

ГОТОВ В РЕЗЕРВ?

В РусГидро стартовал конкурс в кадровый резерв молодых специалистов «Внутренний источник энергии-5»

Стр. 2



ТРУБЫ И МОРЕ

Большая перекладка прямо сейчас происходит на центральной набережной Владивостока

Стр. 6

СПОРТИВНЫЕ И ЭНЕРГИЧНЫЕ

В Хабаровске завершилась корпоративная спартакиада Дальневосточной генерирующей компании

Стр. 8-9

ПОСАДИЛИ И ОБЕРЕГАЕМ!

Лето для энергетиков подразделений ДГК началось с субботников и экологических мероприятий

Стр. 10

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 6 (863), ИЮНЬ 2022
WWW.DVGK.RU

Самые оперативные

Энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 победили в соревнованиях оперативного персонала теплоэлектростанций с поперечными связями



Соревнования проводятся в структурных подразделениях Дальневосточной генерирующей компании каждый год. Цель — выявить лучших работников из числа оперативного персонала и сформировать сборную команду, которая представит предприятие на соревнованиях Группы РусГидро.

Соревнования проходили в очном формате на базе учебного центра им. И.Н. Долженко в Хабаровске. В этом году в них принимали участие работники электростанций с поперечными связями. За звание лучшей боролись три сильнейшие команды — представители Комсомольской ТЭЦ-2, Благовещенской ТЭЦ и Владивостокской ТЭЦ-2.

ВЫШЕ КВАЛИФИКАЦИЯ — БОЛЬШЕ ЭКОНОМИЯ

В течение четырех дней три восьмерки сильнейших соревновались в уровне теоретических знаний и владении практическими навыками. Свою квалификацию показывали оперативники котельных, турбинных, электрических и химических цехов, а также цехов тепловой автоматики и измерений.

Евгений Кравченко, главный специалист котлотурбинного цеха Владивостокской ТЭЦ-2, до этого уже принимал участие в соревнованиях оперативников. В этом году он — руководитель команды.

— Для нашей команды неожиданностей на соревнованиях не было — ко всем испытаниям мы были готовы, — поделился Евгений. — Те, кто участвовал раньше, делился опытом с новичками. Особых сложностей тоже не ощутили — думаю, по нашим результатам это видно. Были мелкие трудности, которые мы преодолели.

Всего участникам пришлось пройти семь этапов, которые включают в себя проверку знаний требований нормативно-технической документации, теоретическую часть с помощью выполнения заданий на тренажерах и, конечно, практику.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА 5 СТР.

НАЗНАЧЕНИЕ



ДГК возглавил Константин Ильковский

Новый генеральный директор ДГК приступил к обязанностям с 1 июня. Константина Константиновича Ильковского коллективу представил член правления, первый заместитель генерального директора ПАО «РусГидро» Роман Бердников.

Константин Константинович более 20 лет проработал в геологоразведочной отрасли. С 1998 по 2000 год занимал должности первого заместителя министра промышленности Республики Саха (Якутия), первого заместителя руководителя администрации президента РС (Я).

В энергетике Константин Константинович пришел в мае 2000 года, возглавив на 10 лет ОАО АК «Якутскэнерго». С 2011 по 2013 год был депутатом Государственной Думы ФС РФ. В сентябре 2013-го избран и вступил в должность губернатора Забайкальского края, в которой проработал до февраля 2016 года.

До назначения на должность генерального директора ДГК Константин Ильковский работал советником члена правления, первого заместителя генерального директора ПАО «РусГидро».

Константин Константинович имеет ученую степень доктора экономических наук, а также государственные и отраслевые награды: Государственную премию РС (Я), почетные грамоты РАО «ЕЭС России» и другие.

Михаил Шукайлов, возглавлявший компанию 12 лет, продолжит трудовой путь в должности советника члена правления, первого заместителя генерального директора ПАО «РусГидро». Роман Бердников сообщил о присвоении Михаилу Иннокентьевичу почетного звания «Ветеран энергосистем Востока».

ЦИФРА НОМЕРА

1/3 энерго-объектов России

ИСПОЛЬЗУЕТ ЦИФРОВЫЕ МОДЕЛИ ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ. ТЕПЕРЬ СРЕДИ НИХ И НАША ВЛАДИВОСТОКСКАЯ ТЭЦ. ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ «ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ» — ЧИТАЙТЕ НА СТР. 4

Сможем сэкономить

С 1 июня на Комсомольской ТЭЦ-3 стартовал расширенный текущий ремонт энергоблока № 1 с капитальным ремонтом турбогенератора

РЕМОНТЫ

Александр Анцыгин, Марина Будыгерова

Завершить работы планируется в конце июля. Их объем немалый. Так, на котлоагрегате произведут ремонт тягодутьевых механизмов, газозовоздуховодов, трубопроводной арматуры высокого давления, тепловой изоляции и обмуровки. Также специалисты сделают вырезку образцов труб поверхностей нагрева для контроля металла. Комсомольская ТЭЦ-3 направит на эти работы около 4,4 млн руб.

На турбоагрегате предстоит ремонт системы регулирования, подшипников опор, системы парораспределения, валоповоротного устройства, маслососов. Цена вопроса — около 2,9 млн руб.

Наибольших затрат потребует капитальный ремонт генератора — более 9,1 млн руб. На оборудовании проведут ремонт статора с испытанием активной стали, гидравлические испытания обмотки статора и ротора, ремонт выверностей нагрева для контроля металла. Комсомольская ТЭЦ-3 направит на эти работы около 4,4 млн руб.

на генераторе и возбудителе и другие работы.

В рамках ремонтной площадки будет завершен инвестиционный проект по внедрению частотного регулирования на электродвигателях питательных насосов энергоблока № 1. Как объяснил главный инженер Комсомольской ТЭЦ-3 Евгений Балашов, это позволит станции сэкономить до 11,6 млн руб. в год на электроэнергии, затраченной на собственные нужды, позволит увеличить ресурс агрегатов и их межремонтный период, а также снизить количество аварийных ситуаций на генерирующем оборудовании.



© За два первых летних месяца специалисты Комсомольской ТЭЦ-3 проведут масштабные ремонтные работы на 1-м энергоблоке. Фото Евгения Балашова

Семь трасс заменим враз!

Приморские тепловые сети проводят замену участков магистральных теплотрасс во Владивостоке

СЕЗОННОЕ

Екатерина Сенько

Структурное подразделение «Приморские тепловые сети» проводит плановые перекладки участков магистральных теплотрасс в нескольких районах Владивостока. Всего энергетики направят на ремонты теплосетей в городе (перекладки, теплоизоляция и т.д.) в 2022 году порядка полумиллиарда рублей.

В данный момент у энергетиков заключены договоры и начинаются работы по перекладкам участков магистральной теплотрассы по семи адресам:

- ул. Пушкинская (Пушкинская, 83 — Пушкинская, 46);
- ул. Станюковича (Вехнепортовая, 25 — Станюковича, 53 — Верхнепортовая, 48/10);
- пр-т 100-летия (Русская, 46, стр. 3 (ТЦ «Гранд») — Русская, 21Д (вертолет));
- ул. Набережная — на двух участках (Фокина, 1 — Набережная, 7, стр. 3);
- ул. Западная (нет жилых домов, ориентир — мыс Кунгасный, 5);
- Народный пр-т (Народный пр-т, 51—43, к. 3);
- ул. Героев Хасана (Героев Хасана, 11—22).

Самые крупные работы проходят на набережной Спортивной гавани. Здесь энергетики меняют теплотрассу протяженностью 500 м. Специалисты монтируют трубу с увеличением диаметра — для дальней-

шего подключения новых потребителей.

Также в данный момент перекладку проводят на улице Пушкинской. Здесь методом протаскивания меняют 130 м теплотрассы. Этот метод не требует разработки грунта, замены плит перекрытия непереходного канала, обратной засыпки щебня и укладки асфальтового покрытия на всей площади выполняемых работ. Проезжая часть будет сужена, но полностью не перекрыта. Завершить перекладку планируют в середине июля.

В последней декаде июня энергетики приступают к перекладке участка теплотрассы на проспекте 100-летия Владивостока. Здесь работы будут вестись в несколько этапов с сужением проезжей части.

ЕЖЕГОДНО В РАМКАХ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ДГК СПЕЦИАЛИСТАМИ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ТЕХПЕРЕОБОРУЖЕНИЯ ТЕПЛОТРАСС НЕ ТОЛЬКО С ЦЕЛЬЮ РЕКОНСТРУКЦИИ, НО И С ЗАДАЧЕЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НОВЫХ ОБЪЕКТОВ.

Например, такая перекладка участка магистральной теплотрассы в данный момент проходит на улице Западной — мысе Кунгасном, Набережной. В июле планомерно будут проводиться работы на улице Героев Хасана и Народном проспекте.

В данный момент ведутся закупочные процедуры по еще двум договорам: ул. Алеутская и ул. Постышева.



© Свой второй отопительный сезон самая молодая ТЭЦ Хабаровского края прошла без аварийных ситуаций. Фото Марины Будыгеровой

Совершенствуем схему

Итоги второго отопительного сезона подвела самая молодая электростанция Хабаровского края

ОЗП

Марина Будыгерова

Для Советско-Гаванской ТЭЦ осенне-зимний период длился 245 дней — с 7 октября 2021 года по 8 июня 2022 года. За весь период электростанция отпустила 197 073 Гкал тепла. В работе находились шесть центральных тепловых пунктов (ЦТП). Всего к системе теплоснабжения было подключено 416 объектов — жилых домов и общественных зданий.

