

## ЛЕГЧЕ - ПРЕДУПРЕДИТЬ

МАСШТАБНЫЕ УЧЕНИЯ СОСТОЯЛИСЬ

СТР. 6

## ТРУДОЛЮБИЕ ОТ СТАРШИХ МЛАДШИМ

ТРУДОВОЙ СТАЖ ДИНАСТИИ ХАЛЕЦКИХ СОСТАВЛЯЕТ 140 ЛЕТ

СТР. 8



## ФЕСТИВАЛЬ «ВМЕСТЕЯРЧЕ»

ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ОСВЕТИЛА «ТЕМНОЕ ЦАРСТВО»

СТР. 10

## ЭНЕРГЕТИК - ВЕТЕРИНАР

РАБОТНИК НГРЭС ПОСЛЕ СМЕНЫ ЛЕЧИТ ЖИВОТНЫХ

СТР. 12

# ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 10 (843), октябрь 2020

WWW.DVGK.RU

# ПАМЯТЬ НА СОТНИ ЛЕТ



ФОТО: ИЗ АРХИВА МУЗЕЯ ДГК

Почетный гражданин Хабаровска Н. Крадин открыл памятник.

## В ХАБАРОВСКЕ ОТКРЫТ МОНУМЕНТ НА МЕСТЕ ПЕРВОЙ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ ГОРОДСКОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

НАША ИСТОРИЯ |

ВАЛЕНТИНА РЕДЬКО

**16 октября на набережной им. Г. И. Невельского в Хабаровске под звуки военного оркестра торжественно открыли памятную скульптуру на месте первой на Дальнем Востоке городской электростанции, построенной в 1906 году.**

**И**менно здесь в начале прошлого века Товариществом на паях Симеона Ванкова была возведена предшественница всех других электростанций общего пользования в регионе.

Монумент был создан на добровольные пожертвования дальневосточных энергетиков и подарен парку им. Муравьева-Амурского. Теперь он станет частью туристического маршрута. Послужит поводом для знакомства с началами электрификации региона.

Как рассказал член Союза художников России Валентин Медведев, привлеченный к работе над памятником, для его изготовления

использован гранит царских времен, 1913 года, практически ровесник самой первой городской электростанции, снятый с опор Амурского моста при его реконструкции в наше время. Этот камень молчаливо хранит память об эпохальных событиях на берегах Амура и простоит еще сотни лет, свидетельствуя о славных начинаниях наших предшественников.

Две короткие надписи на скульптуре сообщат потомкам о том, где, кем и когда была построена первая городская электростанция на Дальнем Востоке, и о том, что памятная скульптура появилась стараниями энергетиков в год 100-летия Плана ГОЭЛРО.

«В этот юбилейный для нас год, ознаменованный 100-летием государственного плана электрификации России, 15-летием Дальневосточной генерирующей компании и 10-летием корпоративного музея энергетики им. В.П. Божедомова, наша компания выступила с инициативой по установке памятника, которая была поддержана на всех уровнях в крае и в городе, – рассказал директор филиала АО «ДГК» «Хабаровская генерация» Владимир Лариков. – Ведь именно отсюда берет свое начало городская электрификация на востоке России, сделавшая доступным для широких слоев населения электрическое освещение».

СТР. 9

## НОВОСТИ



## ВСТРЕЧАЕМ ЗИМУ ВО ВСЕОРУЖИИ

НАЧАЛО ОЗП |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА, МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА, МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ, АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА, ОКСАНА МОНИНА, ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**Н**овому отопительному периоду в зоне действия Дальневосточной генерирующей компании дан старт. Первыми, еще в августе, получили тепло жители п. Чульман на юге Якутии, в сентябре – Нерюнгри и Амурской области, в октябре тепло появилось в Биробиджане, Хабаровске, Николаевске, Амурске, Комсомольске-на-Амуре, Артеме и Партизанске. Эстафету подачи тепла замыкает традиционно Владивосток, в дома жителей которого тепло начала подавать с 20 октября.

Все энергообъекты ДГК готовы к несению максимальных нагрузок зимой, выполнены необходимые ремонты оборудования, тепловых сетей, в соответствии с графиком на объектах сформирован нормативный запас топлива, своевременно проведены гидравлические испытания тепловых сетей.

Таким образом, ДГК в соответствии с постановлениями администраций населенных пунктов и районов обеспечила своевременное вхождение территорий в ОЗП 2020-2021.

ОЗП ПО ГРАФИКУ

Владимир Лариков, директор филиала «Хабаровская генерация»: «Электростанции Хабаровского края вошли в очередной отопительный сезон подготовленными. Энергетики филиала выполнили все ключевые пункты ремонтной и инвестиционной программ 2020 года. На станциях завершена большая часть капитальных и текущих ремонтов. Завершены либо близятся к завершению основные инвестпроекты – газификация водогрейного котла на Хабаровской ТЭЦ-3, замена угольных электрофильтров на котельном оборудовании энергоблока № 1 той же ТЭЦ, строительство насосной станции осветленной воды на Амурской ТЭЦ-1 и другие. На всех структурных подразделениях сделаны необходимые запасы топлива и запасных частей, персонал прошел обучение и тренировки действий в нестандартных ситуациях».

СТР. 4

## КАДРЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Директором СГТЭЦ назначен Владимир Юрьевич Павленко. Он будет совмещать руководство новой электростанцией и Майской ГРЭС, которую возглавляет с 2011 года. Владимир Павленко окончил два вуза: Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет по специальности «Судовые энергетические установки» в 2007 году и магистратуру по направлению «Экономика» Хабаровского государственного университета экономики и права в 2019 году.

В большую энергетику Владимир Павленко пришел в 1994 году. Начал трудовой путь машинистом топливоподдачи, затем последовательно занимал должности начальника смены электростанции, заместителя начальника, а затем и начальника турбинного цеха. В 2011 году был назначен на должность директора Майской ГРЭС. Владимир Павленко награжден благодарностью и почетной грамотой Министерства энергетики Российской Федерации.

На должность главного инженера Советско-Гаванской ТЭЦ назначен Антон Потайчук. Антон Владимирович накопил большой опыт в энергетике, работая на Майской ГРЭС с 2002 года старшим дежурным электромонтером, начальником смены электрического цеха, заместителем начальника электрического цеха. С 2014 года Антон Потайчук занимал должности начальника смены электростанции, затем – заместителя главного инженера.

# ТЭЦ СОВЕТСКОЙ ГАВАНИ ВОЗГЛАВИЛИ

ПЕРВОГО ОКТЯБРЯ УТВЕРЖДЕНЫ КАНДИДАТУРЫ РУКОВОДИТЕЛЕЙ НОВОЙ СОВЕТСКО-ГАВАНСКОЙ ТЭЦ



Новая современная ТЭЦ в г. Советская Гавань была введена в эксплуатацию в сентябре 2020 года.



Директор СГТЭЦ Владимир Юрьевич Павленко

ФОТО ИЗ АРХИВА МАЙСКОЙ ГРЭС

## ВОССТАНОВИТЬ РЕСУРС ЭНЕРГОКОТЛА

НА РАЙЧИХИНСКОЙ ГРЭС ЗАВЕРШИЛСЯ КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КОТЛОАГРЕГАТА

## РЕМОНТЫ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

На Райчихинской ГРЭС завершился капитальный ремонт котлоагрегата №7, который продлился три месяца. На техническое мероприятие Амурская генерация направила 10,5 млн рублей.

Ремонт котлоагрегата 30-метровой высоты проходил в несколько этапов. В течение первого месяца энергетики подготавливали сложное металлоемкое оборудование к ремонту. Вспомогательное оборудование энергетического котла было разобрано на части, которые заняли четыре ремонтные площадки. Затем энергетики диагностировали узлы оборудования на наличие дефектов.

В ходе капитального ремонта были заменены основные элементы котлоагрегата: паросборная камера и камера пароохладителя

второй ступени. Также произведен капитальный ремонт вспомогательного оборудования котла.

Ремонтные работы проводились как сотрудниками собственного персонала Райчихинской ГРЭС, так и работниками подрядных организаций. В капитальном ремонте котлоагрегата было задействовано порядка 40 человек. Все мероприятия проводились со строгим соблюдением мер защиты персонала от коронавирусной инфекции.

Капитальный ремонт позволил практически полностью восстановить ресурс энергокотла, повысив тем самым надежность работы всей Райчихинской ГРЭС.

«Мы практически завершили все ремонты на наших энергообъектах, осталось несколько текущих ремонтов, которые планируется завершить к середине октября. Станции Амурской генерации готовы к зиме, запас топлива на обеих станциях превышает нормативные показатели, – рассказал заместитель главного инженера филиала «Амурская генерация» Олег Обухов.

ФОТО: АЛЕКСАНДР ШЕРШОБИТОВ



Ремонт котлоагрегата Райчихинской ГРЭС продлился 108 суток

## СОЦСЕТИ ДГК ПРИЗНАНЫ ЛУЧШИМИ В КОНКУРСЕ ГРУППЫ РУСГИДРО

БЛАГОДАРЯ ПОСТАМ У МНОГОТЫСЯЧНОГО КОЛЛЕКТИВА ДГК ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ УЧАСТВОВАТЬ В ЖИЗНИ КОМПАНИИ

## КОНКУРС |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

Аккаунты АО «Дальневосточная генерирующая компания» в социальных сетях: instagram и facebook, освещающие жизнь энергетиков и ключевые события отрасли на Дальнем Востоке, стали победителями в номинации «Лучший PR-проект в социальных медиа» II корпоративного конкурса Группы РусГидро. Всего в конкурсе среди

PR-специалистов филиалов и подконтрольных обществ Группы РусГидро участвовало 75 проектов пресс-служб холдинга и 33 специалиста по связям с общественностью.

