

## ВРЕМЯ ПЕРЕМЕН

КАКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЖДУТ ДГК В 2020 ГОДУ

СТР. 3



ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

## Я - ВОДЯНОЙ, ТЫ - ВОДЯНОЙ...

БЕЗ РАБОТЫ ВОДОЛАЗЫ НА ТЭЦ НИКОГДА НЕ ОСТАНУТСЯ

СТР. 5

## КТО ЗДЕСЬ ЛУЧШИЙ «ТУШИЛА»?

ПРИМОРСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ВЫЯВИЛИ ЛУЧШИХ ПОЖАРНЫХ

СТР. 7

## ИСПОРТИЛ ВОЗДУХ? РАСПЛАТИСЬ!

ОПЫТ ХАРБИНСКИХ ЧИНОВНИКОВ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКОВ ДГК

СТР. 10

# ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 10 (831), октябрь 2019

WWW.DVGK.RU

# ПЕРВАЯ ГОДОВЩИНА ТЭЦ «ВОСТОЧНАЯ»

Коллектив первого за 45 лет объекта большой энергетики, возведенного в столице Приморского края, отметив год с момента запуска, готовится уже ко второму для себя отопительному сезону.

СТР. 6



## ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЕ ПОБЕДЫ В СОЛНЕЧНОМ СОЧИ

СБОРНАЯ ДГК ЗАНЯЛА ВТОРОЕ ОБЩЕКОМАНДНОЕ МЕСТО В ФИНАЛЕ ВТОРОЙ СПАРТАКИАДЫ ГРУППЫ РУСГИДРО

ЗНАЙ НАШИХ!

АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА

Как отмечают члены команды ДГК, Спартакиада РусГидро – это отличный способ не только показать свои спортивные достижения, но и обменяться опытом работы, завести новые знакомства. Тем более что условия для энергетиков создали отличные: организация соревнований на высоком уровне, условия проживания и питание превзошли все ожидания (а ведь это так важно в соревновательный период!), также организаторы позаботились и о досуге участников в свободное от соревнований время.

Всего в финале Спартакиады принимало участие более ста работников предприятий Группы РусГидро. Они объединились в восемь сборных в зависимости от того, по итогам какого отборочного этапа прошли в финал: «Волга», «Дальний Восток», «Сибирь»,

«Центр», «Юг», а также ДГК, ДРСК и Якутскэнерго. Спортсмены два дня состязались в четырех видах спорта: плавании, легкой атлетике, настольном теннисе и мини-футболе. По итогам всех соревнований второе общекомандное место заняла сборная ДГК, уступив только соперникам – землякам из ДРСК. Напомним, в прошлом году мы были первыми, но и серебро Спартакиады – тоже хороший результат!

Самую важную победу, позволившую выиграть серебро Спартакиады, принесли нашей команде спортсмены-легкоатлеты Нерюнгринской ГРЭС: среди мужчин лучшим стал Роман Щетников, взявший золото в соревнованиях по легкоатлетическому двоеборью в беге на 100 и на 1500 метров. Лучшей среди женщин стала Галина Кличук, которая и на стометровке, и на дистанции 1500 метров завоевала серебро. Вместе они заняли второе место в парной эстафете 2 по 100 м. А все вместе принесли команде ДГК первое место в «королевском» виде спорта – легкой атлетике.

Хороший результат по плаванию показали спортсмены из Хабаровска: Алексей Иванченко, начальник цеха по ремонту оборудования ХТЭЦ-3, в заплыве на 50 метров среди мужчин завоевал серебро, уступив сопернику всего 0,14 секунды! А среди женщин Олеся Нижегородцева, специалист по охране труда ХТСК, заняла обидное, в шаге от пьедестала, но очень важное четвертое место, уступив соперницам 2,69 секунды. В парной эстафете у нас третье место, и по итогам – мы бронзовые призеры в плавании в общекомандном зачете.

Но с особым пристрастием все болельщики ждали футбольных баталий...

Спартакиада РусГидро – это отличный способ не только показать свои спортивные достижения, но и обменяться опытом работы, завести новые знакомства. **СТР. 11**

## НОВОСТИ



ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК

## ДГК: НАМ НЕ ВСЁ РАВНО

АКЦИЯ |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

Коллектив исполнительного аппарата АО «Дальневосточная генерирующая компания» поддержал донорское движение ПАО «РусГидро». На призыв поучаствовать в акции откликнулись 23 человека, после экспресс-теста на уровень гемоглобина и осмотра врача к забору крови медики допустили всех. Среди участников акции большая часть оказалась тех, кто сдает донорскую кровь на постоянной основе. В итоге каждый сотрудник АО «ДГК» сдал по 450 мл крови.

Собранная кровь будет переработана на станции переливания крови, после чего ее направят в лечебные учреждения города Хабаровска.

Кроме исполнительного аппарата, в донорской акции в этом году также активно участвовали филиалы компании. Всего более сотни сотрудников ДГК внесли свой вклад в спасение чьих-то жизней. **СТР. 10**

## НАСТАВНИКОВ ОТМЕТИЛИ

НАГРАДЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Проект филиала «Хабаровская генерация» АО «Дальневосточная генерирующая компания» «Наставничество. Программа профориентации детей из детских домов в Хабаровской генерации. Год пятый, 2018-2019» стал призером Пятого всероссийского конкурса «МедиаТЭК», проходящего при поддержке Минэнерго России.

Церемония награждения состоялась в рамках деловой программы международного форума «Российская энергетическая неделя» в Москве. Группа РусГидро в 2019 году представила для участия в конкурсе «МедиаТЭК» 77 проектов.

На региональном этапе заняли призовые места и вышли в финал более 50 проектов. В итоге победителями всероссийского конкурса в разных номинациях стало 12 проектов РусГидро. Одним из них стал проект Хабаровской генерации в номинации «Популяризация профессий ТЭК» в категории «Пресс-службы региональных компаний ТЭК».

Ранее этот проект ДГК стал победителем в конкурсе Хабаровского края «Организация высокой социальной эффективности» и занял первое место в конкурсе Минэнерго РФ на лучшую социально ориентированную компанию в энергетике в номинации «Молодежная политика». Поздравляем коллег! **СТР. 8**



ФОТО: ЮЛИЯ КУШНИКОВА

Вторую дымовую трубу станции тоже выкрасили в сигнальные цвета

## НИКОЛАЕВСКАЯ ТЭЦ ПРИНАРЯДИЛАСЬ

ОБЪЕКТЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

По фотографии Николаевской ТЭЦ видно, какой она похорошела. Обновление экстерьера самой северной электростанции Хабаровской генерации по достоинству оценили не только сами энергетики, но и жители Николаевска-на-Амуре. Все-таки крупный промышленный объект занимает заметное место в городском ландшафте, и свежая покраска его самых выдающихся частей украшает, можно сказать, весь город.

Дымовую трубу № 2 НТЭЦ вывели из капитального ремонта в октябре. Первую трубу отремонтировали и покрасили еще в прошлом году. Другое важное событие ремонтной кампании года – завершение в срок планового капремонта турбоагрегата № 4 мощностью 55 МВт, на который филиал направил более 22 млн рублей.

За два с лишним месяца энергетики заменили на турбине лопатки последней ступени, провели контроль металла проточной части. Часть работ пришлось на генератор – с выведением ротора и снятием бандажных колец. Кстати, для балансировки ротора после всех работ николаевским энергетикам пришлось доставить из соседнего приморского региона, из филиала «ЛутЭК», передвижной разборный балансировочный станок.

«Он необходим для завершающей стадии капремонта – балансировки ротора, – рассказал главный инженер Николаевской ТЭЦ Игорь Демьяненко. – Процедура балансировки ротора и в целом приемосдаточные испытания турбоагрегата № 4 прошли успешно».

До этого турбины №№ 1-3 также подверглись ремонту – текущему. Таким образом, Николаевская ТЭЦ в полной готовности вошла в свой очередной отопительный сезон, который начала 30 сентября – одной из первых в Хабаровском крае.

## СТАНЦИЯ «ТАЁЖНАЯ»

В КОМСОМОЛЬСКЕ-НА-АМУРЕ ДЛЯ ХТСК ПОСТРОЯТ ПОДКАЧИВАЮЩУЮ НАСОСНУЮ СТАНЦИЮ

ПРОЕКТЫ |

МАКСИМ КОНОНЕНКО

Для надежного бесперебойного теплоснабжения потребителей, проживающих в микрорайоне «Тажный» города Комсомольска-на-Амуре, с августа 2019 года там начато строительство подкачивающей насосной станции для нужд филиала «Хабаровская теплосетевая компания» АО «ДГК».

Станция позволит обеспечить гидравлические режимы теплотрассы № 11, повысит надежность систем теплоснабжения, даст возможность для подключения новых объектов. В рамках реализации проекта также предстоит полная замена участка тепломатриалы № 11 и установка пункта учета тепла.

Подкачивающая насосная станция будет работать в автоматическом режиме без дежурного персонала. Контроль над работой технологического оборудования станции предполагается осуществлять с главного щита управления, а также с местных щитов управления и контроля.

Чтобы повысить стабильность гидравлического режима работы теплотрассы № 11 в течении суток, для насосного оборудования предусмотрена установка систем регулирования и управления с применением частотно-регулируемых приводов.

Обеспечивать станцию бесперебойной подачей электроэнергии будет встроенный трансформатор общей мощностью 250 кВА.

Сдать станцию энергетики планируют в первом квартале 2021 года.

МОДЕРНИЗАЦИЯ |

ОКСАНА МОНИНА

На Чуйманской ТЭЦ уже подходит к завершению комплекс ремонтных мероприятий, направленных на подготовку к несению нагрузок в осенне-зимний период 2019-2020 гг.

Реализацию этой ремонтной программы можно смело сравнить с периодом ввода ЧТЭЦ в эксплуатацию.

Начиная с июня и до сих пор, работы на станции производятся круглосуточно. Привлекаются не только специалисты генподрядчика АО «Нерюнгриэнергоремонт», но и рабочие с цехов Нерюнградской ГРЭС.

Не давали расслабиться энергетикам и накопившиеся «болевы точки» прошлых лет, запланированные текущие ремонты и короткое северное лето. Чуйманская ТЭЦ завершила отопительный сезон только 3 июня, а уже 9 сентября вновь запустила тепло. Так что этим летом каждый день был на вес золота.

Мы поставили перед собой несколько основных задач. Во-первых, оценить и максимально просчитать реальные риски, которые могли сорвать начало отопительного сезона, – рассказал начальник ЧТЭЦ Геннадий Рудых. – Во-вторых, довести техническое состояние котлов станции до требуемых нормативов, то есть сократить присосы в газозооулавливающие тракты, произвести ремонт обмуровки, повысить КПД золоулавливающих установок. В-третьих, не допустить отклонений от утвержденного графика годовых ремонтов.

