

## НАГРАДЫ ЗА СВЕТ И ТЕПЛО

1395 ЛУЧШИХ ЭНЕРГЕТИКОВ  
ОТМЕТИЛИ В ДГК

СТР. 2



ФОТО: МАРИНА БУДЫГЕРОВА

## ЦИФРА ПОБЕДИЛА БУМАГУ

СПЕЦИАЛИСТЫ ХТС  
ИДУТ В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

СТР. 5

## ДИНАСТИЯ КРУЗМАНОВ

131 ГОД - ОБЩИЙ СТАЖ РАБОТЫ  
СЕМЬИ НА КТЭЦ

СТР. 9

## ПУШИСТЫЕ СОСЕДИ ДГК

ЛИСЫ И МИШКИ БРОДЯТ  
РЯДОМ, В ОКНА СТУЧАТ БЕЛКИ

СТР. 12

# Энергетик

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 1 (834), январь 2020

WWW.DVGK.RU

# РЕМОНТНАЯ ГОТОВНОСТЬ



ЧУЛЬМАНСКАЯ ТЭЦ. ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК

## ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЕ ЭНЕРГЕТИКИ РЕАЛИЗУЮТ МАСШТАБНУЮ РЕМОНТНУЮ ПРОГРАММУ

### ПЕРСПЕКТИВА |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

**АО «ДГК» направит 6,3 млрд рублей (в том числе подпрограмма ТПИР - 0,73 млрд руб.) на капитальные, средние и текущие ремонты оборудования в 2020 году. Всего для повышения надежности и экономичности работы оборудования в текущем году запланировано более 600 мероприятий, из которых 35 капитальных ремонтов.**

**Т**ак, на Хабаровской ТЭЦ-3 пройдут плановый капитальный ремонт энергоблока № 1. Предстоит ремонт генератора с выемкой ротора, снятие бандажных колец с контролем металла. Ремонтные работы запланированы на второе полугодие. По традиции сразу несколько единиц оборудования капитально отремонтируют на Хабаровской ТЭЦ-1: в их числе трансформатор № 7, генераторы № № 1,3 и другие.

На Благовещенской ТЭЦ капитально отремонтируют котлоагрегат № 2, турбоагрегат № 1, в средний ремонт будут выведены котлоагрегат № 4 и турбогенератор № 1.

На Райчихинской ГРЭС среди крупных ремонтов – капремонт котлоагрегата № 7, турбоагрегата № 7, турбогенератора № 6, трансформатора № 7.

На Приморских объектах ДГК будут проведены капремонты котлоагрегатов № № 2, 7 Владивостокской ТЭЦ-2, генератора № 1, средний ремонт турбины № 4. Артемовскую ТЭЦ ожидает капремонт восьмого и двенадцатого котла, шестого генератора. На Партизанской ГРЭС капитально отремонтируют второй и пятый котлы. Кроме того, на дымовой трубе Владивостокской ТЭЦ-2 дополнительно установят шесть стяжных колец, проведут ремонты светофорной площадки и примыкания газохода.

Три капремонта в текущем году проведут на Приморской ГРЭС. Будет отремонтирован генератор энергоблока № 9, энергоблока № 5 с заменой металла и изоляции пылесистем, теплового ящика, внутренних и наружных газоходов, ремонт с заменой отдельных узлов пароперегревателя, модернизация проточной части дымососа, а также ремонт генератора энергоблока № 1.

На Чукотской ТЭЦ по программе технического перевооружения и реконструкции запланирован капремонт котлоагрегата № 5, во время которого заменят 100% брони ШБМ, 15 тонн поверхностей нагрева, три тонны водоупускных труб и ремонт вспомогательного оборудования – замена металлоконструкций, обмуровки и запорной арматуры, а на котлоагрегате № 2 будет произведена замена ВЭК-1,2 ступени в объеме 24 тонны, 15 тонн труб экранной системы, замена основных узлов дымососа. По программе рефинансирования вы-

полнятся ремонт котлоагрегата ст. № 6 с заменой экранных труб 100% 30 тонн, пароперегревателя второй ступени 16 тонн, ремонт системы МЗУ с восстановлением АКЗ и заменой труб Вентури, замена горелочных устройств, замена металлоконструкций, обмуровки, запорной и регулирующей арматуры. В мае запланирован капремонт трансформатора ст. № 6 с текущим ремонтом выключателя.

По программе рефинансирования к ремонтной программе 2020 года добавились работы на энергоблоке № 1 Нерюнгринской ГРЭС, энергоблоке № 1 Хабаровской ТЭЦ-3, котлоагрегатах № № 9, 13, 14, 16 Хабаровской ТЭЦ-1, восстановление теплоизоляционного слоя магистральных теплосетей компании в объеме 38,2 км.

На Биробиджанской ТЭЦ в рамках проведения капремонта котлоагрегата № 7 заменят задние трубы экранов, пароперегреватель второй ступени, кубы ВЗП первой ступени с общим объемом замены узлов 51,2 тонны.

В 2019 году в рамках ремонтной программы энергетиками проведены капитальный и средний ремонты на 56 единицах основного оборудования теплостанций ДГК. Своевременная диагностика и ремонт оборудования позволяют станциям бесперебойно работать в период повышенных нагрузок. Безаварийная работа станций ДГК в новогодние праздники – наилучшее этому подтверждение.

## НОВОСТИ



ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК

## БОЛЬШЕ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ДФО

РЕКОРДЫ |

АНАТОЛИЙ ДОЛХОВ

**И**сторические максимумы обновил уровень потребления энергии в ОЭС Востока, Амурской и Якутской энергосистемах.

27 декабря 2019 года в Объединенной энергосистеме Востока (ОЭС Востока) в часы вечернего максимума потребления при среднесуточной температуре наружного воздуха -26,3 °С зафиксирован самый высокий показатель потребления электрической мощности за всю историю ее существования – 6708 МВт. Как сообщает ОДУ Востока, предыдущий исторический максимум в ОЭС Востока фиксировался на отметке 6456 МВт вечером 17 января 2019 года при среднесуточной температуре -22,7 °С.

Также 27 декабря обновился исторический максимум потребления электрической мощности в энергосистеме Амурской области: в часы вечернего максимума при среднесуточной температуре -30,7 °С показатель зафиксирован на отметке 1467 МВт. Это на 61 МВт выше показателя, достигнутого 5 февраля 2019 года при среднесуточной температуре -30 °С.

Кроме того, 18 декабря установлен новый рекорд в Якутии. В часы вечернего максимума потребления при среднесуточной температуре -33,2 °С величина потребления электрической мощности достигла 1327 МВт, что на 54 МВт превышает максимум, отмеченный в вечерние часы 15 января 2019 года при -38 °С.

Новые рекорды энергопотребления в ОДУ Востока объясняют, в первую очередь, ростом нагрузки крупных потребителей – в частности объектов магистрального нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан. В Амурской энергосистеме сказался также рост потребления золотодобывающих рудников и предприятий угольной промышленности. Увеличение коммунально-бытового потребления, вызванное периодом низких температур наружного воздуха, оказалось важным влияющим фактором в ОЭС Востока и энергосистеме Амурской области.

При этом, по данным СО ЕЭС, в энергозоне «Восток» (с учетом технологически изолированных энергосистем) в 2019 году выработка электроэнергии составила 52,1 млрд кВт•ч (это на 2,9% выше, чем в 2018-м), а потребление – 48,6 млрд кВт•ч, что превышает показатель 2018 года на 3,3%.

### ЦИФРА НОМЕРА

# 6,3 млрд руб.

НАПРАВИТ ДГК НА РЕМОНТЫ В 2020 ГОДУ

1395

ЛУЧШИХ ЭНЕРГЕТИКОВ ДГК БЫЛИ НАГРАЖДЕНЫ В ЧЕСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРАЗДНИКА ОТРАСЛЕВЫМИ, ВЕДОМСТВЕННЫМИ И КОРПОРАТИВНЫМИ НАГРАДАМИ. НА ТОРЖЕСТВЕННЫХ СОБРАНИЯХ, КОТОРЫЕ ПРОВОДИЛИСЬ ВО ВСЕХ ФИЛИАЛАХ, ЧЕСТВОВАЛИ ТЕХ, КТО ОТДАЛ ЭНЕРГЕТИКЕ ЧАСТЬ СВОЕЙ ТРУДОВОЙ СУДЬБЫ, ВНОСЯ ВЕСОМЫЙ ВКЛАД В ЕЕ РАЗВИТИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ НАДЕЖНОЙ РАБОТЫ СТАНЦИЙ И СЕТЕЙ. СЛОВА БЛАГОДАРНОСТИ ЭНЕРГЕТИКАМ ПРОИЗНЕСЛИ ГЛАВЫ И ПРЕДСТАВИТЕЛИ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ, РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЛАСТЕЙ.

## НАГРУДНЫЙ ЗНАК АНДРЕЯ САЗАНОВА

ВЫСОКОГО ЗВАНИЯ УДОСТОЕН ДИРЕКТОР БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ



143 работника Благовещенской ТЭЦ, Райчихинской ГРЭС и аппарата управления филиала удостоены почетных званий и наград

ЗВАНИЕ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

В Амурской генерации за многолетнюю добросовестную работу, высокий профессионализм, весомый вклад в развитие энергетики Амурской области почетных званий и наград удостоено 143 работника Благовещенской ТЭЦ, Райчихинской ГРЭС и аппарата управления филиала.

Среди них - директор Благовещенской ТЭЦ Андрей Сазанов. Нагрудный знак «Почетный энергетик» вручил руководителю электростанции директор филиала «Амурская генерация» Сергей Руденко на торжественном собрании в честь Дня энергетика.

Андрей Владимирович работает в энергосистеме уже 30 лет, пройдя за это время путь от электрослесаря второго разряда цеха тепловой автоматики и измерений до ди-

ректора Благовещенской ТЭЦ. Благодаря своему богатому профессиональному и управленческому опыту Андрей Сазанов успешно руководит одним из крупнейших производственных предприятий по обеспечению тепловой и электрической энергией жителей города Благовещенска.

В частности неограниченный вклад внесен Андреем Владимировичем в строительство объектов второй очереди станции.

# ПОЧЁТНЫХ ЭНЕРГЕТИКОВ СТАЛО БОЛЬШЕ!

ДИРЕКТОР ПАРТИЗАНСКОЙ ГРЭС ПОЛУЧИЛ ЗАСЛУЖЕННУЮ НАГРАДУ

ПРИЗВАНИЕ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Звания «Почетный энергетик» от Минэнерго России директор Партизанской ГРЭС Олег Арнаут удостоился за большой вклад в развитие ТЭК Приморского края и многолетний добросовестный труд.

Он обеспечил выполнение мероприятий по повышению надежности и экономичности работы станции. Способствовал бесперебойному функционированию энергообъекта в осенне-зимние периоды. Под руководством Олега Николаевича получены разрешительные документы на ввод в эксплуатацию нового золошлакоотвала «Зеленая балка», благодаря чему на объекте было создано производство, выстроенное по замкнутому циклу, сокращено потребление исходной природной воды. Эта площадка позволит станции работать еще 50 лет.

«Награда неожиданная для меня, скажу честно – мы же работаем не за награды, – делится впечатлениями Олег Арнаут. – Я очень признателен за высокую оценку со стороны вышестоящего руководства! Для меня это очень важно».

Олег Николаевич вспоминает о том, с чего начинал свой профессиональный путь. Планировал пойти по стопам отца и стать радиоэлектронщиком, но судьба сложилась иначе. В начале 90-х, после окончания школы, он выбрал университетскую специализацию «Тепловые электрические станции» и стал пер-



Такие почетные знаки получили несколько дальневосточных энергетиков

вым в семье, кто начал путь в большую энергетику. Теперь на одной из электростанций Приморской генерации работают и средний, и младший братья – практически образовалась династия.

В 1995 году Олег Арнаут окончил Дальневосточный государственный технический университет и устроился на Артемовскую ТЭЦ.

«Сначала трудился дежурным слесарем по обслуживанию оборудования котельного цеха. Затем последовали должности машиниста котла, старшего машиниста, начальника смены, ведущего инженера по промышленной безопасности, начальника отдела охраны



Директор Партизанской ГРЭС Олег Арнаут

труда, заместителя главного инженера по эксплуатации», – рассказывает Олег Арнаут.

Спустя 20 лет, в 2015 году, Арнаут как добросовестного и ответственного работника, профессионала назначили руководить Партизанской ГРЭС.

Итог прошедших пяти лет – заданную тепловую и электрическую нагрузку станция несет стабильно, обеспечивая теплом и светом сотни тысяч потребителей.

