

НАШИ ЭКОЛОГИ – ЛУЧШИЕ!
Инженеры по охране окружающей среды ДГК приняли участие в чемпионате профмастерства РусГидро
Стр. 4

ЗНАНИЕ – СИЛА!
191 сотрудник ДГК прошел повышение квалификации с использованием виртуальной реальности
Стр. 7



ЭНЕРГОЛЕТО
В корпоративном музее подвели итоги летних профориентационных мероприятий
Стр. 10

ЭНЕРГИЯ СЕРДЕЦ
В Благовещенске прошел региональный этап творческого фестиваля, посвященного 20-летию ДГК
Стр. 11

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 8 (901), АВГУСТ 2025
WWW.DVGK.RU

УРА! У НАС БРОНЗА!



Сборная Дальневосточной генерирующей компании стала бронзовым призером на VII Спартакиаде РусГидро

© Сила команды ДГК – в командной работе и взаимной поддержке! Фото: предоставлено организаторами Спартакиады РусГидро

Наталья Белуха

С 25 по 26 августа на спортивных площадках Красноярск встретились 155 сильнейших спортсменов из девяти сборных команд – лидеры региональных отборочных этапов Спартакиады в группах «Дальний Восток», «Сибирь», «Волга», «Центр», «Юг», а также корпоративных соревнований ДГК, ДРСК, ДЭК и Якутскэнерго.

Площадкой решающих стартов стал Красноярск – город, где теперь расположена штаб-квартира РусГидро. Торжественная церемония прошла во Дворце спорта имени Ивана Ярыгина – легендарного олимпийского чемпиона. Спортсменов из девяти корпоративных сборных поддержал приветственным словом директор по управлению персоналом РусГидро **Алексей Ткачев**.

Два дня сильнейшие спортсмены из девяти команд предприятий РусГидро боролись

за звание чемпионов в шести видах спорта: шахматам, гиревом спорте, волейболе, плавании, настольном теннисе и многоборье.

ПЛАВАНИЕ

На дорожках бассейна лучшие пловцы РусГидро продемонстрировали скорость и мастерство. Сначала они соревновались в мужском и женском зачетах, преодолевая 50 м вольным стилем, затем – в командной эстафете 2×50 м, все тем же вольным стилем.

Среди мужчин лучшим оказался **Денис Адмакин** (электрослесарь по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций Амурской ТЭЦ-1) с результатом 25,01. В командной эстафете 2×50 м наши пловцы **Денис Адмакин** и **Дарья Ноговицына** стали третьими с результатом 59,77.

– Просмотр результатов прошлых лет и отборочных в этом году

дал хорошее понимание того, к чему нужно готовиться, – рассказал **Денис Адмакин**, электрослесарь Амурской ТЭЦ, чемпион по плаванию. – Поэтому моя подготовка шла в режиме, что и позволило мне показать хороший результат на соревнованиях. Волнения будто и не было, на этих соревнованиях я чувствовал уверенность в себе. Немного не укладывалось в голову то, как я должен распределять силы, так как я в первый раз в жизни плавал в 50-метровом бассейне.

На каждые соревнования я езжу с желанием победить, поэтому следующая спартакиада не будет исключением. Буду готовиться усерднее, чтобы показывать наилучший результат!

МНОГОБОРЬЕ

В многоборье участвуют самые выносливые и стремительные атлеты. В программе у многоборцев были отжимания, бег на короткую дистанцию в 100 м и на длинную в 1418 м.

Начались соревнования с отжиманий, и спортсмены сразу задали высокую планку. В возрастной категории «мужчины 40+» первое место у инженера отдела теплоснабжения потребителей Амурских тепловых сетей **Павла Литовченко**. Он продемонстрировал 102 отжимания.

В упражнении на пресс у многоборцев в категории «женщины 40+» победу одержала ведущий экономист группы цен и тарифов Амурских тепловых сетей **Елена Сосновская**, выполнив 56 повторений.

Итого в многоборье наши спортсмены продемонстрировали свою выносливость и силу духа. В результате специалист отдела персонала Нерюнгринской ГРЭС **Галина Кличук** и **Елена Сосновская** в своих категориях заняли третьи места, а начальник смены электростанции **Артемовской ТЭЦ Дмитрий Бибилов** – на втором месте.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 8

ЭНЕРГООБЪЕКТ

Первый юбилей

Пять лет с момента запуска отмечает Совгаванская ТЭЦ



Семен Симоненко

Пуск станции состоялся 9 сентября 2020 года. Сегодня энергообъект является одним из самых молодых и технологичных на Дальнем Востоке.

Электростанция является паротурбинной с комбинированной выработкой электроэнергии и тепла. Установленная мощность ТЭЦ составляет 126 МВт, тепловая – 200 Гкал/ч. ТЭЦ – главный источник энергии для Совгаванского промышленно-транспортного узла. Станция обеспечивает централизованное теплоснабжение города и близлежащих населенных пунктов. Она работает на местном ургальском угле, а 99,6 % всех выбросов улавливается современными электрофильтрами.

– Символично, что новая станция введена в эксплуатацию в год столетия плана ГОЭЛРО в 2020 году. Сегодня она является основой для десятков бизнес-проектов и крупных предприятий, надежно обеспечивает теплом тысячи квартир, – сказал генеральный директор АО «ДГК» **Сергей Иртов**.

Впервые за пять лет эксплуатации энергетики проводят ремонт турбоагрегата №1 – под контролем шеф-инженера с завода-изготовителя.

– На станции сформирован крепкий коллектив энергетиков, которые продолжают повышать компетенции для грамотного управления оборудованием. Многочисленные системы автоматизации помогают этому процессу. Сегодня мы закладываем надежный фундамент для будущего развития электростанции, – сказал директор Совгаванской ТЭЦ **Владимир Павленко**.

ЦИФРА НОМЕРА

18 000 ТОНН

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

66 000 М³

БЕТОНА ИСПОЛЬЗОВАНО ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ СОВГАВАНСКОЙ ТЭЦ. ПОДРОБНЕЕ ОБ ЭТОМ САМОМ НОВОМ ОБЪЕКТЕ ДГК – В СЕНТЯБРЬСКОМ НОМЕРЕ «ЭНЕРГЕТИКА»

Генерация – на низком старте

До старта отопительного сезона остается совсем немного – на севере территории присутствия ДГК батареи в квартирах должны потеплеть уже в середине сентября.

Ремонтная кампания на объектах генерации выходит на финишную прямую.

РЕМОНТЫ

Александра Зуева, Семен Симоненко, Анна Баклыкова, Татьяна Евменова

На **Артемовской ТЭЦ** завершен комплексный ремонт турбоагрегата № 6, в ходе которого специалисты произвели замену подшипников, отремонтировали механизм управления впуском пара, заменили систему парораспределения и проверили исправность подогревателей низкого давления.

В текущем году на станции предусмотрено проведение двух капитальных и одного среднего ремонта котлоагрегатов. Уже завершены капитальный ремонт котла № 8. В рамках текущего технического обслуживания проведена замена отдельных элементов конструкции.

Сегодня на станции продолжают работы по обслуживанию основного оборудования. Ведется текущий ремонт котла № 6 и средний ремонт котла № 11. Также запланировано девять ремонтов основного оборудования, из которых пять уже проведены.

На **Партизанской ГРЭС** завершился ремонт турбоагрегата № 1.

— На турбине заменен участок главного паропровода с задвижкой, произведены настройка агрегата и натурные испытания системы пожаротушения трансформаторов. На трубопроводах высокого давления проведена экспертиза промышленной безопасности. Аналогичные виды работ запланированы в период среднего ремонта с продлением паркового ресурса на турбине № 2, где ремонт уже стартовал, — говорит главный инженер Партизанской ГРЭС **Сергей Шпилькин**.

Подготовка к осенне-зимнему периоду ведется и на котельном оборудовании ПГРЭС. На котлоагрегате № 2 специалисты выполняют замену экранной системы, элементов пароперегревателя, конструкций каркаса и обмуровки котла, работавшего без остановки на протяжении всего года. Производится также замена арматуры высокого давления, изношенных

деталей и узлов вспомогательных механизмов. Параллельно выполняется расширенный текущий ремонт котла № 4 с комплексом сверхтиповых работ по замене пароперегревателя.

— Качественно проведенные профилактические мероприятия помогают своевременно выявлять возможные замечания и устранять их задолго до наступления отопительного сезона. Проведение ремонтов оборудования повышает срок его эксплуатации, увеличивает КПД и предотвращает возникновения нештатных ситуаций, — говорит директор Партизанской ГРЭС **Борис Краснопеов**.

Впервые за пять лет эксплуатации **Совгаванской ТЭЦ** состоится капитальный ремонт турбоагрегата № 1. Так как станция новая, ремонт будет производиться с привлечением шеф-инженера с завода-изготовителя турбинного оборудования — ПАО «Калужский турбинный завод».

Также на станции проводятся капитальные ремонты котлов № 1 и № 3. Дополнительно заменяют вентиляторы горячего дутья. Кроме того, идет ремонт и обслуживание общестанционного оборудования: питательных насосов, РОУ, деаэраторов, трубопроводов острого пара, приводов и арматуры высокого давления, замена гибов пылепроводов.

— Ремонтная кампания ведется с соблюдением всех намеченных сроков. Всего на работы привлечены более 100 энергетиков. Большой объем работы намечен на период полного останова ТЭЦ, который запланирован с 26 августа по 15 сентября. Ремонтные работы будут закончены в первую декаду октября, до начала отопительного сезона, — сказал заместитель главного инженера Совгаванской ТЭЦ **Сергей Быструшкин**.

Также в Советской Гавани выполнят перекладку почти 5 км тепловых сетей на участках, которые не ремонтировались более 30 лет. Трубопроводы в городе были переданы ДГК по концессионному соглашению с правительством региона.



© Ремонт проточной части турбоагрегата № 3 на Благовещенской ТЭЦ. Фото: Анна Баклыкова

В 2025 году **Благовещенская ТЭЦ** приступила к одной из самых масштабных ремонтных кампаний за последние годы. Общий объем инвестиций составил 1,5 млрд рублей — почти втрое больше прошлогоднего бюджета.

— В рамках ремонтной кампании 2025 года на станции уже выполнено 50 % запланированных работ, все этапы реализуются строго по графику. Для дальнейшего повышения надежности предприятия нами разработана программа, рассчитанная до 2032 года. Она предусматривает в том числе модернизацию основного оборудования, часть которого исчерпала значительную часть ресурса: старейшие три котлоагрегата ТЭЦ работают с момента запуска, котел № 4 эксплуатируется с 1994 года, а самый новый — № 5 — с 2016-го. Благодаря внедрению программы мы планируем привести ключевые узлы станции к нормативным показателям, — рассказал директор Благовещенской ТЭЦ **Андрей Сазанов**.

