

35 МИЛЛИАРДОВ НА ИНВЕСТИЦИИ

ЧТО ПОСТРОИТ И МОДЕРНИЗИРУЕТ
КОМПАНИЯ ДО 2024 ГОДА

СТР. 4

СПАСИ ПЛОТИНУ ЗА ТРИ ЧАСА

КОЛЛЕКТИВ ЛУТЭКА ГОТОВ
К ПАВОДКОВЫМ ЧП

СТР. 5



ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК

ЮБИЛЕЙНАЯ. ЖАРКАЯ. НАША

ДЕСЯТАЯ ЛЕТНЯЯ СПАРТАКИАДА
ДГК ПРОШЛА В ХАБАРОВСКЕ

СТР. 11

ПОХОДНАЯ ЖИЗНЬ СЕРГЕЯ ЖЕСТОВА

ЛЕТНИЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ
ЗАЯДЛОГО СПЛАВЩИКА

СТР. 12

Энергетик

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 5 (826), май 2019

WWW.DVGK.RU

ЗИМА БЫЛА НА НАШЕЙ СТОРОНЕ

ВО ВЛАДИВОСТОКЕ ПОДВЕЛИ ИТОГИ ОЗП 2018-2019 ГОДОВ В ДФО



ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК

ИТОГИ |

АНАТОЛИЙ ДОЛХОВ

Председатель Правления – Генеральный директор ПАО «РусГидро» Николай Шульгинов (на фото в центре) провел во Владивостоке совещание с руководителями дальневосточных энергокомпаний, входящих в Группу РусГидро.

В рамках совещания Николай Шульгинов и генеральный директор АО «ДГК» Михаил Шукайлов посетили ТЭЦ «Восточная» и Владивостокскую ТЭЦ-2, где обсудили перспективы модернизации станции в рамках государственной программы ДППМ-2.

Ну а на самом совещании Николай Шульгинов отметил, что компании региона успешно прошли осенне-зимний период 2018-2019 годов: снизилась аварийность и была обеспечена надежность энергоснабжения потребителей. Повышению уровня надежности энергоснабжения потребителей также способствовали ввод в эксплуатацию ТЭЦ «Восточная» во Владивостоке в сентябре 2018 года и присоединение к ЕЭС России Центрального и Западного энерго-районов Якутии в январе 2019 года.

С докладом о прохождении ОЗП выступил и генеральный директор АО «ДГК» Михаил Шукайлов (на фото справа). В своем выступлении он отметил, что компания стабильно прошла зиму, отключений потребителей из-за ошибочных или неправильных действий персонала на объектах компании не было. В осенне-зимний период 2018/2019 гг. выработка электроэнергии электростанциями ДГК составила 15,26 млрд кВт*ч, что соответствует показателям прошлого года, по отношению к бизнес-плану выработка выросла на 710,4 млн. кВт*ч или 4,9%. Отпуск тепла с коллекторов составил 15,32 млн Ккал. Отклонение от плана и факта прошлого года связано с повышением температуры наружного воздуха в 2019 году на 3,2 градуса по всем территориям ДГК.

Отдельное внимание в ходе совещания было уделено безаварийному прохождению отопительного периода Биробиджанской ТЭЦ, чему способствовало проведение летом и осенью средних и капитальных ремонтов половины котлоагрегатов станции. Ремонтная кампания на Биробиджанской ТЭЦ продолжается: в 2019 году на капитальные, средние и текущие ремонты оборудования ТЭЦ будет направлено более 150 млн рублей.

В 2019 году Дальневосточная генерирующая компания направит 7,25 млрд рублей на ремонтную кампанию. Будут отремон-

ЦИФРА НОМЕРА

7,25 млрд руб.

- НАПРАВИТ В 2019 ГОДУ НА РЕМОНТНУЮ
КАМПАНИЮ ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ

тированы 15 турбоагрегатов общей мощностью 1432 МВт, 19 котлоагрегатов общей паропроизводительностью 5920 т/ч, 15 генераторов общей мощностью 1137 МВт, два водогрейных котла общей теплопроизводительностью 148,29 Ккал/ч, пять трансформаторов общей мощностью 446 МВА.

Помимо этого, в зоне своей ответственности компания переложит 24,9 км магистральных теплотрасс.

Что ж, как отмечали многие энергетики, минувшая сравнительно теплая «зима была на нашей стороне». Однако эта зима закончилась - время готовиться к новой.