Сегодня ПГРЭС – один из основных источников электроснабжения юго-востока Приморского края. Она обеспечивает электроэнергией города Партизанск и

Находку, Партизанский, Лазовский и Ольгинский районы, а теплоэнергией – большую часть Партизанска и полностью микрорайон Лозовый. Крупнейшими потребителями электроэнергии ГРЭС являются железная дорога на линии Смоляниново – мыс Астафьева, порты и заводы Находки.

Рабочий день Олега Николаевича иногда длится 24 часа. Отопительный сезон в разгаре – контролировать исправную и бесперебойную работу крупного социально значимого энергообъекта не просто важно – жизненно необходимо!

Малейшая неполадка может дорого обойтись. Выдерживать напря-

РАЗВЕЯТЬ МЫСЛИ И ВОССТАНОВИТЬ СИЛЫ ПОЧЕТНОМУ ЭНЕРГЕТИКУ ПОМОГАЮТ ХОББИ: ТУРИЗМ, ДАЙВИНГ И РЫБАЛКА.

«Недавно увлекся ручной дуговой сваркой, тоже вдруг стало интересно. Я сам из Артема, семья сейчас находится там, поэтому присоединяюсь к ним на выходных. И вот там, когда есть свободное время, иду на зимнюю рыбалку. Граница между речкой и морем в этих местах стерта. Выходишь на речку и тут же в устьях ловишь морскую рыбу. Либо чуть дальше выходишь, но уже в море, на соленый лед. Летом со мной охотно рыбачит младшая дочь Ксения. Она, к слову, учится на филолога в ДВФУ. А старшей Екатерине некогда отдыхать: она помощник руководителя в одной из московских компаний, поэтому поддерживает нас на расстоянии, благо мобильные технологии это позволяют».

женный график помогает моральная поддержка вышестоящего руководства и понимающей супруги.

«Станция – живой организм, которому просто нельзя болеть. На ПГРЭС трудится ответственный, добросовестный коллектив, на который я могу положиться на все 100%. Если ситуация ненормальная, то рабочий день здесь просто не заканчивается! Нужно постоянно реально оценивать ситуацию и быть в готовности к принятию решения. И, конечно, я всегда помню о своей семье. Как раз это не дает напрочь замкнуться чисто на работе и позволяет отвлечься от проблемы настолько, насколько нужно для того, чтобы сохранить и душевное, и физическое здоровье», – рассказывает Олег Арнаут.

## ПЕДАГОГ И СЛЕСАРЬ В ОДНОМ ЛИЦЕ

ГУБЕРНАТОР ПРИМОРСКОГО КРАЯ ВЫСОКО ОЦЕНИЛ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МАСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКА ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ВЛАДИМИРА ШУСТОВА.

ЗАСЛУГИ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Электрослесарь Владимир Шустов, которого поблагодарил лично губернатор Олег Кожемяко, в энергетической отрасли работает уже 30 лет. В цех тепловой автоматики и измерений Владивостокской ТЭЦ-2 Шустов устроился работать в 1990 году. К тому времени нового сотрудника

коллектив уже знал хорошо – студенты Владивостокского индустриально-педагогического техникума, в котором ранее преподавал Шустов (ныне – Колледж сервиса и дизайна Владивостокского государственного университета экономики и сервиса – Прим. Авт.), регулярно проходили производственную практику в цехах станции. Таким образом, педагог стал проводником молодых кадров во «взрослую» жизнь. Многие его ученики оставались работать на станции долгие годы и с теплом отзывались о наставнике.

Владимир Серафимович уже четверть века в составе дружного и сплоченного коллектива цеха тепловой автоматики и измерений ВТЭЦ-2 обеспечивает надежную и бесперебойную работу обслуживаемого оборудования. Его задачи – своевременное и качественное проведение работ по наладке, техобслуживанию и ремонту. С помощью энергетика Шустова на ВТЭЦ-2 регулярно добиваются увеличения точности замеров датчиков, приборов, исполнительных механизмов, используемых в производстве.



Владимир Шустов (слева) получает почетную грамоту из рук губернатора

# ДЕСЯТКИ ЭНЕРГЕТИКОВ НАГРАДИЛИ В ЛУЧЕГОРСКЕ

СОБЫТИЕ |

ИРИНА НОВИКОВА

На торжественном вечере в ДК Лучегорска в честь Дня энергетика лучшие представители коллектива Приморской ГРЭС получили заслуженные награды, грамоты и благодарности.

**П**рофессиональный праздник энергетики ПримГРЭС встретили достойными производственными показателями. Главный инженер филиала «ЛУТЭК» Роман Бугаец в своем выступлении подчеркнул, что за время своего существования станция выработала более 205 млрд киловатт-часов электроэнергии.

## СПАСИБО ОТ КОЛЛЕГ

О высоком профессионализме коллектива говорит количество врученных в этот день наград. Звания «Почетный энергетик РФ» удостоен старший машинист энергоблоков котлотурбинного цеха Павел Кулыгин, а благодарности Минэнерго России – мастер участка электроцеха Олег Ковалев и слесарь цеха централизованного ремонта Владимир Кочеев.

Почетную грамоту ПАО «РусГидро» вручили дежурной по станции железнодорожного цеха Галине Бойко, инженеру цеха тепловой автоматики и измерений Эдуарду Борисову, старшему начальнику смены электроцеха Игорю Васькину, аппаратчику химводоочистки химцеха



Многие получили в этот день заслуженные награды

Светлане Кузьминой, дефектоскописту по магнитному и ультразвуковому контролю лаборатории металлов и сварки Александру Смирнову, экономисту отдела подготовки и проведения ремонтов Лилии Гребень, главному специалисту ПТО Денису Игнатьеву, электромонтеру цеха инфотехнологий и связи Анатолию Кулакову, инженеру цеха гидротехнических сооружений Константину Мокляку, ведущему экономисту ПЭО Елене Пановой и мастеру участка электроцеха Виктору Хекало. Знаком отличия ПАО «РусГидро» «За наставничество» отмечен электромонтер электроцеха Евгений Бабаевский.

Благодарность ПАО «РусГидро» объявлена старшему машинисту энергоблоков Андрею Головащенко, электромеханику Анатолию Кашлачу, электросварщику Александру Онуфриеву, машинисту вагоноопрокидывателя Игорю Пантюхову, замначальника котлотурбинного цеха Сергею Карпаню,

машинисту цеха топливоподачи Наталье Маляренко, приемодатчику груза и багажа Рите Павловской.

В книгу почета АО «ДГК» занесено имя старшего машиниста энергоблоков Александра Аришина, а на доску почета – супругов Фирсовых: начальника электроцеха Сергея Викторовича и начальника отдела организации работы на ОРЭМ Натальи Михайловны.

Почетной грамотой ДГК удостоены машинист энергоблока Денис Богданов, электросварщик Октоян Грзя, лаборант химцеха Наталья Захария, пробоотборщик Екатерина Катрич, ведущий специалист отдела управления персоналом Анна Черникова, слесарь Игорь Леонов, главный специалист котлотурбинного цеха Константин Полей, помощник машиниста тепловоза Владимир Скурихин, слесарь Андрей Соболев, инженер-программист Татьяна Тычинина, машинист топливоподачи Мария Хомченко, ведущий ин-

женер Андрей Цапков, машинист вагоноопрокидывателя Виталий Цыцарев, машинист компрессорных установок Ольга Шестопалова, замглавного инженера Андрей Верещагин.

## СПАСИБО ОТ РЕГИОНА

Глава Пожарского района Станислав Филатов вручил коллективу филиала «ЛУТЭК» благодарственное письмо губернатора и памятный знак «80 лет со дня образования Приморского края». Также десятки энергетиков получили грамоты от депутатов района и от органов власти Лучегорска.

Почетной грамотой губернатора награждены моторист цеха централизованного ремонта Светлана Стружук и аппаратчик химводоочистки химцеха Татьяна Михельсон. Благодарность губернатора адресована инженеру электроцеха Ирине Каштеевой, начальнику смены цеха тепловой автоматики и измерений Виктору Шапошнику.

Благодарность краевого парламента объявлена электромонтеру Игорю Гребню и машинисту топливоподачи Елене Прядко.

А еще в этот вечер чествовали участников всероссийского конкурса «Энергия таланта», состоявшегося в рамках 15-летия РусГидро, – Анну Черникову, Анастасию Дмитриеву, Ирину Климчук, Марию Хомченко, Юлию Федько, Татьяну Калинину. В номинации «Танец» из почти двухсот претендентов они смогли выйти в финал конкурса. ЛУТЭК достойно представил Лучегорск и все Приморье на всероссийском уровне, что еще раз подтверждает: энергетик – это звучит гордо!

## 37 ЛЕТ В ЭНЕРГЕТИКЕ

РУКОВОДИТЕЛЮ ХАБАРОВСКОЙ  
ГЕНЕРАЦИИ ВРУЧИЛИ НАГРАДУ

НАГРАДЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**М**едаль «За заслуги в развитии топливно-энергетического комплекса» I степени Министерства энергетики РФ вручили директору филиала «Хабаровская генерация» Владимиру Ларикову.

Награду за большой личный вклад в развитие отрасли и многолетний добросовестный труд энергетик получил из рук гендиректора АО «ДГК» Михаила Шуйкалова накануне профессионального праздника.

Владимир Сергеевич работает в сфере ТЭК 37 лет, из них 25 – в хабаровской энергосистеме. Начинать трудовой путь мастером, а затем и главным инженером районной Тындинской котельной. В 1992 году Лариков начал трудиться на ниве большой хабаровской энергосистемы. Стартовал на новой ХТЭЦ-3, где заступил на должность начальника котлотурбинного цеха. В 1998 году стал заместителем главного инженера станции.

Затем реализовался как продуктивный руководитель ремонтных предприятий в составе ОАО «Хабаровскэнерго». С 2007 года возглавляет «Хабаровскую генерацию» – крупнейший филиал ДГК.

На его счету целый ряд рационализаторских предложений, работающих на экономичность станций. Под руководством Ларикова успешно проходил перевод Хабаровских ТЭЦ на сжигание природного газа с 2006 по 2018 гг. Результатом эффективного управления стало регулярное выполнение филиалом ключевых финансовых показателей. Слаженная кадровая и социальная политика привела к победам в конкурсе «Российская организация высокой социальной эффективности», в краевых и муниципальных конкурсах по охране труда и промышленной безопасности.

Под руководством Владимира Сергеевича в филиале шестой год реализуется волонтерская программа профессиональной адаптации воспитанников детдомов. Живо развивается молодежное движение, формируя достойный кадровый резерв.



Награду Владимиру Ларикову (справа) вручал гендиректор ДГК Михаил Шуйкалов

## НГРЭС: РЕМОНТНАЯ ДОБАВКА НА ТРИ ГОДА

ПЛАНЫ |

ОКСАНА МОНИНА

**В** новом году Нерюнгринская ГРЭС станет богаче на ремонты. По программе рефинансирования ДГК выделяет своему южно-якутскому филиалу 1 млрд 337 млн рублей. Эти дополнительные средства на ремонты будут осваиваться в течение трех лет.



Нерюнгринская ГРЭС зимой

По программе рефинансирования к ремонтной программе 2020 года добавились работы на энергоблоке №1 НГРЭС, котлоагрегатах №№ 2,5,6 Чульманской ТЭЦ по основному и вспомогательному оборудованию турбоагрегата и котлоагрегатов. По котельному оборудованию – в планах замена арматуры, экранных труб, турбовоздуходувки, компенсаторов, водоупускных труб, обмуровки и обшивки котлоагрегатов, топочных устройств, пароперегревателей, ремонт газовоздушного тракта; по турбинному оборудованию – ремонт рабочих лопаток ротора турбоагрегата, арматуры, а также систем регенерации, регулирования, теплоизоляции.

Без учета программы рефинансирования ремонтный фонд оборудования и техперевооружения Нерюнгринской ГРЭС в 2020 году составляет 810 млн рублей. Средства направят на капитальный ремонт энергоблока №1, средний ремонт водогрейного котла №5, сетевой установки НГРЭС, капремонты котлоагрегата №5 и трансформатора №5 ЧТЭЦ и текущие ремонты.

Эти работы повысят стабильность энергоснабжения города Нерюнгри, поселков Беркаит, Серебряный Бор, Чульман, объектов промышленности региона.