По словам **Андрея Сазанова**, модернизация затронет и электромеханическую часть оборудования: насосы, конденсаторы, электродвигатели, которые со дня запуска ТЭЦ также испытывали максимальные нагрузки. Обновление коснется турбинного оборудования и топливоподающих трактов.

9 августа завершён капитальный ремонт турбогенератора № 3 и турбоагрегата № 3, в которые компания вложила 126 млн рублей.

— Капитальный ремонт генерирующего оборудования включал не только замену изношенных деталей. Агрегаты разбирались до мельчайших элементов, проводился визуально-измерительный контроль, что позволило выявить и устранить даже самые незначительные дефекты. Мы успешно завершили тепловые испытания стали статора генератора, которые подтвердили возможность бесперебойной эксплуатации оборудования до следующего планового вскрытия, — отметил заместитель

главного инженера Благовещенской ТЭЦ **Николай Леготин**.

С конца мая в центре внимания энергетиков находится капитальный ремонт котлоагрегата № 1. 6 июня завершился средний ремонт котлоагрегата № 4. А 2 августа в капитальный ремонт выведен котлоагрегат № 2 — здесь предстоит заменить порядка 120 т воздухоподогревателей. Завершить работы планируется к концу октября.

Подготовка к отопительному сезону в Биробиджане в самом разгаре. **Биробиджанская ТЭЦ** и ресурсоснабжающие организации и предприятия меняют трубы на тепловых сетях, а управляющие компании готовят жилфонд к зиме.

Последнее плановое отключение горячего водоснабжения этим летом завершилось в областном центре в конце июля. В микрорайоне имени Бумагина специалисты Биробиджанской ТЭЦ заменили участок магистрального трубопровода. За пять лет энергетики ТЭЦ практически полностью обновили здесь свои стальные сети.

— Меняется порядка 160 м трубопровода, меняются задвижки на отводы потребителям. Для выполнения работ была перекрыта улица Бумагина. Данные ремонты необходимо было выполнить в июле, так как впереди новый отопительный сезон. Чтобы он прошел без сбоев, все нужно сделать вовремя, — отметил **Андрей Шабанов**, главный инженер Биробиджанской ТЭЦ.

На Биробиджанской ТЭЦ ведется средний ремонт котла № 5. По сложности он находится между текущим и капитальным. Завершатся работы в октябре 2025-го. Это никак не повлияет на начало отопительного периода. Кроме того, на теплоцентрали решен вопрос по 45-дневному запасу твердого топлива.

— В настоящий момент на Биробиджанской ТЭЦ уголь соответствует нормативным значениям. Заключены договоры с двумя поставщиками. Поставки планируем начать с сентября, — сообщил **Андрей Шабанов**.

Повышение надежности

Энергетики Артемовской ТЭЦ провели замену АСУТП

МОДЕРНИЗАЦИЯ

Александра Зуева

Автоматизированная система управления технологическими процессами (АСУТП) заменена на теплофикационном турбоагрегате № 6 в рамках подготовки к будущему отопительному сезону. Новая система отечественного производства обеспечивает точное управление всеми основными параметрами.

— Это такие параметры, как температура теплоносителя, распределение нагрузки между турбинами,

давление пара, расход топлива и производительность генератора. АСУТП позволяет оптимизировать энергопотребление, значительно снизить риск возникновения нештатных ситуаций, повысить надежность эксплуатации оборудования и улучшить экологическую ситуацию, — говорит главный инженер Артемовской ТЭЦ **Сергей Мурин**.

Новая система заменила выработавший свой ресурс программно-технический комплекс, установленный в 2003 году. В ее составе информационное, техническое, метрологическое оборудование

и другие компоненты, позволяющие обеспечить возможность непрерывного контроля и изменения параметров, выдачи команд на дистанционное управление механизмами и арматурой с визуализацией данных.

— Повышенная точность регулирования процессов позволяет сократить количество необходимых ремонтных работ и технического обслуживания оборудования, что ведет к повышению эффективности работы предприятия и снижению общих эксплуатационных расходов, — рассказал директор Артемовской ТЭЦ **Андрей Бесчастнов**.



© Новое оборудование позволяет обеспечить непрерывный контроль и изменение параметров с визуализацией. Фото: Александра Зуева

Путь тепла

Теплосетевые подразделения завершают перекладки трубопроводов. Увеличение диаметра, повышение надежности, использование современных материалов — есть, отставаний от графика — нет.

РЕМОНТЫ

Александра Зуева, Семен Симоненко

Кампания по ремонту теплосетей в **Хабаровске** ведется без отставания от графика. На эти цели направлено почти 1 млрд рублей, что позволит заменить 7,5 км теплосетей.

Специалисты завершили монтаж трубопроводов и полностью восстановили благоустройство в районе рынка на улице Суворова. В перулке Кронштадтском трубопровод готов в металле.

Энергетики приступили к строительству новой тепломагистрали «Авангард», которая обеспечит тепло новый планируемый микрорайон «Дальневосточный квартал». Сейчас ведутся подготовительные работы и выполняется переврезка паропровода для проезда спецтехники. Впервые при строительстве применят предизолированную трубу в оцинкованной оболочке.

Объект на пересечении Карла Маркса и Льва Толстого также на ста-

дии завершения — восстанавливается нарушенное благоустройство.

Активно ведется реконструкция головного участка ТМ-25 у Хабаровской ТЭЦ-2. Здесь осталось выполнить монтаж труб над железной дорогой и установить счетчик учета тепловой энергии.

— Ремонтная кампания ведется без отставания от графика. Всего в металле выполнены восемь участков. На всех объектах задействовано необходимое количество подрядного персонала и спецтехники, а график работ — по удлинненному режиму, — сказал начальник отдела подготовки и проведения ремонтов СП «ХТС» **Алексей Кауров**.

Энергетики **Комсомольских тепловых сетей** продолжают работы по подготовке инфраструктуры к следующему отопительному сезону. Всего специалисты запланировали замену 1900 м трубопроводов в Комсомольске-на-Амуре и более 1200 — в Амурске.

— Все запланированные к перекладке в этом году участки теплотрасс были включены в ремонтную

программу исходя из их фактического технического состояния. Выбор сделан после осмотра теплотрасс, проведения неразрушающего контроля стенок трубопроводов, составления дефектных ведомостей состояния строительных конструкций, — сказал главный инженер Комсомольских тепловых сетей **Александр Татуйко**.

Всего на объектах в Комсомольске и Амурске задействовано более 40 специалистов и 18 единиц техники.

Приморские тепловые сети выполняют ряд перекладок в разных частях города. В 70 % случаев специалисты проводят перекладки с увеличением диаметра трубы.

Сегодня структурное подразделение выполняет плановую замену участка магистральной теплотрассы 800 м в Первомайском районе Владивостока. Диаметр сети на данном участке будет увеличен с 720 мм до 1020 мм, что повысит эффективность теплоснабжения потребителей. Комплекс работ планируется завершить до конца

октября. Замена теплотрассы пройдет по улицам 40 лет ВЛКСМ и Борисенко. Работы будут выполнены в два этапа: на первом энергетики произведут прокладку теплосети методом протаскивания без демонтажа трамвайных путей, во втором — будет полностью перекрыто автомобильное движение в районе остановки «Спортивная» на улице Борисенко.

На улице Семеновской во Владивостоке энергетики заменят 95 м старого трубопровода на эластичную предизолированную трубу.

Также продолжается плановая перекладка участка магистральной теплосети в районе улицы Фадеева: в прошлом году здесь было заменено порядка 200 м сети, а в этом энергетики планируют проложить 360 м трубопроводов в однотрубном исчислении диаметром 1000 мм. После выполнения работ будет проведено благоустройство.

Завершить комплекс работ на всех участках энергетики планируют до 15 октября.

В **Артемовском городском округе** также полным ходом идут работы по подготовке к будущему отопительному сезону. Как сообщил начальник отдела капитального строительства Приморских тепловых сетей **Андрей Гаврилов**, по результатам весенних гидравлических испытаний были выявлены дефекты, из которых на сегодняшний день устранено уже порядка 90 %.

В рамках ремонтной и инвестиционной программ в округе будет заменено в общей сложности около 2000 погонных метров тепловых сетей. Из них 822 м приходятся на внутриквартальные сети на улицах Херсонской, Стрельникова и Михайловской. Ключевые работы на магистральных теплотрассах сконцентрированы на двух сложных участках: на улицах Лазо и Кирова. Ремонт участка на улице Лазо, обусловленный сложностью городской застройки и необходи-

мостью полного перекрытия дорожного движения, реализуется в два этапа. В этом году здесь планируется переложить 300 м, столько же — в следующем.

Также сейчас специалисты работают на улице Кирова, где ведется перекладка 720 погонных метров сети с увеличением диаметра трубы с 700 на 1000 мм.

Энергетики **Амурских тепловых сетей** ведут активную подготовку к предстоящему зимнему отопительному сезону. С 18 августа в Благовещенске начался текущий ремонт тепломагистрали № 4 в районе СХПК «Тепличный». Завершить работы планируется к 5 сентября. Ремонтные мероприятия необходимы для обеспечения надежного и качественного теплоснабжения жителей столицы Амурской области.

В рамках работ на всей протяженности тепломагистрали № 4 энергетики проведут ревизию секционирующей арматуры, восстановят сальниковые компенсаторы, часть оборудования заменят.

— На сегодняшний день в рамках летней ремонтной кампании выполнено более 80 % работ на тепломагистралях Благовещенска и понижительных насосных станциях. На участке на улице Амурской капитальный ремонт теплосети завершен на 50 %. Одновременно продолжается реконструкция магистралей № 1 Центрального района и № 2 Северного района, где уже выполнена большая часть запланированных мероприятий, — отметил начальник района тепловых сетей Благовещенска СП «Амурские тепловые сети» **Михаил Баранов**.

Так как с 23 мая тепломагистраль № 4 временно снабжала горячей водой потребителей тепломагистрали № 2 Северного района, находившейся на реконструкции, с началом ремонта «четверки» временные ограничения подачи горячей воды коснутся жителей, обслуживаемых обеими магистралями.



© Тепловые сети на улице Амурской укладывают по новой технологии с применением пенополимерминеральной изоляции. Фото: Анна Баклыкова

Эффективная экономия

ТЭЦ «Восточная» оптимизирует работу энергосетевого комплекса

ОПТИМИЗАЦИЯ

Александра Зуева

Энергетики ТЭЦ «Восточная» завершают реализацию проекта по техническому перевооружению внутренних трубопроводов тепловой сети станции. Работы предусматривают изменение трассировки двух участков трубопроводов горячего водоснабжения.

— За счет перетрассировки мы добиваемся «качественного» регулирования температуры теплоносителя и уходим от «количественного», что напрямую отразится на экономии за счет отключения одного сетевого насоса. Мощность его двигателя составляет 1 МВт. За целый отопительный сезон это выливается в существенную экономию средств, — поясняет ди-

ректор ТЭЦ «Восточная» **Сергей Мордвин**.