— Аварийных ситуаций за время прохождения ОЗП 2021/22 мы не допустили, — комментирует директор Советско-Гаванской ТЭЦ Владимир Павленко. — График теплосети на протяжении сезона выдерживался в соответствии с температурами наружного воздуха.

В настоящее время специалисты ЦТЭЦ выявили 102 замечания по состоянию схемы теплоснабжения Советской Гавани. Для устранения замечаний схема направлена в министерство жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края.



© Ответственный дежурный Биробиджанской ТЭЦ вовремя передал сигнал об аварии, и с «возгоранием» удалось справиться вовремя. Фото Татьяны Еременовой

Огонь не пройдет

Энергетики Биробиджанской ТЭЦ провели плановую противопожарную тренировку

ТРЕНИРОВКА

Татьяна Еременова

В учениях по нештатной ситуации приняли участие более 30 работников Биробиджанской ТЭЦ. По легенде тренировки, произошло короткое замыкание электропроводки оборудования, в результате загорелась транспортная лента в наклонной галерее тракта топливоподдачи второй очереди, по которой уголь доставляется в котельный цех станции.

Оперативный персонал топливно-транспортного цеха своевременно среагировал на изменения в работе оборудования и полученный сигнал об аварии. В нормативные сроки персонал цеха станции эвакуировали

с места «чрезвычайной ситуации», выставили ограждения и вывесили запрещающие и предупреждающие знаки. В ходе тренировки был максимально задействован персонал топливно-транспортного цеха станции, а также команды № 11 отдела по Хабаровскому краю ЦОТЭК (филиал) ФГУП «Охрана» Росгвардии. Нештатные аварийно-спасательные и аварийно-технические формирования быстро локализовали и устранили условную техногенную аварию.

— Тренировка на станции проведена на высоком уровне. Органы управления, силы и средства станции готовы к выполнению мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций. Перед началом отопительного периода мы проводили масштабную объектовую противопожарную трени-

ровку совместно с Главным управлением МЧС по ЕАО. Персонал станции должен быть готов грамотно действовать в любых нештатных ситуациях, — рассказали и.о. директора Биробиджанской ТЭЦ Андрей Шабанов. Тренировки ГО ЧС — обязательная часть специальной подготовки персонала станции согласно плану основных мероприятий Биробиджанской ТЭЦ.

Масло навредить не успело

Масштабные противопожарные тренировки прошли на Хабаровской ТЭЦ-1, Амурской ТЭЦ-1 и комсомольских ТЭЦ в июне

УЧЕНИЯ

Марина Будыгерова

В учениях помимо оперативного персонала станций приняли участие личный состав и техника ГУ МЧС по Хабаровскому краю.

На каждой из ТЭЦ отработывали легенду разлива масла. Так, на Хабаровской ТЭЦ-1 в турбинном цехе произошла «разгерметизация» напорного маслопровода турбоагрегата № 6 с последующим возгоранием. Возникла угроза распространения «огня» по площадкам обслуживания турбинного отделения на кровлю машинного зала.

Персонал подразделений своевременно отреагировал на «ЧС». Оперативно отключили турбоагрегат со срывом вакуума, другое оборудование — во избежание повреждений и вывода его из строя. После локализации поврежденного участка маслопровода был эвакуирован персонал и вызвана пожарная охрана.

Ликвидацией «возгорания» на ХТЭЦ-1 занимались спасатели 21-го

отряда пожарно-спасательного гарнизона Хабаровска, оперативно прибывшие на место по вызову энергетиков. По словам заместителя начальника 30-й пожарно-спасательной части 21-го ПСО ФПС ГУ МЧС России по ХК Павла Сушкова, реагирование на такие вызовы происходит «по повышенному номеру».

СЛОЖНОСТЬ ОБЪЕКТА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ЕГО ПЛАНИРОВКЕ И БОЛЬШОМ КОЛИЧЕСТВЕ ВЗРЫВЧАТЫХ И ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ. В ТАКИХ СЛУЧАЯХ НАДО РАБОТАТЬ ПРЕДЕЛЬНО ОСТОРОЖНО И ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПЕРСОНАЛОМ.

Все необходимые действия были предприняты бойцами МЧС грамотно и без опозданий — пока одна группа спасателей тушила «возгорание» непосредственно у турбогенератора, проникнув на площадку по наружной пожарной лестнице, другая группа «поливала» кровлю цеха во избежание ее перегрева и обрушения. Результаты тренировки высоко



© Совместная тренировка с МЧС на Комсомольской ТЭЦ-3: работает штаб пожаротушения. Фото Александра Бузуверова

оценили как представители МЧС, так и энергетики.

— В ходе подобных совместных тренировок и учений отработывается взаимодействие бойцов пожарно-спасательных подразделений МЧС с руководством и персоналом энергопредприятия, — прокомментировал заместитель главного инженера ХТЭЦ-1 Константин Мордвин. — Для наилучшего результата оно должно быть оперативным, слаженным и результативным. Сегодня со своими задачами все справились хорошо.

По новому сценарию

На Благовещенской ТЭЦ отработали действия при аварии на водоводе

ОТРАБОТКА ДЕЙСТВИЙ

Маргарита Васюкевич

По легенде учений, при плановом переходе насосами из-за ошибки персонала происходит порыв трубопровода, доставляющего воду для нужд станции из реки Зея. «Очевидцы» сообщают о большом выходе воды вблизи кольцевой развязки на улице Калинина. В то же время из-за аварийных работ на водозаборе «Амурский» снижено давление воды № 2. Оперативный персонал станции выполнил необходимые переключе-

ния — взамен вышедших из строя котлоагрегата и турбоагрегата был организован пуск резервных. — На тренировке мы отработывали новый сценарий аварии, постарались максимально приблизить действия и обстоятельства к возможному в реальности, — рассказал руководитель тренировки, заместитель главного инженера Благовещенской ТЭЦ Илья Колотов. — Это мероприятие стоит в ряду планомерной профессиональной подготовки персонала, нацелено на повышение квалификации и отработку необходимых навыков работы на ключевом предприятии города.

повреждение и порыв тепломагистрали № 1 Центрального района и внутриквартальных сетей. Три аварии в городе и ТЭЦ переживает «обезвоживание», вследствие чего отключаются турбоагрегат, генератор и котлоагрегат станции.

В учениях приняли участие 60 работников БТЭЦ. Был задействован персонал практически всех цехов станции.

В ходе учений был организован поиск и отключение поврежденного участка тепломагистрали, устранен порыв на водоводе зейской воды № 2. Оперативный персонал станции выполнил необходимые переключе-

ния — взамен вышедших из строя котлоагрегата и турбоагрегата был организован пуск резервных.

— На тренировке мы отработывали новый сценарий аварии, постарались максимально приблизить действия и обстоятельства к возможному в реальности, — рассказал руководитель тренировки, заместитель главного инженера Благовещенской ТЭЦ Илья Колотов. — Это мероприятие стоит в ряду планомерной профессиональной подготовки персонала, нацелено на повышение квалификации и отработку необходимых навыков работы на ключевом предприятии города.

Место вакантно

Сотрудники Благовещенской ТЭЦ поучаствовали в ярмарке вакансий АМГУ

ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ

Маргарита Васюкевич

Электромонтер, машинист бульдозера, котлолист и другие работники требуются на Благовещенской ТЭЦ. Трудоустроиться могут специалисты с опытом работы и без него. На организованной для студентов встрече энергетики рассказали о перспективах работы на городской теплоэлектростанции и представили соискателям открытые вакансии.

На сегодняшний день на БТЭЦ открыто более 30 вакансий, часть из них подходит для студентов. Энергетики рассказали студентам энергетического факультета АМГУ о деятельности подразделений ТЭЦ и главных преимуществах работы в отрасли.



© В стенах Амурского государственного университета энергетики рассказали студентам о перспективах работы на Благовещенской ТЭЦ. Фото Маргариты Васюкевич

После презентации предприятий начался этап собеседований. Потенциальные кандидаты на месте могли пообщаться с будущими работодателями. Такую возможность не упустил и студент энергетического факультета АМГУ Петр Бельев. В следующем году молодой человек заканчивает обучение в университете. И уже знает, куда пойдет работать, — на ТЭЦ, тем более что парню уже проходил практику на электростанции.

— Практика была ознакомительная, так как еще нет особых навыков и знаний. Посмотрели, как работает персонал, как ТЭЦ снабжает наш го-

Подготовка к зиме

В Приморской генерации идет ремонтная кампания

ОЗП

Александра Зуева

Работы по ремонту ведутся в плановом режиме. Всего в 2022 году филиал направил на эти цели 2 млрд руб.

Капитальный ремонт турбоагрегата № 5 ВТЭЦ-2 предусматривает замену рабочих лопаток первой ступени, контроль металла корпусных деталей цилиндра высокого давления и других частей оборудования. Запланировано проведение эксплуатационного контроля металла. На турбогенераторе за время капремонта специалисты произведут контроль металла бандажных колец и лопаток вентилятора и ротора.

