

ТЭЦ «ВОСТОЧНАЯ» ЗАРАБОТАЛА В ТЕСТОВОМ РЕЖИМЕ

НА СТАНЦИИ НАЧАЛИСЬ КОМПЛЕКСНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СТР. 2

ТРУДНОСТИ ПЕРЕВОДА ПРЕОДОЛЕЛИ

БЛАГОВЕЩЕНСКУЮ ТЭЦ ПОСЕТИЛА ДЕЛЕГАЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛИ ХАЙХЭ

СТР. 5



И ВНОВЬ ДЕВЧОНКИ — ЧЕМПИОНКИ

В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ СТОЛИЦЕ ПРОШЕЛ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ЧЕМПИОНАТА «JUNIORSKILLS — ХАБАРОВСК 2018»

СТР. 6

ВОПЛОЩЕННАЯ МЕЧТА ЮНОСТИ

50 ЛЕТ НАЗАД ПРИМОРСКАЯ ГРЭС БЫЛА ОБЪЯВЛЕНА ВСЕСОЮЗНОЙ УДАРНОЙ КОМСОМОЛЬСКОЙ СТРОЙКОЙ

СТР. 11

Энергетик

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

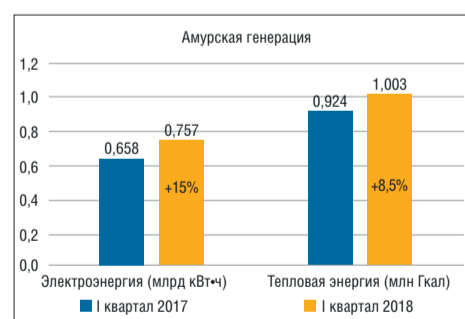
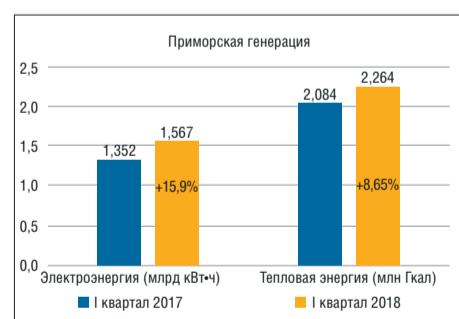
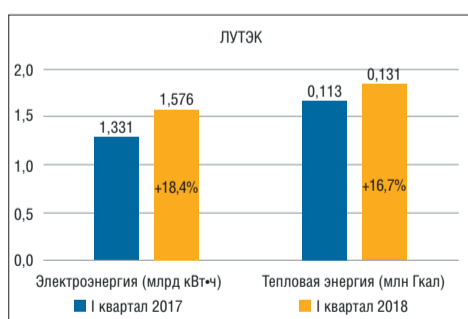
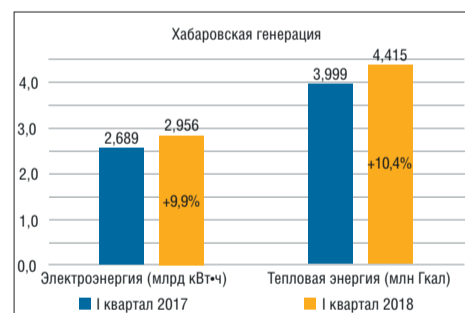
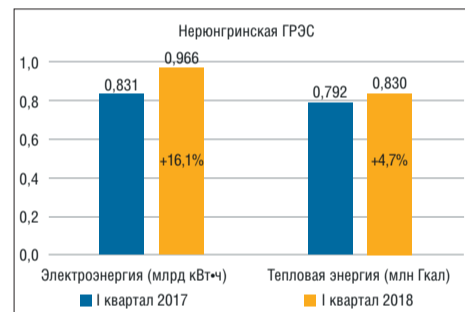
№4 (813), АПРЕЛЬ 2018

WWW.DVGK.RU

ДГК НАРАСТИЛА ВЫРАБОТКУ ЭНЕРГИИ

В КОМПАНИИ ПОДВЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИТОГИ ПЕРВОГО КВАРТАЛА 2018 ГОДА

АО «ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ»



ИТОГИ |

ПРЕСС-СЛУЖБА

Электростанции АО «Дальневосточная генерирующая компания» в I квартале 2018 года выработали свыше 7,8 млрд кВт•ч электрической энергии. Отпуск тепловой энергии составил более 9,4 млн Гкал. По сравнению с I кварталом 2017 года выработка электроэнергии выросла на 960 млн кВт•ч, или 14%. За то же время отпуск тепла оказался выше на 777 тыс. Гкал, или 9%. Рост выработки электрической энергии тепловых электростанций ДГК обусловлен снижением объемов про-

изводства гидроэлектростанций относительно аналогичного периода прошлого года на 8,12% на фоне роста электропотребления территории ОЭС Востока на 5,7% относительно I квартала 2017 года. Увеличение отпуска тепла связано с более низкими температурами наружного воздуха, наблюдавшимися по всей зоне действия компании в январе — феврале 2018 года.

В целом более высокие результаты выработки за I квартал 2018 года в сравнении с аналогичным периодом прошлого года показали почти все филиалы компании. «Приморская генерация» — рост выработ-

ки электроэнергии на 15,9%, тепловой энергии — на 8,65%. Энергообъекты филиала «Хабаровская генерация» показали результат +9,9% по электроэнергии, а также +10,4% по тепловой энергии. Результаты по выработке энергии филиала «Амурская генерация» оказались выше на 15% по электроэнергии и на 8,5% по тепловой энергии. Филиал «Нерюнгринская ГРЭС» показал рост выработки в 16,1% по электричеству и 4,7% по теплу. Приморская ГРЭС в сравнении с прошлым годом увеличила выработку электричества на 18,4%, а тепла — на 16,7%.

СТР. 4

ЦИФРА НОМЕРА

14

ПРОЦЕНТОВ

СОСТАВИЛ РОСТ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В АО «ДГК» В I КВАРТАЛЕ 2018 Г. ПО СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГИЧНЫМ ПЕРИОДОМ ПРОШЛОГО ГОДА



ОН БЫЛ СЧАСТЛИВ ЖИТЬ И РАБОТАТЬ В ЭПОХУ СОЗИДАНИЯ

ЕСТЬ ЛЮДИ, КОТОРЫЕ, ПРИДЯ В ПРОФЕССИЮ, МЫСЛЯТ И ПОСТУПАЮТ ШИРОКО, ОСТАВЛЯЯ НА СВОЕМ ПУТИ МОСТЫ, ДОРОГИ, ГОРОДА. НАШ ГЕРОЙ БЫЛ ОДНИМ ИЗ НИХ

ЧЕЛОВЕК |

ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВА

БОРИС СЕМЕНОВИЧ ОНЧУРОВ много лет делал теплее жизнь своего родного города Комсомольска-на-Амуре. Его трудовой стаж составлял 53 года, и все они были отданы энергетике. В середине шестидесятых он стоял у истоков создания Комсомольских тепловых сетей. 35 лет являлся бессменным руководителем предприятия. Среди наиболее весомых правительственных и отраслевых наград Б.С. Ончулова — а их более десятка — орден Дружбы народов, звание «Почетный энергетик Минэнерго РФ». В 2008 году к ним добавились еще две — почетный знак краевого правительства «70 лет Хабаровскому краю» и памятный знак губернатора Хабаровского края, посвященный 150-летию Айгунского договора. В 2012 году Борис Семенович Ончуров был избран почетным гражданином города, в течение четырех последующих лет работал в Общественной палате Хабаровского края.

СТР. 8



ВСПОМНИМ ВСЕХ ПОИМЕННО!

НЕТ В РОССИИ семьи, которой бы не коснулась Великая Отечественная война. Трагедия затронула всех без исключения. Это особенно отчетливо понимаешь, когда читаешь о тех трагических годах, о конкретных судьбах простых людей, которые, с одной стороны, никак не могли повлиять на беспощадный маховик войны, но с другой... От их конкретных действий, от малых поступков и подвигов зависело все, в том числе существование страны. Именно они, простые люди, не задумываясь жертвовали всем, чтобы когда-нибудь пришел этот великий день — День Победы! Поэтому в священный для всех граждан нашей страны праздник мы трепетно вспоминаем всех, кто обеспечил нам Великую Победу.

Накануне 9 мая газета «Энергетик ДГК» по традиции публикует воспоминания сотрудников компании о своих родственниках — участниках войны. Мы выражаем благодарность всем, кто принял участие в подготовке этих материалов.

СТР. 10-11

В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ

НА НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС В ПЛАНОВЫЙ СРЕДНИЙ РЕМОНТ ВЫВЕДЕН ЭНЕРГОБЛОК СТ. № 1 МОЩНОСТЬЮ 210 МВТ

ПОДГОТОВКА К ОЗП |

ОКСАНА МОНИНА

Ремонтные работы продлятся 80 дней и завершатся 27 июня. За эти дни энергетикам предстоит замена гибов перепускных труб ШПП в уплотнительном шатре котла, линзовых компенсаторов на газоходах от конвективной шахты. Наиболее сложными в перечне

работ специалисты называют замену 4 тонн обвязочных труб ширм ШПП-1 ст, так как осуществляются на высоте 50-й.

В период среднего ремонта энергоблока будет также проведен капитальный ремонт генератора с выводом ротора, снятием бандажных колец.

К экспертизе подготовят главный паропровод, пароперепускные трубы коллекторов ШПП, трубопроводы поверхностей нагрева котлоагрегата и горячий

промперегрев, питательный трубопровод.

Главный инженер филиала «Нерюнгринская ГРЭС» Эдуард Сурнин отметил, что все работы проводят специалисты подрядной организации АО «Нерюнгриэнергоремонт» и персонал котлотурбинного цеха, электроцеха, цеха тепловой автоматики измерений НГРЭС. Цель ремонтов — продление сроков эксплуатации, повышение эффективности и надежности работы энергооборудования.

ТЭЦ «ВОСТОЧНАЯ» ЗАРАБОТАЛА В ТЕСТОВОМ РЕЖИМЕ

НА СТАНЦИИ НАЧАЛИСЬ КОМПЛЕКСНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ТЭЦ «Восточная» — единственная станция, построенная во Владивостоке за последние 45 лет

ЭНЕРГОСТРОИТЕЛЬСТВО |

ЕЛЕНА ШТЕЙНИКОВА

— ПООЧЕРЕДНО мы запускаем три водогрейных котлоагрегата. Каждый котел работает по 72 часа. Во время испытаний ведутся наладка и настройка режима работы пиковой котельной, — рассказывает Олег Титов, директор СП ТЭЦ «Восточная».

ТЭЦ «Восточная» — это первая станция в Приморском крае, которая будет полностью работать на природном газе, и единственная ТЭЦ, построенная во Владивостоке за последние 45 лет.

Новый энергообъект возведен на месте устаревшей Центральной пароводяной бойлерной (ЦПВБ), что находится по улице Снеговой, 22 во Владивостоке. С 70-х годов потребители этого района получали тепло от Вла-

дивостокской ТЭЦ-2 по паропроводу длиной в 7 км, что сказывалось на качестве теплоснабжения.

Мощность теплоэлектроцентрали «Восточная» составит 139,5 МВт электрической энергии и 421 Гкал/ч тепловой энергии в горячей воде и 11 Гкал/ч в паре. В состав основного оборудования станции войдут три комплекта газотурбинных установок (ГТУ) марки LM 6000 PF Srgint производства компании General Electric, котлы-утилизаторы компании «ЭМАльянс», три пиковых водогрейных котла ОАО «Дорогобужкотломаш», три дожимные компрессорные станции производства Enerproject S.A. и пункт подготовки газа. Основным топливом станет природный газ, резервным — мазут.

— Главная задача ТЭЦ «Восточная» — снижение про-

гнозируемого дефицита теплоснабжения Владивостока в связи с постройкой новых жилых районов. Также ввод в эксплуатацию станции позволит обеспечить около 20% потребности Владивостока в электроэнергии, — продолжает Олег Титов.

На данный момент строительство ТЭЦ «Восточная» идет к завершению. На стройке задействовано более 300 специалистов и 30 единиц техники. После испытательных работ основного оборудования начнется благоустройство территории. В том числе снос старой пароводяной бойлерной. Работы по реализации проекта начались в 2012 году.

В марте 2018 года была произведена подача природного газа. Запуск станции планируется осенью 2018 года.

ПЕРВАЯ ЛАСТОЧКА

НА НИКОЛАЕВСКОЙ ТЭЦ ЗАВЕРШИЛСЯ ПЕРВЫЙ КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПРОГРАММЫ 2018 ГОДА

РЕМОНТ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

В соответствии с графиком 15 апреля введены в эксплуатацию турбоагрегат ст. № 1 и турбогенератор ст. № 1. На обновление оборудования филиала «Хабаровская генерация» направил более 12,5 млн руб.

— На турбоагрегате выполнен контроль металла проточной части для продления срока безопасной эксплуатации, — комментирует директор филиала «Хабаровская генерация» Владимир Лариков. — На турбогенераторе успешно проведен контроль металла бандажных колец со снятием.



В 2018 году на Николаевской ТЭЦ запланирован капитальный ремонт турбоагрегата № 2. Филиал планирует приступить к работам

в июне, завершить — в сентябре. В первый месяц осени стартует капитальный ремонт еще одного объекта электростанции — дымовой трубы.