## ТЕПЛО ДЛЯ ХАБАРОВСКА

ВОЛОЧАЕВСКАЯ КОТЕЛЬНАЯ ВЫВЕДЕНА НА ПРОЕКТНУЮ МОЩНОСТЬ

ПРОЕКТЫ |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

**Д**альневосточная генерирующая компания в декабре 2019 года успешно завершила реализацию приоритетного инвестиционного проекта «Строительство котельной в Волочаевском городке города Хабаровска». Проект осуществлен в рамках четырехстороннего соглашения, заключенного между губернатором Хабаровского края, администрацией Хабаровска, АО «ДГК» и комитетом по ценам и тарифам правительства края.

Строительство котельной осуществлялось в три этапа. В рамках первого этапа произве-

ден монтаж и наладка трех котлов мощностью 3,7 МВт с сопутствующей инфраструктурой. В результате мощность котельной составила 9,54 Гкал/час. В рамках второго этапа было осуществлено строительство газопровода высокого давления, протяженностью 3182,5 погонных метров. Третьим этапом в строительстве объекта стало возведение второй очереди котельной, которая включала в себя монтаж и пуск еще трех котлов мощностью по 6,5 МВт. Завершение третьего этапа обеспечило прирост мощности котельной до 16,77 Гкал/час и вывод объекта на полную проектную мощность.

Реализация проекта позволила устранить дефицит мощности Хабаровской ТЭЦ-1 и увеличить пропускную способность су-

ществующих тепломагистралей в районе жилой застройки Волочаевского городка в Хабаровске, обеспечить теплоснабжение детского сада на 240 мест, среднеобразовательной школы на 825 мест. В перспективе же, по завершению строительства, также будет обеспечен теплом Дальневосточный учебно-спортивный центр подготовки будущих чемпионов.



Так новая котельная выглядит внутри



Волочаевская котельная - приоритетный инвестиционный проект ДГК

## ИНВЕСТИЦИИ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Инвестпрограмма филиала включает целый ряд проектов по модернизации оборудования, его газификации, а также проектированию и строительству новых объектов.

## ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ

Много интересных дел ждет энергетиков Хабаровской ТЭЦ-3. Во-первых, реализация проекта по наращиванию первой секции золоотвала №2, который стартовал еще в октябре. На эти цели направят 374 млн рублей. Объем золоотвала в текущем году составит 850 тысяч кубометров, а в окончательном виде чаша золоотвала должна будет вмещать почти 2 млн кубометров золошлаков - завершение строительства планируется в 2021 году. Строительство дамбы позволит станции бесперебойно работать в течение нескольких лет.

Во-вторых, Хабаровская ТЭЦ-3 намерена освоить более 60 млн рублей на модернизации котельного оборудования энергоблока №1. «Благодаря модернизации кубов ВЗП (30 штук), реконструкции электрофильтров с заменой четырех полей улучшатся технико-экономические показатели первого энергоблока, сократятся выбросы твердых веществ в атмосферу и улучшится очистка дымовых газов», — комментирует заместитель главного инженера Андрей Примак.

Еще один проект планируют завершить хабаровские энергетики — перевод на газовое топливо одного из трех котлов пиковой водогрейной котельной. Благодаря газификации котель-

# ПОСТРОИТЬ И МОДЕРНИЗИРОВАТЬ НА 2 МИЛЛИАРДА

ТАКУЮ СУММУ ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ НАПРАВИТ НА ИНВЕСТПРОЕКТЫ В 2020 ГОДУ



Самое большое количество инвестпроектов предстоит освоить Хабаровской ТЭЦ-3

ная сможет брать на себя часть тепловой нагрузки энергоблоков в период холодов. Возможна и резерва придаст надежности работе всей станции.

Новым объектом намерена пристроить Амурская ТЭЦ-1. Энергетики направят больше 50 млн рублей на строительство станции осветленной воды - стройка стартует в 2020-м. Объект позволит повторно использовать в технологическом цикле воду, применяемую для гидрозолоудаления, что улучшит экономические показатели.

Еще один ключевой проект инвестпрограммы года — строительство угольной котельной, которая в будущем за-

менит Майскую ГРЭС как источник теплоснабжения в поселке Майский Советско-Гаванского района. На его реализацию планируется направить более 300 млн рублей.

Кроме того, филиал «Хабаровская генерация» затратит более 100 млн рублей на возведение инженерно-технических средств защиты на всех своих энергообъектах.

## ...И 2 МЛРД НА РЕМОНТЫ

Также в 2020 году Хабаровская генерация направит 2,1 млрд рублей на плановые ремонты. Большую часть

средств планируется освоить в рамках ремонтных программ Хабаровской ТЭЦ-3 (571,8 млн руб.), Хабаровской ТЭЦ-1 (437,6 млн руб.) и Комсомольской ТЭЦ-2 (393,8 млн руб.).

В программу ремонтов энергообъектов филиала входят техническая диагностика, замена изношенных узлов и деталей, замена поверхностей нагрева, контроль металла и другие мероприятия, повышающие надежность и стабильность работы основного и вспомогательного оборудования.

Всего энергетикам предстоит осуществить 14 капитальных, 6 средних и несколько десятков текущих ре-

ВСЕГО ЭНЕРГЕТИКАМ ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ПРЕДСТОИТ ОСУЩЕСТВИТЬ 14 КАПИТАЛЬНЫХ, 6 СРЕДНИХ И НЕСКОЛЬКО ДЕСЯТКОВ ТЕКУЩИХ РЕМОНТОВ

монтов котлоагрегатов, генераторов, турбоагрегатов, трансформаторов, а также объектов теплофикационного хозяйства.

«Наибольший объем работ традиционно планируется на Хабаровской ТЭЦ-1, — комментирует директор филиала «Хабаровская генерация» Владимир Лариков. — На станции проведут четыре капитальных и один средний ремонт. Впрочем, на каждой из девяти электростанций филиала будет реализована своя программа. Своевременная диагностика и ремонт оборудования позволяют бесперебойно работать в период повышенных нагрузок».

Среди объектов, которым также предстоит капремонт — энергоблок №1 ХТЭЦ-3, генератор №8 КТЭЦ-2, котлоагрегат №6 Николаевской ТЭЦ и другие. На Хабаровской ТЭЦ-2 запланирован капремонт двух водогрейных котлов. Один из них, работающий на мазуте, будет, помимо ремонта, реконструирован под сжигание газового топлива.

## И НАМ ВСЁ УДАЛОСЬ!

КОНКУРС ПРОФМАСТЕРСТВА УСПЕШНО ПРОШЕЛ НА НГРЭС

## КОНКУРСЫ |

ОКСАНА МОНИНА

Уже не первый год на Нерюн-гринской ГРЭС под эгидой службы охраны труда за день до Дня энергетика проходит творческий этап конкурса профессионального мастерства. В этом году за звание лучшего по профессии соревновались инженерно-технические работники электрического цеха и цеха тепловой автоматики и измерений.

Участники конкурса поднялись на сцену актового зала станции, чтобы в творческой форме рассказать о своей профессии и показать важность соблюдения правил охраны труда. Конкурсанты приветствовали зрителей и членов жюри «Визитной

карточкой», а затем театрализованными сценками демонстрировали «Безопасность бригады при выполнении работ» и показывали «Беспечность работников».

Творческому этапу предшествовала проверка знаний и норм по охране труда, пожарной безопасности и технической эксплуатации, работы с документацией, проведение целевого инструктажа, а также определение вида оборудования всего по одной отдельной детали!

По результатам первого этапа лучшими стали инженер по наладке и испытаниям цеха тепловой автоматики и измерений Константин Шутин и мастер по ремонту электрического цеха Павел Епифанов.

По итогам двух этапов первое место заняли представители электрического цеха,

опередившие цех тепловых измерений и автоматики.

Начальник службы охраны труда Нерюнгринской ГРЭС Елена Андриенко, подводя итоги традиционного мероприятия, отметила: «Каждый год в преддверии профессионального праздника разные подразделения проверяют на слаженность, профессионализм и творческий подход к своим трудовым обязанностям таким необычным, зрелищным и красочным способом».

А главная цель в итоге - безаварийная работа всей станции, сохранение здоровья, обеспечение безопасности всего персонала и создание хорошего предпраздничного настроения.

Думаю, что нам все удалось!».



Заряд хорошего настроения от участников конкурса профмастерства на НГРЭС

## ЗА КАЧЕСТВО ВОДЫ - ОТВЕЧАЕМ

## ПРОИЗВОДСТВО |

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

Десятки сотрудников и несколько лабораторий - химики в СП «Приморские тепловые сети» (филиал «Приморская генерация») ведут постоянный контроль за водно-химическим режимом водоподготовительных установок, котлоагрегатов, теплосети, анализ качества поступающего и эксплуатируемого топлива и масел, проводят замеры опасных и вредных факторов на рабочих местах, исследования атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне и на промплощадках предприятия, а также отвечают и за качество воды, поставляемой потребителю.

Сегодня Приморские тепловые сети

обслуживают более 110 километров теплотрасс во Владивостоке, 130 - в Артеме и 45 - в Партизанске. За состоянием коммуникаций следят не только инженеры, но и лаборанты. На предприятии есть несколько лабораторий - у каждой своя функция.

«Ежедневно во всех наших лабораториях проводятся десятки анализов, — рассказала ведущий инженер-химик Татьяна Кравченко. — В лаборатории сточных вод, где я работаю, проверяют качество производственных и ливневых вод по следующим показателям: общее железо, ванадий, никель, взвешенные вещества, летучие фенолы, pH, цвет, запах, содержание нефтепродуктов. Кроме сточной воды в этой лаборатории исследуется и почвы в местах хранения отходов металлов. Для выполнения анализов требуется иногда множество операций: фильтрация,

взвешивание, сушка, выпаривание, титрование и использование многих приборов».

Экспресс-тесты воды, которая поступает в водогрейные котлы и выходит из них к потребителю, проводят каждые два-три часа круглосуточно. За качеством жидкости в трубах следит сетевая лаборатория. Здесь исследования воды ведутся по 19 химическим и 4 микробиологическим показателям. Все анализы строго контролируют специалисты Роспотребнадзора.

Промышленно-санитарная лаборатория проводит замеры уровня шума, вибрации, освещенности, температуры, влажности на рабочих местах, контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны и загрязнения атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны и промышленных площадок.

Каждую неделю лаборанты берут за-

боры воздуха, проверяют сточные воды и воду, которая подается в магистральные сети.

«По результатам анализов делают выводы о том, как работает оборудование, какая вода поступает на котлы, а какая идет потребителю, поэтому для выполнения нашей работы необходимы аккуратность, внимательность и ответственность», — поясняет Ирина Кириянова, начальник химлаборатории СП «Приморские тепловые сети».

За качество горячей воды, которая выходит из ТЭЦ, энергетики готовы поручиться. Но землякам напомним: до конечного потребителя она доходит через сети управляющих компаний и других ведомств.

К сожалению, работники этих структур порой далеко не так ответственны, как наши коллеги...



Ежедневно в химлабораториях ПТС проводятся сотни опытов

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Каждый год несет нам перемены. У Хабаровских тепловых сетей одна из них оказалась особенно заметной. Дело в том, что в диспетчерской предприятия в прошлом году демонтировали ситуационную схему теплоснабжения Хабаровска и его окрестностей.**

**БУМАГУ ЗАМЕНИЛА ЦИФРА**

Подробная карта-схема магистральных и распределительных теплосетей Хабаровска и Хабаровского района с названием улиц, адресов жилых домов, соцобъектов служила главным рабочим инструментом сетевиков на протяжении 55 лет. После демонтажа диспетчеры без схемы, конечно же, не остались. Сегодня место объемной ситуационной схемы занимает компактная цифровая. Что ж, так заявляет о себе технический прогресс.

Диспетчеры ХТС с новой электронной версией освоились быстро. Однако о прежней схеме вспоминают с теплотой. Ведь главное ее преимущество – она показывала всю картину целиком. Участок ремонта, расположение насосных станций и теплоисточников – все это наглядно демонстрировало масштабное настенное полотно. Кстати, эта карта занимала сразу две стены помещения!

Зато благодаря цифровой схеме руководство и специалисты могут видеть текущую ситуацию с теплоснабжением краевой столицы. Для этого достаточно открыть программу в компьютере. Внесение любых изменений (включение сетевых насосов, вывод участка в ремонт, отключение магистрали или изменение состояния арматуры) демонстрируются в режиме реального времени.

В базе данных новой схемы есть информация о том, кем и когда осуществлялись переключения в теплосети. «Хабаровск развивается, появляются новые улицы и дома, ежегодно проводятся капремонты и перекладки теплотрасс с увеличением диаметров – все это необходимо корректировать на схеме ежемесячно, – рассказывает начальник диспетчерской службы ХТС Людмила Говорушкина. – Вот почему электронная версия имеет неоспоримое преимущество перед настенным полотном».

