

МАМА ХАБАРОВСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

МЕМОРИАЛЬНУЮ ДОСКУ ПЕРВОМУ УПРАВЛЯЮЩЕМУ ХАБАРОВСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМОЙ ГЕОРГИЮ МАМАДЖАНЫНЦУ УСТАНОВИЛИ НА ЗДАНИИ УПРАВЛЕНИЯ ФИЛИАЛА «ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»

СТР. 2

ВАХТА «Б» ВЫРВАЛАСЬ ВПЕРЕД

ПОДВЕДЕН ИТОГИ РАБОТЫ ОПЕРАТИВНОГО ПЕРСОНАЛА ПРИМОРСКОЙ ГРЭС ЗА 2017 ГОД

СТР. 3

БЫТЬ УДАРНИКОМ ВО ВСЕМ

АНТОН АЛАТАРЦЕВ: «В ЮНОСТИ Я И НЕ ДУМАЛ, ЧТО СТАНУ БАРАБАНЩИКОМ И ЭТО УВЛЕЧЕНИЕ СТАНЕТ МОЕЙ ВТОРОЙ РАБОТОЙ»

СТР. 9

«ЗАРАЗИЛИСЬ» СПОРТОМ

ЛУТЭК ПРОВЕЛ СПАРТАКИАДУ ПО 9 ВИДАМ СПОРТА

СТР. 11

Энергетик

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 1 (810), ЯНВАРЬ 2018

WWW.DVGK.RU

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

ДГК НАПРАВИТ В 2018 ГОДУ БОЛЕЕ 4,8 МЛРД РУБЛЕЙ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ



Работы по строительству золошлакоотвала «Зеленая балка» для Партизанской ГРЭС

ИНВЕСТИЦИИ |

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

Наиболее важной частью программы станет создание центральных тепловых пунктов (ЦТП) в г. Советская Гавань. Проект подразумевает строительство шести новых ЦТП, ремонтно-эксплуатационной базы, диспетчерского пункта, а также внутриквартальных тепловых сетей, которые обеспечат выдачу тепловой мощности от новой ТЭЦ в город.

«Для того чтобы новая ТЭЦ могла снабжать жителей Советской Гавани теплом и горячей водой, необходимо не только построить саму станцию и теплотрасы к городу, но и переключить

потребителей на новую схему теплоснабжения, а также подготовить тепловые сети города. Сейчас теплоснабжение города обеспечивают малоэффективные угольные и мазутные котельные. Реализация проекта позволит их закрыть, обеспечив централизованное круглогодичное теплоснабжение их потребителей от ТЭЦ за счет строительства центральных тепловых пунктов (ЦТП). Будут построены шесть ЦТП, ремонтно-эксплуатационная база и диспетчерский пункт, а также проложено около трех километров внутриквартальных тепловых сетей для соединения с действующими квартальными сетями теплоснабжения», — отмечает заместитель генерального директора по капитальному строительству и инвестициям АО «ДГК» Максим Никлонский.

В СОВЕТСКОЙ ГАВАНИ БУДУТ ПОСТРОЕНЫ ШЕСТЬ ЦТП, РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БАЗА И ДИСПЕЧЕРСКИЙ ПУНКТ, А ТАКЖЕ ПРОЛОЖЕНО ОКОЛО ТРЕХ КИЛОМЕТРОВ ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ КВАРТАЛЬНЫМИ СЕТЯМИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

В Хабаровске приступят к расширению газовых котельных в Волочаевском городке и селе Некрасовка. Работы позволят подключить к централизованному теплоснабжению новых потребителей. Помимо этого, энергетики проведут в 2018 году газификацию девятого по счету котлоагрегата на Хабаровской ТЭЦ-1.

В Приморье будет введена в эксплуатацию первая очередь золошлакоотвала «Зеленая балка» для Партизанской ГРЭС.

Также в инвестиционной программе предусмотрены средства на реализацию программы технического перевооружения и реконструкции других действующих объектов генерации и теплосетевого комплекса.

СТР. 5

ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВ: «БУДУЩЕЕ ЛУРА ОПТИМИСТИЧНО»

РУКОВОДСТВО АО «ЛУР» ПРОВЕЛО ВСТРЕЧУ С ТРУДОВЫМ КОЛЛЕКТИВОМ ПРЕДПРИЯТИЯ



ВАЖНО |

ИРИНА КОСТЕЦКАЯ

НА СОБРАНИИ генеральный директор угольного разреза Юрий Васильев подвел итоги 2017 года и рассказал о перспективах, планах и задачах акционерного общества на 2018 год. Добыча угля в прошлом году совместно с подрядчиками составила 4,882 млн тонн, из них 2,487 млн тонн — за коллективом АО «ЛУР». Вскрышные работы выполнены в объеме 10,7 млн куб. м, что ниже планового значения. На Приморскую ГРЭС поставлено 4,8 млн тонн угля.

«Впервые за последние годы мы с вами отработали так, что результат финансово-хозяйственной деятельности предприятия предварительно можно охарактеризовать как безубыточный. Выручка составила более 5 млрд руб. Благодаря всему коллективу у предприятия есть хорошие перспективы», — отметил генеральный директор.

СТР. 6

НУЖНЫ МЕХАНИЗМЫ ОБНОВЛЕНИЯ

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК МОГУТ ВПИСАТЬ В ПРОГРАММУ МОДЕРНИЗАЦИИ ТЭС

ИНВЕСТИЦИИ |

ПО МАТЕРИАЛАМ ГАЗЕТЫ «КОММЕРСАНТЪ»

«РУСГИДРО» ПОПРОСИЛО Владимира Путина включить 1,3 ГВт своих ТЭС на Дальнем Востоке в программу модернизации старой генерации, на которую с энергорынка предполагается собрать около 1,5 трлн руб. По оценкам аналитиков, заявленная инвестпрограмма «РусГидро» на Дальнем Востоке может достичь 85 млрд руб. Но эти регионы не включены в энергорынок, который традиционно оплачивает затраты инвесторов, и источник средств пока не очевиден. Минэнерго предлагает либо создавать в ДФО энергорынок, либо вводить для потребителей европейской части РФ и Сибири еще одну спецнадбавку к энергоценам.

СТР. 7

ЦИФРА НОМЕРА

4,8

МЛРД РУБ. БУДЕТ НАПРАВЛЕНО НА РЕАЛИЗАЦИЮ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ АО «ДГК» В 2018 Г.

МАМА ХАБАРОВСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

МЕМОРИАЛЬНУЮ ДОСКУ ПЕРВОМУ УПРАВЛЯЮЩЕМУ ХАБАРОВСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМОЙ ГЕОРГИЮ МАМАДЖАНИЯЦУ УСТАНОВИЛИ НА ЗДАНИИ УПРАВЛЕНИЯ ФИЛИАЛА «ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»



Дочь Г.Г. Мамаджанияца Тамара Георгиевна Микхина (пятая слева) стала особой гостьей церемонии открытия памятной доски в честь отца

ПРОФЕССИОНАЛ

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Инициативой установить памятный объект выступили работники Хабаровской генерации и музея ДГК. На церемонию открытия пригласили ветеранов отрасли, коллег из филиалов, представителей городской администрации. Особыми гостями стали дочь легендарного энергетика Тамара Георгиевна Микхина с мужем.

Открыв мемориальную доску, генеральный директор АО «ДГК» Михаил Шукайлов поздравил коллег и гостей с замечательным событием. В адрес Мамаджанияца звучали теплые слова и благодарные воспоминания от ве-

теранов и молодого поколения энергетиков. «Георгий Григорьевич был образцом управленца, примером для всех нас, — рассказал бывший директор Комсомольской ТЭЦ-2 Альберт Николаевич Митин. — Конечно, мог и жестко поговорить с подчиненными, но голос никогда не повышал и грубым не был».

А вот что вспоминает ветеран КТЭЦ-2 Станислав Александрович Околызин: «Подчиненные любили его за необыкновенную душевность. Я работал в послевоенное время на главном щите управления Комсомольской ТЭЦ-2. Вот он, бывало, придет, а мы печем картошку в печке. Зная, что Георгий Григорьевич ее любит, предлагаем: поешьте с нами. Никогда не отказывался. За глаза мы называли его Мама. И это было не

ПОД РУКОВОДСТВОМ Г.Г. МАМАДЖАНИЯЦА СТАЛА РАЗВИВАТЬСЯ БОЛЬШАЯ ЭНЕРГЕТИКА КРАЯ: ВЫСТРАИВАЛАСЬ ЭНЕРГОСИСТЕМА, ПОДБИРАЛИСЬ КАДРЫ, СТРОИЛИСЬ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ПОДСТАНЦИИ, УКРУПНЯЛИСЬ ИМЕЮЩИЕСЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ КРАЯ И ВОЗВОДИЛИСЬ НОВЫЕ. ЗА 12 ЛЕТ ЕГО РАБОТЫ УПРАВЛЯЮЩИМ «ХАБАРОВСКЭНЕРГО» ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МОЩНОСТИ КРАЯ ВЫРОСЛИ БОЛЕЕ ЧЕМ В ТРИ РАЗА

только сокращение фамилии».

На Комсомольской ТЭЦ-2 Георгий Мамаджанияц прошел путь становления профессионального энергетика от начальника производственно-технического отдела до директора станции. Приехал сюда по направлению, окончил в Одесский индустриальный институт с дипломом инженера-теплотехника. Станция строилась вместе с городом Юности.

То, что сделал Георгий Григорьевич за свою жизнь, не поддается привычному счету. Война, послевоенное развитие энергетики края — во всем этом он участвовал с полной отдачей сил. И неслучайно именно он в 1957 году был назначен первым управляющим Хабаровской энергосистемой.

НЕ ГРОМ, НО МОЛНИИ!

В МУЗЕЕ ЭНЕРГЕТИКИ ДГК ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЭКСПОНАТ — КАТУШКА ТЕСЛА

МУЗЕЙ

ЕВГЕНИЯ ТРУШКОВА

Этот экспонат мощностью 500 ватт станет одним из самых эффектных в экспозиции, ведь с помощью катушки можно создавать электрические разряды длиной до 30 сантиметров! Причем получить можно как одиночную, так и целый букет фиолетовых «молний», различных по яркости и толщине. Кроме того, катушка Тесла может зажечь газонапол-

ненные лампы дневного света, неоновые трубки и плазменные шары беспроводным способом.

Катушку в действии уже довелось увидеть посетителям музея — студентам и школьникам Хабаровска. Правда, пока они могут любоваться ею лишь со стороны, так как для полного комплекта катушке не хватает специальной защитной перчатки и неоновых мечей, способных «ловить» электрические разряды. Но в будущем музей планирует приобрести недостающие элементы, и тогда гости музея

смогут сами «управлять» молниями.

Катушка носит имя великого изобретателя и ученого Никола Теслы, запатентованное им еще в 1896 году. По сути, это высокочастотный резонансный трансформатор.

Экспонат станет ярким дополнением музейной коллекции и позволит демонстрировать любознательным школьникам и студентам электрические разряды и возможности беспроводной передачи энергии на малые расстояния.



НАГРАДА ЗА СУББОТНИК

СОВЕТ МОЛОДЕЖИ ХТСК СТАЛ ПОБЕДИТЕЛЕМ ГОРОДСКОГО КОНКУРСА СУББОТНИКОВ

ЭКОЛОГИЯ

АННА НИКИТЕНКО

Диплом за победу в номинации «За весомый вклад в благоустройство города» молодым работникам Хабаровской теплосетевой компании был вручен на торжественном общегородском собрании в честь завершения Года экологии в России.

Как уже писала наша газета, молодые хабаровские теплоэнергетики осенью 2017 года присоединились к общероссийской экологической акции «РусГидро» «оБЕРЕГаЙ», в ходе которой неравнодушные сотрудники компании убирают мусор с берегов рек и озер. Молодежь ХТСК привела в порядок участок берега реки Амур, расположенный недалеко от Хабаровской ТЭЦ-2. Ежегодно летом это живописное место привлекает горожан, которые приезжают сюда отдохнуть и полюбоваться



Вручение диплома представителю совета молодежи ХТСК

«фирменными» хабаровскими закатами, а в итоге оставляют за собой горы мусора. В ходе осенней акции теплоэнергетики собрали более 30 шестидесятилитровых мешков мусора. Проводить экосубботник на берегу Амура молодежь ХТСК намерена теперь ежегодно — весной и осенью.