Началу работ предшествовало тщательное проектирование. С учетом стесненной обстановки в помещениях с оборудованием, участвующим в техническом перевооружении, энергетикам потребовалось много времени для проектирования надежной схемы перекладки. В итоге проект успешно прошел экспертизу и перешел в стадию строительного-монтажных работ.

— Ремонтные работы проводятся исключительно на территории ТЭЦ «Восточная» без выхода за ее пределы. Выполнена переврезка точки отбора греющего контура второго сетевого района диаметром 600 мм и длиной 8 м, проведен монтаж обводной линии сетевых подогревателей. Для повышения надежности узла предусмотрены замена запор-

ной арматуры, а также увеличение пропускного сечения воздушно-дренажной арматуры — это устройства, обеспечивающие отвод воздуха и слив воды в нижних точках в кратчайшие сроки, — поясняет заместитель главного инженера ТЭЦ «Восточная» **Дмитрий Баянкин**.

Процесс строительного-монтажных работ выполняется в период останова магистральных трубопроводов тепловой сети и не скажется на конечных потребителях. График работ энергетики спланировали таким образом, чтобы успеть к завершению реконструкции участков теплотрассы Приморских тепловых сетей, которые поставляют горячее водоснабжение от станции непосредственно в дома Первоуреченского и Ленинского районов Владивостока.



© За счет перетрассировки достигается максимально точное регулирование температуры теплоносителя, что напрямую отразится на экономии. Фото: Александра Зуева

Лучшие экологи работают в ДГК

Инженеры по охране окружающей среды ДГК приняли участие в Корпоративном чемпионате профессионального мастерства РусГидро

ЭКОЛОГИЯ

Наталья Белуха

В РусГидро 2025 год объявлен Годом экологии. В честь этого в июле компания впервые организовала проведение Корпоративного чемпионата профессионального мастерства инженеров по охране окружающей среды РусГидро. Чемпионат проводился по стандартам Агентства развития профессионального мастерства.

Местом проведения были выбраны аудитория Московского энергетического института (МЭИ). Всего в чемпионате приняли участие 39 специалистов из филиалов и подконтрольных организаций РусГидро. ДГК представили шесть экологов от исполнительного аппарата, Хабаровской ТЭЦ-2, Хабаровской ТЭЦ-3, Комсомольской ТЭЦ-3 и Партизанской ГРЭС.

Соревнования проходили в течение трех дней, на протяжении которых эксперты чемпионата в лице управления производственной экологии РусГидро оценивали навыки работы с нормативной документацией, умение выявить источники загрязнения окружающей среды, рассчитать класс опасности отходов, массу выбросов парниковых

газов, плату за негативное воздействие на окружающую среду, а также ряд других профессиональных компетенций.

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВСЕХ ИСПЫТАНИЙ ТРОЕ РАБОТНИКОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ ЗАНЯЛИ ПРИЗОВЫЕ МЕСТА И ВОШЛИ В ПЯТЕРКУ СИЛЬНЕЙШИХ ЭКОЛОГОВ ПАО «РУСГИДРО».

Первое место заняла **Людмила Шумилина**, главный специалист отдела экологии исполнительного аппарата. Третье место у **Евгении Каминской** — ведущего инженера отдела экологии исполнительного аппарата. **Татьяна Хазева**, инженер по охране окружающей среды Хабаровской ТЭЦ-2, заняла четвертую строчку в общей таблице.

— Я участвовала в подобных корпоративных соревнованиях впервые, и победа в чемпионате по экологии стала для меня приятным сюрпризом, — рассказала Людмила Шумилина. — Организация чемпионата, место проведения, формат, а также то, как были выстроены модули с заданиями, — все было продумано до мелочей и организовано на высоком уровне. Соревноваться с колле-



© Экологическая команда Дальневосточной генерирующей компании показала себя первоклассными специалистами. Фото: предоставлено организаторами



© Местом проведения были выбраны аудитория Московского энергетического института. Фото: предоставлено организаторами

гами было интересно, большинство заданий были практическими. Например, в одном из модулей нужно было по фотографиям определить, есть ли нарушение норм законодательства в области охраны окружающей среды и привести ссылки на нормативные акты, подтверждающие факт нарушения. Также в рамках чемпионата состоялся открытый диалог с директором Департамента технического регулирования РусГидро **Тимуром Хазиахметовым**, в ходе которого разбирались реальные кейсы о деятельности предприятий, можно было задать вопросы и получить ответы, а также поделиться с коллегами практикой и получить нужный совет.

— 2025 год в РусГидро объявлен Годом экологии, поэтому победа на чемпионате особенно ценна для нашей компании. Сотрудники ДГК подтвердили свой высокий уровень подготовки и знаний, который позволил занять призовые места. Как энергетики мы понимаем, что бережное отношение к экологии — это не просто требование времени, а основа устойчивого развития отрасли, ведь от здоровья природы напрямую зависит эффективность и безопасность энергогенерации, — сказал генеральный директор АО «ДГК» **Сергей Иртов**.

Пожар ликвидирован!

На Нерюнгринской ГРЭС прошли тактико-специальные учения по гражданской обороне

БЕЗОПАСНОСТЬ

Наталья Белуха

Условный пожар в парке хранения мазута Нерюнгринской ГРЭС оперативно ликвидирован. Сотрудники Нерюнгринской ГРЭС отработали слаженность действий во время тактико-специальных учений по гражданской обороне, которые состоялись в соответствии с планом основных мероприятий по ГО, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

По легенде тренировки, в результате атаки БПЛА произошло воз-

горание в парке хранения мазута Нерюнгринской ГРЭС, в котором установлены три резервуара объемом по 3000 кубических метров каждый. Во время условного возгорания энергетики незамедлительно оповестили соответствующие службы и способствовали быстрому доступу пожарной части к месту возгорания для тушения пожара. Затем приступили к восстановлению нормального режима работы станции.

— Нами были заранее разработаны сценарии возможных ситуаций и вариантов развития событий. Кроме подготовки к учениям, сотрудники ГРЭС регулярно проходят инструк-

тажи и посещают теоретические занятия, во время которых повторяют основные правила поведения при пожаре и способы оказания первой помощи пострадавшим, — сообщает начальник службы ПБ и ОТ Нерюнгринской ГРЭС **Антон Дрожжин**.

Всего в командно-штабных учениях приняли участие 150 человек и было задействовано 43 единицы техники.

— Все наши тренировки проходят в условиях, максимально приближенных к реальным ситуациям, — рассказали в компании. — По итогам прошедшего мероприятия нами была получена положительная оценка.



© Условный пожар в парке хранения мазута Нерюнгринской ГРЭС оперативно ликвидирован. Фото: пресс-служба ДГК

Готовь дома летом!

С этого года готовность жилого дома к зиме обозначат процентами

СЕЗОННОЕ

Екатерина Сенько

Перед предстоящей зимой специалисты Приморских тепловых сетей не только готовят энергообъекты и теплотрассы, но и проверяют состояние жилого фонда. В преддверии холодов управляющие компании должны провести комплекс работ по настройке и обслуживанию тепловых узлов в многоквартирных домах, выполнить опрессовку внутридомовых ком-

муникаций, а также позаботиться об энергоэффективности зданий.

Сотрудники Приморских тепловых сетей регулярно встречаются с представителями управляющих организаций, чтобы на месте проверить готовность зданий по всем пунктам, согласно федеральному закону.

По словам энергетиков, на сегодняшний день порядка 50 % многоквартирных жилых домов во Владивостоке имеют подтверждение о готовности, а часть управляющих организаций получила предписания на устранение замечаний, после чего

энергетики вновь проверяют энергообъекты в подвалах домов, чтобы проконтролировать устранение неполадок. По итогам этой встречи управляющие компании должны будут получить документы, подтверждающие готовность домов к отопительному периоду.

— Раньше у нас было два критерия готовности дома: готов — не готов. В этом году система оценки изменена: готовность жилого здания обозначается в процентном соотношении. Например, дом готов к зиме на 80 %, — рассказал **Василий**

Гордиенко, заместитель директора по теплоснабжению СП «Приморские тепловые сети». — Сегодня большое внимание при проверке мы отводим не только опрессовке и промывке систем теплоснабжения самих домов, но и проверке теплоизоляции. Ведь важно по итогу не только получить тепло, но и удержать его.

Порядка двадцати сотрудников тепловых инспекций предприятия принимают проведенные ремонты внутридомовых систем, оценивают качество исполнения работ и составляют акт о готовности конкретного

дома к прохождению следующего отопительного периода. Специалисты по итогу осмотрят и проверят порядка трех тысяч многоквартирных домов — именно столько жилых зданий во Владивостоке.



Сюжет
о работе
ПТС и УК

Не только на бумаге

Энергетики Приморских тепловых сетей проверили охрану труда на объектах предприятия

ОДИН ДЕНЬ

Екатерина Сенько

Энергетики ПТС активно проводят летнюю ремонтную кампанию и готовятся к предстоящему отопительному сезону 2025/26.

При проведении всех видов работ на энергообъектах большое внимание уделяется охране труда, ведь жизнь и здоровье человека — это самое важное. Организация безопасных условий труда, обеспечение пожарной безопасности и промышленной безопасности — этим в Приморских тепловых сетях занимается целый отдел, который так и именуется: служба промышленной безопасности и охраны труда.

— Наш основной инструмент — это организационно-распорядительная документация и локальные нормативные акты, — рассказал ведущий специалист по охране труда структурного подразделения «Приморские тепловые сети» **Дмитрий Симанов**. — С помощью них определяется порядок и проводятся границы индивидуальной ответственности должностных лиц.

Как рассказали энергетики, их работа регламентируется в первую очередь федеральными нормами и правилами, а также актами вышестоящих организаций: ДГК и РусГидро.

— Организация работоспособной системы является нашей основной задачей, — рассказал Дмитрий Симанов. — Проверка на местах без этой базы не имеет никакого смысла. Если все изначально организовано неправильно, если люди не подготовлены надлежащим образом, то ни с одной проверкой ничего настоящего не изменится.

ПОДРЯДЧИКИ — НЕ ЧУЖИЕ!

На регулярной основе специалисты службы проверяют рабочие места как сотрудников предприятия, так и специалистов подрядных организаций на соблюдение всех требований охраны труда. Тематические брошюры, плакаты, видеоролики и инструктажи призваны напоминать сотрудникам о важных аспектах в работе для обеспечения охраны своего здоровья и здоровья коллег.

Как рассказал ведущий специалист по охране труда Приморских тепловых сетей, на предприятии существует четкий порядок работы с персоналом, который детально расписывает, кто, как часто и каким образом должен проверять рабочие места сотрудников. Помимо этого, руководители разного уровня ежедневно проводят проверки рабочих бригад.

Отдельный вопрос — работа с подрядными организациями.