На котлоагрегате № 11 Артемовской ТЭЦ во время капремонта энергетикам предстоит заменить воздухоподогреватели второй ступени (67 т), экраны холодной воронки (свыше 9 т). Запланирована экспертиза пробемзопасности горячего и холодного пакетов пароперегревателя. На ПГРЭС в текущем ремонте находится котлоагрегат № 1. Работы предусматривают ЭПБ мазутного кольца, мазутопровода, каркаса котла, техдиагностирование труб пароперегревателя 1 ст., главных предохранительных клапанов, обследование металлокаркаса котла для разработки конструкторской документации.

Кроме того, энергетики ПГРЭС проводят текущий ремонт турбоагрегата № 1, генератора и трансформатора с очисткой трубной системы конденсатора без снятия крышек, ЭПБ подогревателя высокого и низкого давления, паропроводов поперечной связи, трубопровода подачи пара на эжекторы, трубопровода 2–5 отбортов, трубопровода основного конденсата, уравнивательного по пару деаэраторов.

— Своевременная подготовка оборудования к новому осенне-

зимнему периоду начинается еще в предыдущем, — прокомментировал главный инженер филиала «Приморская генерация» Евгений Новиков. — Это систематизация дефектов, выявленных в работе оборудования и устройств, выявление причин отклонения от режимов.

На основании полученных данных составляется график работ, устраняющих проблемы. И по завершении осенне-зимнего периода мы приступаем к запланированным работам.

Для тех, кто неравнодушен

Сотрудники аппарата управления Приморской генерации обучились навыкам первой помощи



© На учебном манекене сотрудники могли отработать реанимационные мероприятия. Фото Александры Зуевой

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Александра Зуева

Сначала теория, а затем практика на учебном манекене. Как грамотно оказывать первую помощь при неотложных состояниях, в том числе сердечно-легочную реанимацию, приморским энергетикам рассказала фельдшер ООО «ПЦМ» Лариса Казанская. Учащиеся применили на практике универсальный алгоритм, включающий выбор правильного положения тела, проведение сердечно-легочной реанимации.

— Все мы живем и радуемся жизни, порой не задумываясь о том, что с кем-то может произойти беда, а мы можем оказаться рядом. В любой экстремальной ситуации человек должен знать, как грамотно построить свои действия, чтобы не навредить

пострадавшему, — рассказала ведущий экономист группы тарифного регулирования Юлия Коробейникова.

— В стрессовой ситуации мало кто вспомнит, что ему рассказали на лекциях. А навыки оказания первой помощи, отработанные на практике, любой сможет легко использовать, — поделилась ведущий экономист финансово-бюджетного отдела Ольга Гоман.

— Обучение работников рабочих профессий практическим навыкам оказания первой помощи давно является обязанностью работодателя. А с 1 сентября 2022 года вступает в силу новое Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464, в котором уделяется особое внимание этому виду обучения для всего персонала, — сообщила специалист по охране труда филиала «Приморская генерация» Светлана Богданова.

ФОТОФАКТ

Александра Зуева

Приехал помощник!

На Артемовскую ТЭЦ поступил новый бульдозер «Четра» марки Т25. Машина имеет более высокую производительность при меньших затратах на топливо по сравнению с имеющимися. Новая техника уже проходит обкатку перед вводом в полноценную эксплу-

атацию. Экипаж бульдозера штабелирует уголь после приемки, а также обеспечивает бесперебойную подачу твердого топлива, необходимого для несения станцией заданной нагрузки.

— Бульдозер оснащен устройством, позволяющим дистанционно вести контроль траектории движения, а также параметров работы внутренних систем машины. Имеет надежный двигатель отечественного производства мощностью 298 кВт, вместительный сферический отвал, позволяющий работать с сыпучими материалами, — рассказал заместитель главного инженера Артемовской ТЭЦ Сергей Сериков.

© У бульдозера «Четра Т25» производительность выше, а затраты на топливо меньше. Фото Игоря Безуглого



Главные в сборе

На базе исполнительного аппарата ДГК состоялся семинар-совещание главных инженеров

СОВЕЩАНИЕ

Наталья Белуца

В рамках подготовки к осенне-зимнему периоду 2022/23 на протяжении трех дней главные инженеры всех структурных подразделений и филиалов ДГК обменивались опытом, проводили круглые столы по проблемным вопросам эксплуатации, топливобеспечения, обсуждали развитие коммерческой диспетчеризации в компании.

Отдельный блок был посвящен вопросам расследования инцидентов, аварий, промышленной безопасности и охраны труда, природоохранной

деятельности Общества. Кроме того, в сегодняшних реалиях особое внимание было уделено информационной безопасности объектов энергетики.

НА СОВЕЩАНИИ БЫЛИ ПРИГЛАШЕНЫ ВЕДУЩИЕ ЭКСПЕРТЫ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ И ПРАКТИКИ.

— Впервые после долгих коронавирусных ограничений у нас появилась возможность собраться очно в таком обширном составе, — поделился заместитель главного инженера АО «ДГК» **Виталий Андриянов**. — За три дня была проделана

колоссальная работа. Впервые в ДГК был применен новый подход к совещаниям главных инженеров. В этот раз технические руководители структурных подразделений не просто докладывали о своих проблемах и достижениях, но и получали за это оценку оргкомитета. В итоге после разбора всех докладов мы выделили лучших, среди которых оказался доклад Нерюнгринской ГРЭС (1-е место), Владивостокской ТЭЦ-2 (2-е место), а также Благовещенской ТЭЦ и КТС (разделили 3-е место). Считаю, что полученная на семинаре информация будет крайне полезной в подготовке к предстоящему ОЗП.



© На совещании технические руководители структурных подразделений не просто докладывали о своих проблемах и достижениях, но и получали за это оценку оргкомитета. Фото Натальи Белуцы

Электрики обсудили плюсы и минусы

Ежегодное совещание начальников электрических цехов провела служба эксплуатации электротехнического оборудования и устройств РЗА филиала «Хабаровская генерация»

ОБМЕН ОПЫТОМ

Марина Будыгерова

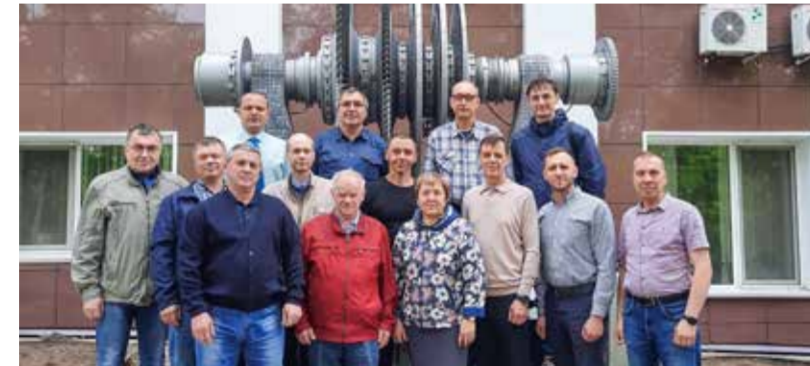
Участники совещания рассказали об итогах работы в 2021 году, отметили достижения, обсудили проблемы и пути их решения.

Так, в прошлом году на электротехническом оборудовании был допущен ряд повреждений. Каждое из них участники совещания проанализировали, выявили причины недостатков эксплуатации и ремонтов.

Участившиеся повреждения высоковольтных вводов 110 кВ стали поводом поделиться опытом эксплуатации этого оборудования. Для минимизации рисков повреждения и обеспечения непрерывной выдачи электрической мощности в энергетическую систему были реализованы противоаварийные мероприятия.

Среди объективных причин, негативно влияющих на работу подразделений, участники отметили недостаточную квалификацию подрядного ремонтного персонала, не всегда должное качество поставляемых запасных частей, отказ от которых порой приводит к срыву планов.

В работе подразделений немало и положительных моментов. Участники высоко оценили эффект от внедрения видеофиксации действий персонала при производстве переключений в действующих электроустановках. «Это дисциплинирует работников и позволяет миними-



© Для руководителей цехов такие совещания — возможность обменяться опытом и решить многие вопросы в режиме реального времени. Фото Марины Будыгеровой

зировать риски их ошибочных действий, — отметил начальник службы эксплуатации электротехнического оборудования и устройств РЗА филиала «Хабаровская генерация» **Кирилл Ильичев**. — А если нарушение уже произошло, помогает в расследовании аварий.»

Отметили участники и работу по комплектации распределительных устройств собственных нужд 6 кВ быстроедействующими защитами от дуговых коротких замыканий. Процесс был запущен в 2021 году и в настоящее время продолжается.

Еще одно успешное направление — замена устаревшего коммутационного оборудования, а точнее, масляных выключателей на более современные элегазовые и вакуумные.

В планах специалистов — большая работа по установке автоматического пожаротушения силовых трансформаторов. Разрабатываются

проектно-технические решения. Реализация проекта значительно повысит уровень пожарной безопасности электрооборудования, позволит оперативно ликвидировать возгорания и минимизировать повреждения.

В целом работу электрических цехов в 2021 году оценили удовлетворительно.