СТР. 6



НОВОСТИ

ДГК СКОРО СМЕНИТ СВОЮ СИМВОЛИКУ

В НОВОМ СТИЛЕ |

ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК

На месте привычных солнца и крыльев на логотипе ДГК скоро появится фирменный знак РусГидро. Решение о переходе всех подконтрольных обществ Группы РусГидро, в том числе и ДГК, на единый фирменный стиль уже принято. В ближайшие месяцы все дальневосточные энергокомпании начнут переход на новую символику.

На полную замену фирменного стиля энергетикам будет дан срок до конца 2021 года.

Дальневосточные энергокомпании и их дочерние общества были созданы более десяти лет назад в процессе реорганизации РАО «ЕЭС России» и до настоящего времени использовали собственные логотипы и отличные от ПАО «РусГидро» корпоративные цвета. В основу нового фирменного стиля дальневосточных компаний будет положен товарный знак ПАО «РусГидро».

«Переход на единый фирменный стиль позволит сформировать единый образ Группы, повысит понимание масштаба Группы РусГидро, предприятия которой работают в 32 регионах России, позитивно повлияет на идентификацию, узнаваемость и в последующем стоимость бренда РусГидро», - подчеркивает в своем заявлении Департамент корпоративных коммуникаций РусГидро.

Логотип Группы РусГидро выполнен в виде шара из пересекающихся оранжевых и голубых спиралей, что символизирует объединение разных стихий и источников энергии: воды, солнца, ветра и недр земли. Синий цвет доминирует, так как три четверти электроэнергии вырабатывается объектами генерации на базе возобновляемых источников энергии.

Подконтрольные компании перейдут на единый логотип и стандарты использования элементов фирменного стиля Группы в течение двух с половиной лет. Внедрение единого фирменного стиля в полном объеме планируется проводить поэтапно с учетом проведения корпоративных процедур, программ закупок, планов по обновлению оборудования, фасадов зданий и сооружений.

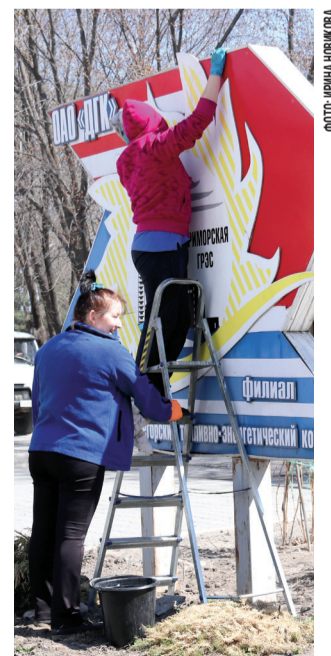


ФОТО: ИРИНА ЛЮБИКОВА

Нет, этот логотип еще не меняют, просто моют во время субботника. Про другие акции энергетиков читайте на стр. 8

ПОД ЗНАКОМ IT

СОВЕЩАНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ
ПО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯМ И
ИНФОТЕХНОЛОГИЯМ ДГК ПРОШЛО
В ХАБАРОВСКЕ

СОВЕЩАНИЕ |

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

Традиционное ежегодное мероприятие собрало представителей всех филиалов и аппарата управления ДГК. За пять дней специалисты компании отчитались о проделанной работе, поставили цели на будущее, поговорили о тенденциях и новых технологических вызовах, а также определили лучшее IT-подразделение филиала. Помимо работников ДГК в Хабаровске совещались представители Дальневосточной энергетической компании, Якутскэнерго, а также более 30 компаний, сотрудничающих с АО «ДГК».

В этом году в центре нашего внимания несколько ключевых вопросов. Самый главный – это импортозамещение: внедрение оборудования и программного обеспечения российского производства. Сегодня наше государство делает упор на поддержку отечественного производителя оборудования и программного обеспечения. ДГК, как часть РусГидро, обязано эту политику реализовывать. Да, для нас это будет непросто, ведь подавляющее большинство IT-технологий и телекоммуникационного оборудования, используемых нами, производятся зарубежными компаниями, – отмечает начальник управления телекоммуникаций и информационных технологий Михаил Далингер.

Перед нами стоят сразу две задачи. Во-первых, найти отечественную замену иностранному оборудованию. Во-вторых, в процессе перехода сохранить существующие характеристики работающих систем телеметрии, информационных коммуникаций.

Другими ключевыми вопросами нашего совещания стали кибербезопасность промышленных инфраструктур и дальнейшая централизация информационного обмена от технологических систем, – отметил он.

Более подробно о том, какие темы волнуют IT-специалистов компании, а также представители какого филиала завоевали переходящий кубок лучшего IT-подразделения, читайте в июньском номере.