С развитием информационно-коммуникационных технологий цифровая схема будет решать новые задачи – построение графиков, гидравличе-

# КАРТА РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

## В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ ИДУТ ХАБАРОВСКИЕ ТЕПЛОСЕТЕВИКИ



Диспетчер Хабаровских тепловых сетей Людмила Говорушкина на фоне раритетной схемы теплоснабжения

ские расчеты, мониторинг гидравлического режима.

**ИЗОЛЕНТА ВМЕСТО МЕТОК**

«Ситуационная схема теплоснабжения действовала, начиная с 1964 года, с момента постройки этого здания, где всегда располагались Хабаровские тепловые сети, – вспоминает Людмила Иннокентьевна. – Конечно, она постоянно менялась, параллельно с реальной схемой, – расширялась, обростала новыми деталями. Мы, диспетчеры, лично наносили на поверхность карты услов-

ные обозначения, которые сами же и придумали».

Подручные материалы у диспетчеров были вполне доступными. Так, место перемычки на трубопроводе обозначал кусочек красной изолянтки, отключение – синей. Желтая лента показывала расположение байпаса (обводная линия задвижки). Ну, а если на схеме присутствовала зеленая «метка» – значит, на этом участке вели капитальный ремонт.

Изменился район теплоснабжения, случился порыв, ведется перекладка труб – диспетчеры тут же иллюстрировали ситуацию на схеме, скрупулезно соблюдая принципы и правила. Кстати, огромную роль в их разработке сыграл легендарный специалист Хабаровских тепловых сетей Владимир Соломатин.

**ЕСТЬ ИДЕЯ!**

Владимир Петрович работал главным инженером ХТС с 1984 по 1989 годы, затем с 1992 по 2006-й. Опыт ученого-практика (Соломатин много

лет был заведующим кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции Хабаровского политехнического института) помог энергетике сыграть значительную роль в усовершенствовании городской системы теплоснабжения.

Принципиальные изменения он внес и в условные обозначения на диспетчерской схеме в соответствии с правилами технической эксплуатации. Благодаря его предложениям элементы схемы стали максимально понятными и информативными.

«Именно Владимиру Петровичу принадлежит гениальная идея систематизировать обозначения элементов сетей при помощи цифр, – делится Людмила Иннокентьевна. – Например, трехзначный номер теплового узла дает полное представление, из какого источника подается теплоноситель, по какой теплотрассе передается, и каков порядковый номер участка трубопровода между задвижками. Развитие системы также было предусмотрено – новым магистралям, снабжающим

«Именно Соломатину принадлежит гениальная идея систематизировать обозначения элементов сетей при помощи цифр. Например, трехзначный номер теплового узла дает полное представление, из какого источника подается теплоноситель, по какой теплотрассе передается, и каков порядковый номер участка трубопровода между задвижками. Развитие системы также было предусмотрено – новым магистралям, снабжающим теплом новые микрорайоны, присваивалась новая нумерация, и это очень удобно при эксплуатации».

теплом новые микрорайоны, присваивалась новая нумерация, и это очень удобно при эксплуатации».

**РАБОТА ДЛЯ ХУДОЖНИКОВ**

В 2000 году схема впервые подверглась капитальной чистке и последующей реставрации. Для обновления карты сетевики даже пригласили хабаровских профессиональных художников. Они демонтировали все устаревшие и поврежденные детали, выкрасили поверхность в голубой цвет, затем нанесли новые элементы.

Когда пришла цифровая эра, энергетики приступили к поэтапному созданию электронной версии схемы, которой и пользуются с 2018 года. В будущем цифровая панель займет должное место на стене диспетчерской службы. А фрагменты старой схемы после демонтажа стали экспонатом Музея энергетики имени В.П. Божедомова.



Так выглядит сегодня цифровой вариант карты ХТС

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**БЛАГОДАРЯ НОВОЙ ЦИФРОВОЙ СХЕМЕ РУКОВОДСТВО И СПЕЦИАЛИСТЫ ХАБАРОВСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ МОГУТ ВИДЕТЬ ТЕКУЩУЮ СИТУАЦИЮ С ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ КРАЕВОЙ СТОЛИЦЫ. ДЛЯ ЭТОГО ДОСТАТОЧНО ОТКРЫТЬ ПРОГРАММУ В КОМПЬЮТЕРЕ. ВНЕСЕНИЕ ЛЮБЫХ ИЗМЕНЕНИЙ (ВКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВЫХ НАСОСОВ, ВЫВОД УЧАСТКА В РЕМОНТ, ОТКЛЮЧЕНИЕ МАГИСТРАЛИ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ АРМАТУРЫ) ДЕМОНИСТРИРУЮТСЯ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

## ПОЕЗДКА В ХАБАРОВСК

АКЦИЯ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**20** воспитанников детского дома №2 из Биробиджана побывали в хабаровском Музее энергетики им. В.П. Божедомова. Однодневная поездка организована энергокомпанией в рамках программы ПАО «РусГидро» по социально-профессиональной адаптации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, «Молодая энергия».

Сотрудники музея провели для старших школьников экскурсию по двум выставочным залам, а для младшеклассников – музейное занятие «В мире электричества». Им рассказали о научных открытиях прошлого, которые привели ко всеобщей электрификации, об истории и современности энергетики Дальнего Востока и о том, как на ТЭЦ рождаются свет и тепло. Лучше понять технологию энергопроизводства помогли интерактивные экспонаты: паровая машина конструкции конца 19 века с электрическим освещением, действующие макеты башенной градирни и главного щита управления электростанции, линии электропередачи с коронным разрядом.

Затем с помощью настольных игр экскурсантов познакомили с правилами энергобезопасности и энергосбережения в быту. Стоит ли играть вблизи ЛЭП или исследовать трансформаторную будку, нужно ли менять лампы накаливания на энергосберегающие и утеплять окна в квартире, – ответы на эти и другие вопросы ребята получили, что называется, играючи.

Затем, собирая электрические конструкторы, гости музея узнали много интересного об альтернативных способах получения энергии – от солнца и ветра. Такие впечатления нельзя было держать при себе!

Педагоги тоже отметили высокий уровень методической проработки экскурсионной программы, в ходе которой детям доступно и увлекательно рассказали о профессии энергетика. «Нашим воспитанникам разрешали не только смотреть на экспонаты, но и трогать их руками, заставляя оборудование работать, – отметила замдиректора детдома Валентина Иванова. – Все интересно провели время и получили запас знаний, которые пригодятся в будущей самостоятельной жизни».

А еще ребята получили в подарок красочные издания от АО «ДГК»: старшие – научно-популярную брошюру «Занимательная энергетика, или Путешествие по Хабаровской ТЭЦ-3», а младшие – книжку с картинками «Энергия вокруг нас». Теперь они смогут, уже дома, самостоятельно «закрепить материал».



Экскурсия по залам музея ДГК

# ИСТОРИЯ ОДНОГО КИРПИЧА

УНИКАЛЬНЫЕ ЭКСПОНАТЫ ЕСТЬ В МУЗЕЕ ДГК



Под стеклом – экспонат музея ДГК, кирпич Старцева

ЭКСПОНАТ |

ОЛЬГА БОЖЕДОМОВА

**В фондах Музея энергетики им. В.П. Божедомова Дальневосточной генерирующей компании есть кирпич. Конец 19 века. С клеймом Startseff. На первый взгляд, не ясно, какое отношение имеет он к энергетической отрасли, кроме как то, что подарен был замом главного инженера Хабаровской ТЭЦ-3 Андреем Примаком. Если же копнуть, узнаешь удивительную историю...**

ЧАСТЬ ВЕКОВОЙ ТРУБЫ

Около 120 лет назад этот огнеупорный шамотный кирпич был частью дымовой трубы котельной

в Хабаровском кадетском корпусе. Как писали местные газеты в начале XX века, здание было единственным в городе, «снабженным всем, что техника в состоянии дать для рационального удовлетворения требованиям гигиены и удобства». В том числе отоплением самого совершенного на тот момент типа.

Из огнеупорных кирпичей завода семьи Старцевых, подобных экспонату музея энергетики, сложены стены старой части корпуса Владивостокской ТЭЦ-1, одной из первых на Дальнем Востоке городских электростанций, построенной в 1912 году. Рассказывают, когда ее оборудование переводили на газовое топливо, строители, вскрывшие кирпичную кладку, удивлялись: сто лет прошло, а ни единой трещинки!



Главный инженер ПТС Алексей Старцев в библиотечном архиве в поисках материалов семейной истории

## ТЕХНИКА, КОТОРУЮ МАЛО КТО ВИДЕЛ

НАШИ ВЕТЕРАНЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**В**етераны хабаровской энергетики стали первыми посетителями фотовыставки «Объединяя энергию», открывшейся в музее ДГК накануне Дня энергетика. В экспозиции – 30 фотографий победителей и других особо отличившихся участников фотоконкурса к 15-летию Группы РусГидро.

Гости с удовольствием обнаруживали знакомые энергообъекты на представленных работах, с интересом изучали фотографии оборудования ГЭС.

«Выставка примечательна возможностью увидеть оборудование гидро-, тепло-, ветроэлектростанций, запечатленное самими энергетиками таким, каким его мало кто видел», – отметила Заслуженный работник Минтопэнерго, Почетный энергетик, ветеран Хабаровскэнерго с 45-летним стажем Любовь Дорохова.

Свое право храниться именно в нашем в музее этот экспонат доказывает еще одной невероятной историей. Оказывается, «музейный кирпич» был сделан в позапрошлом столетии на острове Путятина под Владивостоком. Владельцем кирпичного завода являлся никто иной как Алексей Старцев, прадед и тезка главного инженера Приморских тепловых сетей!

ДЕКАБРИСТ, КУПЕЦ,  
ЭНЕРГЕТИК

Самое неожиданное, что тот Старцев оказался сыном знаменитого декабриста Николая Бестужева. С 1839 года Николай Александрович находился на поселении в городе Селенгинск, состоял в гражданском браке с буряткой по имени Дулма. У них родились дети: сын Алексей и дочь Катерина. Из опасения, что детям государственного преступника «пути не будет», их записали на имя крестного и друга семьи, селенгинского купца Дмитрия Старцева, тем самым вывели из-под надзора полиции. Так Алёша и все его потомки получили новую фамилию.

Алексей Дмитриевич Старцев стал промышленником, меценатом, почетным членом Восточно-Сибирского отдела Императорского Русского географического общества. Он финансировал деятельность Общества изучения Амурского края, в котором стал пожизненным членом, жертвовал на строительство зданий краеведческих музеев во Владивостоке и Хабаровске.

В экспозиции «Время людей», сделавших многое для развития восточных окраин царской России, Приморского краеведческого музея

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

К 10-летию корпоративного музея в ДГК учреждается «День дарителя» и объявляется конкурс на лучший экспонат в дар Музею энергетики им. В.П. Божедомова. Его итоги будут подведены 20 мая. В этот день в 2010 году единственный на Дальнем Востоке профильный музей был открыт.

На конкурс принимаются предметы, документы и фотографии, свидетельствующие об истории дальневосточной энергетики от самых истоков до наших дней. К участию приглашаются сотрудники (в том числе работавшие ранее) и ветераны энергокомпании. Заявки на конкурс можно подать по электронной почте [museum\\_energy@dgk.ru](mailto:museum_energy@dgk.ru), экспонаты принимаются до 1 мая 2020 года в музее: Хабаровск, ул. Шеронова, 65, тел. (4212) 26-59-10.

им. Арсеньева рассказывается о купце 1-й гильдии А. Д. Старцеве. Кроме производства строительного и отделочного кирпича, поставлявшегося даже за рубеж, он изготавливал фарфор, занимался разведением племенных лошадей и крупного рогатого скота, разрабатывал местные угольные месторождения.

Многое еще можно рассказать об этом человеке, но лучше – прочесть книгу «Бестужевы. Хроника трех поколений», написанную его правнучками, один из которых наш современник, дальневосточный энергетик Алексей Старцев. Семейную сагу, как и электронные копии дореволюционных фотографий имени Старцевых, он передал в корпоративный музей ДГК.



Дореволюционное фото: купец Алексей Старцев в саду имения Родное на острове Путятина



Ветеран Хабаровскэнерго, Почетный энергетик Любовь Дорохова любит энергетику и фотовыставки

# КРУЗМАНЫ

ОБЩИЙ СТАЖ РАБОТЫ ДИНАСТИИ НА КОМСОМОЛЬСКИХ ТЭЦ - 131 ГОД!