ПООЦРИЛИ ЛУЧШИХ

В ФИЛИАЛЕ «НЕРЮНГРИНСКАЯ ГРЭС» ОРГАНИЗОВАЛИ ПРАЗДНИК ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

АКЦИЯ

ОКСАНА МОНИНА

«Я заплатил за тепло» — под таким названием энергетика филиала «Нерюнгринская ГРЭС» в преддверии своего профессионального праздника и Нового года провели стимулирующую акцию и порадовали своих добросовестных потребителей. Фирменные кружки и календари на 2018 год получили от энергетиков



Валерия Панасенко, 3 года, с папой

и Деда Мороза 70 счастливых из 16 тысяч добросовестных абонентов теплосбыта, оплатившие с 1 ноября по 10 декабря 2017 года начисления за тепло и горячую воду. Лучших абонентов выбрали путем компьютерного отбора в номинация: «Добросовестный платательщик» (потребители, всегда в срок оплачивающие начисления за тепло), «Счастливая квитанция» (те, кто в период действия акции погасил всю сумму долга) и «Самый большой аванс». С 1 ноября по 10 декабря 2017 года в кассы теплосбыта поступило 14 млн 315 тыс. руб. В том числе был внесен самый большой аванс — 32 тыс. руб., погашена задолженность на общую сумму 2 млн 100 тыс. руб. Участвовали в акции и дети сотрудников электростанции и подшефных детских садов. Они делали рисунки на тему «Тепло нашего дома». Все участники конкурса, а это 53 ребенка, получили в подарок альбомы и цветные карандаши, а авторы лучших работ — мягкие игрушки и познавательные книжки.

ХИМИЯ НАДЕЖНОСТИ

ХИМИЧЕСКИЙ ЦЕХ ПРИМОРСКОЙ ГРЭС НАГРАЖДЕН ПЕРЕХОДЯЩИМ КУБКОВ УСПЕХА

НАГРАДА

ВЕРНИКА БЕЛОУСОВА

ЛУТЭК провел ежегодную, пятую по счету, торжественную церемонию вручения переходящего Кубка Успеха лучшему подразделению по итогам работы в 2017 году. Обладателем престижного трофея с почетным правом хранения кубка в течение 2018 года стал химический цех Приморской ГРЭС, возглавляемый Ольгой Гороховой. Поздравляя победителей, директор ЛУТЭКа Андрей Здоренко отметил, что кубок — на-

града за успехи в обеспечении надежного функционирования всей технологической цепочки станции по выработке электрической и тепловой энергии, достижения в сфере охраны труда и пожарной безопасности, профессиональное мастерство. «На постаменте кубка выбит девиз: «Надежность и опора». Надежность и опора — это ваши знания и достижения, производственная дисциплина и четкость действий, сплоченность и преданность своему делу. Сделайте все, чтобы не выпустить Кубок Успеха из рук и по итогам 2018 года», — пожелал персоналу химического цеха Андрей Здоренко.

ВЫДАЛИ СКОЛЬКО НАДО

ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СТАНЦИЯМИ ДГК В 2017 ГОДУ
ВЫРОСЛА НА 5,2%



Благовещенская ТЭЦ

ПРОИЗВОДСТВО I

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

Энергообъекты ДГК в 2017 году выработали 24,78 млрд кВт·ч электрической энергии, в то же время отпуск тепла составил 21,02 млн Гкал. По срав-

нению с аналогичными показателями 2016 года выработка электрической энергии увеличилась на 1 млрд кВт·ч (+5,2%), отпуск тепловой энергии снизился на 1,12 млн Гкал (-5%).

«Увеличение производства электроэнергии тепловыми электростанциями компании связано со снижением выработки элек-

троэнергии Зейской и Бурейской ГЭС (входят в структуру группы «РусГидро»). Снижение отпуска тепла вызвано более высокими температурами наружного воздуха по всем территориям действия ДГК», — отметил первый заместитель генерального директора — главный инженер АО «ДГК» Евгений Брылев.

На сегодняшний день перед коллективом компании поставлены основные задачи по обеспечению надежного энергообеспечения потребителей в период осенне-зимнего максимума нагрузок 2017–2018 гг. и подготовке энергообъектов к летней ремонтной кампании 2018 года.

ВАХТА «Б» ВЫРВАЛАСЬ ВПЕРЕД

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ РАБОТЫ ОПЕРАТИВНОГО ПЕРСОНАЛА ПРИМОРСКОЙ ГРЭС ЗА 2017 ГОД

ПОБЕДИТЕЛИ I

ВЕРНИКА БЕЛОУСОВА

Первое место среди четырех сквозных вахт присуждено вахте «Б», возглавляемой начальником смены станции Евгением Антовшуком. По традиции на флагштоке Приморской ГРЭС поднят флаг трудовой славы, который будет развеиваться в честь победителей в течение всего 2018 года — до подведения новых итогов соревнования.

На торжественном построении оперативного персонала вахту трудовой славы поздравили, поблагодарили за достойные результаты работы и пожелали еще не раз повторить этот трудовой подвиг директор филиала «ЛутЭК» Андрей Здоренко и главный инженер Роман Бугаец. Под аплодисменты участников церемонии флаг трудовой славы поднял начальник смены станции Евгений Антовшук. Его фамилия возглавляет список имен лучшей сквозной вахты на почетной табличке, установленной на флагштоке. Это начальники смены: электрического цеха — Алексей Индриков,

котлотурбинного цеха — Владимир Сахариленко, цеха тепловой автоматики и измерений — Сергей Петрик, химического цеха — Елена Петренкова, цеха гидротехнических сооружений — Сергей Овсяк, цеха топливоподачи — Александр Масленников и Игорь Межов.

Коллектив вахты «Б» вышел в лидеры 2017 года по результатам объективных показателей ведения режима работы основного энергооборудования, объемов принимаемого топлива, выработки обессоленной воды, работы систем гидрозолаудаления, снижения аварий-

ности энергооборудования и других показателей, которые вахта выполняет каждую смену.

Коллектив вахты «Б» упорно боролся за победу три года, в течение которых первенствовала вахта «В», возглавляемая начальником смены станции Константином Тырцевым. «Мы отставали буквально на доли баллов. Теперь, когда вырвались вперед, сделаем все, чтобы удержать позицию. В будущем смотрим уверенно. Спасибо всем ребятам, которые работали, ведь на 90 процентов успех зависит от них», — не скрывает гордости за свою вахту

начальник смены станции Евгений Антовшук.

Ежегодно поднимать флаг трудовой славы в честь лучшей сквозной вахты — это давняя традиция, заложенная более 40 лет назад еще первым поколением энергетиков Приморской ГРЭС. Но и сегодня энергетики видят в ней глубокий смысл, потому что трудовое соперничество заставляет постоянно совершенствоваться в профессии, перенимать передовой опыт оптимального ведения режима работы оборудования, надежного выполнения диспетчерских графиков несения нагрузки.



Лучшая вахта 2017 года — вахта «Б»

И ЖНЕЦЫ, И ЧТЕЦЫ

СЛУЖБА ОХРАНЫ ТРУДА ФИЛИАЛА
НГРЭС ПРОВЕЛА ОЧЕРЕДНОЙ КОНКУРС
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

КАДРЫ I

ОКСАНА МОНИНА

Высокий уровень знаний, креативность и юмор специалисты структурных подразделений филиала проявляют ежегодно. Ныне свои профессиональные навыки и творческие способности раскрывали электромонтеры по обслуживанию электрооборудования района тепловых сетей (РТС) и электромонтеры по ремонту средств диспетчеризации и технологического управления (СДТУ).

В первом этапе конкурса на грамотное выполнение своих должностных обязанностей, знание правил охраны труда победили Егор Гранин, электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики, капитан команды СДТУ, и Вячеслав Чучалин, электромонтер по ремонту релейной защиты и автоматики, капитан команды РТС.

Во время второго этапа, творческого, каждая команда рассказыва-

ла об особенностях своего дела, ее роли в производственном процессе. Со сцены звучали стихи и песни об охране труда, разыграны сценки на заявленную тематику, показаны видеосюжеты о своей работе и перспективных планах на будущее. В этом этапе лучшими, немного опередив соперников по оценкам, были признаны электромонтеры района тепловых сетей.

Участники поделились, что подготовка к конкурсу заняла два месяца. На это время почти все рабочие места превратились в театральные площадки, на которых придумывались и разыгрывались творческие номера.

Сами же организаторы отметили, что с каждым годом уровень подготовки команд растет, повышается профессионализм участников, совершенствуются их навыки в разных областях. На протяжении многих лет конкурс является отличным способом сплочения коллективов, выявления лидеров и мастеров своего дела.



Члены команды РТС

УБЕЖИЩЕ НГРЭС — ЛУЧШЕЕ В ЯКУТИИ

В РЕСПУБЛИКЕ ПРОШЕЛ СМОТР-КОНКУРС НА
ЛУЧШЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГО
ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА I

ОКСАНА МОНИНА

Убежище филиала «Нерюнгринская ГРЭС», относящееся к группе вместимостью от 150 до 600 человек, признано лучшим и награждено кубком и дипломом I степени.

Конкурсная комиссия ГУ МЧС по РС(Я) проверяла, насколько убежище соответствует требованиям руководящих и регламентирующих документов МЧС, как быстро защитное сооружение приводится в состояние готовности, как снабжено медикаментами, продуктами, питьевой водой.

Что же представляет собой образцовый объект Нерюнгринской ГРЭС? Защитное сооружение состоит из нескольких залов общей площадью 525,1 кв. м и расположено на глубине 3,25 м. В случае опасности в нем могут укрыться до 300 человек, которые трое суток будут обеспечены отоплением, электричеством, воздухом, питанием. В помещении предусмотрены нары, лавки, столы.



Награда за лучшее убежище ГО

Ведущий специалист по ГО Валентин Плотников поясняет, что внутренние запасы не хранятся в убежище, а находятся на хранении у ответственных лиц: «В случае необходимости сооружение будет приведено в состояние готовности в течение нескольких часов. С администрацией защитного сооружения проводятся плановые занятия по выполнению своих обязанностей в особый период».

В мирное время убежище ГО НГРЭС используется для проведения учебно-тренировочных мероприятий.

5,84 МЛРД РУБ.

НАПРАВИТ АО «ДГК» НА РЕМОНТНУЮ КАМПАНИЮ В 2018 ГОДУ



ЕВГЕНИЙ БРЫЛЁВ, ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА – ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР АО «ДГК»

«РЕМОНТНАЯ ПРОГРАММА СФОРМИРОВАНА С УЧЕТОМ ФАКТИЧЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ, РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРТИЗ И ДИАГНОСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ. КАК И ВСЕГДА, ПРИОРИТЕТОМ ДЛЯ НАС ОСТАЕТСЯ ПОДГОТОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ ВЫДАЧИ ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ».

ГЛАВНЫЙ ПРИОРИТЕТ – НАДЕЖНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

РЕМОНТ |

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

ДГК НАПРАВИТ 5,84 млрд руб. на ремонтную кампанию в 2018 году. В планах компании провести капитальный и средний ремонты на 53 единицах основного оборудования. В течение 2018 года будут отремонтированы 12 турбоагрегатов общей мощностью 1158 МВт, 18 котлоагрегатов общей паропроизводительностью 5300 т/ч, 13 генераторов общей мощностью 1457 МВт, 6 водогрейных котлов общей теплопроизводительностью 471,69 Гкал/ч, 4 трансфор-

матора общей мощностью 280 МВА. Помимо этого, в зоне своей ответственности энергетики ДГК переложат 25,77 км магистральных теплотрасс.

«Ремонтная программа сформирована с учетом фактического технического состояния основного оборудования электростанций, результатов экспертиз и диагностики оборудования. Как и всегда, приоритетом для нас остается подготовка оборудования для бесперебойной выдачи тепловой и электрической энергии потребителям», — отметил первый заместитель генерального директора — главный инженер АО «ДГК»



Ремонт генератора на Хабаровской ТЭЦ-1

Евгений Брылёв. — Помимо этого, мы продолжим работу в области реализации целевых программ, направленных на повышение

надежности и эффективности энергоснабжения потребителей».