БОЛЕЕ 14 КИЛОМЕТРОВ ТЕПЛОТРАСС ЗАМЕНЯТ В ХАБАРОВСКЕ

В ХОДЕ ЛЕТНЕЙ РЕМОНТНОЙ КАМПАНИИ ХТСК ОСВОИТ В КРАЕВОМ ЦЕНТРЕ 720 МЛН РУБ.

ПОДГОТОВКА К ОЗП |

АННА НИКИТЕНКО

В межотопительный период планируется заменить 15 участков теплотрасс. Здесь и капитальный ремонт, и реконструкция сетей. Капремонт пройдет на двух участках: в районе улицы Производственной и на участке улиц Уктурская — Октябрь-

ская. На 13 участках пройдет реконструкция тепломагистралей — их диаметр будет увеличен, что в будущем позволит присоединить новых потребителей. Реконструкции подвергнутся участки в различных районах города: ул. Пушкина — К. Маркса, ул. Тихоокеанская — Стрельникова, ул. Воровского (пос. им. Горького), Владивостокское шоссе (практически за городом), ул. Павленко — К. Маркса, ул. Запарина — Серышева — Истомина, ул. Пионер-

ская — пер. Ладожский, ул. Совхозная, пер. Дежнева, ул. Мухина, ул. Тихоокеанская — Трехгорная, ул. Тихоокеанская — Бондаря, пер. Промышленный.

Предполагается, что в ходе производства работ не понадобится перекрывать основные транспортные магистрали. Возможно, на короткий период будут вводиться ограничения движения транспорта по одной из полос автодорог, о чем хабаровчан предупредят заранее.

ВЗЯЛИ НАГРУЗКУ

НА КОМСОМОЛЬСКОЙ ТЭЦ-3 ПРОШЛА АТТЕСТАЦИЯ ГЕНЕРИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПРОИЗВОДСТВО |

ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВА

Э то важное плановое мероприятие проводится Системным оператором раз в пять лет в соответствии с правилами оптового рынка для целей торговли мощностью. Проверялась способность

станции нести заявленную электрическую мощность. В соответствии с согласованной с оператором программой первый и второй энергоблоки в разные дни взяли в 9 часов номинальную нагрузку 180 МВт и продержали ее в течение восьми часов, затем разгрузились и продолжили работу согласно диспетчерскому графику.

Аттестация проводилась в присутствии представите-

ля Хабаровского РДУ и контролировалась посредством системы обмена технологической информацией.

Процедура аттестации генерирующего оборудования Комсомольской ТЭЦ-3, как и пять лет назад, прошла в штатном режиме, заявленная мощность подтверждена, что отражено в соответствующих документах, представленных Системному оператору.

БИРОБИДЖАНСКАЯ ТЭЦ: РЕМОНТЫ ПОЛНЫМ ХОДОМ

НА СТАНЦИИ РЕАЛИЗУЮТСЯ МЕРОПРИЯТИЯ СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННОЙ В ДГК ПРОГРАММЫ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

ОЗДОРОВЛЕНИЕ |

АННА НИКИТЕНКО

Внастоящий момент завершены первый этап ремонтных работ на котле № 8, в ходе которого проведен демонтаж поверхностей нагрева и обмуровки котла.

Следующим шагом станет замена труб поверхностей нагрева котла и монтаж новой обмуровки котла. Всего в текущем году ДГК направит на ремонты БТЭЦ 94 млн руб., что на 62,5 млн руб. больше, чем утверждено Комитетом тарифов и цен ЕАО. В настоящее время из запланированных средств уже потрачено более 22 млн руб. В работах задействовано порядка 40 специалистов подрядной организации.

— Ремонтная кампания 2018 года на Биробиджанской ТЭЦ стартовала в январе. За это время многое удалось сделать. Завершен капитальный ремонт котла № 5. С конца февраля ведутся работы на котле № 8. Этот

ремонт станет самым масштабным по объему и самым продолжительным по времени, — рассказал главный инженер Хабаровской теплосетевой компании Александр Орлов. — Работы на котле займут около полугода и будут стоить более 47 млн руб.

Нынешний ОЗП для Биробиджанской ТЭЦ выдался непростым. Периодические технологические сбои в работе котельного оборудования хоть и не влекли за собой существенного нарушения температурного режима в большинстве квартир горожан, но заставляли по-нервничать. Проблемы теплоцентрали обсуждали на разных уровнях, и вывод был один — на состоянии станции сказались тотальные неплатежи потребителей и низкие тарифы на тепло и горячую воду. Руководство ДГК и правительство ЕАО в связи со сложившейся ситуацией подписали соглашение о развитии систем энергоснабжения Биробиджана, в котором, в частности, договорились о том, что руководство региона должно определить источники покрытия затрат энергетиков на ремонт

ТЭЦ. А затраты действительно существенные и не отражены в тарифе. Деньги на ремонтную кампанию взяты в кредит, потому как других источников в настоящий момент просто нет. Планируется, что в рамках Программы оздоровления станции будет проведен капремонт котла № 10 и ряд дополнительных работ по ремонту оборудования и здания котельного цеха станции, а еще замена двух дополнительных участков тепломагистралей общей протяженностью 160 метров. Помимо этого, согласно инвестпрограмме ХТСК, на станции в текущем году проведут работы по модернизации оборудования на общую сумму более 25,5 млн руб. В частности, реконструируют систему технического водоснабжения, произведут техническое перевооружение редуцированных установок, продолжат модернизацию багерной насосной.

Работы на Биробиджанской ТЭЦ, которая в июне этого года отметит 60-летие, много, и вся она направлена на то, чтобы следующий осенне-зимний период станция прошла в штатном режиме.

ЭНЕРГЕТИКИ ОПРЕДЕЛЯЮТ НАДЕЖНЫХ ПАРТНЕРОВ

В МАЕ ДГК НАЗОВЕТ ЛУЧШИХ И ХУДШИХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ЗА 2017 ГОД

АКЦИЯ |

ПРЕСС-СЛУЖБА

Рейтинг будет составлен уже в четвертый раз в рамках регионального этапа Всероссийской акции «Надежный партнер». В течение апреля и мая специалисты ДГК выберут номинантов на звание лучших и худших потребителей тепловой энергии. Подведение итогов пройдет в мае. Организатором акции на территории Дальнего Востока выступает ПАО «РусГидро».

В мероприятии примут участие более 15 тысяч потребителей — юридических лиц из пяти регионов Дальнего Востока: Амурской и Еврейской автономной областей, Хабаровского и Приморского краев, юга Республики Саха (Якутия). Определены лучшие и худших партнеров энергокомпания будет по пяти

номинациям: промышленные потребители, бюджетные потребители, сельскохозяйственные предприятия, предприятия бизнеса и предприятия сферы ЖКХ.

Основными критериями для отбора конкурсантов являются: полное выполнение договорных условий в 2017 году, соблюдение сроков оплат в соответствии с действующим законодательством, своевременное подписание актов сверки. Одновременно со списком лучших потребителей энергетики составят рейтинг и самых недобросовестных потребителей тепловой энергии.

Результаты конкурса будут подведены в мае. Лучшие и худшие компании будут опубликованы на официальном сайте АО «ДГК» <http://dvdk.ru>, а также станут частью большого рейтинга группы «РусГидро».

Акция «Надежный партнер» проводится дальневосточными энергетиками в четвертый раз. В прошлом году по-

бедителями конкурса стали 26 компании, еще более 100 организаций и предприятий удостоились звания лауреата.

Проект «Надежный партнер» реализуется при поддержке Комитета по экономической политике Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Ассоциации «НП Совет Рынка». Основные задачи акции — укрепление платежной дисциплины в ТЭК, создание единой площадки для диалога поставщиков и потребителей энергоресурсов, консолидация предложений экспертного сообщества по внесению изменений в действующее законодательство. Дальнейшее развитие проекта позволит всем желающим иметь открытый доступ к информации о должниках и размерах их задолженности в любом интересующем регионе. Рейтинги платежной дисциплины потребителей энергоресурсов размещаются на интернет-сайте www.nprating.ru.

СОВЕЩАНИЕ ОНЛАЙН

РУКОВОДИТЕЛИ СЛУЖБ И ЦЕХОВ ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-3 ТЕПЕРЬ ИМЕЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ОБСУДИТЬ ВАЖНЫЕ ВОПРОСЫ, НЕ ПОКИДАЯ РАБОЧИХ МЕСТ

ТЕХНОЛОГИИ |

АНДРЕЙ ПРИМАК

АНДРЕЙ ПРИМАК



Вфеврале на станции внедрили видеоконференцсвязь. Она позволила руководителям решать оперативные проблемы, в том числе в режиме онлайн. До этого на станции предпринимались попытки проводить оперативные совещания с применением аудиосистем.

Но эти устройства себя не оправдали, так как были неудобны в эксплуатации как слишком громоздкие и ненадежные. Для оперативного совещания применялся директорско-секретарский коммутатор UD-40. Были задумки организовать систему конференций на базе цифровой АТС, но из-за

высокой стоимости от данной системы пришлось отказаться.

С внедрением цифровых каналов связи и организацией локальной сети по оптоволоконному кабелю главный инженер Хабаровской ТЭЦ-3 Владимир Кузема задумался о внедрении видеоселектора для ведения оперативных совещаний с начальниками цехов и отделов. А с внедрением в ДГК программы Skype для бизнеса главный инже-

нер и директор станции приняли решение применить данную систему для проведения оперативных совещаний и на Хабаровской ТЭЦ-3.

Таким образом, в феврале и был введен в работу видеоселектор взамен коммутатора UD-40.

Этот способ селекторных совещаний оказался очень удобным, он позволяет участвовать в совещании, что называется, без отрыва от производства.

ПРОБЛЕМА НЕ РЕШАЕТСЯ

ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ БИРОБИДЖАНА ЗА ТЕПЛО ПЕРЕД ЭНЕРГЕТИКАМИ ПРЕВЫСИЛА 500 МЛН РУБ.

СБЫТ |

ПРЕСС-СЛУЖБА

По данным на начало апреля 2018 года, потребители областного центра задолжали за тепло и горячее водоснабжение АО «Дальневосточная генерирующая компания» почти 522 млн руб.

Больше 18 млн руб. должны за теплоснабжение и горячую

воду организации и предприятия, оплачивающие эти услуги из средств регионального и местного бюджетов, еще около 7,74 млн — предприятия и организации, получающие финансирование из федерального бюджета. Долг ТЭС, ЖСК и УК составляет 34 млн руб. 346 млн руб. задолжало население города. Еще 80,3 млн руб. — это задолженность за компенсацию разницы в тарифе на тепловую энергию для жителей Биробиджана. Группа «Прочие потребители» —

33 млн руб. Самый низкий долг за предприятиями промышленности — 2,5 млн руб.

«Мы не раз обращали внимание властей города на необходимость налаживания платежной дисциплины в Биробиджане и решения проблемы возврата задолженности, — отмечает директор филиала «Хабаровская теплосетевая компания» Сергей Нехороших. — Однако пока проблема не решается. Более того, за 3 месяца текущего года долг потребителей за поставленные ресурсы вырос на 41,2 млн руб.»

ТРЕВОЖНАЯ ТЕНДЕНЦИЯ

ДОЛГИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ САХА МОГУТ ОСЛОЖНИТЬ ПОДГОТОВКУ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ЮЖНОЙ ЯКУТИИ К ЗИМЕ

СБЫТ |

ПРЕСС-СЛУЖБА

Долг Правительства Якутии перед АО «ДГК» превысил 590 млн руб. Большая часть задолженности (505 млн руб.) сформировалась с декабря 2016 года по декабрь 2017 года включительно. В этот период Государственное казенное учреждение Республики Саха (Якутия) «Агентство субсидий» прекратило выплаты энергетикам

в счет компенсации субсидий за услуги теплоснабжения для жителей г. Нерюнгри и близлежащих поселков, получающих тепло и горячую воду от Нерюнгринской ГРЭС. В I квартале 2018 года сумма долга увеличилась еще на 85 млн руб.

«В январе 2018 года мы получили гарантийное письмо от Министерства ЖКХ и энергетики Республики Якутия с обещанием погасить задолженность за декабрь 2016-го и первую половину 2017 года до конца января 2018 года, — отмечает директор филиала «Нерюнгринская ГРЭС» Алек-

сей Старцев. — До настоящего времени субсидии за поставленное тепло не поступили. Более того, нам не представлен график погашения задолженности и по субсидиям на 2018 год».

Неплатежи властей республики ставят под угрозу ремонтную кампанию Нерюнгринской ГРЭС и Чульманской ТЭЦ, что может серьезно осложнить прохождение следующего осенне-зимнего периода в Южной Якутии. Сумма задолженности сопоставима со стоимостью годовой ремонтной программы Нерюнгринской ГРЭС.

ДГК НАРАСТИЛА ВЫРАБОТКУ ЭНЕРГИИ

СТР. 1

ЛУТЭК

ВЫРАБОТКА электрической энергии Приморской ГРЭС в январе — марте 2018 года возросла на 18,5% к аналогичному уровню 2017 года и составила 1 млрд 576 млн кВт•ч.

При этом максимум суточной выработки зафиксирован 15 марта — более 21 млн кВт•ч. Увеличенная загрузка станции производилась в соответствии с заданиями филиала АО «СО ЕЭС» Приморское РДУ.