— Согласно Трудовому кодексу, мы несем ответственность за своих работников, — расска-



© Без проверок на местах безопасности труда не добиться. Фото: Екатерина Сенько

зал Дмитрий Симанов. — За подрядчиков мы отвечаем в той части, которая касается нашего оборудования, наших производственных помещений, а также тех вредных и опасных факторов, которые исходят от нашей инфраструктуры и угрожают жизни и здоровью. Несмотря на то что законом четко проведены границы ответственности, мы все равно уделяем пристальное внимание безопасности работ на наших объектах, кем бы они ни выполнялись.

НА НУЛЕВОЙ ОТМЕТКЕ

Рабочий день специалистов службы промышленной безопасности и охраны труда начинается в восемь часов с внутренней утренней планерки, где обсуждаются текущие задачи. Разбор входящей почты и приказов, инструктаж приходящих коллег или работников подрядных организаций. Следующий этап — это текущая, зачастую срочная работа: чаще всего это необходимость выполнения отчетного документа. Стратегическая работа, включающая в себя, например, разработку новых документов или положений, также занимает не последнее место.

Контроль за безопасностью работ на местах также является неотъемлемой частью деятельности службы. Проверки проводятся как в отношении собственного персонала, так и персонала подрядных организаций.

Сегодня мы идем с проверкой на Владивостокскую ТЭЦ-1, в котельный цех № 1. Проверим место работы сотрудников предпри-

тия, которые меняют муфту привода сетевого насоса.

— На теплоисточнике, как и на выезде на теплотрассу, где ведутся работы, сначала мы проверяем правильность оформления всех необходимых документов на работы, наличие наряда-допуска, соответствие фактически выполняемых работ тем, что указаны в наряде, соответствие людей, которые работают, тем, кто указан в документе. Проверяем, имеют ли они право выполнять эти работы, прошли ли они соответствующую подготовку. И, наконец, оцениваем организацию работ с точки зрения безопасности — все, начиная от ограждения места работы и заканчивая другими мерами предосторожности. Таким образом, проверяется как документальное обеспечение процедур, так и фактическое их соблюдение на месте, — рассказал ведущий инженер службы промышленной безопасности и охраны труда ПТС **Вячеслав Пономаренко**. — Сейчас мы идем в котельный цех. Наша деятельность будет заключаться в выявлении нарушений в области промышленной, пожарной безопасности, а также в области охраны труда.

Вячеслав Пономаренко начал работу с проверки наряда, в частности убедился, что все меры безопасности прописаны в документе. Далее направились на место работ: оно расположено на нулевой отметке производственного предприятия. Вячеслав Пономаренко провел осмотр и убедился в достаточности

мер безопасности, указанных в самом наряде, проверил правильность заполнения, в том числе кто уполномочен проводить работы, кто допускает и кто контролирует их ход, а также убедился в том, что производители работ ознакомлены с мерами безопасности, — это неотъемлемые аспекты для работы на производстве.

— Вся работа организована согласно требованиям документов, допуск произведен верно, — подытожил инженер. — На сегодня проверка завершена.

ГЛАВНОЕ — УСТРАНИТЬ

Как отмечают коллеги, деление нарушений на месте работ на грубые и негрубые достаточно условно, ведь любое нарушение так или иначе связано с риском того, что может произойти несчастный случай. Так что разделять их нельзя. Но есть важный нюанс.

— Мы работаем в одной системе с теми же людьми, которых проверяем. Получается, что их нарушения — это в какой-то мере и наша собственная недоработка, — говорит Дмитрий Симанов. — Поэтому первое, что я пытаюсь сделать, — это объяснить ситуацию на месте и добиться немедленного устранения. Руководитель работ, как правило, первый заинтересованный в безопасности сотрудников. Если удалось устранить на месте, работа продолжается. Если же нет, то приходится принимать более жесткие меры.

Количество таких проверок определяется графиком плановых проверок службы охраны труда. Это — основа, куда включается абсолютно вся деятельность предприятия на данный момент.

— Этот график не является формальностью, — подытоживает Вячеслав Пономаренко. — Это настоящий рабочий инструмент, в соответствии с которым выстраивается вся дальнейшая работа, включая предписания и отчетность. В этот комплексный план входит множество направлений.

Возвращаемся в здание управления. Пока мы были на выезде, Дмитрий Симанов работал над новой инструкцией по охране труда. По словам энергетика, важно сделать документ работающим, так как инструкция в первую очередь должна быть понятной, полезной и применимой:

— Охрана труда нужна для одной простой цели: чтобы никто не пострадал в процессе работы, чтобы труд был безопасным. Важно понимать, что наличие инструкции подразумевает наличие определенных опасных и вредных факторов, для защиты от которых она, собственно, и написана. А если эти факторы есть, то должны проводиться соответствующие инструктажи, должна вестись работа с персоналом, выдаваться спецодежда и так далее. Все это — единый комплекс и должно работать вместе.

Энергетику — почет!

Директор Николаевской ТЭЦ Илья Кириченко стал почетным гражданином Николаевска-на-Амуре

ЧЕЛОВЕК ТРУДА

Семен Симоненко

За его кандидатуру единогласно проголосовали депутаты района.

Стаж Ильи Владимировича в энергетике — 42 года. Начиная свой путь с должности мастера электротехнической лаборатории. С 1997 по 2003 год занимал должность главного инженера станции. Последние 20 лет занимает должность директора ТЭЦ.

Коллеги относятся с большим уважением к Илье Владимировичу и отмечают его трудо-

любие, высокий уровень знаний, рассудительность и умение решать самые нестандартные задачи.

— Для меня большая честь быть удостоенным звания почетного гражданина города — это не только значимая награда, но и высокая оценка труда всего нашего коллектива, который ежедневно обеспечивает энергобезопасность и развитие изолированного энергорайона, — сказал Илья Кириченко.

Регалии почетного гражданина будут вручены энергетике в рамках торжественного мероприятия в честь 175-летия Николаевска-на-Амуре.



© Энергетике Хабаровского края Илья Владимирович отдал 42 года. Фото: архив ДГК

Готовы на 65 %

В рамках рабочей поездки министр энергетики и газоснабжения Приморского края Елена Шиш проинспектировала степень готовности расширяющейся Партизанской ГРЭС



© Осуществляется строительство двух градирен и главного корпуса, где в ближайшее время энергетики приступят к закрытию теплового контура. Фото: Александра Зуева

МАСШТАБНЫЕ ПРОЕКТЫ

Александра Зуева

Проект «Расширение Партизанской ГРЭС» ПАО «РусГидро» реализует в рамках государственной программы по развитию тепловой электроэнергетики Дальнего Востока с целью замещения изношенных мощностей и обеспечения энергоснабжения новых потребителей, таких как Восточный полигон РЖД. Общая электрическая мощность этих энергообъектов составит 2,1 ГВт, тепловая мощность — более 2,5 тыс. Гкал/ч.

Энергетики ПГРЭС отметили, что проект расширения включает в себя строительство двух энергоблоков общей мощностью 280 МВт. Они обеспечат электроэнергией тяговые подстанции РЖД в рамках государственного проекта по увеличению пропускной способности Транссибирской магистрали.

— Помимо необходимых дополнительных мощностей, обновленная Партизанская ГРЭС обеспечит регион и новыми рабочими местами. Уже постепенно набирается персонал. По сравнению с моим последним визитом вижу, насколько коллеги стараются и работают с опережением графика, — прокомментировала Елена Шиш.

В рамках первого этапа расширения станции были построены и введены в эксплуатацию хозяйства дизельного топлива, материальный склад, центральная ремонтная мастерская, гараж и мастерская по ремонту бульдозеров, мастерская по обслуживанию локомотивов с новыми железнодорожными путями, магнетитная установка и пробоотборный комплекс угля.

— Новые объекты технологически связаны с действующей частью Партизанской ГРЭС и повышают ее производительность. К примеру,



© Во время визита на Партизанскую ГРЭС министр энергетики Приморского края отметила, что работы идут с опережением графика. Фото: Александра Зуева

на новом пробоотборном комплексе ведется полностью автоматизированная система входного контроля угля: его отбор, усреднение, разделка и отправка на анализ. В центральной ремонтной мастерской установлены новый станочный парк и другое современное оборудование, позволяющие изготавливать спецкрепеж разного сортамента, необходимые при проведении ремонтов и на станции, и на стройплощадке детали: втулки, распорки, элементы каркаса котлов любой сложности, оснастка, — говорит директор Партизанской ГРЭС Борис Краснопеев.

В настоящее время ведется второй этап строительного-монтажных работ, который выполнен уже на 65%. Энергетики завершили возведение водозабора и в ближайшее время приступят к пусконаладочным работам. Осуществляется строительство двух градирен и главного корпуса, где в ближайшее время энергетики

приступят к закрытию теплового контура. Это позволит проводить работы по внутренней отделке и монтажу в зимний период.

— На площадку планомерно поступает генерирующее оборудование. Уже прибыли первый котлоагрегат и первая паровая турбина. Ожидаем завершение поставки второго котла и водоподготовительной установки. Котельное оборудование изготовлено заводом АО «ЗиО», Подольск. Поставка турбин осуществляется заводом АО «УТЗ», Екатеринбург, — сообщил директор филиала АО «УК ГидроОГК» «Партизанский» Игорь Хроменков.



Сюжет на Общественном телевидении Приморья

Эффективное охлаждение

На Артемовской ТЭЦ завершается реконструкция градирни № 3

ОБОРУДОВАНИЕ

Александра Зуева

На ТЭЦ градирни используются для охлаждения оборотной воды и представляют собой высокие башни, внутри которых размещены распределительные устройства и сопла. На них из циркуляционного водовода подается вода, которая распыляется вверх, охлаждается встречным потоком воздуха и стекает на нижний уровень, чтобы вернуться на повторное использование.

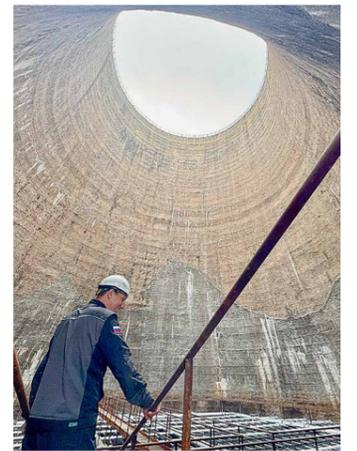
— Из-за агрессивной водной среды металлическое оборудование градирни подвергается износу и коррозии. Поэтому своевременная реконструкция градирни с полной заменой устаревшего оборудования является необходимой мерой, — говорит главный инженер АТЭЦ Сергей Мурин.

На градирне № 3 проведено техническое обследование состояния. Изношенные конструкции специалисты демонтировали и заменили оросительную систему: смонтировали металлические распылители, сопла и уложили пластиковые оросители. Для производства работ потребовалось 32 тонны металла для каркаса оросителя, более полутонны тысяч кубических метров блоков оросителя, более 2000 сопл, 14 с половиной тонн высокопрочной тиксотропной бетонной смеси и 100 кубических метров

бетона. Программа повышения надежности станции также включила замену арматуры циркуляционного водовода с установкой новых задвижек.