ЕЛЬ ВО ИМЯ МИРА

ФОТОФАКТ |

АННА НИКИТЕНКО

Хабаровскую ТЭЦ-2 в канун Дня Победы посетил ее старейший ветеран, 95-летний Павел Сергеевич Простакишин (на фото – слева), трудившийся здесь в годы войны. Хабаровской энергосистеме он посвятил 64 трудовых года, а начинал свой путь в энергетике совсем юным в 1943 году как раз на Хабаровской электростанции (ныне – ХТЭЦ-2).

Уголь на станцию доставляли при помощи повозок, в которые были запряжены лошади, – делился воспоминаниями с сотрудниками ТЭЦ Павел Простакишин. – На них я и работал. Работа тяжелая, даже лошади не выдерживали – вставали после гудка об окончании смены! А мы, люди, продолжали трудиться, чтобы не допустить ни малейших сбоев в подаче электроэнергии заводам, работавшим на оборону страны.

Станцию ветеран не посещал уже десятки лет и был приятно удивлен изменениям: ухоженная территория, новые очистные сооружения и «Аллея ветеранов», заложенная к 65-летию Победы в войне. На этой аллее после митинга и возложения цветов к памятной стеле и высадил Павел Сергеевич вместе с директором ХТСК Сергеем Нехороших маленькую елочку – в память о вкладе хабаровских энергетиков в приближение Победы. А затем за чашкой чая ветеран пообщался с молодыми энергетиками – представителями совета молодежи ХТЭЦ-2.



ФОТО: АННА НИКИТЕНКО

ВЫБЫВАЮЩИХ ЗАМЕСТЯТ

РУСГИДРО ДО 2027 ГОДА ПЛАНИРУЕТ ВЫВЕСТИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА 1,6 ГВТ

ПЕРСПЕКТИВА |

АНАТОЛИЙ ДОЛХОВ

Долгосрочная программа замещения выбывающих мощностей и развития энергосистем Дальнего Востока рассчитана на период до 2027 года. Программа подразумевает вывод из эксплуатации 1,6 ГВт мощностей, а ввод новых мощностей в рамках программы модернизации ТЭС — 1,3 ГВт. Так, компания планирует вывести из эксплуатации Чаунскую ТЭЦ на Чукотке (мощность 30 МВт) и взамен построить ТЭЦ на 36 МВт в городе Певек. При выводе Якутской ГРЭС-1 (368 МВт) предполагается строительство второй очереди Якутской ГРЭС-2 (144 МВт). Усть-Среднеканская ГЭС даст 260 МВт за счет ввода четвертого блока и замены оборудования.

Модернизация Владивостокской ТЭЦ-2 увеличит ее мощность на 7 МВт (до 504 МВт). Кроме того, запланирован вывод из эксплуатации 435 МВт Хабаровской ТЭЦ-1 при вводе 345 МВт Хабаровской ТЭЦ-4. Ввод Артемовской ТЭЦ-2 на 455 МВт компенсирует вывод 400 МВт Артемовской ТЭЦ.

Как сообщают федеральные СМИ, для успешной реализации проектов по замеще-



ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК

Ввод Артемовской ТЭЦ-2 на 455 МВт должен компенсировать вывод 400 МВт Артемовской ТЭЦ.

нию выводимых ТЭС необходимо включение проектов в первую очередь общей программы модернизации, установление норм доходности на инвестированный капитал не менее 14% с оплатой стоимости реализуемых проектов всеми потребителями оптового рынка электроэнергетики и мощности.

С 2019 года в России стартует масштабная программа

модернизации 41 ГВт мощностей тепловых электростанций стоимостью 1,9 трлн рублей. Проектам, отобранным в программу по конкурсу в этом году, гарантирована доходность в 14% годовых с корректировкой на доходность ОФЗ (облигаций федерального займа). Для неценовых зон энергорынка (Дальний Восток, Коми, Архангельская и Калининградская области)

проекты вне конкурса утвердит кабмин РФ, а окупаться они будут за счет платежей потребителей как ценовых (европейская часть страны, Урал и Сибирь), так и неценовых зон оптового энергорынка. Как сообщал в январе министр энергетики РФ Александр Новак, в неценовых зонах планируется модернизировать около 2 ГВт ТЭС на 200 миллиардов рублей.

