

## ЗАРЯДИСЬ В ПРИМОРЬЕ НА ЭЛЕКТРОЗАПРАВКЕ

ОТКРЫЛАСЬ СЕТЬ ЗАРЯДНЫХ  
СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

СТР. 2

## ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН НАЧАЛСЯ С ЯКУТИИ

НЕРЮНГРИ И ЧУЛЬМАН НАЧАЛИ  
ОТАПЛИВАТЬ СЕВЕРНЫЕ ПОСЕЛКИ

СТР. 3

## БИРОБИДЖАНСКАЯ ТЭЦ - МОЯ СУДЬБА

ТРУДОВАЯ КАРЬЕРА: ОТ МОТОРИСТА  
ДО НАЧАЛЬНИКА КОТЕЛЬНОГО ЦЕХА

СТР. 7



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

## ПОЙМАЛИ РЫБУ! И ХОРОШЕЕ НАСТРОЕНИЕ

ДЕНЬ РЫБАКА ВЕСЕЛО ОТМЕТИЛИ  
НА ПРИМОРСКОЙ ГРЭС

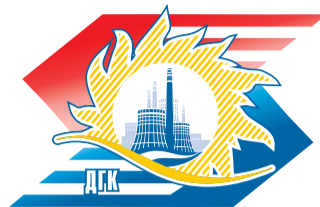
СТР. 10

# Энергетик

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 9 (830), сентябрь 2019

WWW.DVGK.RU

# В ПРИМОРСКОМ КРАЕ ПОЯВИТСЯ НОВАЯ ТЭЦ

РУСГИДРО И ВЛАСТИ ПРИМОРЬЯ ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ  
ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ ВЛАДИВОСТОКСКОЙ ТЭЦ-2 И СТРОИТЕЛЬСТВЕ АРТЕМОВСКОЙ ТЭЦ-2



ФОТО: ПРЕДОСТАВЛЕНО ПАО «РУСГИДРО»

Два соглашения о развитии энергетики Приморья подписали Генеральный директор РусГидро Николай Шульгинов (слева) и губернатор Приморского края Олег Кожемяко

## МОДЕРНИЗАЦИЯ |

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

В ходе V Восточного экономического форума РусГидро и власти Приморья подписали соглашения о сотрудничестве при модернизации Владивостокской ТЭЦ-2 и строительстве Артемовской ТЭЦ-2.

Оба проекта будут реализованы на территории Приморского края в рамках государственной программы модернизации тепловой энергетики. Соглашение о сотрудничестве подписали Председатель Правления – Генеральный директор РусГидро Николай Шульгинов, губернатор Приморского края Олег Кожемяко и глава Владивостока Олег Гуменюк.

Владивостокская ТЭЦ-2 является самой крупной электростанцией Владивостока и вторым по мощности энергообъектом Приморья.

Электрическая мощность Владивостокской ТЭЦ-2 составляет 497 МВт, тепловая мощность 1 051 Ккал/ч. На станции установлены 6 турбоагрегатов и 14 котлоагрегатов, большинство из которых работает на природном газе.

Проект модернизации Владивостокской ТЭЦ-2 предусматривает полную замену трех самых старых турбоагрегатов, которые были введены в эксплуатацию в 1970-1972 гг. и, отработав почти полвека, достигли высокой степени износа.

Кроме того, планируется реконструировать 8 из 14 котлоагрегатов, заменить силовые трансформаторы и другое электротехническое оборудование, реконструировать главный корпус, внедрить современную автоматическую систему управления.

СТР. 5

## НОВОСТИ

### МАСШТАБ ЕДИНОГО ОБРАЗА

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ ПЕРЕХОДИТ НА ЕДИНЫЙ  
ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ РУСГИДРО

БРЭНД |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

В сентябре Совет директоров АО «ДГК» утвердил новую символику и правила использования элементов фирменного стиля компании. Связано это с решением ПАО «РусГидро» о предоставлении своего товарного знака всем подконтрольным обществам и переходе компаний Группы РусГидро на единый фирменный стиль с использованием логотипа РусГидро.

Большинство из них – это дальневосточные компании Холдинга РАО ЭС Востока, собственником которого является ПАО «РусГидро». Дальневосточные энергокомпании и их дочерние общества были созданы более десяти лет назад в процессе реорганизации РАО «ЕЭС России» и до настоящего времени использовали собственные логотипы и отличные от ПАО «РусГидро» корпоративные цвета.

Переход на единый фирменный стиль позволит сформировать единый образ Группы, повысит понимание диверсификации и масштаба бизнесов Группы РусГидро, предприятия которой работают в 32 регионах России, позитивно повлияет на идентификацию, узнаваемость и в последующем – на стоимость бренда РусГидро.

В основу архитектуры бренда Группы положен товарный знак ПАО «РусГидро». В новой редакции в логотип РусГидро также внесены стилистические изменения. За счет увеличения размеров и актуализации цветового решения его графическая реализация стала более современной и гармоничной.

Логотип Группы РусГидро выполнен в виде шара из пересекающихся оранжевых и голубых спиралей, что символизирует объединение разных стихий и источников энергии: воды, солнца, ветра и недр земли.

Синий цвет доминирует, так как три четверти электроэнергии вырабатывается объектами генерации на базе ВИЭ.

Полный переход на фирменный стиль РусГидро займет порядка двух лет. Внедрение единого фирменного стиля в полном объеме планируется проводить поэтапно с учетом проведения корпоративных процедур, программ закупок, планов по обновлению оборудования, фасадов зданий и сооружений.

Первыми шагами в ребрендинге станет создание нового сайта АО «ДГК», изменение бланков и шаблонов деловой документации. Далее поэтапно будет происходить замена вывесок предприятий, спецодежды.





На станциях компании кипят ремонтные работы.

## КАПИТАЛЬНЫЕ ИТОГИ

ЭНЕРГЕТИКИ ДГК ГОТОВЫ ВСТРЕТИТЬ ЗИМУ

НА ВСТРЕЧУ ОЗП

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

На ремонт оборудования в 2019 году ДГК потратит 7,25 млрд рублей, это на 840 млн больше, чем в прошлом году.

К 1 сентября полностью завершён капремонт на 24 единицах оборудования, еще на 32 единицах работы продолжаются. Но для энергетиков контрольной точкой готовности к зиме является 1 октября. Это тот срок, к которому все 16 станций и сети, находящиеся в эксплуатации ДГК, должны быть полностью готовы к несению зимних нагрузок. В Хабаровском и Приморском краях, Амурской области и ЕАО отопительный сезон традиционно начинается со второй половины октября.

Все работы на энергообъектах ДГК ведутся по плану, доставка топлива идет по графику, на складах компании - нормативные запасы топлива, материалов и запчастей.

В планах энергетиков в 2019 году провести капитальный и средний ремонты на 473 единицах основного оборудования.

«В этом году мы отремонтируем 15 турбоагрегатов общей мощностью 1432 МВт, 19 котлоагрегатов общей паропроизводительностью 5920 т/ч, 15 генераторов общей мощностью 1407 МВт, два водогрейных котла общей теплопроизводительностью 148,29 Гкал/ч и пять трансформаторов общей мощностью 446 МВА», - рассказал заместитель главного инженера АО «ДГК» Виктор Лымарь.

Также энергетиками проведена масштабная работа по перекладке 24,9 км магистральных теплотрасс. К 1 сентября завершили перекладку на 15,64 км тепловых сетей (63% от годового плана). Наибольший объем перекладки приходится на Хабаровский край - 6,332 км, на юг Якутии - 1,442 км, в Приморье - 4,074 км, в Амурской области - 2,848 км, ЕАО - 0,94 км.

# ЗАРЯДИСЬ У ЭНЕРГЕТИКОВ!

ВО ВЛАДИВОСТОКЕ ТОРЖЕСТВЕННО ОТКРЫЛИ ПЕРВУЮ ЭЛЕКТРОЗАПРАВКУ

НОУ-ХАУ

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

Накануне Восточного экономического форума компания РусГидро открыла первую сеть зарядных станций для электромобилей на Дальнем Востоке. Всего в Приморье установлено 10 зарядных станций в трех городах - во Владивостоке, Уссурийске и Артеме. Свою лепту в это благое дело внесли и представители Приморских тепловых сетей.

Торжественная церемония открытия сети энергозаправочных состоялась 3 сентября в столице Приморья у здания единого расчетно-информационного центра Дальневосточной энергетической компании РусГидро. В мероприятии приняли участие председатель правления - генеральный директор РусГидро Николай Шульгинов и временно исполняющая обязанности вице-губернатора Приморского края Елена Пархоменко.

Среди приглашенных были те, кто участвовал в работе над проектом, начиная от идеи и заканчивая установкой электрозаправочных станций в приморских городах.

«Очень многие были задействованы в этом проекте! Когда только зашла речь об электрозаправках на нашем молодежном форуме «Форсаж», мы и не думали, что в так быстро дело перейдет к реализации проекта, и в нем примут участие так



Энергетик ПТС Михаил Власенко заряжает авто на торжественном открытии первой электрозаправки РусГидро во Владивостоке

много людей, - рассказал Михаил Власенко, сотрудник Приморских тепловых сетей, один из авторов идеи создания сети электрозаправочных станций в Приморье. - В ходе форума мы видели, как наша идея обрела форму и, по мере подключения к проекту специалистов различных профилей, превратилась в действующее устройство!

Представленная во время открытия станция способна заряжать разные модели электромобилей. Предусмотрены следующие порты: порт для японских автомобилей

(ChaDeMo) 50 кВт, порт для европейских автомобилей (CCS2) 50 кВт, порт Type 1/Type 2 (AC) на 22 кВт.

«Сеть электрозаправочных станций ПАО «РусГидро», стимулирует жителей Владивостока и, в общем, всех приморцев покупать электромобили, - считает Михаил Власенко. - Несомненно, плюсом станции является ее мощность - 50 кВт, что позволяет достаточно быстро заправить автомобиль. Также эта станция поддерживает экологичный транспорт в городе. Большое количество портов позволяет зарядить автомо-

## ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ РАСПОЛОЖЕНЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ АДРЕСАМ:

Владивосток, ул. Набережная, 3 (КЦ «Океан»);  
Владивосток, ул. Крыгина, 23 (ТЦ «Самбери»);  
Владивосток, ул. Октябрьская, 8 (ЕРИЦ ДЭК);  
Владивосток, Партизанский проспект, 50 (АЗС «ННК-Альянс»);  
Владивосток, АЗС о. Русский (АЗС ПАО «Роснефть»);  
Владивосток, ул. Калинина, 8 (ТЦ «Калина Молл») - две станции;  
Уссурийск, ул. Суханова, 55-А (ЕРИЦ ДЭК);  
Артем, ул. Интернациональная, 84 (ЕРИЦ ДЭК);  
Артем, ул. 1-я Западная, 28 (в районе Аэропорта Кневичи).

били различных стран-производителей: как японские, так и корейские, и даже европейские.

Стоит подчеркнуть, что на электрозаправке автомобилист платит за киловатт/час потребленной энергии. Цена за электротопливо значительно ниже, чем за привычный всем бензин. Оплатить такую заправку можно будет через мобильное приложение.

В рамках торжественного открытия глава РусГидро Николай Шульгинов подчеркнул, что первые две недели все владельцы электрокаров смогут заправлять свое авто на энергозаправках бесплатно. Говорят, на следующий же день после открытия на электрозаправке образовалась очередь!

СБЫТ

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Телевизора и обеденного стола лишилась владелица кафе в Благовещенске, не оплатив счет за тепловую энергию. В ходе совместного рейда с энергетиками Амурской генерации представители Федеральной службы судебных приставов арестовали ее имущество за долги.

Задолженность за тепло на 300 тысяч рублей сформировалась более чем за год потребления тепла - без оплат.