На Артемовской ТЭЦ работают четыре градирни. Реконструкция имеет ряд преимуществ.

— Ввод градирни № 3 приведет к снижению ограничений электрической мощности станции на 8 МВт, повысит экономичность работы станции за счет улучшения вакуума и снижения удельных расходов тепла на производство электроэнергии, что в свою очередь улучшит технико-экономические показатели ТЭЦ в целом, — говорит начальник производственно-технического отдела АТЭЦ Павел Субчев.



© Градирня — важный элемент теплоэнергетического комплекса предприятия. Фото: Александра Зуева

Газ и новые трубы

Большая работа проведена энергетиками ДГК в Николаевске-на-Амуре

МОДЕРНИЗАЦИЯ

Семен Симоненко

На Николаевской ТЭЦ завершён перевод котлоагрегата № 4 на сжигание газового топлива. Это пятый газифицированный котел из шести. Как сообщил главный инженер Николаевской ТЭЦ Вячеслав Скороделов, работы на котлоагрегате № 4 велись практически два года. Выполнена замена поверхностей нагрева и воздухопроводов. Произведена установка газомазутных горелок. Проведен монтаж трубопроводов, кабельных линий, площадок обслуживания. Установлены новая автоматика и панели управления. В 2025 году проведены испытания и настройка оборудования, получено разрешение на ввод в эксплуатацию.

— До реконструкции на котлоагрегате основным видом топлива являлся мазут, который сейчас переходит в разряд резервного. Благодаря планомерной газификации оборудования повысились эффективность, экономичность и экологичность ТЭЦ, — отметил Вячеслав Скороделов.

На станции продолжается подготовка к отопительному сезону.

В этом году на ремонтную кампанию направлено порядка 460 млн рублей.

Также в 2025 году запланированы перекладка сетей на девяти участках общей протяженностью более 2,8 км, замена изношенной теплоизоляции. Два ключевых объекта — участки на трубопроводе от ТЭЦ, которая является единственной магистралью горячего водоснабжения города. Сумма инвестиций в эти работы составляет 145 млн рублей.

— Работы по замене магистрального трубопровода, особенно подземной части, не проводились с 1974 года. Комплексная подготовка теплосетей поможет снизить риски нештатных ситуаций зимой, — сказал Вячеслав Скороделов.

Износ сетей в Николаевске-на-Амуре высокий. Трубопроводов со сроком службы до 25 лет — около 39%, от 25 до 40 лет — 44%, сетей, смонтированных около 40 лет назад, — 17%. Теплосетевое хозяйство города было передано ДГК по концессионному соглашению с правительством Хабаровского края. Энергетиками разработаны планы ремонтов до 2032 года, за это время планируется заменить магистральные и квартальные трубопроводы.

Знание – сила!

191 сотрудник Дальневосточной генерирующей компании успешно завершил программы повышения квалификации с использованием уникальных технологий виртуальной реальности. В августовском номере газеты «Энергетик» подводим итоги корпоративного обучения в 2025 году.

Семен Симоненко

— В этом году программы обучения персонала охватывали ключевые темы, необходимые для эффективного планирования и выполнения ремонтов, с особым акцентом на диагностику состояния металла оборудования ТЭЦ и тепловых сетей, — сказал первый заместитель генерального директора — главный инженер АО «ДГК» **Валентин Тениховский**.

Корпоративное обучение является частью обширной программы подготовки персонала ДГК, которая ежегодно обновляется с учетом потребностей компании.

Как отмечает начальник отдела планирования, подбора, обучения и развития персонала АО «ДГК» **Лидия Радомская**, благодаря обучению сотрудники получают не только ценные теоретические знания, но и более глубокое понимание процессов, происходящих на оборудовании компании.

— Обучение для сотрудников — это комплексный процесс, включающий выявление потребностей, планирование, подбор преподавателей, проведение обучения, сопровождение документации и оценку результатов с целью повышения квалификации и развития персонала в соответствии с целями организации, — подчеркнула она.

В 2025 году обучение проводилось по направлениям: «Технологии обработки и исследования материалов энергетического оборудования», «Обследование и наладка опорно-подвесных систем», «Диагностика и ремонт тепломеханического обо-



© Обучение — это не только уникальные знания, но и сплочение коллектива, а также поддержка корпоративной культуры. Фото: архив ДГК



© Виртуальная реальность позволяет познакомиться обучающихся с «внутренностями» энергооборудования, продемонстрировать работу в разных режимах. Фото: архив ДГК

рудования тепловых электрических станций», а также «Планирование производства и ремонтов. Проведение ремонтов и технического обслуживания».

КЛЮЧЕВЫМ ПАРТНЕРОМ СТАЛ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭКОЛОГИЯ ЭНЕРГЕТИКИ» НИУ «МЭИ».

Организация — единственная в стране, которая обладает уникальной образовательной технологией виртуальной реальности (VR) для реализации программ повышения квалификации. Виртуальная реальность позволяет в очень сжатые сроки познакомить обучающихся с работой и конструкцией энергетического оборудования, продемонстрировать работу в различных режимах, смоделировать процессы и технологические операции.

Например, компьютерная 3D-модель парового котла дает возможность «погрузиться» внутрь котла и оценить его габариты, наблюдая за работой в разных режимах. Такой подход обеспечивает глубокое понимание сложных технологических процессов и способствует лучшему усваиванию и запоминанию материала.

Лабораторные занятия проходили на базе Хабаровской энерготехнологической компании. Обучающиеся использовали приборы для определения механических и технологических свойств металла, такие как испытательная машина Р-5, копер маятниковый МК-30А, твердомер МЭИ-Т7, а также металлографический микроскоп для оценки строения структуры металла.

Обучение также включало практическое использование программного обеспечения ZuluGIS и ZuluThermo для гидравлических расчетов тепловых сетей, что в настоящее время является одним из приоритетных направлений для энергопредприятия.

— На следующий год также планируется организация корпоративного обучения, в том числе с привлечением преподавателей МЭИ, по актуальным для ДГК темам: «Техническая эксплуатация и ремонт силовых трансформаторов», «Техническая эксплуатация турбогенераторов ТЭС и автоматизированные системы управления технологическими процессами на ТЭС», — рассказала Лидия Радомская.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

«Достаточная полнота раскрытия тем, примеры, приведенные при раскрытии тем, актуальны и применимы в электроэнергетике на сегодняшний день».

«Темы раскрыты полностью, приводимые примеры, применять в энергетике можно, а в некоторых случаях даже нужно».

«Подача материала преподавателей на высшем уровне. Все детально и понятно. Очень доволен!»

Впервые в России

На Владивостокской ТЭЦ-2 проведено восстановление трубопроводов уникальным методом

ПРОЦЕСС

Александра Зуева

На Владивостокской ТЭЦ-2 проведено восстановление трубопроводов технического водоснабжения береговой насосной станции при помощи полимерного гибкого рукава. В России данная

технология применяется впервые с учетом резкого перепада высот на холмистом рельефе и с таким внушительным диаметром труб для эксплуатации со средой морской воды. Уклон от начальной до конечной точки составил 30 м. Под замену ушли два участка диаметром 1600 мм, протяженностью порядка 150 м каждый.

— Метод санации труб в данном случае необходим. Он позволяет восстановить сложные подземные участки трубопроводов без раскопок. Тем самым экономятся затраты на строительную технику, материалы и ресурсы, не требуется последующее восстановление благоустройства и дорожного полотна, а это трудоемкий и затратный процесс, особенно в городской черте, — говорит главный инженер Владивостокской ТЭЦ-2 **Денис Мельник**.

На первом трубопроводе успешно проведены гидравлические испытания, и он уже находится в работе — обеспечивает подачу морской воды для охлаждения отработанного пара в конденсаторах турбин ВТЭЦ-2. Недавно завершен ввод полимерного рукава на втором участке.

Согласно методу, многослойный рукав предварительно пропитывается полимерным составом, затем помещается в восстанавливаемый участок трубы обработанной стороной внутрь и под воздействием давления заполняющей его воды принимает

необходимую форму. Далее производится нагрев этой воды, и состав полимеризуется. В итоге создается новая прочная композитная труба.

— По характеристикам такая труба ни в чем не уступает, а где-то даже превосходит металлическую благодаря сочетанию высокой удельной прочности и устойчивости к истиранию. В данном случае это регулярное удаление нарастающих на поверхности морских организмов, — поясняет директор по строительству **Андрей Григорьев**.

В установке полимерного полотна участвуют порядка 30 человек. Процесс строго распределен по участкам: энергостроители замешивают смолу для пропитки рукава, постепенно выгружают полотно на автоматизированную конвейерную линию, по которой оно проходит пропитку составом и в дальнейшем погружается в оголовок действующей трубы со скоростью один метр в две-три минуты.

— Рукав погружается в водную среду и сразу принимает форму

действующей трубы. С учетом существенного наклона и большой массы используется водяной тормоз. Внутри трубы находятся порядка 260 тонн. На конце рукава закреплена заглушка с дополнительным оборудованием. По завершении ввода мы повышаем температуру до 90 °С, она поддерживается в течение 12 часов с помощью двух дизельных котельных установок общей мощностью 2 МВт. В этих условиях и происходит процесс отверждения, — говорит начальник производственного участка **Алексей Захаров**.

Затем горячая вода циркулирует внутри трубы. Далее проходит остывание с добавлением холодной воды, которая дренируется и остужается до температуры окружающей среды. В целом процесс от ввода рукава в трубу и до финальной обрезки такеров в зависимости от длины и диаметра трубы занимает от шести до восьми суток. Срок службы новой трубы из полимерного рукава — порядка 30 лет.



© Многоотный рукав строители выкладывают на конвейер, удаляют воздух, пропитывают смолой, следят за калибровкой и погружают в старую трубу. Фото: Александра Зуева

Ура! У нас бронза!

НАЧАЛО НА СТР. 1

ТЕННИС

С механикой проведения теннисного турнира хорошо знаком начальник службы обеспечения производства Владивостокской ТЭЦ-2 Виктор Князев, который занял третье место и продемонстрировал меткость и скорость.

ВОЛЕЙБОЛ

Безусловно, самыми зрелищными на спартакиаде были волейбольные матчи.

В первый день для подведения итогов и определения победителей в групповом турнире судьи считали соотношение выигранных мячей к проигранным. В группе А победила сборная «Волга», которая выиграла матчи против ДГК и «Центра». Матч ДГК и «Центра» завершился в пользу первых. В итоге «Волга» с шестью очками — первая, на втором месте — ДГК с тремя очками, на третьем — «Центр», у которого ноль. Во второй день волейбольный матч ДГК — «Сибирь» завершился со счетом 2:1. Фаворитами в волейболе стали команды «Дальний Восток» — ДРСК, их матч завершился со счетом 1:2.

