



### ЗАПИСКИ ПЕРВОСТРОИТЕЛЯ

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ МАЙСКОЙ ГРЭС

СТР. 4

### ЛИЦОМ К ЛИЦУ - ЭТО ВАЖНО

«НА ПЕРЕДОВОЙ» ВО ВРЕМЯ «УДАЛЕНКИ»

СТР. 6

### ГЕРАСИМЕНКО: В НОГУ С ХТС

ВETERАНУ КОМПАНИИ ИСПОЛНИЛОСЬ 80 ЛЕТ

СТР. 9

### ПРИВЕТЫ ИЗ ПРОШЛОГО

СИМВОЛЫ ЭПОХИ НА ЭНЕРГООБЪЕКТАХ ДГК

СТР. 11

# Энергетик

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 9 (842), сентябрь 2020

WWW.DVGK.RU

## ЭНЕРГИЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ



Торжественный момент удачного пуска нового энергообъекта

### ДАЕМ НОВЫЕ МОЩНОСТИ НА ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

#### ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

**ПАО «РусГидро» в сентябре завершило последний, четвертый, проект приоритетной программы «4\*4» по строительству новых мощностей на Дальнем Востоке.**

**Р**азрешите набрать нагрузку?  
– Обеспечьте нагрузку работающего энергоблока до полной в соответствии с указаниями диспетчера хабаровского РНУ.

– Выполняем...  
Кнопка «Пуск» – и начинается загрузка. На экране последовательно отражается розжиг горелок котла на дизельном топливе, получение пусковых параметров пара, пуск турбины, набор трех тысяч оборотов в минуту,

синхронизация с сетью, переход на сжигание угля, и, наконец, набор номинальной нагрузки.

– 63 мегаватта в сети! Нареканий к работе оборудования нет, в работе котлоагрегаты номер два и номер три, турбоагрегат номер один. В резерве котлоагрегат номер один, турбоагрегат номер два. Основное и вспомогательное оборудование готово к вводу в работу и набору номинальной мощности. – Принято!

Такой диалог председателя правления – генерального директора РусГидро Николая Шульгинова и начальника смены ТЭЦ в г. Советская Гавань Юрия Абдулина в режиме телемоста состоялся 9 сентября. 63 мегаватта в сети... Вот так торжественно свои первые мегаватты потребителям выдала новая ТЭЦ в Советской Гавани. За торжественным моментом в прямом эфире следили энергетики, строители, представители правительства Хабаровского края и средств массовой информации.

ТЭЦ Советская Гавань – это последний из четырех приоритетных проектов по строительству тепловых электростанций, возведение которых велось по указу президента РФ. Честь заниматься реализацией данных проектов выпала ПАО «РусГидро». На эти цели энергокомпания была докапитализирована Правительством на 50 млрд рублей в результате получения допэмиссии. Впоследствии данные средства были вложены в строительство столь необходимых Дальнему Востоку энергопомощностей. Это вторая очередь Благовещенской ТЭЦ, первая в данном проекте (запуск в декабре 2015), затем – первая очередь Якутской ГРЭС-2, Сахалинская ГРЭС-2 и ТЭЦ в г. Советская Гавань.

Сегодня уже все четыре электростанции введены в эксплуатацию. Общий объем инвестиций в эти проекты ранее оценивался в 120 млрд рублей, из которых как раз 50 млрд рублей – средства федерального бюджета.

СТР. 5

#### НОВОСТИ

### ВЕРНЫЙ КУРС НА РАЗВИТИЕ

ЛИДЕРЫ |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

**А** «Дальневосточная генерирующая компания» (входит в Группу РусГидро) в очередной раз заняла высокие места в списке ТОП-100 компаний, являющихся лидерами по производительности труда в России.

ДГК представлена в трех номинациях: «Энергетика. Лидеры по производительности труда за 2019 год», «Энергетика. Лидеры по росту производительности труда за 2018-2019 годы» и «Энергетика. Лидеры по росту производительности труда за три года (2017-2019 годы)».

«Наша компания в очередной раз подтвердила лидерство в год своего 15-летия, – отметила заместитель генерального директора по управлению персоналом, правовым и корпоративным вопросам АО «ДГК» Татьяна Вороная. – Это очень важный результат работы всего коллектива, который означает верно взятый курс на развитие и постоянное совершенствование всех систем управления компании».

Показатель производительности труда является одним из важнейших при оценке эффективности экономики, который показывает, насколько рационально предприятие использует свои трудовые ресурсы, какие технологии применяет, насколько разумно ведет бизнес.

Премия по производительности – ежегодный проект, старт которому был дан в 2015 году.



ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ НГРЭС

#### ЦИФРА НОМЕРА

# 126

НА МВТ

УВЕЛИЧИЛАСЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ ДГК ЗА СЧЕТ ВВОДА ТЭЦ В СОВГАВАНИ

# ДЕЛО ВСЕХ - ДЕЛО БЕЗОПАСНОЕ

## СОХРАНЕНИЕ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ

ОХРАНА ТРУДА |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**Основной принцип деятельности в области охраны труда – признание и обеспечение приоритета жизни и здоровья работников Биробиджанской ТЭЦ по отношению к результатам производственной деятельности.**

**П**риоритетной задачей на Биробиджанской ТЭЦ является сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Разработаны программы, включающие в себя мероприятия по предотвращению травматизма. Ежемесячно проводятся Дни охраны труда, ежеквартально организовано проведение недель повышенного внимания к вопросам соблюдения правил ТБ. В соответствии с требованиями нормативных документов руководителями проводятся проверки рабочих мест.

Накануне на БирТЭЦ проведен очередной День охраны труда и пожарной безопасности (ДОТиПБ). Энергетики работали по программе, согласно приказу СП «БирТЭЦ» «О результатах проведения ДОТиПБ в июле 2020 г. и подготовке к ДОТиПБ в августе 2020 г.», соблюдая условия действующего режима повышенной готовности в связи с распространением коронавирусной инфекции (2019-nCoV). Комиссии работали в полном составе с применением дополнительных мер безопасности и средств индивидуальной защиты. По итогам было проведено совещание. Открывая совещание, главный инженер станции Андрей Шабанов обратил особое внимание на необходимость проведения профилактических мероприятий в связи с угрозой распространения коронавирусной инфекции.

Проведение дня охраны труда на Биробиджанской ТЭЦ является дополнительным мероприятием к ежедневной работе по охране труда и одним из наиболее эффективных способов контроля за соблюдением законодательства об охране труда. В этот день на станции задействована значительная числен-

ность должностных лиц и специалистов при непосредственном участии первого руководителя организации, на которого возложена персональная ответственность за состояние охраны труда в организации и ее структурных подразделениях.

«В День охраны труда участие принял весь персонал, находящийся на рабочих местах. Было проведено четыре показательных допуска с участием 32 человек, – отметила начальник службы промышленной безопасности и охраны труда Марина Быкова. – Так, в ТПЦ проводился допуск по наряду «Текущий ремонт дробилки ДМ-170Б т/п № 2», в КЦ – допуск по наряду «Ремонт ММТ-6А с применением газорезательного оборудования», в ЭТЦ – допуск «КЦ отм.0,00м. Техобслуживание клеммника эл. двигателя СЭН-5», а в ЦТС – допуск по распоряжению № 1 «Замена арматуры на гребенках отопления ячейки к-8». Все цеха получили положительные оценки».

В свою очередь, председатели комиссий отметили выполнение в ДОТиПБ мероприятий по улучшению условий труда и снижению рисков травмирования, повышению безопасности производства. Для качественной подготовки персонала и проведения обучения на станции оборудован кабинет охраны труда, в котором специалисты станции проходят систематическое обучение по технической эксплуатации оборудования станции, по охране труда, промышленной и пожарной безопасности.

С целью оценки условий труда и приведения их в соответствие с установленными требованиями законодательных актов РФ проведена аттестация рабочих мест. В соответствии с действующими нормативами проводится медосмотр персонала, работники обеспечиваются средствами индивидуальной защиты. Проведение дня охраны труда позволяет не только оперативно выявлять нарушения и отступления от норм охраны труда, но и применять адекватные меры по приведению к нормам состояния и безопасности труда на рабочих местах.

Благодаря систематической и целенаправленной работе руководителей всех служб Биробиджанской ТЭЦ по обеспечению на рабочих местах требований охраны труда, удается не допускать производственного травматизма и профессиональных заболеваний, повышать культуру производства.



День охраны труда на Биробиджанской ТЭЦ

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

## ОБНОВЛЕНИЕ ПОЭТАПНО

### ЗАВЕРШЕН КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЧАСТКА САМОЙ СТАРОЙ ТЕПЛОМАГИСТРАЛИ БЛАГОВЕЩЕНСКА

ТЕПЛОСЕТИ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

**М**асштабные работы завершили на участке длиной 240 метров тепломагистрали № 1 Центрального района Благовещенской ТЭЦ. В ходе работ энергетики заменили 485 метров трубопровода диаметром 820 мм. Помимо трубопровода на объекте провели замену строительных конструкций теплотрассы, а именно 320 железобетонных лотков.

В ходе ремонта бригады специалистов столкнулись с трудностями. Из-за обильных осадков на территории Благовещенска был введен режим ЧС. Все это привело к подтоплению траншеи трубопровода и обвалу грунта. Специалисты подрядной организации и Благовещенской ТЭЦ отработали слажено: произвели работы по откачке воды.

«Ремонтные работы тепломагистрали стартовали в конце июля и были завершены в срок. На объекте было задействовано 28 специалистов подрядной организации и



В капитальном ремонте теплотрассы было задействовано 28 специалистов и восемь единиц тяжелой техники

собственного персонала станции, привлечено восемь единиц тяжелой техники», – рассказал заместитель начальника цеха тепловых сетей Ярослав Верхотуров.

Тепломагистраль № 1 Центрального района Благовещенской ТЭЦ – первая теплотрасса, которая начала свою работу в Благовещенске в 1976 году. Ее длина – порядка семи ки-

лометров. Ежегодно специалисты Благовещенской ТЭЦ планомерно проводят замену участков трубопроводов.

На замену труб по улице Амурской в этом году направлено порядка 23 миллионов рублей. В следующем году специалисты Благовещенской ТЭЦ планируют заменить еще один участок до улицы Калинина.

ФОТО: МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

## ГОТОВНОСТЬ НОМЕР ОДИН

### БОЛЕЕ ПОЛОВИНЫ РЕМОНТОВ ВЫПОЛНЕНО НА СТАНЦИЯХ ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

СЕНТЯБРЬСКИЕ ЗАБОТЫ

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

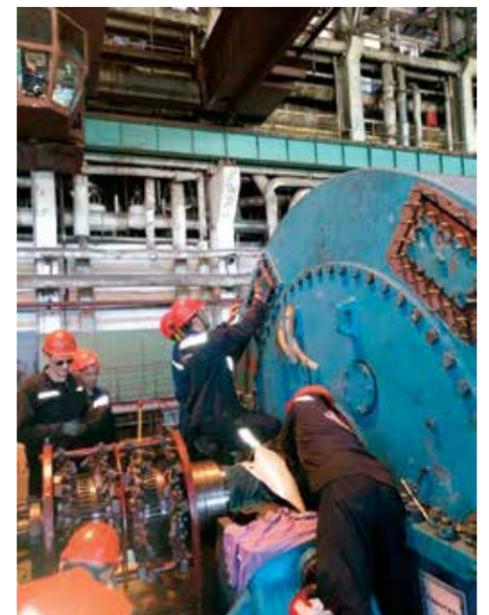
**Б**олее половины текущих, средних и капитальных ремонтов было выполнено на станциях Хабаровской генерации к моменту проведения традиционного заседания правительства Хабаровского края, посвященного подготовке топливно-энергетического комплекса к зиме. Об этом рассказал в своем выступлении директор филиала Владимир Лариков.