Первый визит судебных приставов состоялся полтора месяца назад, в результате был наложен арест на имущество. Однако и после этого должница не рассчиталась по исполнительным листам за тепловую энергию.

В результате приставы изъяли телевизор и стол хозяйки заведения.

«Наша компания открыта к диалогу - в случае невозможности погашения задолженности сразу, мы предлагаем заключить соглашение о реструктуризации долга, - разъясняет юрист филиала «Амурская генерация» АО «ДГК» Александр Моргунов. - В данной ситуации пришлось прибегнуть к принудительному взы-

## РАСПЛАТА - ТЕЛЕВИЗОРОМ

В БЛАГОВЕЩЕНСКОМ КАФЕ ПРЕДЪЯВИЛИ СЧЕТ - НО НЕ ЗА ОБЕД, А ЗА ЭНЕРГОДОЛГИ

сканию с помощью судебных приставов».

Мероприятие оказалось действенным: уже во время процедуры изъятия вещей абонент все же погасила часть задолженности в размере 100 тысяч рублей.

«За неуплату специалисты Благовещенской ТЭЦ намерены отключить горячую воду в кафе. Но каждый раз хозяйка этому препятствует - рассказывает инспектор Юрий Артёмов, который по этому адресу приходил уже трижды.

Недопуск в тепловой узел - это уже административное правонарушение. Службы Ростехнадзора по заявлению ТЭЦ выставили уже третий штраф на 50 тысяч рублей.

«В преддверии осенне-зимнего периода мы хотим быть уверенными в том, что абоненты не подведут с оплатой тепла. К злостным неплательщикам подход жесткий - применяются все разрешенные законодательством меры по взысканию долгов», - подчеркнул заместитель директора по сбытовой деятельности филиала «Амурская генерация» Евгений Киреев.



Опись имущества в кафе



20 тонн гусеничной мощности поступило на БТЭЦ

## БУЛЬДОЗЕРНАЯ МОЩЬ

ТЕХНОПАРК БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ ПОПОЛНИЛСЯ СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНИКОЙ

ИНВЕСТИЦИИ

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Топливо-транспортный цех Биробиджанской ТЭЦ пополнился тяжелой техникой - новым гусеничным бульдозером, весом 20,5 тонн. Его производительность на 20% больше по сравнению с имеющейся техникой. Обновление стало возможным благодаря инвестиционной программе АО «ДГК», которая на 2019 год предусматривала почти 55 млн рублей на реконструкцию, модернизацию и приобретение техники для БТЭЦ.

На угольный склад станции железнодорожным транспортом за год поступает в среднем 250 тысяч тонн угля. Весь этот

объем топлива перемещается бульдозерами: одновременная идет приемка, смешивание, закладка на склад и подача угля на технологию. Машины работают на складе практически круглые сутки, при любых погодных условиях. Поэтому для обновления бульдозерной техники Биробиджанской ТЭЦ была выбрана мощная, маневренная и надежная машина.

«Новый бульдозер имеет немало преимуществ перед другой техникой. И свободный доступ к двигателю, особенно в передней его части, что облегчает техническое обслуживание, и возможность эксплуатировать его как в умеренном, так и в холодном климате - при температурах от плюс 40 до минус 50 градусов», - рассказал начальник топливо-транспортного цеха станции Анатолий Гаврилюк.

Сейчас новый бульдозер проходит обкатку, а затем приступит к работе на угольном складе ТЭЦ.

# ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН НАЧАЛСЯ С ЯКУТИИ

НЕРЮНГРИНСКАЯ ГРЭС И ЧУЛЬМАНСКАЯ ТЭЦ ТРАДИЦИОННО НАЧАЛИ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

СЕЗОН ОТКРЫТ |

▲ АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА

Предыдущий отопительный сезон в Нерюнгринском районе длился 270 дней, и после короткого лета с 9 сентября в городе Нерюнгри, поселках Чульман, Беркамит и Серебряный Бор вновь включили отопление. Среднесуточная температуры наружного воздуха понизилась до показателей ниже плюс восьми градусов, и Нерюнгринская районная администрация приняла решение о подаче тепла.



Нерюнгринская ГРЭС в осенних тонах

Энергетики южно-якутского филиала подготовились к отопительному сезону 2019-2020 гг., проделав значительный объем работ. Проведены четыре капитальных и 24 текущих ремонта на энергооборудовании Нерюнгринской ГРЭС, три капитальных, один средний и 13 текущих ремонтов на энергооборудовании Чульманской ТЭЦ. Переложены 2,3 км магистральных тепловых сетей, а также часть внутриквартальных теплосетей в пос. Чульман и пос. Серебряный Бор, реконструирован пристанционный узел на Чульманской ТЭЦ для улучшения качества обслуживания те-

плосетей. Ремонтная программа продолжается, но теплофикационное оборудование к отопительному сезону - готово.

Для работы котельного оборудования в длительный зимний период энергетики пополнили запасы топлива. Количество угля на складах филиала на сегодня даже превышает требуемую норму в 2,6 раза и составляет 124 110 тонн. Запасы мазута составляют 2 570 тонн (норматив 740 тонн), дизельного топлива 72 тонны (норматив 67,8 тонны). Технический персонал подготовлен к прохождению отопительного

сезона, пиковых нагрузок к возможным нештатным ситуациям.

«При проведении ремонтов в текущем году филиал учел проблемы, выявленные за время прошлого отопительного сезона, и предусмотрел их решение при проведении ремонтной программы. При подготовке к ОЗП 2019-2020 гг. мы повысили безопасность эксплуатации оборудования станций и готовы к надежному теплоснабжению жителей Нерюнгринского района», - заявил главный инженер филиала Никита Савельев.

## ОТ ТУРБИНЫ И КОТЛА ДО ЗОЛОТВАЛА

НА ВСЕХ ОБЪЕКТАХ ПАРТИЗАНСКОЙ ГРЭС РАБОТАЮТ СТРОГО ПО ГРАФИКУ

ВСЕ ПО ГРАФИКУ |

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Ремонтная кампания на Партизанской ГРЭС проходит в соответствии с установленным графиком, уже выполнено 70% запланированных работ. Плановая дата окончания ремонта основного оборудования станции филиала - 8 ноября 2019 года.

Бригады проводят капитальные ремонты турбины и генератора ст. №1. После измерений сопротивления изоляции ротора и статора генератора определяют необходимость восстановительных работ. На роторе турбины заменяют дефектные части турбоагрегата. Особое внимание уделяют системе парораспределения и регулирования турбоагрегата. Во время капремонта турбины проводится контроль металла корпусов турбины, цилиндров и роторов высокого и низкого давления.

«Начался капремонт котла ст. №3. Здесь предстоит замена труб фронтального и заднего экра-

нов, элементов главного паропровода котла к коллектору. Завершили текущие ремонты по паровой турбине и генератору ст. №2, а также по четырём котлам - ст.№№1, 2, 4, 5», - говорит директор Партизанской ГРЭС Олег Арнаут.

На ремонтах основного оборудования трудится персонал подрядной организации «Хабаровская ремонтно-монтажная компания», а также ремонтные бригады Партизанской ГРЭС, которые должны освоить по плану 232,7 миллионов рублей.

Кроме того, продолжается планомерная работа на золоотвале «Зеленая балка». Сейчас в планах отсыпка (наращивание) дамбы 1 секции, а также устройство быстротоклов для отвода дождевых вод от чаши золоотвала. Напомним, золошлакоотвал, построенный на земельном участке площадью 64,5 гектаров, введен в эксплуатацию в 2018 году. Он расположен в естественной географической расщелине, между сопками.

Отличительная особенность реализованного проекта - герметизация ложа геомембраной, предотвращающей проникновение в грунт воды



ФОТО: ШИВА АРНАУТ

с содержанием химических веществ, образующихся при сжигании угля. При строительстве были также сохранены природные родники при помощи выложенной дренажной системы. В этом году показатели эффективности ПГРЭС планомерно растут, благодаря обновлению автопарка, который пополнился современным гидравлическим углеперегрузателем сыпучих грузов на гусеничном ходу фирмы LIEBHERR (модель LH60С) с подъёмной кабиной машиниста. В планах 2020 года - поступление еще одного перегружателя. Работа новых машин гарантирует ускоренную разгрузку топлива и снижение вероятности простоев вагонного парка.

## АРТЕМОВСКАЯ ТЭЦ ГОТОВИТСЯ К ЗИМЕ

РЕМОНТ ОСНОВНОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВСТУПАЕТ В ЗАВЕРШАЮЩУЮ СТАДИЮ

РЕМОНТ |

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Бригады на Артемовской ТЭЦ филиала «Приморская генерация» ведут замену кубов воздухоподогревателей котлов ст. №№6, 9, 13, а также планомерно меняются элементы паропровода, согласно заключениям экспертизы промышленной безопасности. Также устраняются дефекты питательных трубопроводов.

Продолжается средний ремонт турбоагрегата ст. №8. Будут устранены выявленные дефекты, связанные с воздействием высоких температур и давления рабочих сред. В рамках среднего ре-



Артемовская ТЭЦ на 60 процентов готова к зиме

монта турбины ведутся работы на вспомогательном оборудовании, с заменой изношенных частей.

На АТЭЦ планомерно наращиваются дамбы золоотвала №1 (на 1778 тыс. м3) и №2 (на 4060 тыс.

м3). Кроме того, проводится техперевооружение турбоагрегата ст. №6 и модернизация теплоприготовительной установки №3. Ремонты основного оборудования проводят подрядная организация АО «Хабаровская ремонтно-монтажная компания», а также ремонтные бригады станции.

«Ремонтная кампания на Артемовской ТЭЦ проходит в соответствии с установленным графиком, и уже выполнено 60% работ, - сообщил главный инженер филиала «Приморская генерация» АО «ДГК» Евгений Новиков. - На эти цели в текущем году запланированы затраты в сумме 378,5 миллионов рублей. Намечена дата окончания ремонта основного оборудования станции филиала - 26 октября 2019 года».

## НОВЫЙ ТРУБОПРОВОД В ПРОГРЕССЕ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕПЛОМАГИСТРАЛИ ОБНОВИЛ СЕТИ В ПРОГРЕССЕ

КАПРЕМОНТ |

▲ МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

В Прогрессе энергетики капитально отремонтировали участок тепловых сетей магистрального сетевого района №1 Райчихинской ГРЭС, который снабжает теплом порядка 70 процентов этого поселка. На реализацию проекта филиал «Амурская генерация» направил 4,71 млн. рублей.

В ходе капитального ремонта специалисты демонтировали трубопровод по ул. Набережной, вместо которого проложили новые трубы диаметром 530 мм. Протяженность нового трубопровода составила 258 метров. Также специалисты подрядной организации частично заменили строительные конструкции тепловой магистрали.

Всего в 2019 году на подготовку тепловых сетей к отопительному сезону в поселке энергетики филиала «Амурская генерация» направили более 20 млн рублей. Во время подготовки к осенне-зимнему периоду специалисты провели перекладку 3276 метров на участках двух магистральных трубопроводов и двух участков распределительных тепловых сетей, а также на квартальных тепловых сетях до вводов в дома.

«Капитальный ремонт тепломагистрали №1 - это лишь часть планомерной работы по обновлению и регулировке тепловых сетей в Прогрессе, - рассказал директор Райчихинской ГРЭС Игорь Усов. - Почти за десять лет работники Райчихинской ГРЭС сумели навести порядок на тепловых сетях Прогресса, которые взяли на баланс в 2009 году. Капитальные ремонты тепловых сетей, автоматизация насосных станций и комплексный подход к регулированию гидравлического режима способствовали качественному улучшению теплоснабжения поселка».