Финальная битва VII Спартакиады РусГидро по волейболу держала в напряжении болельщиков до последней минуты. Противостояние двух лидеров — сборной «Волги» и ДРСК — стало настоящей провер-

кой характера и силы духа. Первая партия задала тон всему матчу: длинные розыгрыши, напряженная борьба, и в итоге — 25:19 в пользу «Волги».

Во второй партии сценарий перевернулся. ДРСК повела, удерживала преимущество. В итоге «зеркальный» счет — 25:19, и уже ДРСК выравнивает баланс в матче. Третья партия превратилась в настоящую дуэль: обмен атаками, каждый мяч — на вес золота. И все решилось на финише — 15:12, победа снова за «Волгой».

Волейбольный матч решил судьбу команд. По итогам Спартакиады в командном зачете без сюрпризов: четвертый год подряд лидером и обладателем Кубка Победителя становится «Волга». Серебро — у сборной Сибири, бронза — у команды ДГК.

Победителей и участников соревнований поздравил генеральный директор АО «ДГК» **Сергей Иртов**: — Поздравляем чемпионов и всех участников VII Спартакиады РусГидро — вместе вы каждый год творите настоящую историю корпоративного спорта и демонстрируете сплоченность командного духа! С каждым годом мы отмечаем рост интереса к спорту в коллективах, а спортсмены доказывают своими результатами, что наша команда



1 место
СБОРНАЯ «ВОЛГА»

2 место
СБОРНАЯ «СИБИРЬ»

3 место
ДГК

по праву является одной из сильнейших в Группе РусГидро. Спорт помогает людям закаляться как в жизни, так и на производстве. Мы увлеченно следим за спортивными достижениями и гордимся нашими коллегами!



Ⓢ Соревнования по бегу — часть программы многоборья. Все фото предоставлены организаторами Спартакиады РусГидро



Ⓢ Исход соревнований в командном зачете решили волейбольные матчи



Ⓢ Галина Кличук привезла на соревнования самого преданного болельщика — пятилетнего сына Даниила



Ⓢ 102 отжимания! В категории «мужчины 40+» первое место у инженера Амурских тепловых сетей Павла Литовченко



Ⓢ За шахматной доской — Эльчин Черкезов, представитель Артемовской ТЭЦ Дальневосточной генерирующей компании

Энерготаланты

ДГК подвела итоги конкурсов, посвященных 20-летию компании

КОНКУРС

Пресс-служба ДГК

Дальневосточная генерирующая компания в юбилейный год провела среди своих работников фотоконкурс, а среди детей сотрудников — конкурс юных чтецов под общим названием «Энергичные стихи».

Фотоконкурс проводился по четырём номинациям: «Энергия — это жизнь», «Мы вместе ДГК», «Я люблю свою работу», «Энергия в деталях».

Победителями стали Роман Евтушенко, юристконсульт Николаевской ТЭЦ, Надежда Пермякова, машинист насосных установок Нерюнгринской ГРЭС, Валентин Антипин, начальник участка Владивостокской ТЭЦ-2, Александра Зуева, пресс-секретарь

АО «ДГК», Александр Милушкин, начальник отдела подготовки и проведения ремонтов АО «ДГК», Михаил Федоренко, машинист-обходчик по турбинному оборудованию Комсомольской ТЭЦ-3, Анастасия Бузовская, главный специалист отдела социальных программ АО «ДГК».

В рамках 20-летнего юбилея Дальневосточная генерирующая компания организовала конкурс на чтение стихов среди детей сотрудников. Лучшими в возрастной категории 3–10 лет стали Дарья Волкова («Как ДГК важна!»), Арсений Миронов («Марш энергетиков») и Владимир Лариков («Энергетик»).

В возрастной группе 11–13 лет победила Александра Радионова из Хабаровска со стихотворением «Мой папа — энергетик». В старшей группе (14–15 лет) лучшими стали

Мария Свиргун из Нерюнгри («Я — электрическая лампочка») и Вероника Коротич из Благовещенска («Ода энергетике»).

— Творческие инициативы наших сотрудников всегда вызывают большой интерес. В рамках 20-летнего юбилея нашей компании, который состоится уже 19 декабря 2025 года, мы организовали различные конкурсы, в том числе «Энергия талантов», выставки, мероприятия, просмотр фильмов и другие активности, — прокомментировала начальник отдела социальных программ АО «ДГК» **Наталья Пшеничникова**. — Подобные мероприятия сплачивают коллектив. Учитывая, что нас больше 10 500 человек, это для нас очень важно. Кроме того, важно показать, что каждый сотрудник является ценностью для компании.



Видео конкурса юных чтецов

Ⓢ 1-е место в номинации «Мы вместе» — у работы «С юбилеем, ДГК!» Фото: Анастасия Бузовская

Код красный

Исполнительный аппарат ДГК в третий раз за год поучаствовал в донорской акции



© В акции принимают участие как регулярные доноры, так и новички. Фото: архив ДГК

ДОНОРСТВО

Наталья Белуха

Коллектив исполнительного аппарата в августе провел третью в 2025 году акцию по сбору донорской крови. Сотрудники ДГК с энтузиазмом поддерживают важную инициативу, поэтому День донора проходит в исполнительном аппарате каждые три месяца. В этот раз донацию прошли 25 энергетиков, сдав более 11 литров крови.

Многие энергетики сдают кровь на постоянной основе. В этот раз к ним присоединились и новобранцы. Ведущий инженер отдела промышленной безопасности

АО «ДГК» **Полина Плотникова** — одна из них.

— Для меня это был знаменательный день — я впервые стала донором крови! — говорит Полина. — Я как новичок сдала всего 350 мл. Чувствую себя великолепно, испытываю гордость за то, что причастна к такому большому делу. Муж является донором на постоянной основе, я присоединилась к корпоративному движению ДГК только сейчас. Намерена в будущем регулярно участвовать в Днях донора. Это моя посильная возможность сделать добро этому миру. Тем более в компании активно поддерживают волонтерские инициативы и создают условия для их развития.

За один раз донор сдает 450 мл крови, но даже этот объем может спасти жизни трех человек. Руководство ДГК и РусГидро поддерживают донорское движение. ДГК присоединилась к корпоративному движению РусГидро в 2014 году.

— Все больше работников выражают свое желание поддержать корпоративное донорское движение, поэтому с каждым годом к акции присоединяются новые сотрудники. Процент волонтеров, которые становятся донорами повторно, увеличивается год от года. Некоторые не только являются донорами крови, но и состоят в регистре доноров костного мозга, — рассказал генеральный директор АО «ДГК» **Сергей Иртов**.

Рыба моей мечты

Работники Хабаровской ТЭЦ-3 приняли участие в выпуске мальков осетровых видов рыб в Нанайском районе Хабаровского края

ЭКОЛОГИЯ

Семен Симоненко

Молодь была выращена на Анюйском рыбзаводе ФГБУ «Главрыбвод». По заказу энергетиков в Найхинскую протоку реки Амур выпустили более 13 тысяч мальков осетра, а всего — более 70 тысяч. К моменту выпуска молодь уже выросла до 9–10 сантиметров и набрала необходимый вес.

— Сохранение экологии жизненно важно для будущего нашей планеты, ведь только так мы сможем обеспечить устойчивую среду для следующих поколений, — подчеркнул **Александр Лыспак**, заместитель директора ХТЭЦ-3.

Хабаровская ТЭЦ-3 реализует и другие экологические мероприятия. Самым масштабным проектом является перевод энергоблока № 2 на сжигание газа. Его реализация стартовала в 2024 году, а завер-



© Зарыбление рек региона — важная задача. Фото: предоставлено Александром Лыспак

шится к концу текущего. Кроме того, на станции модернизировали систему золошлакоудаления, обновили

элементы электрофильтров, а также приступили к очередному этапу наращивания золоотвала.

Тепловые сети не место для игр!

Энергетики Амурских тепловых сетей района пгт Прогресс провели урок энергобезопасности для юных воспитанников пришкольного лагеря «Амурчонок»



© Для Амурских тепловых сетей крайне важно, чтобы сезонные работы проходили без ЧП с участием детей. Фото: Анна Баклыкова

ДГК – ДЕТЯМ

Анна Баклыкова

Ведущий специалист по охране труда **Сергей Упадышев** рассказал ребятам из 1-го и 4-го классов о важности соблюдения правил безопасности вблизи тепловых сетей. Летний период — время активных ремонтных работ: в пгт Прогресс копают траншеи, работают экскаваторы, краны и грузозахваты. Поэтому энергетики традиционно проводят такие уроки, чтобы напомнить детям, что теплотрасса — это не игровая площадка, а жизненно важный объект, от которого зависит комфорт и благополучие жителей.

Школьники проявили живой интерес и задавали множество вопросов: как устроена работа энергетиков, какие качества необходимы для этой профессии. Ребята также поделились личными наблюдениями и обсудили, как правильно поступать при обнаружении опасных ситуаций.

ДЕТИ ПОЛУЧИЛИ В ПОДАРОК РАСКРАСКИ, РАСПИСАНИЯ И СТИКЕРЫ С ПРАВИЛАМИ ЭНЕРГЕБЕЗОПАСНОСТИ.

По словам Сергея Упадышева, такая работа планируется и в новом учебном году — встречи с ребятами пройдут уже в школах.

Маленький, но важный вклад

Совгаванские энергетики провели тематический урок в школе № 3 им. А.И. Томилина



© Энергетики вместе со школьниками посадили траву и деревья. Фото: архив СГ ТЭЦ

ВОСПИТАНИЕ

Семен Симоненко

Энергетики ТЭЦ в Советской Гавани вместе со школьниками рассмотрели последствия загрязнения окружающей среды и возможные пути улучшения экологической ситуации. В ходе оживленной беседы младшеклассники высказали мнение о важности личного вклада в сохранение природы.

Для закрепления знаний была проведена экологическая викторина, по итогам которой школьники приняли девиз: «Чистота начинается с меня!» Также на территории школы, где ранее проводились работы

по замене коммуникаций, высадили газонную траву, а со старшеклассниками посадили десять лиственниц.

Мероприятие не только помогло ребятам осознать свою ответственность за окружающую среду, но и внесло реальный вклад в улучшение экологического состояния родной школы.

По словам **Татьяны Останиной**, инженера по охране окружающей среды СГ ТЭЦ, подобные мероприятия позволяют понять детям, что чистота вокруг зависит в первую очередь от них самих. Даже маленький вклад в экологию, который они сделали, важен для нашей планеты.

Тепло, свет, карьера

В корпоративном музее энергетики прошла программа «Энерголето»

МУЗЕЙ

Светлана Меркулова

Летние каникулы — время отдыха, но также и прекрасная возможность для увлекательного обучения и выбора будущего пути! Этим летом в музее энергетики им. В.П. Божедомова продолжился цикл профориентационных мероприятий.