ГОД ОБЕЩАЕТ БЫТЬ НАСЫЩЕННЫМ

ПЛАНЫ |

ОКСАНА МОНИНА

Ремонтная программа филиала «Нерюнгринская ГРЭС» нынешнего года включает капитальные ремонты энергоблока № 1 и сетевой установки НГРЭС. Более масштабная программа ожидает Чульманскую ТЭЦ, где предстоят капитальные ремонты котлоагрегата ст. № 1, градирни № 2, трансформатора.

Помимо этого, для филиала планируется приобретение бульдозера, пассажирского автобуса, двух машин тепломощи, двух УАЗов и одного фронтального погрузчика.

Вторым важным направлением в работе стоит достойное празднование 35-летнего юбилея Нерюнгринской ГРЭС, которое коллектив станции будет отмечать в конце мая. К этой дате энергетики рассчитывают подойти как с хорошими производственными результатами,

так и со спортивными достижениями. Не оставят энергетики без внимания 40-летний юбилей п. Серебряный Бор, образованный благодаря строительству электростанции.

Приоритетным остается реализация всех существующих на станции социальных проектов. Акцент в 2018 году будет сделан на развитие и техническое оснащение яхт-клуба «Парус» — детского летнего спортивного лагеря, средства на содержание которого поступают от Нерюнгринской ГРЭС, организаций и предпринимателей района. Члены молодежной организации энергетиков «Ток» готовят проект и документы на соискание гранта Президента Российской Федерации в номинации «Охрана здоровья граждан, пропаганда здорового образа жизни». Грант поможет в закупке яхт и позволит тем самым организовывать на территории яхт-клуба соревнования различного уровня и даст возможность вступить в Федерацию парусного спорта РФ.

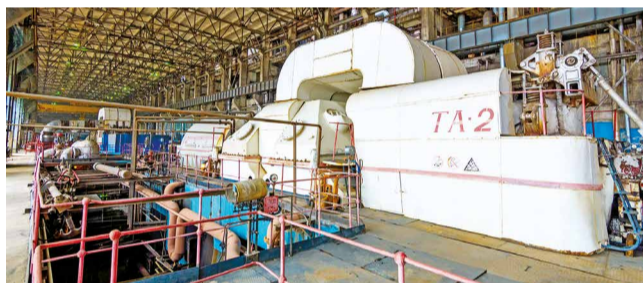
В РАМКАХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ

РЕМОНТ |

ВЕРНИКА БЕЛОУСОВА

Затраты на годовую ремонтную программу филиала «ЛутЭК» составят 927,7 млн руб. На Приморской ГРЭС в 2018 году планируется отремонтировать 8 турбин, 11 энергетических котлов, а также провести замену участка теплотрассы длиной 381 метр.

В соответствии с техническим состоянием, наработкой, анализом повреждений основного оборудования станции запланирован капитальный ремонт энергоблока № 2 мощностью 110 МВт в период со 2 апреля по 3 июня и блока № 9 мощно-



Капитальный ремонт энергоблока № 2 продлится со 2 апреля по 3 июня

стью 215 МВт с 17 июля по 23 ноября.

По котлоагрегатам данных блоков основные объемы работ предусматривают замену металла пылесистем, газозаборных шахт, мокрых золоуловителей, наружных газоходов, замену труб малых диаметров. На эне-

ргоблоке № 9 также планируется замена нижних кубов воздухоподогревателей (ВЗП), проведение значимых работ по нормализации тепловых расширений со снятием цилиндра среднего давления (ЦСД) и ремонту проточной части турбины. По остальным энергоблокам Приморской

ГРЭС будут выполнены текущие ремонты.

Ремонтная программа предусматривает капитальный ремонт генератора блока № 7 со снятием бандажных колец и капитальный ремонт генератора блока № 6 без снятия бандажных колец.

Также запланирован ремонт кровель зданий и сооружений станции, антикоррозийная защита металлоконструкций порталов и оборудования открытых распределительных устройств (ОРУ) напряжением 110 и 220 кВ.

Согласно утвержденному графику, ремонтная кампания 2018 года стартует 6 марта с началом ремонта блока № 7 и завершится 30 ноября с окончанием ремонта блока № 9.



Тренировка яхт-клуба НГРЭС «Парус»

В ПРОГРАММЕ И РЕМОНТЫ, И ОБНОВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

МОДЕРНИЗАЦИЯ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

На Райчихинской ГРЭС в нынешнем году пройдут текущие ремонты 5 котлоагрегатов, 4 турбоагрегатов, 3 единиц турбогенераторов, а также дымовых труб станции с их полным остыванием. В средний ремонт на станции выведут котлоагрегат № 7, в капитальный ремонт — турбогенератор № 5 и автотрансформатор связи № 9. Помимо ремонта оборудования станции специалисты проведут в поселке капитальные ремонты тепловых сетей. Здесь заменят порядка 2852 погонных метров тепловых сетей.

В Благовещенске энергетики проведут текущие ремонты всего основного оборудования. В мае стартуют капитальные ремонты турбоагрегата № 2 и турбогенератора № 2, в августе — котлоагрегата № 1.

В РАМКАХ ЗНАЧИМЫХ ИНВЕСТПРОЕКТОВ АМУРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ЗАПЛАНИРОВАНА УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ НА БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ. СЛОЖНОСТЬ СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО ОБОРУДОВАНИЕ БУДЕТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ ПРАКТИЧЕСКИ НА ВСЕ КОТЛОАГРЕГАТЫ СТАНЦИИ. ПЕРИОДЫ УСТАНОВКИ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ НЕОБХОДИМО ЧЕТКО СОВМЕСТИТЬ С ВЕДЕНИЕМ ЗАДАННЫХ РЕЖИМОВ СТАНЦИИ

На котлоагрегате № 2 проведут средний ремонт. Чтобы подготовить магистральные тепловые сети к следующему отопительному сезону, на каждой тепловой «ветке» проведут текущие ремонты, а также заменят участок самой изношенной тепломагистрали Центрального района протяженностью 294 м в однотрубном исчислении.

В рамках инвестиционной программы филиала в поселке Прогресс пройдет подготовка к работам по установке трансформатора собственных нужд.

В Благовещенске проведут модернизацию электрофильтра котлоагрегата № 4 Благовещенской ТЭЦ. Этот проект запланирован на два года. Общая его стоимость — порядка 120 млн руб.

— В рамках этого мероприятия на объекте заменят внутреннее механическое оборудование, электроды, вытяжки, датчики, — пояснил директор филиала Сергей Руденко. — По итогу мы получим

практически новый электрофильтр с современной «начинкой».

Из года в год в Амурской генерации ведут планомерную работу по увеличению пропускной способности сетей. Программа по реконструкции магистральных тепловых сетей Благовещенской ТЭЦ начата в 2013 году. За это время заменено около 3500 метров трубопроводов в двухтрубном исчислении на де-

вяти участках магистральных тепловых сетей областного центра. В 2018 году на реализацию данной программы в филиале запланировано 36 млн руб.

— Согласно схеме теплоснабжения Благовещенска до 2030 года в городе должны быть построены 5 понизительных насосных станций. К строительству одной из них мы приступили год назад. Сегодня этот объект готов

на 70%. В 2018 году мы должны завершить это строительство. Полностью проект стоит 118 млн руб., в 2018 году необходимо освоить 22 млн руб., — рассказал Сергей Руденко.

В рамках значимых инвестпроектов Амурской генерации также запланирована установка шумоглушителей на Благовещенской ТЭЦ.

— Необходимое оборудование было закуплено в прошлом году. Впереди — серьезная работа по организации установки и монтажу. Проект производства работ находится в стадии согласования. Сложность состоит в том, что оборудование будет устанавливаться практически на все котлоагрегаты станции. Периоды установки шумоглушителей необходимо четко совместить с ведением заданных режимов станции. Кроме того, шумоглушители, а они имеют крупные размеры и вес, будут монтироваться на кровле главного корпуса ТЭЦ, — рассказал директор филиала.



Специалисты электротехнической лаборатории выполняют измерения перед началом капитального ремонта трансформатора 2ВТ Благовещенской ТЭЦ

ХАБАРОВСКАЯ ТЭЦ-1 В ПРИОРИТЕТЕ

МОДЕРНИЗАЦИЯ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

В рамках инвестиционной программы филиал «Хабаровская генерация» планирует реконструировать несколько единиц основного оборудования. В числе объектов — котлоагрегат № 8, турбоагрегаты № 7 и № 9, градирня № 5 Хабаровской ТЭЦ-1, водогрейная котельная Хабаровской ТЭЦ-3. В 2018 году на эти мероприятия филиал направит 829,6 млн руб.

Реконструкция турбоагрегатов № 7 и № 9 на Хабаровской ТЭЦ-1 станет возможной благодаря программе рефинансирования ПАО «РусГидро». В этом году энергетики филиала рассчитывают подготовить проектную документацию и приступить к работам.

Кроме того, обновление ожидает еще один старый

В ЦЕЛОМ ПО ПРОГРАММЕ РЕФИНАНСИРОВАНИЯ ПАО «РУСГИДРО» НА ОБЪЕКТЫ ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-1 ПЛАНИРУЕТСЯ НАПРАВИТЬ 3,5 МЛРД РУБ. ЭТО НЕ СЧИТАЯ ЗАТРАТ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ОЧЕРЕДНОГО, ВОСЬМОГО УГОЛЬНОГО КОТЛОАГРЕГАТА. В 2018 ГОДУ ОНИ СОСТАВЯТ 210 МЛН РУБ. РАБОТЫ НА КОТЛОАГРЕГАТЕ СТАРТУЮТ В ИЮНЕ, А ЗАВЕРШАТСЯ К КОНЦУ ГОДА

объект Хабаровской ТЭЦ-1 — давно законсервированную градирню № 5. Благодаря реконструкции она снимет

часть нагрузки с соседних четырех градирен. В целом на объекты Хабаровской ТЭЦ-1 по программе рефинансирования планируется направить 3,5 млрд руб. Это не считая затрат на реконструкцию очередного — восьмого угольного котлоагрегата. В 2018 году они составят 210 млн руб. Работы на котлоагрегате стартуют в июне, а завершатся к концу года.

— Что касается другого оборудования, то на турбинах предстоит замена цилиндра высокого давления и других основных деталей. На турбоагрегате № 7 помимо этого будет заменен генератор, — рассказывает начальник отдела капитального строительства филиала Виктор Руденко. — К слову, замена генератора турбоагрегата будет произведена впервые в филиале с момента его основания. Ранее на станциях обходились проведением текущего и капитального ремонтов.

Инвестиции придут и на Хабаровскую ТЭЦ-3. Здесь



На Хабаровской ТЭЦ-1 предстоит реконструкция турбоагрегата № 9

планируется перевести на газ водогрейную котельную, в составе которой 3 водогрейных котла. В текущем году на объекте стартуют подготовительные

работы, затраты — 12,5 млн руб.

Еще один проект — строительство угольной водогрейной котельной в поселке Майском — должен

быть завершен в 2019-м. Котельной предстоит обогревать поселок, когда с пуском Советско-Гаванской ТЭЦ Майскую ГРЭС законсервируют.

ЗНАЧИМЫЕ РАБОТЫ – НА АРТЕМОВСКОЙ ТЭЦ

МОДЕРНИЗАЦИЯ |

АНАСТАСИЯ БАЗАРНОВА

В 2018 году в филиале «Приморская генерация» планируется реализовать ряд важных инвестиционных проектов. Наиболее значимые работы предполагаются на Артемовской ТЭЦ. В этом году начнется проектирование реконструкции станции, в рамках которой будут заменены устаревшие, выработавшие свой ресурс турбины № 7 и № 8 на новые. Помимо этого, будет выполнена реконструкция градирни № 3, которая была построена еще в 1963 году, а с октября 2013 года законсервирована. Проект подразумевает демонтаж действу-

ющего объекта и строительство нового. Планируется, что работы будут выполнены поэтапно в период с 2019 по 2022 год.

Продолжается плановая и жизненно важная деятельность по обеспечению работы золоотвалов теплоэлектростанций. В настоящее время энергетики ожидают получения разрешения на ввод в эксплуатацию вновь построенного золоотвала «Зеленая балка» Партизанской ГРЭС, продолжатся работы по наращиванию дамб золоотвалов Артемовской ТЭЦ: на золоотвале № 2 наращивание дамб ведется в соответствии с графиком, в это же время завершается проектирование реконструкции золоотвала № 1, к отсыпке дамб которого планируется приступить уже в этом году.