Суммарная выработка станции с момента ввода в эксплуатацию в 1974 году превысила 196 млрд кВт•ч, что примерно сопоставимо с энергопотреблением всего Дальнего Востока в течение семи лет.

В марте на Приморской ГРЭС стартовала ремонтная кампания 2018 года. Первым в ремонт был выведен энергоблок № 7 мощностью 210 мегаватт. В апреле начался капитальный ремонт энергоблока № 2 мощностью 110 МВт. Также ремонтная программа предусматривает капитальный ремонт энергоблока № 9 мощностью 215 МВт, капитальный ремонт генератора блока № 6, по остальным блокам — текущие ремонты. Всего планируется отремонтировать 8 турбин, 11 энергетических котлов.

Приморская генерация

В ПЕРВОМ квартале 2018 года в филиале «Приморская генерация» в условиях аномально холодной зимы все станции показали стабильную работу.

По итогам трех месяцев выработка электроэнергии в филиале составила 1 млрд 567 млн кВт•ч, что на 15,9% больше по сравнению с аналогичным периодом 2017 года. Из них Артемовская ТЭЦ — 609,5 млн кВт•ч, Владивостокская ТЭЦ-2 — 660,5 млн кВт•ч, Партизанская ГРЭС — 297,4 млн кВт•ч.

В этот ОЗП в Приморье был дважды побит исторический максимум по потреблению электроэнергии. По данным регионального диспетчерского управления энергосистемы Приморского края, первое превышение за-

фиксировано 12 декабря 2017 года. Этот показатель составил 2282 МВт/ч. Через месяц декабрьский рекорд был перекрыт. Пиковые значения потребляемой энергии были зафиксированы 26 января и составили 2443 МВт/ч. Следует отметить, что последний раз исторический максимум электропотребления в Приморье был зафиксирован в 2014 году, тогда этот показатель составил 2263,3 МВт/ч.

Отпуск тепловой энергии с коллекторов станций Приморской генерации составил 2 млн 264 тыс. Гкал, при этом доля тепла от Владивостокской ТЭЦ-2 составила 1 млн 126 тыс. Гкал, от ВТЭЦ-1 и котельной «Северная», Вторая речка — 649,3 тыс. Гкал, Артемовской ТЭЦ — 375 тыс. Гкал, от Партизанской ГРЭС — 114 тыс. Гкал. В целом производство тепловой энергии по сравнению с I кварталом 2017 года выросло на 8,65%. Это объясняется более холодными температурами наружного воздуха в 2018 году.

Амурская генерация

ПЕРВЫЙ квартал текущего года ознаменовался для станций филиала «Амурская генерация» стабильной работой. По словам технических руководителей энергообъектов, Райчихинская ГРЭС и Благовещенская ТЭЦ отработали безаварийно и без особых сложностей.

Весь период обе станции несли повышенные электрические нагрузки. Электрическая нагрузка Райчихинской ГРЭС в среднем составила 60 МВт при установленной мощности 102 МВт, самая большая зафиксирована в январе — 82 МВт. Благовещенская ТЭЦ в среднем держала электрическую мощность на уровне 289 МВт, максимум составил 365 МВт в феврале.

— С высокими производственными планами возросло и потребление топлива, — говорит и.о. главного инженера филиала «Амурская генерация» Сергей Фатерин. — К примеру, на Благовещенской ТЭЦ мы принимали от 100 до 150 полувагонов угля в сутки. Необходимо было организовать приемку такого большого количества топлива, с чем работники станции успешно справились.

По итогам трех месяцев 2018 года выработка электрической энергии в филиале со-

ставила 757,02 млн кВт•ч, что на 15% больше по сравнению с аналогичным периодом 2017 года. Из них Благовещенская ТЭЦ выработала 626,53 млн кВт•ч, Райчихинская ГРЭС — порядка 130,49 млн кВт•ч.

Отпуск теплоэнергии с коллекторов станций Амурской генерации составил 1003,445 тыс. Гкал, при этом доля тепла от Благовещенской ТЭЦ составила 931,798 тыс. Гкал, от Райчихинской ГРЭС — 71,647 тыс. Гкал. В целом производство тепловой энергии по сравнению с I кварталом 2017 года выросло на 8,5%. Это объясняется чуть более холодными температурами наружного воздуха в 2018 году.

Хабаровская генерация

В ПЕРВОМ квартале 2018 года выработка электрической энергии в филиале «Хабаровская генерация» составила 2,9 млрд кВт•ч, что больше объема выработки в январе — марте 2017 года на 267,2 млн кВт•ч, или 9,94%.

Общая сумма фактически отпущенного потребителям тепла в I квартале текущего года составила 4,4 млн. Гкал, что больше аналогичного периода 2017 года на 416,2 тыс. Гкал, или 10,41%.

Как отмечает директор филиала Владимир Лариков, ремонтная программа в 2018 году стартовала вовремя. Все текущие и капитальные ремонты начаты в срок. Первый капремонт оборудования — турбоагрегата № 1 и турбогенератора № 1 Николаевской ТЭЦ — успешно завершился в соответствии с графиком.

Нерюнгринская ГРЭС

В ПЕРВОМ квартале 2018 года выработка электрической энергии в филиале «Нерюнгринская ГРЭС» составила 965 млн 792 тыс. кВт•ч, что больше объема выработки в январе — марте 2017 года на 134 млн кВт•ч. При этом квартальная выработка 2018 года на 1 млн кВт•ч ниже скорректированного плана, и составила 99,89%. Уменьшение связано с аварийными ремонтами на основном оборудовании в начале года и снижением нагрузки в соответствии с диспетчерским графиком.

Общая сумма фактически отпущенного потребителям тепла в I квартале текущего года составила 829 тыс. 904 Гкал, что на 37 тыс. 525 Гкал больше аналогичного периода 2017 года. По словам специалистов, увеличение выработки связано с более низкими температурами наружного воздуха в I квартале 2018 года в сравнении с прошлогодними показателями. Полезный же отпуск потребителям за отчетный период составил 424 млн Гкал. В целом скорректированный план по выработке тепловой энергии по филиалу выполнен на 95,46%.

Главный инженер филиала «Нерюнгринская ГРЭС» Эдуард Сурнин отмечает, что приоритетными направлениями работы будут подготовка предприятия к осенне-зимнему периоду, обеспечение надтной работы оборудования, повышение экономической эффективности электростанции. «Выработка тепловой и электрической энергии I квартала в филиале показывает важность увеличения финансирования ремонтной кампании, 100%-го выполнения программы ремонтов и технического перевооружения. В современных условиях работы энергопредприятие не может допускать сбоев», — подчеркивает главный инженер.

ХТСК

ОТПУСК ТЕПЛА со станций и котельных ХТСК за I квартал текущего года составил 774 206 Гкал, что на 6,3% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого. При этом полезный отпуск тепла в целом по филиалу превысил 3,766 млн Гкал, что также выше прошлогоднего показателя на 3,7%. Как объяснили в ХТСК, рост произошел по причине стоявших в этот период низких температур наружного воздуха — в среднем температура в I квартале этого года оказалась ниже прошлогодней на 4 градуса.

Ремонтная кампания 2018 года в ХТСК стартовала в январе с Биробиджанской ТЭЦ. На станции проведен капремонт котла № 5. В настоящее время идет капитальный ремонт на котле № 8.

НАМЕТИЛАСЬ ПОЗИТИВНАЯ ТЕНДЕНЦИЯ

АО «ЛУР» ВЫПОЛНИЛО В I КВАРТАЛЕ ВСЕ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ИТОГИ I

ИРИНА КОСТЕЦКАЯ

За три месяца 2018 года коллектив Лучегорского угольного разреза в рамках программы, утвержденной советом директоров, выполнил основные горнотехнические показатели — добычу, вскрышу и поставку угля на Приморскую ГРЭС, а также приобрел новую технику.

Несмотря на сложные условия, при которых с помощью бульдозеров приходилось выхлестать мерзлую породу, запланированный общий объем по вскрыше удалось перевыполнить на 134 тыс. куб. м. В I квартале прошлого года этот показатель не покорился лучегорским угольщикам.

Добыча угля составила 1 млн 242 тыс. тонн, что на 22 тыс. тонн больше плана. При этом поставка твердого топлива на Приморскую ГРЭС по факту составила 1 млн 352,8 тыс. тонн. Если в 2017 году этот показатель луровцы перевыполнили на 43,5 тыс. тонн, то в 2018 году превышение плана составило 132,8 тыс. тонн.

Заклучен договор, в рамках которого подрядчик зашел на участок «Западный» разреза «Лучегорский-1». В новых условиях удалось быстро наладить эффективный производственный процесс. Кроме этого, подписанный в конце прошлого года договор позволил в I квартале текущего года на разрезе «Лучегорский-2» выполнить выемку и транспортировку вскрышных пород в объеме 1,6 млн куб. м.



Основные направления работы в I квартале выдержаны. На участке «Центральный» отстроены борта для дальнейшей безопасной работы по вскрытию 18-й группы угольных пластов. На участке «Северо-Западный» велась подготовка к вскрытию и производилась выемка пластов 16-й группы. На участке «Западный» частично произведена разноска рабочего борта южного фланга и наполовину построена автомобильная дорога для перевозки вскрышных пород и дальнейшей отработки пластов 3-й и 4-й групп.

В I квартале АО «ЛУР» приобрело новый гидравлический экскаватор для вскрыши и выемки угля и современный грейдер для качественного содержания автомобильных дорог на территории Лучегорского угольного разреза.

ИДЕИ В ДЕЛО

СОТРУДНИКИ БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ УЛУЧШАЮТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС

РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ I

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Энергетики Благовещенской теплоэлектроцентрали всегда бережно относились к оборудованию станции. Поэтому рационализаторством, нацеленным на сохранение и улучшение оборудования на предприятии, работники занимаются непрерывно. Ежегодно на станции регистрируют около десяти проектов улучшения производственного процесса. По итогам 2017 года шесть технических решений работников Благовещенской ТЭЦ в Дальневосточной генерирующей компании признали рационализаторскими предложениями. Газета «Энергетик» публикует их обзор.

Без лишних движений

Мастер Сергей Клещев и электрослесарь Антон Чепик цеха тепловой автоматики и измерений улучшили работу оперативного персонала. А именно разработали и внедрили оригинальную схему, которая дублирует сигналы вспомогательного оборудования с Центрального теплового щита управления № 2 Благовещенской ТЭЦ на Центральный тепловой щит управления № 1. Такое техническое решение позволило сэкономить людские ресурсы и ужесточить контроль за состоянием вспомогательного оборудования. По замыслу, если основное оборудование — котлоагрегаты и турбоагрегаты Центрального теплового

щита № 2 — находятся в ремонте или выведены в резерв, то значать машиниста для контроля работы только вспомогательного оборудования теперь не требуется. С внедрением проекта все сигналы работы сетевых насосов, пиковых бойлеров, деаэризаторов щита № 2 выводятся на одно табло Центрального теплового щита управления № 1, где работник полноценно их контролирует со своего рабочего места.

Противопожарный контроль в действии

Говорить о том, что системы пожаротушения на таких объектах, как теплоэлектроцентраль, жизненно необходимы, не нужно, ведь это неоспоримый факт. А контроль за исправностью систем и средств борьбы с возгораниями на ТЭЦ — одна из первоочередных задач энергетика. При строительстве второй очереди на Благовещенской ТЭЦ специалисты ввели в эксплуатацию новую насосную станцию пожаротушения, оснащенную современным оборудованием с автоматическим управлением шестью различными насосами. Однако из-за удаленности объекта и отсутствия в проекте системы мониторинга оперативный персонал ТЭЦ просто не мог вести постоянный дистанционный контроль за исправностью его оборудования.

За разработку проекта, с помощью которого энергетики смогли бы со своих рабочих мест контролировать работу пожарной насосной, взялись специалисты монтажно-наладочного участка автоматики. Инженеры Иван и Егор Боголей и начальник МНУА Сергей



Рационализаторы

Протасов, изучив рабочую документацию пожарной станции и определив перечень сигналов, которые необходимо контролировать для обеспечения надежной работы пожарной станции, приступили к разработке проекта. Команда рационализаторов подобрала необходимое оборудование для передачи и получения сигналов, разработала электрическую схему, произвела монтаж оборудования и прокладку кабеля. Кроме того, было создано и внедрено визуальное окно в систему Tracemode, которое отображает все контролируемые сигналы для оперативного персонала. На весь проект «под ключ» у инженеров ушло около двух месяцев. При этом проект не потребовал дополнительных финансовых затрат, потому что удалось использовать технические средства, имеющиеся на Благовещенской ТЭЦ.

Чистые охладители

До внедрения рационализаторского предложения масте-

ра по ремонту оборудования Сергея Семенова в работе турбинного цеха нередко возникали проблемы. Охладители экспресс-лаборатории контроля водно-химического режима турбоагрегата № 4, охлаждающие пробы конденсата, быстро засорялись. Далее, как по цепочке, преждевременно загрязнялись теплообменники турбоагрегата.