ДИНАСТИИ |

АННА ТЕРЕНТЬЕВА

«Энергетик ДГК» отметит 15-летие АО «ДГК» публикациями под рубриками, открытыми специально в честь круглой даты. Так, рубрика «Династии» расскажет о трудовых семьях энергокомпании, которых немало в наших славных коллективах. А это значит, нам будет, что вам рассказать!

ОТЕЦ-ОСНОВАТЕЛЬ

Родоначалник династии Иван Иванович Крузман родился в 1952 году. Парень из пригородного совхозного поселка, заканчивая в конце шестидесятых школу, мечтал о работе на современном производстве. В поисках рабочей специальности он увидел объявление: Комсомольская ТЭЦ-2 набирает группу для обучения машинистами паровых турбин высокого давления. Но здесь его ждало разочарование: опоздал. И тогда он сделал отчаянный шаг – напрямую обратился к начальнику турбинного цеха. Видимо, тому понравилась настойчивость молодого человека. Так Иван Крузман отправился в Хабаровск на четырехмесячные курсы, а по возвращении, в мае 1970-го, был принят на должность машиниста турбин четвертой очереди. Ему было семнадцать.

Продвижение по служебной лестнице простым не назовешь. Крузман решил форсировать события. Сначала старший машинист турбин, затем начальник смены цеха, минуя должность замначальника. С 1996 года – начальник турбинного цеха. Это стремление добиться большего в профессии, без которой Иван Иванович не представлял себя с первого дня прихода на ТЭЦ. Свою первую награду Иван Крузман получил в 25 лет. И сразу – орден Трудовой славы 3-й степени.

Биография станции – его биография. Семидесятые: небывалый подъем, энтузиазм, молодость.



Ольга Родкина, начальник смены химцеха



Энергодинастия Крузманов: слева направо - внук Денис Родкин, дочь Ольга Родкина, отец Иван Крузман, дочь Екатерина Богомолова, сын Петр Крузман, внучка Анастасия Кокшарова

Восьмидесятые: дефицит тепловых мощностей, максимальное использование технических и человеческих ресурсов, для старшего машиниста турбин Крузмана – напряженная ситуация с ведением режимов, когда и автоматика уже не выручала, большая ответственность и большая усталость. Девяностые: перестройка, непредсказуемость, расставание с планами модернизации предприятия. Миллениум: реорганизация отрасли, новая компания, новые трудности, надежды, оптимизм, приход молодежи. За последние пять лет, подтверждает начальник турбинного, кадровый состав цеха изменился в сторону омоложения процентов на восемьдесят.

Он видит в этом и заслугу энергетиков своего поколения, приведших на станцию своих детей. Энергетиками стали и дети Крузмана: сын Петр – начальник котлотурбинного цеха Комсомольской ТЭЦ-3. Дочери работают в химцехе Комсомольской ТЭЦ-2: Ольга начальником смены цеха, Катерина аппаратчиком химводоочистки.

Самого же Ивана Ивановича трудно назвать человеком прошлого поколения. Почти в пятьдесят он не побоялся стать студентом, поступил на специальность «Тепловые электрические станции» местного технического университета.

ДЕТИ И ВНУКИ

Профессиональные и личные качества сына основателя династии, Петра Ивановича, пригодились на другой станции города Юности - Комсомольской ТЭЦ-3. Здесь он прошел трудовой путь от машиниста-обходчика до начальника основного



Основатель династии, Иван Крузман, 80-е годы

цеха станции - котлотурбинного. Возглавляет его на протяжении девяти лет, обеспечивая надежное энергообеспечение горожан. Петр Иванович один из тех, кто работает на станции с первых дней ее существования. Дочь Петра Ивановича, Анастасия Кокшарова, также трудится на КТЭЦ-3 машинистом насосных установок. До 2018 года здесь работал и сын Петра Ивановича Игорь.

Для дочери Ивана Ивановича Крузмана, Ольги Ивановны Родкиной, родной стала Комсомольская ТЭЦ-2. В химическом цехе она трудится 28 лет. С 2015 года назначена начальником смены химцеха. Понимая, что на новой ответственной должности нужен другой уровень знаний, поступила на заочное отделение Комсомольского-на-Амуре государственного университета (КнАГУ) и в 2019-м, успешно защитив квалификационную работу, получила базовую специальность.

Младшая дочь Ивана Ивановича – Екатерина Ивановна Богомолова – также трудится на КТЭЦ-2 более четверти века. В химцехе в разное время она работала аппаратчиком по приготовлению химреагентов, лаборантом химанализа, сейчас – аппаратчик химводоочистки.

Самый младший член династии – Родкин Константин Денисович, внук Ивана Ивановича, на Комсомольской ТЭЦ-2 совсем недавно - полтора года. После окончания в 2017-м КнАГУ по специальности «Тепловые электрические станции» он принят в турбинный цех машинистом паровых турбин.



Семья Крузманов, 70-е годы



Петр Галимулин, монтер пути

## ЛЮДИ ИЗ ТТЦ

ЗНАКОМЬТЕСЬ: ТОПЛИВНО-ТРАНСПОРТНЫЙ ЦЕХ БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ

ПРОФЕССИОНАЛЫ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Одно из подразделений БирТЭЦ – топливно-транспортный цех. Это, можно сказать, та «вешалка», с которой начинается «театр» под названием ТЭЦ. Хозяйство на предприятии большое, сложное и, самое главное, жизненно важное для города.

ТЕКУЧКИ НЕТ

В зимнее время за месяц на станции приходит несколько сотен вагонов с углем. И именно работники ТТЦ встречают их первыми. Вагоны надо разгрузить в кратчайшие сроки, топливо складировать и обеспечить бесперебойную подачу угля в котельный цех.

Несколько дробильных установок, транспортерных лент, бульдозеры, тракторы, погрузчики... Эту и многую другую технику обслуживают также работники топливно-транспортного цеха.

Сейчас здесь работают 58 человек. Начальник цеха Анатолий Гаврилюк на ТЭЦ перешел с железной дороги. Как отметил Анатолий Александрович, в этом цеху текучки кадров практически нет. Люди либо увольняются в связи с переездом в другой регион, либо, что еще реже, выходят на пенсию.

– Коллектив у нас сложившийся, – с гордостью говорит Анатолий Гаврилюк. – Многие работают уже несколько десятилетий. Очень опытные сотрудники, которые знают свою работу от и до.

ПОЛВЕКА В СТРОЮ

Петр Галимулин – один из таких. Ему 65 лет, из которых он проработал на Биробиджанской ТЭЦ без малого 46 лет. На предприятие Петр Хабиевич пришел в 1970-м учеником штукатура-маляра. Затем работал слесарем по ремонту автотракторной техники. После службы в рядах Советской армии вернулся на



Работники цеха в угольном «поле»

предприятие. Сейчас он монтер железнодорожного пути пятого разряда в топливно-транспортном цехе.

Монтер пути – работа явно не офисная. Дефект железнодорожной ветки надо не только найти, но и устранить. А это тяжело. Приходится вытаскивать костыли из земли, менять шпалы, «регулировать геометрические параметры» или, иными словами, двигать рельсы, чтобы ширина колеи укладывалась в нормативы.

Перечень наград Петра Хабиевича достоин отдельного абзаца: Почетная грамота Министерства энергетики, Почетная грамота АО «РАО ЭС Востока», звания «Почетный энергетик» и «Заслуженный работник Единой энергетической системы России». Также имя Петра Галимулина занесено в Книгу Почета сотрудников станции.

НА ОТДЫХ ЕЩЕ РАНО

Немного меньше стаж работы на предприятии у Александра Шакурова. Он в энергетике «всего» сорок лет. Сейчас Александр Ахтямович трудится в должности слесаря дорожно-строительных машин и тракторов, а до этого много лет проработал машинистом крана. Лет шестнадцать назад кран окончательно и бесповоротно устал работать и «ушел на пенсию», а вот машинист на заслуженный отдых не собирается и переквалифицировался в слесаря. Техника на предприятии не очень новая, работает с немалой нагрузкой не одно десятилетие и то, что она продолжает ежедневно выходить «в поле», – безусловная заслуга Александра Ахтямовича и его коллег.

– Ремонтировать приходится часто, – говорит Шакуров. – Транспорт и тракторная техника у нас выработали по три-четыре своих ресурса. У некоторых машин стажа работы больше, чем у Петра Хабиевича. Поэтому пока без работы не останусь – лишь бы с запчастями проблем не было.

Такими людьми хочется гордиться, ведь тепло в домах биробиджанцев – это результат работы коллектива энергетиков станции.

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

ФОТО: СЕМЕЙНЫЙ АРХИВ

ФОТО: СЕМЕЙНЫЙ АРХИВ

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА



ФОТО: РОМАН ЗАРЬШНИК

Одно из заданий от якутских энергетиков – собрать трубопровод по схеме

## ПОУЧИТЕЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

СПЕЦИАЛИСТЫ ДГК ПРОДОЛЖАЮТ  
ЭНЕРГООБУЧЕНИЕ МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ

ЭНЕРГОУРОК |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА,  
ОКСАНА МОНИНА

Энергетики Биробиджанской ТЭЦ и Нерюнградской ГРЭС недавно провели очередные энергоуроки для школьников. Главная цель таких занятий – формирование у учеников культуры безопасного и бережного энергопотребления, а также знакомство с профессией энергетика.



ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Во время урока биробиджанских энергетиков

Уроки похожи на обычные, по базовым предметам, но методы другие. К примеру, презентационный материал про Биробиджанскую ТЭЦ подается в формате короткометражного фильма, который подробно отразил все процессы работы станции. Закрепляется пройденное в задачах на математическое и логическое мышление. Так, на этом уроке ребятам предложили произвести расчеты по квитанции за отопление в отдельной взятой квартире, а затем рассчитать стоимость потребления электроэнергии за месяц в классе.

«Урок с энергетиками прошел с применением наглядных пособий, слайдов, занимательных викторин, демонстрацией видеofilмов. В конце занятий учащимся вручили брошюры «Занимательная энергетика», призванные закрепить полученные знания. В маленьких городах, как Биробиджан, очень важно рассказывать учащимся о правильном энергопотреблении, о теплоснабжающих предприятиях, о том, что там интересно и престижно работать. Благодарим энергетиков за такие мероприятия!», – отметила учитель математики Анастасия Распопина.

В свою очередь, школьники организовали выставку рисунков, посвященную Дню энергетика. Юным художникам специалисты Биробиджанской ТЭЦ вручили красочные тетради и значки.

А их коллеги с Нерюнградской ГРЭС подготовили для четвероклассников школы якутского поселка Серебряный Бор урок «Знакомство с НГРЭС». Во время познавательной части занятия в поселковой библиотеке дети узнали много интересного об энергии, структуре станции и основных профессиях. Особое внимание энергетиков также уделили вопросам энергобезопасности и энергосбережения.

А затем, разделившись на три команды, ребята соревновались в энергетическом квесте: в основных цехах (на четырех этапах) решали разные задачки, разгадывали ребусы и шарлады, собирали схемы, надевали спецодежду на скорость, подписывали «Паспорт готовности», освещали свои города и получали подарки.

Подобные инфоуроки для энергетиков НГРЭС уже традиционная форма работы. Несколько раз в год для ребят дошкольного и младшего школьного возраста организовываются познавательные встречи, на которых сложный материал на энергетическую тему излагается в доступной игровой манере. Ну а для школьников среднего и старшего звена, а также студентов проводятся обзорные экскурсии по станции. Не будет исключением и нынешний год.

БАТТЛ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Творческий баттл устроили недавно энергетики Приморской генерации: конкурс на звание самого креативного собрал около 50 авторских работ. Чего там только не было – различные элементы декора, игрушки, предметы бытовой техники и многое другое.

К примеру, инженер второй категории отдела средств диспетчерского и технологического управления Владивостокской ТЭЦ-2 Александр Шапуко знает, как преподнести «последний аргумент». Такое ироничное название он дал булаве из дерева, которую смастерил сам.

А вот главному специалисту ОСДТУ ВТЭЦ-2 Сергею Давиденко можно смело открывать собственное произ-

## БУЛАВА, АНУБИС И ТОТОРО

КРЕАТИВНЫЕ ИДЕИ ОТ ПРИМОРСКИХ ЭНЕРГЕТИКОВ

водство светотехники. Его напольный светильник прекрасно вписывается в интерьер кухни и гостиной, а жюри присудило работе Давиденко третье место.

Любимый анимационный персонаж инженера ОСДТУ ВТЭЦ-2 Алексея Горбатюка – Тоторо. Забавный лесной дух из анимации Хаяо Миядзаки получил свое воплощение в виде медной фигурки, сидящей на извилистом проволочном дереве. Любовь к профессии автор подчеркнул, поставив композицию на постаменте – плату телефонной станции.

