды Светлана Шатохина показала третий результат. Девушка



© Организатор команды «идущих» Светлана Шатохина приглашает новых участников! Фото предоставлено героиней материала

ходила по красивым природным местам — из поселка Заветы Ильича до бухты Обманной Татарского пролива.

Кстати, коллеги Светланы — работники Советско-Гаванской ТЭЦ — организовали свою команду. Правда, дебютанты заняли место гораздо ниже в общем списке, чем команда ДГК, но удовольствия от участия получили не меньше. Капитан команды «идущих» Светлана Шатохина приглашает всех желающих присоединиться к будущим акциям и ставить новые рекорды.

## Энергетический азарт

ДГК приняла участие в 28-м физкультурно-спортивном фестивале «Азарт. Здоровье. Отдых»



© Для энергетиков спорт — часть корпоративной культуры! Фото предоставлено ХКООП

## ФЕСТИВАЛЬ

Наталья Белуха

Организатором спортивного праздника выступил Союз «Хабаровское краевое объединение организаций профсоюзов».

В программу были включены следующие виды спорта: баскетбол, волейбол, гиревой спорт, дартс, легкая атлетика, мини-футбол, настольный теннис, плавание, перетягивание каната, шахматы и старты ГТО.

Нашу компанию представляли сразу три команды: ДГК-1, ДГК-2 и ДГК-3. По итогам соревнований команды ДГК заняли 3-е место в дартсе и 2-е — в плавании.

Участники команд-победителей и призеров в каждом виде

программы фестиваля награждались грамотами, медалями и денежными призами. Наша компания была награждена грамотой за активное участие в фестивале. А Хабаровская межрегиональная организация «Всероссийский Электропрофсоюз» была отмечена грамотой за активное участие среди отраслевых организаций профсоюзов.

— У энергетиков развитие спорта является неотъемлемой составляющей части корпоративной культуры, — отметила председатель ХМО «Всероссийский Электропрофсоюз» Светлана Фоменко. — Руководство Дальневосточной генерирующей компании и профсоюзной организации всегда поддерживают все спортивные мероприятия, а энергетики демонстрируют отличные результаты.

## «Говорит Москва...»

Коллекцию старинных электробытовых устройств корпоративного музея ДГК пополнил репродуктор

## ЭКСПОНАТ

Ольга Божедомова

Красивый громкоговоритель 1,5ГД-2М 1952 года выпуска с пятиконечной звездой на передней панели 70 лет стоял в кабинете начальника котельного цеха ГЭС ДЭСНа, после ставшей Майской ГРЭС. Прочитав в нашей газете о музейной акции «Электро-весна», на электростанции решили, что радио пора переехать в музей.

Это был первый репродуктор гражданского назначения, освоенный Муромским радиозаводом по документации Ленинградского научно-исследовательского радиовещательного приема и акустики имени Попова в 1949 году. Он работал в трансляционных сетях напряжением 30 и 60 вольт, имел переключаемую мощность от 0,1 до 1,0 ватта и ступенчатый регулятор громкости.

Голосом Левитана отсюда звучали новости о кончине вождя всех народов и о полете человека в космос. В отличие от других эта

модель могла использоваться не только как радиоприемник, но и для передачи оповещений по внутренней системе громкой связи в цехах и кабинетах начальников. Благодаря этому, когда к 1990-м проводное радиовещание потеряло популярность и исчезло, на Майской ГРЭС репродуктор сохранился и прослужил до конца 2000-х.

В Музее энергетики им. В.П. Божедомова новый экспонат уже ввели в занятия для подрастающих. Отгадать загадку о радио и найти его в экспозиции для них непросто, ведь многие школьники впервые знакомятся здесь с таким предметом.

Отреставрированный мастером электроцеха Валерием Чигановым, репродуктор в рабочем состоянии. Это проверили и подтвердили в службе средств измерений и стандартизации филиала «Хабаровская генерация». Конечно, в отсутствие радиорозетки он «немой», но специалисты службы знают, как, используя современные беспроводные технологии, вернуть громкоговорителю голос. У музея на это большие надежды!



## Розы, которые светят

Инженер ОППР Комсомольской ТЭЦ-3 делает своими руками необычные предметы интерьера

### ХОББИ

Марина Булдыгерова

**Р**укодельничать Галина Козлович начала вместе со своими детьми — изготавливала сначала со старшим, а затем и младшим сыновьями поделки для детского сада, школы, всевозможных городских и районных конкурсов. Когда мальчики выросли, Галина решила не бросать творчество. И теперь на радость друзьям и знакомым, а иногда и заказчикам она изготавливает эффектные светильники в виде кукол и цветов.

— Свой первый светильник в виде ростовой розы я сделала, когда готовилась к свадьбе старшего сына, — рассказывает Галина. — Я отвечала за украшение помещения для торжества, искала подходящие идеи в интернете и наткнулась на описание красивых ростовых цветов. И взяла эту идею на вооружение!

Галина быстро обучилась технологии изготовления крупных лепестков из синтетических материалов, которые, кстати, можно купить в любом строительном магазине. «Волшебные» свойства материала позволяют легко вырезать де-



тали цветка, а затем нагревать феном и придавать нужную форму. Цвет — на любой вкус. Ростовый формат цветка предполагает большой размер, иногда до двух метров! Зато такие гигантские арт-объекты могут украшать большие помещения. Одну из роз Галине заказали для украшения зала, где проходили соревнования по бальным танцам. Да и в квартиры экземпляры поменьше тоже удачно вписываются. По желанию заказчика цветы превращаются в светильники, если в центр бутона установить лампочку с электрическим шнуром. Конечно, правила безопасности при изготовлении строго соблюдаются.