Сергей Семенов нашел решение задачи. Повысить качество очистки технической воды удалось благодаря реконструкции сетчатых фильтров НГО. Энергетик предложил заделать зазоры между каркасом фильтра и ситом, а также перекрыть поток через верхнюю плоскость фильтрующего стакана помимо сита. Благодаря такому техническому решению механический мусор, который порой был крупной фракции, перестал забивать охлаждающие элементы. Рационализаторское предложение уже внедрили на турбоагрегате № 4, в планах — провести реконструкцию на аналогичном оборудовании первой очереди ТЭЦ.

Новые решения

Электрослесари цеха тепловой автоматики и измерений Константин Торопчин и Виталий Попов разработали новую схему измерения уровня жидкости в корпусе генератора. Индикатор уровня жидкости, или, другими словами, магнитную линейку, на которую налипал металл, Константин Аркадьевич и Виталий Николаевич заменили на уровнемер. Такая конструкция стала в разы надежнее прежней, сигнализация которой из-за несовершенства зачастую не срабатывала при превышении показателя.

Специалисты цеха тяжелой техники стали авторами сразу двух рационализаторских предложений. Благодаря первому буксировка бульдозера ТМ-10 с угольного поля при его поломке стала более безопасной. Мастер цеха Александр Фисенко, слесарь по ремонту Евгений Янченко и токарь Сергей Свириденко разработали и изготовили фальшь-вал, который устанавливают вместо основного шлицевого вала в бортовой редуктор. Теперь процесс буксировки не требует присутствия сопровождающих и наблюдающих работников. Кроме того, посторонние предметы и уголь не попадают в бортовой редуктор через снятую для буксировки крышку. Вторая техническая находка, автором которой стал мастер цеха Александр Фисенко, решает проблему естественного удлинения гусеничной цепи бульдозера. Александр Ильич сконструировал приспособление для ее дополнительного натяжения.



АЛЕКСАНДР УСАНОВ,
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ

— В ежедневном труде энергетиков всегда есть место творчеству и рационализаторской мысли. Тем самым работники сокращают издержки производства, будь то дефекты оборудования или трудозатраты персонала, повышают надежность, а главное, безопасность работы оборудования.

ТРУДНОСТИ ПЕРЕВОДА ПРЕОДОЛЕЛИ

БЛАГОВЕЩЕНСКУЮ ТЭЦ ПОСЕТИЛА ДЕЛЕГАЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛИ ГОРОДА ХЭЙХЭ

ВИЗИТ I

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Во время экскурсии сотрудники Благовещенской ТЭЦ показали иностранным коллегам котельный и турбинный цеха, а также тепловые щиты управления станции. Китайские энергетики отметили, что по сравнению со станцией в городе Хэйхэ Благовещенская ТЭЦ более мощная и автоматизированная. По словам заместителя директора ТЭЦ Хэйхэ, электрическая мощность их станции составляет 119 МВт, а тепловая — порядка 500 Гкал/ч. Для сравнения: электрическая мощность



Щит управления второй очереди Благовещенской ТЭЦ

Благовещенской ТЭЦ составляет 404 МВт и тепловая мощность — 1005 Гкал/час.

Энергетики из г. Хэйхэ побывали на Благовещенской ТЭЦ уже во второй раз, поэтому смогли оценить изменения, произошедшие на тепло-

электроцентрали с 2011 года. Делегаты ознакомились с оборудованием второй очереди Благовещенской ТЭЦ — турбоагрегатом № 4 и котлоагрегатом № 5, высоко оценили компьютеризированный щит управления.

После экскурсии принимающая сторона и гости из Поднебесной провели совещание, обменялись информацией по различным направлениям работы двух станций. Китайских специалистов интересовали вопросы организации охраны труда и промышленной безопасности, технологии защиты оборудования от коррозии, организации ремонтов и диагностики оборудования станции, проведения культурно-массовых мероприятий для персонала.

Диалог энергетиков из двух стран был сложным, но эмоционально позитивным. Все-таки технические нюансы работы оборудования ТЭЦ объяснить переводчику трудно.

Преодолеть трудности перевода коллеги смогли с помощью физических и хими-

ческих формул, международных символов и обозначений и даже схем, нарисованных тут же от руки. В итоге понимание было достигнуто. Участники встречи даже шутили между собой. К примеру, по словам гостей, СанПиНы в Хэйхэ на температуру в жилых квартирах ниже, чем в российском Благовещенске. На что наши специалисты с улыбкой ответили, что это объяснимо, ведь Благовещенск севернее находящегося на расстоянии в 3 километра Хэйхэ.

В конце встречи энергетики Хэйхэ вручили директору Благовещенской ТЭЦ Андрею Сазанову на рассмотрение меморандум об официальном сотрудничестве между предприятиями. Стороны обменялись подарками и сфотографировались.



АНДРЕЙ САЗАНОВ,
ДИРЕКТОР
БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ

— Дружественной встречей мы и наши гости остались довольны. Мы поделились с китайскими коллегами своими знаниями и опытом. Особое внимание в беседе уделили выполнению экологических требований, обсудили методы очистки газов на обеих станциях. Заместители директора ТЭЦ города Хэйхэ Ван Сяолинь и Суй Цунюй пригласили меня и моих коллег посетить их предприятие с ответным визитом.

ВМЕСТЕ ДАЖЕ НА КАНИКУЛАХ



День профессии
в ремонтно-
строительном
цехе
Хабаровской
ТЭЦ-1

ВОЛОНТЕРСТВО |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Взяли количеством

Традиционный футбольный весенний матч организовали волонтеры Хабаровской ТЭЦ-1 на каникулах для своих друзей из детского дома № 5. Главным организатором выступил сотрудник котельного цеха Максим Гайдаревский. С коллегами по цеху они организовали команду, а чтобы все было по справедливости (все-таки мальчишки не могут полноценно соревноваться со взрослыми мужчинами!), решено было сделать состав вдвое меньшим, чем у соперников. Так, на поле вышли 4 игрока Хабаровской ТЭЦ-1 и 8 игроков детского дома. Численный перевес и бешеное желание ребят отыграться (ранее энергетики выигрывали матчи) помогли команде подростков буквально разгромить соперников со

счетом 17:8! По традиции после матча выбрали лучшего игрока. Им стал Костя Бородин. Товарищеский матч закрепили чаепитием в теплой дружеской обстановке.

Мыло и десерт своими руками

Волонтеры ХТЭЦ-1 часто радуют воспитанников детского дома № 5 интересными мастер-классами. В этот раз девушки из детского дома решили нанести ответный визит — с мастер-классом по изготовлению мыла. Увлеченная этим видом рукоделия воспитатель Татьяна Езопова подготовила нужные ингредиенты — мыльную основу, ароматизаторы и формы для заливания. Во время каникул она и ее воспитанницы посетили станцию, где показали и рассказали энергетикам, как сделать мыло своими руками. «Мы использовали кокосовое масло, сливки, чай, кофе для

приятного запаха, — делится волонтер Светлана Савватеева. — Чтобы мыло получилось красивым, заливали его в формы слоями и ждали, пока они застынут. Может, наше мыло и не получилось идеальным, но нам оно очень понравилось».

Через несколько дней с ответным мастер-классом, но уже по приготовлению десерта в детский дом приехала Светлана. Сделать десерт по ее рецепту могли даже самые маленькие. Ребята накладывали в стаканчики густые сливки, перемешанные с ванилью и сахарной пудрой, а под слой сливок каждый из участников мастер-класса помещал ингредиенты на свое усмотрение — киви, виноград, мандарины, печенье, орехи. Получилось очень вкусно!

Экскурсия по РСЦ

Очередной День профессии на Хабаровской ТЭЦ-1 прошел в ремонтно-строительном цехе. Экскурсию для ре-

бят провел Алексей Ковалев. Он показал гостям, как работают станки, объяснил, как красиво и мастерски сделать на деревянной детали продольный и поперечный срезы. В апреле ребят ждет экскурсия в электроцех.

Вторая жизнь телефона

Акцию «Подари старому телефону новую жизнь» провели волонтеры Хабаровской ТЭЦ-1 для своих подопечных из детского дома № 5. «Воспитатели обратились к нам с просьбой помочь, — рассказала Светлана Савватеева. — Дело в том, что у ребят есть реальная проблема — мобильные телефоны часто ломаются, теряются, выходят из строя. Теряются и приходят в негодность зарядные устройства. Чтобы хоть как-то решить проблему, мы объявили нашу акцию».

Волонтеры обратились к коллегам с просьбой поделиться их неустраиваемыми телефонами и зарядными устройствами в пользу ребят. «Модели мобильных телефонов постоянно обновляются, и не секрет, что у многих из нас остаются «не у дел» старые модели. Вот их мы и предложили передать в дар детям, — говорит Светлана. — В результате акции собрано несколько телефонов и зарядных устройств, среди которых были новые и даже одна из версий айфона! Вот такие щедрые у нас энергетики!»

Час Земли

Всемирный Фонд охраны природы ежегодно проводит международную акцию Час Земли, в ходе которой призывает выключить свет на один

час в знак неравнодушия к будущему планеты. Волонтеры Комсомольской ТЭЦ-3 приурочили к событию визит в подшефный детский дом № 10, где рассказали детям об акции и необходимости беречь энергию. Специалист службы промышленной безопасности и охраны труда Татьяна Коротких при помощи мультимедийной презентации прочитала лекцию о правильном поведении вблизи энергообъектов, а ее коллеги продемонстрировали фильм о необходимости экономить электроэнергию. Такие акции в честь Часа Земли решено было сделать традицией.

Саша Жуков поедет в «Океан»

Воспитанник хабаровского детского дома № 5 Саша Жуков стал одним из победителей конкурса проектов на тему энергоэффективности, энергосбережения, объявленного АО «ДРСК». В качестве награды его ждет поездка на профильную смену «Энергия старта» в лагерь отдыха «Океан» в Приморском крае, которая пройдет с 1 по 20 июня. Проектная работа Саши Жукова называется «Использование возможностей Дальнего Вос-

тока для развития альтернативной энергетики».

— С профессией энергетика меня и моих друзей познакомили работники Хабаровской ТЭЦ-1, — рассказал Саша. — Мы видели работу разных цехов. Были в топливно-транспортном цехе, котельном, турбинном, в электрическом и цехе тепловой автоматики и измерений. Из экскурсий мне стало понятно, что хабаровская теплоэлектростанция вырабатывает электричество и тепло путем сжигания угля и газа.

В своем проекте Саша предложил идею создания нового комбинированного альтернативного источника выработки энергии. Это летающая электростанция будущего AIRSAN. Электростанция AIRSAN изготовлена из сверхлегкого и прочного пластика, внутри которого находится генератор. Поверхность электростанции покрыта солнечными батареями. В корпус вмонтированы два лопастных винта спереди и сзади. — Мое изобретение позволит нам извлекать энергию с помощью нашего климата, а тем самым улучшит экологическую обстановку на Дальнем Востоке, — считает Саша. — А в дальнейшем и во всем мире.

Наставником Александра выступила волонтер ХТЭЦ-1 Светлана Савватеева.



Мастер-класс
по изготовлению
десерта

И ВНОВЬ ДЕВЧОНКИ — ЧЕМПИОНКИ

В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ СТОЛИЦЕ ПРОШЕЛ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ЧЕМПИОНАТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ШКОЛЬНИКОВ «JUNIORSKILLS — ХАБАРОВСК 2018»

НАСТАВНИЧЕСТВО |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Он собрал 39 команд из 16 школ. Среди них были три команды воспитанников детских домов, подготовленные энергетиками Хабаровской генерации. Они соревновались в компетенции «Электромонтажные работы» в возрастной категории 14+.

Соревнования для юных электромонтеров проходили в мастерских технического колледжа. В первый же день решительно заявила



В детско-юношеском центре «Восхождение» состоялась церемония победителей муниципального этапа чемпионата профессионального мастерства школьников «JuniorSkills — Хабаровск 2018»

о себе команда девочек, наставниками которых выступили специалисты службы средств измерений и стандар-

тизации филиала. Аня и Лола каждую неделю занимались с наставниками, оборудованными для них специальный

монтажный стенд. Девушки оказались очень сообразительными и через пару-тройку занятий уже ловко орудовали дрелью и отвертками, устанавливая на стенде короба, щиты и кабель-каналы. Ну и, конечно, тренировки по сборке электросхем, по сложности не уступающих тем, что собирают студенты колледжей.

— Лола и Аня совсем разные по характеру, по темпераменту, — делится главный наставник команды, руководитель ССиЗ Александр Мохов. — Поэтому помимо того, чтобы научить их правильно собирать элементы схем, пришлось еще и учить их работать в команде, взаимодействовать.

Что ж, усилия учителей Александра Мохова и Сергея Корчезова не пропали даром. На чемпионате девчата делали все быстро, четко, аккуратно. Просто не верилось, что 14-летние девушки могут настолько слаженно отпиливать, прикручивать, приколачивать... Основным заданием для участников стал монтаж электрооборудования системы электроснабжения нового конвейерного заводского цеха. Задание сложное, и при подведении итогов не обошлось без замечаний экспертов и ошибок, но с учетом первого раза результат оказался достойным — первое место!

Немного уступили девочкам подопечные наставни-

ка Хабаровской ТЭЦ-1 Александра Чупикова Иван Капанов и Максим Шайдотзянов. Ребята выполняли задания тщательно и обстоятельно, поэтому успели не все. Тем не менее заслужили призовое третье место, возможно, благодаря опытному Ивану, не впервые участвовавшему в JuniorSkills. Третья команда — Саша Жуков и Игорь Соколов — также выступила совсем неплохо для новичков.