Специалисты подрядной организации демонтажируют тепломагистраль

## РЕМОНТ ПОВЫСИТ НАДЕЖНОСТЬ

НА БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ ВОССТАНОВЯТ РЕСУРС ТУРБОАГРЕГАТА №4

РЕСУРС |

▲ МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Энергетики Благовещенской ТЭЦ приступили к плановому среднему ремонту турбоагрегата №4 мощностью в 124 МВт. Это первый средний ремонт на турбоагрегате второй очереди Благовещенской ТЭЦ. Комплекс выполненных работ повысит надежность энергооборудования, введенного в эксплуатацию в 2016 году.

За время ремонта, который продлится до 4 октября, проведут диагностику и ремонт со вскрытием проточной части цилиндра высокого давления, а также системы регенерации и регулирования. Параллельно пройдет ремонт турбогенератора, на котором выполнят контроль металла и замер посадки бандажных колец ротора генератора.

«Ремонтная кампания по подготовке Благовещенской ТЭЦ и Райчихинской ГРЭС к предстоящей зиме идет полным ходом. Всего на основном оборудовании двух станций запланировано выполнить 53 текущих ремонта, 4 средних ремонта и 6 капитальных ремонтов. На сегодняшний день мы выполнили около 75 процентов от запланированных мероприятий», - сказал главный инженер филиала «Амурская генерация» Алексей Яшин.



Самый молодой турбоагрегат Благовещенской ТЭЦ разобрали для ремонта

# ЕСТЬ ТАКИЕ ЛЮДИ!

ЭНЕРГЕТИКИ КОМСОМОЛЬСКОЙ ТЭЦ-2 ВНОВЬ ОТВАЖНО БОРОЛИСЬ С «БОЛЬШОЙ ВОДОЙ»

ПАВОДОК-2019 |

▲ ДМИТРИЙ ЛЕОНТЬЕВ

АВГУСТ 2019 ГОДА. КОМСОМОЛЬСКАЯ ТЭЦ-2. ОБЫЧНЫЙ РАБОЧИЙ РИТМ, ВСЕ УСИЛИЯ ЭНЕРГЕТИКОВ НАПРАВЛЕННЫ НА ЗАВЕРШЕНИЕ РЕМОНТНОЙ КАМПАНИИ. НЕЖДАННО ПРИШЕЛ ПАВОДОК. НЕ ВСЕ ПОВЕРИЛИ СРАЗУ: МОЖЕТ, ОБОЙДЕТСЯ? НЕ ОБОШЛОСЬ. АМУР, КАК И ШЕСТЬ ЛЕТ НАЗАД, РЕШИЛ ВЫЙТИ ИЗ БЕРЕГОВ И РАСШИРИТЬ СВОЕ РУСЛО.

**Э**кстренно созданная администрацией Комсомольска-на-Амуре комиссия определила возможные зоны подтопления и обратилась за помощью к энергетикам. Задача была поставлена с виду простая: дать людям, проживающим в поселке Хорпинский, самое ценное, что может быть, - время. Уйти самим, спасти ценные вещи. Необходимо было отсыпать защитную дамбу на озере Хорпы.

Но как выполнить задачу? Все энергетики задействованы в ремонтной кампании, срыв ее невозможен. Вода придет и уйдет, а зима всерьез и надолго. Выбор пал на оперативный персонал.



Более тысячи машин было задействовано на укреплении дамбы

Только добровольцы! Начальники смен работать в усеченном составе, распределяя трудовые обязанности по оставшемуся персоналу. Многие из работников согласились на трехсменку, многие подтвердили свою готовность выйти на работу в свои выходные дни.

И работа на дамбе закипела. Все осознают серьезность поставленной задачи, промедление невозможно.

Более тысячи машин и 15 тысяч кубов грунта за две недели подняли дамбу на высоту порядка 6,5 метров. Подняли руками энергетиков, работающих круглосуточно, невзирая на жгучее солнце и проливные дожди.

Времени на отдых не хватало, но останавливаться было нельзя, могучая река не давал такой возможности.

Сегодня, когда все угрозы позади, хочется поблагодарить и поименно назвать тех, кто защищал жителей города от большой воды: Сергей и Кирилл Сурковы, Александр Ретинский и Константин Скоробогатов, Николай Ермолаев и Вячеслав Виноградов, Василий Беляев и

Андрей Губский, Алексей Гармаш и Александр Коданев, Дмитрий Коденко и Иван Бузикаев, Валерий Тарасюк и Александр Берсенев, Сергей Щербаков и Илья Кузнецов, Евгений Скапов и Дмитрий Бурцев, Александр Хвостов и Алексей Курченко, Андрей Веслопов и Владимир Филимонов, Степан Гончарук.

Также на призыв городского совета рабочей и служащей молодежи откликнулась активная молодежь Комсомольской ТЭЦ-2. Андрей Бастрыкин, Денис Дыкер, Сергей Шмаков и Олег Бурбыгин вместе с неравнодушными горожанами укрепили мешками с песком дамбу - защитницу поселка Менделеева.

Директор Комсомольской ТЭЦ-2 Калэник Чертаринский оценивает эти дни так: «Выражаю признательность тем, кто не жалел себя, в непогоду выдержал нелегкие испытания на дамбе золотвала! Да, наши труды не спасли город от наводнения, однако мы хоть немного, но смогли оттянуть потоп, который мог бы, как в 2013 году, поселения на озере Хорпы погрузить в водную мглу. На будущее надо делать выводы».



Круглосуточно, невзирая на непогоду, энергетики строили защиту от большой воды



Не щадя себя, порой по пояс в воде, люди спасали родной город



Без мощной техники не обойтись



Директор КТЭЦ-2 Калэник Чертаринский в самой гуще событий

## ПЯТНАДЦАТЬ ГОРЯЧИХ ЛЕТ

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ ХТСК ОТМЕТИЛИ ЮБИЛЕЙ

ДАТЫ |

▲ АНАТОЛИЙ ДОЛХОВ

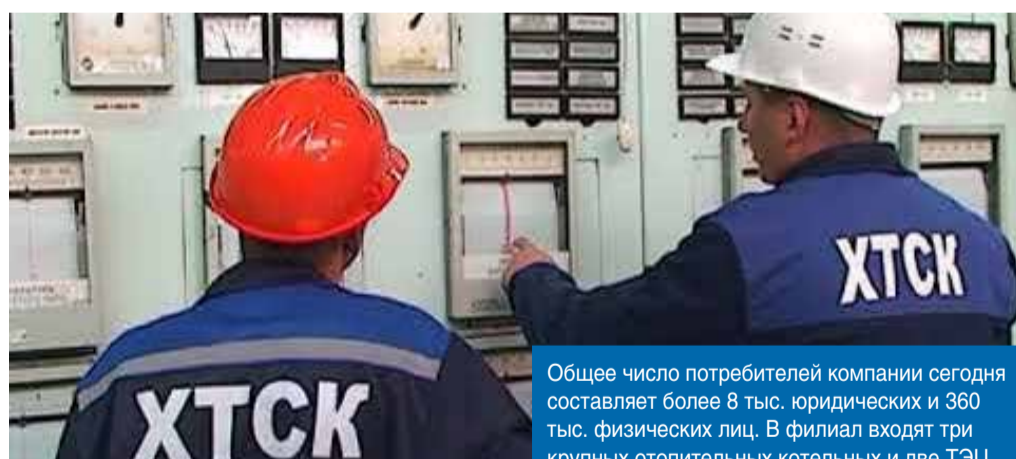
**15**-летний юбилей за работой встретил коллектив Хабаровской теплосетевой компании (ХТСК, филиал ДГК). На сотнях километрах теплотрасс - горячая пора, энергетики наносят завершающие штрихи в картину подготовки к новому отопительному сезону. От работы почти полутора тысяч энергетиков ХТСК зависит тепло и комфорт в домах сотен тысяч жителей Хабаровского края и Еврейской автономной области.

Напомним, Хабаровская теплосетевая компания приступила к своей работе 1 сентября 2004 года. На правах структурных подразделений в состав ХТСК тогда вошли Хабаровские тепловые сети и Хабаровская ТЭЦ-2. С мая 2006 года к ним добавились Комсомольские тепловые сети и Биробиджанская ТЭЦ с Ургальской котельной. Кроме того, в Хабаровске, Комсомольске-на-Амуре, Амурске, Николаевске-на-Амуре, Биробиджане, в отдельных по-

селках Хабаровского района, в поселке Чегдомын-2 Верхнебуреинского района и поселке Майский Советско-Гаванского района действуют отделения филиала по сбыту теплоэнергии.

Нужно отметить, что с течением времени тепловое хозяйство только приумножается. Энергетики ежегодно обновляют десятки километров участков действующих трасс. Так, в этом году в планах ХТСК только в краевой столице - ремонт и перекладка около 7 км теплотрасс, капремонт оборудования насосной станции № 626, реконструкция баков-аккумуляторов еще на двух насосных станциях. Возводится новая теплотрасса - от котельной в Волочаевском городке до строящегося детского спортцентра по переулку Черепичному. В Комсомольске стартует строительство насосной станции «Таёжная». Всего же на летнюю ремонтную кампанию Хабаровских тепловых сетей направлено 566 млн рублей.

Важным событием юбилейного года стало открытие станции химико-биологической очистки на Хабаровской ТЭЦ-2. Новая станция позволяет не только очищать используемую на станции воду, но и стоки ливневых канализаций. Вода



Работники филиала за работой

проходит шесть степеней очистки, включая очистку ультрафиолетом! За сутки через новые очистные сооружения пропускается более тысячи кубометров воды.

Важно, что масштабный проект реализован всего за год, а сдача важного для экологии реки Амур и города Хабаровска объекта символично состоялась в день 85-летия станции - 20 февраля. Приятно также, что проект признан лучшим региональным проектом в области экологического развития на Всероссийском конкурсе лучших природоохранных практик «Надежный партнер - Экология».

Впрочем, работают здесь не ради наград. «Для ХТСК приоритетной задачей является повышение качества услуг, оказываемых населе-

Общее число потребителей компании сегодня составляет более 8 тыс. юридических и 360 тыс. физических лиц. В филиал входят три крупных отопительных котельных и две ТЭЦ. Общая установленная тепловая мощность энергообъектов филиала - 1018 Гкал/час. Ежегодный объем выработки теплоэнергии - порядка 8 млн 989 тыс. Гкал. Протяженность магистральных теплотрасс филиала - 418 км в двухтрубном исполнении. Численность персонала ХТСК - 1464 человек.

нию. Благодаря неустанным усилиям энергетиков наши потребители обеспечены теплом и горячей водой, - отметил директор ХТСК Сергей Нехороших. - Я благодарен коллегам за тяжелый и напряженный труд, тепло поздравляю всех сотрудников филиала с юбилеем и желаю им успехов в достижении поставленных целей, крепкого здоровья и благополучия!».