Коллектив Дальневосточной генерирующей компании насчитывает порядка 10 тысяч человек. Поэтому идея создать официальные аккаунты компании на двух платформах для того, чтобы каждый смог делиться событиями, происходящими в коллективе и в энергетической отрасли, нашла свое воплощение два года назад. На протяжении этого времени пресс-служба компании рассказывает о людях, которыми гордится, благодаря

ежедневному труду которых выполняется работа по жизнеобеспечению нашего сурового Дальнего Востока, а также прививает престиж энергетическим специальностям, делится тонкостями законодательства ЖКХ, инновационными решениями, внедряемыми в энергетическом комплексе, говорит о социальной ответственности энергетических предприятий и о ходе ремонтной кампании.

Благодаря постам и ежедневным сториз у многотысячного коллектива ДГК есть возможность участвовать в жизни компании, вносить свои предложения, в оперативном порядке узнавать самые интересные ново-

сти. Социальные сети – сейчас самый востребованный источник внутрикорпоративной коммуникации в компании. Постоянной рубрикой передачи являются такие важные направления работы энергетиков, как профилактика энерготравматизма, а также профессиональная ориентация детей и молодежи.

ДГК приглашает коллег подписаться на аккаунты компании в Инстаграме (@dvgk\_energy) и на Фэйсбуке (@oao.dgk), чтобы вместе сделать продукт еще более востребованным и качественным, а самое главное – интересным для всех нас.



Энергетики Амурской ТЭЦ-1 приступили к строительству насосной станции осветленной воды

**ИНВЕСТИЦИИ |**

**МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА**

**Энергетики Амурской ТЭЦ-1 (Хабаровская генерация) еще в сентябре приступили к строительству насосной станции осветленной воды в рамках годовой инвестиционной программы. Сегодня на стройплощадке кипит работа, многое уже сделано.**

**С**троительство станции осветленной воды – это часть общего проекта «Амурская ТЭЦ-1. Новый золот-

# ВОДА ВЕРНЕТСЯ

## НА АМУРСКОЙ ТЭЦ-1 НАЧАЛОСЬ СТРОИТЕЛЬСТВО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ОСВЕТЛЕННОЙ ВОДЫ

вал. 1-я очередь». На этом этапе необходимо построить здание насосной станции, водозаборные сооружения, а также проложить трубопроводы от насосной станции до главного корпуса протяженностью 700 м.

Станция «осветленки» имеет большое значение для производственной деятельности ТЭЦ. Она позволит осуществлять обратное водоснабжение – от

котельного цеха ТЭЦ до золоотвала и обратно. Повторное использование технической воды в технологическом процессе снизит ее расход и затраты на нее.

«Помимо экономического, проект несет еще и экологический эффект, – комментирует директор Амурской ТЭЦ-1 Сергей Клименков. – Благодаря станции осветленной воды сократятся сбросы в Амур».

**В 2023 году энергетики планируют завершить работы на объекте**

**84,5 млн рублей – на выполнение работ направит предприятие**

**41,1 млн рублей – планируют освоить амурские энергетики в текущем году**

# УСЛОВНУЮ АВАРИЮ УСТРАНИЛИ

## НА БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ ОТРАБОТАЛИ НАВЫКИ ЛИКВИДАЦИИ ПОРЫВОВ ТЕПЛОСЕТИ



Начальник смены станции организовал ликвидацию условной аварийной ситуации



Бригада цеха тепловых сетей получала команды, находясь на месте «порывов» трубопровода

**УЧЕНИЯ |**

**МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ**

**Э**нергетики Благовещенской ТЭЦ совместно с персоналом ООО «Амурские коммунальные системы» провели общестанционную противоаварийную тренировку, в ходе которой отработали навыки ликвидации аварий на оборудовании станции и порывов теплосети Благовещенска. В мероприятии, которое было проведено с соблюдением всех мер защиты от коронавирусной инфекции, приня-

ли участие более 50 работников ТЭЦ. По условиям тренировки была отработана ситуация, при которой в зимнее время из-за скачка давления теплоносителя в тепломагистрале №1 произошло несколько порывов на магистральных и распределительных тепловых сетях в центральном районе Благовещенска. Параллельно на станции развилась аварийная ситуация с отключением котлоагрегата и турбоагрегата, а также произошло повреждение ленточного конвейера для подачи угля в котел.

После того, как оперативный персонал принял условно поступающие

сигналы о повышенных расходах воды на подпитку теплосети, были организованы поисковые работы по определению места порыва. Бригада цеха тепловых сетей отправилась на местность, где произошла условная авария. Поврежденный участок был обнаружен и отключен, а оборудование поврежденного участка выведено в аварийный ремонт. Совместно с персоналом Амурских коммунальных систем работники цеха тепловых сетей ТЭЦ произвели переключение потребителей на резервную схему подачи тепла, теплоснабжение было восстановлено.

В то же время, взамен вышедших из строя котлоагрегата и турбоагрегата был организован пуск резервных единиц основного оборудования, даны команды о начале восстановительных работ на ленточном конвейере. Подачу угля энергетики организовали с угольного поля с помощью бульдозерной техники.

«Сегодня в тренировке приняли участие порядка 50 специалистов из всех цехов ТЭЦ. Все поставленные задачи были успешно решены, налажено взаимодействие в подразделениях Благовещенской ТЭЦ и Амуртеплосервиса. По результатам тренировки дана положительная оценка действиям участников», – отметил руководитель тренировки, заместитель главного инженера Благовещенской ТЭЦ Илья Колотов.

# ПОЛНОМОЧИЯ ПРОДЛЕННЫ

С НЫНЕШНИМ ГЕНЕРАЛЬНЫМ ДИРЕКТОРОМ РУСГИДРО ПРОДЛЕН КОНТРАКТ НА ДВА ГОДА



**СТРАТЕГИЯ |**

**ПРЕСС-СЛУЖБА РУСГИДРО**

**С**овет директоров продлил полномочия Председателя Правления – Генерального директора РусГидро Николая Шульгина, который возглавляет компанию с сентября 2015 года.

По договоренности продолжительность контракта в два года определена сроком, который необходим Николаю Шульгину для принятия новой стратегии развития РусГидро до 2025 года с перспективой до 2035 года, запуском реализации проектов строительства и модернизации четырех ТЭЦ на Дальнем Востоке и завершения формирования программы развития и модернизации электросетевого комплекса ДФО.

За пять лет РусГидро ввело в работу новые энергообъекты общей электрической мощностью около 1,7 ГВт, около 1 500 Гкал/ч тепловой мощности и более 5 500 км электрических сетей. Прирост мощности на модернизируемых ГЭС достиг 307,5 МВт.

Завершено строительство четырех приоритетных проектов тепловой генерации на Дальнем Востоке: второй очереди Благовещенской ТЭЦ, первой очереди Якутской ГРЭС-2, Сахалинской ГРЭС-2 и ТЭЦ в г. Советская Гавань.

Введены в работу Зеленчукская ГЭС-ГАЭС и малая ГЭС «Большой Зеленчук» в Карачаево-Черкесии, Зарагигская малая ГЭС в Кабардино-Балкарии, ГТУ-ТЭЦ Восточная во Владивостоке, Нижне-Бурейская ГЭС в Амурской области, реализован первый этап газификации Анадырской ТЭЦ, завершено строительство ВЭС в якутском поселке Тикси, введены третий гидроагрегат Усть-Среднеканской ГЭС в Магаданской области и Зарамагская ГЭС-1 в Северной Осетии.

В 2020 году введена в эксплуатацию Верхнебалкарская МГЭС (10 МВт) – первая в России малая ГЭС по ДГП ВИЭ. В текущем году будут введены Усть-Джегутинская МГЭС (5,6 МВт) и Барсучковская МГЭС (5,25 МВт), в 2021 и 2022 гг. – Красногорские МГЭС-1 и МГЭС-2 (по 24,9 МВт).

Существенные изменения произошли в дивидендной политике, компания стабильно направляет на дивиденды 50% от чистой прибыли по МСФО. С 2019 года РусГидро закрепило нижнюю планку выплат акционерам – не ниже средних дивидендов за последние три года. Всего за 2015-2019 гг. акционерам компании выплачено 77,7 млрд рублей, из них более 47 млрд рублей направлено в бюджет РФ.

С 2015 года налоговые платежи РусГидро в бюджеты разных уровней выросли с 49 млрд рублей до 82 млрд рублей в 2019 году. По плану объем налоговых отчислений в 2020 году – более 93 млрд руб.

Агентства S&P, Moody's, Fitch повысили международные кредитные рейтинги РусГидро до инвестиционного уровня со стабильным прогнозом, рейтинг кредитоспособности по национальной шкале установлен АКРА на высшем уровне надежности.

Завершен ряд стратегических сделок. В марте 2020 года – по продаже 100% акций ЗАО «МЭК», на балансе которого находится Севано-Разданский каскад ГЭС в Армении. Сделка позволила вернуть первоначальные инвестиции и уменьшить уровень финансового долга Группы на 55,7 млн долларов США, исключив для РусГидро страновые и валютные риски. В июне 2020 года – по обмену активами между Группой РусГидро и Группой СУЭК. В результате долговая нагрузка ДГК снизилась более чем на 50%. Доля ПАО «РусГидро» в ДЭК и, как следствие, в Дальневосточной распределительной сетевой компании, возросла до 94,15%.

Проделана большая работа по управлению издержками. С 2016 года Группа РусГидро реализовала почти 700 непрофильных активов на сумму более 34 млрд рублей. Ежегодные затраты на их содержание сократились более чем на четверть миллиарда рублей. Для оптимизации управления дальневосточной энергетикой в апреле 2017 года была проведена интеграция исполнительных аппаратов АО «РАО ЭС Востока» и ПАО «РусГидро». Эффект от снижения затрат составил 816,2 млн рублей в год.

По итогам 2019 года РусГидро – единственная компания российской электроэнергетики, которая признана одним из лучших работодателей мира, рейтинг подготовлен Forbes, совместно с компанией Statista.