Кстати, для наставников ССиЗ это уже вторая победа в подобном конкурсе. В 2016 году они также подготовили девичью команду для муниципального этапа чемпионата, и она также оказалась лучшей!

В ГОРОДЕ МАСТЕРОВ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ФИЛИАЛА «ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ» ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ФЕСТИВАЛЕ РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ «ГОРОД МАСТЕРОВ», УСТРОЕННОМ ДВГУПС ДЛЯ БУДУЩИХ АБИТУРИЕНТОВ

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

БУДУТ ЛИ в Хабаровском крае использовать возобновляемые источники энергии? А построят ли когда-нибудь Хабаровскую ТЭЦ-4? Почему на электростанциях случаются неполадки? Существует ли в энергокомпаниях поддержка молодых специалистов?

Множество острых и привычных вопросов задавали студенты Энергетического института ДВГУПС на встрече с представителями филиалов «Хабаровская генерация» и «Хабаровские электросети» АО «ДРСК», которая проходила в рамках фестиваля. Спектр специальностей, которые можно получить в ДВГУПС, был представлен на фестивале как никогда широко. В холлах и аудиториях трех этажей, в библиотеках и в актовом зале организовали тематические площадки, где все желающие смогли получить полную информацию о специальностях университета. Одной из самых интересных зон стала территория «Энергетика».

— Мы надеемся, что многие из нынешних студентов по окончании вуза найдут работу на энергопредприятиях именно Дальнего Востока, в том числе Дальневосточной генерирующей компании, — комментирует заместитель главного инженера Петр Турченко, представлявший Хабаровскую генерацию на встрече со студентами. — В нашем филиале каждый четвертый сотрудник — молодой, в возрасте до 35 лет. Это достойная смена квалифицированных специ-



Супермен-энергетик пользовался огромной популярностью у посетителей фестиваля Город мастеров

алистов, которой предстоит развивать региональную энергосистему.

Кроме студентов, зону «Энергетика» посетили десятки школьников. Восьмиклассники школы № 30 разделились на 4 команды, чтобы сыграть в брейн-ринг «Энергетикум» с пакетом вопросов не только из области общих знаний, но энергосбережения, теплоснабжения и т.д. Популяризировать профессию энергетика помогала вы-

ставка информационных материалов о хабаровской энергосистеме — брошюры «Путешествие по Хабаровской ТЭЦ-3», открытки с видами энергообъектов и другие. Посетители испытывали действующую модель парового двигателя и собирали электросхемы. В соцсетях красовались фотографии участников, запечатлевших себя в образе Супермена-энергетика или с хештегом «Мы — будущее энергетика!»

БУДУЩИЕ ИНЖЕНЕРЫ ПОЕДУТ В «ОКЕАН»

ДЕТИ РАБОТНИКОВ ЛУТЭКА СТАНУТ УЧАСТНИКАМИ ПРОФИЛЬНОГО МОДУЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «РУСГИДРО» В ВДЦ «ОКЕАН»

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС I

ВЕРНИКА БЕЛОУСОВА

ДЕТИ РАБОТНИКОВ Лучегорского топливно-энергетического комплекса десятиклассники Илья Иовенко и Иван Кацурич вошли в число тридцати победителей конкурса ПАО «РусГидро» для старшеклассников Дальневосточного федерального округа.

Экспертная комиссия высоко оценила их конкурсные эссе на тему «Инженер — моя будущая профессия». Наградой для школьников станет участие в образовательной программе «Инновациям — старт!» ВДЦ «Океан». Цикл занятий с участием экспертов группы «РусГидро» пройдет во Владивостоке с 2 по 22 октября 2018 года.

Цель конкурса, организованного «РусГидро», — выявление талантливых детей, проявляющих интерес к энергетике, содействие в их профессиональном самоопределении, развитии инженерных способностей.

Участниками конкурса стали школьники 8–10-х классов из семи регионов ДФО. На рассмотрение принимались работы учащихся, имеющих высокую академическую успеваемость по физике и математике, а также посещающих занятия технического творчества.

Взаимодействие энергетиков и Всероссийского детского центра



Один из победителей конкурса «РусГидро» — Илья Иовенко

«Океан» — часть программы ранней профессионализации, которая реализуется в соответствии с концепцией опережающего развития кадрового потенциала «От Новой школы к рабочему месту». Концепция направлена на развитие ключевых компетенций будущих специалистов-энергетиков с раннего школьного возраста, подготовку студентов по энергетическим специальностям с учетом требований ПАО «РусГидро», создание необходимых условий для эффективной деятельности молодых работников.

ХОЧУ БЫТЬ ЭНЕРГЕТИКОМ

НА ОСТРОВЕ РУССКОМ В ДВФУ СОСТОЯЛАСЬ ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ «ДЕНЬ КАРЬЕРЫ»

КАДРЫ I

ЕЛЕНА ШТЕЙНИКОВА

Предложить работу выпускникам вузов и студентам приехали представители более 70 компаний Дальнего Востока. Среди них — администрация Приморского края, арбитражный суд, Владивостокский морской торговый порт, «Дальзавод», «Звезда», «Транснефть — Дальний Восток», развернул свой стенд и филиал «Приморская генерация». Энергетики рассказывали о требованиях, предъявляемых при трудоустройстве в АО «ДГК», актуальных вакансиях и о возможности прохождения практики в энергокомпаниях.

— Чтобы дорасти до хорошего капитана, надо стать матросом. Так и в энергетике.



Дмитрий Кириллов, ведущий инженер ПТО Владивостокской ТЭЦ-2, дает интервью ОТВ ПРИМ

Пока не попробуешь машину своими руками, считай, что о станции ничего не знаешь. Поэтому мы охотно приглашаем студентов на практику познакомиться с производством и попробовать себя в деле. Кстати, самые востре-

бованные специальности — машинист котельного, турбинного цехов, электромонтер, — отвечает студентам Дмитрий Кириллов, ведущий инженер ПТО Владивостокской ТЭЦ-2.

Почти 10 лет филиал «Приморская генерация» тесно



Студенты ДВФУ впервые в жизни заполняют резюме

сотрудничает с инженерной школой ДВФУ. Каждый год будущие инженеры-теплотехники проходят летнюю практику на станциях. Только на Владивостокской ТЭЦ-2 приглашение получают до 50 студентов. В послед-

ние 3–4 года попасть в теплоэнергетику на практику стало престижным среди студентов. Поэтому на станциях проводят строгий конкурсный отбор.

— Кроме того, по итогам практики и выпускных экза-

менов отличники автоматически зачисляются к нам на работу. Каждый год мы принимаем до 2–3 выпускников ДВФУ. Несмотря на то что на предприятии нет дефицита кадров, профильные специальности остаются востребованными, — рассказал Денис Пазников, заместитель главного инженера ВТЭЦ-2.

Показали свою заинтересованность и студенты. В основном молодые люди спрашивали про уровень заработной платы и условия на производстве. В итоге беседе энергетика каждому студенту предложили заполнить бланк резюме. «День карьеры» стал самой масштабной ярмаркой вакансий в крае. Цель мероприятия — формирование кадрового потенциала для дальневосточных и приморских компаний, повышение конкурентоспособности молодых специалистов на рынке труда.

ОН БЫЛ СЧАСТЛИВ ЖИТЬ И РАБОТАТЬ В ЭПОХУ СОЗИДАНИЯ



Б. С. Ончуров
с сыновьями
Игорем (слева)
и Евгением

← СТР. 1

В ИНТЕРВЬЮ различным изданиям он часто комментировал наиболее значимые страницы развития главного предприятия Комсомольска, обеспечивающего город теплом, и эпизоды собственной жизни, неразрывно связанные с этими событиями. Вот как он вспоминал свое начало начал:

— Мои родители приехали в Комсомольск из Курской области в тридцать третьем. Отец был участником исторического перехода комсомольцев по льду Амура из Хабаровска. Строил судостроительный завод, где проработал потом всю жизнь и куда привел меня на следующее утро после школьного выпускного. Конечно, я хотел учиться дальше, но технического вуза в нашем городе тогда не было, да и семье нужно было помогать. В заводском энергоцехе меня тут же пристроили к делу — в мастерскую, ремонтировать запорную арматуру. Но тянуло к станкам. Это было замечено, и через пару месяцев я уже работал на токарном станке. Приходил очень рано, вместе с начальником цеха. Однажды таким ранним утром он подошел ко мне и сказал: «Что ты все трешь свой станок?» «Чтобы чистым был», — ответил я.

Вскоре заводской энергоцех преобразовали в цех тепловых сетей, передав его Комсомольской ТЭЦ-2, а в 1964 году Комсомольские тепловые сети стали самостоятельным предприятием. Здесь Борис Ончуров начинал бригадиром слесарей. Окончив вечернее отделение политехнического института, продолжил работать инженером, начальником ремонтно-механического цеха, главным инженером, в 1975 году возглавил предприятие. К истокам своего, без преувеличения, детища Борис Семенович любил возвращаться, как любящий возвращается в молодость:

— Что раньше представляли собой тепловые сети? Две трубы. Приложение к ТЭЦ. Среди экспонатов музея КТС можно встретить такие орудия труда, как лопаты, багры, кир-

ки. Молодые люди не верят, что мы ими работали. А мы не только работали, но и пешком ходили до объекта. На дальние участки теплотрассы нас доставляли на пожарных машинах. Баллоны с кислородом и ацетиленом возили на лошадях, потом появились грузовые мотороллеры. Я стал директором в тридцать пять, моему главному инженеру — двадцать девять. Опыта мало, зато планов, идей, желания работать — хоть отбавляй. Садимся в машину — и по трассам. Облазили вдвоем буквально каждый колодез. В каком состоянии находятся теплотрассы, что надо менять, какую ремонтную политику вести, стоит ли выносить трубы на поверхность? Как бы мы, сидя в кабинете, ответили на эти вопросы?

жено две теплотрассы. С вводом в строй в конце восьмидесятых Комсомольской ТЭЦ-3, от которой также пошли две новые трассы, дефицит тепловых мощностей в городе был ликвидирован. Еще одна ударная стройка начала восьмидесятых — Дальневосточный передельный металлургический завод, к которому тоже строилась теплотрасса. Другая стратегически важная теплотрасса с подключением домов нового жилого микрорайона — проспекта Первопостроителей — соединила два теплоисточника — комсомольские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, разгрузив целый ряд квартальных теплотрасс. Тепломагистраль со сложным оборудованием строилась вплоть до начала девяностых. Расширялось и само предприятие. Мы уже

ЕГО ЛЮБИЛИ ЗА ИСКРЕННИЙ МАКСИМАЛИЗМ. А ЕЩЕ ЗА ТО, ЧТО ОН ИЗЛУЧАЛ УВЕРЕННОСТЬ И ОПТИМИЗМ, ЗА ПОРАЗИТЕЛЬНУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ И МОЛОДУЮ ЭНЕРГИЮ, ЗА УМЕНИЕ ПОНЯТЬ И ПРОСТИТЬ ОШИБКУ, ЗА СТРЕМЛЕНИЕ К КРАСОТЕ: ДАЖЕ ЦВЕТЫ ДЛЯ СВОЕГО КАБИНЕТА ОН ВЫБИРАЛ САМ.

Между тем город Юности развивался стремительно. Вводились в строй новые предприятия, росли жилые кварталы. Сетевики должны были успевать за таким бурным ростом, и теплотрассы прокладывались одна за другой. Ему все это было по душе — этот размах, этот темп, эта не останавливающаяся ни на шаг жизнь. Позже он скажет, что был счастлив работать в эпоху созидания:

— Чего только стоил рубеж семидесятых-восьмидесятых годов! Это был золотой век в истории теплоэнергетики Комсомольска. В 1980 году в кратчайшие сроки была построена водогрейная котельная «Дземги». КТС были заказчиками, кураторами строительства, а затем и первыми эксплуатационниками котельной. От нее было проло-

забыли о том времени, когда ютились в двух подвальных помещениях, а на улице Пендрие, где в начале шестидесятых появились первые производственные объекты, однажды забрел медведь. Механические мастерские, гаражи, бытовые помещения — все это строилось собственными силами по собственным проектам. Наша гордость — ремонтно-производственная база. Это современное мини-предприятие с площадками для погрузочно-разгрузочных работ, складами, мастерскими, сварочными агрегатами. Располагающаяся здесь ремонтно-аварийная служба имеет все необходимое для поддержания в рабочем состоянии большого сетевого хозяйства.

Ему было непросто принять времена, пришедшие на сме-

ну эпохе великих строек. Но задача предприятия оставалась прежней — обеспечивать город теплом. Людям, опустившим руки, Ончуров говорил: «Вспомните о том, что черед энергетических кризисов, потрясших весь Дальний Восток, не задела Комсомольск. Мы предпринимали все возможное, чтобы люди с холодной улицы приходили в теплые квартиры. Справимся и сейчас».