# В ПРИМОРСКОМ КРАЕ БУДЕТ НОВАЯ ТЭЦ

РУСГИДРО И ВЛАСТИ РЕГИОНА ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ ВЛАДИВОСТОКСКОЙ ТЭЦ-2 И СТРОИТЕЛЬСТВЕ АРТЕМОВСКОЙ ТЭЦ-2

СТРАНА  
МОДЕРНИЗАЦИЯ |

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

**Новые турбоагрегаты Владивостокской ТЭЦ-2 будут иметь увеличенную суммарную электрическую и тепловую мощность – 360 МВт и 570 Гкал/ч вместо 283 МВт и 506 Гкал/ч у существующего оборудования, что позволит увеличить мощность станции до 574 МВт и 1 100 Гкал/ч.**

В соответствии с соглашением, РусГидро включит проект модернизации Владивостокской ТЭЦ-2 в свою инвестиционную программу, проведет проектные и строительные работы. Модернизация станции будет вестись поэтапно, с вводом в эксплуатацию нового оборудования в 2022-2025 гг. Со своей стороны, администрация Приморского края окажет содействие реализации проекта, в том числе в оформлении разрешительной документации. Мэрия Владивостока предусмотрит востребованность тепловой мощности нового оборудования



Уже 83 года коптит небо «старушка» Артемовская ТЭЦ. Новая станция - АТЭЦ-2 - должна прийти к ней на смену к 90-летию



Новые турбоагрегаты заметно увеличат мощность Владивостокской ТЭЦ-2



**АЛЕКСАНДР НОВАК,**  
МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ  
РФ, ПОСЛЕ ЗАСЕДАНИЯ 5  
СЕНТЯБРЯ ВО ВЛАДИВОСТОКЕ  
ПРЕЗИДИУМА ГОССОВЕТА  
ПО ВОПРОСУ РАЗВИТИЯ  
ДАЛЬНОГО ВОСТОКА ПОД  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОМ  
ПРЕЗИДЕНТА РФ ВЛАДИМИРА  
ПУТИНА:

«Опережающее социально-экономическое развитие Дальнего Востока напрямую связано с реализацией в регионе крупных инвестиционных проектов в сфере ТЭК и развитием необходимой энергетической инфраструктуры. С учетом этого по предложению Минэнерго России Национальная программа развития Дальнего Востока на период до 2025 года и на перспективу до 2035 года дополнена рядом мероприятий, направленных на повышение устойчивого, надежного и доступного энергоснабжения потребителей региона, а также ориентированных на увеличение экспорта российских энергоресурсов в страны АТР».

Владивостокской ТЭЦ-2, актуализируя схемы теплоснабжения города. Соглашение о сотрудничестве при реализации проекта строительства Артемовской ТЭЦ-2 подписали председатель правления – генеральный ди-

ректор РусГидро Николай Шульгинов, губернатор Приморского края Олег Кожемяко и глава Артемовского городского округа Александр Авдеев.

Новая Артемовская ТЭЦ-2 заменит работающую с 1936 года Артемовскую ТЭЦ, которая является одной из старейших электростанций Дальнего Востока. В качестве топлива новая станция будет использовать уголь местных месторождений. Она разместится на площадке в нескольких километрах от существующей Артемовской ТЭЦ, недалеко от поселка Суражовка.

Николай Шульгинов подчеркнул, что РусГидро уделяет приоритетное значение развитию электроэнергетики Приморского края и Дальнего Востока в целом.

«Оба проекта ориентированы на использование современного, вы-

соэффективного оборудования и отвечают современным экологическим требованиям», – заверил глава энергокомпании.

Губернатор Олег Кожемяко, со своей стороны, отметил, что проекты Владивостокской ТЭЦ-2 и Артемовской ТЭЦ-2 входят в число крупнейших инвестиционных проектов, реализуемых в Приморье, и имеют важное социально-экономическое значение – обеспечат надежное снабжение потребителей электрической и тепловой энергией.

Стоит напомнить, что помимо модернизации ВТЭЦ-2 и строительства АТЭЦ-2 РусГидро планирует к 2025 году построить энергоблоки на Хабаровской ТЭЦ-4 (328 МВт) и Якутской ГРЭС-2 (154 МВт).

ВОСТОЧНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ УЧРЕЖДЕН УКАЗОМ ПРЕЗИДЕНТА РФ В 2015 ГОДУ. ЕЖЕГОДНО ОН ПРОВОДИТСЯ ВО ВЛАДИВОСТОКЕ. РЕКОРДНЫМ ПО ЧИСЛУ УЧАСТНИКОВ И СУММЕ ПОДПИСАННЫХ СОГЛАШЕНИЙ СТАЛ ПЯТЫЙ ВОСТОЧНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ, КОТОРЫЙ ПРОШЕЛ 4-6 СЕНТЯБРЯ. В СТОЛИЦУ ПРИМОРЬЯ НА ЭТОТ РАЗ ПРИБЫЛО 8,5 ТЫС. ДЕЛЕГАТОВ ИЗ 65 СТРАН МИРА. ВСЕГО НА ФОРУМЕ ПОДПИСАНО 270 СОГЛАШЕНИЙ НА ОБЩУЮ СУММУ 3,4 ТРЛН РУБЛЕЙ.

## ЭНЕРГЕТИКИ ПРЕДЛАГАЮТ «АЛЬТЕРНАТИВНУЮ КОТЕЛЬНУЮ»

ЧТО НИКОЛАЙ ШУЛЬГИНОВ СКАЗАЛ НА ВОСТОЧНОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ ФОРУМЕ

ФОРУМ |

АНАТОЛИЙ ДОЛОХОВ

В рамках пятого Восточного экономического форума председатель правления – гендиректор РусГидро Николай Шульгинов выступил на сессии «ЖКХ и городская среда. Эффективные инвестиции» с участием министра строительства и ЖКХ РФ Владимира Якушева, руководителей российских и иностранных компаний, органов власти.

### БОЛЬШОЙ ИЗНОС

Оратор отметил, что Группа РусГидро, помимо электроснабжения, обеспечивает производство более половины отпущенной потребителям теплоэнергии на территории Дальнего Востока. Предприятия РусГидро имеют статус единой теплоснабжающей организации в 61 муниципальном образовании ДФО, в том числе в крупнейших городах региона: Владивостоке, Хабаровске, Якутске, Комсомольске-на-Амуре, Петропавловске-Камчатском, Магадане и др.

Особое внимание Николай Шульгинов уделил вопросам исторического недофинансирования ЖКХ и установления экономически обоснованных тарифов на тепло во многих субъектах ДФО, которые привели к высокому износу теплогенерирующего оборудования и теплосетей. Чтобы обеспечить надежное теплоснабжение потребителей, предприятия компа-

нии вынуждены проводить ремонты сверх средств, учтенных в тарифах на теплоэнергию. Благодаря действиям энергетиков за последние три года в зоне обслуживания потребителей предприятий компании аварийность в теплосетях снизилась на 30%.

### УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ

Глава компании также привел примеры успешной реализации проектов по повышению качества и надежности теплоснабжения на Дальнем Востоке. Среди них – газификация Владивостокской ТЭЦ-2, строительство станции химико-биологической очистки и обеззараживания сточных вод Хабаровской ТЭЦ-2 и другие. Также Группа РусГидро открывает единые расчетные информационные центры по услугам ЖКХ.

Компания строит в ДФО крупные энергоэффективные объекты теплоэнергетики: в 2016-2017 годах введены в эксплуатацию вторая очередь Благовещенской ТЭЦ и первая очередь Якутской ГРЭС-2, в 2018 году – ТЭЦ «Восточная», ведется достройка Сахалинской ГРЭС-2, завершается строительство ТЭЦ в Советской Гавани. До 2026 года будет реализовано еще четыре проекта общей мощностью 1,3 тыс МВт в рамках правительственной программы модернизации тепловой энергетики, напоминают в пресс-службе РусГидро.

По словам Шульгинова, при реализации ряда проектов тепловой генерации РусГидро столкнулось с недозагрузкой мощностей из-за низкого качества планирования схем



Главе РусГидро и приморскому губернатору было что обсудить во время подписания соглашения

теплоснабжения субъектами РФ и задержки перевода потребителей со старых низкоэффективных, в том числе муниципальных, котельных на ТЭЦ компании. Он указал, что РусГидро готово к совместной работе с региональными органами власти.

### НОВАЯ МОДЕЛЬ

По мнению главы РусГидро, развитие теплоснабжения и решение текущих проблем на Дальнем Востоке неэффективно в рамках действующего регулирования. Поэтому в компании рассматривают воз-

можность перехода в ряде территорий на модель «альтернативной котельной» – регуляторной инновации, которая обеспечивает возврат инвестиций.

Эта модель предполагает: цены на тепло будут устанавливаться не государством, а по соглашению производителей, потребителей и теплосетевой организации в рамках предельного уровня. Потолок цены определяется по методике, предполагающей гипотетическую величину расходов потребителя на гигакалорию в случае его отказа от централизованного теплоснабжения в пользу независимой котельной. Подготовительные мероприятия включа-

РусГидро создает на приморском острове Русский инженеринговый центр тепловой генерации и Центр компетенций по ветроэнергетике. В ходе презентации на ВЭФ сообщалось, что центры начнут работу уже в этом году. Инженеринговый центр теплогенерации РусГидро будет работать в сотрудничестве с кафедрой теплоэнергетики и теплотехники Дальневосточного федерального университета. Здесь будут испытывать современное котельное и теплотехническое оборудование, совершенствовать технологии сжигания топлива и теплогенерации. Тут же появятся цифровые модели ТЭЦ Дальнего Востока – они позволят моделировать процессы и оптимизировать эксплуатацию оборудования.

ют, в том числе, оценку повышения надежности и эффективности теплоснабжения и оценку тарифных решений.

Первым ДВ-регионом, перешедшим на новую модель «альтернативной», может стать Республика Саха (Якутия). На форуме между РусГидро, Якутией и городом Якутск подписано соответствующее трехстороннее соглашение о создании совместного предприятия, выполняющего функции теплосетевой организации, и переходе Якутска в ценовую зону теплоснабжения.

ЮБИЛЕИ I

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

С Хабаровской ТЭЦ-1 (входит в филиал «Хабаровская генерация» ДГК) по большому счету начиналась вся большая энергетика Хабаровского края и его столицы. Именно на основе «Первой» развивались хабаровские электрические и тепловые сети, вся краевая энергосистема и особенно ее Хабаровский энергорайон. Практически до середины 80-х годов прошлого века ТЭЦ-1 была единственным энергоисточником на юге региона.

### МИССИЯ ЛИДЕРА

Первый турбоагрегат здесь ввели в строй в сентябре 1954 года. И это была первая станция в Хабаровске такой большой мощности (25 МВт) и первая станция высокого давления на территории от Иркутска до Тихого океана. ТЭЦ-1 сразу изменила экономику и лицо краевой столицы. Ведь с ее вводом в строй в городе были закрыты дымящие мазутом, малоэкономичные ведомственные электростанции - дизельные и локомотивные.

А еще 65 лет назад в крае практически не было высококвалифицированных энергетиков. Для нового предприятия специалистов собирали со всей страны: с Артемовской ГРЭС приехало немало, сменили прописку на хабаровскую выпускники сразу нескольких вузов страны, прошедшие стажировку на Красноярской ТЭЦ. Плюс готовили своих - местных. В результате ТЭЦ-1 стала первой кузницей кадров хабаровской энергосистемы и несла эту миссию долгие годы.

А сама станция каждый год набирала мощность, причем рекордными темпами. Экономика Хабаровска росла и постоянно требовала новой энергии, а значит - роста своей первой ТЭЦ.

Одна за другой здесь в рекордные сроки вводили в строй четыре новые очереди. К 1972 году на станции установили уже 9 турбин и 16 котлов. С 25 МВт мощность выросла до 485 МВт - почти в 20 раз! Для

# 65 ЛЕТ ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-1

## НО НА ПЕНСИЮ СТАНЦИЯ ПОКА НЕ СОБИРАЕТСЯ



ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК



ФОТО: NEWS.HK.RU

**СЕРГЕЙ ПЕГУШИН,**  
ДИРЕКТОР ХТЭЦ-1

- Хочу выразить благодарность всему коллективу: тем, кто трудится сейчас, кто вышел на пенсию, с кем я начинал работать. Мы все как одна семья! Когда наши ветераны приходят на станцию в гости в День пожилого человека, всегда им говорим «спасибо». Это наши учителя, которые направляли и наставляли нас честно работать, чтобы оборудование прослужило долго. Именно они заложили традицию обязательной стажировки, чтобы передавать молодым опыт и знания. Молодежи желаю творческого подхода к делу. На них мы делаем ставку, и всегда об этом говорим. В основном коллективе многие старше 55-ти, и некоторые боятся перемен. А молодежь - это энергия, смелый взгляд в будущее, наша надежда на то, что оборудование будет в надежных руках!