ФОТО: МАКСИМ ПОСПЕЛОВ

ФОТО: МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

# ВСТРЕЧАЕМ ЗИМУ ВО ВСЕОРУЖИИ

СТР. 1

НАЧАЛО ОЗП |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА, МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА,  
МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ, АЛЕКСАНДРА  
ЗУЕВА, ОКСАНА МОНИНА, ТАТЬЯНА  
ЕВМЕНОВА

ОЗП ПО ГРАФИКУ

Владимир Лариков, директор филиала «Хабаровская генерация»: «Электростанции Хабаровского края вошли в очередной отопительный сезон подготовленными. Энергетики филиала выполнили все ключевые пункты ремонтной и инвестиционной программ 2020 года. На станциях завершена большая часть капитальных и текущих ремонтов. Завершены либо близятся к завершению основные инвестпроекты – газификация водогрейного котла на Хабаровской ТЭЦ-3, замена угольных электрофильтров на котельном оборудовании энергоблока №1 той же ТЭЦ, строительство насосной станции осветленной воды на Амурской ТЭЦ-1 и другие. На всех структурных подразделениях сделаны необходимые запасы топлива и запасных частей, персонал прошел обучение и тренировки действий в нештатных ситуациях».

ПРИМОРЬЕ В НАДЕЖНЫХ «РУКАХ»

Евгений Авдеев, директор филиала «Приморская генерация»: «Филиал «Приморская генерация» готов обеспечить надежное и качественное теплоснабжение потребителей юга Приморского края. Началу осенне-зимнего периода предшествовала обширная ремонтная программа, которая подходит к завершению. Основное и вспомогательное оборудование, здания и сооружения проходят текущий и капитальный



Хабаровская ТЭЦ-3

ремонт. В 2020 году на эти цели направлен 1 миллиард 764 миллиона рублей.

На энергообъектах сформированы нормативные запасы топлива: более 18 тысяч тонн мазута (103,6% запаса), а также свыше 399 тысяч тонн угля (159,9% запаса). Персонал укомплектован и прошел профессиональную подготовку.

Полностью к подаче теплоносителя в дома потребителей готовы и теплотрассы. Всего в этом году заменено порядка 9 917 метров изношенных трубопроводов во Владивостоке, Артеме и Партизанске. По результатам проведения гидравлических испытаний на трех округах устранено 394 порыва. На реконструкцию магистральных сетей структурных подразделений филиала за девять месяцев направлено более 233 мил-

лионов рублей. Самые крупные работы пришлось на прокладку напорного трубопровода в районе улицы Снеговая во Владивостоке. Здесь проложена трасса диаметром 1020x10 и протяженностью 800 погонных метров. Стоимость работ составляет 23 миллиона рублей».

ТЕПЛО РАНЬШЕ ВРЕМЕНИ

Сергей Руденко, директор филиала «Амурская генерация»: «Как мы знаем, отопительный сезон стартует, когда среднесуточная температура наружного воздуха держится ниже +8 градусов Цельсия в течение пяти дней подряд. В этом году власти Благовещенска и Прогресса не стали ориентироваться на эти критерии. В Прогрессе отопительный сезон согласно распоряже-

нию главы администрации начался 25 сентября, горожане областного центра получили тепло в свои дома и квартиры до 28 сентября. Несмотря на неожиданное начало ОЗП, энергетики скоординировали свои действия по переходу на зимние схемы работы оборудования и стабильно вошли в отопительный период. Большая часть ремонтов на Благовещенской ТЭЦ и Райчихинской ГРЭС завершена. Запас топлива превышает нормативные показатели, станции готовы к зимним холодам».

РЕКОРДСМЕН ПО РЕМОНТАМ

Борис Краснопеев, директор СП «Нерюнгринская ГРЭС»: «В рамках подготовки к ОЗП 2020-2021 гг. на оборудовании Нерюнгринской ГРЭС

и Чульманской ТЭЦ выполнен колоссальный объем работ. Завершено в общей сложности более 50 ремонтов (в том числе капитальные ремонты первого энергоблока, сетевой установки и котла №5 ЧТЭЦ). Выполнена перекладка 5 км магистральных тепловых сетей, а также произведена замена тепловой изоляции на участках теплотрассы протяженностью более двух километров. Сформирован необходимый запас топлива на складах, проведена работа по обучению и аттестации персонала.

Энергетики СП «Нерюнгринская ГРЭС» готовы к режиму пиковых нагрузок и стабильной поставке теплоэнергоресурсов потребителям района».

ГОТОВНОСТЬ К ЗИМЕ № 1

Николай Лысенко, директор СП «Биробиджанская ТЭЦ»: «ТЭЦ готова к несению максимальных нагрузок зимой, выполнены необходимые ремонты оборудования, в соответствии с графиком идут поставки угля. Проведены гидравлические испытания тепловых сетей и заменен участок тепловой сети в микрорайоне Бумагина».

Ремонтные работы для подготовки Биробиджанской ТЭЦ к осенне-зимнему периоду 2020-2021 произведены в утвержденных сроки и в запланированных объемах. На станции в рамках подготовки к отопительному сезону выполнены семь текущих ремонтов котлов №№4,5,6,7,8,9,10. Все ремонтные работы проведены в соответствии с программой останова основного оборудования. Сформирован достаточный запас топлива, которого при текущем расходе хватит для полутора месяцев непрерывной работы ТЭЦ без дополнительной поставки, и превышает установленный правилами ЕАО норматив».



Губернатор Хабаровского края Виктор Ишаев вручает приветственный адрес от правительства края ведущему инженеру ОКСа Викторю Артемьеву

## КАК ЗАЖГЛИ, ТАК И ГОРИТ

### АМУРСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ОТМЕЧАЮТ 20-ЛЕТИЕ ЧАСТИЧНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ СТАНЦИИ

ИСТОРИЯ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

В октябре 2000 года вторую жизнь получил седьмой котел Амурской ТЭЦ-1. Сегодня амурские энергетики отмечают 20-летие частичной газификации станции - на голубом топливе работают три из семи действующих котлов.

Торжественный розжиг горелок в присутствии первых лиц Хабаровского края во главе с губернатором Виктором Ишаевым, съемка СМИ, приветственные речи и аплодисменты - так выглядел тогда первый пуск реконструированного оборудования. После Комсомольских ТЭЦ Амурская теплоцентраль была следующей в большой энергетике региона, куда пришел сахалинский природный газ.

«К пуску газового оборудования мы готовились долго и тщательно, - рассказывает главный инженер Амурской ТЭЦ-1 (а в те времена начальник смены), Александр Пилипенко. - Сначала построили отвод от магистрального газопровода «Оха - Комсомольск-на-Амуре» до станции, протяженностью 3 км подземной части и 500 м надземной. Затем построили газораспределительный пункт (ГРП). Параллельно мы дорабатывали проект и делали реконструкцию угольного котла БКЗ 220/100 №7 под прием газового топлива. Выбор на этот котел пал потому, что он был самым новым из всех котлов старой модификации, производства 1977 года».

Тем временем работники основных цехов обучались: отправлялись в командировки в соседний Комсомольск к более опытным коллегам, слуша-

ли лекции специалистов КТЭЦ на своей территории, отрабатывали навыки на оборудовании Комсомольской ТЭЦ-3.

Наконец, пришло время испытаний. Александр Пилипенко лично отвечал за пуск газораспределительного пункта. В команде с представителями компании-производителя блок-боксов ГРП из Тюмени

энергетики настраивали и подготавливали оборудование к ответственному дню. В начале октября приступили к продувке газопровода и блок-боксов, на стройке регуляторов под нужное давление, опрессовке и заполнению газом «трубы» от ГРП до котла. Химики делали лабораторные анализы топлива.

Сам пуск занял примерно трое суток. Перед приездом губернатора энергетики провели репетицию пуска: в самый торжественный момент все должно пройти гладко! К счастью, все так и получилось. Александр Владимирович Пилипенко вспоминает, что своими глазами ни церемонии, ни высоких го-



Александр Пилипенко, главный инженер АТЭЦ-1 лично отвечал за пуск газораспределительного пункта

ЭФФЕКТ ОТ ГАЗИФИКАЦИИ АТЭЦ-1

Снизилась себестоимость вырабатываемого тепла и электроэнергии, в разы выросла надежность оборудования. Выбросы вредных веществ от деятельности трех газовых котлов, по данным экологической службы АТЭЦ-1, сократились более чем на треть.

стей не видел, да и совсем не волновался.

Поскольку все самое торжественное происходило на ГРП, не довелось стать участником церемонии и другому ответственному за пуск работнику станции. Начальник котельного цеха АТЭЦ-1 (тогда начальник смены) Евгений Внуков вспоминает: «Мы усиленно готовили котел, продували газопроводы, делали опрессовку, устраняли замечания. Видимо, персонал, включая работников КЦ, так хорошо подготовился, что никаких сюрпризов пуск не принес. Как зажглась горелка 20 лет назад, так и горит по сей день!»

В ноябре 2000 года заработал на газе еще один реконструированный котлоагрегат - №6. В 2005 году его судьбу повторил 2-й котел, где впервые установленная система автоматического регулирования «АМАКС» стала на тот момент самой передовой в ОАО «Хабаровскэнерго» и на Дальнем Востоке. Евгений Васильевич сразу высоко оценил последствия реконструкции: «В цеху чисто, уютно, огонь в топке горит и не гаснет. А когда автоматизировали управление котлами - стало просто идеально!»

Начальник цеха мечтает о том, чтобы и остальное оборудование перешло на газ, но будет ли так - покажет время. Пока на двух видах топлива могут работать три из семи действующих котлов станции. За 20 лет их работы выработано около 5,4 млрд кВт·ч электроэнергии, более 5,5 млн Гкал теплоэнергии.