Сейчас на паровом котле БКЗ-75-39 № 4 заменили 16 тонн экранных труб, 18 тонн кубов третьей ступени трубчатого воздухоподогревателя, реконструировали шаро-барabanную мельницу, в том числе и фундамент привода, рабочее колесо и улитку дымососа. На котле БКЗ-75-39 № 5 заменили семь тонн экранных труб, 100 процентов брони мельницы и мелющих шаров, а также арматуру.

# КАЖДЫЙ ДЕНЬ НА ВЕС ЗОЛОТА

ЧУЛЬМАНСКАЯ ТЭЦ ГОТОВИТСЯ К СУРОВОЙ ЯКУТСКОЙ ЗИМЕ



ФОТО: РОМАН ЗАРЬШНИК

Замена рабочего колеса дымососа

Подходят к завершению работы по замене 100 процентов воздухоподогревателей (это 64 тонны), водоперепускных труб парового котла ЦКТИ-75-39 № 2. В ноябре закончат работы по замене водяного экономайзера второй ступени, водоотпускных труб, наружного газохода, рабочего колеса дымососа парового котла БКЗ-75-39 № 6.

На всех котлах восстановили обмуровку и обшивку, что позволило сократить присосы и, соответственно, пыление при работе котлов. Для повышения коэффициента полезного действия и устранения выбросов дымовых газов и пыления отремонтировали внутренние и наружные газоходы, а также мокрые золоулавливающие установки. Выполнили работы по очистке и замене трассы пульпопровода.

Не осталось без внимания турбинное оборудование: произведен ремонт системы автоматического регулирования паровой турбины ПТ-

12-35/10М № 3, также техническое диагностирование турбины по продлению ресурса, выполнен капремонт турбины ПТ-12-35/10М № 6. На всех турбинах произведена чистка трубных систем конденсаторов, что позволило повысить

**РЕАЛИЗОВАННАЯ РЕМОНТНАЯ ПРОГРАММА СТАЛА ОДНОЙ ИЗ САМЫХ МАСШТАБНЫХ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ДЕСЯТЬ ЛЕТ. НО В РАМКАХ ОДНОГО ЭТАПА ВСЕ ОХВАТИТЬ НЕ УДАЕТСЯ, ПОЭТОМУ РАЗРАБОТАНА РЕМОНТНАЯ ПРОГРАММА ВПЛОТЬ ДО 2024 ГОДА**

КПД турбин. Выполнена реконструкция смешивающего коллектора сетевой воды ТЭЦ, повысившая надежность работы сетевой установки. Впереди

плановые работы по замене насосного оборудования.

В целом реализованная ремонтная программа стала одной из самых масштабных за последние десять лет. И не только из-за финансовых затрат, но и из-за выполненного объема и привлеченного человеческого ресурса.

Учитывая возраст станции, оборудование требует постоянного внимания. В рамках одного этапа все охватить не удастся, поэтому разработана ремонтная программа вплоть до 2024 года. Она направлена на повышение надежности и экономичности Чуйманской ТЭЦ, – отметил Геннадий Рудых.

Так, в ближайшие годы капитально отремонтируются парохладители, экранные трубы, металлоконструкции котлов, вспомогательное котельное оборудование, золоулавливающие установки, будет проведен комплекс работ по продлению срока службы паровых турбин, ремонт градирен.

## ВНИМАНИЕ, ВАС СНИМАЮТ!

26 ТЕЛЕКАМЕР КРУГЛОСУТОЧНО РАБОТАЮТ НА НГРЭС И ЧТЭЦ

ТЕХНОЛОГИИ |

ОКСАНА МОНИНА

В филиале «Нерюнградская ГРЭС» в промышленную эксплуатацию вводят систему технологического телевидения – неотъемлемую составляющую безопасности современного мира.

Технологическое ТВ создано для наблюдения за производственным процессом и помогает снизить аварийность и травматизм на производстве. При этом, как поясняют специалисты, не нужно его сравнивать с «охранными» камерами, которые решают другие задачи безопасности.

Благодаря многозадачности ТВ в промышленности можно на расстоянии контролировать ход ремонтов, вовремя заметить внеш-

татную ситуацию и быстро на нее среагировать, предотвратить несчастный случай или использовать в расследовании чрезвычайного происшествия.

В филиале система установлена на Чуйманской ТЭЦ, котлотурбинном и электрическом цехах Нерюнградской ГРЭС. 26 камер ведут съемку круглосуточно и выводят изображение на мониторы, установленные в центральном щите управления НГРЭС. Доступ к «картинкам» также имеют начальники названных выше цехов. Информацию из системы анализируют специалисты службы промышленной безопасности, охраны труда, безопасники и начальники смены станции.

Конечно, делать выводы о работе технологического ТВ еще рано, но специалисты уже отмечают положительное влияние на внутреннюю дисциплину и выполнение требований охраны труда.



ФОТО: ОКСАНА МОНИНА

Центральный щит управления НГРЭС

КОМПАНИЯ |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

**В 2020 году в АО «Дальневосточная генерирующая компания» запускается процесс преобразования, связанный с консолидацией управленческих функций в головной компании и перераспределением эксплуатационных процессов. Накануне выхода октябрьского номера корпоративной газеты в рамках круглого стола мы поговорили с первыми лицами АО «ДГК» о том, что сейчас происходит в компании и какие изменения предвидятся уже в следующем году.**

# ВРЕМЯ ПЕРЕМЕН

КАКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЖДУТ ДГК В 2020 ГОДУ

**Н**аш первый вопрос — **Андрею Ткачуку**, заместителю гендиректора по экономике и финансам АО «ДГК».

**Андрей Геннадьевич**, не секрет, что ДГК является плано-убыточной компанией. В частности, об этом мы регулярно читаем в СМИ, об этом свидетельствует отчетность компании... Какие перспективы по улучшению финансового положения компании Вы видите?

Работа по финансовому «оздоровлению» в компании ведется постоянно, причем сразу по нескольким направлениям. Дело в том, что ДГК на 100% регулируемая организация, и не просто регулируемая, а директивно-ограничиваемая «предельным ростом тарифов». Это означает, что предельный рост тарифов устанавливается регулятором в размере 2,4-4% к прошлому году. И регулятору неважно, какие при этом фактические затраты понесет ДГК.

Как наглядный пример приведу следующую ситуацию. В последнее время цены на топливо (эта доля занимает до 60% в затратах компании) растут темпами в среднем 8-9% в год! И это несмотря на проведение конкурентных закупок. Кроме того, МТР для эксплуатации и проведения ремонта тоже растут большими темпами. И я могу еще долго продолжать этот список.

Поэтому первое направление, которое мы ведем по «оздоровлению» компании — это работа с ФАС России и органами госрегулирования цен и тарифов по установлению обоснованных тарифов.

Второе направление — снижение затрат компании. Это энергосберегающие мероприятия, снижение удельных затрат на топливо и повышение эффективности ремонтов.

Третье направление подразумевает оптимизацию структур управления ДГК, снижение уровней управления и



Коллектив Дальневосточной генерирующей компании ждут большие изменения.

ликвидацию дублирования функций. К нашему разговору подключается **Татьяна Вороная**, заместитель гендиректора по управлению персоналом, правовым и корпоративным вопросам АО «ДГК».

**Татьяна Гертудовна**, уже с нового года изменится организационная структура Исполнительного аппарата Общества и штатное расписание. Поясните, каким образом будет происходить процесс?

При создании ДГК была принята трехуровневая структура управления: исполнительный аппарат — филиалы — ТЭС. На тот момент это было совершенно оправданно и сделано по принципу «не навреди». По мере дальнейшего развития и совершенствования процессов управления выяснялось, что некоторые функции присутствуют на нескольких уровнях управления, дублируя друг друга, некоторые функции вообще излишни или их можно ав-

томатизировать. Поэтому каждый год в Обществе происходила работа по совершенствованию процесса управления, неизбежно влекущая и оптимизацию численности персонала. И сейчас этот процесс продолжается. Организационные изменения одобрены Советом директоров АО «ДГК» и начнут действовать с 10 января 2020 года.

В последнее время на Дальнем Востоке все меньше становится мощных специализированных энергоремонтных компаний, способных выполнить сложный капитальный или средний ремонт, — вступает в беседу **Андрей Чудаев**, заместитель гендиректора по реформированию и реструктуризации активов АО «ДГК». — Не хватает численности персонала, квалификации. В то же время на ТЭС есть разрозненные малочисленные даже не бригады, а группы ремонтников, способных выполнять небольшие и несложные ремонты. Это характерно и для центральной части России,

все крупные компании столкнулись с этой проблемой. Решить ее можно только объединением сил персонала ТЭС и специализированных энергоремонтных компаний.

Теперь настал и черед АО «ДГК» идти тем же путем. РусГидро приняло решение о создании крупного энергоремонтного холдинга на базе ВЗО АО «ХРМК» с переводом части ремонтного персонала с ТЭС. Хочу подчеркнуть, именно перевода, а не набора новых людей.

**Андрей Викторович**, поясните более детально, каким образом будет происходить перевод? Многих волнует: условия труда и оплата сохранятся в новом энергоремонтном холдинге?

Условия труда, которые мы предлагаем действующему на ТЭС АО «ДГК» ремонтному персоналу, остаются те же. А вот условия оплаты будут несколько иные — сдельные. Но на современном рынке труда без этого никак. Все подрядчики работают сдельно и только выполняющие ремонты хозяйственным способом — повременно.

Понимаете, в условиях, когда средства на ремонт в тарифе ограничены, а износ оборудования очень высокий, единственный способ хоть как-то стабилизировать ситуацию с аварийностью — это делать больше ремонтов за те же деньги. У нас в хозспособе на ТЭС имеются специалисты пятого-шестого разрядов, но их единицы, и делают они работы третьего, максимум — четвертого разрядов. Это неэффективное использование трудового ресурса. Но если из этих людей сделать бригады по пять-шесть человек на базе АО «ХРМК», то, естественно, производительность и качество труда повысятся.

**Я правильно понимаю, что сокращение коснется только части управленцев, а ремонтники всего лишь объединятся на базе одной**

**из дочек ПАО «ДЭК» для более эффективного решения задач по ремонту стареющего оборудования в условиях ограниченных средств, заложенных в тарифе?**

Совершенно верно. Более того, все мы: эксплуатационный, управленческий, ремонтный персонал ДГК, ХРМК, НЭР, ХПРК, будем работать в условиях коллективных договоров, разработанных на основе типового коллективного договора группы РусГидро, а значит, не будет «сынков» и «пасынков». Для стабилизации работы энергоремонтного холдинга сейчас заключаются долгосрочные ремонтно-сервисные договоры на ремонт и техническое обслуживание оборудования ТЭС АО «ДГК». Это мечта любой подрядной организации! И это правильный подход. Несмотря на однотипность оборудования, у каждого своя «история болезни», и очень важно, когда это оборудование обслуживают и ремонтируют одни и те же люди, несущие ответственность за него и знающие все нюансы его состояния.