В рамках проекта состоялись восемь поездок на ТЭЦ, проведено 35 музейных занятий для 385 ребят, в том числе детей сотрудников АО «ДГК», 20 экскурсий в музей, которые посетили 117 подростков и студентов. Участниками «Энерголета» стали дети энергетиков, подростки из комсомольского-на Амуре Центра помощи детям, оставшимся без попечения родителей, студенты Хабаровского колледжа отраслевых технологий и сферы обслуживания, практиканты структурных подразделений ДГК, а также гости Международной школы ДВГУПС из КНР и Недели молодежного туризма.



НА ТЭЦ МОЛОДЫМ ЛЮДЯМ ПОКАЗАЛИ, КАКИЕ РАБОТЫ ПРОВОДЯТСЯ В ХИМИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Особенно ценными для старших школьников и студентов получились экскурсии на ТЭЦ Хабаровска. Здесь они смогли увидеть сердце городской энергосистемы и познакомиться с реальными процессами генерации энергии, понять ее путь от станции до квартир по сложным сетям теплоснабжения и электропередачи. Гул котлов и турбин, масштаб оборудования, территория станций — все это произвело неизгладимое впечатление. Но главное — ребята встретились с теми, кто обеспечивает города теплом и светом каждый день! Сотрудники ТЭЦ — инженеры, машинисты, операторы, лаборанты — увлеченно рассказывали о своих профессиях, о специфике работы на энергообъекте, о вызовах и достижениях.

На Хабаровской ТЭЦ-3 специалисты станции и представители кадровой службы открыто говорили о перспективах для молодежи, востребованных инженерных и рабочих специальностях, возможностях профессионального роста в одной из ключевых отраслей экономики Дальнего Востока и всей страны. Важнейшей частью этих встреч стало информирование о возможностях получения профильного образования по целевому обучению от Дальневосточной генерирующей компании.

РЕБЯТАМ РАССКАЗАЛИ, КАК ЗАКЛЮЧИТЬ ДОГОВОР О ЦЕЛЕВОМ ОБУЧЕНИИ, В КАКИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ МОЖНО ПОСТУПИТЬ И КАКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ЭТО ДАЕТ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИРОВАННОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ВУЗА ИЛИ ТЕХНИКУМА.

«Энерголето» — это не только про современность и технологии. В стенах музея энергетики школьники совершали путешествие во времени, погружаясь в историю появле-



РЕБЯТА НА ПРАКТИКЕ УБЕДИЛИСЬ: ЭНЕРГЕТИКА — ЭТО УВЛЕКАТЕЛЬНО И ПЕРСПЕКТИВНО!

ния электричества — от первых наблюдений древних философов до великих открытий. Знакомились с именами пионеров: кто и как изобрел первые лампы накаливания, создал приборы для изучения электричества, стоял у истоков электрификации страны. На музейных занятиях узнали, почему так важно беречь электроэнергию, какие существуют простые, но эффективные лайфхаки энергосбережения дома и в школе и как их использование влияет на планету и семейный бюджет. Доступно и наглядно ребятам объясняли правила безопасности — как правильно обращаться с бытовыми электроприборами, почему нельзя играть у трансформаторных будок и чем опасно неосторожное поведение с электричеством дома.

— Цели «Энерголета» многогранны, — отмечает **Виктория Гапонова**, замдиректора по профориентационной работе СП «Центр подготовки персонала». — Задумывая проект этого года, мы хотели не просто организовать полезный отдых и развлечь школьников, знакомя их с нашим корпоративным музеем и энергообъектами, но и пробудить любознательность, зажечь в них искру интереса к науке, технике и энергетике как отрасли будущего. Для старших ребят особенно важны экскурсии и встречи на ТЭЦ. Ребята ви-

дят масштаб, впечатляются технологической сложностью и, главное, знакомятся с людьми разных профессий и их реальными карьерными траекториями, историями прихода в отрасль. Возможности целевого обучения от АО «ДГК» — это прямой путь для мотивированной молодежи стать частью нашей большой растущей энергетической команды. Мы учим взаимодействовать с энергией сегодня и показываем, как можно стать причастными к ее созданию завтра!

Участники «Энерголета» стали и первыми тестировщиками профориентационной игры «Энергосистема», которая знакомит с энергообъектами и деятельностью АО «ДГК» и погружает в профессию, учит ответственности и воспитывает командный дух. Игроки становятся командой молодых энергетиков, чья миссия — не дать замерзнуть и остаться без света населенным пунктам Дальнего Востока. А для этого им приходится действовать сообща, ведь в энергетике важен каждый, а успех зависит от слаженной работы всего коллектива!

Программа «Энерголето» — настоящий калейдоскоп знаний, посвященный одной из главных сил современного мира — электричеству — и направленный на определение профессионального пути развития.

Новое поколение

Генеральный директор АО «ДГК» Сергей Иртов вручил дипломы выпускникам Электроэнергетического института ДВГУПС

ОБРАЗОВАНИЕ

Семен Симоненко

Вуз является одним из ключевых партнеров компании, который занимается подготовкой высококлассных специалистов в области энергетики.

— Рад видеть, что сегодня дипломы получили так много молодых специалистов. Мы ждем вас в нашей компании, где можно успешно построить карьеру в энергетике, — сказал **Сергей Иртов**.

Среди выпускников — **Полина Плотникова**, ведущий инженер отдела промышленной безопасности ДГК, которая успешно совмещала работу и учебу в магистратуре. Диплом с отличием ей вручил министр энергетики Хабаровского края **Герман Тютюков**.

— Чтобы попасть в магистратуру, надо окончить бакалавриат или специалитет. В плане получаемых знаний магистратура сложнее, потому что там более детально изучают выбранную специальность. Ты занимаешься научной работой, проводишь исследования, а результатом твоей деятельности становится диссертация, — поделилась Полина Плотникова.

— Для меня большая честь разделить этот момент с талантливыми, упорными и целеустремленными ребятами, которые посвятили годы освоению сложной, но такой важной профессии. Каждый из вас — будущее энергетики не только нашего региона, но и всей страны. Ваши достижения — это только начало большого профессионального пути. Вперед, к новым высотам! — напутствовал выпускников **Герман Тютюков**.



ДИПЛОМИРОВАННЫХ МОЛОДЫХ ЭНЕРГЕТИКОВ УЖЕ ЖДУТ НА ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ ДГК

Семья и здоровье —

в центре внимания ДГК

24 июля энергетики Благовещенской ТЭЦ, Райчихинской ГРЭС и Амурских тепловых сетей приняли участие в Амурском корпоративном демографическом форуме

СЕМЬЯ

Анна Баклыкова

В рамках форума энергетики ознакомились с докладами федеральных экспертов, представителей бизнеса и власти, участвовали в экспертных сессиях и посетили экспозицию, посвященную работе с семьями Приамурья.

В центре внимания оказались вопросы демографической политики, стратегии устойчивого развития региона, меры поддержки рождаемости и многодетных семей, а также практики сохранения здоровья работников.

ДГК реализует всестороннюю программу поддержки сотрудников и их семей. Среди ключевых инициатив — выплаты по 10 тысяч рублей на каждого ребенка для многодетных и одиноких родителей, стимулирующие выплаты при рождении ребенка, а также дополнительные дни отпуска, предоставляемые при регистрации брака и появлении ребенка.

В 2025 году Благовещенская ТЭЦ подписала соглашение с Амурским областным центром общественного здоровья и медицинской профилактики. Целью сотрудничества стало укрепление здоровья работников



УЧАСТНИЦЫ ФОРУМА ЖАННА ПЕТРАШЕНКО (БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ ТЭЦ) И МАРИЯ КИЛАРЬ (РАЙЧИХИНСКАЯ ГРЭС)

предприятия и повышение уровня медицинской профилактики.

— Дальневосточная генерирующая компания вкладывает силы в поддержку семей сотрудников, поскольку крепкая семья и здоровый персонал — залог стабильной и успешной работы, — рассказала начальник отдела учета персонала Благовещенской ТЭЦ **Жанна Петрашенко**.

Когда энергия — это вдохновение

В Благовещенске прошел региональный этап фестиваля «Энергия сердец», посвященного 20-летию АО «ДГК»

ФЕСТИВАЛЬ

Анна Баклыкова

1 7 июля в городском Доме культуры Благовещенска состоялся региональный этап фестиваля «Энергия сердец» — отборочный тур творческого конкурса, приуроченного к предстоящему 20-летию АО «ДГК».

Главными героями стали не профессиональные музыканты и танцоры, а энергетики — сотрудники Амурских тепловых сетей, Благовещенской ТЭЦ и Райчихинской ГРЭС. Фестиваль объединил номера в четырех номинациях: вокал, хореография, художественное слово и оригинальный жанр. Выступления оценивало жюри, в составе которого были как представители энергетической отрасли — директор Благовещенской ТЭЦ* Андрей Сазанов* и председатель ППО «Амурская генерация» Игорь Колесников, так и приглашенные деятели искусств.

Одним из ярких моментов стал номер инструментальной группы работников БТЭЦ «Генерация». Их авторская композиция «Энергетика», вдохновленная легендарной песней «Земля в иллюминаторе», стала настоящим гимном профессии. Неудивительно, что коллектив одержал победу в номинации «Оригинальный жанр».



КОЛЛЕКТИВ АМУРСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ НЕ ТОЛЬКО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ, НО И ТВОРЧЕСКИЙ!

Некоторые песни проникают в самое сердце, и их уже не просто слушаешь, а проживаешь. Именно так пела Алла Боголей, которая заслуженно заняла первое место в номинации «Вокал».

Особое, щемящее сердце выступление «Свечи» показал творческий коллектив «Ассорти» Благовещенской ТЭЦ и Амурских тепловых сетей. Номер был посвящен семьям, потерявшим своих близких на фронтах войны. Эта молитва, воплощенная в танце, заставила замереть. Коллектив получил первое место в номинации «Оригинальный жанр».

Артисты «Ассорти» отличились и в хореографии. Их эмоциональный номер «Белая березонька» выразил в танце все, что живет в душе русского народа. Легкий, трепетный, словно сотканный из ветра и вековой памяти, танец очаровал всех. Итог — победа коллектива в номинации «Хореография».

Первое место в номинации «Художественное слово» заняла Анна Пичуева с прочтением стихотворения «Всем вернувшимся с войны посвящается», написанного амурским энергетиком из АО «ХРМК» Ириной Филоенко.



НЕСКОЛЬКО НОМЕРОВ БЫЛИ ПОСВЯЩЕНЫ 80-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

— Сегодня мы получили большое удовольствие от праздника. То, что вы показали на сцене, является доказательством, что энергетики могут не только запускать турбины, но и пробуждать сердца, — сказал председатель ППО «Амурская генерация» Игорь Колесников.

Победители регионального этапа представят Амурскую область в финале фестиваля, который пройдет 19 декабря 2025 года, и, без всякого сомнения, докажут: самая мощная энергия рождается в человеческом сердце!