Максимальный результат команда ВТЭЦ-2 показала на этапе проведения пуска и решения аварийных задач по котельному и турбинному оборудованию

ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»



МЕСТА РАСПРЕДЕЛИЛИСЬ ТАК:



**Владивостокская ТЭЦ-2**

**2602,1 балла** -  
общий результат



**Амурская ТЭЦ-1**

**2089,7 балла** -  
общий результат



**Благовещенская ТЭЦ**

**1949,0 баллов** -  
общий результат

«ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ»:



начальник смены электростанции  
Амурской ТЭЦ-1 **Дмитрий Донец**

начальник смены котельного цеха  
Владивостокской ТЭЦ-2 **Роман Басов**

начальник смены турбинного цеха  
Владивостокской ТЭЦ-2 **Руслан  
Мухаметжанов**

начальник смены электрического цеха  
Амурской ТЭЦ-1 **Сергей Лесков**

начальник смены химического цеха  
Амурской ТЭЦ-1 **Михаил Чепурных**

старший оперативный работник цеха  
ТАИ Владивостокской ТЭЦ-2 **Владимир  
Беломестнов**

машинист котлов Владивостокской  
ТЭЦ-2 **Евгений Кравченко**

машинист турбин Владивостокской  
ТЭЦ-2 **Егор Франк**

# ОПЕРАТИВНЫЙ ПЕРСОНАЛ - ЧАСТЬ ЕДИНОЙ КОМАНДЫ

ЭНЕРГЕТИКИ ПРИМОРСКОЙ, ХАБАРОВСКОЙ И АМУРСКОЙ ГЕНЕРАЦИЙ ПОКАЗАЛИ СВОИ НАВЫКИ В КОНКУРСЕ ДГК

ИТОГИ КОНКУРСА |

▲ **АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА**

**Владивостокская ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация» одержала победу на соревнованиях оперативного персонала ТЭС с поперечными связями, которые проводила Дальневосточная генерирующая компания. Второе место заняла команда Амурской ТЭЦ-1 (филиал «Хабаровская генерация»), третье - оперативные работники Благовещенской ТЭЦ (филиал «Амурская генерация»). Выявили и лучших работников в «индивидуальных зачётах».**

**В** течение трех дней три команды (от Приморской, Хабаровской и Амурской генераций) демонстрировали теоретические и практические навыки. Участники прошли проверку уровня подготовки оперативного

персонала котельных, турбинных, электрических и химических цехов, а также цехов тепловой автоматики и измерений.

В полном составе команды прошли лишь два этапа - проверку знаний требований нормативно-технических документов и навыков оказания первой помощи пострадавшему при несчастных случаях с проведением реанимационных мероприятий, при которых учитывались не только действия, но и сопровождающие их комментарии. Фиксация головы на валике, проверка пульса на сонной артерии не менее 10 секунд и другие тонкости регистрировались в специальной таблице.

Далее команды разделились по профильным направлениям. Начальники смены станции и смены электроцеха совместно решали задачу по ведению режима технологического процесса и ликвидации аварийных ситуаций в электрической части станции, которые моделировала компьютерная программа.

«На выполнение этого этапа выделяется 60 минут. Сначала ведется режим работы, включается дополнительное оборудование для несения заданного графика электрической нагрузки, - объясняет начальник отдела эксплуатации энергетического оборудования АО «ДГК», старший судья этапа №4 соревнований Виталий Андриянов. - Далее персонал должен определить с возникающим аварийным режимом: локализовать, устранить его и вывести режим работы станции на заданный уровень. Как правило, аварийные ситуации связаны с коротким замыканием на каком-либо присоединении. Для энергетиков с многолетним опытом работы это не трудные задачи, а простой момент в жизни. Большой сложностью при прохождении данного этапа является опыт работы на тренажере, который имеет свои программные особенности».



В полном составе команды проходили лишь два этапа, один из которых - проверка навыков оказания первой помощи пострадавшему при несчастных случаях

ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»

В это же время в соседних аудиториях Артемовского учебного комбината мерялись силами химики. Проверяли теоретические знания по правилам ведения водно-химических режимов ТЭС, водоподготовки, химического контроля на компьютерном тренажере. Все задания, а это более 120 различных ситуаций, решили за два с половиной часа.

«Одна из самых сложных задач для химиков - проверка профмастерства на пятом подэтапе. Она имеет максимальное количество баллов. Участники принимают смену, выполняют анализ. При помощи иллюстрированной компьютерной программы, где прорисована каждая пробирка с ее содержанием, проверяют качество воды и пара, устраняют причину нарушения воднохимического режима, - уточняет главный специалист отдела эксплуатации технического оборудования АО «ДГК», старший судья этапа №5 соревнований Татьяна Костылева. - Раньше все сыпались именно на этом этапе. В этот раз ошибки допускались на эксплуатации водоподготовительного оборудования, когда дается схема, и нужно переключить насосы и задвижки».

Судьи всех шести этапов высоко оценили уровень подготовки энергетиков. Сильнейшей стала команда Владивостокской ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация». Общий ре-

зультат составил 2602,1 балла. Кроме того, копилка команды пополнилась пятью наградами в личных зачетах.

«Максимальный результат команда показала на этапе проведения пуска и решения аварийных задач по котельному и турбинному оборудованию, - отмечает заместитель главного инженера ВТЭЦ-2, руководитель команды Константин Костюченко. - А также слаженно отработали на этапе оказания первой медицинской помощи пострадавшему. Впереди нас ждет региональный этап, который состоится в будущем году».

Победители конкурса получили кубки, грамоты, памятные медали и денежное вознаграждение. Кроме того, в соответствии с действующим коллективным договором АО «ДГК» победителям будет установлена существенная надбавка к окладу.

Соревнования оперативного персонала ТЭС проводятся ежегодно. Перед формированием команд для итогового состязания участники проходят конкурсный отбор в своих структурных подразделениях. Такая проверка знаний позволяет каждому почувствовать себя частью единой команды, которая работает ради общей цели - готовности к предотвращению аварий и обеспечения надежности работы электростанций и энергосистемы в целом.



Фиксация головы на валике, проверка пульса на сонной артерии не менее 10 секунд и другие тонкости регистрируются в специальной таблице

ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»

# ЛЕГЧЕ - ПРЕДУПРЕДИТЬ

## МАСШТАБНЫЕ ПОЖАРНЫЕ УЧЕНИЯ СОСТОЯЛИСЬ В ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

ТРЕНИРОВКИ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**В преддверии начала осенне-зимнего периода оперативный персонал структурных подразделений филиала «Приморская генерация» провел масштабные пожарные учения.**

**П**о замыслу, в турбинном отделении Партизанской ГРЭС произошел порыв маслопровода на ТА-2 с разливом масла на пароспускные трубы, его воспламенением и последующим развитием пожара. Начальник смены станции организовал вызов пожарных подразделений. В это время персонал турбинного отделения своими силами произвел тушение пожара, вывел из эксплуатации оборудование. Прибывшие силы ведомственной пожарной охраны произвели предварительное боевое развертывание, установили пожарный автомобиль на водосточник и подали стационарные лафетные стволы на охлаждение строительных конструкций, перекрытий и турбоагрегатов №1 и №2.

«Прибывшие на место ЧС подразделения федеральной противопожарной службы развернули силы и средства с участием персонала станции, – сообщает специалист гражданской обороны Партизанской ГРЭС Игорь Зуев. – Произвели пенистую атаку на горящее оборудование с последующей локализацией и ликвидацией пожара. Личный состав нештатного аварийно-спасательного формирования совместно с силами ВПСС ликвидировал разлив нефтепродуктов в приемках турбоагрегата №2 в объеме 32 тонн на площади 300 квадратных метров. Собранное масло перекачали в резервные емкости».

ТЭЦ «Восточная» во Владивостоке в случае временной остановки подачи газа также переключается на резервное топливо – мазут. Хранится в двух емкостях общим объемом 4 с половиной тонны. В экстремальных температурах при максимальных тепловых нагрузках станция может работать на одном мазуте порядка 10 суток. Следуя легенде учений, персонал энергообъекта своевременно сообщил об аварии на мазутопроводе. Экстренно собрали комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению по-



Важна каждая секунда, ведь для разрушения металлических конструкций станции требуется всего 15 минут огневого воздействия

жарной безопасности.

«Сегодня проводятся две тренировки одновременно – противопожарная и противоаварийная, – сообщает заместитель главного инженера ТЭЦ «Восточная» Сергей Шпилыкин. – В противоаварий-

ной тренировке участвует оперативный персонал. Это основное звено из числа сотрудников энергообъекта, которое стоит на передовой, контролируя все технологические процессы и обеспечивая безаварийную работу оборудова-

ния. Сейчас главная задача – спасти условных пострадавших и ликвидировать возгорание, не допустив его распространения по всему зданию. Как известно, для разрушения металла требуется всего 15 минут огневого воздействия. Если в пер-



Задача энергетиков и профильных служб – отработать слаженность действий, чтобы суметь ликвидировать пожар и спасти станцию в кратчайшие сроки



Разлив нефтепродуктов в приемках турбоагрегата №2 ППРЭС ликвидировал личный состав нештатного аварийно-спасательного формирования совместно с силами ВПСС

## ПРОКАЧИВАЕМ БЕЗОПАСНОСТЬ

### НА НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС УСПЕШНО ПРОШЛА ПРОТИВОАВАРИЙНАЯ ТРЕНИРОВКА

АВАРИЯ |

ОКСАНА МОНИНА

**П**о легенде, из-за нарушения работы вспомогательного трансформатора и выброса масла с последующим возгоранием произошло частичное обесточивание собственных нужд НГРЭС и потеря тепловой нагрузки. Авария случилась в зимний период при температуре окружающего воздуха – 35 градусов.

К ликвидации условных нарушений привлекались внештатные пожарные формирования, работники электрического, котлотурбинного, химического, топливно-транспортного цехов, района тепловых сетей, начальники смены станции и пожарные ПЧ №2.

«Тренировка проводилась на рабочем оборудовании без вмешательства в технологический процесс, но с обязательным выходом участников к месту предполагаемого возгорания, с фактическим развертыванием средств пожаротушения без подачи воды», – прокомментировал старший начальник смены Нерюнгринской ГРЭС Евгений Болонев.