В 2018 ГОДУ НАЧНЕТСЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ АРТЕМОВСКОЙ ТЭЦ, В РАМКАХ КОТОРОЙ БУДУТ ЗАМЕНЕНЫ УСТАРЕВШИЕ, ВЫРАБОТАВШИЕ СВОЙ РЕСУРС ТУРБИНЫ № 7 И № 8 НА НОВЫЕ, БУДЕТ ВЫПОЛНЕНА РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРАДИРНИ № 3, КОТОРАЯ БЫЛА ПОСТРОЕНА ЕЩЕ В 1963 ГОДУ, А С ОКТЯБРЯ 2013 ГОДА ЗАКОНСЕРВИРОВАНА. ПРОЕКТ ПОДРАЗУМЕВАЕТ ДЕМОНТАЖ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ОБЪЕКТА И СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО. ПЛАНИРУЕТСЯ, ЧТО РАБОТЫ БУДУТ ВЫПОЛНЕННЫ ПОЭТАПНО В ПЕРИОД С 2019 ПО 2022 ГОД.

Важным направлением остается повышение надежности работы теплоисточников. В этом году на Владивостокской ТЭЦ-1 проведут модернизацию бака-ак-

кумулятора горячей воды, который на данный момент не эксплуатируется. После завершения работ он станет резервным источником для подпитки тепловой сети.

В июне планируется завершить строительство и ввести в эксплуатацию первый пусковой комплекс проекта по расширению объединенной котельной «Северная» во Владивостоке: работы выполняются на территории котельной Вторая речка, на данный момент завершается монтаж двух баков-аккумуляторов горячей воды на 3000 кубометров каждый, кроме того, уже построена и ждет включения в работу новая насосная станция подпитки теплосети. В дальнейшем пройдут второй и третий этапы реконструкции, которые включают в себя установку дополнительных сетевых насосов, монтаж распределительного устройства собственных нужд и, наконец, установку нового котла КГВМ-100. Успешное завершение этих работ повы-

сит надежность работы котельной в целом и увеличит ее тепловую мощность на 100 Гкал/час.

Еще одно направление — реконструкция и техпереворужение тепловых сетей, в том числе с увеличением диаметра трубопроводов. Это позволит повысить надежность теплоснабжения в целом, а также подключить к теплоснабжению новых потребителей. В этом году работы пройдут на 21 участке теплотрасса во Владивостоке и Артеме.

В целом на реализацию инвестиционных проектов в 2018 году Приморская генерация планирует направить 781,630 млн руб.



Артемовская ТЭЦ



На объединенной котельной «Северная» завершается монтаж двух баков-аккумуляторов горячей воды

ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВ: «БУДУЩЕЕ ЛУЧЕГОРСКОГО УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА ОПТИМИСТИЧНО»

← СТР. 1



Около десятка вопросов адресовали руководству работники предприятия

КСТАТИ

Средства льготного внутригруппового займа руководство АО «ЛУР» планирует направить на реновацию горнотранспортного оборудования и на расчеты с подрядчиками за услуги по выемке и перевозке дополнительных объемов вскрыши, подготавливающей запасы угля для предприятия в период до 2023 года включительно.

На реновацию оборудования планируется направить 205,8 млн руб. На эти средства будет закуплено более десятка наименований техники: бульдозер, погрузчик, пескоразбрасыватель, передвижные машины, маркшейдерское оборудование, насосы, буровая установка, автомобильный кран, думпкары, путеподемники, грейдеры и полувагоны. Обновление техники продолжится и в 2019 году.

Остальные средства, а это 634,2 млн руб., будут направлены на выемку и перевозку горной массы техническими средствами подрядчиков. Это позволит разрезу выйти на производственную мощность по добыче угля в 5,1 млн тонн в год и поставке его в требуемых объемах на Приморскую ГРЭС. Перспективная безубыточная деятельность предполагает сохранение коллектива и стабилизацию социальной обстановки в моногороде Лучегорск.

Юрий Васильев подробно рассказал о тех работах, которые проводятся на участках разрезов «Лучегорский-1» и «Лучегорский-2». Он объяснил, почему каждому участку заданы свои объемы вскрыши и добычи с учетом рекомендаций проектного института, отдельно остановился на взаимоотношениях с подрядчиками и на значимости их вклада в общее дело.

Перспективы предприятия связаны с выделением ему внутригруппового займа в размере 840 млн руб. по льготному проценту. В 2018 году придет 770 млн руб., в 2019 году — 70 млн руб. Возврат займа предполагается за счет доходов от реализации угля.

«Кредит распisan пошагово, помесечно. Каждая копейка под строгим контролем. Наша задача — выполнять утвержденную программу.

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРЕДПРИЯТИЯ СВЯЗАНЫ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ЕМУ ВНУТРИГРУППОВОГО ЗАЙМА В РАЗМЕРЕ 840 МЛН РУБ. ПО ЛЬГОТНОМУ ПРОЦЕНТУ. В 2018 ГОДУ ПРИДЕТ 770 МЛН РУБ, В 2019 ГОДУ — 70 МЛН РУБ. ВОЗВРАТ ЗАЙМА ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ ЗА СЧЕТ ДОХОДОВ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ УГЛЯ

Это позволит предприятию гарантированно отдать заем, а также выйти на стабильную безубыточную деятельность. Мы можем по-настоя-

щему гордиться своим предприятием и коллективом. Именно мы с вами отрабатываем богатейшее Бикинское месторождение, поэтому в будущее надо смотреть с оптимизмом», — пояснил Юрий Васильев.

В 2018 году планируется добыть 5,1 млн тонн угля. Объем вскрыши увеличится в два раза и составит 20,3 млн куб. м. Такую горную массу собственными силами предприятию освоить невозможно, поэтому на три года будет привлечен подрядчик на выполнение горных работ. Тем самым он подготовит запасы угля для АО «ЛУР» на перспективу для поставки его потребителю — Приморской ГРЭС.

Юрий Васильев перечислил, какую технику планируется приобрести в 2018 году, рассказал, сколько средств заложено на ремонт экскаваторного парка, тепловозов,

системы водоотлива, думпкарного парка и железнодорожных путей. На волнующем работников вопросе сокращения численности персонала остановился подробнее.

«В ближайшие месяцы сокращений не предвидится. Потом вероятны кадровые перестановки. Будем предлагать людям пройти переквалификацию, кого-то переведем на другой участок. Например, уже сейчас нам не хватает специалистов на действующем экскаваторном парке. В любом случае к каждому работнику мы будем подходить индивидуально с учетом мнения профсоюза», — заверил Юрий Васильев.

Представители трудового коллектива задали руководству вопросы по ремонту экскаваторов, бульдозеров, БелАЗов, по сохранению ло-

комотивного и вагонного парка, а также интересовались судьбой ремонтного депо. Работники высказали замечания по качеству закупленных материалов и внесли предложения по улучшению работы своих подразделений.

По итогам этой встречи Юрий Васильев дал задание руководителям отделов и служб подготовить подробные ответы на озвученные вопросы и предоставить их работникам для ознакомления. Кроме этого, принято решение, что на производственных нарядах регулярно будут приходить представители из аппарата управления, чтобы принимать предложения коллектива и стараться оперативно их обрабатывать.

АО «ЛУР» ОПРЕДЕЛИЛО ПОДРЯДЧИКА НА ГОРНЫЕ РАБОТЫ

ПОБЕДИТЕЛЕМ КОНКУРСА СТАЛО ООО «ПЕТРОТРЕЙД-М»

ПАРТНЕР |

ИРИНА КОСТЕЦКАЯ

ООО «ПЕТРОТРЕЙД-М» получило право на заключение договора на производство горных работ открытым способом на участках «Северо-Западный» и «Центральный» разреза «Лучегорский-2» АО «Лучегорский угольный разрез».

На разработку Бикинского бурого угольного месторождения в Приморье заявки подали четыре компании. Две из них были отклонены. В открытом конкурсе приняли участие ООО «Петротрейд-М» и АО «Приморскуголь», выиграть который смогло первое предприятие.

ПОБЕДИТЕЛЮ ПРЕДСТОИТ ДО 2021 ГОДА ПРОВЕСТИ ВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ НА ОСНОВНЫХ УЧАСТКАХ ДЕЙСТВУЮЩЕГО УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА «ЛУЧЕГОРСКИЙ-2», А ТАКЖЕ ВЫЕМКУ И ТРАНСПОРТИРОВКУ УГЛЯ ДО ЕГО ПОТРЕБИТЕЛЯ — ПРИМОРСКОЙ ГРЭС ФИЛИАЛА «ЛУТЭК» АО «ДГК»

Победителю предстоит до 2021 года провести вскрышные работы открытым способом на основных участках действующего угольного разреза «Лучегорский-2», а также выемку и транспортировку угля до его потребителя — Приморской ГРЭС филиала «ЛУТЭК» АО «ДГК».

Производительность участка «Северо-Западный» в 2017 году составляла около 1 млн тонн угля, в 2018 году ее планируется увеличить до 1,3 млн тонн. Помимо этого, будут введены мощности участка «Центральный» с годовым объемом добычи 0,5 млн тонн, а также продолжатся работы на участке «Северный» с производительностью 0,7 млн тонн угля в год.



Добыча угля на разрезе Лучегорский

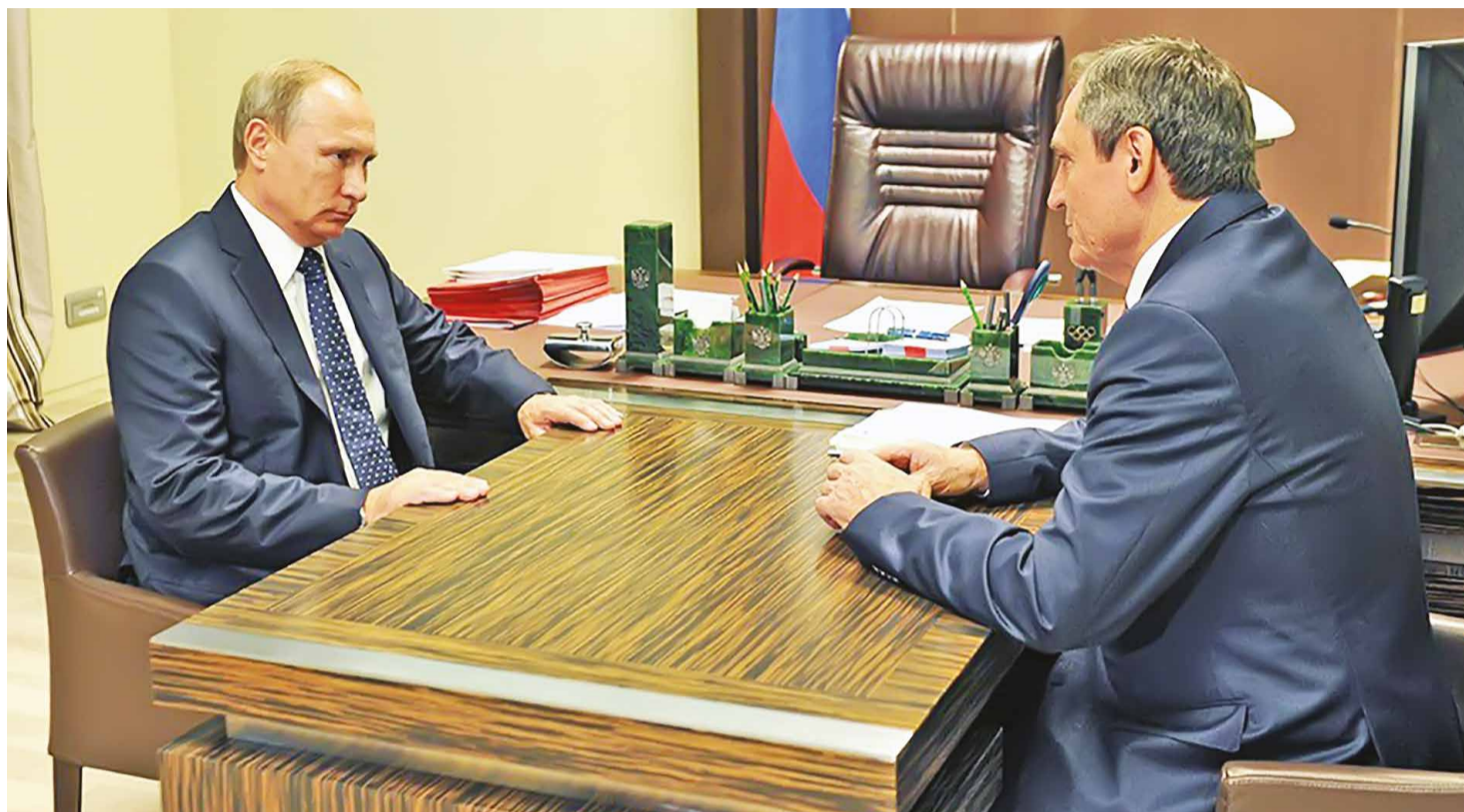
НУЖНЫ МЕХАНИЗМЫ ОБНОВЛЕНИЯ

← **СТР. 1**

На встрече с президентом 9 января глава «РусГидро» Николай Шульгинов пожаловался Владимиру Путину на отсутствие у холдинга возможности обновления дальневосточных активов. Причиной он назвал тарифное регулирование в компаниях «РАО ЭС Востока», а модернизировать там ТЭС только за счет займов, выделяемых «РусГидро», компания «не сумеет». По словам господина Шульгинова, у «РусГидро» готовы проекты модернизации 1,3 ГВт, причем Хабаровскую ТЭЦ-4 и Артемовскую ТЭЦ-2 компания хотела бы не модернизировать «в старых корпусах 30-х годов», а построить новые. «Я буду настойчиво предлагать обсуждение этой программы, чтобы эти два объекта, в качестве даже пилотных, презентовать на Дальнем Востоке», — сказал топ-менеджер. Владимир Путин отметил, что поручил «РусГидро» подготовить предложения, но подчеркнул, что программа должна быть «мягкой», чтобы «не ударить по потребителям».