Справляться с трудностями ему помогала спортивная закалка. Его страсть к хоккею была общеизвестна. На коньки он встал в семь лет, в семнадцать пришел в хоккейную команду энергоцеха судостроительного завода. Был азартным, на площадке выкладывался полностью. Мог играть по два матча в день: до обеда — за заводчан, после обеда — за городской «Локомотив». Его кумирами были Старшинов и братья Майоровы. В Комсомольских тепловых сетях он сумел заразить своим фанатизмом и других. Первая хоккейная коробка была построена за неимением места на крыше гаража, а формой игрокам служили телогрейки, ватные брюки и сделанные из валенок наколенники. И детей своих Борис Семенович поставил на коньки, и внуков.

Развитие спорта на предприятии для директора было в приоритете. Сотрудники с юмором вспоминают такой факт. В резолюции на приказе об участии команды КТС в межотраслевом фестивале «Азарт. Здоровье. Отдых» он написал: «Отработать вопрос по реализации мер для занятия первого места».

За этот искренний максимализм его любили. А еще за то, как говорят его бывшие подчиненные, что он излучал уверенность и оптимизм, за поразительную работоспособность и молодую энергию, за умение понять и простить ошибку, за стремление к красоте: даже цветы для своего кабинета он выбирал сам.

И еще один важный штрих, характеризующий масштаб личности Бориса Семеновича Ончура. Не многие знают, что, кроме орденов и званий за производственную деятельность, он имел еще и духовную награду — архиерейскую грамоту архиепископа Хабаровского и Приамурского Марка. Эта очень почетная награда, говорящая о высоком признании личных заслуг человека в деле помощи церкви, которую даже среди священнослужителей имеют единицы, была присвоена директору Комсомольских тепловых сетей за содействие в строительстве Ильинского храма в Комсомольске-на-Амуре.

Таким он был — Борис Семенович Ончуров. Человек, перед которым отступала зима. Его не стало 14 марта 2018 года...

СТУПЕНИ ВВЕРХ

ЛАБОРАНТ ПРИМОРСКОЙ ГРЭС ВОШЛА
В ТРОЙКУ ЛУЧШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ
ПО ИТОГАМ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
ХИМИКОВ ТЭК-2018



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
КОНКУРС |

◆ ВЕРНИКА БЕЛОУСОВА

ЛАБОРАНТ химического анализа 5-го разряда Приморской ГРЭС Наталья Колотуша получила за третье место диплом, кубок и медаль Всероссийского конкурса профмастерства специалистов химических служб топливно-энергетического комплекса 2018 года. Наталья смогла улучшить свое прошлогоднее достижение на аналогичных соревнованиях, где была пятой. В этом году в профессиональном баттле химиков участвовал 21 представитель российских энергокомпаний от Дальнего Востока до Калининграда.

Наталья Колотуша — о конкурсе, профессии, коллективе.

— Конкурс — это стимул, это проверка себя. Может показаться странным, но на конкурсе мы соревновались, в первую очередь, не между собой, а каждая — сама с собой. Со своими эмоциями, волнением из-за непривычной обстановки, грузом ответственности перед коллегами, которые переживают за тебя дома, на родной станции. Считаю, в этом поединке я победила — собралась и уверенно взялась за выполнение заданий.

На первом этапе — проверка знаний нормативно-технической документации на скорость — набрала 38 баллов из 40. Выполнила тесты за 20 минут — раньше всех 11 членов нашей группы. Результат хороший, особенно если учесть, что у победителя конкурса всего на один балл больше. Самый «заковыристый» этап — проверка навыков практической лабораторной работы — принес мне 91 балл из 100 (у победителя — 97). Здесь основное — проявить знания и умения своей повседневной работы, лабораторные навыки. Учитывалось все, включая, как ты собираешь лабораторную установку, выбираешь посуду для анализа. С третьим этапом — оказание первой помощи пострадавшему — справилась на отлично и получила макси-

мальную оценку в 60 баллов.

В итоговом зачете набрала 189 баллов из 200 возможных. Коллеги по работе часто звонили, поддерживали, когда вернулась — встретили цветами и поздравлениями.

Достигнутый успех — результат профессиональных навыков, приобретенных мной за 24 года работы в химическом цехе Приморской ГРЭС, технической оснащенности которого, подготовке персонала ЛУТЭК уделяет большое внимание.

«ДОСТИГНУТЫЙ УСПЕХ — РЕЗУЛЬТАТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ, ПРИОБРЕТЕННЫХ МНОЙ ЗА 24 ГОДА РАБОТЫ В ХИМИЧЕСКОМ ЦЕХЕ ПРИМОРСКОЙ ГРЭС, ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСНАЩЕННОСТИ КОТОРОГО, ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА ЛУТЭК УДЕЛЯЕТ БОЛЬШОЕ ВНИМАНИЕ.»

Станция у нас «взрослая», но мы идем в ногу со временем. Центральная лаборатория химического цеха — в полном смысле центральная. Приобретаются новые приборы, улучшаются условия труда и быта, если сказать просто, нам здесь уютно.

Многое значат отношения в коллективе. У нас обстановка такая, что хочется идти на работу. На первый взгляд, работа лаборанта химического анализа рутинная, но, чтобы получить достоверный результат, нужны «умные» руки, знания, навыки, ответственность, витать в облаках нельзя ни минуты.

За последние три года коллектив нашего цеха заметно помолодел. А опыт ветеранов и энергия молодых и есть залог развития, движения вперед.



ВОПЛОЩЕННАЯ МЕЧТА ЮНОСТИ

50 ЛЕТ НАЗАД ПРИМОРСКАЯ ГРЭС БЫЛА ОБЪЯВЛЕНА ВСЕСОЮЗНОЙ УДАРНОЙ КОМСОМОЛЬСКОЙ СТРОЙКОЙ

ЭПОХА I

ВЕРНИКА БЕЛОУСОВА

Полвека назад, 5 апреля 1968 года, ЦК ВЛКСМ объявил Приморскую ГРЭС Всесоюзной ударной комсомольско-молодежной стройкой. Этот статус получали наиболее значимые народно-хозяйственные объекты страны. Станция стала первой Всесоюзной ударной стройкой в Приморском крае. В ее строительстве участвовали около пяти тысяч человек, представлявших почти 100 национальностей.

«Прошу направить на ударную комсомольско-молодежную стройку «Приморская ГРЭС», готов выполнить любое задание Коммунистической партии и Всесоюзного ленинского коммунистического союза молодежи» — с такими заявлениями сотни добровольцев со всех уголков страны осаждали комитеты комсомола. Комсомольские путевки получали лучшие. От ребят не скрывали, какими суровыми будут условия жизни и работы, но они все равно стремились сменить свою зачатую городскую, а то и столичную прописку на необжитый таежный край с болотами, непугаемым лесным зверьем, тучами комаров и мошки, вагончика-

ми и палатками, техникой, тонущей в грязи. Для многих из них построенный с нуля Лучегорск стал второй малой родиной, а Приморская ГРЭС — воплощенной мечтой юности о больших свершениях. И, конечно, юноши и девушки могли здесь быстрее освоить новую профессию, получить жилье.

Решение о строительстве на севере Приморского края гиганта энергетики на борту Бикинского месторождения бурных углей было принято ВСНХ СССР 13 апреля 1963 года. Дальневосточный регион с бурно развивающейся промышленностью испытывал острый дефицит электроэнергии. С объявлением станции ударной

стройкой к возведению Приморской ГРЭС и города-спутника Лучегорска подключились 15 союзных министерств.

К 1973 году было возведено 144 объекта основного и вспомогательного значения. На котлоагрегатах станции были установлены первые в СССР крупные мелющие вентиляторы, смонтированы газозаборные шахты. А третья дымовая труба высотой 330 метров и сегодня остается самым высоким промышленным сооружением на Дальнем Востоке. Немало новых технических решений использовано и при строительстве на заболоченной местности водохранилища площадью более 10 кв. км.

Пуск первого энергоблока состоялся 15 января 1974 года. С завершением строительства последнего, девятого, энергоблока установленная электрическая мощность Приморской ГРЭС достигла 1467 мегаватт, тепловая — 237 Гкал/час. Выдача мощности с генераторов энергоблоков производится на открытые распределительные устройства с классом напряжения 110, 220 и 500 кВ.

Комсомольские стройки — «визитка» советской эпохи. Вовлеченная в гигантские преобразования, молодежь стала символом подъема и развития страны. В 1972 году на митинге, который состоялся прямо в котловане будущей Зей-

ской ГЭС, делегация Приморской ГРЭС передала эстафету Всесоюзных ударных комсомольскихстроек молодежи новой строящейся дальневосточной станции.

Приморская ГРЭС и сегодня является самой крупной тепловой электростанцией Дальнего Востока. Суммарная выработка электростанции с момента ввода в эксплуатацию превысила 196 млрд кВт•ч.

КОМСОМОЛЬСКИЕ СТРОЙКИ — «ВИЗИТКА» СОВЕТСКОЙ ЭПОХИ.

ВОВЛЕЧЕННАЯ В ГИГАНТСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ, МОЛОДЕЖЬ СТАЛА СИМВОЛОМ ПОДЪЕМА И РАЗВИТИЯ СТРАНЫ. ПРИМОРСКАЯ ГРЭС СТАЛА ПЕРВОЙ ВСЕСОЮЗНОЙ УДАРНОЙ СТРОЙКОЙ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ. В ЕЕ СТРОИТЕЛЬСТВЕ УЧАСТВОВАЛИ ОКОЛО ПЯТИ ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК, ПРЕДСТАВЛЯВШИХ ПОЧТИ 100 НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ. В 1972 ГОДУ НА МИТИНГЕ, КОТОРЫЙ СОСТОЯЛСЯ ПРЯМО В КОТЛОВАНЕ БУДУЩЕЙ ЗЕЙСКОЙ ГЭС, ДЕЛЕГАЦИЯ ПРИМОРСКОЙ ГРЭС ПЕРЕДАЛА ЭСТАФЕТУ ВСЕСОЮЗНЫХ УДАРНЫХ КОМСОМОЛЬСКИХ СТРОЕК МОЛОДЕЖИ НОВОЙ СТРОЯЩЕЙСЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ СТАНЦИИ.



5 апреля 1968 г. Закладка символического камня. Первый секретарь Пожарского РК ВЛКСМ В. Непомнящих



Палаточный городок первостроителей



Комсомольцы Приморской ГРЭС построили музей на пограничной заставе им. Героя Советского Союза Ивана Стрельникова, 1969 г.



Сборочная площадка будущего котлотурбинного цеха, 1971 г.

ВСПОМНИМ ВСЕХ ПОИМЕННО!

ТЮМИН ЕФРЕМ ДАНИЛОВИЧ, ТЮМИН ЯКОВ ЕФРЕМОВИЧ И ВЛАДИМИР ЕФРЕМОВИЧ

О СЕМЬЕ СВОЕЙ БАБУШКИ, ЕЕ МУЖЕ И СЫНОВЬЯХ — УЧАСТНИКАХ ВОЙНЫ
РАССКАЗЫВАЕТ СОТРУДНИК ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-1 СВЕТЛАНА САВВАТЕЕВА



Тюмин В. Е.



Тюмин Яков Ефремович
Телефонист роты связи, рядовой

МОЯ бабушка (по отцу) Татьяна Михайловна Тюмина на войну с фашистами отправила мужа и двух сыновей и еще с двумя, в том числе моим отцом, осталась ждать и молиться.

Бабушка родилась в 1900 году в селе Киселевка Барышского района Ульяновской области в семье кузнеца. Когда Татьяне исполнилось 6 лет, у нее умерла мама, и отец женился на мачехе, как водится, злой и сварливой. Татьяну сразу же отдали прислужницей к попу, там она выполняла легкую посылную работу, играла с поповскими дочерьми. Закончила один класс церковно-приходской школы (умела писать и читать, что не помешало ей потом как-то работать заведующей детским садом), так и выросла.

К восемнадцати годам Татьяна расцвела и далеко прославилась своей красотой. Мой дед Ефрем жил в соседней деревне, прислал сватов к Татьяне и передал ей, что если не согласится, то ворота дегтем измажет. Делать было нечего, так и согласилась.

Родились сыновья, хозяйство было крепкое, все работали. Но время было неспокойное, к 1939 году раскулачивали уже тех, кто просто был сыт и одет. Поэтому мои дед и бабушка решили завербоваться на Дальний Восток. Жили сначала в Быстринске (это вниз по Амуру), затем в селе Черный Яр. Пришлось деду даже председательствовать в колхозе им. Кантера (позже колхоз 40 лет Октября). Колхоз занимался рыболовством, животноводством, выращиванием зерновых и овощных культур. Вскоре началась война.

Старшего сына, Тюмина Якова Ефремовича (1921 г.р.), война застала, когда он проходил службу в рядах ВС СССР, первые и самые страшные удары войны испытал на себе. Попал в окружение под го-

родом Барановичи (Белоруссия), а затем и в плен. Концлагерь находился на территории Германии. Три года показались вечностью, голод, болезни, истощение выкашивали приятелей и однополчан. Несколько раз пытался бежать. Запомнилось Якову, что с открытием второго фронта военнопленных стали подкармливать волонтеры горячей кашей. Тогда мой дядя впервые увидел чернокожего человека. Последняя попытка побега в 1944 году из плена оказалась удачной, помог бежать поляк. Якову повезло, и он сразу попал на фронт. Вернулся в строй рядовым в качестве телефониста роты связи. Был награжден медалью «За отвагу» за то, что в наступательном бою 3 мая 1945 года за город Хавельберг и при форсировании реки Уавель показал образцы мужества и отваги — под огнем противника 5 раз исправлял линию, устраняя порывы. На войне у Якова случился роман с украинкой Розой, родилась девочка Галя. После он долго искал Розу, но безрезультатно. О Розе и дочке стало известно только в шестидесятых годах, были письма и фотографии.