Все действовали слажено, оперативно и в соответствии со своими должностными обязанностями. Отработку сценарных условий тренировки проверяющая комиссия из «ДГК» оценила на «хорошо».

Подобные учения являются неотъемлемой частью системы промышленной безопасности электростанции и позволяют оперативному персоналу быть готовыми к различным аварийным ситуациям.

Мероприятие проводилось с соблюдением всех эпидемиологических мер.



Условная авария ликвидирована



По замыслу, в турбинном отделении ППРЭС произошел порыв маслопровода на ТА-2 с разливом масла на пароспускные трубы и воспламенением

вые 15 минут ведомственная пожарная часть не подаст пожарные стволы на охлаждение строительных конструкций, то на 20 минуте с момента возникновения пожара, учитывая разлив мазута, у нас произойдет обрушение. Что касается бетона, то его огнестойкость немногим больше – 20 минут».

Ежегодно перед началом осенне-зимнего периода совместные тренировки проводятся во всех структурных подразделениях филиала. Задача профильных служб – ознакомиться с объектами и отработать слаженность действий, чтобы суметь ликвидировать пожар и спасти станцию в кратчайшие сроки, не допустив перебоев в обеспечении жителей юга Приморья тепловой и электрической энергией.

ФОТО: РОМАН ЗАРЫШНИК

ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

# СНОВА ЗА ПАРТУ

ЭНЕРГЕТИКИ ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»  
ПРОШЛИ ОЧЕРЕДНОЙ ЭТАП ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

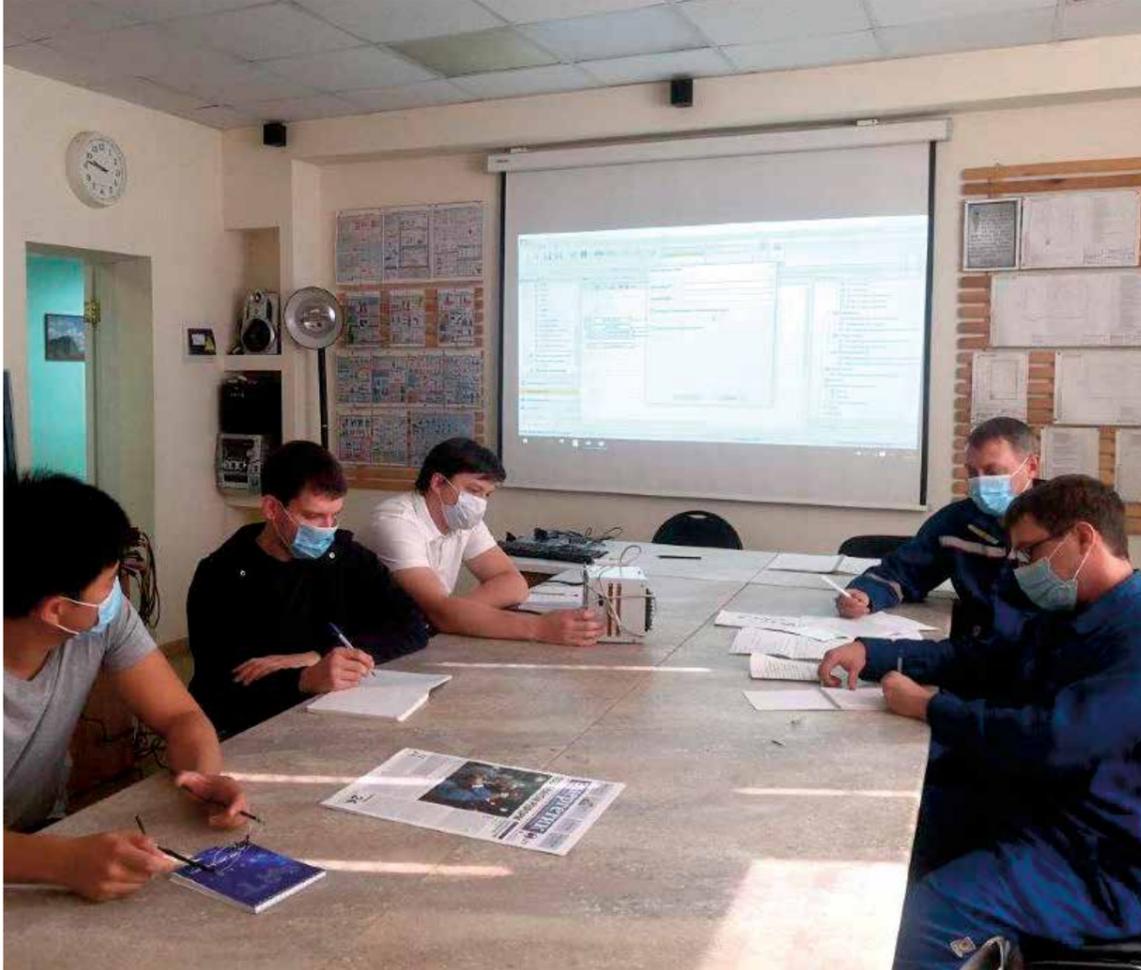


ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

В этот раз специалисты обучались работе с микропроцессорными устройствами, которые постепенно приходят на смену электромеханическим

## ОБУЧЕНИЕ |

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**В этот раз учебный процесс коснулся специалистов, занимающихся обслуживанием релейной защиты. Темой стала работа с микропроцессорными устройствами, которые постепенно приходят на смену электромеханическим.**

**З**адача преподавателя учебного центра ООО «НТЦ «Механотроника» – рассказать об отличиях современного оборудования от классики, особенностях эксплуатации и обслуживания, а также, собственно, обучить персонал работать с ними с помощью специальных программ, установленных на ком-

пьютере. Среди преимуществ цифровых устройств РЗА – возможность сделать настройки более точными, регистрация и определение причин аварийных событий, выработка мероприятий по недопущению аналогичных нарушений.

«При производстве электрической энергии ни одно оборудование не должно быть включено без защитных устройств – это запрещено требованиями эксплуатации, – поясняет главный специалист группы эксплуатации электротехнического оборудования и устройств РЗА филиала «Приморская генерация» Игорь Федосеев. – В этом и состоит задача тех, кто сегодня проходит курс повышения квалификации. Это специалисты электротехнических лабораторий Приморских тепловых сетей, Владивостокской ТЭЦ-2, Артемовской ТЭЦ, ТЭЦ «Восточная». То есть перед этими подразделениями стоит зада-

ча защитить основное оборудование и минимизировать возможные аварии по времени и материальному ущербу. А финансовые потери в данном случае могут исчисляться сотнями миллионов».

Микропроцессоры постепенно внедряются на энергообъектах филиала. Они эксплуатируются на линиях всех структурных подразделений 35-110-220 кВ.

«Учиться всегда полезно. Полученная информация нужна для выполнения повседневных обязанностей, а также для того, чтобы быть «во всеоружии», если на предприятии введут технологические новшества, – рассказывает инженер ВТЭЦ-2 Константин Шевцов. – Для нас это очень актуально, ведь станция готовится к реконструкции турбогенераторов, подразумевающей ввод нового оборудования, в том числе микропроцессорных блоков».



ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Оперативный персонал передает информацию

## ТАКТИКА НА ПЯТЬ!

НА БТЭЦ ОТРАБОТАЛИ ДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТИВНОГО ПЕРСОНАЛА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ

### ОТРАБОТКА ДЕЙСТВИЙ |

▲ ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**Н**а Биробиджанской ТЭЦ проведена общестанционная, совмещенная противоаварийная и противопожарная тренировка на тему: «Разрыв обратного мазутопровода в проходе через стеновое ограждение главного корпуса КЦ, растекания мазута в зоне действующего электрооборудования, в условиях низких температур наружного воздуха».

Цель тренировки – отработка действий оперативного персонала при возникновении аварийной ситуации и возможного возгорания, а также повышение профессиональных навыков по их устранению.

### ЛЕГЕНДА С ПРАКТИКОЙ

При срабатывании сигнализации на ЦТЦ-1 «Снижение давления мазута», по показаниям прибора и при последующем осмотре оборудования машинистом-обходчиком КО был обнаружен разрыв обратного мазутопровода в проходе через стеновое ограждение главного корпуса и разлив мазута на отметке 0,00м между работающим электрооборудованием дымососа к.а.ст. №4 и сетевого насоса №5. Об этом он сообщает по селекторной связи смене, вызывает начальника смены КЦ к месту порыва. Дежурная смена в свою очередь производит оперативные переключения.

Во время осмотра места порыва обратного трубопровода мазута, НС КЦ дает команду на останов МШН-3 и обнаруживает возможность попадания мазута на рабочие электродвигателя дымососа к.а. ст №4 и сетевого насоса №5, о чем немедленно сообщает НСЭ, а также о необходимости остановки дымососа к.а. №4 и сетевого насоса №5, а также выводит весь работающий персонал с из опасной зоны котельного цеха. Далее по плану НСЭ даёт команду остановить котлоагрегат №4, переключить сетевой насос №5 и даёт команду электромонтёру разобрать электрические схемы дымососа котла №4, сетевого насоса №5 и освещения в районе разлива мазута.

Оперативный персонал организовали для разворота первичных средств пожаротушения в целях ликвидации возможного возгорания мазута. После чего НСЭ сообщает начальнику КЦ для вызова персонала НАСФ для ликвидации последствий разлива мазута. После чего информация поступает для руководства ТЭЦ, ДД ДГК, ДД ГТС, ДД ЦУК МЧС (вызывается пожарный расчёт). После локализации порыва специалисты ТЭЦ приступают к растопке резервного котла №7 и восстанавливают параметры теплосети, обязательно информируют диспетчерские службы и руководство станции.