Правительство дорабатывает концепцию модернизации тепловой генерации в первой (европейская часть РФ и Урал) и второй ценовых зонах (Сибирь) оптового энергорынка, одобренную президентом в ноябре. Механизмы привлечения инвестиций нужно подготовить к 1 марта. Модернизация заменит уже завершенную программу договоров на поставку мощности (ДПМ), запущенную после реформы РАО ЭЭС.

Но на Дальнем Востоке реформы энергорынка не было, а в тарифы не заложены инвестиции, поэтому для строительства новой генерации здесь, как правило, выделялись деньги бюджета. В Минэнерго сообщили, что масштабирование программы модернизации на Дальнем Востоке прорабатывается. Рассматриваются два варианта финансирования: со-



Н. Шульгинов на встрече с В. Путиным

здание на оптовом рынке третьей ценовой зоны (тогда модернизированные станции смогут получать повышенную плату за мощность) либо перекрестное субсидирование в виде надбавки с двух нынешних зон рынка. «Мы находимся в стадии расчетов, о конкретных решениях говорить пока рано», — заявили в Минэнерго. Замглавы ФАС Виталий Королев отметил, что в случае утверждения инвестпрограммы модернизации в ДФО объемы финансирования могут быть включены в регулируемые тарифы или учтены при формировании надбавки на мощность в целях обеспечения среднероссийского уровня энергоцен

в ДФО (речь идет о надбавке к ценам на мощность на оптовом рынке, введенной в 2017 году для компенсации сниженных энерготарифов на Дальнем Востоке). Создание третьей ценовой зоны, по мнению господина Королева, может и стать стимулом для привлечения инвестиций в генерацию, и привести к росту цен.

Глава «Сообщества потребителей энергии» Василий Киселев считает, что «инвестиционные желания» энергетиков не обеспечены платежеспособным спросом. «Увлекаясь разделом еще несуществующих платежей потребителей, энергетики забывают, что у централизованного энергоснабжения есть

НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РЕФОРМЫ ЭНЕРГОРЫНКА НЕ БЫЛО, А В ТАРИФЫ НЕ ЗАЛОЖЕНЫ ИНВЕСТИЦИИ. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НОВОЙ ГЕНЕРАЦИИ ВЫДЕЛЯЛИСЬ ДЕНЬГИ БЮДЖЕТА. В МИНЭНЕРГО СООБЩИЛИ, ЧТО МАСШТАБИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ МОДЕРНИЗАЦИИ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ ПРАБАТЫВАЕТСЯ

более привлекательная альтернатива, а у собственников этих средств могут быть более практичные для развития российской экономики планы», — отмечает он. По оценке Натальи Пороховой из АКРА, инвестиции в строительство 1,3 ГВт могут составить около 85 млрд руб. Если рассматривать механизм возврата этих инвестиций по аналогии с ДПМ, то рост энергоцен на Дальнем Востоке составит около 14%, замечает она, а в ценовых зонах энергорынка сейчас в конечной цене потребителя ДПМ (включая АЭС) составляют 12%.

РЕГИОНЫ ПОКА НЕ СПЕШАТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ЗАКОН ОБ «АЛЬТЕРНАТИВНЫХ КОТЕЛЬНЫХ» ВСТУПИЛ В СИЛУ С 1 ЯНВАРЯ

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО |

ПО МАТЕРИАЛАМ СМИ

ДОКУМЕНТ МЕНЯЕТ систему регулирования тарифов в сфере теплоснабжения. Метод «альтернативной котельной» предполагает формирование тарифа на долгосрочный период (на 10 лет и более). Инвестор и местные власти просчитывают изначально затраты, необходимые вложения в инфраструктуру, после чего устанавливается верхнее значение тарифа, при этом фактическое может быть ниже.

Подписанный в июле 2017 года закон призван помочь привлечь средства на модернизацию теплосетей, но пока ни один из российских регионов не заявил о переходе на новый метод тарифного регулирования с первого дня действия закона. В настоящее время регионы ждут принятия ряда необходимых подзаконных актов.

Ранее заместитель главы Федеральной антимонопольной службы (ФАС) России Виталий Королев отмечал, что переход на новый метод тарифного регулирования в тепловой сфере приведет к повышению

ОСНОВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО ПЕРЕХОДА НА МЕТОД «АЛЬТЕРНАТИВНОЙ КОТЕЛЬНОЙ» ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТОБЫ ДАТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ВЫСОКОГО ТАРИФА НА ТЕПЛО ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ И СОЗДАНИЯ НОВЫХ ТЕПЛОВЫХ МОЩНОСТЕЙ, ДЛЯ ДОВЕДЕНИЯ ТЕПЛА ДО ТЕХ НОВЫХ И ДЕЙСТВУЮЩИХ МИКРОРАЙОНОВ, ГДЕ НЕТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ОТОПЛЕНИЯ, ДЛЯ ДОВЕДЕНИЯ ДО ТЕХНИЧЕСКИ НОРМАТИВНОГО СОСТОЯНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В СЕВЕРНЫХ РЕГИОНАХ

цен на тепло. Ряд экспертов на фоне этого отмечали, что рост цен на тепло может стать сдерживающим фактором при переходе на метод «альтернативной котельной», и не ожидали массового перехода на новый метод регулирования.

Минэнерго РФ, в свою очередь, утверждает, что в некоторых регионах тепло при переходе на метод «альтернативной котельной» может подешеветь. Ранее сообщалось, что интерес к новому методу тарифного регулирования проявляли Красноярский край и Татарстан. Решение о переходе на новую модель функционирования теплоснабжения, согласно закону, будет принимать глава региона.

При определении расчетной цены на тепло будет использоваться расчетная полная цена «альтернативной котельной», которую будут устанавливать региональные энергетические комиссии. Королев отмечал, что главное преимущество перехода на новый метод тарифного регулирования — возможность изыскания средств на модернизацию теплосетей и повышение надежности энергоснабжения потребителей.

Основное преимущество перехода на метод «альтернативной ко-



Министр энергетики РФ А. Новак

тельной» заключается в том, чтобы дать возможность получения более высокого тарифа на тепло для создания инвестиционных средств для модернизации существующих и создания новых тепловых мощностей, для доведения тепла до тех новых и действующих микрорайонов, где нет централизованного отопления, для доведения до технического нормативного состояния тепловых сетей, в том числе в северных регионах. Это созидательная вещь,

которая в момент дает повышение цены, но в итоге должна дать повышение качества обслуживания и надежности получения тепловой энергии там, где это требуется исходя из условий износа, необходимости модернизации и проведения крупных ремонтных работ, говорил Королев, отвечая на вопрос, зачем нужен переход на новый метод тарифного регулирования в тепле.

ДЕЛАТЬ ДОБРО И ИЗМЕНЯТЬ ЖИЗНЬ К ЛУЧШЕМУ

НАСТУПИВШИЙ 2018 ГОД ОБЪЯВЛЕН В РОССИИ ГОДОМ ВОЛОНТЕРА. КТО ТАКИЕ ВОЛОНТЕРЫ? ЧТО ЗАСТАВЛЯЕТ ИХ ТРАТИТЬ СВОЕ СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ НА ПОМОЩЬ ДРУГИМ? ПОЧЕМУ ВАЖНО ПОМОГАТЬ ЛЮДЯМ? ОБ ЭТОМ МЫ СПРОСИЛИ НЕКОТОРЫХ НАШИХ КОЛЛЕГ, КОТОРЫЕ АКТИВНО УЧАСТВУЮТ В ВОЛОНТЕРСКОМ ДВИЖЕНИИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ.

Татьяна Петрова, лаборант 4-го разряда химического цеха СП «Райчихинская ГРЭС» филиала «Амурская генерация»:



— Я стала волонтером, потому что люблю общение и движение. Поэтому с радостью принимаю участие в различных мероприятиях. Одним из таких стала игра «Зарница» в одной команде с ребятами из центра «Маяк». Это был мой первый опыт волонтерской деятельности. И мне понравилось общение с детьми, которые остались без попечения родителей.

Елена Лобанова, лаборант химического анализа химиче-

ского цеха в СП «Райчихинская ГРЭС» филиала «Амурская генерация»:

— Я думаю, что была волонтером всегда. Волонтер — это доброволец. Уверена, что желание помочь живет где-то внутри в каждом из нас. Волонтер несет пользу. А у меня есть силы и желание делать добро.

Татьяна Вершинина, секретарь руководителя Амурской ТЭЦ филиала «Хабаровская генерация»:

— Одна важная мотивация для меня участвовать в волонтерском движении — душевный порыв быть полезной. В какой-то момент начинаешь понимать, что невозмож-

но изменить весь мир, — можно изменить что-то вокруг себя. Можно каждый день выполнять свои обязанности на работе и ощущать результаты своего труда у себя в доме, когда в нем светло и тепло. И так проходит день за днем. Но вдруг оказывается, что ты еще умеешь вышивать, или танцевать, или даже рисовать! Ты раскрываешь свои новые способности и возможности! Общась с детьми, ты не только помогаешь им гармонично развиваться — ты и сам вместе с ними узнаешь много нового, интересного. Очень приятно наблюдать за их успехами, высокими результатами и помогать их достигать. И все эти приятные



моменты связаны с детьми, которые всегда тебя ждут, которые тебе доверяют и считают своим старшим товарищем.

Сергей Корчевой, инженер службы средств измерений и стандартизации аппарата управления филиала «Хабаровская генерация»:

— Волонтерством я занимаюсь с самого начала проекта — с 2014 года. Когда в первый раз мы с коллегами поехали в детский дом знакомиться с ребятами, то испытывали смешанные чувства. Мы слабо представляли, какие это дети, чем они живут, какие у них проблемы, о чем они мечтают... Оказалось, что эти дети — открытые, общительные, дружелюбные. Честно говоря, я с трудом удерживался от слез, осознавая, чего они лишены.



Поэтому для меня выбор быть волонтером не был трудным, он был естественным.

Со временем я с коллегами по отделу сосредоточился на подготовке ребят к чемпионатам JuniorSkills Russia. Мы организовывали и готовили команды, приобретали оборудование, а во время чемпионатов выступали в роли экспертов. Хотя вся эта довольно сложная работа занимает много времени и сил, я не жалею, что занимаюсь этим. Я очень горжусь успехами ребят и рад, что причастен к их профессиональному становлению. Конечно, очень надеюсь, что все не зря и пригодится им во взрослой жизни. Время покажет!

ЖЕЛАНИЯ ЛУЧЕГОРСКИХ РЕБЯТИШЕК ИСПОЛНЯЮТСЯ!