— Подобные совещания очень эффективны, — резюмирует Кирилл Владимирович. — Для руководителей цехов это означает обмен опытом, выстраивание коммуникаций, решение оперативных вопросов и производственных задач в режиме реального времени.

Среди задач, которые поставили перед собой участники совещания, — совершенствование расследований технологических нарушений, работа с эксплуатационной документацией, повышение качества капитальных ремонтов на электротехническом оборудовании.

Цифровой двойник

Энергетики Приморской генерации совместно с учеными завершили цифровую модель ВТЭЦ-2

ПРОЕКТЫ

Александра Зуева

Оборудование Владивостокской ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация» обрело цифрового двойника, которого энергетики разработали совместно с научными сотрудниками Политехнического института Дальневосточного федерального университета и специалистами Хабаровской энерготехнологической компании. Цифровые двойники в энергетике применяются для оптимизации режимов работы ТЭЦ с целью получения максимальной прибыли при работе на оптовом рынке электроэнергии и мощности.

Цифровые двойники энергетического сектора позволяют решать не только технологическую задачу оптимального распределения нагрузки, но и экономические задачи, включая поиск оптимальных режимов работы ТЭС по маржинальной прибыли, по оптимизации расхода топлива, а также исходя из инвестиционных оценок технического перевооружения и ремонта оборудования.

Работы по созданию цифровой модели ВТЭЦ-2 стартовали в 2021 году по заказу ПАО «РусГидро». За год разработчикам предстояло создать базу и внести в нее огромный массив информации, произвести расчеты технико-экономических показателей. В настоящее время разрабатывается система для ведения статистической отчетности, при помощи которой можно будет вести учет и анализ данных.

1/3 энерго-объектов России ИСПОЛЬЗУЕТ ЦИФРОВЫЕ МОДЕЛИ ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ

Наука в помощь

Научная разработка дальневосточных ученых повысит экологические показатели ВТЭЦ-2

НИОКР

Александра Зуева

Энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация» совместно с учеными Дальневосточного федерального университета и специалистами Хабаровской энерготехнологической компании по заказу ПАО «РусГидро» разрабатывают новые устройства, предполагающие снижение выбросов котлов и повышение экологичности станции. В рамках научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ спроектированы и изготовлены образцы форсунок

для распыления замасоченной воды в область горения. Пробные детали созданы из пластика на 3D-принтере. При разработке габаритов форсунок специалисты учитывали расход воды, угол распыления и последующее состояние выхлопов горелочных устройств, на которых и будут смонтированы детали. В настоящее время разработчики ведут мониторинг с измерением выбросов на котлах.



Готов в резерв?

В Группе РусГидро стартовал конкурс в кадровый резерв молодых специалистов «Внутренний источник энергии — 5». Работники до 30 лет включительно, имеющие стаж работы в АО «ДГК» не менее одного года и общий стаж работы по специальности не менее двух лет, могут принять в нем участие.

Конкурс будет проходить в два этапа. На первом, дистанционном, участникам необходимо заполнить анкету, подготовить видеовизитку и творческое эссе. Кандидаты, получившие наибольшее количество баллов, допускаются к психологическим тестам. Очный этап конкурса состоится 5–8 сентября в формате ассесмент-центра. Этот метод используется для выявления потенциальных возможностей участников, формирования рекомендаций по дальнейшей профессиональной подготовке.

По результатам будет сформирован кадровый резерв молодых специалистов Группы РусГидро. Все его участники включаются в модульную программу подготовки, которая предполагает прохождение обучающих курсов, участие в молодежных форумах, конференциях и проектной деятельности Сообщества молодых работников Группы РусГидро. Участники программы формируют индивидуальный план развития и будут иметь возможность участвовать в конкурсах в актуальный кадровый резерв.



Анкета участника

Приказ о конкурсе



Самые оперативные

Энергетики Владивостокской ТЭЦ-2 победили в соревнованиях оперативного персонала теплоэлектростанций с поперечными связями

Оперативникам пришлось тушить возгорание с применением первичных средств пожаротушения, устранять аварийную ситуацию и оказывать помощь пострадавшему.

— Тренажерная подготовка позволяет персоналу получить навыки при работе на смоделированном оборудовании, которые специалисты потом транслируют на реальное оборудование станций, — прокомментировал **Виталий Андриянов**, заместитель главного инженера АО «ДГК» и главный судья соревнований. — Выше уровень подготовки персонала — значит, на станциях более качественно ведется режим. Для ДГК это означает финансовую экономию за счет снижения затрат на топливо и на собственные нужды, а также снижение аварийности.

СНОВА ПЕРВЫЕ

По итогам соревнований судейская комиссия присудила победу команде Владивостокской ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация». Второе место заняла команда СП «Благовещенская ТЭЦ» филиала «Амурская генерация», на третьем месте — специалисты Комсомольской ТЭЦ-2 Хабаровской генерации.

— Мы тщательно готовились к соревнованиям. Команда у нас опытная, квалифицированная. Хочется похвалить соперников. Они тоже показали высокий класс. Отдельно отмечу судейство. Видно, что судьи оценивали честно и непредвзято, за что им огромная благодарность, — рассказал участник команды ВТЭЦ-2 Василий Зайцев.

В рамках соревнований также были выявлены лучшие по профессии в личном зачете:



ЛУЧШИЙ НАЧАЛЬНИК СМЕНЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Василий Зайцев (ВТЭЦ-2);

ЛУЧШИЙ НАЧАЛЬНИК СМЕНЫ КОТЕЛЬНОГО ЦЕХА

Денис Ильюша (ВТЭЦ-2);

ЛУЧШИЙ НАЧАЛЬНИК СМЕНЫ ТУРБИННОГО ЦЕХА

Егор Франк (ВТЭЦ-2);

ЛУЧШИЙ НАЧАЛЬНИК СМЕНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЦЕХА

Алексей Бабенков (ВТЭЦ-2);

ЛУЧШИЙ НАЧАЛЬНИК СМЕНЫ ХИМИЧЕСКОГО ЦЕХА

Евгения Хлебникова (ВТЭЦ-2);

ЛУЧШИЙ ЭЛЕКТРОСЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМАТИКИ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Николай Семенов (ВТЭЦ-2);

ЛУЧШИЙ МАШИНИСТ КОТЛОВ

Николай Семенов (ВТЭЦ-2);

ЛУЧШИЙ МАШИНИСТ ТУРБИН

Андрей Разумец (БТЭЦ).



— Это уже вторая победа владивостокских энергетиков в составлении оперативного персонала, проводимых Дальневосточной генерирующей компанией, — прокомментировал главный инженер АО «ДГК» Валентин Тениховский. — Теперь команда покажет свое мастерство и подготовку уже на четвертых корпоративных соревнованиях оперативного персонала ТЭС Группы РусГидро, которые планируется провести в 2023 году на базе «Сахалинэнерго». В них также примут участие команды, ставшие лидерами внутрикорпоративных соревнований профмастерства в своих регионах присутствия.

Дружные. Спортивные. Энергичные!

Энергетики всех подразделений Дальневосточной генерирующей компании собрались в Хабаровске на корпоративную спартакиаду

Маргарита Васюкевич, Анна Неустроева, Александра Зуева, Марина Буддыгерова, Екатерина Сенько

Спорстмены Хабаровской генерации достойно показали себя на спартакиаде. Фото пресс-службы ДГК



И снова чемпион

Хабаровская генерация вновь стала сильнейшей в корпоративной спартакиаде ДГК. Как и в прошлом году, спортсмены филиала по итоговым результатам обошли соперников, а также стали лидерами в отдельных видах спорта.

На протяжении двух дней на спортивных площадках Хабаровска больше сотни энергетиков из шести команд боролись за звание лучших в шести видах спорта: мини-футболе, плавании, настольном теннисе, стритболе, волейболе и легкой атлетике.

В плавании и настольном теннисе спортсмены филиала показали наивысшие результаты. Победу на дорожках бассейна сборной принесли признанные пловцы с немалым количеством наград в личных копилках: Алексей Иванченко с Хабаровской ТЭЦ-3 и Ирина Теплякова с Комсомольской ТЭЦ-3.

В настольном теннисе также не оставили шансов соперникам опытные мастера ракетки Егор Илюхин (КТЭЦ-3) и Алена Власенко (ХТЭЦ-1), которые в личном первенстве заняли вторые места, но в командном стали первыми.

Совсем немного недотянули до победы волейболисты, заняв 2-е место. В сборную вошли лучшие спортсмены Хабаровской ТЭЦ-3 и ТЭЦ-1, а также Комсомольской ТЭЦ-2. Однако на этот раз вечные соперники из Амурской генерации вырвали заслуженную победу у наших волейболистов.

Команду стритболистов полностью составили энергетики Амурской ТЭЦ-1. Сыгранность спортсменов позволила им достойно выступить и занять 3-е место в турнирной таблице. Третий результат по сумме баллов продемонстрировали и легкоатлеты. Женщины преодолели дистанцию в 2000 м, мужчины — 3000 м; также каждый пребежал спринтерскую стометровку. Практически все спортсмены показали хорошие результаты, завоевав в личном зачете призовые места. Результат эстафеты — второй.

В мини-футбол играли представители разных станций, но большинство с Хабаровской ТЭЦ-3. Ребята уже показали, на что способны, в недавней профсоюзной спартакиаде. В корпоративной удалось занять 4-ую строчку таблицы, но все еще впереди.