### ОЦЕНКА ТРЕНИРОВКИ

Сотрудники станции отработали тактику действия при возникновении аварийной ситуации и возможного возгорания. Тренировка проводилась с условными действиями персонала, с обязательным выходом к месту производства операций, с фактическим развёртыванием средств пожаротушения, без вмешательства в работу действующего оборудования и без подачи тушащего вещества. Благодаря своевременным тренировкам персонал станции повышает профессиональные навыки, а также позволяет оценить возможности работников ТЭЦ и повысить уровень работы при возникновении чрезвычайных ситуаций.

# ОСВАИВАЕМ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

СЛУЖБА ОХРАНЫ ТРУДА ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-3 ПОДЕЛИЛАСЬ ОПЫТОМ С КОЛЛЕГАМИ

## ОБМЕН ОПЫТОМ |

▲ МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Н**а Хабаровской ТЭЦ-3 давно рассматривали возможность обеспечения вновь прибывшего персонала спецодеждой за счет подменного фонда – до тех пор, пока не поступит новая. Организационные перемены в ДГК побудили специалистов службы ОТ и ПБ станции задуматься над тем, что пора осваивать новые разделы программы 1С и учиться без помощи бухгалтеров не только обеспечивать работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ), но

и оформлять их возврат на центральный склад.

Для этого они изучили бухгалтерскую отчетность, которая сопровождает возврат СИЗ на центральный склад при увольнении (переводе) работника.

«В преддверии перемен в структуре филиала мы решили прояснить инициативу и усовершенствовать порядок возврата СИЗ, – рассказывает инженер ХТЭЦ-3 Анастасия Четвертных. – Дело в том, что ранее средства индивидуальной защиты (спецодежда и прочее) даже после увольнения или перевода работника продолжали числиться в бухгалтерской отчетности за материально ответственными лицами. Это противоречило логике и вносило путаницу

в документацию. Мы прислушались к рекомендациям бухгалтеров, разобрались с соответствующим разделом программы 1С и освоили новое для нас направление – возврат бывших в употреблении СИЗ на центральный склад».

Чтобы обучить персонал, ответственный за выдачу и возврат СИЗ, новым правилам, Анастасия Четвертных разработала «Памятку по ведению личных карточек и обеспечению персонала СИЗ» и «Алгоритм для материально ответственных лиц при увольнении или переводе персонала на другую должность».

Благодаря новому порядку кладовщики ТЭЦ-3 больше не будут оставлять СИЗ уволенных/переведенных работников у себя на по-

дотчете. Это позволит избавиться от некорректного учета затрат по статьям «Спецодежда» и «Охрана труда». Методическую помощь специалистам ХТЭЦ-3 оказала главный специалист отдела учета активов и обязательств филиала «Хабаровская генерация» Н.Змитревич. Служба ОТ и ПБ провела обучение кладовщиков по работе в 1С.

«Если работникам что-то непонятно, мы подсказываем, – делится Анастасия Четвертных. – Пока все получается!»

До конца года на ТЭЦ-3 планируют отшлифовать все процессы бухгалтерности по новому направлению и готовы уже сейчас поделиться ценным опытом с коллегами из других структурных подразделений филиала.



СЕМЬЯ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Во все времена на энергетических предприятиях трудилось множество династий. Несмотря на большую ответственность и высокие требования к знаниям, профессия энергетика зачастую становилась семейной. Династия Халецких, чей общий трудовой стаж составляет 140 лет – живое подтверждение этому высказыванию.



Вера Ивановна Халецкая

# ТРУДОЛЮБИЕ ОТ СТАРШИХ МЛАДШИМ

ТРИ ПОКОЛЕНИЯ СЕМЬИ ХАЛЕЦКИХ СОХРАНИЛИ ПРЕДАННОСТЬ ПРОФЕССИИ И РАЙЧИХИНСКОЙ ГРЭС



Юрий Владимирович Халецкий на рабочем месте. Цех ТАИ Райчихинской ГРЭС

Родоначальницей этой трудовой семьи стала Вера Ивановна Халецкая (Исаченкова в девичестве). Вера Ивановна с 18 лет трудилась на Райчихинской ГРЭС. Свой трудовой путь длиною в 45 лет она посвятила тяжелой неженской профессии – до 1998 года работала в должности машиниста топливоподачи.

«С самого детства я хорошо запомнил фразу «сход с ленты», – рассказывает сын Веры Ивановны Юрий Владимирович. – Это означало, что с работы мама пришла очень уставшая. Тогда на топливоподаче, бывало, случался сход угля с ленты, и операторы вручную с помощью лопаты перекидывали ссыпавшееся топливо».

Уйдя на пенсию, Вера Ивановна продолжила работать на поселковой насосной станции водоканала, где так же, как и на Райчихинской ГРЭС, ходила в ночные смены, отвечала за правильную работу оборудования.

Муж Веры Ивановны Владимир Ефимович Халецкий посвятил работе на Райчихинской ГРЭС 13 лет. В 1965 году мужчина устроился в электрический цех электромонтером собственных нужд четвертой группы, через год Владимир

Ефимович стал электромонтером главного щита станции. С 1970 по 1978 год Халецкий трудился начальником смены электрического цеха РГРЭС. К сожалению, Владимир Ефимович рано умер – в возрасте 40 лет.

По стопам своих родителей пошел и Юрий Владимирович Халецкий. Сразу после армии, в 1983 году, Юрий устроился на Райчихинскую ГРЭС электрослесарем по ремонту приборов теплотехнического контроля и автоматики тепловых процессов в цех тепловой автоматики и измерений, а с 2000 года работает мастером по ремонту приборов и аппаратуры.

За годы работы на станции принимал активное участие в различных технических мероприятиях, разрабатывал и предлагал рационализаторские проекты. К примеру, при участии Юрия Владимировича в 2012 году на станции установили



Вячеслав Юрьевич Халецкий возле проходной Райчихинской ГРЭС, 2020 год

и настроили работу корректирующего регулятора мощности турбоагрегата №6 с управлением от со-

временного микропроцессорного промышленного контроллера. Была внедрена система регулирования расхода питьевой воды с установкой частотного привода на глубинном насосе артезианской скважины.

В копилке наград Юрия Халецкого 39 различных поощрений, среди которых почетная грамота Минэнерго РФ и почетная грамота Законодательного Собрания Амурской области.

Супруга Юрия Владимировича Татьяна Николаевна Халецкая была принята на Райчихинскую ГРЭС в цех тепловой автоматики и измерений электрослесарем третьего разряда по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений. В конце 2019 года ушла на заслуженный отдых.

«Как коллега Татьяны Николаевны скажу, что сегодня сложно найти специалиста, который мастерски умеет ремонтировать электродвигатели, особенно что касается намотки. А Татьяна Николаевна всегда отлично справлялась с этой задачей», – рассказал муж и товарищ

по цеху Юрий Владимирович.

Посвятить себя энергетике решили и дети Халецких. Старший сын Вячеслав Юрьевич Халецкий пришел на Райчихинскую ГРЭС в 2009 году после окончания Благовещенского политехнического колледжа. Был принят в котельный цех машинистом-обходчиком по котельному оборудованию третьего разряда. За 11 лет работы на станции досрочно машиниста котлов шестого разряда.

«Я всегда смотрел на отца и маму, на то, как они работают, что рассказывают. Несколько раз в детстве бабушка показывала оборудование насосной станции, и меня это впечатлило. Наверно, поэтому я выбрал техническую специальность и для себя», – признался Вячеслав.

На энергетика учится и младший сын Халецких Иван. В 2021 году будет защищать диплом специалиста в Амурском государственном университете. Молодой человек намерен пополнить ряды энергетиков и увеличить цифру, 140 лет, стажа работы династии Халецких.



Владимир Ефимович Халецкий справа. Главный щит Райчихинской ГРЭС, 1977 год

ФОТОАРХИВ СЕМЬИ ХАЛЕЦКИХ

ФОТОАРХИВ СЕМЬИ ХАЛЕЦКИХ

ФОТОАРХИВ СЕМЬИ ХАЛЕЦКИХ

ФОТОАРХИВ СЕМЬИ ХАЛЕЦКИХ



НАША ИСТОРИЯ |

ВАЛЕНТИНА РЕДЬКО

В. Лариков отметил, что «полной электрификации России и её Дальнему Востоку пришлось ждать достаточно долго, но Симеон Ванков имеет прямое отношение к тому масштабному развитию, которое получила Россия в период реализации Плана ГОЭЛРО. Как председатель научно-технического совета при ВСНХ, профессор технических кафедр во многих московских вузах и член Чрезвычайной комиссии «Электроплуг» он стоял рука об руку с лучшими умами того времени в продвижении достижений технического прогресса. И мы сочли важным, чтобы на памятнике было увековечено его имя».

В церемонии открытия приняли участие меценаты-энергетики, представители правительства, министерства культуры и комитета по развитию ТЭК Хабаровского края, администрации г. Хабаровска, Хабаровского краевого парка им. Муравьева-Амурского, Хабаровского краевого музея им. Гродекова, Дальневосточной государственной научной библиотеки, средств массовой информации и широкой общественности.

Чсть открыть памятную скульптуру досталась почетному гражданину Хабаровска, председателю президиума краевого отделения Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры, заслуженному архитектору РФ профессору Крадину. Николай Петрович сообщил собравшимся, что в только что вышедшей книге об историко-культурном наследии Хабаровского края рассказывается о роторе турбины, установленном около музея энергетики ДГК, а украсивший набережную памятник первой городской электростанции откроет следующую книгу.

«За этим, небольшим по размерам, памятником стоит большая история! – подчеркнула руководитель корпоративного музея энергетики ДГК Ольга Божедомова. – Сегодня мы предлагаем познакомиться с ней в деталях: с помощью архивных фотографий, официаль-

# ПАМЯТЬ НА СОТНИ ЛЕТ

## В ХАБАРОВСКЕ ОТКРЫТ МОНУМЕНТ НА МЕСТЕ ПЕРВОЙ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ ГОРОДСКОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



ФОТО: ИЗ АРХИВА МУЗЕЯ ДГК

ных документов, газетных публикаций и свидетельств современников, которые представлены в уличной выставке под названием «Далекое – близкое», охватывающей период в развитии Хабаровска и его электрификации с 1905 по 2004 год».