КАК ПО МАСЛУ

ДЛЯ ФИЛИАЛА «ЛУТЭК» И ПРИМОРСКОЙ
ГЕНЕРАЦИИ ПРИОБРЕЛИ ПЕРЕДВИЖНУЮ
УСТАНОВКУ ДЛЯ ОЧИСТКИ МАСЛА

ИННОВАЦИИ |

ИРИНА НОВИКОВА

Комплекс КСОР-1 представляет собой металлический контейнер, в который вмонтированы шкаф управления, блоки адсорберов и подготовки масла, вакуумный блок, система реактивации сорбентов и подготовки ионола, буферный бак, нагреватель отходящих газов и гибкие трубопроводы. Установка предназначена для фильтрации, дегазации, осушивания и регенерации масла. Она способна работать в нескольких режимах и ежедневно регенерировать около одного куба масла. Рассчитана она на тысячу часов непрерывной работы.

Группе специалистов филиала «ЛутЭК» уже удалось познакомиться с новым оборудованием. Наладчики из московской компании произвели запуск и показали его в работе на базе Владивостокской ТЭЦ-2. Начальник химического цеха Елена Тюкалова и заместитель начальника котлотурбинного цеха Антон Козлов подели-

лись впечатлениями от нового оборудования.

«Комплекс подключается к баку с отработанным маслом и к чистому баку. Проходя по этой установке, масляная основа подогревается, очищается механическими фильтрами, затем проходит через адсорберы, которыми вытравливаются все присадки. Далее в вакуумном блоке она дегазируется и осушивается. На выходе завершает работу электромагнитный фильтр тонкой очистки. И вот, очищенная основа готова к введению присадок, которые предварительно готовятся и смешиваются с подготовленной массой. В итоге получается готовое к использованию масло», – рассказывает об увиденном Антон Козлов. В среднем ежегодно филиалу «ЛутЭК» приходится покупать почти по 150 тонн масла, из них около ста тонн приходится на котлотурбинный цех, а еще по двадцать – на цех топливоподачи и электрический цех.

«Максимум, что сейчас мы можем делать на нашем предприятии, это очищать масло от примесей и воды при помощи маслоочистительной установки.



ФОТО: АНТОН КОЗЛОВ

Баки очистки масла новой установки.

Но мы его не регенерируем, вышедшее из эксплуатации по химическим свойствам утилизируется. А это инновационная технология, при которой ресурс сорбентов практически неисчерпаем. Их восстановление производится путем термической обработки. То есть с помощью процесса выжигания присадок, который длится не более семи часов», – поясняет Елена Тюкалова.

Теперь масло можно не покупать и не утилизировать использованное, а перерабатывать и снова пускать в производство. Пока специалисты, которые планируют работать на новом оборудовании, проходят обучение, чтобы получить сертификаты. И уже скоро передвижная установка будет введена в эксплуатацию. Первой ее испытает Владивостокская ТЭЦ-2, а потом установку доставят на Приморскую ГРЭС.

ИТОГИ I

ИРИНА НОВИКОВА

Достойные результаты показал в первом квартале этого года Лучегорский угольный разрез. План поставки топлива на Приморскую ГРЭС перевыполнен и составил 1 млн 175 тысяч тонн. За три месяца реализовано продукции на сумму более 1,5 млрд рублей, что выше запланированного на 213 миллионов.

«Н

ам удалось значительно улучшить качество угля в результате селективной выемки, а также особое внимание мы уделили технологии загрузки, чтобы исключить попадание вскрышных пород. За первый квартал фактические показатели теплоты сгорания составили 2290 килокалорий», - отмечает гендиректор АО «ЛУР» Юрий Васильев.

В этом году АО «ЛУР» отрабатывает на разрезе Лучегорский № 1 участки Западный и Восточный, а на разрезе Лучегорский № 2 - участки Северо-Западный и Центральный. В целом, добыча угля из-за сложного залегания пластов выполнена на 99% и составила 1,149 млн тонн.

Перевыполнена задача по вскрышным работам. И, хотя отмечается незначительное отставание по железнодорожной вскрыше из-за нехватки локомотивов, зато автомобильная вскрыша превысила план на 130,9%. Это заслуга всего автотранспортного цеха. Выход из ремонта в мае двух тепловозов позволит наверстать допущенное отставание.

«Подрядчикам мы даем такие участки горных работ, где нам необходимо двинуть вскрышной фронт, чтобы

РАБОТАЕМ С УГОЛЬКОМ

БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ ЛУЧЕГОРСКИХ УГОЛЬЩИКОВ

подготовить запасы угля к выемке в рамках плана развития. Все это описано в комплексной программе, поэтому мы имеем такой экономический эффект», - поясняет Юрий Васильев.