Поздравляем!

Ирина Анисимова выступает за ДГК на спортивных соревнованиях уже 11 лет. Фото пресс-службы ДГК



Трое быстрее всех

Собрали свой урожай наград и энергетики Нерюнгринской ГРЭС. Как говорят спортсмены, чтобы оказаться на пьедестале почета, нужно верить только в себя.

Трое из четырех легкоатлетов стали золотыми медалистами — Галина Кличук в беге на 100 м, Кристина Фролова на 2000 м, Роман Щетников на 3000 м. Все они будут представлять команду АО «ДГК» в финале корпоративной спартакиады Группы РусГидро.

Валентин Фролов, лучший игрок по мини-футболу XIII спартакиады АО «ДГК», работает машинистом вагонопрокладывателя 4-й группы топливно-транспортного цеха Нерюнгринской ГРЭС.

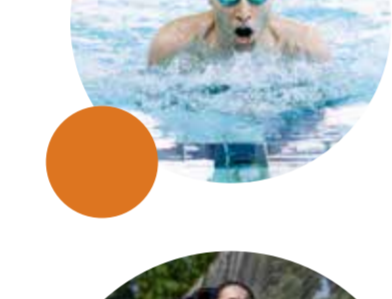
На вопрос, как ему и его команде удается удерживать лидерство уже столько лет, Валентин отвечает: «Во-первых, вера в победу, в себя и свои силы, очень хороший настрой. Во-вторых, уверенность в команде, слаженность, которая приходит с годами. Футболом занимаюсь, сколько себя помню, точнее с 1997 года, уже 25 лет».

Виктор Басс, неоднократный чемпион Республики Саха (Якутия), призер Дальнего Востока, работает в котлотурбинном цехе Нерюнгринской ГРЭС с 2015 года.

— Я люблю баскетбол за его зрелищность, динамику и драйв, — говорит спортсмен. — В 10 лет я занялся баскетболом, и он стал моим увлечением на всю жизнь. Приятно пожинать плоды своих усердных тренировок и многолетнего соревновательного опыта. Рад, что наша сплоченная команда завоевала победу и взяла серебро среди сильнейших спортсменов Дальневосточной генерирующей компании.

Ирина Анисимова сама себя называет ветераном спорта в команде НРЭС. Она уже 11 лет принимает участие в летних и зимних спартакиадах ДГК и часто приносила победу в легкой атлетике, лыжах, волейболе, баскетболе, плавании.

— В этот раз мне было сложно участвовать в эстафете по плаванию, — признается Ирина. — Благодарна моему напарнику Михаилу Свердлову (КТЦ), который «вытянул» нашу команду на призовое третье место. Я заняла третье место в личном зачете, довольна своим результатом, поскольку у меня были сильные соперники.



В общей сети

Хабаровские и Комсомольские тепловые сети решили выступить сборной командой. В результате им удалось показать хорошие спортивные результаты — в мини-футболе сборная тепловых сетей заняла третье место.

онеры Березовки и ветераны волейбола).

Ядро команды «Березовка» составили работники цеха топливоподдачи ТЭЦ-3 Герман Пономаренко, Михаил Кравчик и Марк Шульга. Благодаря опыту и мастерству игроков команда стала победителем турнира. Второе место — у «Фанатиков», замкнула тройку лидеров команда «Спартак».

Победителям вручили переходящий кубок, остальным участникам — почетные грамоты и медали. Самым активным болельщикам профком также вручил призы.

— Турнир по волейболу — одно из традиционных мероприятий, — рассказала председатель профсоюзной организации ХТЭЦ-3 Елена Колесникова. — Мы рады привлечь к ним не только энергетиков, но и молодежь, пенсионеров. Это дарит здоровье, приятное общение и хорошее настроение!

Семейная энергия

Семьи энергетиков филиала «Приморская генерация» впервые встретились на спортивном поле

ВЕСЕЛЫЕ СТАРТЫ

Екатерина Сенько

Папа, мама, я — спорт-энергосемья! Филиал «Приморская генерация» впервые провел спортивные соревнования среди семей своих сотрудников. Всего в «Веселых стартах» приняли участие девять команд: по две команды представили Артемовская ТЭЦ, Партизанская ГРЭС, Приморские тепловые сети, ТЭЦ «Восточная» и одну — Владивостокская ТЭЦ-2. По словам организа-

торов, участников было бы больше, если бы папы не несли в это время рабочие вахты на благо энергетики края. Но одна из команд нашла выход и из этой ситуации — на выручку пришел коллега.

Шесть спортивных заданий и одно творческое выявило не только самых выносливых, но и сплоченных, ведь выпрыгнуть можно было, только понимая друг друга с полуслова и поддерживая на всех этапах.

Устраивая соревнования, организаторы стремились привлечь работников филиала и членов их семей к регулярным занятиям спортом. Однако, как показал опрос, большинство участников и так регулярно ходят в походы, крутят педали велосипедов или по крайней мере делают зарядку.

— Идея впитала в воздухе еще пару лет назад, но эпидемиологическая обстановка не позволяла провести соревнования, — рассказала начальник отдела управления персоналом филиала «Приморская генерация» Ольга

Агеева. — В итоге все прошло замечательно, на позитиве! На вопрос о том, что отличает семьи энергетиков от других, Ольга Агеева ответила: «Сплоченность, энергичность, самоотверженность и позитив». Победителей, занявших три призовых места, наградили грамотами и ценными призами, а всем детям, принимавшим участие в «Веселых стартах», вручили подарки.



Семейные соревнования в Приморской генерации прошли весело и дружно. Фото Екатерины Сенько

Именинный волейбол

По-спортивному отметили жители Березовки день рождения родного поселка

СПОРТИВНЫЕ ТРАДИЦИИ

Марина Буддыгерова

Организовать мероприятие помог профком Хабаровской ТЭЦ-3: в Березовке живут многие из ее работников.

В честь праздника энергетики провели соревнования по волейболу на поселковой площадке. Помериться силами вышли четыре команды: «Березовка» (в составе работники ХТЭЦ-3), «Фанатики» (Хабаровский ЖД техникум), «Спартак» (сборная хабаровчан) и «Опыт» (пенси-



Приморцы завоевали золото в теннисе. Фото пресс-службы ДГК



Спортсмены Амурской генерации достойно показали себя на спартакиаде. Фото пресс-службы ДГК



Бронза в командном!

Спортсмены Приморской генерации одержали победу в личных зачетах по настольному теннису и легкой атлетике. По итогам спартакиады филиал занял третье общекомандное место.

В личном зачете по настольному теннису победу одержал начальник отдела материально-технического снабжения и транспорта филиала «Приморская генерация» Виктор Князев.

— Настольным теннисом занимался с детства лет до 14, — рассказывает Виктор. — Затем был длительный перерыв. И вот лет восемь назад возобновил походы в спортзал. Стараюсь регулярно посещать тренировки. Вопреки избитому мнению, пинг-понг — игра очень энергозатратная, нужно много двигаться. Я стараюсь по возможности участвовать в соревнованиях — городских, краевых.

В личном зачете в беге на 100 метров одержал победу начальник смены котлотурбинного цеха ТЭЦ «Восточная» Дмитрий Бибилов. Спортсмен является мастером спорта России и неоднократно побеждал на различных соревнованиях.

Соревнования показывают результат, наработанный огромным трудом, поэтому самый ответственный период — это подготовка, — рассказал Дмитрий. — Тренировки перед спартакиадой я занимался по выходным. Само мероприятие очень понравилось. Конкуренция сильная, чем мотивировали более эффективно выступать, быть лучше. Вообще, спортом увлекаюсь с детства. Занимался и дворовым хоккеем, и лыжами, и пауэрлифтингом. Теперь увлекаюсь легкой атлетикой на любительском уровне.

КОМАНДА ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ЗАНЯЛА 2-Е МЕСТО ПО МИНИ-ФУТБОЛУ. ТАКЖЕ СЕРЕБРО У ПРИМОРЦЕВ В ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ.

В личном зачете в дисциплинах «Плавание брассом на 50 м» и «Плавание кролем на 50 м» 2-е место занял начальник участка гидротехнических сооружений ВТЭЦ-2 Валентин Антипин.

Машинист-обходчик по котельному оборудованию котельного цеха № 1 ПТС Дмитрий Скиба начал заниматься бегом с приходом на работу в ПТС. Первая для него спартакиада состоялась в 2011 году. В этом году с корпоративных соревнований он вернулся со вторыми местами в личном зачете (на дистанции 3 км) и общекомандном.

— К этим соревнованиям начал готовиться за пару недель: бегал на время, делал упражнения, чтобы поддержать себя в форме, — рассказывает Дмитрий. — Успел собрать ряд наград за призовые места: два раза выигрывал состязания и два — занимал второе место.

За победой!

В Приморской генерации наградили лучших спортсменов

МЕРОПРИЯТИЕ

Александра Зуева



Легкоатлетки Приморской генерации. Фото Александры Зуевой

Энергетики Приморской генерации приняли активное участие в спортивных соревнованиях филиала. На площадках встретились сотрудники Аппарата управления и структурных подразделений: Владивостокской ТЭЦ-2, Артемовской ТЭЦ, Партизанской ГРЭС, Приморских тепловых сетей и ТЭЦ «Восточная». В течение двух дней спортсмены состязались в четырех видах спорта: волейболе, мини-футболе, легкой атлетике и теннисе.