Примечательно, что на торжественной церемонии присутствовал внук одного из героев выставки – Николая Симакова.

Этот человек в двадцать лет пришел работать еще на ту самую – дореволюционную – первую городскую электростанцию. Миновал сталинские репрессии. Окончил Московский энергетический институт, стал главным инженером отдела эксплуатации электросетей Хабаровской ТЭЦ-2. Был в «пятерке» первостроителей Хабаровской ТЭЦ-1 и первым начальником электроцеха стан-

ции. Оставил уникальные воспоминания обо всех трех электростанциях, об электрификации Хабаровска.

Открытие выставки «Далекое – близкое» завершило торжественную церемонию. Сегодня она экспонируется Хабаровским краевым музеем им. Гродекова, и возможность познакомиться с ней есть у всех хабаровчан и гостей города.

Установка памятного знака стала возможной благодаря инициативе Дальневосточной генерирующей компании, корпоративному музею энергетики им. В.П. Божедомова и добровольным пожертвованиям энергетиков. Участие в сборе средств, помимо ДГК, приняли специалисты ОДУ Востока и ДРСК, а также ветераны и живущие в других городах страны и даже за рубежом бывшие работники энергосистемы.



Главный эксперт Комитета правительства Хабаровского края по развитию ТЭК В. Глазчев, зам. генерального директора Хабаровского краевого музея им. Гродекова Н. Маркова и директор филиала «Хабаровская генерация» В. Лариков.



Внук работника первой городской электростанции Хабаровска С. Симаков и ветеран, один из генеральных директоров Хабаровскэнерго, А. Корецкий.

ФОТО: ИЗ АРХИВА МУЗЕЯ ДГК



ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Хабаровская генерация провела урок ВместеЯрче в городской детской библиотеке г. Хабаровск

# ВМЕСТЕЯРЧЕ

## ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ОСВЕТИЛА «ТЕМНОЕ ЦАРСТВО»



ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

ЭНЕРГОУРОК |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Жили-были в темном-темном царстве царь и три его дочери. Пошли царевны женихов искать со стрелами. Старшей достался айтышник, средней - гаишник. А вот младшей Акулине повезло - «стрела попала» в энергетика! Он и принес в темное царство долгожданные свет и тепло.**

**Т**ак, в игровой форме семиклассникам хабаровской школы №15 рассказали о важной роли энергетиков в жизни людей. Причем школьники сами сы-



ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Сказку про то, как энергетик спас царя от темноты и холода, семиклассники сыграли сами



ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Семиклассники учились добывать электричество из собственных... волос!

грали все роли. А придумали действие в талантливом коллективе хабаровской детской библиотеки имени А. Гайдара. Совместно с филиалом «Хабаровская генерация» они подготовили и провели урок в рамках 5-го Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии «ВместеЯрче». Фестиваль проходит каждую осень под эгидой Министерства энергетики РФ.

Программа отличалась насыщенностью и разнообразием. Ключевым моментом стала сказка, придуманная сотрудниками библиотеки. Впрочем, и серьезным вещам авторы уделили немало времени. Энергетики Хабаровской генерации рассказали ребятам о своих электростанциях и их экологических проектах. Побеседовали о необходимости энергосбережения и заботливого отношения к природе. Дополнила программу викторина о видах электроприборов – ребята наперебой вспоминали устройства, без которых современная жизнь немислима. А еще они «сходили» на онлайн-экскурсию по теплоэлектростанции. В основу виртуального тура легли иллюстрации из книги «Путешествие по Хабаровской ТЭЦ-3». Она была издана Дальневосточной генерирующей компанией еще в 2012 году и с тех пор неоднократно переиздавалась. Несколько экземпляров «Путешествия...» энергетики передали в дар детской библиотеке в рамках мероприятия «ВместеЯрче».

«Книги станут отличным подспорьем для учащихся средних классов при изучении некоторых разделов физики, –



ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

уверена заведующая отделом обслуживания ЦДБ им. А. Гайдара Лариса Новрузова. – Мы рады сотрудничать с энергетиками – это важно и полезно для всех!»

Юные участники яркого урока также не ушли без подарков – тетради и ручки, наклейки и значки с символикой «ВместеЯрче» и советами по энергосбережению стали заслуженной наградой для активных школьников.

«Пятый год подряд наше предприятие присоединяется к Всероссийскому фестивалю энергосбережения, – комментирует директор Хабаровской генерации Владимир Лариков. – Уроки, квесты, викторины, экскурсии по нашим ТЭЦ (в этом году – только виртуальные!) помогают обучить подрастающее поколение бережно относиться к ресурсам и природе».



ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

## ПРОФЕССИЯ ЭНЕРГЕТИК

### НА БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ ПОЗНАКОМИЛИ СТАРШЕКЛАСНИКОВ С ПРОФЕССИЕЙ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**С**пециалисты Биробиджанской ТЭЦ провели встречу с выпускниками в детском доме №2. Воспитанникам рассказали о работе энергетиков и их ежедневных задачах, о том, что нужно знать для того, чтобы стать представителем этой профессии, и где обучаться. Кроме того, в ходе беседы старшекласники узнали, какие профессии наиболее востребованы на Биробиджанской ТЭЦ, и познакомились с работой энергетиков разных специальностей – электромонтер, мастер, инженер, электрослесарь, эколог и др.

Биробиджанская ТЭЦ на постоянной основе привлекает в ряды своих работников выпускников учебных заведений профиль-

ных специальностей. Договоры о сотрудничестве заключены с Федеральным государственным образовательным учреждением среднего профессионального образования Биробиджанским промышленно-гуманитарным колледжем. На станции ежегодно для студентов электротехнических специальностей проводится производственная практика. Так, в этом году по договору с вузом учебную практику уже прошли пятнадцать студентов, это на 40% больше, чем в прошлом году.

Отдельной частью занятия стало знакомство воспитанников с работой эколога. Ребятам рассказали о такой важной профессии на ТЭЦ, а еще подробно остановились на том, какие существуют виды вторсырья, как правильно сортировать бытовые отходы и почему важно перерабатывать мусор для сохранения природы.

Школьники с интересом отнеслись к пред-

ложенным темам и задавали специалистам вопросы не только о специфике профессии энергетика, но и о перспективах развития отрасли. Кстати, более подробную информацию о профессии и об учреждениях, где ее можно получить, дети могут теперь найти на стенде, который установили энергетики в детском доме.

Мероприятие прошло с соблюдением профилактических мер, направленных на недопущение распространения коронавирусной инфекции.

Благодаря проекту ранней профессионализации и социальной адаптации АО «ДГК» в рамках программы ПАО «РусГидро «Молодая энергия»\* энергетики Биробиджанской ТЭЦ оказывают помощь в профессионально-социальной адаптации воспитанников детского дома, а также регулярно проводят совместные мероприятия.

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

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА



Воспитанники детского дома с буклетами о профессии

# «ОБЕРЕГАЙ» НЕВСКОГО ЗАЛИВА

ЭНЕРГЕТИКИ БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ ПРОВЕЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ АКЦИЮ



Воспитанники детского дома №2 г. Биробиджана

ЭКОАКЦИЯ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Коллектив Биробиджанской ТЭЦ при активной поддержке воспитанников детского дома №2 г. Биробиджана провел федеральную волонтерскую благотворительную акцию «ОБЕРЕГАЙ». Целью акции является привлечение общественного внимания к проблемам сохранения водных ресурсов, воспитание у молодых людей бережного отношения к природным ресурсам.

Наша задача не только навести порядок и убрать мусор, но и воспитать у молодежи навыки бережного отношения к водоемам и прибрежным территориям, интерес и любовь к природе. Именно такие акции закладывают основы гражданской ответственности у подраста-

ющего поколения. Мы, взрослые, обязаны своим примером сформировать у молодежи установку: мне нравится жить в чистом городе, я делаю город лучше», – считает начальник отдела ИТ Биробиджанской ТЭЦ Олег Жиров.

Участники акции вышли на берег Невского залива в г. Биробиджане, чтобы очистить от мусора любимое место отдыха горожан. Перед началом осеннего этапа акции, которая проходит в Биробиджане уже второй год, каждый участник получил экипировку: перчатки, мешки для мусора и футболки с символикой «ОБЕРЕГАЙ». Группы распределены на территории в 400 квадратных метров и буквально за 1,5 часа полностью очистили ее от мусора. Мероприятие прошло с соблюдением профилактических мер, направленных на недопущение распространения коронавирусной инфекции.

Результат мероприятия – чистый берег Невского залива. В благодарность за бережное отношение к окружающей среде энергетики вручили дипломы всем участникам осеннего этапа акции «ОБЕРЕГАЙ».



Инженер Хабаровской ТЭЦ-1 Михаил Лобанов рассказывает юным журналистам о подготовке воды на ТЭЦ перед отправкой ее в теплосети (сюжет снимался в марте)

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

## ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ

ЮНКОРЫ ХАБАРОВСКОЙ ДЕТСКОЙ СТУДИИ ТЕЛЕВИДЕНИЯ СНЯЛИ СЮЖЕТ О ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ ГОРОДА

ПРОФЕССИЯ-ЭНЕРГЕТИК |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Это уже второй телесюжет на канале «ТВ-Хабаровск» из цикла «Энергетика глазами детей», реализуемый филиалом «Хабаровская генерация».

На этот раз юные корреспонденты решили проследить путь воды из Амура, где она забирается для участия в производстве энергии, – до квартиры потребителя. Собеседниками ребят стали специалисты

Хабаровской ТЭЦ-1 и Хабаровских тепловых сетей. Они рассказали будущим журналистам о том, как подготавливается вода на ТЭЦ, прежде чем попасть в тепловые сети, кто и как определяет температурный график, зачем нужны насосные станции, и что происходит в тепловых пунктах?