«На всех энергообъектах филиала, расположенных в семи городских и муниципальных образованиях края, ведется активная подготовка оборудования и персонала к предстоящей зиме, – отметил он. – Так, из плановых 204 текущих ремонтов выполнено более 60 процентов».

Что касается капитальных и средних, то в сентябре продолжались либо успешно завершились ремонты на ряде объектов.

Так, на Амурской ТЭЦ-1 за месяц, начиная с августа, отремонтировали третий генератор, проведя контроль металла бандажных колец. Николаевские энергетики завершили капремонт котлоагрегата № 6. Основные работы, которые они провели на оборудовании – замена труб экранов огневого пояса и выше до коллектора, а также замена потолочного пароперегревателя, набивки РВП-54, радиальных и периферийных уплотнений.

На Хабаровской ТЭЦ-1, как обычно, работы больше всего: в сентябре на станции завершили капремонт третьего генератора, приступили к среднему ремонту седьмой турбины и трансформатора. Завершить работы планируют



На всех энергообъектах Хабаровской генерации ведется активная подготовка к предстоящей зиме

в ноябре. На турбине заменят направляющий аппарат ЦВД, рабочие лопатки ступеней №№ 25 и 27, отводы ГПП, проведут техдиагностику металла. На Комсомольской ТЭЦ-1 в сентябре стартовал капремонт второго турбоагрегата.

Помимо ремонтов и модернизации оборудования, энергетики обеспечивают запасы топлива на период максимальных нагрузок.

# НА АРТЕМОВСКОЙ ТЭЦ НАЗНАЧЕН НОВЫЙ ДИРЕКТОР

КАДРЫ |

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Директором Артемовской ТЭЦ филиала «Приморская генерация» с 15 сентября назначен Андрей Бесчастнов.

Кадровые перестановки связаны с переходом предыдущего руководителя энергопредприятия Евгения Николаевича Авдеева в должность директора филиала. Андрей Владимирович Бесчастнов родился в поселке Лучегорск Приморского края. В 1994 году окончил Дальневосточный политехнический институт им. В.В. Куйбышева по специальности «Электрические станции». Помимо основного имеет дополнительное образование по экономике и управлению на предприятиях (ДВГУ им. Куйбышева).

В приморской энергетике Андрей Владимирович трудится на протяжении 26 лет, из них 12 лет в должности главного инженера филиала «Приморская генерация», Владивостокской ТЭЦ-2 и ТЭЦ «Восточная». За добросовестный и высокопрофессиональный труд Андрей Бесчастнов награжден почетными грамотами ОАО «РАО Энергетические системы Востока», ОАО «ДВЭУК», благодарностью филиала «Приморская генерация» АО «ДГК», почетной грамотой администрации Приморского края и благодарностью губернатора.



Андрей Владимирович Бесчастнов

## ПО ПЛАНУ

ФИЛИАЛ «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ» ВОШЕЛ В ЗАВЕРШАЮЩИЙ ЭТАП ПОДГОТОВКИ К ПРЕДСТОЯЩЕМУ ОСЕННЕ-ЗИМНЕМУ ПЕРИОДУ

РЕМОНТЫ |

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Сейчас на Владивостокской ТЭЦ-2 силы сфокусированы на среднем ремонте турбоагрегата № 4 с выполнением работ по замене рабочего колеса ступени № 23 ротора среднего давления и восстановлением выборки нижнего разреза цилиндра высокого давления в районе переднего концевой уплотнения. Стоимость работ составляет 14 млн рублей. Кроме того, персонал приступил к расширенному текущему ремонту котлоагрегата № 13, где планируется выполнить значительный объем сверхтиповых работ: замену потолочного пароперегревателя, двух ярусов воздухоподогревателя первой ступени, скрубберов гидрозолоудаления, газоходов и воздухопроводов. На эти цели филиал планирует потратить 51 млн рублей. Также на станции реализуется проект реконструкции внутристанционных трубопроводов тепловых сетей с увеличением диаметра с Ду800мм на Ду1000мм. Также планируется перекладка трубопроводов общей длиной 600 метров. Стоимость этапа в 2020 году - 73,6 млн рублей.

На Артемовской ТЭЦ завершился капитальный ремонт котлоагрегата № 12. Ремонтные бригады заменили нижний ярус кубов воздухоподогревателя первой ступени. До



В рамках ремонтной программы на ПГРЭС заменен временный торец котельного отделения

завершения ремонтной программы осталось выполнить текущие ремонты котлоагрегатов № 6 и № 7 с запланированными сверхтиповыми работами и проведением экспертизы промышленной безопасности элементов котлов. Также в ремонт вышел турбоагрегат и генератор Ст. № 5. Стоимость работ - более 31 миллиона рублей.

А на Партизанской ГРЭС старто-

вал плановый капитальный ремонт котлоагрегата № 2 с выполнением сверхтиповых работ по замене ВЗП второй ступени, частичной замене газоходов и пароперегревателя 2 ст. По котлоагрегату №2 запланировано проведение экспертизы промышленной безопасности большого и малого барабанов котла. Стоимость работ насчитывает 23,7 миллиона рублей. Также начал-

ся текущий ремонт котлоагрегата №3 с выполнением сверхтиповых работ по проведению экспертизы промышленной безопасности большого и малого барабанов котла, фронтального экрана и пароперегревателя 2 ст. Планируется выполнить замену пяти отводов паропровода от котлоагрегата № 3 ф273х22 поперечной связи.



Откачанная насосами грунтовая вода с территории ХТЭЦ-2, возвращается обратно в Амур

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

## АМУР НЕ СДАЕТСЯ - ЭНЕРГЕТИКИ ТОЖЕ

ПАВОДОК |

▲ МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

«Здесь лежали мешки с песком высотой два метра, ширина стены в четыре мешка, а всего их было несколько тысяч, - рассказывает директор Хабаровской ТЭЦ-2 Олег Калашников о борьбе с наводнением 2013 года. - Тогда уровень Амура превысил восемь метров. Дамбу из мешков строили своими силами, очень большую помощь оказали военнослужащие и МЧС».

Досаждала энергетикам и грунтовая вода, которая постоянно просачивалась сквозь землю, старые коммуникации. Ее беспрерывно откачивали, и станцию удалось спасти.

«Нахлебались мы тогда», - шутит, вспоминая те страшные события, Олег Калашников.

В 2017 году Хабаровскую ТЭЦ-2 оградила от опасного Амура бетонная дамба, рассчитанная на высоту воды 10,2 метра с учетом волны. К счастью, за последние семь лет река так высоко ни разу не поднималась, однако характер свой проявляет каждую осень, заставляя энергетиков постоянно быть во всеоружии. Так, в прошлом году Амур поднялся на 6,4 метра. Ныне в Хабаровске также была объявлена чрезвычайная ситуация.

На ТЭЦ-2 к ней всегда готовы. Ведь даже если дамба защитит от волн, грунтовая вода может подобраться к станции, просачиваясь из-под земли. «Наше дело - контролировать ее скопление и возвращать обратно в Амур, - делится Олег Викторович. - Для сбора грунтовых вод на территории построена железобетонная емкость объемом 100 кубометров и глубиной четыре метра. В случае превышения уровня выше отметок станции, из нее насосами откачивается вода».

В настоящее время на станции действуют два насоса мощностью 100 м3 в час, два мощностью 80 м3 в час и три насоса - по 50 кубометров в час. Всегда готовы к работе гидроэлеваторы, сконструированные и изготовленные силами персонала ТЭЦ еще в 2013 году.

«На всякий пожарный» на станции имеется достаточный запас мешков с песком. В обязательном порядке такой резерв обеспечила и Комсомольская ТЭЦ-2, чья борьба с паводком также стала ежегодной заботой.

«В числе прочих мер - установка заглушки на багерной насосной станции № 2 на подпиточную трубу, чтобы при повышении уровня в реке Силинка вода не затопила близлежащий поселок Парковый и саму багерную насосную», - рассказал инженер ГО и ЧС КТЭЦ-2 Игорь Кузнецов.

Кроме того, комсомольские энергетики затампонировали теплотрассы, пролегающие на территории ТЭЦ, чтобы исключить подтопление циркуляционных подвалов. Подготовлена откачивающая техника, идет постоянный мониторинг уровня воды с помощью установленных контрольно-измерительных линеек - на золоотвале, на багерной насосной.

## ОБЕЗОПАСИТЬ СИСТЕМУ

МОДЕРНИЗАЦИЯ |

▲ МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Энергетики готовятся к вводу понизительной насосной станции № 3, которая будет работать на тепломагистрали № 3. Установка гасителей гидроударов стала одним из сопутствующих технических мероприятий. Они помогут избежать разрушений, к которым может привести гидроудар.

Установка такого оборудования является одним из способов укрощения мчащейся по трубопроводам тепловой энергии. В магистральных трубопроводах Благовещенской ТЭЦ давление составляет 8 кг/см. Это огромная сила, которую энергетики «укрощают» и направляют.

Энергетики Благовещенской ТЭЦ установили гасители компании «Волнотех», предохраняющие систему теплоснабжения от высоких ударных нагрузок. Оборудование помогает стабилизировать вышедшее из-под контроля давление теплоносителя за счет того, что энергия гидравлических ударов рассеивается, проходя через внутренние полости стабилизаторов давления.

Гасители на станциях филиала «Амурская генерация» применены впервые.

ПРЕСС-СЛУЖБА ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»

# ВОКРУГ ШУМЕЛА ГЛУХАЯ ТАЙГА...

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ МАЙСКОЙ ГРЭС

ЗАПИСКИ ПЕРВОСТРОИТЕЛЯ |

ПОДГОТОВИЛА МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Вот и перевернута еще одна страница истории дальневосточной энергетики. Мощности одной из старейших электростанций заменит высокотехнологичная ТЭЦ. Но Майская ГРЭС еще какое-то время послужит жителям поселка в качестве котельной, согревающей морозной зимой.**

**М**ы предлагаем читателям вспомнить, как все началось, заглянув в дневниковые записи первостроителя ГЭС ДЭСНА (первое название Майской ГРЭС) Михаила Ульяновича Лисецкого. С 1935 по 1936 годы он работал техником, с 1936 г. – начальником отдела капитального строительства. При непосредственном участии Лисецкого возводились не только производственные здания и корпуса и устанавливалось оборудование, но строились тепловые сети, жилье, социальная и бытовая инфраструктура.

Я был призван в ряды ВМФ в октябре 1933 г. и направлен в г. Владивосток а в декабре 1933г. с группой одногодичников совместно со стройбатальонами прибыл в Советскую Гавань. Батальон расположился в рыбацком поселке Лососина на мысе Маячный.