В волейболе приняли участие три команды. Первыми по сложившейся традиции стали спортсмены Приморских тепловых сетей. На втором месте — Артемовская ТЭЦ. Бронзу взяла Партизанская ГРЭС.

На футбольном поле сразились четыре команды. В упорной борьбе всех соперников обыграла Владивостокская ТЭЦ-2. Высокое мастерство показала команда Партизанской ГРЭС и заняла второе место. Бронзу взяли работники Артемовской ТЭЦ.

Легкоатлеты мерились силами в беге на короткой дистанции, метании спортивного снаряда и прыжках в длину с места. Лучшего результата среди женщин добились специалист отдела материально-технического снабжения и транспорта филиала Виктор Князев. Среди женщин победительницей стала ведущий экономист по финансовой работе финансово-бюджетного отдела филиала Виктория Радько. В упорной борьбе второе место завоевала электромонтер цеха информационных технологий и связи Екатеринбургской ТЭЦ-2 Дарина Креер.

Лучшие спортсмены по итогам региональных состязаний стали участниками корпоративной спартакиады Дальневосточной генерирующей компании в Хабаровске.

Влас Пасечный приезжает на соревнования по волейболу в составе команды Амурской генерации уже в третий раз. Молодой человек играет в волейбол 13 лет и считает для себя этот вид спорта больше, чем хобби.

— Я занимался в спортивной школе Благовещенска, играю в городских, областных соревнованиях, удавалось участвовать и в международных играх, — рассказывает спортсмен. — Для профессионального волейбола я не подошел по росту. Тем не менее никогда не было мыслей уйти: этот вид спорта занимает очень большую часть моей жизни!

Влас поделился впечатлениями от завершившейся спартакиады ДГК. По его словам, все прошло на высшем уровне!

— Порадовала организация мероприятия и, конечно, атмосфера спортивного праздника, — поделился молодой энергетик. — Мы поначалу играли легко. А вот финальная игра с командой Хабаровской генерации заставила поволноваться. Первую партию выиграли со счетом 25:10 и в следующей части игры расслабились. А команда противников, наоборот, поймала кураж. Очень сложно победить, когда соперники на подьеме, — мы уступили со счетом 23:25. Но в третьей партии мы начали хорошо, с преимуществом в четыре очка, так и завершили игру с победой 15:11.

Молодой человек признается, что ехал на соревнования с намерением получить титул лучшего игрока спартакиады, что ему и удалось сделать. Возможно, эта амбициозная цель и спортивный азарт стали одним из факторов победы всей команды.

В этом году, отмечает Влас, команда Амурской генерации была полностью укомплектована. В команде появился новый игрок с опытом, который усилил коллектив волейболистов.

— Наша команда держит настрой на победу и в следующем году, чтобы поехать на Спартакиаду РусГидро и выступить там! — подвел итог молодой спортсмен.

В команду победителей соревнований по волейболу XIII Спартакиады ДГК вошли энергетики Благовещенской ТЭЦ: Максим Сафончик, Сергей Столяров, Ойбек Негбоев, Влас Пасечный, Артем Остапенко, Евгений Барабан, Дмитрий Хренов.

Волейболом успехи Амурской генерации не ограничились. Команда филиала заняла 5-е место по настольному теннису. В личном зачете в этом виде спорта слесарь по обслуживанию оборудования электростанций Евгений Чернаков занял 2-е место, а кладовщик группы МТС Анна Честных — 3-е.

В личном зачете в беге на 2000 м моторист по уборке оборудования электростанций котельного цеха Райчихинской ГРЭС Ксения Финегонова заняла 3-е место. Также бронзу у инженера цеха информационных технологий и связи Екатерины Макаровой, но на другой дистанции — 100 м.

В личном зачете в дисциплине «Плавание брассом на 50 м» электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики Благовещенской ТЭЦ Георгий Дедюшко занял 3-е место.

Посадили и ОБЕРЕГАем!

В первый месяц лета во всех подразделениях Дальневосточной генерирующей компании прошли экологические акции

Марина Буддыгерова, Татьяна Еременова, Александра Зуева, Анна Неустроева, Маргарита Васюкевич

Поддержали добрую традицию

Коллектив Благовещенской ТЭЦ принял участие в ежегодной международной акции «Сад памяти», посвященной годовщине Победы в Великой Отечественной войне. В акции участвовали более 20 работников станции, приняв эстафету от электростанций хабаровского и приморского филиалов Общества. Руководители подразделений во главе с директором городской теплостанции высадили 50 саженцев сосны. Сад памяти раскинулся вблизи градири № 4 станции и на аллее, ведущей к служебно-бытовому корпусу ТЭЦ от центральной проходной.

— На нашем предприятии всегда уделяется особое внимание вопросам экологии в производстве, в общественной жизни коллектива, — рассказал директор Благовещенской ТЭЦ **Андрей Сазанов**. — Участие в акции внесло свою небольшую лепту в сохранение природы, а также дало еще один повод выразить благодарность нашим предкам, пережившим Великую Отечественную войну, и вспомнить об их подвигах. Высадку деревьев мы организовали уже во второй раз, будем и дальше ежегодно поддерживать эту добрую традицию.



Чистый Невский

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

— Акция «ОБЕРЕГАЙ» — не просто уборка прибрежных территорий Биробиджана. Это вопрос экологического воспитания, которое занимает особую роль в образовательном процессе любой организации. Для всех участников нашего мероприятия бережное отношение к природе становится жизненной необходимостью, — обратилась к участ-

никам акции представитель БТЭЦ **Татьяна Еременова**.

Перед началом акции каждый участник получил перчатки, мешки для мусора и футболки с символикой «ОБЕРЕГАЙ». Два часа волонтеры очищали берег залива, собрав 13 больших, по 160 л, мешков мусора.

— В акции участвуют совсем юные воспитанники нашего детского дома. И наша задача — подать им пример осознанного отношения к природе, воспитать ответственность за чистоту родной земли, — отметила заместитель директора детского дома **Валентина Иванова**.

Участники также убрали огромную кучу бытовых отходов на дороге к заливу. Теперь водоем приобрел ухоженный и привлекательный вид.

Ребята не только очищали территорию, но еще и соревновались на самую необычную находку и самое большое количество убранный мусора, а также рисовали плакаты на экологическую тематику. Каждый участник получил благодарственное письмо и памятные сувениры с символикой «ОБЕРЕГАЙ», а команды — вкусные пиццы.

В ближайшее время к акции «ОБЕРЕГАЙ» присоединятся и другие регионы присутствия предприятий Группы РусГидро. Экологические рейды будут идти весь год и закончатся только с наступлением холодов.

Деревце на память



25 саженцев березы высадили сотрудники Нерюнгринской ГРЭС в рамках акции «Сад памяти». Энергетики уже второй год принимают участие в этом экологическом мероприятии, у которого есть еще и важная историческая цель — сохранить память о 27 миллионах погибших во время Великой Отечественной войны. В акции принял участие директор СП «Нерюнгринская ГРЭС» **Борис Краснопев**, отметив: «Мы с энтузиазмом поддержали инициативу «Сад памяти». В наших с вами силах оберегать природу, заботиться об экологии и прививать

эти традиции молодому поколению нерюнгринцев».

Кроме того, во время традиционных субботников инженерно-технические работники Нерюнгринской ГРЭС и Чуманской ТЭЦ очистили более 1000 квадратных метров территории и собрали более 70 мешков мусора в Нерюнгри и поселках Чуман и Серебряный Бор.

Своим долгом энергетики также считают уборку территории водохранилища летом. В течение всего июня по понедельникам экодесант из 30 работников и практикантов НГРЭС очистил от мусора участок берега общей площадью 2,5 км².

Начисто

Сотрудники Владивостокской ТЭЦ-2 провели масштабную уборку в бухте Сухопутной Уссурийского залива. Береговая территория около 300 м относится к объекту энергопредприятия — морскому водозаборному ковшу с береговой насосной, от которой вода подается на предприятие. ВТЭЦ-2 — единственная в ДГК электростанция, использующая в технологическом процессе морскую воду. Ее подача осуществляется по трем тоннелям. После охлаждения пара в конденсаторах турбин вода возвращается обратно в море.

Энергетики участка гидротехнических сооружений ВТЭЦ-2 подняли десятки килограммов занесенного течением бытового мусора и морских отходов.



— Пропускная способность гидротехнического оборудования напрямую связана с функционированием станции: в случае попадания мусора в ковш выработка энергии может резко упасть, что в конечном счете отразится на безопасности и комфорте потребителей. Поэтому регулярные мероприятия по очистке прибрежной зоны играют как экологическую, так и техническую роль, — прокомментировал начальник участка гидротехнических сооружений ВТЭЦ-2 **Валентин Антипин**.

Чистота на Амуре

И вновь добровольцы Хабаровской генерации присоединились к всероссийской экологической акции «ОБЕРЕГАЙ», проводимой ежегодно под эгидой РусГидро. Первыми за полезное дело взялись энергетики Комсомольской ТЭЦ-2, очистив от мусора прибрежный участок Амура. Территория, которую привели в первозданный вид, прилегает к одному из объектов станции.