И дети, и руководитель ХДСТВ Михаил Корицын признались, что узнали очень много нового благодаря съемкам. Открытия, сделанные съемочной группой, подробно описаны в сюжете доступным, «детским» языком. Это поможет донести сложную информацию о роли энергетики в жизни людей до подрастающего

поколения, да и взрослых тоже.

Кстати, первый сюжет из цикла «Энергетика глазами детей» снимался на Хабаровской ТЭЦ-3. Тогда специалисты станции посвящали ребят в сложную тему производства энергии. Опыт оказался настолько удачным, что сюжет не раз занимал первые места во всероссийских конкурсах детского творчества. Оба сюжета хабаровского детского телевидения можно посмотреть на корпоративном канале YouTube «Дальневосточная генерирующая компания» и в инстаграм-аккаунте ДГК. Приятного просмотра!



ДГК принимает участие в благотворительном мероприятии третий год подряд

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБОЙ ПРИМОРСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

## ТЕПЛО И СВЕТ СЕРДЕЦ

ЭНЕРГЕТИКИ ПРИМОРЬЯ

ОБЪЕДИНИЛИСЬ И ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ  
В ДНЕ ДОБРОГО МОРОЖЕНОГО

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ |

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

Сотни открыток, десятки книг, детских сказок «Царица Вода», изданных ПАО «РусГидро», термокружки, брендированные ручки с флешкой, а также брошюры по электробезопасности и многое другое – все это было роздано объединенной командой энергетиков, куда вошли сотрудники ДГК, ДРСК и ДЭК, на благотворительном мероприятии «День Доброго Мороженого».

ДГК приняла участие в благотворительном мероприятии третий год подряд, а вот для сотрудников ДРСК и ДЭК – это первый опыт.

Помимо этого, от организаторов и спонсоров энергетикам, как и десятку других команд, был предоставлен холодильник с мороженым. Вот его-то как основной товар и раздавали энергетики за пожертвование. Все собранные средства пошли на лечение маленькой девочки из Находки.

Всем горожанам, обменявшим денежное пожертвование на сладкое лакомство, энергетики дарили открытки с изображением станций РусГидро на территории России. Особо щедрым на память доставались термокружки, книги и ручки-флешки.

В рамках Дня Доброго Мороженого команда энергетиков примерила карнавальные костюмы, ведь недаром тематика мероприятия была сказочной. Сотрудники компаний города перевоплотились в Красных Шапочек, Волков, Богатырей и прочих сказочных персонажей. Некоторые энергетики на день стали мушкетерами, и в этих образах они, как отважные «рыцари», рассказывали детям, принимавшим участие в квесте, об энергетике и ее важности в жизнеобеспечении человека.

Участники праздника отмечают, что совместное взаимодействие с коллегами из других дочерних компаний РусГидро: ДРСК и ДЭК помогло не только сделать доброе дело – собрать деньги на лечение больного ребенка, но и улучшить коммуникацию между компаниями.



Объединенная команда энергетиков

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБОЙ ПРИМОРСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

# СИМВОЛ ПОБЕДЫ ВЗМЫЛ ВВЫСЬ

ЮБИЛЕЙ ПОБЕДЫ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

В небе Благовещенска мотопарапланеристы около часа кружили над российским берегом вдоль границы с Китаем, развернули флаг России и огромную 75-метровую Георгиевскую ленту. В масштабном мероприятии поучаствовал и наш коллега, водитель из автотранспортного цеха Благовещенской ТЭЦ Борис Кулик.

«Мы встретили участников перелета Санкт-Петербург – Владивосток и вместе с ними организовали летное мероприятие здесь, в Благовещенске! Полет сверхлегкой авиации над Благовещенском проводился впервые! Так мы вписали себя и город в историю!» – поделился Борис Кулик.

Благовещенск стал одной из точек маршрута аэроэкспедиции на мотопарапланах, посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. Федеральный проект поставил своей целью новый мировой рекорд дальности. Пилоты облетели 23 региона, и в каждом они поздравили россиян с памятной датой, подняв в воздух 75-метровую Георгиевскую ленту.

В Благовещенске Борис Кулик вошел в состав колонны из четырнадцати мотопарапланов, которая

БОРИС КУЛИК ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ЛЕТНОМ ШОУ В ЧЕСТЬ 75-ЛЕТИЯ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ



ФОТО: СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ INSTAGRAM



ФОТО: СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ INSTAGRAM

Полет сверхмалой авиации над границей Россия и Китай

взмыла почти на 200 метров и летала на протяжении часа.

Мотопараглайдинг Борис открыл для себя в 2017 году. О нем мы уже писали в нашей газете 2 года назад. За это время Борис повысил свой личный рекорд по высоте – он вырос с 620 м до 1864 м.

«Однажды мы как волонтеры искали пропавшего в лесу человека. В сложных метеоусловиях впятером смогли охватить огромный участок территории поиска размером

около 50 кв. км. Следов потерявшегося тогда обнаружено не было, но это позволило производить поиск уже в других местах», – рассказал о пользе своего хобби Борис.

После встречи с петербургскими пилотами и проведением воздушного парада Борис вместе с товарищами решили зарегистрировать клуб «Амурские ястребы», чтобы устраивать подобные шоу на городских праздниках и помогать МЧС в поисково-спасательных операциях.



Борис Кулик на работе

ФОТО: МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

## ДО ВСТРЕЧИ, ЛЕТО!

БОЛЕЕ 20 СЕМЕЙ СОТРУДНИКОВ ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

ОТМЕТИЛИ НАСТУПЛЕНИЕ ЗОЛОТОЙ ОСЕНИ

ВЕСЕЛЫЕ СТАРТЫ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Красочным праздником отметили наступление золотой осени члены первичной профсоюзной организации Аппарата управления филиала «Приморская генерация».

Традиционно собрались более 20 семей сотрудников предприятия, окунаясь в чарующую атмосферу по-настоящему летнего, теплого и солнечного денька. Сначала отправились на озеро с катамаранами, в веревочный городок и лабиринт парка «Штыковские пруды», а затем устроили веселые старты.

«Мы вместе с ребятней бегали, прыгали на скакалках, шарики передавали. Когда еще можно так повеселиться от души и вспомнить детство?», – поделилась Нина Беляева.

«Поддерживаем коллективный дух даже вне работы. Это очень важно. И хорошо, что успели перед холодами вот так встретиться еще раз!» – рассказала Елена Рагозина.

«Мы любим собираться вместе, особенно на природе. Каждый унес с собой воспоминания в виде добрых, веселых, веющих теплом фотографий», – резюмировала Елена Снигирева.



ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»

ХОББИ |

ОКСАНА МОНИНА

Александр Тищенко, пробоотборщик топливно-транспортного цеха Нерюнградской ГРЭС, после работы помогает братьям нашим меньшим.

ВЫБОР ПРОФЕССИИ

Ветеринария Александру Тищенко досталась, можно сказать, в наследство. Он не хотел и не планировал связываться с ней своей профессией, но судьба решила за него.

После окончания школы Александр, на тот момент уже сирота, обратился к председателю совхоза «Краматорский», что в Украине, где жил Тищенко много лет, с просьбой направить на учебу как целевика. «Нам нужны ветеринары. Продолжишь дело своего отца?» – ответили юноше.

«Я не стал долго думать и согласился. Сначала отучился в колледже, затем в университете», – вспоминает Александр Тищенко.

Во время учебы студент постиг азы анатомии, физиологии, общей терапии, хирургии, а практики набрался уже в родном колхозе. Молодой специалист лечил коров, свиней, собак, домашних птиц. Были в пациентах даже питон и африканский ежик.

Считает, что, получив единожды профессиональное обучение, нельзя останавливаться на достигнутом и нужно постоянно повышать квалификацию. Недавно вернулся из Новосибирска, где прослушал курс лекций по остеосинтезу (лечение переломов костей)

НЕРЮНГРАДСКАЯ ПРАКТИКА

В Южную Якутию семья Тищенко переезжать не планировала, но здесь опять вмешались сторонние силы. На Донбассе нача-

## ЭНЕРГЕТИК-ВЕТЕРИНАР

РАБОТНИК НГРЭС ПОСЛЕ СМЕНЫ ЛЕЧИТ ЖИВОТНЫХ



Александр Тищенко после работы помогает братьям нашим меньшим

ФОТО: РОМАН ЗАРЫШКО

лись военные действия. Двоюродная сестра Александра Татьяна Савченко, переехавшая в Нерюнгри несколько лет назад, увидела по телевизору бомбежку и позвала брата к себе на Север.

В Нерюнгри он устроился ветеринаром в сельскохозяйственный комплекс артели «Новая». Но работа вахтовым методом не нравилась ни жене с детьми, ни самому Александру. Затем была работа в ветеринарной клинике и частная практика, где Тищенко заработал себе репутацию первоклассного специалиста.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ВИТОК

«Да, пациентов хватает. Но мне все же хотелось попробовать себя на другом поприще, – продолжает собеседник. – Отдохнуть от владельцев животных, с которыми зачастую приходится сложнее всего».

Александр выучился на машиниста бульдозера, параллельно получил корочки грузчика и, когда появилась вакансия на Нерюнградской

ГРЭС, не раздумывая подал резюме.

«Работу пробоотборщиком не назовешь легкой и непильной, – смеется он. – Главные инструменты – лопата, ведро и веронки. Но для меня это способ переключиться от мохнатых и пернатых, перегрузить мозги и расслабиться. Я вообще хотел сделать паузу в ветеринарной практике, но не получилось. Очень много просьб, а я не могу отказать в помощи».

ЗВЕРЬЕ МОЕ

У самого Александра дома, как он говорит, зоопарк. Две кошки, которых принесли усыплять, а он пожалел. Большая черепаха, не помнит, как прибилась. И дворняжка, которую крохотным щенком подобрала на улице дочка. Надеется, что больше пополнения в семье не будет.

А всем желающим завести домашнего питомца дает энергетик один совет – хорошо подумать и взвесить все «за» и «против». Животное – не игрушка.