После войны женился, уехал с семьей в глубинку (к бывшим военнопленным относились особо), работал в Шелеховском леспродхозе мастером, воспитал пятерых детей. Умер в 1976 году. Тюмина Владимира Ефремовича забрали на фронт с Ульчского РВК Нижне-Амурской области восемнадцатилетним мальчишкой, в начале 1942 года. После недолгой учебы на радиотелеграфиста попал в 148-й гвардейский отдельный батальон связи. Участвовал в Сталинградской битве, был ранен. Боевой путь прошел до Чехословакии. В звании гвардии ефрейтора в 1944 году получил первую боевую на-

граду — медаль «За боевые заслуги», о чем есть запись в наградном листе: «При форсировании реки Западный Буг нашими войсками в районе ожесточенных боев у Люблина (Польша) тов. Тюмин обеспечивал бесперебойной радиосвязью на радиостанции ФБМ командование корпуса с частями, соединениями, действующими на поле боя. Несмотря на непрерывный артиллерийско-минометный огонь противника, тов. Тюмин не покидал своего ответственного поста, продолжал принимать и передавать боевые радиogramмы, тем самым способствовал в управлении боевыми операциями командованию корпуса действующими на поле боя частями и соединениями».

За бои на Наревском плацдарме (Польша) в октябре 1944-го получил медаль «За отвагу», обеспечивал бесперебойной радиосвязью командование корпуса с командующим войсками 65-й армии. В наградном листе так и описывали личный боевой подвиг: «Несмотря на разрывы мин и снарядов противника вблизи рации, отважный радист оставался на своем боевом посту... содействовал успешным боевым операциям по расширению Наревского плацдарма и овладению городом Сероцы».

Орденом Красной Звезды в марте 1945 года награжден за бои под городом Нойенбург. В описании подвига в наградном листе написаны такие строчки: «Тюмин способствует продвижению наших войск вперед на Запад, до полного разгрома проклятого врага!»

После войны вернулся на Родину, женился, жил в Комсомольске-на-Амуре. Работал на авиационном предприятии и здесь обеспечивал бесперебойную связь. Умер в 1985 году.

У деда долго еще была бронь как у председателя колхоза — надо было обеспечивать фронт продовольствием: солили бочками кету, отправляли пшеницу, ячмень и овес. В 1944 году бронь сняли, и дед Тюмин Ефрем Данилович в качестве рядового пошел воевать. Вернулся с фронта. Умер в 1964 году.

Бабушка рассказывала, что только благодаря ее молитвам, вере в Бога все вернулось с фронта живыми и здоровыми. Бабушка прожила 95 лет, надолго пережив своего мужа и сыновей, воевавших в Великую Отечественную войну.

МОНИН ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ, БУДУЕВЫ ИЛЬЯ ТИМОФЕЕВИЧ, ФЕДОР ТИМОФЕЕВИЧ И ИВАН ТИМОФЕЕВИЧ

О СВОИХ ДЕДАХ ПО ОТЦОВСКОЙ И МАТЕРИНСКОЙ ЛИНИЯМ РАССКАЗЫВАЕТ СТАНИСЛАВ МОНИН, ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТОВ ФИЛИАЛА «НЕРЮНГРИНСКАЯ ГРЭС»

СРЕДИ участников ВОВ, героически отстаивавших свободу страны на фронте, были и мои деды по отцовской и материнской линиям. К счастью, все вернулись домой живыми, хоть и с серьезными ранениями. А Будуевы Илья и Иван числились погибшими. О своих военных невзгодах и ратных подвигах деды рассказывать не любили. И на многочисленные вопросы своих детей, а потом и внуков отвечали скупо, приговаривая: «Война — это смерть, что о ней говорить? Сейчас страну поднимать надо».

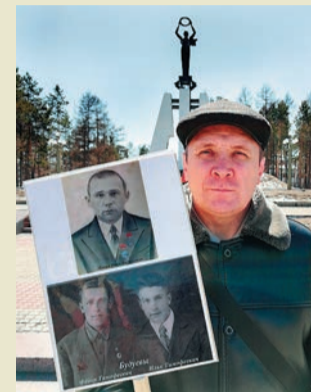
Монин Иван Васильевич был призван в ряды Красной армии в июле 1941 года в возрасте 34 лет. Звание: красноармеец, связист. Награды: медаль «За боевые заслуги» — май 1944 года, медаль «За отвагу» — май 1945 года.

Подвиг, удостоенный медали «За боевые заслуги», Иван Васильевич совершил в марте 1944 года. В боях за высоту 173,1 он, несмотря на шквальный огонь противника, смог не только доставить необхо-

димое оборудование для связи и питание, но и лично восстановить перебитую линию связи. Вторая медаль была за участие в наступательных боях на Земландском полуострове с 7 по 17 апреля 1945 года.

Будуев Илья Тимофеевич был призван в ряды Красной армии в июне 1941 года в возрасте 19 лет. Звание: красноармеец. В первом же сражении был контужен и попал в финский плен. В 1945 году был освобожден американцами и вернулся домой. Как бывшего военнопленного в сорок пятом году его приговорили к восьми годам тюремного заключения, из которых он отсидел три. По данным Красной армии, Илья Тимофеевич был убит 7 октября 1941 года в Карело-Финской ССР.

Будуев Федор Тимофеевич был призван в ряды Красной армии в 1941 году в возрасте 31 года. Звание: красноармеец, химический разведчик. Место службы: 18-я отдельная гвардейская рота химзащиты. Награды: орден Красной Звезды — август 1944 года.



Монин С. А.

Федор Тимофеевич вместе с другими бойцами с 17 по 27 июля 1941 года обеспечивал непрерывное задымление переправы в районе Витебска. Дымовая завеса не давала самолетам противника вести прямой обстрел переправы, были спасены десятки жизней.

Будуев Иван Тимофеевич (фото не сохранилось) был призван в ряды Красной армии в 1941 году в возрасте 22 лет. Звание: ефрейтор. В 1942 году в сражениях под Смоленском был контужен и после лечения в госпитале в 1943 году отправлен домой. По данным Красной армии, Иван Тимофеевич был убит 16 августа 1942 года в Смоленской области.

СОЛОВЬЕВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ

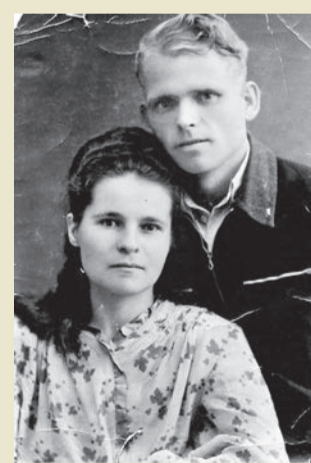
СПЕЦИАЛИСТ ОТДЕЛА РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛОМ РАЙЧИХИНСКОЙ ГРЭС МАРИЯ КИЛАРЬ ВСПОМИНАЕТ СВОИХ БЛИЗКИХ

И МОИМ детям, и мне есть чем гордиться. В нашей семье мой дедушка, отец, братья посвятили свою жизнь защите Родины. Каждый прошел испытание войной — мой отец Соловьев Александр Александрович награжден орденом Красной Звезды за участие в боевых действиях в Афганистане. А мой дедушка Соловьев Александр Сергеевич получил медаль «За отвагу» в 1943 году в Великую Отечественную войну. В детстве я любила разглядывать на кителе награды, когда дедушка его надевал на парад 9 Мая. Спрашивала о том, кто подарил. Дед отвечал, что когда подрасту — узнаю. И вот я выросла, уже и свои дети подрастают, а узнать весь его путь на войне от него самого не удалось (мы уехали из Вологды, когда мне было 9 лет). Да и не любил он вспоминать прошлое. Папа говорил мне, что ветераны войны (неважно, какой войны) редко рассказывают о страшных событиях, кото-

рые им довелось пережить. И вот вместе с детьми нам удалось восстановить некоторые архивные документы по воспоминаниям родственников и благодаря сайту «Подвиг народа».

Соловьев Александр Сергеевич 1923 года рождения был призван на фронт в январе 1942 года, когда война только начиналась. Служил в звании гвардии сержанта старшим радиотелеграфистом 15-го отдельного гвардейского танкового полка. В июле 1943-го получил ранение в бою, за проявленное в нем мужество награжден медалью «За отвагу». Участвовал в битвах за Сталинград и в Курской битве. Дошел до Берлина и закончил войну в Венгрии. После войны был награжден орденом Великой Отечественной войны II степени.

Найденные документы о моем дедушке стали открытием не только для меня, но и для моих дочек Светланы и Рады. Скоро День Победы,



а в нашей семье уже некому надеть парадный мундир с наградами... Нет в живых деда и моего отца, но жива память о них. И на 9 Мая мы откроем семейный альбом, еще раз вспомним о том, какими они были. Скажем СПАСИБО всем ветеранам Великой Отечественной войны, всем воинам-интернационалистам за то, что есть такая профессия — Родину защищать!

КОЗИК ВАСИЛИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ, ЧЕРНЕНКО ВАСИЛИЙ ФЕДОРОВИЧ, ТАРТЫКОВ СЕМЕН ВЛАДИМИРОВИЧ

О СВОИХ РОДСТВЕННИКАХ РАССКАЗЫВАЕТ НАТАЛЬЯ ЛЕКСИНА, ИНЖЕНЕР ХИМИЧЕСКОГО ЦЕХА ФИЛИАЛА «ЛУТЭК»



Козик В. Г.

МОЙ дедушка сержант Василий Григорьевич Козик прошел всю Великую Отечественную войну в составе отдельной зенитно-артиллерийской дивизи



Черненко В. Ф.

зии, участник войны с Японией. Награжден медалями «За отвагу», «За победу над Германией», «За победу над Японией». Из наградного листа Ко



Тартыков С. В.

зика В. Г., декабрь 1942 года: «Тов. Козик, работая дальномержником орудийного расчета непосредственно на педеровой позиции, всегда точ

но определял дистанцию до самолетов противника. Благодаря его четкой и точной работе вместе с орудийным расчетом сбито 8 транспортных самолетов противника».

Среди наших родственников — два Героя Советского Союза. Двоюродный брат моей бабушки старший сержант Василий Федорович Черненко, командир взвода 203-го гвардейского стрелкового полка (70-я гвардейская стрелковая дивизия, 13-я армия, Центральный фронт), погиб на Курской дуге. Из наградного листа: «6 июля 1943 года у села Ольховатка (Поныровский район Курской области) огнем из станкового пулемета Василий Федорович Черненко уничто

жил свыше 120 гитлеровцев. При отражении атак противника в критический момент боя с двумя связками противотанковых гранат бросился под тяжелый танк и подорвал его. Звание Героя Советского Союза присвоено 15.01.44 посмертно. Навечно зачислен в списки воинской части. Награжден орденом Ленина».

Василию Черненко было девятнадцать. Он похоронен в братской могиле в селе Ольховатка. Мемориальная доска установлена на улице, носящей его имя, в городе Надворная Ивано-Франковской области, Украина.

Прадедушка моей дочери гвардии ефрейтор 4-й Овручской воздушно-десантной ди

визии снайпер Семен Владимирович Тартыков за бои под Старой Руссой, на Курской дуге награжден медалями «За боевые заслуги», «За отвагу». Только в одном бою под Поньями лично уничтожил из снайперской винтовки 16 немецких солдат и офицеров. Погиб 27 января 1944 года в Корсунь-Шевченковском сражении — «украинском Сталинграде», бросившись со связкой гранат под гусеницы немецкого «тигра». Награжден орденом Ленина с присвоением звания Героя Советского Союза посмертно. Его имя золотом высечено на куполе музея Великой Отечественной войны в Киеве.

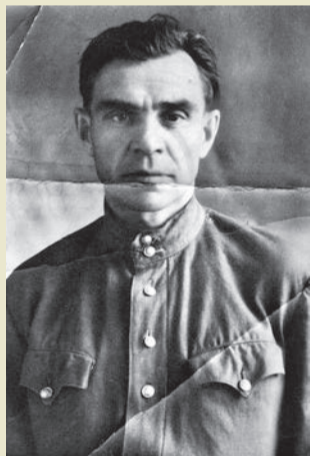
ДЗЮБА МИХАИЛ ГОРДЕЕВИЧ

О СВОЕМ ДЕДУШКЕ ВСПОМИНАЕТ ВИТАЛИЙ ЛИТВИНЕНКО, НАЧАЛЬНИК ЛАБОРАТОРИИ МЕТАЛЛОВ И ВИБРОДИАГНОСТИКИ РАЙЧИХИНСКОЙ ГРЭС

ДЕДУШКУ своего я помню чутким и внимательным к людям. Мне было 11 лет, когда он умер в 1972 году. Есть у меня и вырезки из газет тех лет о нем, а награды, которые он получил в годы Великой Отечественной войны, я отдал в районный историко-краеведческий музей п. Серьшево.