В 2019 году ЛУР приобрел автосамосвал МАЗ и одноковшовый фронтальный погрузчик «Volvo» почти на 23 миллиона рублей. Новые машины сразу были введены в работу. На карьере «Южный» самосвал начал перевозить камень на дробильно-сортировочный комплекс, что позволило высвободить БелАЗы и использовать их на вскрышных работах. А новый маневренный одноковшовый погрузчик пошел на погрузку щебня, заменив экскаватор. Для ЛУРа щебень необходим в большом количестве для строительства железнодорожных путей, при переукладке полотна, в сооружении дорог и отсыпке ремонтных площадок.



Давишь на-гора 4,6 млн тонн угля!

**4,6 МЛН ТОНН - ПЛАН
АО «ЛУР» НА 2019 ГОД
ПО ДОБЫЧЕ УГЛЯ
18,79 МЛН КУБ. М - ПЛАН
НА ГОД ПО ВСКРЫШЕ**

В ближайшее время ожидается обновление горнотранспортной техники. На очереди - приобретение бортового УАЗа для доставки запчастей и других материалов, вахтового автобуса для перевозки людей, а также множество оборудования для рабочего процесса. Ну а покупка бортовой автомобиля с крановой установкой

позволит более маневренно проходить по технологическим дорогам.

Размещена закупка по проведению комплексного горного аудита, включающего анализ горных работ, разработку моделей для дальнейшего перспективного развития угольного разреза на ближайшие 20 лет.

Угольщики Лучегорска активно участвуют в социальных акциях и проектах на территории Пожарского района Приморья. Привели в порядок дорогу между именованными заставами Леонова и Стрельникова в рамках юбилея Даманских событий, оказали помощь материалами для реконструкции часовни, заключили договор благотворительности на поставки льготного угля нуждающемуся населению.



Угольщики Лучегорска уделяют особое внимание технологии загрузки.



Благовещенская ТЭЦ прошла весенние испытания теплосетей.

ПРЕССУЕМ БЕЗ ПОРЫВОВ

ГИДРАВЛИКА I

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Э

нергетики Благовещенской ТЭЦ успешно завершили гидравлические испытания тепловых сетей Благовещенска. На магистральных тепловых трубопроводах порывов не обнаружено.

Гидравлические испытания проходили в течение трех дней, 13-15 мая, на магистральных тепломагистралях Благовещенской ТЭЦ Центрального района №1 и №3, Северного, Северо-Западного районов и тепломагистрали СХПК «Тепличный».

В первый день бригады цеха тепловых сетей производили необходимые отключения распределительных сетей по всему городу. В следующие два дня энергетики произвели опрес-

совку магистральных тепловых сетей. Все они прошли испытания, порывов не обнаружено.

С 15 мая энергетики Благовещенской ТЭЦ начали один за другим подключать все районы Благовещенска. Горячее водоснабжение энергетики восстановили к 21 часу того же дня.

Исключение составили части города, подключенные к внутриквартальным сетям, находящимся в управлении АО «АКС», на которых было обнаружено 10 порывов.

ИСПЫТАНИЯ I

ТАТЬЯНА МАННОТИНА,
НАЧАЛЬНИК ЛАБОРАТОРИИ МГРЭС

Л

аборатории станций раз в три года проверяются и оцениваются на возможность выполнять измерения. В 2019 году первой в Хабаровской генерации такую оценку дали химической лаборатории Майской ГРЭС.

Надо отметить, что критерии оценки постоянно меняются, и химики МГРЭС первыми прошли проверку по измененным требованиям. Обязательными пунктами стали оснащенность для выполнения исследований, пригодность помещений и эргономика рабочих мест, актуальность и обеспеченность методик, умение не только получить и оценить результат, но еще и правильно его оформить и использовать.

Однако самым важным звеном проверки стали работники. Коллектив химлаборатории Майской ГРЭС уже не раз показывал хорошие результаты, не подкачал и на этот раз.

ПРОВЕРКА ДЛЯ ХИМИКОВ

К ЛАБОРАТОРИИ МАЙСКОЙ ГРЭС ЗАМЕЧАНИЙ НЕТ

Внедренные инженерами-химиками методики, отработанные лаборантами приемы были представлены на суд комиссии, которую возглавлял опытный эксперт Хабаровского Центра стандартизации и метрологии Людмила Исакова.

Благодаря бесценному лидеру по обеспечению системы качества аналитических работ в подразделении, опытному инженеру-химику Людмиле Азьмука, без замечаний принят внутренний контроль качества результатов анализов, выдаваемых лабораторией. А молодой инженер-химик О. Михина смогла продемонстрировать современность производственного участка лаборатории. Напрямую работали с членами комиссии лаборанты химического анализа Л. Гончарова, О. Замятина, И. Александровичуте, Н. Бодрова - основное звено участка аналитических работ.