**Татьяна Гертудовна**, в некоторых СМИ и соцсетях распространяется информация о том, что нас ожидают массовые сокращения. Данное утверждение не соответствует действительности?

Еще раз отметим, что массового сокращения работников с последующим их выходом на рынок труда не ожидается. Специалистам будут предложены все имеющиеся вакантные рабочие места. Мы принимаем все меры по недопущению напряженности в коллективах и поддержанию благоприятного социального климата в Обществе, проводим информационные встречи с представителями профсоюзных организаций. Все изменения в ДГК и филиалах проводятся в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации и Коллективным договором АО «ДГК».

## ИЗМЕНЕНИЯ, ОЖИДАЮЩИЕ АО «ДГК» В 2020 ГОДУ:

- изменение статуса структурных подразделений филиала «ХТСК» с исключением Аппарата управления филиала, при этом функции управления СП ХТЭЦ-2 и СП БТЭЦ передаются в профильный «генерирующий» филиал «Хабаровская генерация», а СП ХТС и СП КТС переводятся в прямое подчинение Исполнительному аппарату Общества;

- изменение статуса филиала «Нерюнгринская ГРЭС» на СП НГРЭС, с прямым подчинением Исполнительному аппарату Общества;

- объединение в СП ЦПП (Центр подготовки персонала) подразделений по подготовке и обучению персонала по филиалам Общества с прямым подчинением Исполнительному аппарату Общества;

- централизация функции «коммерческой диспетчеризации и организации работы на ОРЭМ» в Исполнительном аппарате;

- централизация функции «бухгалтерский и налоговый учет», «финансовое планирование, управление дебиторской и кредиторской задолженностью», «планирование и исполнение бюджета» в Исполнительном аппарате по ликвидируемым филиалам «ХТСК» и «НГРЭС»;

- реализация перехода с трехуровневой на двухуровневую структуру управления по производственным функциям: «организация производственной деятельности», «организация ремонта энергетического оборудования», «информационное обеспечение и телекоммуникация» (из аппаратов управления филиалов исключены ПТО, ОППР, СДТУ);

- концентрация функции по сбыту теплоэнергии на СП, осуществляющих данную деятельность (в аппаратах управления филиалов Общества данная функция исключена — переход с трехуровневой на двухуровневую структуру управления).

ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК

# СЕЗОН ТЕПЛА

## В ДГК СТАРТОВАЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН

ОЗП |

ОКСАНА МОНИНА, МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА, МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ, ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА, ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

**Новый отопительный сезон в зоне действия Дальневосточной генерирующей компании стартовал по графику, тепло поступает потребителям без перебоев.**

### ЛИШЬ 99 ДНЕЙ

Нерюнгринская ГРЭС традиционно среди филиалов ДГК последней закончила и первой начала отопительный сезон. Перерыв между отопительными периодами составил всего 99 дней! За это короткое время энергетики подготовили теплофикационное оборудование к осенне-зимнему периоду и вовремя подключили к теплоснабжению объекты соцсферы и жилого сектора города Нерюнгри и поселков Серебряный Бор, Беркамит и Чульман.

По словам директора НГРЭС Бориса Краснопева, в целом в ходе подготовки к ОЗП энергетики провели четыре капитальных и 24 текущих ремонта на энергооборудовании НГРЭС, три капитальных, один средний и 13 текущих ремонтов на ЧТЭЦ, переложили 2,3 км магистральных теплосетей, а также часть внутриквартальных теплосетей в поселках Чульман и Серебряный Бор, реконструировали пристанционный узел на Чульманской ТЭЦ для улучшения качества обслуживания теплосетей. Также пополнены аварийные запасы топлива. Работавшие в филиале в первой половине октября комиссии из АО «ДГК» и ПАО «РусГидро» по проверке готовности НГРЭС и ЧТЭЦ к работе в отопительный период 2019 – 2020 гг. подтвердили готовность филиала к несению зимних нагрузок.



Дальневосточные энергетики начали отопительный сезон

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

### ЗАПАСЫ ВЫШЕ НОРМАТИВНЫХ

В соответствии с постановлением мэра Биробиджана о начале отопительного сезона в городе, с 9 октября Биробиджанская ТЭЦ начала подачу тепла потребителям.

- Запуск тепла мы производим поэтапно. Это делается, для того чтобы не допустить разбалансировки гидравлических режимов, плавно ввести в работу необходимое количество насосного оборудования на Биробиджанской ТЭЦ и излишне не нагружать теплотрассы, - объясняет директор БТЭЦ Николай Лысенко. - Традиционно первыми отопление получают объекты социального назначения: детсады, школы и учреждения здравоохранения. Затем батареи нагреваются в домах горожан и на предприятиях.

Хочу отметить, что в преддверии отопительного сезона мы провели ремонтную кампа-

нию, в рамках которой произведены работы на основном и вспомогательном оборудовании на энергообъектах. Полностью к подаче теплоносителя в дома потребителей готовы и теплотрассы: трубопроводы прошли проверку гидравлическими испытаниями, завершены работы по устранению выявленных дефектов и перекладке.

На Биробиджанской ТЭЦ в рамках подготовки к отопительному сезону выполнены семь текущих ремонтов, один расширенный текущий ремонт котла № 10 и продолжается расширенный текущий ремонт котла № 5. Запасы топлива для прохождения отопительного сезона на станции выше нормативных. При этом заключены все необходимые контракты на поставку топлива, что полностью обеспечит БТЭЦ энергоресурсом на весь отопительный сезон 2019 – 2020 годов.

### АМУРСКИЕ ВОЛНЫ

- На всех электростанциях филиала новый отопительный сезон стартовал по графику, тепло поступает потребителям без перебоев, - отмечает директор Хабаровской генерации Владимир Лариков. - Первыми подключились к отопительной кампании наши более северные станции – Майская ГРЭС, Николаевская ТЭЦ, Комсомольские и Амурская теплоэлектроцентрали (30 сентября). Немногом позже к ним присоединились Хабаровские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3: радиаторы соцобъектов краевой столицы начали теплеть уже в начале октября, жилых домов – ближе к середине месяца.

Все электростанции подошли к новому сезону достаточно подготовленными, выполнив основной объем работ по модернизации и реконструкции оборудования. На блочных ТЭЦ – Комсомольской ТЭЦ-3 и Хабаровской ТЭЦ-3 – в срок завершились плановые капремонты энергоблоков. В согласии с графиком справилась с программой Николаевская ТЭЦ, завершив в сентябре основные объемы работ.

Сейчас подрядчики продолжают реализовывать ремонты на основном оборудовании ХТЭЦ-1 (котлоагрегат № 7) и МГРЭС (котлоагрегат № 1), ведут текущие ремонты. Запасы топлива на складах хранения сформированы в достаточном количестве. По данным на



ВЛАДИМИР ЛАРИКОВ,  
ДИРЕКТОР ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

10 октября, на станциях филиала запасено около 1,2 млн тонн угля при нормативе около 900 тысяч тонн, 48,2 тонны мазута при норме 26,7 тысячи, а также 5,4 тонны дизтоплива при нормативе 1600 тонн.

Особой приметой вхождения в ОЗП электростанций края я бы назвал паводок на Амуре, который пришел в край в августе-сентябре. Последствий от большой воды в этот раз было меньше, чем в 2013 году. Но побороться со стихией пришлось, причем, как обычно, с полной самоотдачей. Амур угрожал гидрообъектам наших ТЭЦ в Комсомольске-на-Амуре и Амурске. К счастью, у нас уже есть опыт слаженных действий при угрозе затопления. Я рад, что энергетики Хабаровской генерации в очередной раз доказали: они сильнее стихии и готовы обеспечивать теплом и светом своих земляков, невзирая ни на какие трудности!

### ВСЁ ПО ПЛАНУ



ДМИТРИЙ ВИШНЯКОВ,  
ДИРЕКТОР ПРИМОРСКИХ  
ТЕПЛОСЕТЕЙ

В соответствии с постановлениями администрации приморских городов Артем и Партизанск, отопительный сезон стартовал 15 октября. Батареи во Владивостоке потеплели в 20-х числах октября.

В рамках подготовки к ОЗП филиал «Приморская генерация», а также учреждения соцсферы, управляющие компании ЖКХ произвели заполнение магистральных, разводящих, межквартальных тепловых сетей и систем отопления жилых домов и объектов социально-культурной сферы. В первую очередь, к отоплению подключали детсады и школы, учреждения здравоохранения, а также жилфонд. Тепло в дома жителей посту-

пает постепенно, по мере заполнения теплотрасс и подключения домов управляющими компаниями.

«В преддверии отопительного сезона специалисты СП «Приморские тепловые сети» (филиал «Приморская генерация» - Прим. Ред.) провели большую ремонтную кампанию. Во Владивостоке, Артеме и Партизанске прошли гидравлические испытания, по итогам которых ремонтные бригады устранили выявленные дефекты, были частично заменены участки теплосетей, оборудование на энергообъектах прошло плановый текущий и капитальный ремонт», - рассказал директор СП «ПТС» Дмитрий Вишняков.



НИКОЛАЙ ЛЫСЕНКО,  
ДИРЕКТОР  
БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ

### К НАГРУЗКАМ ГОТОВЫ

- В поселке Прогресс отопительный сезон стартовал 27 сентября. В Благовещенске постановление мэра о начале отопительного сезона подписано 1 октября, но Благовещенская ТЭЦ начала подавать тепло в социальные объекты неделей раньше, - рассказывает главный инженер Амурской генерации Алексей Яшин. - Энергетики перевели оборудование станции с летнего на зимний режим работы. Тепло появилось во всех домах Прогресса и

Благовещенска уже к 4 октября.

За прошедшее лето в рамках программы подготовки к осенне-зимнему периоду 2019 – 2020 гг. в поселке Прогресс специалисты провели перекладку 3276 метров на участках двух магистральных трубопроводов и двух участков распределительных тепловых сетей, а также на квартальных теплосетях до вводов в дома. Все тепловые сети поселка успешно прошли гидравлические испытания. На Райчихинской

ГРЭС энергетики завершили средние и капитальные ремонты котлоагрегата № 6 и турбогенераторов № 6 и № 7.

В Благовещенске также прошла масштабная подготовка к осенне-зимнему периоду. На всех магистральных тепловых сетях Северного, Северо-западного, Центрального районов и СХПК «Тепличный» проведены текущие ремонты. Энергетики заменили трубопровод на участке тепломагистрали Северного района протяженностью

556 метров. На теплоэлектроцентрали энергетики завершили капремонт котлоагрегата № 5 и турбогенератора № 3, средний ремонт турбоагрегата № 4.