Родился Михаил Гордеевич Дзюба в 1904 году в с. Б. Сазанка Амурской области, в 13 лет работал батраком. В 1923 году окружной комитет комсомола направил его в одно из сел Белогорского района Амурской области для создания союза батраков, где позднее его избрали председателем комитета бедноты. В 1928 году, будучи в рядах Красной армии, вступил в ряды ВКП(б), был участником организации колхозов в селе. В октябре 1937 года был призван в Куйбышевско-Восточный ГВК Амурской области. Дослужился до звания капитана. Воевал с немцами всю войну, участвовал в десантной операции по овладению островом Симусю.

Самое яркое воспоминание о том, как дед рассказывал о войне. Он вспоминал, как в составе десантных войск он участвовал в боевых действиях на Курильских островах в дальневосточной японской войне, как высаживались прямо в море. Орден Красной Звезды дед получил за подвиг, который совершил 18 сентября 1945 года. Тогда он уже был заместителем командира 169-го артиллерийского истребительного дивизиона 101-й стрелковой дивизии Камчатского оборонительного района. В наградном листе я прочел, что «высадившись в этот день в составе десанта, он с начала и до конца находился на поле боя. Своим бесстрашием и мужеством воодушевлял бойцов и командиров. В разгар боя под огнем противника с группой бойцов организовал доставку боевых припасов роте ПТР. Принимал личное участие в блокировке вражеских ДЗОТ. В боевой обстановке провел эвакуацию 116 раненых бойцов и офицеров с поля боя».



Помимо ордена Красной звезды Михаил Гордеевич награжден медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945», «За победу над Японией» и юбилейными медалями.

После демобилизации из армии он 12 лет возглавлял районную сберегательную кассу, был председателем исполкома Серьшевского поселкового Совета депутатов трудящихся. На пенсии трудился и принимал активное участие в общественной жизни поселка.

ПРОЛЕТКИН НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ

ВСПОМИНАЕТ О СВОЕМ ДЕДЕ КСЕНИЯ ФИЛИПPOBA, ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОТДЕЛА СТРАХОВАНИЯ ФИНАНСОВО-КАЗНАЧЕЙСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АППАРАТА УПРАВЛЕНИЯ АО «ДГК»

МОЙ дед Николай Дмитриевич Пролеткин ушел на войну в 1943 году после победы советских войск в битве на Курской дуге, когда ему было всего 17 лет. Для этого он специально приписал себе лишних два года.

Вармии выучился на специалиста полевых кабельных линий — телефониста. В том же 1943 году принял активное

участие в военных действиях.

Служил сначала на Втором Белорусском фронте, а затем был направлен в 45-й артиллерийский полк Второго Украинского фронта. С боями прошел Белоруссию, Украину, Польшу, дошел до Германии.

Войну закончил 8 мая 1945 года. За время войны был награжден орденом Красной Звезды, медалью «За освобо-



ждение Варшавы», медалью «За отвагу», медалью «За победу над Германией».

ФИСУН АЛЕКСЕЙ НИКИТОВИЧ

РАССКАЗЫВАЕТ О СВОЕМ ДЕДЕ АННА КУЛИК, АППАРАТЧИК ХИМЦЕХА ВОДООЧИСТКИ ВЛАДИВОСТОКСКОЙ ТЭЦ-2

МОЙ дед Алексей Никитович Фисун родился в 1922 году в Казахстане. Когда ему было 23 года, его перевели в Приморье на 1-й Дальневосточный фронт, который в августе 1945 года освобождал северо-восток Китая от японских империалистов. Дедушка служил механиком в авиационном полку. Когда он получил звание старшего

сержанта, ему в подчинение дали 10 девушек. Все тяжелую работу приходилось брать на себя. Самолеты не всегда долетали до аэродрома, садились в полях, возле леса. Поэтому приходилось на спине носить тяжеленные бомбы. В итоге дед потерял одну почку. Он награжден орденом Красной Звезды, орденом ВОВ. Ветеран труда.



После войны Алексей Никитович Фисун остался в Приморье и участвовал в строительстве Артемовской ТЭЦ.

КРАСНОПЕЕВ МИХАИЛ ГЕОРГИЕВИЧ

О СВОЕМ РОДСТВЕННИКЕ РАССКАЗЫВАЕТ МАРИЯ ПАВЛОВА, ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПО РАБОТЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ХТСК

МИХАИЛУ Георгиевичу Краснопееву я прихожусь внучатой племянницей. В 22 года его, студента техникума бурятского города Кяхта, призвали на фронт. Дед был командиром орудия танкового полка в 18-й армии. Дважды его тяжело ранило. Прошел всю войну, дошел до

Берлина и остался жив! В послевоенное время он жил и работал в Хабаровске, неоднократно выезжал в Москву на встречу с однополчанами. Краснопеев Михаил Георгиевич был награжден несколькими боевыми медалями и орденом Отечественной войны I степени.



ДОРОФЕЕВ ПЕТР ДАНИЛОВИЧ

О СВОЕМ ДЕДЕ РАССКАЗЫВАЕТ АНАТОЛИЙ ДОРОФЕЕВ, НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА УПРАВЛЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ АППАРАТА УПРАВЛЕНИЯ АО «ДГК»

МОЙ дед Дорофеев Петр Данилович был призван в 1942 году из Казахстана. В составе 631-го стрелкового полка принимал участие в боях на Смоленщине, освобождал Белоруссию.

Великую Отечественную закончил телефонистом в 1718-м зенитном артил-

лерийском полку под Кёнигсбергом, где был награжден медалью «За отвагу» за то, что под сильным артиллерийско-минометным огнем противника, рискуя жизнью, исправил 17 поврежденных телефонной линии. Участвовал в боях с Японией.



ЗИМА, ПРОЩАЙ!

СОТРУДНИКИ ФИЛИАЛА «НЕРЮНГРИНСКАЯ ГРЭС» ВМЕСТЕ С ЖИТЕЛЯМИ ПОСЕЛКА СЕРЕБРЯНЫЙ БОР ПРОВОДИЛИ ХОЛОДНУЮ ЯКУТСКУЮ ЗИМУ



Творческая группа энергетиков НГРЭС перед выступлением на проводах зимы

ПРАЗДНИК |

▲ **АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА**

В начале апреля на площади перед Домом культуры «Якутия» прошли народные гулянья: веселые представления, традиционные конкурсы и концертные номера

стали первым по-настоящему весенним праздником — этому поспособствовала погода: впервые за долгое время в Нерюнгринском районе было достаточно тепло и солнечно.

Представители Нерюнгринской ГРЭС в проводах зимы принимали самое непосредственное участие: подготовили для конкурса театрализованных постановок неболь-

шую зарисовку «Дюймовочка» на новый лад», в которой легко и весело показали всегда актуальную проблему нелегкой для молодой привлекательной девушки выбора своей судьбы. Немалая доля иронии в характерах типичных персонажей вызвала взрывы веселья у зрителей, а отличная игра «актеров» заслужила овации, которыми жители поселка провожали наших героев. Однако тягаться с замечательными воспитателями республиканского дома-интерната и детского сада «Незабудка» всегда очень тяжело, поэтому энергетики просто наслаждались праздником, а по результатам конкурса среди трудовых коллективов поселка заняли почетное третье место.

Яркие персонажи провожали-провожили зиму и все-таки выпроводили! С этого дня в Южной Якутии действительно воцарилась настоящая весна: солнце стало более щедрым, с каждым днем — все теплее, тает снег, пробуждается природа. А у энергетиков близится к завершению ОЗП 2017/2018 и начинается новый этап в работе — подготовка к зиме 2019 года.

МИСС ИЗ МАЙСКОГО

В 13-Й РАЗ ПРОГРЕМЕЛ ЗНАМЕНИТЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «СЕРЕБРЯНАЯ КОРЮШКА» — ОДНО ИЗ САМЫХ ЗАМЕТНЫХ СОБЫТИЙ СОВЕТСКО-ГАВАНСКОГО РАЙОНА

ФЕСТИВАЛЬ |

▲ **МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА**

По версии агентства «ТурСтат», фестиваль в 2018 году вошел в десятку лучших гастрономических событий России. Еще бы — на льду Татарского залива, где проходит действие, готовят вкуснейшую уху. А каждая из команд-участниц, представляющих предприятия района, еще и презентует собственные блюда, главным образом из рыбы и морепродуктов.

Команда Майской ГРЭС филиала «Хабаровская генерация» ежегодно участвует в различных конкурсах фестиваля. И в этот раз энергетики поборолась за крупнейший подледный улов, самое скоростное бурение лунки, самые вкусные блюда и другие. Заведующая складом Людмила Смокталь защищала честь станции в конкурсе «Мисс Серебряная корюшка — 2018». И завоевала Гран-при!

— В программе были как привычные для таких конкурсов испытания, так и не-



Людмила Смокталь в костюме серебряной корюшки

обычные, рассчитанные на закаленных дальневосточных рыбацких, — рассказывает победительница.

Среди привычных — дефиле в оригинальном костюме, чтение скороговорок на рыбацкую тему, отгадывание загадок, декламация собственного стихотворения. Успех наряда «мисс» зависит от ее фантазии. Из каких только подручных материалов не готовят костюмы участницы! Людмила в этот раз постаралась максимально воплотить образ сказочной корюшки. Чешуя из серебряной фоль-

ги и ажурный металлический головной убор помогли ей достичь цели.

Среди «суровых» испытаний конкурса на лучшую мисс — метание замороженной кеты весом почти 5 кг (!) на дальность, стрельба из лука, стрельба из пневматической винтовки, ловля на «тройник» (это особая снасть для подледного лова). Все испытания Людмила прошла достойно, оставив позади восемь соперниц. Поддержку «мисс» из Майского обеспечили коллеги в образах русских царевен в кокошниках и сарафанах.

ГРАНИ ТВОРЧЕСКОЙ НАТУРЫ

СОТРУДНИК НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС КОНСТАНТИН ШУТИН ОСВАИВАЕТ НОВОЕ УВЛЕЧЕНИЕ — СТИМПАНК

УВЛЕЧЕНИЕ |

▲ **АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА**

Константине Шутине, инженеру по наладке цеха тепловой автоматики и измерений Нерюнгринской ГРЭС, мы писали не раз: сначала как о поэте, потом — как о каллиграфисте. И вновь Константин удивляет нас своими талантами. Сейчас одним из его увлечений является создание моделей различных предметов ушедших эпох и стилизация под старину: из его рук появляются миниатюрные корабельные пушки и сундуки, обложки для блокнотов и электронных книг. В ход идут навыки работы со многими инструментами и подручные материалы. Практически все детали его изделий «сделаны на колеске из того, что было под рукой». А результат — просто поразительный! Готовые «поделки» выполнены изысканно, со вкусом и некоторой долей перфекционизма.

Тяга к самодельным вещам и инженерии проявилась еще в раннем возрасте. Константин, детство которого пришлось на 70–80-е



Константин Шутин со своими творениями

годы, вспоминает: «У нас не было таких гаджетов, как у современных детей, и в свободное время мы развлекались как могли: играли во дворе, иногда даже в опасные игры, масте-

рили игрушки, машинки из того, что находили дома и на улице. Однажды на стройке — в строящемся Нерюнгри она тогда была везде вокруг — я увидел экскаватор и захотел себе такой! Из деревянного бруска смастерил кабину, проделал в ней сквозные отверстия, из палок и консервной банки соорудил простенький механизм захвата. Хотя дома было много интересных игрушек, но было желание их модернизировать, доработать и создать что-то свое, естественно, в меру сил. И сейчас, если есть материалы, желание и время, если «зачешутся руки», могу смастерить что-то необычное. Сейчас меня увлекла эстетика стимпанка. Пока сделал только одну вещицу, но хочется продолжить».

Теперь Константин превращает обычные повседневные вещи в фантастические модели, дает им новый неожиданный облик. Полет фантазии и инженерной мысли, немного свободного обеденного времени в рабочие будни (просто дома нет подходящих условий) — и в золотых руках мастера родилась эпичная вещица, которая похожа на старинный паровой котел. Вещь преобразилась настолько, что не сразу понятно, что это не хитроумный прибор, а внешний жесткий диск. Свою первую

КСТАТИ

Стимпанк, или паропанк, — направление научной фантастики, включающее технологию и декоративно-прикладное искусство, вдохновленное паровой энергией XIX века. Возникшее первоначально в 1980-х годах как литературное течение в противовес киберпанку, постепенно выросло в стиль искусства, культурное движение и субкультуру. Считается самой известной производной киберпанка. Как правило, стимпанк подразумевает альтернативный вариант развития человечества, в совершенстве освоившего механику и технологии паровых машин, с выраженной общей стилизацией под эпоху викторианской Англии (вторая половина XIX века) и эпоху раннего капитализма с характерным городским пейзажем и контрастным социальным расслоением. В этом проявляется связь стимпанка и ретрофутуризма. Возможно также и наличие в произведениях стимпанка элементов фэнтези, альтернативной истории, ужасов, фантастики, детектива.

работу в стиле стимпанк талантливый инженер представил на суд своих коллег-энергетиков — ценителей всего необычного. Как отмечает сам автор, изготовил он эту модель за месяц в цехе в обеденные перерывы — опять же из подручных материалов, а придумывал все на ходу. «Сейчас в работе — декор больших часов в стиле стимпанк. Четкого проекта у меня нет, дизайн будет вырисовываться по мере нахождения деталей», — рассказывает Константин.