ХТЭЦ-1 к зиме всегда готова. Идет ремонт турбоагрегата №8, лето 2019 года

**С НАЧАЛА ПУСКА - С 28 СЕНТЯБРЯ 1954 ГОДА ПО АВГУСТ 2019 ГОДА ВКЛЮЧИТЕЛЬНО - ХТЭЦ-1 ВЫРАБОТАЛА БОЛЕЕ 108,5 МЛРД КВТЧ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И 207,4 МЛН ГКАЛ - ТЕПЛА ПОТРЕБИТЕЛЯМ.**

отечественной энергоотрасли это была рекордная мощность - не одна, а, скорее, две станции. Хотя до современного технологического уровня было еще далеко.

### ТРУДНЫЕ ВРЕМЕНА

- Я сюда попал в 1985-м выпускником владивостокского института, - рассказывает директор ТЭЦ-1 Сергей Пегушин. - Условия труда тогда, конечно, были тяжелые. Все завалено

золой - после смены отмывались, чтобы лица оттереть. Из цеха выходили черные, как шахтеры!

Проблема ТЭЦ-1 была в том, что она долгое время оставалась не просто первой, но единственной в большом растущем городе. От нее требовали все большей мощности. И ее количество росло, порою в ущерб технологическому качеству.

- Перемены на предприятии стали возможны, когда ввели в эксплуатацию ХТЭЦ-3, и она покрыла значительную часть

электрических и тепловых нагрузок краевого центра, - продолжает директор ТЭЦ-1 Сергей Пегушин. - ТЭЦ-1 тогда буквально вздохнула с облегчением! У нас появилась возможность выводить в капремонт оборудование, чего не было длительное время. Экология в цехах стала значительно лучше, для людей наконец-то начали создавать достойные условия труда: кондиционеры, правильный свет, благоустроенные бытовые помещения...

Все эти годы станция оставалась и кузницей кадров - эксплуатационных, ремонтных, управленческих для всей энергосистемы региона. И новая ТЭЦ-3 взяла у первой немало - специалистов, опыта, технологических решений.

### НОВЫЙ КУРС

А ТЭЦ-1, в свою очередь, взяла курс на экологию, ведь с развитием Хабаровска она оказалась практически частью города.

- С введением в эксплуатацию ТЭЦ-3 станция начала целенаправленно улучшать показатели воздействия на окружающую среду, - объясняет директор Хабаровской генерации Владимир Лариков. - В 2006-м стартовала газификация. Первый угольный котлоагрегат, реконструированный под газовое топливо, зажгли 5 октября. Это был праздник и для энергетиков, и для всего города, которому стало легче дышать. Вплоть до нынешнего года один за другим перевели на газовое топливо 9 из 15 угольных котлов ТЭЦ-1.

Реконструкция дала ощутимый экологический эффект: за 13 лет с начала газификации количество выбросов вредных веществ в атмосферу сократилось в 2,3 раза, золошлаковых отхо-

дов - почти в 4 раза.

Сегодня коллектив ХТЭЦ-1 (на станции трудятся около 700 человек) уверенно несет свою рабочую вахту, все так же надежно обеспечивая почти половину Хабаровска теплом и светом. Впереди новый отопительный сезон, к которому энергетики подошли во всеоружии, успешно завершая годовые программы по ремонтам и реконструкции оборудования. В проектировании ТЭЦ-4, которая должна заменить устаревающие мощности хабаровской «первой».

«Ввод современной станции не за горами, - делится Сергей Пегушин. - И дата ввода запланирована. А вот даты вывода ТЭЦ-1 пока нет. Значит, поработаем еще не один год в том же составе, и этот юбилей у нас не последний».



ФОТО: ИЗ АРХИВА ПРЕСС-СЛУЖБЫ

Проходная ХТЭЦ-1



ФОТО: ИЗ АРХИВА ПРЕСС-СЛУЖБЫ

Так станция выглядела в далеком 1962 году

# БИРОБИДЖАНСКАЯ ТЭЦ - МОЯ СУДЬБА

ТРУДОВАЯ КАРЬЕРА - ОТ МОТОРИСТА ДО НАЧАЛЬНИКА КОТЕЛЬНОГО ЦЕХА БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ

РЕПОРТАЖ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**Свой кабинет у начальника котельного цеха Биробиджанской ТЭЦ Алексея Старцева имеется. Но выглядит он по-спартански. На столе – стопки бумаг: как отработанных, так и ещё не тронутых, и явно потрёпанный ежедневник. На стене инструкции, приказы, графики, таблицы...**

**В**место ультратонкого ноутбука – обычный системный блок с монитором. Запаха кофе в кабинете не чувствуется.

– Некогда мне чай-кофе распивать, – объясняет Алексей Александрович. – В кабинете я нахожусь не так много времени. Пару часов в конце рабочего дня или после него, чтобы с документами поработать. Вопросы в основном решаются на объекте.

## ГЛАВНЫЙ ОБЪЕКТ

На биробиджанской теплоэлектростанции установлены семь рабочих котлов, они занимают основную часть рабочего цеха ТЭЦ. Все это и объект Алексея, где он проводит большую часть времени. Зимой котлы интенсивно работают (в самые холода для обеспечения областного центра теплом необходимо запустить пять котлов), летом по очереди встают на ремонт. Долгое время ремонтную программу Биробиджанской ТЭЦ недофинансировали, теперь в реконструкцию вкладываются немалые деньги. На покупку нового оборудования, замену магистральных сетей и, главное, на капитальный ремонт. Так что сейчас забот у начальника котельного цеха не меньше, а может, и больше, чем в пик отопительного периода.

Рабочий день Алексея Старцева и начинается, и заканчивается оперативной планёркой.

Утром дежурные по теплоэлектростанции докладывают, как прошла их смена, какие были замечания по оборудованию. Исходя из полученной информации, начальник цеха и строит день. Надо грамотно распределить людские и материальные ресурсы между запланированным текущим ремонтом и устранением проблем, что выявились за минувшие сутки. Затем пройтись по своему хозяйству.



Двадцатый год Алексей Александрович Старцев профессионально растёт вместе с коллективом Биробиджанской ТЭЦ

## РАБОТА НА ВЫСОТЕ

На реконструкцию встал котел № 5. Ремонтить такое сооружение – задача не из простых. Работы ведутся на высоте до двадцати метров. Ступеньки железной лестницы узкие, а площадки, где можно расположиться, тесные. Старцев постоянно туда поднимается, обсуждает с ремонтниками текущие задачи. Контроль над ходом работ, разумеется, не повод показать себя начальником. Это производственная необходимость: ремонтники уедут, а эксплуатировать котельное хозяйство придётся местным ребятам. Зима 2017/2018 ещё свежа в памяти.

– Сложный был период в моей трудовой биографии, – вспоминает Старцев тот сезон. – Работали мы с утра до вечера, а нередко оставались и ночевать. Но выводы сделали, и я уверен, что подобной ситуации в Биробиджане больше не произойдёт.

Случается, в разгар рабочего дня Алексею Александровичу

приходится принимать оборудование, прибывающее из разных концов страны. При этом важно и оценить качество новеньких задвижек, насосов, патрубков, и толково, без повреждений организовать разгрузку.

## СТУПЕНИ ЕГО КАРЬЕРЫ

Ещё один обязательный объект посещения Старцева – слесарный цех. Он загружен всегда, вне зависимости от времени года. Тут возвращают в строй агрегаты, которые немало поработали и требуют профилактики.

16 августа исполнилось девятнадцать лет, как он пришел в трудовой коллектив теплоэлектростанции. Затем от предприятия поступил в Комсомольский-на-Амуре технический университет, полу-

чил специальность инженера тепловых и электрических станций. Прошел все карьерные ступеньки – от моториста до начальника котельного цеха.

Продолжится ли династия энергетиков Старцевых? Вполне возможно. Интерес к технике у своих 12-летнего сына и 9-летней дочери Алексей Александрович «подогревает» специальными конструкторами.

Сын уже заинтересовался энергией ветра, солнца и прочих возобновляемых источников. Может, именно он и будет строить в Биробиджане вместо угольной ТЭЦ что-нибудь более экологичное.

Ну а пока Старцев-старший и его коллеги по работе делают всё от них зависящее, чтобы областной центр был надежно согрет в непростые дальневосточные зимы.



## ВОШЛИ В ИСТОРИЮ

ШКОЛЬНИКИ ПОЛУЧИЛИ НАГРАДЫ ЗА РАБОТУ В АРХИВЕ МУЗЕЯ АРТЕМОВСКОЙ ТЭЦ

НАГРАДА |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**В**ремя летних каникул – на пользу! Ученики школы №7 поселка Артемовский решили не тратить время впустую, а помочь архиву музея, который располагается на АТЭЦ филиала «Приморская генерация». Пять ребят из выпускных классов провели большой объем работы: перенесли из старого помещения стеллажи, а также более 3000 экспонатов, расставив их по тематике и в хронологическом порядке.

«Здесь хранятся документы первых лет эксплуатации станции, бумаги военных и послевоенных лет. Каждая страничка имеет историческую ценность, и если потеряется, то восстановить будет уже невозможно», – рассказала архивариус АТЭЦ Наталья Юшина.

В архиве музея АТЭЦ – старинные телефоны, амперметры, счетчики прошлых лет, другие бережно сохраненные раритеты и атрибутика, которая стала частью истории приморской энергетики.



Ученики приложили руки к архивной истории Артемовской ТЭЦ





Подарки новичкам АТЭЦ-1

## ЭНЕРГЕТИК В ДЕЛЕ

СОРЕВНОВАНИЯ ПОД ТАКИМ НАЗВАНИЕМ ПРОШЛИ В СЕНТЯБРЕ ДЛЯ НОВИЧКОВ АМУРСКОЙ ТЭЦ-1

И В ШУТКУ, И ВСЕРЬЁЗ!

СЕРГЕЙ ДЕНИСОВ

Участвуют в них молодые сотрудники станции в возрасте до 35 лет. На этот раз на старт вышли команды новичков от семи подразделений.

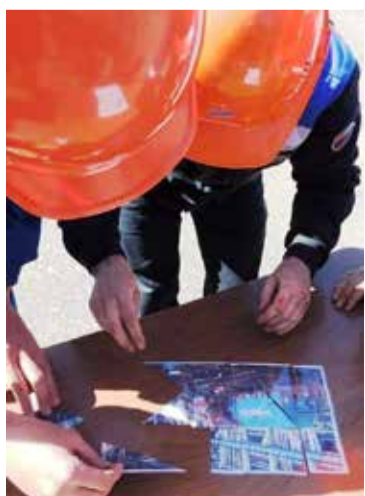
Молодым энергетикам пришлось пройти несколько этапов. Для начала, как полагают, надо было прослушать инструктаж, хотя и несколько необычный - о здоровом образе жизни, вреде курения, алкоголя и других вредных привычек.

Затем дело пошло серьезнее: начинающим энергетикам нужно было выполнить задание по оказанию первой доврачебной помощи при ранениях глаз и переломах конечностей. Также нельзя было совершать серьезных ошибок при тушении загорания работающего электродвигателя с выбросом горящего масла.

Под занавес молодежное испытание вновь свернуло на более легкую колею. Так, от каждой команды требовалось собрать - на время - паззлы с изображением турбоагрегата АТЭЦ-1. Ну а в финале всех ждал шуточный этап «тяжелая энергетика»: здесь каждый член команды взвешивался на весах, а победитель определялся по сумме килограммов всех участников.

В итоге третье место турнира новичков «Энергетик в деле» заняла команда турбинного цеха, на втором месте - дружина цеха тепловой автоматики, ну, а победа досталась топливно-транспортному цеху.

Победителей наградили грамотами и ценными подарками. По мнению руководства станции, такие соревнования помогают новичкам быстрее влиться в коллектив и усвоить главные правила безопасности!