Помимо крупных на обеих станциях проведены текущие ремонты всех котлоагрегатов, турбоагрегатов и вспомогательного оборудования. Райчихинская ГРЭС и Благовещенская ТЭЦ готовы к несению зимних нагрузок, запасы топлива для прохождения отопительного сезона – выше нормативных.



АЛЕКСЕЙ ЯШИН,  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
АМУРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

ПРОФЕССИОНАЛЫ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**А вы знали, что одну из ключевых ролей в работе теплоэлектроцентрали занимают водолазы? Люди, чей труд многим невидим, проводят обследования и очистку подводной части гидротехнических сооружений, чтобы оборудование станции работало без сбоев, а потребители получали свои киловатты и гигакалории.**

**РОМАНТИКА И АДРЕНАЛИН**

Коллеги их в шутку называют «водяными». Два водолаза - Владимир Фетисов и Виктор Сычев – работают на участке гидротехнических сооружений Владивостокской ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация» более 10 лет. Количество погружений в год каждого переваливает за 250, а это, на минуточку, 300 часов! Какая, спросите, в этом романтика?

Их руководитель - инструктор легководолазного дела и сам в недавнем прошлом водолаз Леонид Марков - признается: «Романтика тут от начала и до конца! Гнать водяных в воду не надо – они сами туда рвутся. Это же выброс адреналина, как у парашютистов, после которого ощущаешь большое удовольствие. Но на уровне физиологии заставлять идти в воду в нашем случае не приходится».

Владивостокская ТЭЦ-2 – одна из немногих электростанций России, где для охлаждения турбин используется морская вода. А это более 200 миллионов кубометров в год. Подачу воды обеспечивают четыре насоса. Для обслуживания оборудования в 1989 году здесь и была организована водолазная станция. Так что кладов в волшебном подводном мире здесь не ищут, и руса-

**ПРОФЕССИЯ ВОДОЛАЗА ВХОДИТ В СПИСОК САМЫХ ОПАСНЫХ. ВОДА ОШИБОК НЕ ПРОЩАЕТ**

лок наши водяные тоже пока еще не встречали...

При этом их будничная работа наземным коллегам практически не видна, ведь проходит она где-то там, на глубине. Для эффективной и безопасной работы на смену выходят трое - погружения в одиночку строго запрещены. В профессии водолаза без товарища вообще никуда! Так что, когда один водолаз уходит на глубину, второй страхует и готов в случае необходимости

# Я - ВОДЯНОЙ, Я - ВОДЯНОЙ...

ШУТКИ КОЛЛЕГ - ЭНЕРГЕТИКОВ ИХ НЕ ЗАДЕВАЮТ, БЕЗ РАБОТЫ ВОДОЛАЗЫ НА ТЭЦ НЕ ОСТАНУТСЯ



К погружению готовы!

также заходить в воду, а руководитель спуска следит за обстановкой. «Общаемся мы по разговорной связи. Но это зависит от сложности работы», - рассказывает Леонид Марков. - Простую задачу можно выполнять, используя кабель-сигнал. Например, дернуть-потянуть означает «Подай инструмент», два рывка – «Проверь запас воздуха». Один рывок – это «Как дела?». Если все нормально, то в ответ один рывок, а если пора наверх - то три. Но это только для мелких работ».

**ЗИМОЙ И ЛЕТОМ**

Основная нагрузка приходится на зиму, так как вода в это время достигает максимально низких температур. Значит, для охлаждения турбин электростанции жидкость требуется в меньшем объеме. Поэтому можно остановить часть оборудования, чтобы произвести его плановый ремонт или другие работы. Правда, работают водола-

зы обычно в это время не больше 2,5 часа. Больше в ледяной воде человеческий организм просто не выдерживает.

Но и летом у водолазов хватает задач. В теплое время года они проводят обследования подводной части гидротехнических сооружений Артемовской ТЭЦ и Партизанской ГРЭС, а осенью уплотняют их сбросные затворы. Делают это, для того чтобы уменьшить снижение уровня воды в водохранилищах зимой.

Фраза «Выйти сухим из воды» здесь не работает. Каждый спуск, конечно, интересен и по-своему уникален, но ни один не обходится без огромного эмоционального напряжения, являющегося важнейшим фактором при определении степени вредности работы. А еще труд под водой – это колоссальные физические нагрузки. Ведь задача, которую не просто выполнить и на поверхности, гораздо больше сил забирает под водой.

**ТОНКАЯ РАБОТА**

Нет, не зря работа водолаза считается тяжелой и опасной. К примеру, вес обмундирования порой достигает чуть ли не сотню кило. Опять же рабочее пространство водолаза чистотой не отличается: 70% работы приходится выполнять на ощупь, с непривычки под водой легко можно заблудиться. Погрузился на дно, направился к объекту - а вокруг поднялся ил! Что делать?

Тут и проявляется мастерство - нужно двигаться очень аккуратно, учитывая направление течения, чтобы не стало еще хуже. Помогают постоянные многочасовые тренировки как на суше, так и в воде.

А так грязь для водолаза - дело привычное. Решетки насосов и территории перед ними приходится очищать



Подводное сэлфи

не только от застрявших водорослей и моллюсков, но и от полиэтиленовых пакетов, автомобильных шин и прочего урбанистического мусора, попадающего в море. Степень засоренности «вса» - оголовка всасывающего трубопровода - определяет система. Если мощность турбины снижается, значит водолазам снова пора погружаться на глубину. Удачи вам, водяные!

Фраза «Выйти сухим из воды» здесь не работает. Каждый спуск, конечно, интересен и по-своему уникален, но ни один не обходится без огромного эмоционального напряжения, являющегося важнейшим фактором при определении степени вредности работы. А еще труд под водой – это колоссальные физические нагрузки.



Для успешной и безопасной работы водолазы всегда выходят на смену втроем



Дерни за кабель-сигнал, руководитель спуска и откликнется

ФОТО: ПРЕС-СЛУЖБА ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

ФОТО: ВЛАДИМИР ФЕТИСОВ

ФОТО: ПРЕС-СЛУЖБА ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

ВЕХА I

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

С момента введения в эксплуатацию ПАО «РусГидро» ТЭЦ «Восточная» во Владивостоке прошел один год. Официальное открытие энергообъекта и его запуск состоялись 10 сентября 2018 года. Строительство станции является ключевым инвестиционным проектом холдинга на юге Приморского края. Новый энергообъект возводился на месте действующей котельной и заменил устаревшие мощности Центральной пароводяной бойлерной. Работы по реализации проекта начались еще в 2012 году.

# ПЕРВЫЙ БЛИН НЕ КОМОМ!

## ТЭЦ «ВОСТОЧНАЯ» ОТПРАЗДНОВАЛА ПЕРВУЮ ГОДОВЩИНУ



На станции трудятся профессионалы своего дела

Сегодня ТЭЦ «Восточная» – это первая новая станция во Владивостоке с новым оборудованием, работающая на природном газе, первый за 45 лет объект большой энергетики, возведенный в столице Приморского края.

Станция обеспечивает подачу тепла и горячей воды потребителям Второго сетевого района - к ним относится часть жителей Первореченского и Ленинского районов города Владивостока. А с 1 июня 2019 года еще и обеспечивает потребности города в электроэнергии.

Станция полностью соответствует последним мировым требованиям по экологической безопасности энергетических объектов. Мощность нового энергообъекта - 139,5 МВт и 421 Гкал/ч. На ТЭЦ установлены три комплекта современных газотурбинных установок.

Отработавшие в турбинах горячие газы попадают в котлы-утилизаторы, где нагревают воду – это повышает общую эффективность использования топлива. Для производства тепла установлены три пиковых водогрейных котла, а для производства пара для промышленных нужд – два паровых котла.



В цехах станции



На блочном щите управления ТЭЦ

### ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

#### 2012 ГОД

**Декабрь** – получение положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» по технической части; заключение кредитного соглашения с ЕБРР

#### 2013 ГОД

**Апрель** – получение положительного заключения ценовой экспертизы ФАУ «Главгосэкспертиза России»; получение разрешения на строительство от администрации города Владивостока  
**Октябрь** – завершение работ подготовительного периода

#### 2014 ГОД

**Январь** – заключение договора генерального подряда с АО «Энергоремонт»  
**Февраль** – начало строительно-монтажных работ  
**Май** – доставка на площадку строительства газоподготавливающего

оборудования (дожимные компрессорные станции и пункт подготовки газа)  
**Июнь** – доставка на площадку строительства трех ГТУ  
**Сентябрь** – установка на фундамент первой ГТУ

#### 2015 ГОД

**Март** – доставка на площадку строительства оборудования водогрейных котлов-утилизаторов  
**Май** – реализована промежуточная схема горячего водоснабжения, которая позволила начать демонтаж старого оборудования (сетевые насосы котельной «Снеговая») и монтаж нового на площадке строительства  
**Июнь** – начало монтажа котлов пиковой водогрейной котельной на площадке ТЭЦ «Восточная»  
**Сентябрь** – начало работ по закрытию теплового контура административно-бытового корпуса,

монтаж металлоконструкций главного корпуса  
**Октябрь** – завершены работы по переносу действующих сетевых насосов в новое здание административно-бытового корпуса

#### 2016 ГОД

**Март** – завершены работы по строительству комплектного распределительного устройства элегазового (КРУЭ 110 кВ), опробование автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)

#### 2018 ГОД

**Март** – начало подачи природного газа ООО «Газпром межрегионгаз Дальний Восток»  
**Март-апрель** – проведение пусконаладочных работ  
**10 Сентября** – запуск станции ТЭЦ «Восточная»

Большая работа ведется и с молодежью. Сюда приходят студенты-практиканты, которые учатся у энергетиков основам профессии. Ведется работа и со школьниками – периодически проводятся экскурсии на новый, современный энергообъект.



Молодым сотрудникам по душе работа на новой станции



**ОЛЕГ ТИТОВ,**  
ДИРЕКТОР ТЭЦ «ВОСТОЧНАЯ»

– Работа новой станции принесла хорошие результаты. Раньше первый год давался исключительно на опытную эксплуатацию. Мы отработали без нее. Станция работает на высокоэффективном оборудовании и отвечает современным экологическим требованиям. Но наш главный ресурс – это, конечно, коллектив: сплоченный, воодушевленный и воодушевляющий, способный справиться с любой нестандартной ситуацией!



На новой красивой станции регулярно бывают представительные гости и экскурсии

ФОТО: ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБОЙ ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

ФОТО: ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБОЙ ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

ФОТО: ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБОЙ ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

ФОТО: ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБОЙ ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

ФОТО: ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБОЙ ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

# КТО ЗДЕСЬ ЛУЧШИЙ «ТУШИЛА»? »

## В ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ВЫЯВЛЯЛИ ЛУЧШИЕ ПОЖАРНЫЕ ФОРМИРОВАНИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЫ |

▲ АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**Специалисты Артемовской ТЭЦ одержали победу на соревнованиях внештатных пожарных формирований, которые состоялись в филиале «Приморская генерация».**

Эти соревнования в филиале проводятся ежегодно. Перед формированием команд для итогового состязания между подразделениями участники проходят конкурсный отбор в своих структурных подразделениях.