Акцию «ОБЕРЕГАЙ», как и в прошлые годы, организовал Совет молодежи при поддержке профсоюзной организации и Совета ветеранов. За время ее проведения энергетики собрали более десятка 120-литровых мешков мусора. — У нашего предприятия особая экологическая ответственность, — поделился директор Комсомольской ТЭЦ-2 **Олег Кары-**

мов. — Одна из старейших электростанций Хабаровского края, ТЭЦ-2, стремится снизить нагрузку на окружающую среду, используя в работе газ. Проведение экологических акций — еще один вклад в сохранение природы.

Акция «ОБЕРЕГАЙ» активисты КТЭЦ-2 проводят с 2018 года. В Хабаровске их поддерживают коллеги с ТЭЦ-1, у которой также один из объектов — береговая насосная станция — расположен на Амуре. Территорию протезностью около 100 м дружно очистила команда молодежи профкома станции. Участок расположен в центральной части городской прибрежной полосы Амура и пользуется особой популярностью у жителей города как одно из любимых мест для неорганизованного отдыха.

Юбилейные ели



К Дню города приурочили экологическую акцию молодежи и профком КТЭЦ-2. Городу юности в июне исполнилось 90 лет. Выса-

женные энергетики ели удачно дополнили лиственные аллеи вблизи корпусов станции.

Инженер электроцеха Анастасия Лынная полгода назад пришла на КТЭЦ-2 и сразу взяла на себя общественную нагрузку — возглавила совет молодежи профсоюзной организации. Опыт девушка накопила на КТЭЦ-3, где работала до этого.

— Незадолго до высадки елей профком и совет молодежи организовали еще одну экологическую акцию по уборке от мусора прибрежного участка реки Амур, — поделилась **Анастасия Лынная**. — Постараемся не останавливаться на достигнутом!

Оставить след

В начале июня к экологическому движению присоединились и хабаровские энергетики. На территории ТЭЦ-3 руководители и сотрудники в лице Александра Лыспака высадили 11 саженцев сосны. Организатором выступила профсоюзная организация станции.

Сквер, разбитый на территории ХТЭЦ-3, — один из самых красивых среди электростанций

филиала. Есть в нем и деревья лиственных пород, и прекрасные ели, однако молодые сосны не будут лишними, рассказали в коллективе. Более того, энергетики положили начало новой доброй традиции. По словам директора станции Александра Лыспака, гости станции, заслуженные энергетики и ветераны в последующие годы смогут также высаживать деревья на новой аллее, оставляя свой след в истории предприятия.

«Птица счастья» под номером сорок

Новая награда украсила экспозицию корпоративного музея ДГК

НАГРАДА

Валентина Редько

Звание лауреата и главный приз IV Всероссийского конкурса «Корпоративный музей» присудили Музею энергетики им. В.П. Божедомова в номинации «Развитие территорий». Жюри по достоинству оценило проект установки в Хабаровске памятника первой городской электростанции на Дальнем Востоке на добровольные пожертвования энергетиков и включение его в городские туристические маршруты.

Почетное второе место в номинации «Лучший музейный видеоролик» завоевал документальный цикл музея ДГК об истории дальневосточной энергетики с 1885 по 1945 год, созданный в со-

трудничестве с ДВО РАН. Впереди оказалось только высокобюджетное кино Музейно-исторического комплекса Русского винного дома «Абрау Дюрсо» (Новороссийск) и Музея железных дорог России (Санкт-Петербург).

Итоги ежегодного профессионального конкурса подвели 26 мая в Москве на ВДНХ, где состоялся форум корпоративных музеев страны. Число желающих заявить о себе на конкурсной площадке возросло в полтора раза. 62 музея из 41 региона представили 126 проектов. Мне довелось выступить не только участником конкурса, проводившегося при поддержке Министерства культуры РФ, но и членом экспертного жюри. Оценивая проекты, убедилась, насколько глубокая работа проводится по сохранению отрас-



Руководитель музея энергетики ДГК Ольга Божедомова с заслуженной наградой. Фото ТАСС из архива Музея энергетики

левого наследия и популяризации деятельности предприятий. Это добавило волнения на защите: удастся ли показать наш музей с наилучшей стороны? — поделилась руководитель музея ДГК Ольга Божедомова.

И все же награда конкурса, диковинная трехглавая статуэтка-птица под номером 40 согласно награждному реестру, счастью долетела до Хабаровска. Теперь ее можно увидеть в экспозиции музея энергетики.

По главной улице с оркестром

Полвека назад дальневосточные энергетики исполнили праздничный марш на улицах Хабаровска



Музыканты с Майской ГРЭС: Николай Волков, Владимир Каченко, Валерий Чиганов, Александр Казарцев, Николай Ефремов, Сергей Никонов, Сергей Зарушкин, Виктор Никонов, Владимир Косорыженко (стоит). Фото Валерия Чиганова из архива Музея энергетики

ИСТОРИЯ

Ольга Божедомова

Хотим поделиться с вами историей, произошедшей 1 июня 1971 года в Хабаровске. Ее рассказал музей энергетики ДГК мастер участка электроцеха Майской ГРЭС Валерий Александрович Чиганов:

«Сейчас уже трудно вспомнить, откуда возникла эта идея... Похоже, по линии партии решили отметить Международный день защиты детей в столице Хабаровского края с музыкой, с духовым оркестром. У нас в поселке Майском он был. Правда, не в полном составе, а малый. Все его участники пришли недавно из армии, по 26–27 лет.

Где мы только не играли: у себя на вечерах на электростанции, на танцплощадке при Дворце культуры, даже в воинских частях приходилось. Вот горьком и решил отправить нас на мероприятие, так как в Хабаровске надо было собирать «коробку» из музыкантов. Оформили электростанция (тогда еще ДЭСНА) и Северные электросети районного энергетического управления «Хабаровскэнерго» нам командировки, и покатили.

Поселили нас в гостинице профсоюзной. Прошли собеседование, 31 мая — отборочные «игры» на площадке у Дворца спорта на станции Ленина. Сформировали сводный оркестр, проиграло несколько раз марш. Так как было много трубочей-басистов, я и еще несколько человек не попали. Зато мой фотоаппарат пришел в действие!

На следующий день, когда началось движение оркестра от площади Ленина, все пошло в темпе марша, и довольно быстро. Мне пришлось почти всё время бежать, до самой Комсомольской площади. Чтобы что-то сфотографировать, прыгал по ступенькам, через всякие препятствия. Народ думал: вот корреспондент чумовой! Так и насмал кое-то на память. Все оркестранты на фотографиях — энергетики.

Поезд ушел утром. Ехали, вспоминали, как играли, да как я бежал по улице «вперед планеты всей». Смехота! Все мы были молоды, и такие мероприятия нам были не в тягость».

Автора этих воспоминаний и уникальных фотографий, по счастью, тоже запечатлели на фотокамеру. На снимке вы можете увидеть молодого энергетика Валерия Чиганова, музыканта-любителя, никогда не расстававшегося с фотоаппаратом.

МУЗЕЙ ЖДЕТ И ВАШИ ИСТОРИИ!

museum_energy@dgk.ru

День защиты детей

Энергетики подошли к празднованию 1 июня с азартом и фантазией

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Марина Буддыгерова, Александра Зуева, Татьяна Еременова



1 июня в Хабаровске. Фото Марины Буддыгеровой

ВЕСЕЛОГО ЛЕТА!

В День защиты детей энергетики комсомольские энергетики, причем не впервые. Как и в прошлом году, профком КТЭЦ-2, а также специалисты службы ПБОТ обеих ТЭЦ устроили грандиозный праздник для детей работников. В программе праздника нашлось место как для обучения и просвещения, так и для веселья и развлечения.

Сначала для 40 участников праздника разных возрастов провели урок по энергобезопасности с просмотром полезных мультфильмов. Затем отправились на экскурсию на главный щит управления, где электромонтер электроцеха Любовь Ермолаева рассказала все самое интересное о работе родителей маленьких экскурсантов. В музее Комсомольской ТЭЦ-2 его куратор Дмитрий Свириденко рассказал гостям об истории предприятия, причем наглядно — с помощью эффектного макета электростанции.

Теплого лета детям пожелала Алина Соловьева, аппаратчица химцеха Хабаровской ТЭЦ-2. Алина во второй раз представляет коллектив станции и делала это с удовольствием. «Мы рады, что посещение этого праздника в центре «Родник» стало для нас традицией, — по-

приветствовала участников Алина. — ТЭЦ-2, как и ваши дома, расположена в Кировском районе, и мы чувствуем ответственность за тех, кто живет рядом. Желаю вам веселого лета!»



На Комсомольской ТЭЦ. Фото Андрея Волкова

ОТ МАЛА ДО ВЕЛИКА

К 1 июня приурочили мероприятие комсомольские энергетики, причем не впервые. Как и в прошлом году, профком КТЭЦ-2, а также специалисты службы ПБОТ обеих ТЭЦ устроили грандиозный праздник для детей работников. В программе праздника нашлось место как для обучения и просвещения, так и для веселья и развлечения.