Собираем энерго-пазл

# МАЗУТ, АТАКА, ДВА СТВОЛА

БОЛЕЕ СОТНИ ПОЖАРНЫХ И ЭНЕРГЕТИКОВ «ТУШИЛИ» ТОПЛИВНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ НГРЭС

УЧЕНИЯ I

АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА

Пожар на теплоэлектростанции может иметь тяжелые последствия не только для энергетиков, но и для жителей, которые получают от станции свет и тепло. Поэтому пожарной безопасности на Нерюнградской ГРЭС уделяют особое внимание. Здесь регулярно проводят противопожарные учения, а еще занимаются пожарно-прикладным спортом.

## ИЗОЛЯЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ

Энергетики станции и местные работники МЧС в середине августа в очередной раз отработали совместные действия на случай возгорания одного из самых пожароопасных объектов - масло-мазутного хозяйства.

Мероприятие серьезное, и на станции отнеслись к нему с ответственностью, исполняя все предписанные на этот случай действия. По сигналу пожарной тревоги оперативный персонал провел экстренную эвакуацию работников и отключение объектов от электроэнергии. В то же время к «очагу возгорания» незамедлительно направились нештатное пожарное формирование НГРЭС и объектовый пожарный расчет станции с замысловатым наименованием - ФГБУ «2 ПЧ ФПС ГПС по Республике Саха (Якутия) (договорная)».

Возле условного пожара развернулся штаб, приведено в боевую готовность нештатное аварийно-спасательное формирование. Через 10-15 минут к месту ЧП прибыла техника станции и боевые расчеты пожарных



Доклад в штаб об обстановке на месте условного пожара

подразделений поселка Серебряный Бор и города Нерюнгри. Всего в учениях участвовали 16 единиц пожарной и специальной техники, более 100 пожарных и энергетиков!

Противопожарные подразделения сначала охлаждали резервуары с мазутом №1 и №3 по обе стороны от «горящего» объекта, предотвращая распространение огня и обрушение конструкций. Затем, используя спецтехнику, пенной атакой ликвидировали «возгорание». Потушив пожар, нештатное формирование провело поисково-спасательные мероприятия и условную ликвидацию последствий аварии.

Начальник ФГБУ «4 отряд ФПС по РС (Я)» Максим Денисов, завершив масштабные совместные пожарно-тактические учения, подвел итог: «Возгорания в топливных резервуарах несут повышенную опасность и сложны в оперативно-тактическом плане их тушения. Поэтому мы регулярно отработываем свои действия, проводя подобные учения. Условный пожар ликвидирован в расчетное время, без всяких осложнений. Мы полностью удовлетворены уровнем проведения мероприятия!»

В свою очередь заместитель главного инженера филиала «Нерюнградская ГРЭС» Сергей Еремеев отметил: в ходе учений была улучшена схема расстановки сил и техники на объекте, а персонал станции в условиях чрезвычайной ситуации сработал отлично.

## БЫЛО ЖАРКО

А уже в конце августа внештатные пожарные формирования НГРЭС - восемь команд по четыре человека - впервые соревновались в самых зрелищных видах пожарно-прикладного спорта.

Соревнования проходили на тренировочной площадке объектового пожарного расчета станции ФГБУ «2 ПЧ

ФПС ГПС по Республике Саха (Якутия) (договорная). Здесь энергетики преодолевали стометровую полосу препятствий, тушили горящую жидкость в противне. Под занавес прошло боевое развертывание от автоцистерны с подачей двух стволов через разветвление с поражением мишеней водой.

Члены судейского комитета - действующие служащие пожарного расчета станции посчитали: энергетики показали высокий уровень мастерства и подготовки. Все команды успешно справились с поставленными задачами, показав полную боеготовность к внештатным ситуациям.

«Первоначальные действия по ликвидации пожара - задача таких формирований энергетиков: они первыми оказываются на месте возгорания и стараются его локализовать. Повышение уровня боеспособности - важный этап подготовки персонала к любым подобным ситуациям», - отметил начальник пожарной части и главный судья соревнований Юрий Мироняк.

В итоге третье место заняла команда электрического цеха, второе - железнодорожного и первое - команда топливно-транспортного цеха. Так что первый блин не стал комом: такие соревнования на НГРЭС решено сделать ежегодными.



Команда электроцеха НГРЭС на боевом развертывании от автоцистерны с подачей двух стволов. В итоге парни заняли третье место

## ИНСТАГРАМ ДЛЯ НЕПТУНА

ПРОЕКТЫ «ДГК» ПОПАЛИ В ФИНАЛ КОНКУРСА «МЕДИАТЭК-2019»

КОНКУРСЫ I

АНАТОЛИЙ ДОЛХОВ

Сразу четыре проекта «Дальневосточной генерирующей компании» победили на региональном уровне и прошли в федеральный этап V Всероссийского конкурса СМИ, пресс-служб компаний ТЭК и региональных администраций «МедиаТЭК-2019».

Среди лучших на региональном этапе стали следующие проекты: в номинации «Популяризация профессий ТЭК» победил «ДГК в Инстаграм», в номинации «Лучшее корпоративное СМИ» победу одержала наша газета «Энергетик ДГК», которую вы сейчас держите в руках. В номинации «Социальная и экологическая инициатива» лучшим признали проект филиала «Нерюнградская ГРЭС» - «День Нептуна». В этой же номинации победил и вышел в федеральный финал проект «Наставничество. Программа профориентации детей из детских домов в Хабаровской генерации. Год пятый (2018/2019)». В итоге этот проект попал в Москве в число призеров и занял итоговое второе

место в федеральном финале. Молодцы!

Что ж, на наш взгляд, все закономерно. Уже 23 с лишним года выходит в свет корпоративная газета энергетиков ДГК: это далеко не первая и, уверенны, не последняя награда в ее истории. Уже 16 лет отмечают свой веселый водный праздник якутские энергетики и с каждым разом делают это все интереснее и масштабнее. И уже пятилетку неравнодушные волонтеры ДГК работают с воспитанниками детдомов и останавливаться не собираются. Наконец, хотя аккаунт компании в Инстаграм действует всего второй год, однако этот «энергоресурс» поистине быстро набрал мощь. Еще бы - ведь он подпитывается энергией и идеями активных сотрудников нашей компании, которые присылают сюда свои предложения и высказывают пожелания. Вы, наши дорогие читатели, тоже можете присоединиться к подписчикам странички ДГК - @dvgk\_energy - и присылать свои темы, высказывать мнения и предложения.

Неудивительно, что нашу системную работу и дружные усилия оценили в жюри всероссийского конкурса «МедиаТЭК-2019», который проводится уже в пятый раз. Проект призван стимулировать рост профессионализма



Вот так выглядят награды всероссийского конкурса «МедиаТЭК». И мы получили сразу четыре приза

энергокомпаний страны в области информационного освещения своей работы, также развивать проекты, связанные с популяризацией профессий в ТЭК, а также повышать значимость роли труда энергетиков, нефтяников и газовиков.

Кстати, итоги финального этапа конкурса «МедиаТЭК-2019» официально озвучат в рамках международного форума «Российская энергетическая неделя», который пройдет в Москве 2-5 октября. Следите за соцсетями, сайтом нашей компании и, конечно, за газетой «Энергетик ДГК»!



ВМЕСТЕ ЯРЧЕ!

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Носиться по городу два часа в поисках ответов на вопросы о роли энергии в жизни города? Да легко! Две команды – «Градирни» и «ТЭЦ» – отлично справились с заданиями энергоквеста, который прошел в сентябре в Хабаровске в рамках всероссийского фестиваля ВместеЯрче. С 2016 года в нем участвуют все энергокомпании страны под эгидой Минэнерго России.

Городской квест для подростков из подшефных детдомов Хабаровской генерации организовали Музей энергетики им. В.П. Божедомова и пресс-служба филиала при участии совета молодежи. Конечно, все точки маршрута, который преодолели участники, были так или иначе связаны с энергетикой, экологией, энергосбережением. Каждая из шести станций-этапов имела свое название, тематику и задание, которое нужно выполнить не только правильно, но и очень быстро.

У каждой из команд свой инструктор-волонтер. «Градирни» (детдом №4) сопровождала Анастасия Коляда с Хабаровской ТЭЦ-1, команду «ТЭЦ» (детдом №5) – Андрей Урсов с ХТЭЦ-3.

На первой станции под названием «Звездные войны» ребята на скорость собирали электросхемы «Управление звуком с помощью света». Цепь в ней замыкает фоторезистор. Вот и первое знакомство с альтернативным источником энергии – солнечным светом!

# КАК «ГРАДИРНИ» И «ТЭЦ» ПО ГОРОДУ БЕГАЛИ

ВОСПИТАННИКИ ХАБАРОВСКИХ ДЕТДОМОВ ПОУЧАСТВОВАЛИ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ ЭНЕРГОФЕСТИВАЛЕ



Фото на память участников энергоквеста

Благодаря экологичному энергоисточнику команды извлекают из собранных схем звуки легендарного марша «Звездных войн». Первой с заданием справились «Градирни». Вперед, к следующей станции под названием «История энергетики»!

По фотоподсказкам ребята отыскали место на набережной, где когда-то стояла первая на всем Дальнем

Востоке общественная электростанция. Групповое фото на историческом месте в качестве доказательства выполнения задания «летит» к организаторам. А команды уже бегут на поиски троллейбуса, ведь очередная станция – «Экологический транспорт».

Ура! Готово селфи на фоне «рогагой» машины на электротопливе – здесь снова первыми оказались ребята из

четвертого детдома. Впереди еще две станции, благодаря которым участники узнали о том, какой яркой и плодотворной может сделать электроэнергия «Жизнь города» – так и назывался новый этап.

Задание – «отыскать электронные часы на мраморном белом доме» и зафиксировать дату на них с помощью камеры телефона. Что ж, подсказка понятна: команды уже на площади Ленина – здесь над входом в здание правительства края (мраморный «Белый дом») есть такие часы. Дата зафиксирована мобильником, и команды спешат дальше – на станцию «ВместеЯрче».

Здесь надо найти одну из главных достопримечательностей Хабаровска. Для нее требуется 27 тысяч кубометров воды и напряжения электричества в 496 кВ, а высота струй достигает 35 метров. Конечно же, это визитка города – светомузыкальный комплекс на городских прудах! Вечерами танцующие фонтаны играют яркими красками, завораживая прохожих. На самой яркой станции ребята получают последнее задание – найти место, где расположено «сердце ТЭЦ», благодаря которому вырабатывает-

ся энергия. А чтобы это произошло, «сердце» работает со скоростью 3000 оборотов в минуту.

Обе команды быстро находят ответ – это ротор! Технопамятник «Ротор паровой турбины» (экспонат музея энергетики) расположен у здания управления Хабаровской генерации, откуда и начался маршрут.

Завершает энергоквест церемония награждения. Победитель – команда «Градирни»! Но без полезных подарков с энергоподтекстом не остался ни один участник и волонтер. Последний яркий штрих – общая фотография у памятника ротора.



Скорее к следующей «станции»!

## ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ ДЛЯ ВСЕХ

ВОЛОНТЕРЫ ДГК ПОВСЕМЕСТНО ПОМОГАЛИ СОБРАТЬСЯ В ШКОЛУ ПЕРВОКЛАШКАМ

ТВОРИ ДОБРО!

ИРИНА НОВИКОВА, АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА, АННА ТЕРЕНТЬЕВА,  
НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

Волонтеров Приморской, Нерюнградской и Майской ГРЭС, сотрудников исполнительного аппарата ДГК и многих других работников компании в разных регионах в этом году объединила благородная благотворительная акция «Помоги собраться в школу».