В поселке частыми ночными гостями зимой были медведи, которые лакомились отходами из камбуза батальона. С маяка в бинокль мы часто наблюдали берега острова Сахалин. По пути к Лососине был расположен поселок Маячный из нескольких домов и на берегу палатки (ныне разместились поселок Мелькомбината). Так я видел эти места в 1933-34 годах. Вокруг шумела глухая тайга. В колхозе Заветы Ильича был пирс – засольные сараи-склады, пекарня, все на берегу бухты. Несколько рыбацких домов, столовая, два двухэтажных дома, выстроенных батальоном в 1934 году. Лесозавод. Кирпичный завод на мысе Меньшикова, бараки для батальона и вольнонаемных рабочих.

Силами УНР 110 (Управление начальника работ – ред.) ТОФ (Тихоокеанского флота – ред.) укреплялся район Советской Гавани и создавались условия для развития промышленности города в основном до 1935 года. Район был укреплен береговой обороной – подлодки и торпедные катера и боевыми морскими единицами.

С этого времени широким фронтом развернулось гражданское строительство Советской Гавани: ГЭС, завод №1 и 105, лесозавод №20, рыбокомбинат, колхоз «Заветы Ильича», постовая. В январе 1935 года три человека нашей группы демобилизовались и перешли работать на ГЭС ДЭСНА, в том числе и я.

### НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГЭС

Все мы были приняты на должность техников, я был назначен техником в отдел подсобных предприятий, которым руководил товарищ Рунишев Н.И. Всех троих нас разместили в палаточных фанзах, выстроенных из тонкомера наспех. Временные бревна – жерди нешкурные, печь-временка – они были расположены на северном склоне участка.

К зиме все фанзы были не приспособлены, когда прекращалась топка печи, температура в фанзе в ночное время при морозе 36-38 градусов сильно понижалась и к утру сравнивалась с наружной. Защищались от ветра всю ночь, топили печь по очереди. Одежда в зимнее время была для работы: меховые торбазы и куртки (из собачьих шкур). А также торбаза для женщин из нерп и оленей, с чулками из кабарги, расшитые разными нитками орононами, которые жили в тайге по реке Тумнин, в Гроссевичах, в пос. Орочи, Алексеевке, Нельме, Иннокентьевке.

Персонал на строительстве ДЭСНА был укомплектован, завербован по трехгодичным договорам, в основном руководящий и т.д. из Москвы, Ленинграда и других крупных городов, кто потянулся за длинными рублями, оклады которым устанавливались с коэффициентом 1,96. Район Совгавань ранее считался Крайним Севером. Снабжение продуктами было мо-



Строительный батальон, прибывший на побережье Татарского пролива в 1934 году



Михаил Лисецкий

сковское, японское и других центральных городов. ОРС заключал договоры и с орочами для поставки мяса медвежьего, кабарги, оленины. Рыбу симу, горбушу, кету, сельдь, иваси и другую заготавливали сами. Мандарины, апельсины, другие фрукты, кондитерские продукты – все промтовары доставлялись также из Москвы и Японии. Питание в столовой трехразовое – очень дешевое, в месяц 20-25 рублей. Но цельное молоко у индивидуальных стоило до 5 рублей литр. Спирт до 100 руб. литр. В продаже, в основном, красное вино – в бутылках и на розлив.

Рабочее снабжение продуктами питания и промтоварами было поставлено очень хорошо. Конфеты всех сортов, фигурный шоколад,

фрукты и овощи, стуженное молоко, компоты, рыбопродукты – консервы, икра и крабы – было в неограниченном количестве примерно до 1940 года – 41-го.

### 1935-1938 ГГ.

Как уже было сказано, каркас главного здания и частично оборудование было демонтировано со Щербиновской ГЭС. Каркас и оборудование доставлены на фрагтованном пароходе «Джурба» в зиму 1936 г. Пароход отдал якорь за 400 метров от пирса, где стоял кран Деррик. К пароходу по льду была проброшена узкоколейка. В 1936 году прибыл пароход с огнеупорным кирпичом и был разгружен на противоположном берегу в Желдорбате.

Строительством, до установки лесорамы «Болиндер», крайне нуждалось в пиломатериалах, так как 3-4 бригады пильщиков продольной пилой работали весь световой день, могли выдавать не более пяти кубометров пиломатериала.

С пуском лесозавода, с бревнотаской и подвозкой леса по узкоколейной ж/д линии ускорилось строительство объектов жилищно-культурно-бытового назначения и других зданий.

Узкоколейная ж/д линия была проложена вглубь тайги на 7-8 км, по которой вывозился лес и дрова для лесозавода, ВЭС и хозяйственных нужд. С утра и до позднего вечера в разных концах поселка был слышен

визг циркулярных пил – заготавливались дрова. С рассветом слышно работу пильщиков-мастеров продольной пилы – пробуждается жизнь палаточного городка. После завтрака на всех участках начинается трудовая день. В один из таких дней, солнечный, теплый, 1 мая 1936 года, был уложен первый кубометр бетона в фундамент главного здания. Так начались разворачиваться работы на основных промышленных объектах главного здания РУ мехмастерской с трансформаторной вышкой на подстанциях ЦРП в Куришке, п/с №4 в Постовой и другие.

Необходимо было форсировать работы на основных пусковых объектах – катод, главное здание, распределительное устройство, техническое и артезианское водоснабжение. К моменту пуска должны быть готовы подстанции и ЛЭП.

1 квартал 1938 года подходил к концу. В мае 1938 года можно было осуществить пуск станции. Без технического водоснабжения невозможно было осуществить пуск станции, а строительство береговой насосной было запланировано на 1937 год.

С большими трудностями при круглосуточной работе строительство береговой с монтажом оборудования было окончено к ноябрю 1938 года.

Итак, в канун праздника Великого Октября 1938 года, после 72-часовых испытаний всего оборудования был дан ток военному гарнизону через подстанцию, промышленным заводом города, населению. Мощность станции первой очереди определялась двумя турбинами по 3000 кВт и тремя котлами «Бабкок-Вилькокк» по 14,5 т/ч. Но все промышленные объекты имели большие строительные-монтажные недоделки, которые устранялись, заканчивались в период работы станции. Необходимо отметить, что вырабатываемую энергию станций полностью не использовали до 1949 года. Были моменты, когда излишняя вырабатываемая электроэнергия транспортировалась в бухту, чтобы загрузить турбины. Стоимость вырабатываемой электроэнергии была очень дорогой – 1 рубль за квт/ч.

В 1939 году строительный батальон был снят со строительства ГЭС ДЭСНА.

Благодарим за предоставленные материалы ведущего специалиста по охране труда Майской ГРЭС Е.П.Саенко



Первостроители ГЭС ДЭСНА, 1937 год



Первостроители у общежития Март 1934 г. Колхоз Заветы Ильича

СТР. 7  
ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

**В торжественной церемонии принял участие и временно исполняющий обязанности губернатора Хабаровского края Михаил Дегтярев.**

**Т**ЭЦ в Советской Гавани очень нужна Хабаровскому краю. Мы рады, что из эксплуатации будет выведена старая, отжившая свое, Майская ГРЭС, которая является главным источником электроэнергии и тепла для Совгаванского и Ванинского районов, – отметил врио губернатора Михаил Дегтярев. – Благодаря вводу новой ТЭЦ мы имеем возможность вывести из эксплуатации старые котельные. Новые мощности обеспечат нам возможность для развития бизнеса и роста экономики Хабаровского края.

«Помимо работ на основной строительной площадке параллельно велось возведение схемы выдачи мощности. Одних линий на 110 киловольт было построено 55 км. Схема выдачи тепловой мощности – это почти 10

# ЭНЕРГИЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ

## ДАЕМ НОВЫЕ МОЩНОСТИ НА ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

км в город Совгавань, – отметил генеральный директор ПАО «РусГидро» Николай Шульгинов. – Также специально для доставки угля к станции была построена подъездная железная дорога, протяженностью 13,8 км, поэтому все готово».

Новый объект пришел на смену Майской ГРЭС, которая обеспечивала тепло и электричеством с 1938 года. Установленная электрическая мощность новой ТЭЦ составляет 126 МВт, тепловая мощность – 200 Пкал/час, проектная годовая выработка электроэнергии – 630 млн кВт.ч. В качестве топлива станция будет использовать каменный уголь Ургальского месторождения.

«Станция строилась в чистом поле на берегу Татарского пролива по системе «гринфилд», – рассказал заместитель генерального директора по капитальному строительству и инвестициям АО «ДГК» Максим Никлонский. – Это повышенная ветровая и сейсмическая нагрузки для строителей, а для того, чтобы 23 тысячи совгаванцев получили тепло в своих домах от новой ТЭЦ, АО «ДГК» было построено на участке от ТЭЦ до северо-восточных окраин города 6 ЦТП. По проекту на новой ТЭЦ будут трудиться 384 человека. Уже организовано четыре смены. Все сотрудники прошли обучение на объекте во время пусконаладочных работ».

Станция обеспечит теплоснабжение промышленных потребителей и население города, а также позволит постепенно отказаться от старых котельных. «Хабаровский край – быстроразвивающийся регион, в котором реализуются крупные инвестиционные проекты по развитию портовой и транспортной инфраструктуры, – заявил в ходе пуска объекта врио губернатора Хабаровского края Михаил Дегтярев. – Рост энергопотребления здесь составляет более 2% в год, что должно сопровождаться опережающим развитием электроэнергетики. Новые генерирующие мощности Совгаванской ТЭЦ позволят покрыть растущие потреб-



Вид на новую ТЭЦ с высоты птичьего полета

ности региона в электроэнергии и повысят надежность энергоснабжения потребителей».

В правительстве Хабаровского края ожидают, что с вводом новой ТЭЦ повысится интерес инвесторов к Советско-Гаванскому и Ванинскому районам.

Накануне торжественного пуска ТЭЦ успешно прошла комплексные испытания и подтвердила готовность работе в осенне-зимний период.

«Основное оборудование Совгаванской ТЭЦ включает два турбоагрегата и три котлоагрегата российского производства, – рассказал главный инженер АО «ТЭЦ в г. Советская Гавань» Владимир Удалов. – Паровые турбины изготовлены ОАО «Калужский турбинный завод», генераторы – НПО «ЭЛСИБ», котлоагрегаты – АО «Красный котельщик». Благодаря использованию высокоэффективных электрофильтров новая станция соответствует высоким экологическим стандартам – электрофильтры улавли-



Коллектив строителей в прямом эфире получил команду на набор номинальной мощности

вают не менее 99,6% частиц золы. Использование оборотной системы водоснабжения и современной вентиляционной градирни минимизирует забор воды для технологических нужд станции, что, безусловно, положительно скажется на экологии.

Помимо программы «4\*4», РусГидро только за последние пять лет на территории Дальнего Востока ввела в эксплуатацию ТЭЦ «Восточная», Нижне-Бурейскую ГЭС, третий гидроагрегат Усть-Среднеканской ГЭС,

целый ряд солнечных и ветровых электростанций.

В ближайших планах строительство Хабаровской ТЭЦ-4, Артемовской ТЭЦ-2 и второй очереди Якутской ГРЭС-2, а также модернизация Владивостокской ТЭЦ-2. Все четыре проекта общей электрической мощностью более 1 200 МВт и тепловой мощностью более 2 600 Пкал/ч включены в государственную программу модернизации тепловой энергетики России.