Сначала для 40 участников праздника разных возрастов провели урок по энергобезопасности с просмотром полезных мультфильмов. Затем отправились на экскурсию на главный щит управления, где электромонтер электроцеха Любовь Ермолаева рассказала все самое интересное о работе родителей маленьких экскурсантов. В музее Комсомольской ТЭЦ-2 его куратор Дмитрий Свириденко рассказал гостям об истории предприятия, причем наглядно — с помощью эффектного макета электростанции.

Теплого лета детям пожелала Алина Соловьева, аппаратчица химцеха Хабаровской ТЭЦ-2. Алина во второй раз представляет коллектив станции и делала это с удовольствием. «Мы рады, что посещение этого праздника в центре «Родник» стало для нас традицией, — по-



Праздник детства в Приморской генерации. Фото Александры Зуевой

ВМЕСТЕ ВЕСЕЛО ШАГАТЬ

В честь Дня защиты детей в приморском арт-парке «Штыковские пруды» семи профсоюзной аппарата управления филиала «Приморская генерация» провели яркий летний тимбилдинг, объединивший 15 человек.

Программу выбрали очень разнообразную и насыщенную. Во время «Веселых стартов» ребята устроили игровой микс: весело бежали, прыгали, участвовали в конкурсах. Самым ярким стало соревнование по перетягиванию каната, где родители активно поддерживали маленьких спортсменов. В командную военно-тактическую игру «Лазертаг» ребята играли, стреляя при помощи безопасного лазерного оружия и сенсоров, фиксирующих попадания. А в творческих мастерских по декоративно-прикладному искусству показали высший класс по изготовлению мыла, украшению медовых пряников и шоколадок. В конце праздника члены профсоюза вручили детям подарки на память.

Программу выбрали очень разнообразную и насыщенную. Во время «Веселых стартов» ребята устроили игровой микс: весело бежали, прыгали, участвовали в конкурсах. Самым ярким стало соревнование по перетягиванию каната, где родители активно поддерживали маленьких спортсменов. В командную военно-тактическую игру «Лазертаг» ребята играли, стреляя при помощи безопасного лазерного оружия и сенсоров, фиксирующих попадания. А в творческих мастерских по декоративно-прикладному искусству показали высший класс по изготовлению мыла, украшению медовых пряников и шоколадок. В конце праздника члены профсоюза вручили детям подарки на память.

Наши под парусами

Две семьи энергетиков Хабаровской генерации стали участниками парусной регаты «Кубок Амура».

УВЛЕЧЕНИЕ

Марина Будыгерова

Из 18 экипажей — участников регаты два составили семьи работников Комсомольской ТЭЦ-3, а начальник смены КТЭЦ-2 Алексей Батаков выступил в качестве главного судьи соревнований.

В этом году регату посвятили 90-летию Комсомольска-на-Амуре. Старт был дан от пирса комплекса «Заимка» в Хабаровске 5 июня, а через неделю, преодолев 320 км в рамках чемпионата края по парусному спорту в классе «Дальние плавания», участники прибыли в последнюю точку маршрута — Город юности.

ВСЕГО В ПУТЬ ОТПРАВИЛИСЬ 70 ЧЕЛОВЕК. САМОМУ МАЛЕНЬКОМУ ИСПОЛНИЛОСЬ ПЯТЬ ЛЕТ, А ВЕТЕРАН РЕГАТЫ РАЗМЕНЯЛ ВОСЬМОЙ ДЕСЯТОК.

Среди участников — заместитель начальника котельно-турбинного цеха Комсомольской ТЭЦ-3 **Денис Тарасов**, капитан яхты «Спейс».

В его экипаже вся семья — жена, двое детей, сестра. Денис Геннадьевич — опытный яхтсмен, все детство и юность провел под парусом. Страсть к прекрасному спорту перешла детям. Семья старается не пропускать ни одно соревнование в крае и обычно выступает очень успешно. Вот и на этот раз команда Тарасовых заняла 2-е место.

— Все прошло отлично, — резюмирует Денис Геннадьевич. — Организаторы подготовили интереснейшую культурную программу с заходом в национальные поселки Троицкое, Верхний Нерген, где нас очень тепло принимали, развлекали концертной программой и кормили вкусной ухой.

А еще участники посмотрели на знаменитые петроглифы в Сикачи-Аляне, возложили цветы к памятникам погибшим в Великой Отечественной войне. В Амурске спортсмены приняли участие в шоу — ночном дефиле святящихся яхт.

Денис Геннадьевич увлекся яхтенным спортом в детстве, теперь науку хождения под парусами передает детям. Правая рука и главный помощник Дениса Геннадьевича — 15-лет-

ний сын Степан. Шестилетняя дочка Маша уже тоже постоянная участница соревнований.

Тарасовы считают, что лучше всего ходить под парусами именно по Амуру в Хабаровском крае — и река мощная, и природа уникальная. Местам под Комсомольском вообще конкурентов нет: здесь много протоков, озер и заводей, таких привлекательных для яхтсменов-любителей. С Тарасовыми полностью согласна семья Богдановых, которая соревновалась в другом классе регаты, где яхты поменьше. И одержала победу!

В экипаже «Бирюсы», помимо капитана, бывшего работника КТЭЦ-3 Сергея Викторовича, — его жена Татьяна Васильевна, лаборант химцеха. Кстати, Богдановы относятся к тем участникам регаты, кто сделал корабль своими руками. «У меня первая специальность — морское судоходство, — делится Сергей Викторович. — Несколько лет назад я построил небольшую лодку, всего 6,5 м длиной, чтобы в гараж уместить. Да, пришлось потратить много сил на строительство, не раз перделывали детали судна, чтобы соответствовать всем требованиям. Зато теперь не нарадуемся.



© Капитан Денис Тарасов и первый помощник — его 15-летний сын Степан. Фото из личного архива Дениса Тарасова

Яхта получилась небольшая, но юркая. И принесла Богдановым уже второй кубок за 1-е место в краевых соревнованиях. Строить судно родителям помогал сын Константин, начальник смены электроцеха КТЭЦ-3.

В нынешней регате он не принимал участие, но морально поддерживал семью. Семья Богдановых также от всей души благодарит своих отзывчивых коллег, которые горячо болели за экипаж «Бирюсы».

Красный галстук и белая рубашка

Энергетики Райчихинской ГРЭС блеснули знаниями о пионерах СССР

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Маргарита Васюкевич

К 100-летию Всесоюзной пионерской организации 19 мая в МАУК «Аполлон» поселка Прогресс прошла квиз-игра «Будь готов! Всегда готов!» В интеллектуальном состязании участвовали семь команд от различных предприятий и коллективов Прогресса, одна из них — команда «Энергопионер» от Райчихинской ГРЭС.

Квиз состоял из семи туров. На каждый вопрос отводилось от 10 до 30 секунд.

— Вопросы, признаться, были непростые. И, как оказалось, даже ветераны, чье детство прошло под знаком пионерии, не на все вопросы ответили верно, — рассказала участница мероприятия, председатель ППО «Райчихинская ГРЭС» Наталья Макарова.

По итогам турнира команда «Энергопионер» от Райчихинской ГРЭС одержала победу. Поздравляем наших коллег!



Международный Ысыах

Энергетики Нерюнгринской ГРЭС приобщились к русской и якутской культуре



© Игра на хомусе, якутском музыкальном инструменте. Фото Романа Зарышнюка

ТРАДИЦИИ

Анна Неустроева

Более ста работников СП «Нерюнгринская ГРЭС» присоединились к празднованию национального якутского Ысыаха, посвященного 100-летию государственности Якутии.

Самым популярным на празднике в Нерюнгри остается конкурс «Тюсюлгэ» (праздничное оформление полян). Для трудовых коллективов это настоящее соревнование в творческом убранстве территории и гостеприимстве.

Представители всех национальностей продемонстрировали членам жюри

из числа общественных деятелей свои таланты: красочные этнические костюмы, полюбившиеся всеми традиции народов, изобилие и разнообразие гастрономических приготовлений.

Активисты Наталья Гурьянова (ОУП), Кристина Ченцова (ЭЦ), Максим Матвеев (ЭЦ), Антон Нефедьев (ЧТЭЦ) и Алексей Бойко (ОППР) достойно представили Нерюнгринскую ГРЭС и завоевали второе место в конкурсе «Тюсюлгэ» в группе ресурсобеспечивающих предприятий.

— Этот зрелищный, красочный праздник является подтверждением сплоченности и дружбы народов, истинного патриотизма и любви к России, — отметил **Борис Краснопоев**, директор СП «Нерюнгринская ГРЭС».



Не в тягость

На Ысыахе главный эксперт АО «УК ГидроОГК» Михаил Кручинин проверил свои силы в гиревом спорте. По итогам показательных выступлений он занял третье место в категории свыше 85 кг.

В дочерней компании РусГидро Михаил Александрович около года курирует вопросы проектирования и строительного контроля второй очереди энергоблоков НГРЭС. Его дружба с гиревым спортом продолжается более 10 лет. В арсенале спортсмена около 50 наград различного уровня.

— Для меня гиревые упражнения — это в первую очередь дисциплина. Казалось бы, поднимешь гири, а в это время работают все мышцы тела. Коллеги уже привыкли, что в перерывах между работой я разминаюсь с эспандерами — устраиваю спортивные пятиминутки, как в школе, — рассказал Михаил Кручинин.