По доброй традиции праздник для первоклассников, чьи родители трудятся в энергетике, устроили члены совета молодых работников НГРЭС. Накануне Дня знаний в волшебной атмосфере Театра актёра и куклы города Нерюнгри первоклашки беззаботно играли, веселились, соревновались, танцевали вместе с героями мультсериалов «Маша и Медведь» и «Фиксики», а также роботами-трансформерами. А в конце праздника завтрашних школьников ждал сюрприз: большой набор учебных принадлежностей – в подарок!

А вот активисты молодежного совета Майской ГРЭС решили в ходе акции порадовать трех учеников школы поселка Майский и трех – школы поселка Бяудэ Советско-Гаванского района. Все они – дети из малообеспеченных семей, а значит, тетрадки и ручки от энергетиков в рюкзаке точно лишними не будут. В День знаний мальчишкам



Первоклашки НГРЭС с любимыми героями экрана.

и девочкам торжественно вручили наборы, а также сертификаты в магазин канцтоваров прямо на первом уроке. Как рассказала глава молодежного совета станции Александра Апалева, средства, на которые приобрели подарки, – это пожертвования энергетиков МГРЭС.

На Приморской ГРЭС также молодые энергетик выступили инициаторами возрождения – после длительного перерыва – традиционной благотворительной акции «Помоги собраться в школу». Они нашли спонсоров и сформировали более двух десятков подарков к 1 сентября для воспитанников подшефного Центра содействия семейному устройству села Светлогорье Пожарского района. Рюкзаки, ранцы и полные наборы канцпринадлежностей получили все школьники, а также детсадовцы и ребята, ставшие в этом году студентами колледжей и техникумов.

Но сначала наставникам вместе с подопечными пришлось изрядно потрудиться, чтобы добыть свои подарки у ... пиратов! Оказалось, что злодеи отняли их у волонтеров и согласились отдать, лишь когда детвора угадает загадки на школьную тематику и поучаствует в конкурсах. Приятным дополнением к подаркам стали сладости. За дружеским чаепитием волонтеры напутствовали

ЦИФРА НОМЕРА

35

СОЦИАЛЬНЫХ И БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ РЕАЛИЗОВАНО ДГК В 2018 ГОДУ. СРЕДИ ПРИОРИТЕТОВ – ПОДДЕРЖКА ДЕТСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ, ПОМОЩЬ ИНВАЛИДАМ И ВЕТЕРАНАМ.

школьников на предстоящий учебный год.

Сотрудники Исполнительного аппарата ДГК в Хабаровске устроили традиционный благотворительный праздник в клубе «Вектор». Накануне Дня знаний энергетик вручили детям из семей, находящихся в трудной жизненной ситуации, собранные ими школьные рюкзаки с канцнаборами. А еще ребята попали в сказку – их встретила легендарная хулиганистая Пеппи Длинный Чулок, устроившая детворе различные веселые конкурсы.

Ну а следующим общим добрым делом для энергетиков ДГК станет новогодняя акция «Стань Дедом Морозом!» Вы готовы?

## ВСТРЕТИМСЯ ЧЕРЕЗ ГОД

ВОЛОНТЕРЫ ДГК СОБРАЛИСЬ НА ПЯТЫЙ СЛЁТ В ХАБАРОВСКЕ

СЛЁТ!

СЕРГЕЙ ДЕНИСОВ

Накануне нового учебного года в столице Хабаровского края состоялось уже традиционное, но по-прежнему весьма эмоциональное событие – пятый по счету слет волонтеров Дальневосточной генерирующей компании.

Форум объединил более 40 активистов из ХТСК, Райчихинской ГРЭС, Амурской ТЭЦ-1, Хабаровских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3, Комсомольской ТЭЦ-3, Приморской ГРЭС и Партизанской ГРЭС. За плечами добровольцев – очередной год активной работы: десятки походов, мастер-классов, обучающих экскурсий на станциях, спортивных и развлекательных акций, организованных для подопечных из детдомов в Приморье, Амурской области и Хабаровского края.

Впрочем, напомним, уже третий год, как в ходе реализации корпоративного проекта «Курс на профессию» программа перешла с благотворительного на новый, профессиональный уровень – индивидуальное профессиональное наставничество.

Сейчас волонтеры ДГК готовят подростков к участию в чемпионатах рабочих профессий по международным стандартам WorldSkills («Молодые профессионалы»). В важном социальном проекте участвует уже 20 подростков, есть многочисленные победы наших подопечных на региональных и национальном уровнях. Многие ребята, рассказывали волонтеры, уже решили связать свое будущее с энергетикой.

Участники слета подробно делились опытом реализации программы социально-профессиональной адаптации воспитанников детдомов, раскрыли тонкости подготовки ребят к WorldSkills, познакомились с проектом «Каникулы в музее» и обсудили планы на учебный год. Полезным стало совместное обсуждение с педагогами детдомов Хабаровска проблем, возникающих в процессе работы активистов. Также для волонтеров провели мастер-класс по работе с мотивацией «Как преодолеть эмоциональное выгорание» и тренинг «Коучинговый подход в работе наставника».

Что ж, уверены, слет помог активистам ДГК в их нелегком, но таком благородном деле, и они продолжают развивать отношения со своими подопечными и их педагогами. До встречи через год!



Участники слета волонтеров ДГК



В конце праздника ребята из детдома, коварные пираты и волонтеры Приморской ГРЭС оказались за одним столом

ПРАЗДНИК |

ИРИНА НОВИКОВА

На традиционный праздник, посвященный Дню рыбака, собрались на живописном берегу реки Бикин энергетики филиала «ЛутЭК». Праздник проводится каждый год по инициативе профсоюзной организации Приморской ГРЭС при поддержке руководства станции с целью пропаганды массовых спортивно-культурных мероприятий и семейного отдыха на природе.

# ПОЙМАЛИ РЫБУ! И ХОРОШЕЕ НАСТРОЕНИЕ

## ДЕНЬ РЫБАКА ОТМЕТИЛИ НА ПРИМОРСКОЙ ГРЭС

Праздник получился, действительно, долгожданный: из-за дождей его не раз переносили. Но, как только погода смилостивилась, самые активные и креативные представители шести основных цехов с удовольствием посоревновались в рыбной ловле, конкурсах бивуаков и поваров, а также в спортивных состязаниях.

«Такой выездной праздник на природе мы проводим около двадцати лет подряд. Это здорово сплачивает коллектив, все отдыхают на свежем воздухе проводят время, неформальная обстановка помогает найти понимание в коллективе.

Сюда приезжают целыми семьями. Это укрепляет союзы и способствует взаимопониманию», – говорит председатель первичной профсоюзной организации Приморской ГРЭС Сергей Беляков.



Иван Тепляшин отмечен призом за костюм Нептуна

### ВКУС «ЗОЛОТА»

После торжественного построения и инструктажа энергетики приступили к конкурсу поваров. На этот раз кулинары жарили рыбные кот-



Шесть основных цехов Приморской ГРЭС приняли участие в традиционном Дне рыбака

леты - на время. И хотя заготовки были одинаковыми, результат получился совершенно разный. Помимо вкусовых качеств, дегустаторы оценивали оригинальность оформления блюда и скорость приготовления.

Победителя выбрать было не просто – решающую роль сыграла креативность. Представительница химцеха Олеся Аришина сделала из котлет рыбок и пожарила их так, что они стали золотыми. Это обеспечило ей «золото», на

втором месте остался котлотурбинный цех, а на третьем – цех топливоподдачи. - Да, я готовилась. Посмотрела нюансы приготовления блюд на природе, включила фантазию, применила опыт, все приправила любовью к своему цеху и желанием принести победу! – поделилась секретом успеха Олеся.

### УХА В КАЗАНЕ

Далее судейская комиссия отправилась оценивать обустройство бивуаков, к примеру, наличие умывальников и санзоны. Каждый цех постарался не просто уютно, а еще и тематически оформить место отдыха.

Наибольшее количество баллов доставалось тем, кто подготовил для гостей теплый прием. Так, цех топливоподдачи показал свою интерпретацию сказки «Как лиса учила волка рыбу ловить». Девушки из химцеха в роли лягушек и во главе с Иваном Царевичем (им стал электросварщик Павел Войтышин) пели песни и одали судей волшебной стрелой, упавшей в их «болото». А сотрудники цеха централизованного ремонта стали командой «Речные звезды». Они угощали всех желающих блюдами из рыбы, а члены жюри заставили проявить смекалку, предложив испить водицы из кружки с дырками.

Главным блюдом дня, как и положено, стала уха. И самой вкусной и душистой она получилась у электрического цеха.

- Уху из горбуши мы приготовили в казане, да, у нашего рецепта есть секреты, а вообще, надо просто гото-

На детской территории отдыха ребят ждала развлекательная программа с конкурсами, где не было проигравших – сладкие призы получили все.

### ОТ 6 ДО 340

В традиционном состязании рыбацком в этот раз заявили самые опытные. По условиям конкурса, по два участника от команды соревнуются в рыбной ловле, имея в наличии две снасти на каждого. Специалист цеха тепловой автоматики и измерений Антон Мокан взял «Первый улов», а выловленную им остробрюшку весом в шесть грамм снова выпустили в реку. В номинации «Самый большой улов» второй год подряд победил работник ведомственной пожарной части Александр Слюсарь, в его арсенале - 840 грамм добычи. «Самая большая рыба» досталась инженеру электроцеха Андрею Цапкову: на его крючок попался сазан весом 340 грамм.

По результатам всех испытаний в общекомандном зачете первенствовал цех топливоподдачи, второе место разделили две команды: цех централизованного ремонта и химцех, который также отметили как самый костюмированный. Спецноминации «За волю к победе» удостоена сборная железнодорожного цеха. За костюм Нептуна и отлично исполненную роль приз получил Иван Тепляшин.

Победителей ждали подарки, которые дополнили общецеховые наборы для пикников.

И уже сейчас коллектив Приморской ГРЭС начал подготовку к еще одному большому событию – корпоративному осеннему турслету. Знай наших!



Андрей Цапков выловил самого большого сазана - и красивый приз!

вить с удовольствием! – уверяет инженер электроцеха Андрей Цапков. На спортплощадке в это время в командном зачете также побеждали его коллеги по цеху. А их представитель Владимир Щербаков и специалист котлотурбинного цеха Елена Буданова первенствовали в личном зачете.



Рыбак рыбака лупит издали!



В конкурсе поваров победу принесли котлеты в виде рыбок

## ЧИСТЫЕ БЕРЕГА, ЗЕЛЁНАЯ РОССИЯ

### ЯКУТСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ЗАЩИЩАЮТ ПРИРОДУ

АКЦИЯ |

АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА

Сразу в двух экологических акциях приняли участие энергетики филиала «Нерюнгринская ГРЭС» - во всероссийской акции «Зеленая Россия» и в региональной «Чистые берега Дальнего Востока».

Этим летом работники Нерюнгринской ГРЭС и Чуманской ТЭЦ провели двухмесячник по санитарной очистке территорий, в том числе и береговых линий возле гидротехнических сооружений. Лето про-

шло, однако фронт работ по уборке не уменьшился.

Так, 6 сентября на водохранилище поселка Серебряный Бор 16 энергетиков из различных цехов и отделов ГРЭС очистили пляжную зону водохранилища. В этот раз собрано 17 мешков - три куба мусора, оставленного на берегу отдыхающими, а это полный кузов самосвала.

Энергетики призывают граждан быть более сознательными – не оставлять мусор после отдыха, не устраивать несанкционированные свалки. Если каждый человек будет собирать за собой бытовые отходы, чистый берег и красивая природа будут долгие годы радовать всех...



Очистительная работа энергетиков НГРЭС



Полтора десятка человек могут сделать многое.