Два года назад Галина добавила в свой «ассортимент» кукол. У готовых Барби мастерица удаляет нижнюю часть, прикрепляет длинную юбку и устанавливает куклу на светильник на подставке. Дизайн юбки Галина придумывает сама, лишь уточняя у заказчика цвет, подходящий для его интерьера.

На сегодняшний день из-под умелых рук Галины появилось на свет не менее 15 светильников. В планах у автора — изготовить один в виде лотоса или водяной лилии. Как и прежние экземпляры, Галина обязательно подарит нарядное изделие кому-то из друзей или коллег.

## Сопроотивление бесполезно!

Энергетики — в тройке лидеров интеллектуального турнира



© Сборная энергетиков на интеллектуальной битве. Фото предоставлено героями материала

### ТУРНИР

Анна Неустроева

**П**ервый этап чемпионата по интеллектуальным играм проходил среди промышленных предприятий и организаций Южной Якутии. Честь Нерюнгринской ГРЭС представляли главный инженер Сергей Калинин, Константин Шутин (ЦТАИ), Гелена Иванова (АУП), Алексей Уразов (ЖДЦ), Виталий Федоров (ЦИТиС).

— Состав получился продуктивный, каждый из нас своей эрудицией внес вклад в игру. Отмечу, что соперники достойные, но в этом весь азарт продолжать турнир, — рассказал капитан команды **Антон Дрожжин**, на-

чальник промышленной безопасности и охраны труда.

Игроки ответили на десятки вопросов разной сложности, разгадали визуальные загадки, прошли по «Минному полю», собрали баллы за правильные ответы и потеряли за неправильные. Пригодились знания географии и истории родного края, а также логика и смекалка.

По итогам первой встречи сборная Нерюнгринской ГРЭС завоевала третье место в этой интеллектуальной битве. Энергетики серьезно заряжены завоевать главный приз — рождественский экскурсионный тур в Якутск по итогам всех пяти игр интеллектуального чемпионата.

### ФОТОФАКТ



### Стильная семейка Бойко

День семьи, любви и верности нерюнгринцы отпраздновали парадом колясок. Оригинально подготовилось к городскому конкурсу и семейство Алексея Бойко, инженера-конструктора 2-й категории ОППР Нерюнгринской ГРЭС. Ребята оформили свой детский экипаж в стиле вестерн и сами выглядели как настоящие ковбои. Не обошлось без белого, хоть и игрушечного, коня для самого главного ковбоя — Сергея, которому осенью исполнится два года. Мама Анастасия для представления семьи рассказала стих собственного сочинения.

По итогам конкурса семья Бойко завоевала приз зрительских симпатий, покорила публику своими уверенностью и обаянием.

## Рыбаки и рыбки

Рыбалка, фотосессии и два ведра окрошки — энергетики Благовещенской ТЭЦ отметили День рыбака коллективным выездом на природу

### ТРАДИЦИИ

Маргарита Васюкевич

**В** начале июля благовещенские энергетики традиционно собрались у живописного водоема, чтобы посоревноваться в ловле рыбы. В этом году рыбацкий праздник стал самым массовым за последние годы и собрал 64 участника.

— День рыбака — одна из любимых традиций нашего коллектива, — рассказывает **Ольга Овчаренко**, начальник химической лаборатории Благовещенской ТЭЦ и неизменный организатор Дня рыбака. — Праздник мы организуем без малого 20 лет. Коллеги собираются семьями с детьми и все вместе проводят время. Присоединились к поездке и наши пенсионеры. Скучно не бывает ни взрослым, ни детям! Для всех мы устраиваем интересные конкурсы и развлечения. Да и места всегда выбираем красивые, чтобы глаза отдохнули от городской суеты. В этом году соревнования мы провели на протоке реки Хомутина, в 35 километрах от Благовещенска.

Организаторы встретили участников на уже подготовленной территории: разбили табор, натянули тент. Состязания любителей порыбачить начались в 10 часов утра.

За время соревнований каждому участнику предстояло выудить из воды как можно больше рыбы. Достойную конкуренцию рыбакам-мужчинам составили женщины: их среди курсантов в этом году было пять. По итогам соревнований приз за первую выловленную рыбу получила кладовщик цеха ТАИ Раиса Герасёва. Самый большой улов оказался у электрослесаря цеха ТАИ Виталия Попова. Призовые места заняли инженер ПТО Олеся Литвиненко, сотрудники ХРМК Роман Приходько и Алексей Шпак, а также семейный подряд сотрудников ГМТС и турбинного цеха Ивана и Елены Литвиненко.

Энергетики и их семьи не только рыбачили, но и купались, катались на лодках. Для детей, которых в этом году приехало 18 человек,

были организованы веселые конкурсы. Особой популярностью пользовалась фоторамка, которую сделала пенсионерка Наталья Смольякова со своей семьей. Буквально каждый участник сделал снимок на память о веселом Дне рыбака. Завершился рыбацкий праздник приготовлением ароматной ухи из коллективно пойманного улова и наивкуснейшей окрошки.

— Мы от лица всех участников мероприятия благодарим профсоюз «Амурской генерации», руководителей Благовещенской ТЭЦ за помощь в организации и нашего самого внимательного водителя автобуса Виталия Бессараба, — заключила Ольга Борисовна.