Председатель Правления ПАО «РусГидро» Николай Шульгинов и врио губернатора Хабаровского края Михаил Дегтярев скрепили подписями торжественный ввод ТЭЦ



- **50,8 м** – высота главного корпуса
- **20 736 куб. метров** – площадь главного корпуса
- **25%** – доля сварки от всего объема работ при монтаже металлоконструкций ТЭЦ
- **1 671 534 кг** – чистый вес одного котла



**До 2 000** человек работали в отдельные периоды на строительстве ТЭЦ одновременно



- 18 900** кубометров пород взрылено при устройстве котлована дымовой трубы
- 66 490** кубометров бетона использовано при строительстве всей ТЭЦ
- 87 370** кубометров пород взрылено при устройстве котлована главного корпуса
- 115 291** кубометр – общий объем разрыхления буровзрывным способом



- **480 000** тонн в год – планируемый объем перевозимых грузов по новой ветке
- **437** тонн в час – максимальное расчетное потребление воды станцией
- **300** тонн арматуры потребовалось для сооружения дымовой трубы

**332** опоры ВЛ смонтированы по территориям двух районов для выдачи энергии напряжением 110 кВ

**8 баллов** – проектная сейсмонагрузка

**До 20** полувагонов в час – производительность вагонопрокидывателя

## ПАНДЕМИЯ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ, МАРИНА  
БУЛДЫГЕРОВА, ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА,  
АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА, ЕКАТЕРИНА СЕВЬКО

Во время пандемии на всех энерго-объектах ДГК на передовой оставались специалисты, которым пришлось мгновенно адаптироваться к новым условиям работы. О некоторых из них читайте в материале.

ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ДЛЯ КОЛЛЕГ

Ситуация с пандемией внесла коррективы в уклад жизни многих предприятий. На таких стратегических объектах, как Благовещенская ТЭЦ, от деятельности которой зависит комфорт всего города, работники должны были быть готовы к любому повороту событий.

Руководитель группы хозяйственного обеспечения станции Наталья Байбак рассказала, как они вместе с коллегами встречали перемены, связанные с введением карантина.

«Когда объявили, что вводится особый режим работы, большинство работников ушло на «удаленку». Наша группа в составе 5 человек осталась работать очно, ведь мы обеспечиваем чистоту на станции, которая стала еще более важной в этот период. Срочно, как говорится, «с колес» достали средства защиты: маски, антисептики, дезинфицирующие средства. В городе их практически не осталось, но каждый цех получил все средства. Была организована совместная с клининговой компанией дезинфекция помещений: обрабатывали несколько раз в день комнаты, дверные ручки. Применили своеобразный лайфхак – на всех уличных входах разместили коврики, пропитанные хлорсодержащим раствором. Работы в прачечной прибавилось, люди стали чаще приносить одежду на стирку и обработку.

Параллельно начали готовиться к тому, что станцию могут закрыть на карантин. Мы занялись полным обеспечением жизнедеятельности работников на случай их вахтовой работы. Нужно было учесть все: где и как будут спать работники, где стирать свою рабочую и личную одежду, как проводить досуг вне рабочего времени, питание, питьевой режим. Составляли огромные списки всего необходимого, прописывали почасовой режим работы нашей группы, занимались устройством спальных мест, сооружали простенки между кроватями. Хотя полупустая станция немного пугала, времени раскисать не было. У каждого из нашей команды был собран «тревожный чемоданчик», ведь ты мог прийти на работу и остаться здесь на вахту – помогать оперативникам буквально жить на станции».

## ЛИЦОМ К ЛИЦУ - ЭТО ВАЖНО

На всех без исключения станциях «Хабаровской генерации» в период «удаленки» пришлось принять «удар» на себя тем сотрудникам, что остались на передовой, не переходя на домашний режим работы.

Среди них и начальник производственно-технического отдела Хабаровской ТЭЦ-1 Сергей Гринько:

«Мне довелось на собственном примере прочувствовать, как все-таки важно иметь возможность решать организационные вопросы с коллегами не дистанционно, а лично, лицом к лицу. В период пандемии я оказался единственным из нашего отдела, кто оставался в

## НАМ ВСЕ ПО ПЛЕЧУ

ЭНЕРГЕТИКИ ДГК ДОСТОЙНО ВЫСТОЯЛИ В ПАНДЕМИЮ



Коллектив группы хозяйственного обеспечения Благовещенской ТЭЦ



Начальник производственно-технического отдела Хабаровской ТЭЦ-1 Сергей Гринько

офисе. Остальные 12 сотрудников работали дома, и мне приходилось тратить куда больше времени на постановку и разъяснение задач, контроль их выполнения. Плюс много времени уходило на канцелярские дела, за которые я теперь отвечал единолично: распечатка, сканирование, отправка документов и так далее.

А вопросов для обсуждения нам всегда хватает – отдел ежедневно принимает решения по режиму работы ТЭЦ, анализирует его, оперативно контролирует технико-экономические показатели. А еще нужно следить за соблюдением экологических требований, организовывать метрологическое обеспечение производства и многое-многое другое. Одним словом, нагрузка увеличилась в разы.

Кроме того, никто не отменял работу над проектом по строительству ТЭЦ-4, а это регулярная обработка запросов, большие объемы деловой переписки и так далее. Хотя и в таком режиме работы нашелся плюс – отсутствие проверок со стороны различных контроли-

рующих органов, которых в обычное время немало».

НЕВОЗМОЖНО  
ВОЗМОЖНО!

Последние месяцы, точнее с марта по август, энергетики Биробиджанской ТЭЦ доказали, что могут все! В условиях, когда новая коронавирусная инфекция изменила жизнь всех людей, именно энергетики смогли сохранить комфорт в домах. Сотрудники Биробиджанской ТЭЦ ежедневно выполняли свою работу, несмотря ни на что. За всем этим историческим периодом в жизни каждого, стояли люди – наши коллеги, которые ежедневно обеспечивали коллег на станции транспортом, средствами индивидуальной защиты, связью и внутренними коммуникациями, без которых сотрудники, которые находились на удаленной работе не смогли бы обойтись. Вот один из примера работы энергетиков на Биробиджанской ТЭЦ.

Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций 5 разряда Владимир Бредихин:

«Когда началась пандемия, подход к работе стал более ответственным. Мы, как оперативный персонал, отвечающий за обеспечение надежной, безаварийной и экономичной работы всего электротехнического оборудования станции, сделали все, чтобы коллектив станции работал отлаженно и без сбоев в работе. В такой сложный период для всех пришлось перестраивать и осваивать новые направления в работе: соблюдали социальное дистанцирование, производили дезинфекцию рабочего места, перешли на выдачу и оформление нарядов-допусков и распоряжений в электроустановках с помощью телефонной связи.

Более трех раз в смену мы производили опробование предупредительной, аварийной, световой сигнализации и связи, проверяли пожарную сигнализацию со-

гласно графику. Сейчас нагрузка снизилась, все сотрудники успешно перестроились на новый формат работы. В настоящее время некоторые ограничения сняты, но борьба с пандемией продолжается, профилактические меры еще остались. Поэтому мы всегда должны быть наготове».

НЕЗАМЕТНЫЕ,  
НО НЕЗАМЕНИМЫЕ

Вода – это жизнь! Тем более, для ТЭЦ, которая потребляет ее в больших количествах. Для производства пара в котлах воду готовят при помощи специальных фильтрующих материалов и реагентов. И «до нужной чистоты» ее доводит коллектив химического цеха. На Владивостокской ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация» трудятся 78 высококлассных химиков. Для бесперебойной работы оборудования всей станции жизненно необходимо каждый сотрудник, которому, в свою очередь, важно сохранять здоровье и силы. К новому для всех формату работы энергетики отнеслись крайне серьезно.

«Мы постоянно проводили инструктажи, обрабатывали поступающие

приказы о пандемии. Были готовы перенести все изменения привычного уклада, при этом не снижая нагрузку станции, – рассказывает начальник химического цеха ВТЭЦ-2 Елена Райтаровская. – Конечно, мы остро ощущали нехватку специалистов, которые были вынуждены работать из дома. Период самоизоляции пришелся на начало активной подготовки оборудования цеха к следующему осенне-зимнему периоду. Химический цех обеспечивает водяной цикл ВТЭЦ-2 химводоподготовки. Без подпитки станция остановится. Поэтому все наше оборудование: насосы, трубопроводы, ионообменные фильтры, баки – должно быть в порядке. Как только сняли первый этап ограничений, коллектив с большим удовольствием вернулся на свои места, что эффективно сказало на работе цеха».

## ЕСТЬ КОНТАКТ!

Коронавирус успел проверить жителей страны не только на здоровье и стрессоустойчивость, но и многих специалистов различных сфер на профпригодность. Специалисты цеха информационных технологий и связи Приморских тепловых сетей достойно прошли эту проверку.

В период пандемии для них стали актуальными не только ремонт и настройка принтера, установка и подключение нового компьютера, но и обеспечение удаленной работы сотен сотрудников, чьи рабочие места на время изоляции располагались за пределами здания энергокомпании. С такой задачей специалисты цеха ИТиС столкнулись впервые. Для выполнения столь сложной и масштабной работы они находились на своих рабочих местах, чтобы в любой момент оперативно разрешить любую возникшую ситуацию в информационных сетях и системах.

С марта по сентябрь все 19 сотрудников цеха решали не только оперативные задачи, связанные с удаленным доступом для пользователей, но и ранее запланированные. Например, было протянуто 600 метров структурированной кабельной системы (СКС) в Восточном тепловом районе Приморских тепловых сетей для перевода пользователей на IP-телефонию. Помимо этого продолжался перевод здания АБК энергокомпании в систему IP-телефонии – было установлено еще 16 телефонных аппаратов.

Несмотря на сложившуюся эпидемиологическую обстановку, была решена давно запланированная задача – произведена полная замена магистрального каналообразующего оборудования на узле связи КЦ-1 СП «ПТС».



Начальник химического цеха ВТЭЦ-2 Елена Райтаровская



Электромонтер по обслуживанию электрооборудования Биробиджанской ТЭЦ Владимир Иванович Бредихин

ФОТО: АНДРЕЙ ШЕВЧЕНКО

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

ИСТОРИЯ |

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**«Поисковое движение России» совместно с военно-историческими клубами Владивостока и Хабаровска воссоздали начало Южно-Сахалинской операции, ставшей победоносной для Красной Армии и последним аккордом Второй мировой войны.**

**П**ринять облик советского солдата и прочувствовать ту эпоху приехали и члены военно-патриотического исторического клуба «Влад-Камрад» из Приморского края. Среди них – хрупкая девушка с тяжелой снайперской винтовкой системы Мосина наперевес в роли снайпера – наша коллега. Юлия Коробейникова признает – Устрашающе реалистичная обстановка действительно помогает прикоснуться к тем самым эмоциям.

Ведущий экономист группы тарифного регулирования Приморской генерации Юлия Коробейникова в военно-исторической реконструкции пока новичок – увлекается всего два года. Весьма необычный выбор для девушки, ведь «в боях» в основном участвуют мужчины. Однако между тремя основными должностями, которые занимали женщины на войне: санинструктор, связист и снайпер – без раздумий выбрала последнюю.