Среди вымышленных персонажей выставки также обнаружился... древнеегипетский бог Анубис. Божество погребальных церемоний с собачьей головой смастерил слесарь по ремон-

ту оборудования тепловых сетей ПТС Олег Сарычев. Фигурка выполнена из дерева и скульптурного пластилина и отражает любовь автора к изучению истории и мифологии Древнего Египта.

А электрослесарь цеха тепловой автоматики Артемовской ТЭЦ Эдуард Кувшинов собрал ламповый двухтактный усилитель звука из подручных материалов. Такое может изобрести только настоящий меломан: просто включаешь и наслаждаешься любимой музыкой!

Слесарь по обслуживанию тепловых сетей Центрального района ПТС Ирина Морочко судовольствием украшает дом в стиле Handmade. И своими стараниями рукодельница заслужила победу: ее коллекция декора в тех-

нике «Декупаж» заняла первое место в конкурсе.

Все участники творческого баттла порадовали, мы гордимся нашими коллегами!



ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

Победитель конкурса Ирина Морочко и ее работы, которые украсят любой дом!

### ФОТОФАКТ

«15 человек на сундук мертвеца!» – вспомнив старую пиратскую песню, на поиски клада и сокровищ отправились дети работников профсоюза аппарата управления филиала «Приморская генерация». Ребята стали героями квеста «Золотая лихорадка». Юные золотоискатели разделились на команды и соревновались – кто быстрее вывезет из штольни по железнодорожной колее вагонетку, полную грунта, а также промочет добытое при помощи настоящей драги. Затем ребята стреляли по шарикам и лепили из соленого теста Крыску, символ наступившего года. Такой отдых запомнится надолго!



ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

# БАНДАЖ И КЛИНЬЯ ПРОТИВ МАЗУТА

НА ВТЭЦ-2 УСПЕШНО ЛИКВИДИРОВАЛИ РАЗЛИВ НЕФТЕПРОДУКТОВ

УЧЕНИЯ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Буквально на секунды идет счет во время чрезвычайной ситуации, поэтому навыки совместных действий с силовиками в случае разлива либо возгорания нефтепродуктов на Владивостокской ТЭЦ-2 отрабатывают регулярно.

На этот раз энергетики Приморской генерации совместно с представителями городской поисково-спасательной службы, пожарной охраны, краевого ГУ МЧС России, Росприроднадзора, администрации Приморского края и Владивостока проверили степень готовности сил и средств для устранения ЧС на комплексе мазутного хозяйства.

На территории комплекса расположены четыре емкости, в которых хранится мазут, предназначенный для аварийной замены газа, основного вида топлива, в случае прекращения его подачи. Следуя легенде учений, персонал мазутного хозяйства сообщил об аварийном разливе нефтепродуктов. Тут же оперативно была собрана комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, руководил комиссией главный инженер ВТЭЦ-2 Денис Мельник.

По сигналу сирены к месту разлива незамедлительно направили



ФОТО: АНАСТАСИЯ ХОМЯКОВА

Эвакуация условно раненого

членов нештатного аварийно-спасательного формирования (НАСФ) электростанции. В течение 10 минут к месту происшествия прибыли техника и боевые расчеты пожарных подразделений.

«На месте аварии энергетики провели эвакуацию персонала и отключение объектов от электроэнергии, оцепление зоны чрезвычайной ситуации. Члены НАСФ оказали помощь условному раненому, доставили его в здравпункт. Звено связи развернуло дублирующую линию к месту аварии, настроило радиосвязь», – пояснил нам специалист гражданской обороны станции Александр Карпюк.

Тем временем 20 человек котло-турбинного цеха под руководством заместителя главного инженера ВТЭЦ-2 Константина Костюченко

приступили к зачистке территории от мазута.

«Прибыв на место, мы развернули оборудование. Нефтешламовским насосом с гидравлической станцией перекачали нефтепродукт в резервную емкость после условного разрушения основного бака. Показали участникам тренировки, что существует несколько средств для ликвидации разлива, среди которых пневмозаглушки разных диаметров, бандаж, пневмоклинья, – подвел итоги замначальника по аварийно-спасательным работам МКУ «Владивостокская городская поисково-спасательная служба» Петр Соломарь. – Совместная тренировка показала: авария будет устранена совместными силами в установленный срок.»

# ВЫЛЕЧИТЬ И СПАСТИ ЖИЗНИ

## ЭНЕРГЕТИКИ ДГК ПОДАРИЛИ МЕДИКАМ ВАЖНЫЕ ПРИБОРЫ

ПРОЕКТЫ |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА, ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА, ИРИНА НОВИКОВА

Благотворительная акция «Рожденные энергией» впервые прошла на территории Дальнего Востока: сотрудники Дальневосточной генерирующей компании провели ее в Хабаровске, Биробиджане и приморском Лучегорске.

**П**роект «Рожденные энергией» является одним из значимых проектов программы благотворительной и спонсорской деятельности, которую Группа РусГидро реализует в регионах своего присутствия. В рамках программы энергетики помогают оснащать родильные дома, перинатальные учреждения и акушерские отделения больниц современным медоборудованием.

Так, биробиджанские энергетики подарили акушерскому отделению областной больницы ЕАО аппарат электрохирургический для проведения коагуляции тканей при работе в операционной.

«За год в больнице проводится порядка 450 операций кесарева сечения. Использование этого оборудования сократит время проведения операций, значительно уменьшит объем кровопотери при оперативных вмешательствах, сократит время, необходимое на послеоперационную реабилитацию», – рассказала заместитель главврача по родовспоможению

**В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «РОЖДЕННЫЕ ЭНЕРГИЕЙ» ЭНЕРГЕТИКИ ПОМОГАЮТ ОСНАЩАТЬ РОДИЛЬНЫЕ ДОМА, ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И АКУШЕРСКИЕ ОТДЕЛЕНИЯ БОЛЬНИЦ СОВРЕМЕННЫМ МЕДОБОРУДОВАНИЕМ**



Врачи ЦРБ Лучегорска отмечают, что полученное от энергетиков оборудование повысит качество медпомощи

нию Эллы Колчинцева.

А вот центральная районная больница Лучегорска, поселка энергетиков и угольщиков, получила сразу четыре высокоточных диагностических прибора: фетальный монитор и фетальный доплер, данные с которых можно распечатывать, а также два малогабаритных анализатора сердечно-сосудистой деятельности матери и плода.

«Энергетики понимают, как важно здоровое поколение для будущего страны. С помощью этих приборов можно вовремя определить патологию у плода, а значит, своевременно принять меры, чтобы малыш родился здоровым», – отметил на вручении нового оборудования директор филиала «ЛУТЭК» Андрей Леонов.

«Ранее действовавшее оборудование для внутритрустной диагностики вышло из строя. Такие аппараты стоят дорого, а должны быть у каждого доктора. Поэтому для нашего учреждения – это очень хорошая помощь. Спасибо!», – выразила благодарность главврач КГБУЗ «Пожарская ЦРБ» Нина Коробко.

ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК



**АНДРЕЙ ЧУДАЕВ:**

«Дар ДГК поможет врачам и их юным пациентам!»

А в Хабаровске в канун 2020 года краевой перинатальный центр получил современную реанимационную систему для новорожденных.

«Современное медоборудование становится все более точным, эффективным, безопасным. Открытая реанимационная система BabyGuard W-1140 предназначена для выхаживания новорожденных недоношенных и ослабленных детей, – рассказал заместитель гендиректора по реформированию и реструктуризации активов АО «ДГК» Андрей Чудаев. – При использовании встроенного блока фототерапии не происходит прерывание сеанса фототерапии, что важно для восстановления жизненных функций новорожденных. Система дает возможность осмотреть малыша и в случае необходимости провести все экстренные мероприятия и помочь врачам оказать быструю помощь детям на самом современном уровне».



Свыше 200 детей пришли на праздник энергетиков

## ПОДАРИЛИ... ПРАЗДНИК!

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**В** преддверии новогодних праздников биробиджанские энергетики Биробиджанской ТЭЦ совместно с региональным отделением Российского детского фонда организовали новогоднее представление. Его участниками стали более двухсот ребят из многодетных, опекаемых семей и детей-инвалидов города Биробиджана, а также детдомов, школ-интернатов и социально-реабилитационного центра. На этот праздник направлены средства благотворительной программы ДГК.

«Наше сотрудничество с энергетиками продолжается не один год. Наш центр осуществляет профилактику безнадзорности и беспризорности, обеспечивает временное проживание, соцпомощь и реабилитацию несовершеннолетних от 4 до 18 лет, оказавшихся в трудной жизненной ситуации. Поэтому то, что ДГК обращает внимание на таких подростков, – это дело социально ответственных компаний», – отметила Оксана Безродных, директор социально-реабилитационного центра несовершеннолетних Биробиджана.

В 2019 году центру направлены 300 тысяч рублей – на покупку спортивного инвентаря, мебели, одежды и обуви, а также новогодних подарков.

«Уже третий год энергетики помогают «Российскому детскому фонду». В 2019 году перечислили 100 тысяч рублей, на которые мы приобрели подарки и организовали новогодние утренники для социально незащищенных детей. Искреннее спасибо руководству компании, что подарили детям сказку!», – говорит Любовь Парчевская, председатель регионального отделения фонда.

АО «ДГК» уже несколько лет реализует благотворительную программу, направленную на поддержку детей из социально незащищенных семей. Компания оказывает помощь в оборудовании игровых комнат социально-бытовой адаптации в реабилитационных центрах, а также в оснащении соцучреждений всем необходимым для комфортного проживания несовершеннолетних. Оказание помощи детским учреждениям – одно из приоритетных направлений благотворительной политики компании.

## ПОДРОСТКИ НА СТАНЦИИ: ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

НАСТАВНИЧЕСТВО |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Н**аставники Хабаровской ТЭЦ-1 и в новом году продолжают встречаться с ребятами из подшефных детских домов, рассказывать им о профессии энергетика и роли ТЭЦ в жизни города. Десятиклассница Вика благодаря начальнику химцеха Наталье Глазковой еще во время прежних визитов познакомилась с принципами работы электростанции. Теперь пришла очередь узнать подробности об одном из основных ее подразделений – химическом цехе. Руководитель цеха не жалела времени и знаний, чтобы рассказать воспитаннице о методиках определения качества воды – исходной и обессоленной. Вике повезло, от слов они с наставницей быстро перешли к делу. Девушка под присмотром Натальи Юрьевны сама отобрала пробу, выполнила химанализ.

«Вике очень понравился первый опыт, – делится Наталья Глазкова. – Заинтересованность была неподдельная. Ну а я только рада обучить, рассказать, мне это делать очень нравится».

Наставница провела для Вики экскурсию по химцеху, показала оборудование, осветлители, фильтры. Познакомила с технологией очистки воды, подающейся в котел. Юная ученица задавала много вопросов. Наставница и ученица остались вполне довольны друг другом и расстались до следующей встречи, где Вика ждет интересный рассказ о подготовке воды для теплосети.

Среди гостей станции оказался новичок. Серезу из детдома № 5 определили в воспитанники к опытному наставнику, старшему мастеру электроцеха Евгению Зюзину. «Поскольку парень у нас впервые, для начала я рассказал ему про ТЭЦ, – рассказал Евгений Васильевич. – Мы побы-



Наставник ХТЭЦ-1, начальник химцеха Наталья Глазкова продолжает встречи с ребятами из подшефных детских домов

вали на главном щите управления, познакомились с новым оборудованием, компьютерной техникой и автоматикой».

В следующий раз наставник пообещал подростку не только подробно поведать об азах работы электроинженера, но и показать и научить делать самое интересное – зачищать провода, подсоединять клеммы и многое другое. Словом, Серезку ждет по-настоящему увлекательное занятие.

Встречи наставников со своими воспитанниками из детдомов Хабаровска проводятся ежемесячно в рамках волонтерского благотворительного проекта, который ДГК реализует с 2014 года. Энергетики посвящают ребят в мир своей любимой профессии.

## В НОВЫЙ ГОД С МЕШКОМ ДОБРА

### ЭНЕРГЕТИКИ ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ПОЗДРАВЛЯЮТ ДЕТЕЙ

АКЦИЯ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Р**аскраски и гуашь, пластилин и альбомы, а еще символ года, забавная игрушечная мышь – все это и другое «богатство» отправилось незадолго до новогоднего праздника к детям из психоневрологического интерната поселка Березовка под Хабаровском. Благотворительную акцию организовал совет молодежи Хабаровской генерации, ее участниками с удовольствием стали неравнодушные работники аппарата управления.