Финальные соревнования энергетиков длились три дня – с 8 по 10 октября – на базе артемовского ЧОУ ДПУ «Учебный комбинат». Перед участниками четырех структурных подразделений стояла задача подтвердить знания технической эксплуатации оборудования, охраны труда, пожарной и промышленной безопасности.

Важная часть финала – практические этапы. На стадионе поселка Артемовский команды соревновались в боевом развертывании магистральной (на 20 метров) и двух рабочих линий (по 40 метров) с подачей воды на условный очаг пожара. Также им необходимо было преодолеть стометровку с препятствиями,



Тушим электродвигатель под условным напряжением



В соревнованиях внештатных пожарных формирований приняли участие четыре структурных подразделения филиала «Приморская генерация»

и, а затем потушить горящую жидкость в противне, шкаф управления и электродвигатель под условным напряжением.

При этом судьи оценивали как скорость выполнения задания, так и правильность выбора средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты, а также соблюдение требований пожарной безопасности.

«Как правило, тяжелее конкурсантам дается боевое развертывание, на котором задействована вся команда. Процесс требует четкого взаимодействия и согласованности, что является залогом успешного и своевременного введения сил и средств на пожаре. Так как это самый сложный этап, то при равном количестве баллов по другим этапам победитель определяется именно по результатам боевого развертывания», – разъяснил нам ведущий инженер службы промышленной безопасности и охраны труда филиала

**КОМАНДЫ СОРЕВНОВАЛИСЬ В БОЕВОМ РАЗВЕРТЫВАНИИ МАГИСТРАЛЬНОЙ И ДВУХ РАБОЧИХ ЛИНИЙ С ПОДАЧЕЙ ВОДЫ НА УСЛОВНЫЙ ОЧАГ ПОЖАРА. ТАКЖЕ ИМ НЕОБХОДИМО БЫЛО ПРЕОДОЛЕТЬ СТОМЕТРОВКУ С ПРЕПЯТСТВИЯМИ, А ЗАТЕМ ПОТУШИТЬ ТРИ ОБЪЕКТА**

«Приморская генерация», заместитель главного судьи соревнований Роман Козыкин. По итогам соревнований наибольшее количество баллов получила команда Артемовской ТЭЦ. Совсем немного отстал коллектив Партизанской ГРЭС, занявший вто-

«Как правило, тяжелее всего дается боевое развертывание, на котором задействована вся пожарная команда. Процесс требует четкого взаимодействия и согласованности, что является залогом успешного и своевременного введения сил и средств на пожаре».



Оцениваются как скорость выполнения задания, так и соблюдение требований пожарной безопасности

рое место, на третьем – структурное подразделение Приморских тепловых сетей. Также по результатам личного зачета выявили первых в индивидуальных дисциплинах. Так, лучшим теоретиком стал Ян Бауцкий, а звание главного «тушилы» получил Александр Дудко. Поздравляем победителей!



Тушение горячей жидкости в противне

УЧЕНИЯ |

▲ АНАТОЛИЙ ДОЛЮХОВ

Условных террористов обезвредили сотрудники ФСБ в Хабаровском крае во время плановых учений. Силовики отработали сценарий, при котором придется защищать от захватчиков важный энергетический объект и ликвидировать последствия теракта.

## ТЭЦ ПОД ЗАЩИТОЙ

### В НИКОЛАЕВСКЕ-НА-АМУРЕ ОБЕЗВРЕДИЛИ «ТЕРРОРИСТОВ», ЗАХВАТИВШИХ ТЭЦ

По легенде, группа условных «террористов» захватила Николаевскую ТЭЦ и выдвинула требования политического характера. Операцию осложняла географическая удаленность Николаевска-

на-Амуре от основных сил оперативно-го штаба.

«Перед участниками учения были поставлены задачи: предотвращение условного теракта в рамках осуществления первоочередных мероприятий, освобождение заложников в ходе переговоров, нейтрализация «террористов» либо их ликвидация в случае невозможности захвата, проверка готовности сил и средств к действиям по минимизации последствий условного теракта. После поступления сигнала тревоги были развернуты силы и средства оперативного штаба в Хабаровском крае», – сообщили в пресс-службе УФСБ по краю.

В течение нескольких часов силовики отработывали мероприятия по обеспечению безопасности населения, искали пособников «террористов», освобождали заложников и обезвреживали взрывные устройства. Всю операцию контролировали представители Национального антитеррористического комитета РФ, которые положительно оценили действия силовиков из разных ведомств – МВД, Росгвардии, ФСБ, МЧС и Минобороны.

«Такие учения помогают не только отработать взаимодействие всех силовых ведомств, выработать навыки работы различных специалистов, но и повысить



По легенде учений, на станции освобождали заложников и нейтрализовали «террористов»



Силовики отработали сценарий, при котором придется защищать от захватчиков важный энергообъект

антитеррористическую защищенность объектов топливно-энергетического комплекса. Кроме того, отработать новые подходы при организации незамедлительной переброски сил и средств группировки

Штаба к месту проведения контртеррористической операции в отдаленные от краевого центра районы», – отметил руководитель аппарата оперативного штаба в Хабаровском крае Сергей Курдуков.

# БЛАГОДАРНОСТЬ ВЫСОКОГО УРОВНЯ

## НАГРАДЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Как же замечательно, когда добрые дела высоко оценивают руководители не только родной организации или города, или даже региона, а... всей страны!**

**Н**ачальнику службы средств измерений и стандартизации «Хабаровской генерации» Александру Мохову вручена высокая награда - благодарность от имени председателя Совета Федерации Федерального собрания РФ Валентины Матвиенко.

Благодарность энергетику ДГК за достигнутые трудовые успехи, активную общественную деятельность и многолетнюю добросовестную работу вручил губернатор Хабаровского края Сергей Фургал на торжественном собрании в честь 81-летия края.

Александр Мохов руководит службой средств измерений и стандартизации «Хабаровской генерации» практически со дня основания филиала. Главный метролог предприятия обладает не только высокими профессиональными качествами (напомним, в этом году он уже завоевал звание «Лучшего метролога Хабаровского края»), но и занят активной общественной деятельностью.

Александр Валерьевич внес большой вклад в развитие волонтерского и наставнического движения



Губернатор Сергей Фургал (справа) вручает энергетику Александру Мохову благодарность сенатора Валентины Матвиенко

Дальневосточной генерирующей компании. Его ученики (и его коллеги по службе) - воспитанники детских домов города Хабаровска, с 2016 года успешно выступают на муниципальных, региональных и корпоративных чемпионатах профессионального мастерства WorldSkillsJunior и всегда занимают первые и призовые

места, демонстрируя высокий уровень подготовки.

От души поздравляем Александра Мохова с высокой заслуженной наградой, а также выражаем благодарность куратору проекта в ДГК Наталье Прокофьевой, руководству филиала Хабаровской генерации и волонтерам!

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**КСТАТИ, РАНЕЕ В КОНЦЕ СЕНТЯБРЯ В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ СОСТОЯЛОСЬ ТОРЖЕСТВЕННОЕ НАГРАЖДЕНИЕ ЛУЧШИХ НАСТАВНИКОВ РЕГИОНА.**

От АО «ДГК» знаком отличия «Почетный наставник Хабаровского края» поощрены следующие работники:

Кудрина Ольга Юрьевна, начальник электрического цеха структурного подразделения «Хабаровская ТЭЦ-2» филиала «Хабаровская теплосетевая компания»

Манютина Татьяна Анатольевна, начальник химической лаборатории структурного подразделения «Майская ГРЭС» филиала «Хабаровская генерация»

Мохов Александр Валерьевич, начальник службы средств измерений и стандартизации аппарата управления филиала «Хабаровская генерация»

Поздравляем наших коллег!



Татьяна Манютина (слева) и Ольга Кудрина награждены знаком отличия «Почетный наставник Хабаровского края»

ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

## НИКОЛАЕВСКАЯ ТЭЦ СПЕШИТ НА ПОМОЩЬ

### ДОБРЫЕ ДЕЛА |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Э**нергетики Николаевской ТЭЦ оказали спонсорскую помощь Дому ребенка города Николаевск-на-Амуре. При поддержке профкома неравнодушные работницы станции Антонина Друщиц и Юлия Кушинская купили памперсы для малышей и вручили их персоналу учреждения.

«Такую помощь наша станция оказывает Дому ребенка ежегодно, - поделилась представитель профкома НТЭЦ Надежда Фомина. - Правда, покупали и вручали подарки мы обычно под Новый год, в костюмах Деда Мороза и Снегурочки. В этом году пришлось прийти на помощь пораньше, так как малыши в ней очень нуждались!»



Юлия Кушинская (справа) с коллегами подарила памперсы маленьким обитателям николаевского Дома ребенка

ФОТО: АНТОНИНА ДРУЩИЦ

### ПРОСВЕЩЕНИЕ |

АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА

**Э**нергетики филиала «Нерюнгринская ГРЭС» провели энергоурок в городе Нерюнгри для детей подготовительных групп в подшефном детском саду «Энергетик».

На занятии дошкольникам рассказали о важной роли энергии в жизни людей и объяснили, почему и как следует бережно относиться к энергоресурсам.

Организаторов энергоурока приятно удивила подготовленность дошколят: юные нерюнгринцы отвечали на вопросы об электричестве и тепле, как и где используется энергия, а также проявили готовность получать новые знания, принимать участие в опытах с электричеством. В конце ребята поблагодарили проведение урока.

Энергетики НГРЭС планируют провести еще несколько энергоуроков для дошкольников и младшеклассников Нерюнгринского района. Учить правильно использовать и экономить энергию они будут вплоть до своего профессионального праздника - 22 декабря.



Интересный конкурс

## УРОК ДЛЯ МАЛЫШЕЙ

ЯКУТСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ВСТРЕТИЛИСЬ С ДОШКОЛЯТАМИ



Вместе - ярче!

ФОТО: РОМАН ЗАРЬШНИК



На энергоуроке было весело

ФОТО: РОМАН ЗАРЬШНИК

## АКЦИИ

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ, АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА,  
ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА, МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Мы уж рассказывали в прошлом номере, как весело и познавательно прошел энергоквест в Музее ДГК для подшефных детдомовцев Хабаровской генерации. Однако в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче дальневосточные энергетики провели еще ряд поистине ярких семейных и детских мероприятий.

## ИГРЫ, ОПЫТЫ И КОНЦЕРТ

Так, в последнюю субботу сентября команда Амурской генерации выступила на семейном празднике, который организован филиалом «Амурские электрические сети» АО «ДРСК» на живописной турбазе Мухинка близ Благовещенска.