«В клуб меня привел папа – Игорь Юрьевич Коробейников, – рассказывает Юлия. – Он давно увлекается воссозданием событий Великой Отечественной войны. Мы реконструируем 449 стрелковый полк, который был сформирован в Коврове в 1941 году и прошел с боями всю Европу. После победы передислоцирован на Дальний Восток. С 9 августа 1945 года участвовал в боях по уничтожению японской Квантунской армии. Папа – второй номер. Он обеспечивает работу и охрану снайпера».

В реконструкции всероссийского масштаба, да еще и на реальном поле боя, Юлия участвовала впервые. Высадились близ реки Борисовка, в 360 километрах от Южно-Сахалинска. Утро выдалось по-осеннему прохладным и дождливым. Согласно сценарию, батальону предстояло захватить японский полицейский пост Хандаса Котонского укрепрайона.



Не по мосту, так в реку – захлестнувшие эмоции порой мешают четко следовать сценарию

# В АТАКУ!

## СОТРУДНИЦА ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ НА САХАЛИНЕ

«Северный Сахалин с южным соединяла одна-единственная дорога. С одной стороны – непроходимые горы, с другой – тайга и топи, – рассказывает Юлия. – Для реконструкции события 75-летней давности в нашем распоряжении были два сохранившихся японских дота и огромный насыпной вал, где располагалось несколько огневых точек, перед которыми простирается большое заболоченное поле, просматриваемое и простреливаемое, как и в августе 1945 года. В то время Япония не должна была там строить и оборудовать фортификационные укрепления. Но они, наоборот, наращивали свою огневую мощь и вели разведку. А «благодаря» тому, что местное население могло беспрепятственно пересекать границу между Советским Союзом и японской стороной, конечно, противник знал о наших намерениях. И вот наши пустили ложную информацию о том, что гарнизон отправлен в отпуск. А сами готовились к наступлению».

Подготовку реконструкции боя за этот японский пост представители «Поискового движения России» на Сахалине начали еще в начале года. Искали и покупали оборудо-

вание, запасали патроны, писали сценарий. Привлекли к работе коллег из Хабаровска и Владивостока, где опыта реконструкции куда больше. Амуниция и снаряжение полностью соответствуют историческим реалиям. Были и сохранившиеся раритеты вплоть до таких мелочей, как перевязочный пакет. Подготовили и территорию – воссоздали фортификации: насыпали вал, протянули колючую проволоку, при помощи экскаватора восстановили ров. Бетонные доты сохранились со времен боя.

Первый день – репетиция. Нужно отработать действие каждого реконструктора, тем более, событие массовое – на поле «бьются» 30 красноармейцев и столько же японцев. Дублей не будет. К слову, сыграть на стороне противника вызвались не только реконструкторы и поисковики, но и работники МВД, УФСИН Сахалинской области. Ночевки – на этом же поле. Разместились в палатках, каждая вмещала по 15 человек. Правда, тут условия от исторических все же отличались – спали не на земле или сеновале, а на раскладушках.

«Ночью было свежо. Решила подвигаться, – вспоминает Юлия. –

### ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА:

Утром 11 августа 1945 года подразделения советской Красной Армии перешли государственную границу между Японией и СССР на острове Сахалин. Одной из первых преград на пути красноармейцев стал полицейский пост Хандаса, расположенный близ современного села Роцино. Мощные фортификации с земляным валом, противотанковым эскарпом на реке, рвом и огневыми точками, которые прикрывали подходы к укреплениям, советской пехоте при поддержке танков пришлось штурмовать в течение двух дней. После перестрелки и артподготовки подразделения Красной Армии пошли на штурм укреплений, сумели подавить огневые точки и занять полицейский пост, тем самым вскрыв первый рубеж обороны японской армии.

Выхожу из палатки – кругом мгла. Конечно, становится жутко, ведь я стою на бывшем поле боя. Возможно, земля таит в себе много страшных находок. Примерно одна десятая потерь в ВОВ как раз приходится на Южно-Сахалинскую операцию. Вообще она была нестандартной с точки зрения расстановки сил. Обычно оборону противника после артподготовки и воздушного налета прорывают танки, за которыми идет пехота. Здесь же все было наоборот».

30 августа в 13:00 часов вблизи села Роцино раздался взрывы гранат и выстрелы пулеметов, а в небо, как и 75 лет назад, поднялись клубы черного дыма. По сценарию первое отделение пробирается по правому флангу и встречает японский боевой дозор. Завязывается перестрелка, но силы неравны – приходится вызывать подкрепление. Выстрел ракеты — и к штур-

му дотов присоединяется медленно пробирающееся по полю второе отделение. Все действие сопровождается голосом диктора, объясняющим происходящее зрителям.

«Командир первого отделения просто побежал через реку вброд! Воды по пояс! Снимавший оператор в шоке – бежит красноармеец с криками: «В атаку!» – и через реку, – эмоционально рассказывает Юлия. – Со стороны получился полноценный бой, с ранеными, погибшими. Десятки зрителей, и у каждого второго на глазах слезы. Это такой калейдоскоп вспыхивающих внутри чувств: гордость и злость, боль и растерянность, чувство долга и упорство – это испытываем не только мы там, на этом поле, но и те, кто видит со стороны, они не по учебникам, а физически ловят ту самую энергетику – силу духа русского солдата перед лицом войны».



Отец Юлии - Игорь Юрьевич также участвует в военно-исторической реконструкции



Принять облик советского солдата и прочувствовать дух времени приехали более 50 человек

ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ПОЖАРА  
ОТРАБАТЫВАЛИ НА ХТЭЦ-3

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

На территориях ТЭЦ Хабаровского края в сентябре разворачивается увлекательнейший «остросюжетный сериал» – проходят учения и тренировки, в том числе с участием спасателей и пожарных формирований.

Легенды для тренировок отработывают разные, зачастую основанные на реальных событиях. Цель – учесть свои и чужие ошибки прошлого, подготовиться к будущему.

На одной из тренировок на Хабаровской ТЭЦ-1, по легенде, остановилась работа багерной насосной станции в условиях сильных заморозков. «Загорелось» оборудование газораспределительного пункта (ГРП). Персонал действовал слаженно и быстро: оповестили работников и руко-

водство станции, вызвали экстренные службы, приступили к эвакуации персонала, оградили опасную зону и дистанционно отключили участок газопровода. Поскольку из-за пробоя изоляции кабеля воспламенился газ, возникла угроза остановки ТЭЦ. Котлоагрегаты перевели на сжигание резервного топлива. Прибывший пожарный расчет 30-й пожарно-спасательной части Федеральной противопожарной службы оперативно ликвидировал «загорание», после чего станция вернулась к обычному режиму работы.

«Нарушения» возникли и на Хабаровской ТЭЦ-3. В основу легенды легла реальная аварийная ситуация, когда из-за дефекта сварочного шва трубопровода оказались залиты маслососы турбины. На короткое время температура сетевой воды понизилась, и батареи потребителей остыли на несколько градусов.

Во время учений на ТЭЦ-3 также «повредился» участок трубопровода теплосети. В результате сильного парения, последующего за ним короткого замыкания и срабатывания защиты отключился энергоблок. Температура сетевой воды в тепломагистралях Хабаровска снизилась на 150 С, что привело к дефициту тепла в городе. Благодаря слаженным действиям персонала все «нарушения» были оперативно устранены, растоплен резервный водогрейный котел пиковой котельной, теплоснабжение северной части Хабаровска восстановлено.

Еще на ТЭЦ-3 отработывали действия персонала в случае пожара. Легенда – возгорание возле бака с мазутом по при-



На Хабаровской ТЭЦ-1 в сентябре прошли масштабные командно-штабные учения с участием МЧС, а также тренировки оперативного персонала

чине короткого замыкания на камере переключения задвижек. Человеку, который замерял в это время уровень мазута в баке, стало плохо. Действия персонала: вызов экстренных служб, пожарной части, аварийно-спасательной службы станции. Оперативники своими силами локализовали очаг, устранили возгорание, пострадавшего транспортировали в медчасть.



ДО СТАРТА  
ОТОПИТЕЛЬНОГО  
СЕЗОНА НА ВСЕХ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ  
ХАБАРОВСКОГО КРАЯ  
ПРОШЛИ ДЕСЯТКИ  
ТРЕНИРОВОК  
ОПЕРАТИВНОГО  
ПЕРСОНАЛА.

## БЕЗ ПРАВА НА ОШИБКУ

НАВЫКИ ЛИКВИДАЦИИ ЧС ОТРАБАТЫВАЛИ  
В «ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ»

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

В рамках комплексного учения под руководством АО «ДГК» в структурных подразделениях филиала «Приморская генерация» энергетики отработывали навыки ликвидации ЧС, которые могут случиться на производстве в самый напряженный период – зимой, в пик нагрузки станций. В зону условного циклона попали Владивостокская ТЭЦ-2, ТЭЦ «Восточная», Артемовская ТЭЦ и Партизанская ГРЭС.

На ВТЭЦ-2 «разрушилась» Голдобинская теплотраса на пристанционном узле. Возникла угроза нарушения энергоснабжения потребителей Первомайского района. На момент аварии циркуляция сетевой воды составляла 7100 т/час. Оперативный персонал отключил поврежденный участок теплосети, зону ЧС оцепила команда Приморского филиала ФГУП «Охрана» Росгвардии. Из района аварии эвакуировали одного пострадавшего с термическими ожогами, ему в кратчайшие сроки оказали неотложную помощь. Одновременно развернули работы по замене поврежденного трубопровода длиной

2,5 метра и диаметром 800 мм.

В результате воздействия сильных снегопадов и метели на участке газопровода, расположенного на территории ТЭЦ «Восточная», произошла утечка природного газа в атмосферу с резким падением давления газа в системе газопотребления станции из-за разгерметизации фланцевого соединения после отсечной задвижки от газораспределительной системы. Дежурный персонал перекрыл подачу газа к поврежденному участку газопровода и перевел пиководогрейную котельную на аварийное топливо. Оперативные работники провели разведку на предмет возможного возгорания. Параллельно начальник смены сообщил в профильные службы о случившемся. После определения места порыва и установки безопасной зоны приступили к аварийно-восстановительным работам, которые заняли 6 часов.

На Артемовской ТЭЦ произошел порыв сетевого трубопровода ТПУ № 3, вследствие чего город остался без тепла. Энергетики отключили поврежденный участок, в кратчайшие сроки произвели его замену, развернули теплоприготовительную установку и подали в сеть воду. Затем приступили к подъему параметров теплоносителя.



На Артемовской ТЭЦ энергетики устраняют причину аварии на сетевом трубопроводе

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

В ПТС «ликвидировали» разлив нефтепродуктов и оказали первую медицинскую помощь пострадавшему.

Нет, это не Владивостокская погода задала энергетикам работы. В течение сентября в Приморских тепловых сетях отработывали различные неблагоприятные сценарии в рамках учений. Например, недавно провели мероприятие, целью которых была ликвидация «разлива нефтепродуктов», возникшего в результате механического разрушения сварных швов резервуара емкостью 3000 м<sup>3</sup> на мазутном хозяйстве котельного цеха №1.