Самым ценным и неоспоримым итогом работы аналитиков стало

успешное участие в программе межлабораторных сравнительных испытаний - в 2019 году химлаборатория МГРЭС прошла испытания по 10 показателям без ошибок!

Большую роль в организации и проведении работ по оценке состояния лабораторий играет руководство химиков-энергетиков. Надежным тылом, опорой и методическим наставником для химиков филиала «Хабаровская генерация» служит центральная химическая лаборатория во главе с начальником Натальей Капаевой.

По итогам проверки лаборатории МГРЭС получен акт без замечаний с единственной рекомендацией по размещению испытательного оборудования. Впереди у химиков станции - работа в новых условиях на ТЭЦ в Советской Гавани. Проверка показала: персонал готов к освоению новых технологий.

«ЛЮБЛЮ РЕМОНТ В НАЧАЛЕ МАЯ...»

ПЛАНОВЫМИ РЕМОНТАМИ ЭНЕРГОБЛОКОВ ОЗНАМЕНОВАЛСЯ МАЙ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКОВ ХАБАРОВСКИХ ТЭЦ-3 И ТЭЦ-1.

ВСЁ ПО ПЛАНУ I

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Е

ще в апреле на ХТЭЦ-3 стартовали работы на первом блоке станции. Около месяца на объекте проводили текущий ремонт, в том числе работы по ремонту группы подогревателей высокого давления для проведения экспертизы промышленной безопасности. Выполнены ремонт кубов ВЗП, частичная замена пылепроводов, уплотнение напорных коробов ГВТ, газоходов, корпусов электрофильтров. «Работы успешно выполнены в срок и в полном объеме», - говорит заместитель главного инженера станции Андрей Примак.

В конце мая на ТЭЦ-3 вывели третий энергоблок в средний и, пожалуй, самый значительный в этом году ремонт. Масштабные работы предстоит завершить с наступлением сентября. Так, в рамках типовой номенклатуры на котлоагрегате блока выполнят ряд сверхтиповых работ. «Это замена 15 кубов ВЗП среднего яруса, контроль метала котла в объеме

наработки 150 тысяч часов, замена 100 процентов калориферов котла», - объясняет Андрей Примак.

Также на котлоагрегате запланированы работы по уплотнению потолочного перегревателя, обмуровки топочных экранов, корпусов электрофильтров, замена компенсаторов и многое другое. Также запланированы работы по капремонту турбогенератора.

А энергетики Хабаровской ТЭЦ-1 вывели в капремонт генератор ТВ-60-2 № 6. За 30 дней им предстоит провести профилактическое обследование бандажных узлов, а также ревизию всего остального оборудования генератора. На все мероприятия планируется затратить более двух миллионов рублей.

«В соответствии с требованиями промышленной безопасности подобная процедура на оборудовании генератора проводится каждые шесть лет, - комментирует директор станции Сергей Пегушин. - Это позволяет сохранять его надежность на высоком уровне».

Ремонт генератора № 6 - один из двух капремонтов, запланированных на станции в 2019 году. К ремонту котлоагрегата № 7 энергетики предприятия приступят в сентябре.

35 МИЛЛИАРДОВ НА ИНВЕСТИЦИИ

ИМЕННО ТАКУЮ СУММУ ПЛАНИРУЕТ НАПРАВИТЬ ДГК НА СТРОИТЕЛЬСТВО И МОДЕРНИЗАЦИЮ СВОИХ ОБЪЕКТОВ В РАМКАХ ИНВЕСТПРОГРАММЫ НА 2019 - 2024 ГГ.

ПРОЕКТЫ |

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

В 2019 году на финансирование инвестиционных расходов направят 7,47 млрд рублей. Из них почти 855 млн рублей составят расходы на разработку обоснования инвестиций и документацию проектов по строительству Хабаровской ТЭЦ-4 и Артемовской ТЭЦ-2, а также реконструкции Владивостокской ТЭЦ-2.

В числе приоритетных проектов текущего года также техпереворужение Хабаровской ТЭЦ-3 с переводом на сжигание природного газа пиковой водогрейной котельной. Здесь планируется реконструировать котлоагрегат № 1 под сжигание газового топлива и смонтировать газопроводы высокого и среднего давления. Работы выполнены на 40%.

Более 450 млн рублей в 2019 году будет инвестировано в завершение проекта строительства центральных тепловых пунктов (ЦТП) в Советской Гавани. Ведутся работы по строительству шести ЦТП и диспетчерского пункта.