ФОТО: ОЛЬГА БОЖЕДОМОВА

Хабаровский скульптор Валентин Медведев с наброском памятника первой общественной городской электростанции

## В ПАМЯТЬ О ПЕРВОЙ СТАНЦИИ

ЭНЕРГЕТИКИ ДГК СОБЕРУТ ПОЖЕРТВОВАНИЯ  
НА ПАМЯТНИК В 2020 ГОДУ

ВЕХИ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Н**овый памятный знак появится в Хабаровске. Его установят на набережной им. Г.И. Невельского, чтобы напоминать о первой городской электростанции общего пользования. Построена она в 1906 году Товариществом на паях Симеона Ванкова на средства, собранные хабаровскими купцами. Военный-энтузиаст и автор проекта Семен Ванков заказал самое современное оборудование германской фирме «Всеобщая компания электричества (АЕG)». Мощность электростанции составляла 335 кВт. Благодаря ей первые 20 электрических фонарей осветили три главные улицы Хабаровска – ныне Серышева, Ленина и Муравьева-Амурского к большой радости горожан.

Ванковскую электростанцию закрыли после ввода Хабаровской ТЭЦ (нынешней ХТЭЦ-2 - Прим. Ред.) в середине 1930 годов. Причиной послужила роза ветров, которая относилась дым по центральной улице в город, и это очень не нравилось жителям. С середины 50-х в бывшем здании станции работала Дальневосточная студия кинохроники. В 2004 году старое здание снесли при реконструкции парка.

ДГК решила увековечить историческую память. Музей энергетики им. В.П. Божедомова выступил с инициативой: установить памятный знак на месте первой электростанции. И вот отличная новость - губернатор и правительство края официально поддержали идею. Одобрительно восприняли инициативу энергетиков в краеведческом музее им. Н.И. Гродекова, музее истории Хабаровска, краевом отделении Всероссийского общества охраны памятников и других организациях.

«Нас ждет согласование проекта с множеством ведомств, итоговое получение разрешения от городской думы, а затем - создание макета и собственно скульптуры, - рассказывает руководитель музея энергетики Ольга Божедомова. - Установить памятник планируется к 1 ноября 2020 года. Именно в этот день в 1906-м состоялся пуск станции».

А еще в будущем году исполняется 100 лет Плану ГОЭЛРО и 15 лет ДГК, 10 лет музею энергетики и 15 лет филиалу «Хабаровская генерация».

«Открытие памятника первой общественной электростанции станет отличным подарком к этим круглым датам, - считает директор филиала Владимир Лариков. - И место у него подходящее, многолюдное. Знак будет постоянно напоминать жителям о вкладе энергетиков в развитие города и региона».

Проект планируется реализовать на добровольные пожертвования энергетиков компании. А пока над эскизом памятника работает хабаровский скульптор, член Союза художников России Валентин Медведев. Окончательное решение о том, как будет выглядеть памятник, примет рабочая группа, сформированная в ДГК. Место, где установят детище скульптора и энергетиков, располагается в исторических границах первой городской электростанции на набережной. Сооружение из гранита с барельефом силуэта станции шириной 1,4 м и высотой 1,1 м будет хорошо заметно - мимо не пройдешь!



ФОТО: ИНТЕРНЕТ

Так до революции выглядела первая общественная городская ТЭЦ



ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Попробовать свои силы отважились даже самые маленькие

## ОТЫЩИ В ГОРАХ ПОБЕДУ НАД СОБОЙ!

ЮНЫЕ АЛЬПИНИСТЫ ПРЕОДОЛЕЛИ СВОИ ПЕРВЫЕ МАРШРУТЫ  
В ВЕРЕВОЧНОМ ГОРОДКЕ

ЭКСТРИМ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**Дети работников профсоюза Аппарата управления филиала «Приморская генерация» устроили день экстрима - отправились покорять вершины веревочного городка «Панда парк». Они преодолели альпинистские маршруты, требующие как начальных навыков, так и более серьезной подготовки - на большой высоте, без платформ для отдыха.**

**П**ри строительстве веревочного городка использована уникальная система крепления оборудования к потолку, чтобы создавалось впечатление, будто парк парит в воздухе, на высоте девять метров.

Эльвира Беляева, 15 лет: «Уже третий раз здесь проверяю себя на прочность. Выбираю маршрут, который дает ощущение полета. Ведь под ногами целая пропасть!»

Алиса Беляева, 5 лет: «Сестра отправилась лазать по веревкам, а я побежала на тюбинги! Ну и что, что пока нет снега. Все равно весело!»

Максим Зуев, 5 лет: «Меня снарядили, как настоящего альпиниста! Сначала было страшно, но помощи не просил. И

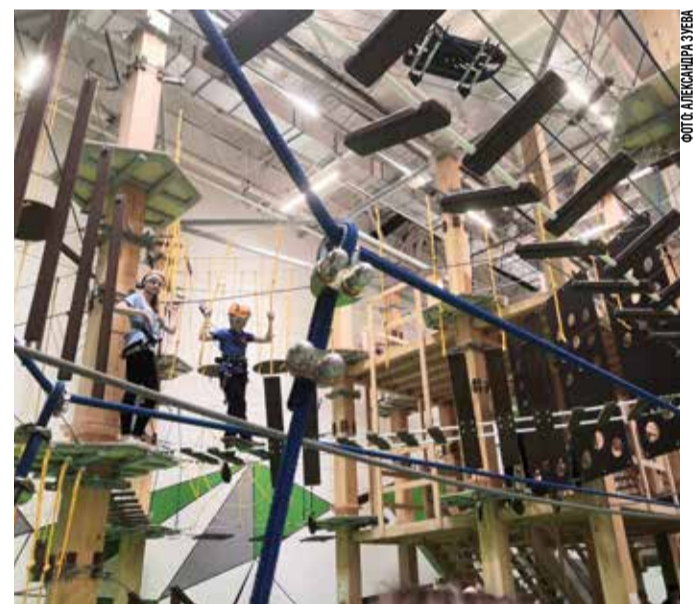


ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

смог сам пройти весь путь!»

Леб Коновалов, 8 лет: «Я взял маршрут на второй и третий уровни. Особенно страшно перелезть через навесной треугольник. Трудно, но очень интересно!»

### ФОТОФАКТ

Молодежь Комсомольских ТЭЦ сразилась в пейнтбол. Ребята стараются встретиться для любимого занятия каждое лето. Базой служит один из местных пейнтбольных клубов.

Причем результат боев энергетикам неважен, главное - пообщаться, весело и с азартом провести время, укрепить командный дух.

Вот и этим летним днем, когда молодежь снова собралась помериться силами и ловкостью, победителем вновь оказалась дружба.



ТУРИЗМ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Участниками одного из самых интересных событий города Юности стали молодые энергетики Комсомольских ТЭЦ. Туриада каждое лето собирает активных и творческих представителей молодежи предприятий Комсомольска-на-Амуре. И становится приятным воспоминанием... до следующего слета!

Организует мероприятие Совет рабочей и служащей молодежи городской администрации, с которой по традиции тесно сотрудничают молодежные советы ТЭЦ.

Конечно, не просто «потусоваться» и развлечься съезжаются парни и девушки на берег речки с забавным названием Циркуль, что протекает в районе поселка Солнечный.



ФОТО: НАТАЛЬЯ ГЕРАСКИНА

Участники Туриады активно знакомятся, налаживают и развивают дружеские и деловые связи, укрепляют командный дух. Программа составлена так, чтобы ребята смогли проявить себя с разных сторон. В двухдневной повестке есть и кулинарный конкурс, и спортивный, и песенный, и, конечно, туристический, – например, на лучший бивак!

Так, команда КТЭЦ-3 разбила на поляне живописный шатер, развивая выбранную для турслета восточную тему.

Название «Восточные сказки» команде дал хит группы «Блестящие», на эту же песню девушки подготовили музыкальный клип для конкурса «Домашнее задание». «Выбор пал на девичий коллектив «Блестящие», потому что в нашей команде было большинство девушек», – объясняет капитан команды Татьяна Коротких. А вот команде Комсомольской ТЭЦ-2 больше по душе пришлось «Король и шут», и это неудивительно, учитывая, что команду сформировали брутальные парни. Домашним заданием у ребят стала знаменитая песня «Ели мясо мужики».

Жюри довольно придирчиво оценивало способности и творческий потенциал каждой из 10 команд-



ФОТО: НАТАЛЬЯ ГЕРАСКИНА

Команда Комсомольской ТЭЦ-3 Восточные сказки в полном составе

частниц. На конкурсе биваков у шатра судей встречали девушки в восточных нарядах, танцующие танец живота. Гостей угощали восточными сладостями и вкуснейшим пловом. Туристический ужин тоже значился в конкурсной программе, и за сытное угощение «сказочная» команда без особых проблем завоевала 1 место!

Одним из самых сложных испытаний стала туристическая полоса. Всей команде по очереди предстояло переправиться через речку Циркуль по навесным канатам, удерживаясь лишь с помощью карабинов. А вот назад перебирались вброд и по бревну. В этом суровом состязании отличились физически крепкие участни-

ки команды Комсомольской ТЭЦ-2, заняв 1 место. Еще одно испытание на выносливость, быстроту и ловкость – замечательная русская лапта. Не всем удалось блеснуть в игре, не пользующейся в наше время особым спросом. Что ж, знакомство с правилами тоже оказалось не лишним. Зато закаленным парням КТЭЦ-2 не хватило совсем чуть-чуть, чтобы стать чемпионами.

И какой же турслет без гитары? Конечно, самый романтичный конкурс Туриады – на лучшее исполнение песен у костра под струнный аккомпанемент! Девушек с КТЭЦ-3 очень выручил коллега Сергей Малыгин, талантливо подыгравший мелодию еще одного хита «Блестящих».

На второй день участники состязались в метании дротиков. И вот – подведение итогов и награждение победителей. Молодежь с обеих КТЭЦ оказалась в первой пятёрке. Блестяще выступили «Восточные сказки», заняв по итогам всех конкурсов четвертое место. Коллеги с КТЭЦ-2 галантно уступили девушкам, став пятыми. «Нам не очень-то и важно, какое место мы займем, мы приезжаем сюда совсем за другим, – делится Татьяна Коротких. – Туриада невероятно сблизает и сплачивает не только команду, но всех участников между собой. Это отличная организация, приключения, яркие воспоминания. Мы обязательно приедем снова!»

## ПРЯМО В ЯБЛОЧКО!

ЭНЕРГЕТИКИ ВЫЯСНИЛИ СВОИ ОТНОШЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ... АРБАЛЕТОВ

ЭНЕРГИЯ ЛЕТА |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Дружеский турнир по стрельбе, перетягиванию каната, бадминтону, детские соревнования и конкурсы провел коллектив профсоюза Владивостокской ТЭЦ-2 Приморской генерации во время турслета «Энергия лета». Более 120 человек по традиции креативно подошли к организации

выходного дня – каждый внес свою идею.

«Кто-то занимался изготовлением дизайн-макета своей команды из подручных материалов, кто-то участвовал в заплывах – в общем, все было при деле. Очень понравилась игра «Капитошка». Мы разделились на четыре команды и при помощи натянутого покрывала перебрасывали друг другу шарик, наполненный водой. Кто не поймал – проиграл. Да, взрослые тоже любят веселиться, как дети!» – радостно делится техник ОСДТУ ВТЭЦ-2 Анастасия Хомякова.

Это традиционная летняя встреча дружного коллектива профсоюза ВТЭЦ-2 Приморской генерации. Впереди отопительный сезон – время напряженной работы. А пока есть возможность набраться сил и отдохнуть в кругу друзей и близких.

«У работников станции очень загруженный график, – говорит председатель профсоюзного комитета ВТЭЦ-2 Александр Юртаев, – поэтому важно уделять время качественному отдыху, особенно вместе с коллегами. Это нас здорово объединяет!»



ФОТО: АНАСТАСИЯ ХОМЯКОВА

Энергетики ВТЭЦ-2 отдыхают и с удовольствием, и с пользой!



ФОТО: АНАСТАСИЯ ХОМЯКОВА