Первым делом на предприятии был введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» локального значения, а на пункте управления было введено круглосуточное дежурство руководителей и должностных лиц звена РСЧС.

Главной задачей энергетиков стала локализация аварийного разлива нефтепродуктов. Попутно, в соответствии с табелем срочных донесений, происходил сбор и анализ информации о «ЧС». Ликвидировать аварийную ситуацию на территории ПТС приехали и представители Владивостокской городской поисково-спасательной службы.

## ТЯЖЕЛО В УЧЕНИИ...

В ТЕЧЕНИЕ СЕНТЯБРЯ ПТС ОТРАБАТЫВАЮТ  
РАЗЛИЧНЫЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ СЦЕНАРИИ



Энергетик не бросит в беде

Пока одни специалисты боролись с разливом нефтепродуктов, другие – оказывали первую медицинскую помощь условно пострадавшему.

А что делать, например, если и из-

вестная на всю Россию своей суровостью Владивостокская погода мешает работе энергокомпаний? И на этот вопрос специалисты ПТС знают ответ. В сентябре прошли учебные мероприятия, по легенде которых на территории Приморского края в результате воздействия неблагоприятных погодных условий в виде сильных снегопадов произошли временные остановки предприятий коммунального хозяйства и создалась угроза безопасности жизнедеятельности предприятий и населения.

В Приморских тепловых сетях проводят порядка 10 различных учений в год. Это позволяет оценить возможности и навыки ключевых специалистов и групп, а также повысить уровень работы при возникновении чрезвычайных ситуаций.



Участники учений

## СЕМЬЯ ГЕРАСИМЕНКО: В НОГУ С ХТС

ВETERАНУ ХАБАРОВСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В СЕНТЯБРЕ ИСПОЛНИЛОСЬ 80 ЛЕТ

НАШИ ЮБИЛЕИ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Более 40 лет Зоя Николаевна Герасименко проработала на насосных станциях Хабаровска, сохраняя верность однажды выбранной профессии - машиниста насосных установок.

**Н**а предприятие, ставшее родным на долгие годы, Зоя Николаевна пришла еще в 1962 году – тогда это был цех тепловых сетей на Хабаровской ТЭЦ-1. Здесь молодая Зоя встретила и полюбила будущего мужа Михаила Ивановича Герасименко. Энергетик тоже посвятил теплосетевому хозяйству Хабаровска всю свою жизнь. Начало его трудового пути в должности слесаря пришлось на 1955 год, а значит, Михаил Иванович фактически стоял у истоков рождения системы теплоснабжения Хабаровска. В ее восточном районе он отвечал за ремонт трубопроводов, чуть позже, набравшись опыта, стал мастером.

В 1968 году Михаилу Ивановичу предложили попробовать силы в диспетчерской службе уже самостоятельно развивающегося предприятия «Хабаровские тепловые сети». Недолго думая, он согласился – ведь всегда интересно пробовать в жизни что-то новое и непростое. На посту диспетчера Михаил Герасименко проработал до последнего года жизни – 1988-го.

Зоя Николаевна к тому времени уже была опытным специалистом. «Это сейчас на должность машиниста насосов берут мужчин, а тогда профессия считалась преимущественно женской, – вспоминает Зоя Николаевна. – На насосной нас было четыре девушки, сменяли друг друга по очереди, работали ответственно и дружно».

Коллеги Зои Николаевны вспоминают, что насосную, где работала девичья смена, отличали чистота, цветочки, занавески на окнах. Одним словом – уют. Но со временем машинисток заменили мужчины, как более подходящие для этой работы. Открыть, а затем закрыть



Сергей Герасименко считает, что хороший специалист разберется с любым оборудованием



Зоя Николаевна Герасименко в сентябре исполнилось 80 лет

тутую тяжелую задвижку, перенести тяжести, все это никак не назовешь женским делом. А временами, при нештатных ситуациях, это дело становилось еще и опасным. Поэтому сегодня персонал насосных станций ХТС представляет, в основном, сильная половина.

Главная обязанность машиниста – внимательно следить за работой насосного оборудования, регулируя давление в тепловых сетях. Через

каждые 2 часа – передавать данные диспетчеру. Кстати, только с ним и разговаривает во время смены машинист, так как несет вахту, как говорится, в гордом одиночестве.

«Диспетчер для нас был и царь, и бог, именно он принимает все решения по режиму работы теплосетей, распоряжается, на каком участке сделать переключение, а что выключить, – делится Зоя Николаевна. – Хоть и работали по одному в смене,

а мне никогда не бывало скучно. Наверно, характер у меня для такой работы вполне подходящий».

Зоя Николаевна довелось поработать на нескольких насосных станциях, дольше всего – на ПНС-184 по улице Кубяка. На пенсию в 2006 году она уходила со станции «Узловая», позже расформированной.

Зоя Николаевна поспешила бы коллегой не только своего супруга, но и сына. Сергей Михайлович начинал машинистом насосных установок, в 2000 году стал мастером службы ремонта и эксплуатации насосного оборудования. Прийти в энергетику вслед за родителями Сергею Герасименко, по образованию инженеру-железнодорожнику, поспособствовала судьба. Он трудоустроился в тепловые сети в 90-е, когда

стабильность ценилась на вес золота. Казалось бы, где магистральный трубопровод и где – железная дорога? Но главное для инженера уметь понимать механизмы.

«Хороший специалист с любым оборудованием разберется, – уверен Сергей Михайлович. – Конечно, у каждого насоса свои «болячки», но к любому из них можно найти подход».

Вот уже четверть века, как у Сергея Герасименко это отлично получается. Восемнадцатого сентября, когда золотая осень еще радует хабаровчан красотой и теплом, Сергей Михайлович и другие родственники, близкие люди, коллеги и друзья поздравили Зою Николаевну с замечательным юбилеем. Мы присоединяемся к этим поздравлениям!

## ЗА СКУПЫМИ СТРОКАМИ - ПОДВИГ

О КОЛЛЕКТИВЕ ЭНЕРГЕТИКОВ, РАБОТАВШИХ НА ТРУДОВОЙ ПЕРЕДОВОЙ

75 ЛЕТ ПОБЕДЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА,  
ОЛЬГА БОЖЕДОМОВА

**К**оллектив Хабаровской ТЭЦ-2 принял участие в мероприятиях, приуроченных к окончанию Второй мировой войны. В центре внимания – подвиг коллектива энергетиков на трудовом фронте.

«Приказ № 23 по Хабаровской горэлектростанции от 2/III-44 г. Возчику ЖКХ тов. Фентисову. Осенью 1943 года была закреплена для работы по подвозке угля в котельные самая худая лошадь конного двора ХЭС. Несмотря на исключительно тяжелое положение с фуражом, тов. Фентисов на этой лошади проработал всю зиму, перевоза больше угля, чем другие возчики на лучших лошадях и довел свою лошадь до хорошего состояния так, что она стала работать на тяжелой работе на угольном складе. Приказываю:

тов. Фентисова, возчика ЖКХ за бережный и заботливый уход за лошадью премировать месячным окладом и отрезом шерсти. Директор ХЭС Колбин».

Перед вами текст одного из приказов по персоналу Хабаровской горэлектростанции времен войны. За сухими словами официальных документов кроется подвиг энергетиков на трудовом фронте. Невероятные перегрузки, много тяжелого физического труда не только мужчин, но женщин и подростков – таковы реалии электростанции военных лет.

Подшивки приказов 1934-1945 гг. все эти годы хранились в архиве станции, и в честь 75-летия окончания Второй мировой войны были переданы в Музей энергетики им. В.П. Божедомова. Тексты документов использовались при создании документального фильма «Великая Отечественная война: энергетика Победы», премьера которого также состоялась в день праздника.

«ТЭЦ-2 – одна из дальневосточных электростанций, работавших «на передовой», обеспе-

чивая предприятия и мирное население жизненно важной электрической энергией, – делится один из авторов фильма, руководитель музея Ольга Божедомова. – Фильм создан на основе масштабных исследований, архивных документов и фотографий, содержит живые свидетельства ветеранов».

На этом «участие» приказов по персоналу ХЭС в празднестве не закончилось. Тексты послужили основой для передвижной выставки «На фронте и в тылу. Военные хроники Хабаровской горэлектростанции», установленной у памятного знака на территории ТЭЦ. Энергетики с интересом читали документы, главным образом поощряющие за трудовую доблесть их коллег, работавших более 70 лет назад.

В приказе № 128 от 3 ноября 1945 года мы можем прочитать: «Коллектив ХЭС в течение последних трех лет систематически удерживал первенство во всесоюзном социалистическом соревновании, и постановлением коллегии НКХ РСФСР и ЦК профсоюза от 12



К 75-летию завершения Второй мировой войны на ХТЭЦ-2 открылась выставка приказов военных лет

сентября с.г. № 27 ему вручено на постоянное хранение переходящее Красное знамя НКХ РСФСР и ЦК профсоюза».

Знамя, любезно предоставленное музеем истории города Хабаровска, где оно ныне хранится, также стало «участником» праздничного события. Энергетики охотно фотографировались на фоне красного кубача. Кстати, за годы войны переходящее

Красное знамя Наркомата Коммунального хозяйства РСФСР и ЦК профсоюза работников коммунального хозяйства присуждалось коллективу ХЭС 30 раз, и шесть раз – переходящее Красное знамя Государственного Комитета обороны. Оба этих знамени после окончания войны были вручены станции на вечное хранение.

## МОЛОДАЯ ЭНЕРГИЯ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**Работники Биробиджанской ТЭЦ поздравили с Днем знаний воспитанников детского дома №2 г. Биробиджана и вручили им наборы школьных принадлежностей, а также предметы для творчества, которые были приобретены в рамках реализации Программы ПАО «РусГидро» по социально-профессиональной адаптации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Молодая энергия».**

**Д**ля наших детей День знаний – замечательный день, наполненный радостными ожиданиями. В первую очередь, это праздник, который помогала организовать Дальневосточная генерирующая компания. Энергетики не в первый раз оказывают нам помощь, причем не символическую, а реальную. Мы очень благодарны ДГК за постоянное и реальное уча-

стие в нашей жизни, – поделилась заместитель директора детского дома №2 г. Биробиджана Валентина Иванова. – Детям очень важно знать, что они не одни и что вокруг много добрых людей».

Так, в декабре 2019 года ребята из детского дома, при поддержке АО «Дальневосточная генерирующая компания», побывали в хабаровском Музее энергетики им. В.П. Божедомова. Однодневная поездка была организована энергокомпанией по проекту ранней профессионализации и социальной адаптации АО «ДГК» «Каникулы в музее» в рамках программы ПАО «РусГидро» «Молодая энергия».

В период самоизоляции, связанной с угрозой распространения коронавирусной инфекции, воспитанники подготовили видеоролик и заняли второе место в конкурсе «100% ГОЭЛРО», организованном Музеем энергетики АО «ДГК» по программе «Каникулы в музее».

Энергетики Биробиджанской ТЭЦ оказывают помощь в профессионально-социальной адаптации воспитанников детского дома, а также регулярно навещают в течение всего учебного года для проведения совместных мероприятий.