Так общее доброе дело объединило энергетиков с работниками культуры. Именно сотрудники Хабаровской детской библиотеки имени А. Гайдара придумали собрать и передать подарки детям. Мягкие игрушки, а также несколько больших пакетов с альбомами, раскрасками, цветными карандашами, пластилином и прочими материалами для творчества работники библиотеки передали в интернат в канун Нового года. Педагоги учреждения говорят, что такие дары очень востребованы у особенных ребят на занятиях творчеством.



Елена Чульцова (в центре) из аппарата управления Хабаровской генерации стала участницей акции в пользу детей из интерната

А комсомольские энергетики поддержали собственную ежегодную традицию поздравлять детей сотрудников с самым лучшим праздником. Причем артисты-активисты не просто добывают и надевают костюмы Деда Мороза и Снегурочки и прочих сказочных персонажей, но стараются привнести в каждый дом настоящую сказку. И каждый раз – новую!

Главное же условие поздравления заключается в том, чтобы дети сами стали активными героями этих сказок. Вместе со Снеговиком и Белым медведем ребятам удалось заставить Злого мышонка вернуть мешок подарков и превратиться в Доброго.



Молодежь Комсомольской ТЭЦ-2 каждый год поздравляет детей сотрудников с Новым годом, придумывая для них новую сказку



Буря эмоций выразила сборная «ВЖИК» в новогодней пантомиме

# ПОБЕДИЛ «ВЖИК»

## ПРИМОРСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ПОРАДОВАЛИ ЛУЧЕГОРСК

**ФЕСТИВАЛИ |**
**ИРИНА НОВИКОВА**

**В преддверии Дня энергетика в филиале «ЛутЭК» шестой год подряд проходит фестиваль творчества среди цехов и отделов Приморской ГРЭС. Он вновь стал событием и праздником для всего Лучегорска, подарив зрителям массу позитива на весь год.**

Организаторами смотра самодеятельности выступают руководство и профсоюз филиала «ЛутЭК». Здесь считают, что такие

конкурсы сплачивают коллектив, способствуют самореализации и развитию корпоративной культуры.

За победу в фестивале бились шесть сборных: «ШокЭнерго» котлотурбинного цеха (капитан Игорь Буданов), «Станционный смотритель» железнодорожного цеха (Виктор Беляев), «ЭнергоХиТ» – сборная дружина химцеха и цеха тепловой автоматики и измерений (капитан Анастасия Зускина), «ВЖИК» электроцеха, цеха информационных технологий и связи, цеха топливоподдачи (Владимир Щербаков), «Молния» цеха топливоподдачи, ведомственной пожарной части и управления (Мария Хомченко), «КрЭШ» цеха централизованного ремонта (Сергей Ефимов).

В номинации «Визитка» команды рассказали о своих цехах, поздравили всех с праздниками. На сцене появлялись молодые и не очень Деды Морозы и Снегурочки, причудливой формы Снежинки и Сосульки, веселые Снеговики, Драконы, Елочки и Мыши.

В вокальном конкурсе всем известные песни порой звучали даже лучше оригинала. Так, песня Хилы «Зима» («У леса на опушке...») в версии «Молнии» сопровождалась танцем девочек в образе очаровательных гномов.

В номинации «Хореография» отдельно стоило посмотреть, как «Русские бабки» водили хоровод, как колдовал шаман, а чучки танцевали брейк-данс, и как под музыку знаменитых «Валенков» эта обувка летала в воздухе!

В номинации «Театрализованное исполнение» команды порадовали зрителей новыми похождениями Ивана-царевича, не позволив Кощею подделать документы. Как важно под новый год загадать «правильное» желание, доказал «ЭнергоХиТ», чтобы супруги не начали ссориться, а теща не отправилась в Магадан. Поразила зрителей бурей чувств и эмоций пантомима с новогодними подарками от сборной «ВЖИК».

В итоге именно «ВЖИК» по результатам всех конкурсов занял первое место, второе – «ЭнергоХиТ», третье – «Молния». Приз зрительских симпатий достался сборной «КрЭШ». Спецприз жюри – команде «ШокЭнерго».



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

«Станционный смотритель» к празднованию готов!

**ФОТОФАКТ**

Дети работников профсоюза аппарата управления филиала «Приморская генерация» отправились покорять вершины! Юные альпинисты преодолели маршруты веревочного городка, местами требующие серьезной подготовки. Те, кого не пугает девятиметровая пропасть под ногами, отправились щекотать нервы на самый верх. Но все успешно справились со страхом высоты.



ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

# ДЕБЮТНЫЙ ТРИАТЛОН

**СИЛА ДУХА |**
**МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА**

Необычный спортивный опыт приобрел заместитель начальника пожарной части Комсомольской ТЭЦ-2 Андрей Шпунтенко. Он смог стать участником этапа Кубка мира, первого в истории зимнего триатлона. Дебютные соревнования прошли в китайском Харбине 4 января.

Зимний триатлон включает бег, велосипедные гонки на маунтибайке и беговые лыжи. Это совсем еще молодой вид спорта, однако отрядно, что россияне здесь в лидерах. Наравне с профессионалами в этих соревнованиях участвовали спортсмены-любители, среди них и представитель КТЭЦ-2.

Триатлонисту после каждого этапа дается немного времени – только чтобы пе-

# ВСТРЕЧИ ВЕТЕРАНОВ

## ПОЖАЛУЙ, ТОЛЬКО В ЭНЕРГЕТИКЕ СТОЛЬ СИЛЬНА ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ПОКОЛЕНИЙ

**ТРАДИЦИИ |**
**НАТАЛЬЯ БЕЛУХА**

Каждый год в декабре ветераны ДГК ждут встречи с друзьями в стенах родного предприятия, где им всегда рады. На этот раз в канун профессионального праздника энергетики встретились под аккомпанемент победителя восьмого сезона телешоу «Голос» Екатерины Беляковой. Слова благодарности ветеранам энергетики прозвучали от генерального директора АО «ДГК» Михаила Шукайлова.

В ходе праздничного концерта для ветеранов также выступали известный хабаровский актер музтеатра, заслуженный артист РФ Денис Желтоухов и скрипачка Юлия Николаева.

Атмосфера была душевная. Благо с чувством юмора у наших ветеранов все отлично, много интересных и смешных историй прозвучало в день встречи. Одну из них рассказал Леонид Воронов:

– Везли мы однажды московских министров мимо нашей ТЭЦ в Хабаровске. А гадри-ри-то наши парят, – вспоминает ветеран. – Так министры удивленно спрашивают нас, что это, мол, такое?

– А мы им говорим: шампанское производим! – смеется Леонид Иванович. – На следующий день звонок из Москвы. Расскажите нам, как это вы там в Хабаровске шампанское производите?

Душевные слова прозвучали из уст Любви Ивановны Дороховой:

– Для меня вы все – моя вторая семья.

Помните, как мы однажды вспоминали, когда же сын у Ольги родился? Тогда, когда мы котел на ТЭЦ пускали. И таких воспоминаний очень много. Наши семейные события тесно переплетаются с рабочими на протяжении всей жизни. Мы уже столько лет не работаем, а дружба и даже родственные связи с коллективом сохранились навечно...

Слова благодарности звучали от ветеранов в адрес нынешнего поколения и руководства компании. Коллегам посоветовали закреплять наставника за каждым молодым специалистом, как было раньше. Такая практика бесценна, так жили и работали наши ветераны, заложившие фундамент энергетики Дальнего Востока.

**«МЫ УЖЕ СТОЛЬКО ЛЕТ НЕ РАБОТАЕМ, А ДРУЖБА И ДАЖЕ РОДСТВЕННЫЕ СВЯЗИ С КОЛЛЕКТИВОМ СОХРАНИЛИСЬ НАВЕЧНО!»**



Леонид Воронов вспоминает минувшие дни

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА



Андрей Шпунтенко на первом, беговом этапе соревнований

ФОТО: ИВАРИНА ШТУПЕНКО

реодеться и вооружиться инвентарем. Без должной подготовки и боевого духа на такой сложной трассе длиной 19 километров и делать нечего! Но Андрей Шпунтенко не зря решил стать участником, надеясь, что отличная физподготовка позволит ставить личные рекорды. Правда, испытать необычные ощущения все же довелось.

«Никогда раньше не ездил на велосипеде по укатанной снежной дороге, – признается Андрей. – Что касается других видов, то чувствовал себя вполне уверенно. Все прошло хорошо, и организация была отличная!»

Новые знакомства, сильные эмоции – что нужно для хорошего настроения? Еще и погода благоволила спортсмену. Минус 14 – для кого-то трескучий мороз, но только не для закаленного комсомольчанина.

Дистанции гонок, как правило, организаторы устанавливают с расчетом на то, чтобы финишное время лидеров было в пределах 80-90 минут. Андрей

преододел трассу за 67 минут и занял 13-е место, получив медаль участника соревнований.

После этого комсомольчанин продолжил испытывать себя уже в первенстве Китая по триатлону, стартовавшем 11 января в городе Ичуне. Дебютный опыт пригодился: вторую трассу – уже в 20 км – Шпунтенко преодолел за 71 минуту, заняв шестое место. Вместе с медалями энергетик получил новые сильные впечатления и ценный опыт.

# ЧЕТЫРЕЖДЫ ПЕРВЫЕ

## КТО ЗАБЕРЕТ КУБОК ПРИМОРСКОЙ ГРЭС НАВСЕГДА?

СПАРТАКИАДА |

ИРИНА НОВИКОВА

Традиционную зимнюю Спартакиаду провели энергетики Приморской ГРЭС. В программу вошли девять видов спорта, почти два месяца сборные цехов и отделов станции выявляли сильнейших.

ДЕВЯТЬ ВИДОВ

На этот раз участвовало семь команд – представители железнодорожного, котлотурбинного цехов, управления, цеха топливоподачи,

цеха централизованного ремонта, а также два объединенных состава – электроцех с пожарной частью, цех тепловой автоматики и измерений с химцехом.

Открыли спартакиаду игры по мини-футболу, которые проходили в спортзале административного здания по круговой системе. Каждая встреча – это два тайма по 15 минут.

За это время более подготовленные команды успевали до седьмого пота «загонять» соперников. В итоге первое место – у котлотурбинного цеха.

Волейболисты бились за каждый мяч в подгруппах по круго-

вой системе. Самые зрелищные партии разыграли специалисты цеха топливоподачи и управления. Лучшую сыгранность показала команда управленческого персонала.

Стритбол также испытал энергетиков на сплоченность и умение проявить чувство локтя. Игры проходили по круговой системе по 10 минут каждая. Победу одержала сборная цеха топливоподачи.

Совсем иных навыков потребовала стрельба из пневматической винтовки. В тире собрались самые меткие энергетик. Им предстояло попасть в мишень с дистанции 7,5 метра. После трех пробных выстрелов судья фиксировал пять зачетных. По наибольшей сумме очков лучший результат у специалистов управления.

Целый день любители интеллектуальной игры сражались за шах-

матными досками, а в итоге таблицу возглавил цех топливоподачи. В бадминтоне одинаковые результаты показали сразу две команды, поэтому первое место разделили мастера ракетки и волана из управления и цеха топливоподачи.

В завершающий день спартакиады определились победители в гиревом спорте, где лидерство принадлежит силачам из котлотурбинного цеха. В дартсе самыми меткими стали работники цеха топливоподачи. В настольном теннисе равных не было специалистам управления.

В итоге таблицу возглавил цех топливоподачи.

В бадминтоне одинаковые результаты показали сразу две команды, поэтому первое место разделили мастера ракетки и волана из управления и цеха топливоподачи.

В завершающий день спартакиады определились победители в гиревом спорте, где лидерство принадлежит силачам из котлотурбинного цеха. В дартсе самыми меткими стали работники цеха топливоподачи. В настольном теннисе равных не было специалистам управления.

## ЛУЧШАЯ СЕМЬЯ - ВОЛОНТЕРСКАЯ!

ВЕСЁЛЫЕ СТАРТЫ |

ИРИНА НОВИКОВА

На Приморской ГРЭС завершились традиционные ежегодные соревнования «Папа, мама, я – СпортЭнергоСемья!». Они стали уже седьмыми, и снова в них участвовали семьи, созданные на время мероприятия, чтобы дети, оставшиеся без попечения родителей, смогли почувствовать, что такое настоящая семья.

Когда кто-то из родителей энергетик, это отличный повод побороться за звание самой спортивной семьи года Приморской ГРЭС.