Работники Благовещенской ТЭЦ и Райчихинской ГРЭС устроили интерактивную познавательную игру «В стране Энергоберегинии». Ребята с удовольствием слушали Мисс Электроэнергию, ругали братьев Транжир и благодаря знаниям энергобезопасности и энергосбережения спасли принцессу Лампочку. В игровой форме дети познакомились с технологией производства тепла и электричества. А еще был ряд физических и химических опытов, многие попробовали самостоятельно собрать электросхемы. Всего площадку Амурской генерации посетили более 100 малышей и их родителей.

На празднике было еще множество интересных развлечений от энергокомпаний: от мини-макетов ЛЭП и подстанций до яркой фотозоны и видеоспиннера. А еще были увлекательные экскурсии на учебный полигон, где тренируются сотрудники ДРСК, а также интеллектуальная игра на тему электроэнергетики «Котоквиз».

Вечером на концерте художественной самодеятельности энергетики Райчихинской ГРЭС зарядили всех позитивом, станцевав, показав сказку и спев зажигательную песню «Между нами молния!». Под этот хит райчихинцев юные зрители вскакивали, танцевали и подпевали хором. Не менее ярким стало выступление Благовещенской ТЭЦ: артисты насмешили публику цирковым номером-юмореской. В итоге коллективы обеих станций были отмечены призами. В ходе концерта зрители и участники разыграли более 200 призов от энергетиков и партнеров праздника.

## ВМЕСТЕ - БЕЗОПАСНЕЕ!

Чем опасен оборванный провод, стоит ли тянуть вилку из розетки

## ЯРЧЕ, ЯРЧЕ, ЕЩЕ ЯРЧЕ!

ЭНЕРГЕТИКИ ДГК «ЗАЖИГАЛИ» В РАМКАХ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ #ВМЕСТЕЯРЧЕ



Песня «Между нами молния» от сотрудников Райчихинской ГРЭС

мокрыми руками, и где можно запустить воздушных змеев? Школьники города Артема Приморского края знают предмет ОБЖ на «отлично» и с легкостью и азартом ответили на вопросы энергетиков во время уроков по энергобезопасности, которые состоялись в общеобразовательной школе № 11 и Артемовской специальной (коррекционной) школе-интернате.

«Мы увидели, что многим детям прививают правильные взгляды не только на вопросы безопасности, но также и на разумную экономию: выключать свет, выходя из комнаты, закрывать кран, когда чистишь зубы. Ведь каждый раз, когда пользуешься водой или электричеством без необходимости, сгорает топливо, запасов которого в мире осталось крайне мало», - считает инженер производственно-технического отдела Владивостокской ТЭЦ-2 Алена Гладиллина

Энергетики Приморской генерации Алена Гладиллина и Сергей Сериков рассказали детям о правилах энергоэффективности и энергосбережения, дали советы, как пользоваться бытовыми приборами, чтобы они потребляли меньше электричества. Ребята предлагали свои варианты бережного отношения к природным ресурсам. Ну а после тематической викторины учеников наградили дипломами и сувенирами.

## ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА ТЭЦ

А вот на Биробиджанской ТЭЦ в рамках фестиваля впервые прошла акция «Дни открытых дверей», на которую пригласили более 50 школьников и воспитанников детдомов ЕАО. Работники станции перед экскурсией провели для юных гостей инструктажи по промышленной безопасности и показали презентации о работе ТЭЦ. Также их провели по основным цехам, рассказали о технологии производства энергии, способах энергосбережения и о важности экологии.

«Мы познакомили детей с тем, как появляется теплоэнергия. Рассказали об истории нашей станции, о профессиях специалистов, которые работают на ТЭЦ, показали главный щит управления, - говорит Алексей Снегков, начальник электротехнического цеха БирТЭЦ. - А еще ребята увидели, что труд работников на энергопредприятии организован строго в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности».

Также в рамках фестиваля сотрудники станции подготовили тематическое занятие для учащихся Центра образования им. В.И. Пеллера. На уроках детям рассказали о бережном отношении к природе и энергоресурсам, в увлекательной форме представили современные технологии энергосбережения. Школьники научились экономии коммунальных ресурсов при помощи видеороликов и ярких раскрасок с советами по энергосбережению.



Участники фестиваля в приморском Артеме

«Для нас, энергетиков, важно, что участники экологического фестиваля, вернувшись домой, станут посланниками бережного отношения к природе, - отмечает директор Биробиджанской ТЭЦ Николай Лысенко. - Надеемся, что ребята своим примером покажут дома и в школе, как надо сберегать энергоресурсы».

## СОТНЯ ЮНЫХ ГОСТЕЙ

А вот на станциях Хабаровской генерации акция «День открытых дверей» в сентябре проводилась уже в третий раз. Впрочем, и в другое время любознательные школьники и студенты приходят на экскурсии на ТЭЦ Хабаровского края - энергетики всегда рады гостям.

На этот раз участниками Дня стали около ста школьников из 5 - 11 классов и воспитанники подшефных детдомов. На каждой из станций постарались порадовать ребят чем-то особенным. Ребятам интересно и удивляло все - информация об огромных размерах запасов угля, его свойствах и видах, принцип работы вагонопроводителя, скорость вращения ротора, работа операторов штурманского управления и многое другое.

На Хабаровской ТЭЦ-3 и Комсомольской ТЭЦ-3 к встрече любознательных школьников присоединились лично руководители. Сергей Баша и Андрей Евдокимов рассказали детям о важнейшей роли станций в жизни крупнейших городов края и сделали фото на память.

А еще специалисты станций с готовностью делились знаниями и отвечали на самые разные вопросы: сколько человек работает на ТЭЦ и трудно ли сюда устроиться? А что происходит, когда случается авария, и как о ней сообщают персоналу? Какова температура в цехах в разгар лета или зимы? Откуда берется вода, которая поступает осенью в радиаторы квартир? Зачем нужны эти большие башни, которые все время парят (градирни - Прим. Авт.)? Ни один вопрос не остался без ответа.

Погружение ребят в профессию энергетика, знакомство с технологическим циклом и оборудованием и, конечно, рассказ о том, как важно беречь природу и ее ресурсы - все эти важнейшие составляющие «Дня открытых дверей» органично вписались во всероссийскую программу фестиваля #ВместеЯрче. А сотня школьников Хабаровского края стала частью трехмиллионной компании его участников!



«Вместе ярче» для гостей станции с директором Комсомольской ТЭЦ-3 Андреем Евдокимовым



Участники акции Биробиджанской ТЭЦ «Дни открытых дверей»

## КУРС НА ЭКОКУЛЬТУРУ

АКЦИЯ «ОБЕРЕГАЙ» ОБЪЕДИНИЛА  
ЭНЕРГЕТИКОВ И ШКОЛЬНИКОВ  
В БИРОБИДЖАНЕ

УБОРКА |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**К**оллектив Биробиджанской ТЭЦ совместно с воспитанниками детского дома № 2 города Биробиджана провели экологическую акцию «ОБЕРЕГАЙ». Около 50 учащихся и сотрудников станции вышли на берег местного Невского залива, чтобы очистить от мусора любимое место отдыха горожан.

Перед началом осеннего этапа акции, которая проходит в столице ЕАО уже во второй раз в этом году, каждый участник получил экипировку: перчатки, мешки для мусора и футболки с символикой «ОБЕРЕГАЙ». Группы распределились на территории в 400 квадратных метров и буквально за полтора часа очистили ее от мусора.

«Специалисты Биробиджанской ТЭЦ взяли правильный курс на воспитание у молодежи экокультуры через экологическую акцию «ОБЕРЕГАЙ». Задача состояла не только навести порядок на берегу городского залива, но и воспитать у молодежи навыки бережного отношения к водоемам и прибрежным территориям. Именно такие акции закладывают основы гражданской ответственности у подрастающего поколения. Теперь мы станем постоянными участниками мероприятий экологической направленности», - уверяет Ольга Ключко, воспитатель детского дома.

Участники акции также убрали огромную кучу бытовых отходов на дороге к заливу. Весь мусор собрали в мешки, которые позже утилизировали, а водоем приобрел ухоженный и привлекательный вид.

«Очень много мусора сегодня убрали на водоеме! Обидно, что не все отдыхающие понимают, что в местах для отдыха необходимо за собой убирать, - поделилась Оксана Видякина, представитель детского дома. - Акция «ОБЕРЕГАЙ» нашим воспитанникам понравилась, во время уборки мусора у них появился интерес и осознание того, что природа без мусора - это хорошо. Ведь сегодня мы сделали большое дело - еще одно из мест в городе стало чистым!»



ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Результаты совместного труда юных и взрослых экологов

## ИСПОРТИЛ ВОЗДУХ?

## РАСПЛАТИСЬ МИЛЛИОНАМИ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ХАРБИНСКОЙ МЭРИИ ОБСУДИЛИ ЭКОЛОГИЮ  
С ХАБАРОВСКИМИ ЭНЕРГЕТИКАМИ

А КАК У НИХ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**А вы бы хотели, заглядывая утром в смартфон, узнавать информацию не только о погоде, но и о степени чистоты окружающего воздуха? Вот у жителей Харбина есть такая возможность благодаря мобильному приложению, одобренному самим правительством Китая. Последние годы чиновники страны уделяют много внимания защите природы, ведется постоянный мониторинг ее состояния.**

**О**б этом и многом другом рассказали специалисты управления по охране окружающей среды города Харбина на встрече в Музее энергетики им. В.П.Божедомова Дальневосточной генерирующей компании.

Гости приехали в Хабаровск в рамках трехсторонней экологической конференции, организованной мэрией Хабаровска. Почему именно в наш корпоративный музей лежал путь китайской делегации, объясняется просто. На острие внимания экологов как в Харбине, так и в Хабаровске - чистота городского воздуха (и не только!). Три хабаровские ТЭЦ - одни из крупнейших промышленных предприятий в краевой столице, а значит, могут значительно влиять на его экологию.

Во время экскурсии по музею и последующей встречи участники обменялись опытом борьбы за улучшение окружающей среды. Так, главный эколог Хабаровской генерации Людмила Шумилина рассказала о вкладе энергетиков в это благое дело: «В 2006 году по газопроводу с острова Сахалин природный газ поступил на первое предприятие краевой столицы - Хабаровскую ТЭЦ-1. За следующие 12 лет на предприятии было переведено с угля на газовое топливо 9 из 15 котлов».

По словам Людмилы Шумилиной, в 2008 году с мазута на газовое топливо полностью переведена самая старейшая ТЭЦ города - Хабаровская ТЭЦ-2. А в 2012-м перевели на газ один из четырех котлов Хабаровской ТЭЦ-3. Сейчас доля голубого топлива на предприятиях краевой столицы составляет около половины от годового расхода топлива.