## ДОБРОЕ ДЕЛО

ЭНЕРГЕТИКИ ПОЗДРАВИЛИ С ДНЕМ ЗНАНИЙ ВОСПИТАННИКОВ ДЕТСКОГО ДОМА



Воспитанники детского дома № 2, г. Биробиджан

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Программа РусГидро по социально-профессиональной адаптации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, «Молодая энергия» направлена на подготовку кадров для РусГидро. Программа в том числе предусматривает вовлечение работников компании в волонтерское движение для активного участия в жизни воспитанников детских домов (организация экскурсий на ГЭС, конкурсы, выставки на гидроэнергетическую тематику, совместные праздники, спортивные мероприятия и т.д.). Важной частью программы является внедренная в компании система мотивации работников, ставших усыновителями, опекунами или попечителями ребенка.

ЗАВОДЫ И ФАБРИКИ  
В ЦЕНТРЕ НЕ СТРОИТЬ!

## НАША ИСТОРИЯ |

ВАЛЕНТИНА РЕДЬКО

**5** августа 1907 года вступило в силу постановление военного губернатора Приморской области от 29 мая того же года, согласно которому размещать любое промышленное производство в Хабаровске на расстоянии ближе 160 метров от улицы Муравьево-Амурской, то есть в центральной части города, категорически воспрещалось.

Обязательны постановления военного губернатора Приморской области для жителей г. Хабаровска, изданные согласно постановлению хабаровской городской думы, от 15.29 мая 1907 г.  
5 августа с. г. № 41032.  
Устройство и открытие всякого рода фабрик и заводов в г. Хабаровск на участках по Муравьево-Амурской улице и в расстоянии от этой улицы, во пересекающихся улицам в ту и другую сторону на 75 пегов, сам., воспрещается.  
Настоящее обязательное постановление вступает в силу со дня опубликования.

Публикация в газете «Приамурские ведомости» за 25 августа 1907 г

ФОТО ИЗ ФОНДОВ ГАТК

Между тем именно здесь, на склоне городского сада у Амура, 1 ноября 1906 года заработала первая на Дальнем Востоке «фабрика» по производству электрической энергии. Понадобилось чуть более полугода, чтобы оценить все экологические «прелести» такого соседства. Сорокаметровая труба электростанции едва возвышалась над Соборной площадью, плюс господствующие юго-западные ветра – в результате главная улица была не только хорошо освещена, но и практически ежедневно наполнена дымом.

Если бы городские власти держали нос по ветру в прямом смысле этого слова, электростанция здесь могло и не быть. Но история со слагательных наклонений не знает, и факт остается фактом: столица Приамурского генерал-губернаторства стала пионером в деле городской электрификации...

В октябре на историческом месте, как было задумано, появится памятная скульптура. **В связи с отменой ограничений на массовые мероприятия становится возможным ее торжественное открытие. Оно состоится 16 октября в 11 часов.**

Тем временем барельефы с видами станции приобрели ясные очертания в граните, завершается сбор средств на изготовление монумента. Всем, кто хотел оставить след в истории и откладывал это на последний момент, сообщаем: этот момент настал!

Номер банковской карты для перечисления пожертвований: 4276 7005 3581 5595 – в Дальневосточном банке ПАО «Сбербанк» на имя руководителя корпоративного музея ДГК Божедомовой Ольги Михайловны.

## ПОБЕДИТЕЛЯМ - В МУЗЕЙ!

ВСТРЕЧИ С ДЕТЬМИ СОТРУДНИКОВ ДГК СОСТОЯЛИСЬ В МУЗЕЯХ ЭНЕРГОКОМПАНИИ  
КОНКУРСЫ |

ОЛЬГА БОЖЕДОМОВА

**П**ознавательные встречи с детьми сотрудников ДГК – победителями конкурса видеороликов, приуроченного к 100-летию Плана ГОЭЛРО, прошли в корпоративных музеях энергокомпании.

Для старшеклассниц из Хабаровска, Алены Абрамовой и Лизы Башковой, первый школьный день – День знаний продолжился в Музее энергетики им. В.П. Божедомова. Сюда их пригласили вместе с родителями, вдохновившими дочерей на создание конкурсных работ в номинации «Энергия вокруг нас». Первых после карантина гостей ждали индивидуальная экскурсия и интеллектуальный батл «10 + 1 вопрос о ГОЭЛРО». «Папа рассказал о конкурсе, а мне стало интересно попробовать», – поделилась при встрече Алена, дочь главного специалиста отдела планирования и анализа технико-экономических показателей производства технико-технического управления ДГК Владимира Абрамова. Здоровое любопытство привело ее к победе в конкурсе.

Девушка учится в десятом классе технологического профиля, увлекается компьютерной графикой. На суд жюри она представила свою первую самостоятельную анимационную работу. В форме школьного урока ее видеоролик знакомит зрителей с возобновляемыми и невозобновляемыми источниками энергии на примере солнечной и тепловой электростанций, с открытиями зарубежных и российских ученых, приведших к появлению СЭС, ГЭС и АЭС.

Для другой участницы этой номинации конкурс стал воспоминанием о летних путешествиях с родителями по Дальнему Востоку. Лизе Башковой удалось побывать на Бурейской ГЭС, увидеть мощь этой и других крупных электростанций. Личные впечатления сделала конкурсную работу очень эмоциональной и зрелищной, как отметила одна из членов жюри, «по-хорошему модной». Ей присудили приз зрительских симпатий.

Продюсером этой 13-летней участницы и ее «короткого метра» с говорящим названием «От Ампера до Канделя» выступил отец, начальник



Награждение в хабаровском музее энергетики

ФОТО: МАРИНА БУЛДИГЕРОВА

управления ремонтов ДГК Николай Башков. Мама, инженер цеха тепловой автоматики и измерений Хабаровской ТЭЦ-1 Екатерина Башкова, стала видеооператором. Смонтированный с учетом современных трендов, с красивыми панорамами, продукт семейного творчества стал захватывающей историей о роли большой энергетики в нашей жизни.

В завершение школьниц поздравили с началом нового учебного года, вручили памятные дипломы конкурса и ценные призы, родителям передали благодарственные письма от генерального директора энергокомпании Михаила Шукайлова.

Во Владивостоке живет самая юная участница конкурса, победительница в номинации «С электричеством на Вы». Ангелине, дочери ведущего специалиста цеха топливоподдачи Владивостокской ТЭЦ-2 Виталия Миронова, только девять лет, но она самостоятельно придумала и срежиссировала обучающий ролик о том, как не стоит вести себя в быту с электроприборами, чтобы это не угрожало жизни и здоровью. Сама же сыграла в нем главную героиню.

Семью Мироновых принимали в стенах бывшего машинного зала первой городской элек-

тростанции Владивостока 1912 года, ныне ТЭЦ-1. Здесь до сих пор на своих местах раритетные английские паровые турбины «Беллис-Морком» и генераторы завода «Электросила». После экскурсии Ангелина загорелась желанием следующую историю снять «об этом старом музее, чтобы рассказать обо всем, что узнала».

«В нашей компании около десяти тысяч человек, и каждый – носитель уникальных знаний о профессии энергетика, которые можно передать своим детям, – считает председатель конкурсного жюри, заместитель генерального директора ДГК Татьяна Вороняя. – Организуя конкурс, мы стремились обратить внимание молодежи на историю и современность энергетической отрасли и тех предприятий, где работают их родители, бабушки и дедушки. Хотели создать прецедент для интересного общения и совместной деятельности в семьях энергетиков этим летом, когда многие привычные развлечения из-за угрозы коронавируса были под запретом. Похоже, у нас получилось!».

Ролики победителей конкурса «100% ГОЭЛРО» можно увидеть на канале ДГК в YouTube.

## СИМВОЛЫ ЭПОХИ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА, МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ,  
АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА, НАТАЛЬЯ ЮШИНА, АНДРЕЙ АНТОНОВ

Визитной карточкой электростанции обычно называют градирни или дымовые трубы. Но есть у энергообъектов ДГК и другие особые приметы, родом из советского прошлого. Они делают помещения, здания и территории ТЭЦ и ГРЭС неповторимыми, уникальными. И стоят того, чтобы им посвятили отдельный рассказ на страницах нашей газеты.

# УДИВИТЕЛЬНЫЕ ПРИВЕТЫ ИЗ ПРОШЛОГО

РАССКАЗ ОБ УНИКАЛЬНЫХ ВИЗИТНЫХ КАРТОЧКАХ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ ДГК



Масштабное полотно украшает машинный зал 1-й очереди Райчихинской ГРЭС

## РАЙЧИХИНСКАЯ ГРЭС

Машинный зал 1-й очереди Райчихинской ГРЭС по сей день украшает масштабное живописное полотно. Оно было установлено в верхней части одной из стен помещения в 1970 году в честь 50-летия Плана ГОЭЛРО, а это значит, что в этом году художественное произведение тоже отмечает золотой юбилей.

В те времена в штате практически каждого крупного промышленного предприятия был свой художник-оформитель. На Райчихинской ГРЭС с 1969 по 1987 год такую должность занимал Владимир Леонидович Казанцев. Считается, что именно он и нарисовал это огромное панно с лозунгом, отражающим ценности и настроение времени. Коллектив станции бережно хранит панно, понимая его высокую историческую ценность.

Еще одно яркое свидетельство эпохи, памятник В.И. Ленину, был установлен возле Райчихинской ГРЭС в год 100-летия со дня рождения вождя. Интересно, что в то время в здании, где сейчас находится центральный склад ГРЭС и проходная, размещался один из поселковых клубов.

«Мне было 15 лет. Нас, школьников, водили на открытие этого памятника, – вспоминает ведущий специалист группы управления персоналом Вера Булатова. – В то время район возле ГРЭС был оживленным, много жилых барачков, двухквартирных домов и школа. И действовал клуб. К юбилейной дате памятники Ленину были установлены у каждого клуба поселка, и возле ГРЭС тоже».



Молодые активисты, ветераны и директор Комсомольской ТЭЦ-2 повторили образы персонажей панно на стене котельного цеха в честь 45-летия мозаики

## КОМСОМОЛЬСКАЯ ТЭЦ-2

Некоторые ТЭЦ Хабаровского края украшают великолепные мозаики – наследие эпохи соцреализма. Одна из них, с изображением 28 первостроителей, расположена на корпусе Комсомольской ТЭЦ-2. По воспоминаниям бывшего заместителя директора КТЭЦ-2 Станислава Околызина, когда заканчивалось строительство 4-й очереди станции, проектировщики из Новосибирского отделения Теплоэнергопроекта предложили сделать декоративное панно, чтобы стена корпуса, выходящая на городскую улицу, не выглядела серой и безликой. Инициативу согласовали с городскими и партийными властями. Выкладывать мозаику приехал новосибирский художник Геннадий Трушков. Площадь гигантской картины – 660 кв. метров, а составляют ее почти 1,5 миллиона мозаичных фрагментов.

## БИРОБИДЖАНСКАЯ ТЭЦ

На ТЭЦ Биробиджана установлен бюст Ленину. Фоном ему служат декоративные панели, установленные на территории в честь юбилея Плана ГОЭЛРО.