Студенты на Благовещенской ТЭЦ

56 студентов из ссузов и вузов амурской столицы стали частью коллектива Благовещенской ТЭЦ

КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ

Анна Баклыкова

В период подготовки станции к отопительному сезону молодежь трудится в энергоотряде.

— Работа с учебными заведениями у нас выстраивается уже в течение нескольких лет, мы заключили большие системные договоры практически со всеми учреждениями, которые готовят специалистов в области энергетики и коммунальной инфраструктуры города. Основная задача — подготовить кадровый резерв для амурской энергетики, — рассказал директор Благовещенской ТЭЦ Андрей Сазанов.

В котельном цехе ребята уже помогли подготовить к ремонту два котлоагрегата: очистили поверхности нагрева, мыли тепловые ящики.

В электроцехе юноши занимаются ремонтом и техническим обслуживанием электрических машин высокого и низкого напряжения. В цехе тепловой автоматики и измерений восстанавливают датчики температурного контроля.

— Запомнилась работа на котле № 5. Нам пришлось подняться на высоту 36 м, чтобы восстановить кабельную связь между датчиком и щитом управления, — сначала исключали оборванные жилы, затем искали резервные, — поделился студент третьего курса ДальГАУ Матвей Васильев.

После работы в студенческом отряде некоторые молодые специалисты остаются на станции и строят карьеру.

Сергей Вехов пришел на Благовещенскую ТЭЦ студентом в 2024 году и быстро зарекомендовал себя. Сегодня он электромонтер по обслуживанию электрооборудования и руководит частью нового студотряда.



ЕДИНСТВЕННАЯ ДЕВУШКА В СТУДОТЯДЕ БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ — СОФИЯ ПАРШИНА, СТУДЕНТКА 1-ГО КУРСА АМГУ

— Я остался на ТЭЦ, перейдя на индивидуальный учебный план в АмГУ. В этом году защитил диплом. На станции отличные условия не только для работы, но и для занятий спортом. Хочу выступить на Спартакиаде ДГК — там встречаются энергетики со всего Дальнего Востока, — рассказал Сергей.

Сегодня на ТЭЦ трудятся более 700 человек, однако на предприятии ощущается дефицит кадров. Особенно требуются электрогазосварщики, токари, электрики. Энергетики делают ставку на молодежь — обучают и развивают специалистов, заинтересованных в стабильной и перспективной работе.

— Наши студенты — опора в напряженный летний период. Найти квалифицированных рабочих сложно, а для молодых специалистов это уникальная возможность набраться опыта на серьезном энергообъекте, — отмечает начальник отдела учета персонала Благовещенской ТЭЦ Жанна Петрашенко.

Управляя будущим

Курсанты программы «Муравьев-Амурский 2030» посетили Благовещенскую ТЭЦ



ПОСЕТИВШИЕ ТЭЦ УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ «МУРАВЬЕВ-АМУРСКИЙ 2030» ИМЕЮТ ОПЫТ РАБОТЫ ИЛИ ПРОФИЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЭНЕРГЕТИКЕ

ЭКСПУРСИЯ

Анна Баклыкова

Участники четвертого потока образовательной программы «Муравьев-Амурский 2030», готовящей управленческие кадры для государственной службы и институтов развития Дальнего Востока и Арктики, познакомились с технологиями производства энергии на Благовещенской ТЭЦ и оценили ее роль в развитии региона.

Курсанты погрузились в технологические нюансы работы станции, посетили производственные цеха и на практике познакомились с процессом выработки тепла и электроэнергии, а также получили уникальную возможность задать вопросы директору станции Андрею Сазанову. Основной темой обсуждения стали меры поддержки и привлечения молодых специалистов на предприятие.

— Благовещенская ТЭЦ — социально ответственное предприятие, которое заботится

о благополучии молодых специалистов и их семей. У нас действует система наставничества, существует возможность повышения уровня образования за счет предприятия и широкий спектр социальных гарантий. Нам важно, чтобы будущие управленцы помогли развивать Дальний Восток так, чтобы молодежь хотела жить и работать здесь, — подчеркнул Андрей Сазанов.

Сотрудничество с участниками федерального проекта стало важным вкладом в развитие профессиональных кадров и укрепило партнерство между реальным сектором экономики и системой государственного управления в регионе.



Узнать больше о программе подготовке управленческих кадров «Муравьев-Амурский 2030»

Даешь турслет!

Энергетики Нерюнгринской ГРЭС провели два дня на турслете на живописном берегу водохранилища



© Во время турслета энергетики соревновались в гонках на сапах. Фото: Анна Неустроева

ТУРИЗМ

Анна Неустроева

Несмотря на пасмурную погоду, были организованы утренняя йога, веселые старты, перетягивание каната, личные первенства в гонках на сапах, детская программа и дискотека. Среди руководителей проведен турнир по дартсу. Болельщики активно поддерживали своих коллег во всех соревнованиях.

По итогам состязаний 1-е место завоевала команда КТЦ. Серебро взяли коллеги из пожарной части, бронза досталась аппарату управления.

— Турслет — это всегда праздник. Праздник для тех, кого объединяют дружба, романтика походов, адре-

налин соревнований и стремление к победе. Мероприятие посвящено Году защитника Отечества и 20-летию ДГК, — прокомментировал председатель профкома НГРЭС **Николай Фабриков**.

Главная судья **Галина Кличук** неустанно следила за правильным прохождением испытаний. В результате личного первенства по гонкам на сапах среди мужчин лучшее время у **Евгения Мурачева** (студент РТС), второе место — у **Евгения Ченцова** (КТЦ), бронза — у **Антонина Войнова** (ЦВР). Среди женщин победу одержала **Наталья Обревню** (ЭЦ), серебро у **Ангелины Решетниковой** (студентки ЦВР). На третьем месте **Людмила Дудкина** (ОТС).

— Более 200 человек объединил турслет. Такие неформальные

встречи очень полезны, это возможность для каждого участника раскрыться с неожиданной стороны, одержать победу над собой и сплотить команду, — подвел итоги мероприятия директор НГРЭС **Сергей Панушкин**.

Все участники получили грамоты и памятные призы, а главной наградой для всех стали прекрасное настроение и удовольствие от общения.



Видеосюжет о турслете

Сто километров на велосипеде

Энергетик Биробиджанской ТЭЦ принял участие во всероссийском велопробеге

ЗНАЙ НАШИХ!

Татьяна Евменова

Сто километров на велосипеде — это не так уж и сложно. Особенно если ты не один, а рядом группа таких же энтузиастов и любителей здорового образа жизни. Если есть рядом профсоюз и его социальные партнеры. Если веришь в то, что вместе можно сделать если не все, то очень многое.

5 июля состоялся VI любительский профсоюзный велопробег «100 км — Потому что мы Вместе». В этом году он был посвящен 80-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.

В организации этого масштабного мероприятия приняли участие общероссийские отраслевые профсоюзы самых разных отраслей экономики, органы исполнительной власти и работодатели, которые разделяют идею, что вместе можно сделать то, что

невозможно в одиночку. Цели велопробега — пропаганда здорового образа жизни, привлечение граждан России к систематическим занятиям физической культурой, популяризация массовых видов спорта и профсоюзного движения.

В мероприятии приняли участие более 200 велосипедистов из 22 регионов России, которые представляли разные отраслевые профсоюзы страны. ППО АО «ДГК» на терри-

тории Хабаровского края и ЕАО представлял **Максим Татарин**, начальник лаборатории ЭЦ СП «Биробиджанская ТЭЦ».

— Благодарен первичной профсоюзной организации АО «ДГК» за возможность поучаствовать в велопробеге, который был приурочен к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне. На 80-м километре велотрассы, в селе Батырево, нас встретили юнармейцы, учителя,

другие жители села. Участники велопробега возложили цветы к монументу в честь героев, павших в годы войны. Заключительный этап велопробега Батырево — Комсомольское проходил через чувашское село Первомайское и татарское село Токаево. Местные жители тепло приветствовали нас, особенно дети: они с удовольствием фотографировались с нами. Очень порадовали художественные номера местных артистов и хлебосольное угощение! — поделился **Максим Татарин**.



© Максим Татарин на финише велопробега. Фото: предоставлено героем материала

Лето, солнце, мяч!

На Амурской ТЭЦ-1 прошли вторые ежегодные соревнования по пляжному волейболу



© Соревнования — это сплочение коллектива! Фото: архив АТЭЦ-1

СПОРТ

Семен Симоненко

В турнире, организованном профсоюзом станции, приняли участие семь команд из разных цехов ТЭЦ и одна приглашенная — энергетики Комсомольских тепловых сетей.

Соревнования прошли в солнечную погоду, которая идеально подходит для игры на песке. Участники продемонстрировали высокий уровень мастерства, что сделало каждую партию захватывающей и динамичной.

Такой формат соревнований способствует развитию корпоративной культуры, стимулирует здоровый образ жизни и создает позитивную атмосферу внутри коллектива.

— Надеемся, что подобные мероприятия станут доброй традицией на нашей станции. Это не только отличная возможность блеснуть своими спортивными навыками, пообщаться с коллегами в неформальной обстановке, но и приобщить подрастающее поколение к спорту, поскольку многие сотрудники пришли с детьми, которые охотно принимали участие. Все это способствует сплочению коллектива, — поделился инженер ПТО Амурской ТЭЦ-1 **Артем Скворцов**.

Первое место заняла команда Комсомольских тепловых сетей. Серебро у команды цеха тепловой автоматики и измерений, а бронза — у энергетиков турбинного цеха. Победители были награждены памятными призами и дипломами.



Рев моторов
Энергетики Хабаровской ТЭЦ-1 при поддержке профсоюза станции провели ежегодный мотопробег

© Среди энергетиков Хабаровской ТЭЦ-1 много любителей двухколесной мототехники. Фото: архив ХТЭЦ-1

УВЛЕЧЕНИЕ

Семен Симоненко

В этом году проехали 100 км из Хабаровска до села Сарапульского. Каждый раз к мотопробегу присоединяются новые участники — работники ТЭЦ, любители двухколесной техники. Всего в путь отправились 15 человек на восьми мотоциклах. Парк техники внушительный: спортивные мотоциклы, круизеры и турэндуро.

А еще мероприятие можно назвать семейным, так как в нем участвуют несколько семейных пар.

— Маршрут для нас не новый, но выбрали его, потому что он живописный. В пути можно наблюдать великолепные виды природы, которые расположены вдоль дороги-серпантина. Путь недолгий — мчали без остановок и наслаждались хорошей погодой. Для нас это отличный повод отвлечься от напряженных рабочих будней, пообщаться с коллегами в неформальной обстановке, — поделился участник мотопробега, начальник турбинного цеха Хабаровской ТЭЦ-1 **Григорий Ремаренко**.

Следующий сбор мотолюбителей Хабаровской ТЭЦ-1 запланирован на осень — на закрытие мотосезона. Компания энергетиков также планирует небольшой выезд.