В РОЛИ ДЕДА МОРОЗА УЖЕ ШЕСТЬ ЛЕТ ВЫСТУПАЕТ ТЕХНИЧЕСКИЙ РУКОВОДИТЕЛЬ АО «ЛУР» РОМАН РОМАНОВ

ПРАЗДНИК |

ИРИНА КОСТЕЦКАЯ

Кто в детстве не мечтал увидеть настоящих Деда Мороза и Снегурочку и получить от них долгожданный подарок? Новогодние желания лучегорских ребятшек исполняются! По инициативе руководства и профсоюзом акционерного общества «Лучегорский угольный разрез» несколько лет подряд на предприятии проводится предновогодняя акция, в ходе которой сами работники угольного разреза облачаются в костюмы Деда Мороза и Снегурочки и на дому поздравляют детей своих коллег.

Шесть лет в роли Деда Мороза выступает технический руководитель АО «ЛУР» Роман Романов, а компанию ему в этом году составила инженер по охране окружающей среды АО «ЛУР» Елена Пономаренко в роли Снегурочки. На этот раз они посетили около двух десятков семей, поздравив с Новым годом более 40 ребят в возрасте от полутора до двенадцати лет.

Умудренный опытом Дед Мороз Роман Романов каждый раз серьезно готовится к своей миссии — заучивает стихи и песенки, облачается в костюм, надевает бороду, наносит грим, берет волшебный посох, сделанный своими руками, и дарит ребятне зимнюю сказку.

«Когда я вижу счастливые лица детей, их удивленные взгляды, вижу, как они старательно произносят строчки заранее выученных стихов и песенок, я понимаю, что эти неподдельные эмоции — самый дорогой новогодний подарок. Их искренность и чи-



Роман Романов и Елена Пономаренко в образе новогодних волшебников

стота — это то, чего нам, взрослым, так не хватает в жизни. Такого заряда позитива мне хватает на весь год! Я желаю, чтобы у всех моих коллег в новом году сбылись самые заветные мечты», — поделился впечатлениями Дед Мороз Роман Романов.

В каждом доме детвора читала долгожданным гостям стихи, пела песни, водила хороводы и за это, а также за хорошее поведение получала от Деда Мороза и Снегурочки подарки, которые предварительно поместили в большой красный мешок заботливые родители малышей. А в качестве бонуса каждая семья получала фото на память о зимней сказке.

НОВОГОДНИЕ КАНИКУЛЫ ПО-РГРЭСОВСКИ

ЖАРКИМИ СПОРТИВНЫМИ БАТАЛИЯМИ И АКТИВНЫМИ ПРАЗДНИЧНЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ ЗАПОМНИТСЯ НАСТУПИВШИЙ НОВЫЙ ГОД РАБОТНИКАМ РАЙЧИХИНСКОЙ ГРЭС

ДОСУГ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Сложно поспорить с тем, что новогодних праздников все ждут с нетерпением. В эти длительные выходные можно как следует отдохнуть. «Главное — не лежать на диване», — со знанием дела скажут работники Райчихинской ГРЭС. Они-то знают, как провести праздники по-настоящему активно.

НОВЫЙ ГОД НАД СЕТКОЙ

Ничто так не объединяет людей, как спортивные мероприятия. Работники Райчихинской ГРЭС поведали свой рецепт веселого праздника. Уже 2 января три команды энергетиков — «Управление», «Снеговик» и «Снежинки» — вышли на волейбольную площадку МАУ ФОК «Лига».

— Эта традиция на предприятии сохраняется на протяжении пяти лет, — пояснила председатель профкома Наталья Макарова. — Этот год не стал исключением.

Волейболисты вышли на площадку в боевом настроении. Большинство участников соревнования рабочую на спортивную форму меняют регулярно. Энергетики с волейболом дружат. «Главное — участие!» — этот девиз

не для них. Для них главное — победа! Поэтому на площадке «разразилась» настоящая зрелищная игра. Соревнование шло в круговую. После двух игр «Снеговик» оказался на 3-м месте. Самым «жарким» выдался бой за 1-е место между «Управлением» и «Снежинками». С символическим отрывом выиграла команда «Управление».

В ОКРУЖЕНИИ БОЛЬШОЙ ЭНЕРГОСЕМЬИ

Не успели энергетики поболеть на волейбольных баталиях, как на следующий день собрались шумной компанией работников и их детей, а также воспитанников подшефного центра «Маяк» на ледовой арене поселка Новобурейского.



Волонтеры Райчихинской ГРЭС и воспитанники центра «Маяк» встретились на новогодних каникулах

Елка на льду собрала порядка 70 участников. И родители, и дети, и волонтеры водили хороводы прямо на коньках, играли в различные конкурсы, рассказывали стишки Деду Морозу и получали новогодние подарки.

— Все прошло на высокой ноте. Это по-настоящему новогоднее мероприятие прошло в атмосфере одной большой дружной семьи, — рассказала волонтер, лаборант химического цеха Елена Лобанова. — Вместе с нашими детьми в нем приняли участие и 11 ребят из центра «Маяк».

ШАЙБУ! ШАЙБУ!

5 января состоялся товарищеский матч по хоккею, в котором приняли участие сборная команда поселка Прогресс «Друзья» и команда «Партнеры» от Райчихинской ГРЭС.

Хоккеисты сыграли три периода. Игроки Райчихинской ГРЭС Валерий Лихарев, Александр Яковлев, Сергей Пищулин, Егор Провоторов, Олег Мирошниченко, Николай Сипливый, Артем Шмидт продемонстрировали прекрасную спортивную форму, шестьдесят раз поразив ворота соперника. Азартная атмосфера сохранялась на протяжении всей встречи на льду. В результате со счетом 16:6 выиграла команда Райчихинской ГРЭС.

БЫТЬ УДАРНИКОМ ВО ВСЕМ

УВЛЕЧЕНИЕ I

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Закончив свои рабочие обязанности на Благовещенской ТЭЦ, два раза в неделю электрослесарь по ремонту распределительных устройств электрического цеха Антон Алатарцев спешит на музыкальную репетицию. Более восьми лет, держа в руках барабанные палочки, Антон задает ритм в известной благовещенской кавер-группе «Спит Кит». Об увлечении музыкой и о том, как удается совмещать такие разные профессии — энергетика и барабанщика, в интервью газете «Энергетик».



вы уже тогда задумывались?

— После школы я поступил на энергетический факультет в Амурский государственный университет по совету родителей. И не пожалел. Сегодня работаю на Благовещенской ТЭЦ. Нравится, что здесь постоянно идет процесс обновления оборудования. То есть постоянно учусь чему-то новому.

— А как удается совмещать эти два занятия?

— Когда любишь чем-то заниматься, на это всегда найдется время. Работа на ТЭЦ у меня с восьми до пяти вечера. После работы есть еще уйма времени, чтобы сходить на репетицию. Да и музыка позволяет отвлечься от задач, которые мы выполняем на предприятии, и прийти со свежими мыслями на работу.

— Много ли времени занимают репетиции?

— В пик работы — это праздничные дни, новогодние каникулы — мы проводим по 3 репетиции в неделю. Сейчас перешли на режим 2 репетиции и 1–2 выступления в неделю. Репетиция занимает порядка 2,5 часа. По пятницам и субботам играем для публики.

— Для какой публики вы выступаете?

— За все годы мы участвовали в городских концертах: благотворительных, ко Дню города, на различных корпоративах. Побывали

в Сквородине с концертом для работников Березитового рудника, в Хабаровске. Интересно, что мое первое знакомство с ДГК было в Хабаровске — выступали для работников исполнительного аппарата в День энергетика. Тогда еще я не работал на Благовещенской ТЭЦ. Впоследствии устроился на строительство второй очереди ТЭЦ, а затем и на саму ТЭЦ.

— Почему «Спит Кит»?

— «Спит Кит», как мне кажется, очень интересное и образное название, звучит красиво. Возникают образы спящих китов. В общем, полет фантазии. И ведь игра-

ем мы в разных стилях. Это и поп-музыка, и рок, и даже лаунж. За все годы мы наработали большой репертуар, порядка 150 песен. В активном репертуаре на сегодняшний день у нас песен 70, остальные «законсервированы», но при желании мы их быстро вспомним.

— Помогает ли каким-то образом участие в группе в работе энергетика?

— Начну с того, что барабанщик — это начальник ритма. Он задает ритм и темп, чтобы остальные музыканты не плавали и не сбивались. То есть от твоей игры зависит результат исполнения всего кол-

лектива. В работе энергетика тот же принцип. Здесь от твоих действий зависит работа оборудования. И от того, как ты отремонтируешь тот или иной дефект, будет зависеть работоспособность и другого оборудования. Кроме того, музыка помогла мне найти единомышленников на Благовещенской ТЭЦ. Я состою в молодежной организации Амурской генерации, вместе мы проводим концерты, соревнования, молодежные слеты, мероприятия для детей работников. И такое общение с коллегами доставляет удовольствие.

— «Спит Кит» сегодня — одна из известных в Благовещенске кавер-групп. Вы выступаете на различных городских мероприятиях. Расскажите, а с чего все начиналось?

— Началось все с увлечения барабанами. Ведь я никогда не занимался музыкой. А в 9-м классе записался в городской ансамбль «Ритм». Тут в течение трех лет учился отбивать на барабанах. А потом, как это обычно и бывает, стали собираться компанией из трех одноклассников в гараже, пробовать играть. И вот выбились в люди, так сказать. Я и не думал тогда, что стану профессиональным барабанщиком и это увлечение станет моей второй работой.

— А о будущей профессии

«**БАРАБАНЩИК ЗАДАЕТ РИТМ И ТЕМП, ЧТОБЫ ОСТАЛЬНЫЕ МУЗЫКАНТЫ НЕ ПЛАВАЛИ И НЕ СБИВАЛИСЬ. ТО ЕСТЬ ОТ ТВОЕЙ ИГРЫ ЗАВИСИТ РЕЗУЛЬТАТ ИСПОЛНЕНИЯ ВСЕГО КОЛЛЕКТИВА. В РАБОТЕ ЭНЕРГЕТИКА ТОТ ЖЕ ПРИНЦИП. ЗДЕСЬ ОТ ТВОИХ ДЕЙСТВИЙ ЗАВИСИТ РАБОТА ОБОРУДОВАНИЯ. И ОТ ТОГО, КАК ТЫ ОТРЕМОНТИРУЕШЬ ТОТ ИЛИ ИНОЙ ДЕФЕКТ, БУДЕТ ЗАВИСЕТЬ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ И ДРУГОГО ОБОРУДОВАНИЯ**»



Группа «Спит Кит»

ХОББИ СТАЛО ПОДАРКОМ НА НОВЫЙ ГОД

УВЛЕЧЕНИЕ I

АНАСТАСИЯ БАЗАРНОВА

Увлечение, которое в Европе средних веков считалось роскошью, сегодня занимает практически все свободное время Елены Шлеевой — электрослесаря по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций цеха ТАИ Владивостокской ТЭЦ-2. Она создает воздушные сказочные объемные изделия из бумаги. Елена рассказала нам о том, как появилось необычное хобби в ее жизни.

В декабре 2017 года на Владивостокской ТЭЦ-2 объявили конкурс на лучшее новогоднее оформление кабинета, мастерской, лаборатории... Мы с коллегами стали украшать наш кабинет, и я увидела в Интернете красивые объемные снежинки из бумаги. Попробовала и... это увлечение меня просто поглотило. И вот перед Новым годом я отменила год с тех пор, как начала заниматься квиллингом.



Елена Шлеева со своими работами

Для тех, кто не знает, поясню: квиллинг — это искусство бумагокручения, когда узкие и длинные полоски бумаги скручиваются в спирали и затем видоизменяются в самые различные объемные композиции. Оказывается, что этому виду рукоделия

уже сотни лет! В средние века в Европе квиллингом увлекались девушки из привилегированных слоев общества, ведь только им была доступна дорогостоящая разноцветная бумага. Сейчас это хобби по карману каждому, необходимы лишь вдохно-

вание и, конечно, усидчивость.

Для того чтобы выполнить одно объемное изделие, на первый взгляд небольшое, у меня уходит 5–6 недель. Занимаюсь вечерами после работы, часто засиживаюсь до поздней ночи — просто не

могу оторваться от процесса. В моем хобби меня поддерживают мама, близкие, коллеги, сейчас иногда даже поступают заказы через социальные сети. Но я не стремлюсь сделать из своего увлечения бизнес, для меня это возможность отдохнуть душой, заниматься творчеством.