Бюст Ленину на Биробиджанской ТЭЦ

## КОМСОМОЛЬСКАЯ ТЭЦ-3

Яркая мозаика радует глаз в актовом зале управления Комсомольской ТЭЦ-3. Ее длина 15 метров. В 1995 году еще одну стену – в переходе из управления в цех – расписали городские художники А.А. Зибаровский и Н.И. Андриенко. Живописное полотно гораздо моложе советских образчиков и выполнено в другой технике, но явно следует традициям тех времен. По всей длине 20-метровой стены «течет» Амур. Авторы также изобразили обитателей великой реки и ее берегов, обозначили населенные пункты.



15-метровая яркая мозаика сохранилась на КТЭЦ-3

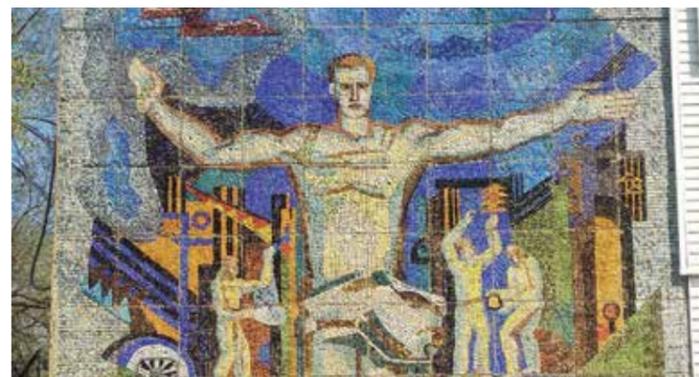


Пионеры идут навстречу Ленину

## ПАРТИЗАНСКАЯ ГРЭС

Напротив здания АБК в окружении елей можно увидеть скульптурную группу из трёх пионеров. На первый взгляд не совсем понятно, как они появились на территории электростанции. Некоторый свет на эту историю проливает небольшая заметка из газеты «Красный сучанец» за 1956 год. В ней рассказывается об открытии 7 ноября 1956 года памятника В.И. Ленину, который установили недалеко от здания главного щита управления. Правда, в ней ничего не говорится об этих трёх пионерах. К счастью, сохранилась одна старая фотография, которая дает небольшую подсказку. На фото хорошо видна и скульптурная группа детей, и памятник Ленину, которые представляют собой единую композицию: пионеры идут навстречу Ленину.

Вероятнее всего, памятник В.И. Ленину в свое время перенесли на новое место, перед Дворцом культуры энергетиков. А трое пионеров так и «шагают» по территории ГРЭС.



Мозаичное панно КТЭЦ-1

## ХАБАРОВСКАЯ ТЭЦ-1

На стене управления Хабаровской ТЭЦ-1 также красуется мозаичное панно. Работники станции точно не помнят, кто автор шедевра. Рассказывают, что появилось на свет изображение вместе со зданием управления в 1955 году. Хитросплетенные орнаменты, разноцветные кусочки смальты, узоры из керамической плитки, мрамора и полудрагоценных минералов – невооруженным глазом видно, что за каждым панно стоят месяцы кропотливой работы множества людей.

## АРТЕМОВСКАЯ ТЭЦ

1 декабря 1934 года в Ленинграде в Смольном выстрелом из револьвера советский политический деятель Сергей Киров был убит в затылок, как сообщали газеты того времени – перед дверью в свой кабинет. Ровно через неделю после убийства постановлением бюро Далькрайкома ВКП(б) было принято решение о присвоении Артемовской ГРЭС его имени. На территории станции на железобетонном постаменте в честь этого события установили бюст советскому деятелю, где он и стоит по сей день. Вокруг разбит палисадник с цветами и деревьями.

Еще одно украшение Артемовской ТЭЦ – изящная статуя женщины, установленная у главной проходной. Она появилась здесь в 50-е годы в честь запуска в космос первого спутника. В наши дни скульптура размещена у топливно-транспортного цеха.



Вокруг бюста Кирову разбит палисадник с цветами и деревьями

# «НА ВЕРШИНЕ ВСЕ СТРЕМЯТСЯ К ОДИНОЧЕСТВУ...»

МАРИНА ТЕТЕРИНА ДВА РАЗА В МЕСЯЦ ПОКОРЯЕТ САМЫЕ ЗНАКОВЫЕ ВЕРШИНЫ КРАЯ

ТУРИЗМ |

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

**Что такое «Приморский барс» и как его получить, рассказала сотрудница филиала АО «РусГидро ОЦО» – «Восток» Марина Тетерина.**

**Ф**алаза, Гидан, Туманная, Ольховая, Голец и Облачная – уже покорены, а впереди еще – Скалистая, Лысая, Сестра и Снежная. Сотрудница филиала АО «РусГидро ОЦО» – «Восток» Марина Тетерина два раза в месяц покоряет самые знаковые вершины края.

Девушка признается, что каждое такое восхождение – хорошая возможность узнать и «прокачать» себя.

«Началось все с того, что в июне мы с ребятами из спортзала задались вопросом – как нам мир посмотреть и тренировки не пропустить. Кто-то предложил сходить на гору Фалаза, высота которой 1279 метров. В итоге наша команда, а это 10 человек, отправилась в путь. Уже после восхождения



Впереди у приморских путешественников – покорить еще четыре знаковых горы края

мы узнали о «Приморском Барсе». В итоге нашей целью стало получить награду за покорение 10 гор, но в процессе пути мы поняли, что на каждой вершине получаем свою, иную, награду. И основная цель – не покорение вершин, а покорение себя, потому что маршруты у нас, действительно, тяжелые», – рассказала Марина Тетерина.

## «ПРИМОРСКИЙ БАРС»

Компания, охотящаяся за «Приморским Барсом», меняется от восхождения к восхождению, но основной ко-

стяк – 3 человека, сдери которых и Марина – неизменна. Походами девушка увлекла не только друзей, но и коллег. Так, например, однажды к ним присоединился сотрудник Приморской генерации Дмитрий Сафронов. Это было его первое восхождение. И, как уверяет молодой человек, далеко не последнее.

Сам путь – большое приключение. И не всегда понятно, получишь ли ты в итоге то, ради чего все и планировалось, сможешь ли покорить вершину.

«Есть такое понятие – гора не пустила. У нас так получилось с Ольховой. В первый наш

поход с самого утра все пошло не по плану: мы поздно выехали, прошли пешком около 14 километров и не смогли найти тропу, ведущую к горе. Вдобавок нас очень сильно укусили клещи. Коллективным решением восхождение было перенесено. В следующий раз решили идти с ночевкой, так как в один день, как мы поняли, весь маршрут не преодолеть. В тот раз мы вернулись домой «побежденные» горой», – рассказала энергетик.

В итоге Ольховую путешественники покорили. И признаются, что не столько эмоций они получили на вершине, сколько при восхождении: поездка на джипах к подножию и многократное застревание в пути при переезде реки, встреча с медведем, следы тигра, змей, атака клещей. Сам подъем был очень резким, около четырех часов группа просто шла вертикально вверх. Почти на вершине их ждала награда – горное озеро, в которое путешественники смогли окунуться после долгой дороги.

«На Ольховой, сидя вечером возле палаток у костра, мы наблюдали невероятно звездное небо. Каждый из нас в тот вечер отметил для



На вершине все стремятся к одиночеству

себя, что уже очень давно не видел звезды, потому что в городе такую россыпь и не увидишь, а, во-вторых, мы и взгляд вверх не устремляем, и мысли такой даже нет. Такие походы завораживают, позволяют обратить внимание на то, о чем мы забываем в повседневной жизни», – рассказала специалист филиала АО «РусГидро ОЦО» – «Восток».

«Бывало так, что, находясь уже на вершине, вся наша компания расходилась в разные стороны, чтобы у каждого была возможность побыть в одиночестве, полюбоваться

Почетный знак «Приморский Барс» учреждается Краевой общественной организацией «Приморская федерация спортивного туризма». Награду могут получить любые граждане РФ, предоставившие фотоотчет с воем восхождением на 10 знаковых вершин Приморского края.

видами. Ребята у нас веселые и всем комфортно в общении, но на вершине каждый стремится к одиночеству», – поделилась Марина Тетерина.

## ПОЛНЫЙ ВПЕРЕД!!!

ЭНЕРГЕТИКИ ВЛАДИВОСТОКСКОЙ ТЭЦ-2

ПРОВЕЛИ ВТОРЫЕ В ЭТОМ ГОДУ СОРЕВНОВАНИЯ

ПРОФСОЮЗЫ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**В**акватории Амурского залива развернулась битва на драконах! Энергетики профсоюза «Владивостокской ТЭЦ-2» филиала «Приморская генерация» провели вторые в этом году соревнования.

Дошли до низководного моста, обогнули и вернулись к берегу, преодолев общую дистанцию в 6 километров. Первыми в своих заездах финишировали команды автотранспортного цеха, котельного и турбинного отделений. Отдельный приз за драйв и активность достался команде цеха тепловой автоматики и измерений.

«Наша команда профсоюзного коллектива Владивостокской ТЭЦ-2 активно участвует во многих соревнованиях, фестивалях и городских праздниках. Мы с удовольствием проводим мероприятия по силовому единоборству, организуем турслеты и другое. К сожалению, в этом году в связи с пандемией нам многое недоступно. Но мы верим, что вскоре вернемся к привычному укладу жизни и сможем побить наши прежние спортивные рекорды! Ведь спорт – это жизнь!», – с азартом рассказал председатель профсоюзного комитета Владивостокской ТЭЦ-2 Александр Юртаев.



Общая дистанция гонки составила 6 километров

## ЗА ВПЕЧАТЛЕНИЯМИ!

ЭНЕРГЕТИКИ ОБЪЕДИНИЛИСЬ, ЧТОБЫ ОТПРАВИТЬСЯ В ПУТЕШЕСТВИЕ ПО РЕКЕ

СПЛАВ |

АННА ТЕРЕНТЬЕВА

**Х**абаровские энергетики ДГК в конце июля объединились, чтобы проплыть на лодках по прекрасной таежной реке Сукпай.

Дюжина путешественников – работников Хабаровских ТЭЦ-3, ТЭЦ-1 и исполнительного аппарата компании – преодолели 60 километров на веслах и вернулись в город с уловом рыбы и багажом впечатлений. Организовали приключение работники ТЭЦ-3.

Сплавляться по горным речкам



у энергетиков уже вошло в привычку. Участники начинают готовиться загодя: планируют отпуска и смены, подготавливают плавсред-

ства, подбирают снасти. И, конечно же, предвкушают удовольствие от единения с природой, любования звездным небом и погружения в абсолютную тишину.

На этот раз на реке Сукпай путешественники провели 3 дня и

2 ночи. Погода испытывала туристов – за выходные случились и жара, и проливной дождь.

Сплавщики рассказали, что рыбы (в основном, ленок) было столько, что каждый смог приготовить ее по своему рецепту – и в кларе обжарить, и в сухарях, и просто так! Без вкуснейшей ухи тоже не обошлось. Самыми удачливыми рыбаками оказались Артем Сапранков (ОППР ХТЭЦ-3) и Сергей Укусников (КТЦ). Но, как уверяют участники, не для всех рыбалка – главное в сплаве. Огромное удовольствие участникам доставляют управление лодкой, преодоление порогов и заломов, наслаждение дальневосточной природой, красоту которой трудно описать.



ФОТО ИЗ АРХИВА ПРОФСОЮЗА ТЭЦ-2



ФОТО ИЗ АРХИВА ПРОФСОЮЗА ТЭЦ-2