**В 3,5 РАЗА  
СОКРАТИЛИСЬ ВЫБРОСЫ  
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ  
ВЕЩЕСТВ НА ТРЕХ  
ХАБАРОВСКИХ ТЭЦ  
ЗА 13 ЛЕТ**

Эффект не заставил себя долго ждать. Выбросы загрязняющих веществ за 13 лет сократились в 3,5 раза, из них выброс золы и сажи снизил-



ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

В музее энергетики ДГК гости узнали, что в Хабаровске, как и в Харбине, работают три крупные электростанции

ся в шесть раз, образование золошлаковых отходов также уменьшилось в шесть раз.

Результаты красноречивые, но и харбинским коллегам было чем поделиться в ответ на эту статистику. Глава делегации рассказал: в десятилетии Харбине лишь за несколько лет количество угольных котельных сократилось с 50 тысяч до двух тысяч! Это значит, что гари и копти от сжигания угля в столице провинции стало куда меньше.

Электричество в городе вырабатывают три крупных электростанции, а для выработки тепла действуют котельные. Тот факт, что единственным топливом является уголь, пока остается проблемой для китайцев. Однако сейчас они в ожидании об-

надеживающих перспектив. В ближайшие годы благодаря строительству российского магистрального газопровода у соседей появится возможность использовать еще и голубое топливо наряду с углем.

А пока правительство Китая, по словам харбинских экологов, всячески поощряет природоохранную деятельность промышленников, регулирует ее и строго наказывает за нарушения законодательства в этой сфере. Штраф за превышение норм выбросов вредных веществ в атмосферу может достигать несколько миллионов юаней. А если предприятие государственное, директор может лишиться своего кресла. И даже сесть в тюрьму!

АКЦИЯ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**К**оллектив Биробиджанской ТЭЦ впервые принял участие в акции «День донора», которая проходила в областной станции переливания крови.

На призыв стать донором откликнулись порядка 20 человек, но после экспресс-теста на уровень гемоглобина и



ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

У добровольцев КТЭЦ-3 было хорошее настроение

## КРОВЬ СПАСАЕТ ЖИЗНИ

БИРОБИДЖАНСКИЕ И КОМСОМОЛЬСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ  
ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В АКЦИИ «ДЕНЬ ДОНОРА»

осмотра врача к забору крови медики допустили не всех. Энергетики филиала ХТСК, которым разрешили стать донорами, сдали по 450 мл крови. Среди участников были и те, кто впервые участвовал в такой акции, и кто регулярно становится донором. Собранная кровь будет разделена на компоненты на станции переливания крови и оттуда направлена в лечебные учреждения всей Еврейской автономной области.

«Мое участие в Дне донора совпало с началом отопительного сезона в Биробиджане. Как наша станция дает тепло и уют в дом, так и донорство дарит людям ощущение причастности к по-настоящему важным вещам и возможность проявить свою человечность, - поделился Николай Лысенко, директор Биробиджанской ТЭЦ. - Выражаю слова благодарности сотрудникам предприятия, которые сегодня приняли решение сдать кровь - это то небольшое, что мы можем сделать, чтобы спасти чью-то жизнь».

Алексей Резников, инженер отдела материально-технического снабжения, имеет уже пятилетний донорский стаж.

«Донором являюсь с 2014 года, сегодня у меня небольшая юбилейная дата по количеству донаций - пятнадцатая. Сдавая кровь, я уверен, что она поможет кому-то в трудной ситуации, - рассказывает Алексей. - Дополнительное вдохновение и стимул дает присутствие рядом коллег - понимаешь, что ты такой не один и что другие энергетики нашей станции тоже неравнодушны к проблемам нуждающихся в донорской крови людей».

Следующий День донора для работников Биробиджанской ТЭЦ намечен на январь 2020 года.

Десять добровольцев Комсомольской ТЭЦ-3 также сдали кровь в рамках благотворительной акции. Таким образом, энергетики присоединились к донорской акции ПАО «РусГидро», которая проводится по традиции в октябре. В общей сложности комсомольские энергетики сдали 4,3 литра крови. Добровольцы впервые стали участниками донорской акции, но планируют сделать ее ежегодной.

«Мы убеждены, что добрых традиций, подобных этой, много не бывает!», - прокомментировала благое начинание



Участники акции - сотрудники Биробиджанской ТЭЦ

участница акции, инженер-химик водогрейной котельной «Дземги» Елена Горбушина.

Донорские акции в октябре проходят и в других филиалах АО «ДГК»: в Амурской генерации, Хабаровской генерации и Хабаровской теплосетевой компании. Компания поддерживает участие работников в соцпроектах и активно участвует в благотворительном движении. В компании регулярно проводятся дни донора, ярмарки и акции по сбору средств для экстренно нуждающихся, развивается корпоративное волонтерство.

Донорство способствует обновлению крови, что чрезвычайно полезно: это профилактика болезней сердца и сосудов, иммунной системы, нарушений пищеварения, работы печени и поджелудочной железы. Один донор, сдающий 450 мл крови, спасает две жизни - чужую и свою.

# АЗАРТ ПОБЕД В СОЛНЕЧНОМ СОЧИ

СБОРНАЯ ДГК ЗАНЯЛА ВТОРОЕ МЕСТО В ФИНАЛЕ ВТОРОЙ СПАРТАКИАДЫ ГРУППЫ РУСГИДРО

СТР 7  
СПАРТАКИАДА

АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА, МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Самыми жаркими соревнованиями Спартакиады стали матчи по мини-футболу. Дружина ДГК - прошлогодний чемпион - ставила себе только самые высокие цели. Но и соперники настраивались на чемпиона с особым пристрастием.

**Н**астоящий триллер уже в полуфинале турнира выдали наши ребята вместе с командой ДРСК, которая в прошлом году в поединке за золото уступила нам. Тогда была упорная, безголевая ничья, а затем длительная и очень нервная серия пенальти. И на этот раз никто не хотел уступать: сетевики мощно начали матч и вели со счетом 2:0, но футболисты ДГК, проявив характер, к финальному свистку уравнили игру - 2:2! Снова нервотрепная серия пенальти, но теперь футбольный бог отдал удачу нашим соперникам...

В борьбе за третье место дружина ДГК сошлась в поединке с командой Якутскэнерго. И поначалу расстроенные футболисты попали под жесткий пресс соперника, казалось, безнадежно проигрывая 0:3. Но во втором тайме дальневосточники вновь проявили характер: отыграв два мяча, они до конца наседали на ворота противника, однако итоговый свисток судьи зафиксировал грустный итог - 2:3. Якутские парни, завоевав бронзу, ликуют, у нас - обидное четвертое место, но упрекать наших ребят не за что.

Тем временем в финале ДРСК уверенно обыгрывает футболистов Дагестанского филиала 3:0, гарантируя и общекомандную победу в Спартакиаде.

Сильные соперники попались и теннисистам ДГК, не дав им прорваться в призовые места. Так, Рамиль Рагимов, пробоотборщик топливно-транспортного цеха Нерюнгринской ГРЭС, занял пятое место. Ольга Осецкая, ведущий экономист финансового отдела Исполнительного аппарата ДГК, была шестой. В итоге в теннисе - седьмое место, хотя и этот результат внес свою лепту в итоговое общекомандное «серебро». Ведь мы всего на балл смогли обойти команду «Центр»!



Один из ярких моментов спартакиады - забег на полтора километра, где наша Галина Кличук завоевала серебро.

Командный зачёт						
Финальный этап		Юг	Сибирь	Волга	Дальний Восток	Центр
Место	Команда	🏃	🏊	🏐	⚽	Всего
1	ДРСК	2	2	2	1	7
2	ДГК	1	7	3	4	15
3	Центр	5	4	1	6	16
4	Волга	6	1	7	5	19
5	Якутскэнерго	3	5	8	3	19
6	Сибирь	4	3	4	8	19
7	Юг	8	8	5	2	23
8	Дальний Восток	7	5	6	7	25



**ЕГОР СЛЕПЦОВ,**  
ЧУЛЬМАНСКАЯ ТЭЦ,  
МИНИ-ФУТБОЛ:

«Мы долго готовились всей командой и поехали на Спартакиаду с победным настроем. Для нас было очень важно хорошо выступить, так как представляли честь компании. Не все получилось так, как хотелось, но мы обязательно вернемся в Сочи и победим! Очень здорово стать частью этого события – игр в спортивной столице нашей страны. Надолго останется в памяти серия пенальти в полуфинале... И волнительное открытие Спартакиады и приятное закрытие, захватывающую поездку в SkyPark - все буду вспоминать с ностальгией. Я занимаюсь футболом больше 20 лет и за это время ни разу не нашел в этом увлечении отрицательных сторон. Уверен: любой спорт закаляет человека, а командный – учит ответственности и исполнительности. Желаю всем поменьше времени проводить в гаджетах и соцсетях, посмотреть на жизнь свежим взглядом – заниматься спортом и радоваться жизни!»



**РОМАН ЩЕТНИКОВ,**  
НЮРЕНГРИНСКАЯ ГРЭС,  
ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА:

«На Спартакиаду ехали с боевым настроем и предвкушением – и наши ожидания оправдались! Сочи – прекрасное место: великокопная природа, Черное море, отличные спортивные объекты и много интересных достопримечательностей. Самый лучший момент – это, конечно, церемония награждения, ведь команда благодаря общим усилиям заняла второе место, а я в своем виде спорта победил. Это радует, потому что легкая атлетика занимает важное место в моей жизни и мои труды были вознаграждены! Занимаясь спортом, нужно всегда помнить: чтобы побеждать, надо верить в себя и в то, что ты делаешь, много трудиться, стараться – и победа не заставит себя ждать!»



**МАКСИМ КОЛМЫКОВ,**  
АМУРСКАЯ ТЭЦ-1,  
МИНИ-ФУТБОЛ:

«На Спартакиаде РусГидро я побывал уже в третий раз. Как и раньше, порадовала организация - все прошло на высоком уровне. Главный наш соперник был все тот же – сборная ДРСК. На этот раз, к сожалению, проиграли им в полуфинале по пенальти... Но я уверен, что ДГК еще возьмет реванш на будущих Спартакиадах! В футбол играю уже 26 лет. Восьмилетним мальчиком сам пришел в ДЮСШ в родном Амурске, и с тех пор не расстаюсь с любимым спортом. Считаю себя универсальным игроком, могу и в защите играть, и в нападении. Сколько мячей забил – трудно сосчитать, бывало и по пять голов за матч. Но особенно запомнилось, как я забил с середины поля, даже не особо рассчитывая на успех!»



**ГАЛИНА КЛИЧУК,**  
НЮРЕНГРИНСКАЯ ГРЭС,  
ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА:

«На протяжении 15 лет я занимаюсь легкой атлетикой, а также люблю волейбол, футбол, сноуборд. Однозначно, спорт – главная составляющая моей жизни. Меня вдохновляет движение вперед, я очень целеустремленная, упорная, активная – эти качества я приобрела благодаря спорту, ведь это не только здоровый образ жизни, но и уверенность в себе, в своих силах. Эта уверенность придала мне настрой и перед соревнованиями в Сочи – ехала только за победой! Очень понравилось посещение SkyPark. А насчет побед в спорте – главное поставить цель, точно обозначив рамки, и, несмотря на все трудности, не отступать от заданного вектора».