Творчество, безусловно, для меня на первом месте. В Интернете сейчас множество обучающих видео, прекрасных работ на фото. Но я не хочу копировать чужие идеи, для меня важно создать что-то уникальное. Поэтому я сосредоточилась на создании объемных ваз, посуды, украшений из бумаги, подобных работ практически нет. Важен и стиль. Например, в данный момент я делаю новогодние украшения в исконно русском стиле: хохлома, гжель, жостовская роспись.

Верю, что сейчас я в начале большого пути. Летом планирую поучаствовать в городской выставке рукоделия, готовлюсь: необходимо представить не меньше двенадцати работ. А еще мечтаю делиться своим опытом, проводить мастер-классы. И больше

КСТАТИ

Искусство бумагокручения возникло в конце XIV — начале XV веков в средиземноморской Европе. Считается, что квиллинг придумали монахи. Обрезая позолоченные края книг, они накручивали их на кончики птичьих перьев, отсюда и название (quill — в переводе с английского «птичье перо»), что создавало имитацию золотой миниатюры (особенно часто использовалось в бедных церквях). В России данное искусство стало популярным только в конце XX века, также квиллинг имеет большую популярность в Германии и Англии.

всего хочу научить искусству квиллинга детей. Не могу пока представить, как именно это сложится, но так как мое хобби стало для меня своеобразным новогодним подарком, то надеюсь, что и в дальнейшем новогоднее волшебство поможет сбыться мечтам.

ТАТЬЯНЫ, ВАМ ЗАЧЕТ

Ежегодно 25 января в России широко отмечают Татьянин день, или Праздник российского студенчества. После подписания в 1755 году императрицей Елизаветой Петровной указа об учреждении Московского университета Татьянин день стал праздноваться сначала как день рождения университета, а позднее и как праздник российского студенчества. С 2005 года день 25 января в России официально отмечается как День российского студенчества.

Своими воспоминаниями из бесшабашной студенческой жизни поделились четверо наших коллег, которым посчастливилось одновременно быть не только студентами, но и Татьянами.

Татьяна Полуфакина, ведущий специалист группы закупок аппарата управления филиала «Хабаровская теплосетевая компания»:

Татьяне Полуфакиной, когда она была студенткой факультета промышленного и гражданского строительства Новосибирского инженерно-строительного института им. Куйбышева, в Татьянин день довелось сдавать один из самых сложных и страшных экзаменов в своей жизни — сопромат (кто знает, тот поймет!). Да не кому-нибудь, а самому грозному и опытному преподавателю института Василию Ивановичу Роеву, втайне именуемому студентами Шарниром.

«Если из группы одному-двум студентам удавалось сдать ему экзамен с первого раза, — вспоминает Татьяна Владимировна, — у нас это считалось большим успехом».

Поэтому на экзамен, назначенный на День сту-



Студотряд. Татьяна Полуфакина в очках

дентов, все шли не в очень хорошем настроении. И скромная Татьяна в сердцах пообещала однокашникам: «Сдам — поцелую Шарнира!» Каково же было удивление всей группы и самой Тани, когда строгий препод вывел в зачетке «хорошо». Все присутствующие на экзамене стали скандировать: «Целуй, целуй!» Для преподавателя эти призы-

вы так и остались загадкой. А Татьяна так смутилась, что даже глаз не смогла поднять.

Как и предполагалось, в тот день мало кто из будущих строителей сдал сопромат. Но зато все дружно пошли на ледяные горки праздновать День студента и четверку в зачетке Тани.

Татьяна Колеватова, инженер отдела информационных технологий филиала «Нерюнгринская ГРЭС», преподаватель информатики в СВФУ г. Нерюнгри:

— Эта история произошла со мной во втором семестре на 1-м курсе. Мы сдавали экзамен по одному из самых сложных предметов — математический анализ. И приняла его очень требовательный, принципиальный педагог. Я, конечно, готовилась к экзамену как могла, но все же была не уверена в своих зна-

ниях и потому в сердцах поспорила со своей одногруппницей: «Если сдам матанализ на отлично, встану перед Татьяной Васильевной на колени».

Экзамен я сдала... на пять и опустила на колени со словами: «Спасибо за оценку».

Преподаватель не растерялась: «Это моя работа. Передайте другим, что на колени вставать не обязательно».

После моего «выступления» атмосфера на экзамене разрядилась и, по словам очевидцев, сдавать его стало легче.



Татьяна Викторчик, главный специалист отдела топливообеспечения филиала «Хабаровская генерация»:

— Именно в Татьянин день произошло одно из самых ярких и памятных событий моей студенческой жизни. В этот день я досрочно сдала экзамен по физике, чтобы успеть присоединиться к нашей туристической группе для восхождения на горный хребет Баджал, расположенный в Верхнебуреинском районе Хабаровского края. Нам предстояло погоре-

ние одной из самых высоких вершин хребта — Королевы, высотой 2219 метров. Рядом с ней есть и вершина Короля — 2263 метра, это высочайшая точка Баджалского хребта.

Переночевав у подножия Королевы и поклонившись богу туристов (есть такой обычай у альпинистов), мы рано утром начали восхождение на Королеву. Это в моей практике был самый экстремальный, высокий хребет, с обрывистыми склонами, а по альпинистской классификации поход соответствовал 3-й категории из пяти.

Шли в полном снаряжении — с ледорубами, «кошками» и обвязками. Кроме рюкзака и лыж, каждый нес еще и часть общественно-го груза — печку, шатры, запас продуктов. Кстати, на хозяйстве у нас был студент хабаровского политеха Петр Турченко, он распорядился продуктами. И кто бы знал тогда, что он будет моим коллегой по филиалу «Хабаровская генерация» в качестве заместителя главного инженера по производству!

На восхождение и спуск у нас ушел весь световой день. Несмотря на серьезный экстрим и обилие отвесных скал по пути, идти мне было почему-то не страшно. Виды открывались прекрасные, недаром Баджалский хребет сравнивают с Альпами. Конечно, я испытывала гордость, что там побывала! К тому же благодаря этому восхождению мне присвоили профессиональную квалификацию — преподаватель туризма. И в следующий поход на горы Баджала я пошла уже помощником руководителя группы, в составе которой был студент Комсомольского политехнического института и мой будущий муж Максим Викторчик, который также работает сейчас в Хабаровской генерации заместителем директора по ресурсам.

Татьяна Баштова, председатель первичной профсоюзной организации СП «Приморские тепловые сети» филиала «Приморская генерация»:

— Конечно, 25 января для меня в первую очередь — это Татьянин день, его я отмечаю всю жизнь. Но и про День студенчества во время учебы в университете я не забывала, сразу два праздника было. Я училась в ДВПИ на «Теплогазоснабжении и вентиляции», и специальность обязывала подходить ко всем предметам очень ответственно. Вот я и подходила! Учила все всегда сама, а списывать не научилась до сих пор. Моя подружка из параллельной группы всегда передавала мне свои шпаргалки для подстраховки. Так за все пять лет я ни разу их не смогла достать из рукава.

Но все-таки в моей студенческой биографии есть два серых пятна. Один раз я пошла на «обман» на госэкзамене. Сдавали политэкономии, но никто из группы, включая меня, не понимал, как этот предмет можно выучить и не сойти с ума! Но моя золовка, которая политэкономии вела в другом вузе, нашла идею: идти на экзамен и списывать прямо с книги. Ее главным аргументом было — никто из преподавателей смотреть не будет. И они не смотрели, представляете? Этот страшный предмет мне уда-

лось единственной сдать на пятерку, списала лучше всех.

А вот второй раз, сами того не ведая, друг друга «обманули» все — и группа, и преподаватель. Уже не помню, какой был экзамен, но моя группа полным составом решила к нему не готовиться. Все, но не я. Когда пробил час расплаты, то есть экзамена, преподаватель внезапно сказала: «Кто хочет тройку, давайте зачетки и выходите». Вышли все, кроме меня. Увидев эту картину, преподавательница рассмеялась: «Неужели знаешь предмет на пятерку?». «Ну уж точно не на тройку», — гордо ответила я. Удивившись такой уверенности, она без экзамена поставила мне «отлично» в зачетку. Это была самая легкая и быстрая аттестация в жизни!



КСТАТИ

Этот день стали называть так в память о святой мученице Татиане Римской, жившей в III веке в Риме. Согласно истории, Татиана появилась на свет в очень знатной и обеспеченной семье христиан. Достигнув совершеннолетнего возраста, девушка приняла обет целомудрия и стала диакониссой. Всю свою жизнь она посвятила служению церкви и Господу Богу, помогала бездомным, больным, голодным людям. Как и многие христиане, Татиана подверглась гонению язычниками. Император Александр Север приговорил ее отца и ее саму к смертной казни. Их казнили 12 января 226 года. Татиану возвели в ранг святых мучеников. По старому стилю день ее памяти отмечали 12 января, в настоящее время он приходится на 25 января.

Мученица Татиана почитается и в православной, и в католической церквях, однако широко ее почитание распространилось только среди восточных христиан. На западе имя Татиана считается русским и употребляется только в некоторых, по большей части славянских, странах.

После того как 25 (12 января ст. ст.) января 1755 года императрицей Елизаветой Петровной (1709–1762 гг.) был подписан указ об открытии Московского университета, Татьянин день стал праздноваться ежегодно сначала как день рождения университета, а позднее и как праздник всех студентов. В одном из флигелей, где располагался старый университет, было принято решение открыть церковь в честь святой мученицы Татианы. В тот же год святую объявили покровительницей всего российского студенчества.

Празднование дня студенчества несколько столетий назад значительно отличалось от того, как это происходит в наши дни. Тогда гулянья продолжались с утра и до поздней ночи. Даже если жандармы встречали ночью пьяного студента, то не наказывали его, а помогали добраться домой. В советское время студенческий праздник был позабыт.

Он ожил лишь в 1995 году после того, как при Московском университете был открыт храм в честь мученицы Татьяны. С 2005 года 25 января отмечается в России как День российского студенчества в соответствии с указом Президента РФ.

«ЗАРАЗИЛИСЬ» СПОРТОМ

ЛУТЭК ПРОВЕЛ СПАРТАКИАДУ ПО 9 ВИДАМ СПОРТА



ВИТАЛИЙ ЦЫЦАРЕВ,
МАШИНИСТ ВАГОНО-
ОПРОКИДЫВАТЕЛЯ ЦЕХА
ТОПЛИВОПОДАЧИ
ПРИМОРСКОЙ ГРЭС

— Настроение отличное — побеждаем второй год. У нас самая молодая команда, средний возраст — 26–27 лет. Это Алексей Смирнов, Евгений Мальцев, Павел Галайда, Александр Иваненко, Евгений Большаков, Александр Неретин, Мария Хомченко, Анна Батурина и другие. ЛутЭК «заразил» нас спортом, и теперь участвуем во всех летних и зимних соревнованиях. В этом году я расширил свой спортивный горизонт и подключился к семейной спартакиаде «Папа, мама, я — СпортЭнергоСемья» в составе волонтерской команды. Заняли 2-е место, но это для начала. В следующем году планируем победить. Через 2,5 года, когда моему сыну исполнится 7 лет, вступим в спортивную энергосемью ЛутЭКа всем семейным фронтом.

Андрей
Лузгин —
лучший спор-
тсмен 2017
года

СПАРТАКИАДА I

ВЕРОНИКА БЕЛОУСОВА

ДЕНИС ЦАРЕГОРОДЦЕВ

В этом сезоне традиционная зимняя спартакиада работников Лучегорского топливно-энергетического комплекса собрала рекордное количество участников — 300 человек. В общекомандном зачете второй год подряд первое место и главный Кубок ЛутЭКа завоевала команда цеха топли-

воподачи Приморской ГРЭС.

В течение трех месяцев команды цехов и подразделений филиала упорно боролись за первенство в мини-футболе, волейболе, стритболе, бадминтоне, шахматах, стрельбе из пневматического оружия, гиревом спорте, дартсе, настольном теннисе.

На этапах состязаний лучших результатов добились спортивные коллективы цеха топливоподдачи (ЦТП), котлотурбинного цеха (КТЦ), управления, цеха тепловой автоматики и измерений (ТАИ). Спортсмены ЦТП лидировали в волейболе, стритболе, тен-

нисе, а в мини-футболе, бадминтоне, дартсе заняли вторую строчку турнирной таблицы. В итоге в общекомандном зачете по результатам 9 этапов команда ЦТП одержала убедительную победу и второй год подряд стала обладателем главного спортивного трофея — большого Кубка филиала «ЛутЭК». На второе место вышла команда КТЦ, первенствовавшая в мини-футболе, шахматах, гиревом спорте. Третье место на счету команды управления.