На победу претендовало пять команд. Для семьи Легаевых – Александра, Вероники и их сына Тимофея – испытания знакомы. Они в прошлом году были всего в шаге от победы и решили снова побороться свои силы. Семья Бугай – Владимир, Светлана их сын Дима – лидеры 2018 года, что позволило им уверенно выйти на старт.

Новичками стали Дериглазовы – Влад, Наталья и их дочка Катя, а также волонтерская чета и сборная Деняга-Аришиных. Специалист цеха тепловой автоматики и измерений Игорь Деняга согласился исполнить роль папы для маленькой Арины, которую лаборант химцеха Олеся Аришина воспитывает одна. Девочка очень хотела стать участницей соревнований, а без папы



Участники спартакиады Приморской ГРЭС

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

СЕКРЕТ ПОБЕДЫ

На церемонии закрытия соревнований председатель профсоюзной организации «Приморская ГРЭС» Сергей Беляков отметил, что основные задачи спартакиады – пропаганда здорового образа жизни и сплочение коллектива – успешно выполнены.

В общем зачете третье место принадлежит котлотурбинному цеху, второе – управлению, а переходящий Кубок за первое место завоевала дружина цеха топливоподачи. И это их уже четвертая победа подряд!

«Наша команда хорошо подготовлена, потому что каждый с самого детства увлекается тем или иным видом спорта. Мы подсказываем, как вести себя в игре, и просчитываем соперников, а главное – мы слышим друг друга. В этом и заключается секрет нашей победы», – уверен капитан команды, машинист вагоноопрокидывателя Алексей Смирнов.

Лучшим спортсменом по итогам года стал начальник смены цеха топливоподачи Виталий Цыцарев.

«Я защищал честь команды в футболе, волейболе, стритболе и теннисе. Да, мне очень приятно, но лучшим спортсменом можно стать только благодаря всей команде», – считает Виталий.

Подводя итоги спартакиады, главный инженер филиала «ЛугЭК» Роман Бугаец напомнил, что по



В стритболе победа за цехом топливоподачи

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

условиям соревнований победный трофей останется у сборной, которая победит пять раз. А значит, в будущем году развернется серьезная борьба, ведь теперь у двух команд – цеха топливоподачи и управления – по четыре победы, и у обеих есть шанс сделать Кубок своим навсегда.



Поболеть за родных приходили целыми семьями. Инженера-программиста Александра Козака подерживают супруга и дети

## «ЗАЙКИ» ПРОТИВ «ПАТРИОТА»

### «ВЕСЕЛЫЕ СТАРТЫ» ПРИАМУРСКИХ ЭНЕРГЕТИКОВ ДЛЯ ПОДШЕФНЫХ ДЕТЕЙ

АКЦИЯ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Волонтеры Райчихинской ГРЭС с воспитанниками Новорайчихинского Центра социальной адаптации выпускников для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, «Маяк» стали участниками традиционных соревнований «альтернативных семей», которые энергетики организуют с 2015 года.

Три команды встретились в спортзале ФОК «ЛИГА», чтобы посоревноваться в ловкости, силе и командной сплоченности. Каждую волонтерскую «семью» представляли работники Райчихинской ГРЭС, а также мальчик и девочка из «Маяка». Так, команду «Огоньки» представили работники станции Людмила Денисенко, Герман Лоскутов и ребята – Леша и Таня. В коман-

де «Патриот» выступили Елена Лобанова, Андрей Бураков, а также Даша и Рома. Илиана Кошечкина и Илья Ребеко вместе с Сашей и Аней соревновались под названием «Зайки».

Их ждали различные этапы и конкурсы: от бега в мешках до стрельбы из пневматической винтовки. Команды были равны, а интрига – кто же выиграет – сохранялась до самого финала! В итоге победила команда «Огоньки», второе место заняла дружина «Патриот», на третьем месте – «Зайки».

«Ребята всегда с нетерпением ждут этих стартов, стараются хорошо себя вести, чтобы попасть сюда, – рассказала председатель профсоюзной организации станции Наталья Макарова. – Соревнования, действительно, полезные: ребята «прокачивают» навыки общения и приучаются к здоровому образу жизни. А пример им подаем мы, работники Райчихинской ГРЭС».



На старт вышли три команды

ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ПРИАМУРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ



Семья дает самые яркие впечатления в жизни: Люба вырастет, создаст крепкую семью и тоже будет работать волонтером!

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

ба и взаимовыручка – главные помощники в любой ситуации.

И, конечно, на таком мероприятии не может быть проигравших – все участники получили дипломы, медали, сладкие призы, развивающие игры и спортивный инвентарь. А уж положительных эмоций досталось всем столько, что хватит до следующего года!



ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Директор станции Николай Лысенко вместе с участниками конкурса

## СЕМЕРО ЛУЧШИХ

КОНКУРСЫ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**В** Биробиджане наградили дипломами победителей семь лучших журналистов Еврейской автономии, которые пишут об энергетике. Это уже второй творческий конкурс, который проводит Биробиджанская ТЭЦ на лучшее освещение работы предприятия в средствах массовой информации и социальных медиа.

Также спецпремиями и благодарственными письмами от директора Биробиджанской ТЭЦ отмечены другие СМИ Биробиджана.

«Энергетику по праву можно считать самой важной отраслью промышленности. Мне приятно видеть журналистов, которые понимают всю важность работы, которую выполняют энергетики, отдают должное их высокому профессионализму и готовы к позитивному и объективному освещению деятельности станции. Тесные и доверительные отношения со СМИ – не самая большая, но очень важная часть нашей деятельности. Благодаря журналистам люди узнают актуальную информацию, которую они могут красиво и доходчиво рассказать. И чем больше представители СМИ будут знать об энергетике, о людях, которые здесь трудятся, тем понятнее и доступнее станет информация для общества», – считает директор станции Николай Лысенко.

Победитель конкурса в номинации «Лучший автор» – Олег Котов, журналист еженедельника «ДиВох»;

«Лучший тележурналист» – Елена Агаркова, шеф-редактор ГТРК «Бира», за цикл телепередач о работе станции;

В номинации «Лучшая социальная сеть» – РИА «Биробиджан», руководитель Юрий Скачков, за лучшее освещение в СМИ и социальных медиа;

«Лучшее СМИ» – награда досталась главному редактору телеканала «НТК 21» Валентине Шамеевой;

«Лучший фотокорреспондент» – редактор интернет-проектов портала «Город на Бире» Дмитрий Трещалов, за работы об объектах и работниках станции;

«За лучшее освещение темы: «Энергетик – достойная профессия» – Вячеслав Пасманик, корреспондент телеканала «СТС-Биробиджан»;

«Лучший репортаж» – Алексей Зливко, корреспондент газеты «Биробиджанская звезда», за лучшее освещение работы станции.

# ДЕД МОРОЗ НА ЭНЕРГОКОСТРЕ

ТРАДИЦИИ |

ИРИНА НОВИКОВА

**У энергетиков Приморской ГРЭС есть традиция отмечать профессиональный праздник, а заодно и репетировать встречу Нового года конкурсом костров. Чей костер быстрее разгорится, оценивают Дед Мороз, Снегурочка и глава профсоюза.**

**В** се цеха и отделы станции собираются в выходной день за городом. По традиции оценивает бивуаки, костры и шашлыки новогодняя комиссия. В ее составе, помимо сказочных персонажей, и председатель профсоюзной организации Сергей Беляков. И тут уж цеха, как могут, проявляют творчество и смекалку.

Представители управления соорудили украинский дворик: гостей встретили варениками со сметаной и баранками, а потом предложили при-



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

На «Мирном» гости прибыли в Антарктиду, где их ждала веселая компания электроцеха

лечь на стог сена, послушать частушки. Котлотурбинный цех решил задобрить символ 2020 года, построив мышиное царство.

Цех централизованного ремонта спел сказку «По щучьему велению» в форме частушек на современный лад. В

Емелином доме гостей угощали вкуснейшими блинами, а еще был огромный торт в виде Приморской ГРЭС. Тепло и весело было на пасеке, организованной цехом топливоподдачи. Пчелы пели и плясали, а главный пчеловод окуривал гостей, чтобы на весь год избавить их от всякой хандры. Представители электроцеха предложили отправиться новогодней комиссии в Антарктиду. На чем? На шлюпе «Мирном», прямо по снегу! А там всех ждали забавные сказания об этой части света, открытой русскими моряками 200 лет назад.

Для активного отдыха организаторы подготовили состязания – лыжные гонки, где на всю команду – одна правая лыжа и одна левая, а также перетягивание каната и многое другое. На снежном танцполе энергетики водили хороводы, играли в «ручеек» и повторяли движения за ведущими праздника. На творческой площадке две



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

В Емелином доме от цеха централизованного ремонта угощали блинами и огромным тортом в виде Приморской ГРЭС!

команды ребятни возводили снежные пирамиды. Призы, как водится, достались всем. Невзирая на мороз, каждый выбрал свой способ согреться и получить массу эмоций. Как хорошо, что День энергетика празднуют зимой!



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Думаете, легко дойти до финиша, когда на четверых всего две лыжи и две палки?



ФОТО: АЛЕКСАНДР МАНЫТИН

Лисица на МГРЭС

ЗВЕРЬЁ МОЁ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА,  
МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

РЫСЬ И ЛИСЫ

На Майской ГРЭС лисицы повадились навещать энергетиков в поисках пропитания и общения. Конечно же, со-

держат лесных животных на территории энергообъектов запрещено, а энергетики – люди ответственные и правила соблюдают. Но вот после смены многие с удовольствием наблюдают за гостями. А животные, пользуясь добротой людей, так осмелели, что и на домашнюю территорию к ним стали наведываться.

«Я живу в частном доме, и

## ПУШИСТЫЕ СОСЕДИ ЭНЕРГЕТИКОВ

РАБОТНИКОВ МАЙСКОЙ ГРЭС ПРОВОЖАЮТ НА СМЕНУ И ВСТРЕЧАЮТ ... ДИКИЕ ЗВЕРИ. А НА БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ ЗВЕРЬКИ ВОВСЕ СТУЧАТ ЭНЕРГЕТИКАМ В ОКОШКО!

этой зимой к нам во двор начала заглядывать очень красивая рысь, – делится Александр Манютин, инженер службы ПБ и ОТ Майской ГРЭС. – Шерсть у нее эффектная, с серебристым отливом. Рысь явно молодая, потому что производит впечатление очень любопытного и активного животного. Какое-то время она наблюдала за домом и двором, потом ушла».

Визит рыси пока еще в диковинку в поселке Майском, который находится на тихоокеанском побережье. А вот к лисам, по словам Манютина, все уже привыкли, как к собакам. Еще бы – представительницы семейства песьих смело ходят за людьми буквально по пятам, как домашние животные. Знают, что люди вреда не причинят, а то и угостят чем-нибудь

вкусненьким, что под снегом не найдешь.

СЛЕДЫ МИШКИ

Правда, не все местные жители рады необычным гостям. От набегов лисиц владельцы подворий нередко страдают, ведь хищники могут разорять хозяйство, воровать домашнюю птицу.

«Думаю, наше живое отношение к природе, – рассуждает Александр Манютин. – Человек все активнее покоряет тайгу, и оттого зверь все чаще выходит к населенным пунктам. Что касается лисы, то на нее перестали охотиться, потому ее развелось много».

Иногда к поселку Майскому и ГРЭС подходят и звери посе-

рьезней. Ранней осенью энергетики замечали следы медведя. Зверь выворачивал камни, разорял муравейники. С наступлением зимы косяк исчез, видимо, залег в спячку.

ПУШИСТАЯ ГОСТЬЯ

И на Благовещенской ТЭЦ, в Амурской области, тоже появились приветливые обитатели. На территории станции поселилась целая пушистая семья белок! Зверьки совсем не боятся людей и по-настоящему подружились с энергетиками.

Питаются белки шишками на елочной аллее БТЭЦ и угощениями от гостеприимных хозяев – семечками, орехами и другими вкусностями. Особо смелые белки стучатся к энергетикам в окна, и, если повезет,

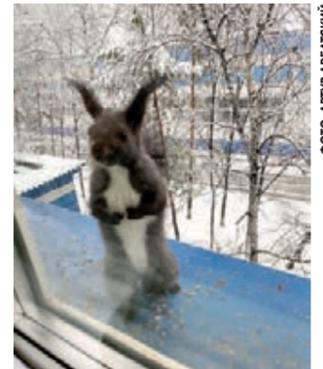


ФОТО: АРТУР АРБАТСКИЙ

Белка пожаловала в гости к энергетикам БТЭЦ

их пускают погреться и постоловаться в кабинеты.

Говорят, что кроме белок на станции обитают фазаны. И многие энергетики очень рады, что рядом живут такие милые соседи.