**НИКОЛАЙ ЗОРИН,**  
ЧУЛЬМАНСКАЯ ТЭЦ,  
МИНИ-ФУТБОЛ:

«Конечно, мы ехали побеждать – без этого стремления участвовать в соревнованиях нельзя! В моей жизни спорт – на первом месте: в выходные и свободное время занимаюсь мини-футболом и приучаю детей. Любовь к спорту привита мне еще в детстве: сначала была необходимость чем-то себя занять, а потом пришло и понимание, что без спорта жизнь не такая яркая. Я считаю, что чем больше людей занимается спортом, тем лучше, ведь это здоровье не только тела, но и ума. А начинающим хочу посоветовать слушать тренеров, стремиться повышать свой профессионализм и быть «чистыми» спортсменами».



**АЛЕКСЕЙ ИВАНЧЕНКО,**  
ХАБАРОВСКАЯ ТЭЦ-3,  
ПЛАВАНИЕ:

«Я занял второе место на дистанции 50 метров вольным стилем (плыл кролем) со временем 25,52 секунды. Лишь 14 миллисекунд уступил чемпиону из Дагестана! Но в целом свой результат я улучшил – в прошлом году на Спартакиаде был третьим. Я долго готовился, плавал в бассейне, бегал кросс, занимался в спортзале ХТЭЦ-3. К следующей Спартакиаде постараюсь все-таки стать первым, хотя соперники сюда приезжают очень сильные. Больше уделяю внимание тренировкам ног и технике плавания. Сама Спартакиада РусГидро – событие яркое и незабываемое. Я занимаюсь плаванием с 6 лет, имею первый взрослый разряд, но, придя работать в энергетику, впервые начал выступать на корпоративных соревнованиях за честь предприятия. Хочу сказать: это отличный опыт!»

# КАК ЖИЗНЬ СВОЮ НЕ ПРОИГРАТЬ?

РАБОТА И УЧЕБА, ЗДОРОВЬЕ И ОТДЫХ, СЕМЬЯ И ИПОТЕКА - «ГОД» ДЕЛОВОЙ ИГРЫ ХАБАРОВСКИХ ЭНЕРГЕТИКОВ С ПОДШЕФНЫМИ ПОДРОСТКАМИ ПРОЛЕТЕЛ НЕЗАМЕТНО

ВОЛОНТЕРСТВО |

ОЛГА БОЖЕДОМОВА

**Как грамотно распорядиться деньгами и не остаться «с носом»? Этому научили ребят из детских домов молодые активисты аппарата управления Хабаровской генерации и Хабаровской ТЭЦ-1 совместно с Музеем энергетики им. В.П. Божедомова. Они провели для подростков занятие по финансовому планированию.**

**А**втор задумки - экономист Екатерина Кончевская - организует тренинг не в первый раз. Дело в том, что воспитанники, покидая стены детского дома, в основном смутно понимают, как грамотно распорядиться имеющимися у них деньгами. А это – и крупные суммы, которые кладет им на счет государство, и небольшая стипендия в техникуме, и полугодовое пособие после получения диплома.

В начале занятия участники обсудили принципы распределения личного месячного и годового бюджета. Какие платежи являются обязательными, как способствовать увеличению своего дохода и создать финансовую «подушку безопасности» на черный день? После

– закрепили теорию на практике, создав в деловой игре ситуацию ежемесячного самостоятельного распоряжения финансами.

В первую очередь, подростки «устроились на работу». Благо, «Центр занятости» с Оксаной Дегтяревой способствовал самоопределению молодежи, выбору источника доходов по душе. Каждый из них – не важно, парикмахер, пожарный или программист – стартовал с одинаковой позиции: начальную зарплату «работодатель» установил для всех в размере 20 тысяч рублей.

Как емко обозначила основную идею игры председатель молодежного совета аппарата управления генерации Софья Иванич, главной задачей участников было – «выжить»! Для этого нужно так распределить зарплату, чтобы хватило на «тарелку супа», коммунальные платежи и одежду по сезону. Иначе – в «госпиталь», а это дополнительные траты. Что касается развлечений – тут уж как денег хватит...

При этом у ребят существовали реальные возможности поднять уровень жизни. За счет повышения квалификации, профилактики заболеваний и подработки. Многие сразу пошли за дополнительным образованием, ведь с каждым из курсов оклад возрастал на пять тысяч. Они также быстро поняли выгоду вкла-



Оксана Дегтярева (аппарат управления ХГ) и ее коллеги научат подростков, как правильно тратить деньги

дывать средства в здоровый образ жизни: «работодатель» поощрял это финансово. Доход рос, значит, можно обратиться в «банк» за потребительским кредитом. Из месяца в месяц навыки финансового планирования у ребят крепли. «Больных» в «госпитале» у Елены Чульцовой становилось все меньше. Если вначале половина молодых специалистов пренебрегала едой и неизбежно заболела, со временем таких стало один-два, а потом все поняли: не будешь регулярно питаться – окажешься «при смерти»!

Учились быстро. К концу игры все не только остались живы, но и сделали карьеру. Достигли максимального ежемесячного дохода в 75 тысяч рублей. Купили три новеньких внедорожника Lexus и две подержанные иномарки. Две пары объединились в «семьи». Это позволило им экономить на коммунальных платежах и не перебиваться с хлеба на воду, а постепенно осуществлять свои «мечты», взяв ипотеку на квартиру и займы на путешествия и личный автотранспорт.

Самой по-хорошему расчётливой оказалась парочка «программистов».

Алексей Семенец и Лола Карелина за год обзавелись собственным жильем, внедорожником премиум-класса и мопедом, благодаря чему «муж» поднял семейное благосостояние, занимаясь частным извозом. Они дважды побывали на море – в Приморье и Таиланде. «Глава семьи» даже подарил «жене» дорогостоящие ювелирные украшения!

«Рай», куда по сценарию должны были отправиться ушедшие в минус игроки, пустовал долго. Однако в преддверии зимы в его двери, увы, постучал Никита К. Парень жил на широкую ногу, не по средствам – и вот результат. Летом взял 300-тысячный кредит и путешествовал по Европе. Оказался в долгах перед банком. Обнищал так, что не на что стало купить еду и теплую одежду. Попал на небеса – для перевоспитания. Но, получив второй шанс и учтя все полученные советы, к концу игры Никита смог догнать остальных!

Игра есть игра, хоть и деловая. Не все ее правила в точности повторяют жизненный сценарий. Это обсудили молодые энергетики с подростками за чаем в завершение мероприятия. Однако, по словам воспитанников детских домов, осознание, как разумно распорядиться деньгами и не проиграть в жизни, у них появилось, и это главное.



ФОТО: ЮЛИЯ КУШИНСКАЯ

## ПАДАЮТ, ПАДАЮТ ЛИСТЬЯ...

СВЕТЛЫЙ ОСЕННИЙ ПРАЗДНИК НА НИКОЛАЕВСКОЙ ТЭЦ

ПЕРФОРМАНС |

НАДЕЖДА ФОМИНА

**С**амую прекрасную осеннюю пору – золотой сентябрь – проводили энергетики Николаевской ТЭЦ на специально устроенном по этому поводу празднике. Сюрпризы от профкома станции их ждали прямо на проходной!

Ранним утром работников станции встретили костюмированные герои – Машенька (в ее роли выступила Антонина Друщиц) и Медведь (Антон Бутримов). Неразлучная анимационная парочка встречала коллег приветствиями и шутками, поднимая настроение на предстоящий рабочий день.

Кроме сказочных героев, энергетиков ждали угощение в виде наливных яблок и главный гвоздь программы – розыгрыш призов! Чтобы стать обладателем приза, участники розыгрыша следовало «сорвать с дерева» осенний лист с пожеланием. Гости праздника даже не подозревали, что эти листья таят не только добрые слова, но и сюрпризы.

Счастливыми оказались Марина Буртмишрова, Алексей Даншин, Елена Двухреченская и Василий Радинский. Им повезло из целой сотни осенних листьев «сорвать» именно те, что с призами. Среди них оказались сертификат в один из магазинов Николаевска-на-Амуре, свежие овощи с дачных участков работников НТЭЦ и чайный набор для двух персон.



ФОТО: ЮЛИЯ КУШИНСКАЯ

Энергетики Мишу не боятся!



ФОТО: ЮЛИЯ КУШИНСКАЯ

Коллеги подарили хорошее настроение



ФОТО: ЮЛИЯ КУШИНСКАЯ

Энергетики НТЭЦ проводили сентябрь с Мишей и Машенькой, а еще чаепитием и выставкой урожая



ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Соревнования по гребле собрали 40 спортсменов, среди которых сотрудники ВТЭЦ-2, ТЭЦ «Восточная» и Приморских теплосетей

## ПО МОРЮ, ПО ОКЕАНУ

КУБОК ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ПО ГРЕБЛЕ РАЗЫГРАЛИ В АКВАТОРИИ АМУРСКОГО ЗАЛИВА

ГОНКИ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**Г**ребцы Приморских тепловых сетей, Владивостокской ТЭЦ-2, ТЭЦ «Восточная», аппарата управления филиала «Приморская генерация» сразились в звездах на 200 и 3000 метров. Турнир на лодках класса «Дракон» проходил под эгидой Электропрофсоюза.

На марафонской дистанции вперед вырвалась ТЭЦ «Восточная». Но спортсменам станции немного не хватило техники – они отстали и пришли к финишу вторыми. На спринтерской дистанции также победу одержала лодка ВТЭЦ-2.

«Скорость, брызги морской воды, виды низководного моста через Амурский залив с совершенно непривычного ракурса, то есть прямо над головой – все это, конечно,

здорово заряжает! Мы слушали рулевого и выполняли все требования. И для нас победа – это еще и победа над самими собой, так как это была наша первая гонка, она же и сдружила наш коллектив еще больше!», – не скрывала радости Екатерина Камагорцева, лаборант химцеха ТЭЦ-2.

«Девушки из химцеха ВТЭЦ-2, конечно, всех приятно удивили. Такой напор! Худенькие, хрупкие, к тому же новички, но гребли даже лучше мужчин. Я – единственная на этих соревнованиях, кто участвует второй раз. В этом году перешла работать на ТЭЦ «Восточная» и решила собрать команду. Нас немного подвела техника – не синхронно работали. На спринтерской дистанции всего лишь на четыре секунды отстали! – говорит Елена Шлеева, инженер ЦТАИ ТЭЦ «Восточная». – Но это не страшно, главное – это была отличная морская прогулка!»