На торжественной церемонии награждения победителей, призеров, всех отличив-

шихся участников спортивного марафона поздравили директор филиала «ЛутЭК» Андрей Здоренко, главный инженер Роман Бугаец, председатель профсоюзной организации Приморской ГРЭС Сергей Беляков и вручили спортсменам заслуженные награды — дипломы, кубки, призы.

По традиции также определены победители в номинации «Лучший спортсмен года» и «Лучший спортивный начальник». Звание лучшего спортсмена ЛутЭКа 2017 года с вручением специального кубка присуждено члену команды управления заме-

стителю директора филиала Андрею Лузгину. Андрей Александрович — неизменный и активный участник всех спортивных мероприятий на протяжении многих лет. А в соревнованиях «Папа, мама, я — СпортЭнергоСемья», проходивших параллельно со спартакиадой, семейная команда Лузгиных стала бронзовым призером. За вклад в развитие массового спорта на предприятии звание «Лучший спортивный начальник» 2017 года судейская коллегия присудила директору филиала «ЛутЭК» Андрею Здоренко.

В ТРОЙКЕ ЛИДЕРОВ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ

В ХАБАРОВСКЕ ПРОШЕЛ ТРАДИЦИОННЫЙ ТУРНИР ПО ХОККЕЮ С МЯЧОМ В ЧЕСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРАЗДНИКА ЭНЕРГЕТИКОВ

БЕНДИ I

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Неизменные участники турнира — команды исполнительного аппарата ДГК, аппарата управления Хабаровской генерации, хабаровских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3, ОДУ Востока и Хабаровской теплосетевой компании.

Сюрпризов и неожиданностей соревнования не принесли. Всех игроков отличают опыт, хорошая подготовка и искренняя увлеченность хоккеем, однако в тройке сильнейших год за годом оказываются команды аппарата управления ХГ, исполнительного аппарата ДГК и ХТСК. Так было и в этот раз. На ледовых площадках «Платинум Арены», СК «Лидер», Центра развития хоккея «Амур» энергетики с ноября начали серию матчей первого круга.

По его итогам без единого поражения прошла команда аппарата управления Хабаровской генерации, которая и стала лидером турнира. На счету хоккеистов исполнительного аппарата ДГК — один проигрыш, у их коллег из ХТСК — два проигранных матча. Во втором круге ситуация не изменилась, если не считать игру Хабаровской ТЭЦ-1 и одного из лидеров соревнований исполнительного аппарата ДГК,

которая закончилась со счетом 3:1 в пользу первой команды. Однако исход этого матча не повлиял на определение призеров турнира.

По традиции после соревнований представители всех команд собрались на награждение в офисе Хабаровской генерации, где им вручили кубки, грамоты и призы, сфотографировали на память и наградили лучших игроков.



Команда аппарата управления Хабаровской генерации — вновь победитель ежегодного турнира энергетиков по хоккею с мячом

ПРАЗДНИКИ НА КАТКЕ

НОВОГОДНИЕ КАНИКУЛЫ СОТРУДНИКИ НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС ПРОВЕЛИ С ПОЛЬЗОЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

ДОСУГ I

ОКСАНА МОНИНА

4 января работники филиала вместе со своими семьями и друзьями отпраздновали «Новый год на катке». Для любителей активного образа жизни были организованы массовые катания на хоккейном корте п. Серебряный Бор. Чтобы мероприятие прошло интересно и непринужденно, члены молодежной организации «Ток» накрыли сладкий стол с горячим чаем, веселые ведущие провели шуточные конкурсы, подарили всем подарки и даже пригласили Деда Мороза. Все собравшиеся отметили теплую душевную атмосферу праздника. 6 января сборная команда НГРЭС вышла на лед для участия в финальных играх хоккейного турнира АО ХК «Якутуголь». Энергетики завоевали третье место, опередив пять команд — представителей пред-



Новый год на катке

приятий и организаций района. С 6 по 8 января на хоккейном корте поселка Серебряный Бор прошел традиционный рождественский турнир по хоккею с шайбой Лиги «Энергия», в котором приняли участие две ко-

манды от Нерюнгринской ГРЭС и команда из якутского поселка Нижний Куранах. Первое место заняла команда «Энергия Capitals», на втором — «Серебряные волки», на третьем — «Металлург» (п. Нижний Куранах).

ПОЗИТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА ЛУТЭКА

VI ФЕСТИВАЛЬ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭНЕРГЕТИКОВ ПРОШЕЛ В ЛУЧЕГОРСКЕ

САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ I

ВЕРНИКА БЕЛОУСОВА

«Энергия позитива» — такое название выбрали для фестиваля-конкурса самодеятельного и художественного творчества работники Лучегорского топливно-энергетического комплекса. Ежегодный, четвертый по счету, фестиваль, посвященный Дню энергетика, прошел под девизом «При любых обстоятельствах выбор один — позитивный настрой, и Мы победим!» За прошедшие годы фестиваль талантов ЛУТЭКа стал значимым культурным событием для всего Лучегорска — поселка энергетиков и шахтеров — и большим проектом для творческого развития и самореализации энергетиков.

СЕМЕРО СМЕЛЫХ

Чтобы выйти под свет софитов на сцену переполненного зрителями большого зала Дворца культуры, даже тем, кто управляет генераторами и турбинами Приморской ГРЭС, нужно быть не только талантливыми, но и бесконечно смелыми. Ни того, ни другого энергетикам не занимать — в 2017 году количество коллективов, принявших участие в конкурсе, увеличилось до семи. «Семеро смелых» — это команды «ШОК Энерго» (котлотурбинный цех), «КРЭШ — Креативный ЭнергоШабаш» (цех централизованного ремонта), «ЭнергоХиТ» (химический цех и цех тепловой автоматики и измерений), «Станционный смотритель» (железнодорожный цех), «ВЖИК» (электрический цех и цех средств диспетчерско-технологического управления), «Дай Пять» (цех топливоподдачи и ведомственная пожарная часть) и дебютант фестиваля команда «Бумажные люди» (управление).

Марафон талантов продолжался более трех часов. Энергетики показали свое мастерство в четырех номинациях: «Визитка», «Хореография», «Вокал»,



Команда «ВЖИК» — победитель фестиваля-конкурса «Энергия позитива»

ЗА ПРОШЕДШИЕ ГОДЫ ФЕСТИВАЛЬ ТАЛАНТОВ ЛУТЭКА СТАЛ ЗНАЧИМЫМ КУЛЬТУРНЫМ СОБЫТИЕМ ДЛЯ ВСЕГО ЛУЧЕГОРСКА — ПОСЕЛКА ЭНЕРГЕТИКОВ И ШАХТЕРОВ — И БОЛЬШИМ ПРОЕКТОМ ДЛЯ ТВОРЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И САМОРЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГЕТИКОВ

«Театральное представление», где каждый из 28 номеров стал шагом к новым достижениям, принес яркие эмоции, с неожиданной стороны раскрыл креативный потенциал лучегорских энергетиков.

ПОЗИТИВНЫЙ НАСТРОЙ — И ВСЕ ПОБЕДИЛИ!

Перед жюри фестиваля стоял нелегкий выбор, но зрители методом «новгородского вече» — количеством децибел, отданных за тот или иной коллектив, помогли выбрать лидера конкурса «Энергия позитива» 2017 года.

Победителем фестиваля стала набравшая наибольшее количество баллов по

итогах всех номинаций сборная команда электрического цеха и цеха средств диспетчерско-технологического управления «ВЖИК». Второе место присуждено сборной химического цеха и цеха тепловой автоматики и измерений «ЭнергоХиТ». Третье — команде цеха централизованного ремонта «КРЭШ».

Специальным призом — дипломом и кубком за активную жизненную позицию, мудрость, вечную молодость и позитив награждена Галина Бойко из команды «Станционный смотритель», отличавшаяся во всех своих образах индивидуальностью, кипучей жизнерадостностью, талантом перевоплощения, народным юмором. Коллеги-железнодорожники порадовались успеху Галины

и на всякий случай «предупредили», что в Comedy Woman не отпустят.

Диплом и Кубок зрительских симпатий завоевали новички — команда «Бумажные люди».

За активное участие в фестивале-конкурсе дипломами награждены команды «Дай Пять», «ШОК Энерго», «Бумажные люди», «Станционный смотритель».

Поздравили, поблагодарили за подаренную всему Лучегорску энергию таланта, позитива и вручили награды победителям, призерам, участникам фестиваля председатель конкурсного жюри директор филиала «ЛУТЭК» Андрей Здоренко и председатель профсоюзной организации Приморской ГРЭС Сергей Беляков.



Дед Мазай и зайцы в исполнении команды «Крэш»

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ БОИ ПРОШЛИ НА ВТЭЦ-2 И КТЭЦ-3

СОСТЯЗАНИЯ ПРИУРОЧИЛИ К ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ИГРА I

АНАСТАСИЯ БАЗАРНОВА,
МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

ПОДГОТОВКА —
ЗАЛОГ УСПЕХА

«Команды, прошу занять свои места! И мы начинаем!» — звучат первые слова ведущей Елены Бабиной, и под знаменитую композицию «Дикая лошадь» в исполнении дискленда Альберта Мелконова читает крутиться волчок...

Игроки напряжены, и невооруженным глазом заметно — готовились: пересматривали эфиры брейн-ринга и передачи «Что? Где? Когда?», тренировались. Всего в интеллектуальной битве на Владивостокской ТЭЦ-2 приняли участие пять команд: работники химического цеха с оригинальным названием «Химики», инженеры ПТО с сильным названием «Техотдел», команда цеха те-

пловой автоматики и измерений «220 вольт», команда электрического цеха «Импульс» и команда специалистов ОСДТУ под названием «Пароль без вайфая».

Игрокам предлагалось 14 разноплановых вопросов, а на поиск ответа предоставлялась традиционная минута. И обсуждение шло, да еще какое: напряжение, эмоциональная работа с версиями, но все это шепотом — чтобы конкуренты за соседним столом не перехватили инициативу, не услышали верный ответ

Игроки бились над вопросами полтора часа, и в результате жюри под председательством директора ВТЭЦ-2 Игоря Шиянова определило финалистов. Звание «самых умных энергетиков» справедливо завоевала команда ПТО, с небольшим отрывом на втором месте оказалась команда химцеха, замыкает тройку лидеров команда цеха ТАИ. Победителям были вручены медали и ценные подарки, все участники получили поощрительные призы.



Команда ПТО «Техники» — победители интеллектуальной игры

СИНИЕ —
САМЫЕ УМНЫЕ

На битву умов собрались представители различных цехов, служб и подразделений станции. Но на «передовой» их ожидал сюрприз — организаторы и ведущие шоу инженер отдела СДТУ Станислав Макаров и инженер ПТО Надежда Власова перемешали участников с помощью жребия и разделили их на команды по «цветовому» признаку — на синих, желтых, зеленых и красных.

Игрокам предстояло блистать умом в четырех раундах, у каждого из которых были свои особенности. «Первый раунд для разминки, с готовыми вариантами ответов», рассказывает Станислав Макаров. — Во втором раунде вопросы разделили на «отцов» и «детей», то есть для старшего и младшего поколений, и участники сами могли выбрать подходящий. В третьем так же разделили вопросы на женские и мужские. Ну а финальный четвертый стал классическим раундом, с самыми каверзными вопросами в духе «Что? Где? Когда?».

За энергетиков-знатоков горячо болели коллеги, в перерывах между раундами тоже становившиеся участниками игры. Через час напряженной борьбы в лидеры вырвались «синие» игроки, опередив соперников по бал-

лам с большим отрывом. Победа их не случайна, так как в составе команды оказались опытные знатоки — всегдашними городскими интеллектуальными клубов Комсомольска-на-Амуре. К слову, на некоторые вопросы они единственные давали правильный ответ, как, например, в случае с вопросом про Агату Кристи. Королева детективов уверяла, что самые «кровожадные» идеи для детективов приходили к ней во время некоего занятия, род которого и предлагалось угадать. За верный ответ (мытье посуды) и в целом лучший результат в игре «синяя» команда получила призы и признание коллег.



На Комсомольской ТЭЦ-3 самой умной оказалась команда «синих»