Проект позволит передавать и распределять тепловую энергию от строящейся ТЭЦ в город.

Более чем на 60% выполнены работы по строительству второй очереди Волочаевской котельной в Хабаровске мощностью 16,77 Гкал/ч. Здесь на площадке уже произведен монтаж основно-

го оборудования. На реализацию этого проекта в 2019 году запланировано направить более 30 млн рублей. Завершить работы планируется к 1 июля.

В рамках программы техпереворужения и реконструкции (ТПиР) в другом поселке Хабаровского района – Некрасовке – к началу отопительного сезона должны быть завершены работы по расширению автоматической котельной. На сегодня здесь уже готовы фундаменты под административно-бытовой корпус котельной и дымовую трубу, на площадку строительства доставлен котел.

Работы позволят увеличить мощность котельной на 5,6 Гкал/ч до 35,77 Гкал/ч и подключить к теплу новых абонентов.

В Благовещенске начато строительство понизительной насосной станции №3. Объект позволит подключать новые дома к теплу и значительно повысить качество теплоснабжения в столице Приамурья.

Возведение ПНС началось в январе 2019 года, на ее строительство направят порядка 200 млн рублей. Работы должны быть завершены в марте 2020 года.

Согласно проекту, общая производительность насосной станции составит 4900 куб. м/ч, на ней будут установлены три современных насоса с электродвигателями, и м е ю щ и м и ч а с т о т н о е регулирование.

«Это уже вторая понизительная насосная станция, которую мы возводим на своих магистральных тепловых сетях в Благовещенске. Объекты позволят присоеди-



Строительство второй очереди Волочаевской котельной - один из объектов инвестпрограммы ДГК.

нить новых потребителей в северной и северо-восточной части Благовещенска и улучшить гидравлический режим тепловой сети», - отмечает заместитель генераль-

ного директора по капитальному строительству и инвестициям Максим Никлонский.

Кроме того, в текущем году, согласно программе ТПиР, запланирована

реконструкция теплосетевых объектов в Хабаровске, Комсомольск-на-Амуре и на Владивостокской ТЭЦ-2.

ГАЗОВОЕ РАСШИРЕНИЕ

ВОЛОЧАЕВСКАЯ КОТЕЛЬНАЯ ОБРЕТАЕТ НОВЫЕ МОЩНОСТИ

ОБЪЕКТЫ |

АННА НИКИТЕНКО

Волочаевская котельная в Хабаровске подходит к своему пятилетию обновленной. Сейчас на ее площадке заканчиваются работы по расширению объекта и выходу его на проектную мощность в 30 мегаватт.

Начатое в 2012 году строительство и ввод в эксплуатацию в 2014-м этой котельной, входящей в состав Хабаровской ТЭЦ-2 филиала ХТСК, позволили возвести в краевом центре обширный жилой микрорайон для семей военных – Волочаевский городок. Подать сюда тепло от любой из действующих в Хабаровске ТЭЦ технически не представлялось возможным. Так в городе появилась первая экологическая котельная – работающая исключительно на природном газе. Для этого ДГК специально построила 3,5 километра газопровода, стоимостью более 47 млн рублей. Первая очередь котельной, включающая три котла немецкого производства, обошлась компании почти в 100 млн рублей. В расширение объекта вложено еще порядка 112 млн рублей.

- Все монтажные и пуско-наладочные работы по котельному и насосному оборудованию закончены, - рассказывает начальник котельной Виталий Сидельников. - Построена новая дымовая труба, высотой 37 метров. Сейчас заканчивается строительство административно-бытового комплекса. В ближайшее время подрядчик приступит к работам по благоустройству территории.

Обновленные мощности котельной не просто повысят надежность теплоснабжения микрорайона, но и позволят обеспечить теплом новых потребителей: недавно построенный детский сад, еще строящиеся общеобразовательную школу и обещающий стать одним из крупнейших на Дальнем Востоке учебно-спортивный центр. Для обеспечения теплом этих объектов за лето от Волочаевской котельной будет проложено около километра совершенно новой теплосети.



Новые котлы успешно прошли пусконаладку.

СПРАВКА

КОТЕЛЬНАЯ «ВОЛОЧАЕВСКАЯ»

Номинальная тепловая мощность - 30,6 МВт (26,38 Гкал/час).

Установленная мощность электрооборудования – 345 кВт.

Основное топливо – природный газ, резервное – дизтопливо

Водогрейные котлы – 6 шт.:

- 3 котла BuderusLogano S825L, мощностью 3,7 МВт каждый

- 3 котла BOSCH UT-L 40, мощностью 6,5 МВт каждый

Сетевые насосы – 6WIL0, производство ООО «Вило Русс» (Россия).

ВТОРАЯ ИЗ ПЯТИ

ТЕПЕРЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ У БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ ПРИБАВИТСЯ

СТРОЙКА |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Подготовительный этап строительства понизительной насосной станции № 3 Благовещенской ТЭЦ в самом разгаре.

Подкачивающая станция, которую возведут на обратном трубопроводе тепловой ветки № 3 Центрального района, должна увеличить пропускную способность существующей тепломагистрали и обеспечить давление теплоносителя у конечных потребителей в юго-восточной части Благовещенска.

Тяжелая техника уже расчистила будущую площадку строительства, после чего подрядчики приступили к демонтажу конструкций старых построек на участке. Затем на местности строители произведут отсыпку площадки и устройство свайного поля для дальнейшего возведения фундамента.

В целом строительство важного объекта теплоснабжения займет около двух лет. Ввод объекта в эксплуатацию намечен на начало отопительного периода 2020 - 2021 гг. Проект разработали, закупили материалы и оборудование еще в прошлом году, текущий отведен на активную фазу строительства. На реализацию объекта Амурская генерация направит около 200 млн рублей.

Согласно проекту, общая производительность насосной станции составит 4900 куб. м/ч, на ней будут установлены три современных насоса с электродвигателями, имеющими частотное регулирование.

Напомним, строительство понизительных насосных станций ведется в рамках инвестпрограммы Амурской генерации в соответствии со Схемой теплоснабжения города Благовещенска до 2030 года. В прошлом году была введена в работу ПНС на тепломагистрали №2. В этом году – на тепломагистрали №3. Всего для развития инфраструктуры в Благовещенске необходимо построить пять таких понизительных насосных станций.



Тяжелая техника уже расчистила будущую площадку строительства.

УЧЕНИЯ

ИРИНА НОВИКОВА

Прошедшая зима в Приморье выдалась бесснежной, что может привести к дождливому лету, а значит - к разливам рек и подтоплениям. В соответствии с Планом мероприятий по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в конце апреля на гидротехнических сооружениях филиала «ЛутЭК» прошла противопожарная тренировка.

В течение шести часов проверялись навыки руководящего состава, комиссии по чрезвычайным ситуациям, ответственного персонала при ликвидации ЧС, а также состояние системы оповещения и техники для аварийно-спасательных работ. В тренировке было задействовано около трех десятков специалистов и семь единиц техники ЛутЭКа, в телефонном режиме привлечено около сорока человек из дежурной диспетчерской службы Пожарского района, полиции и скорой медицинской помощи.

По легенде учений, в ходе патрулирования контролер ведомственной охраны обнаружил обрыв и па-

СПАСАТИ ПЛОТИНУ ЗА ТРИ ЧАСА

СОТРУДНИКИ ЛУТЭКА ГОТОВЫ К ПАВОДКОВЫМ НЕПРИЯТНОСТЯМ



Ведущий специалист гражданской обороны Юрий Голоха вручает оперативному персоналу станции план проведения тренировки.



Мастер цеха информационных технологий и связи Инесса Грейзик включает систему оповещения.

дение клапана затвора плотины и немедленно сообщил об этом руководству. Далее информация поступила начальнику смены станции и директору филиала. Через 15 минут в кабинете главного инженера развернулась работа комиссии по чрезвычайным ситуациям, которая ввела режим ЧС, оценила обстановку, заслушала ответствен-

ных по готовности к ликвидации аварии и выработала мероприятия по предотвращению негативных последствий затоплений.

По локальной системе оповещения о необходимости покинуть территорию плотины были предупреждены лица, находящиеся в зоне возможного затопления. Следует отметить, что это из-

любленное место отдыха жителей Лучегорска. Помимо этого, недалеко от плотины находятся дачные участки, где также в теплый период года находится множество огородников. В считанные минуты был организован осмотр зоны затопления с целью эвакуации людей на лодке. Все было готово к оказанию пострадавшим первой медицинской помощи и доставки их в поселковую больницу.

В ходе практической отработки действий - после инструктажа, выдачи средств связи и обеспечения оперативного персонала необходимой техникой и материалами - ремонтная бригада выдвинулась в район аварии, которую устранила за три часа.

На подведении итогов сделано заключение, что коллектив ЛутЭКа готов к чрезвычайным ситуациям. По результатам тренировки действия оперативного персонала, состояние сил и средств предприятия оценены на «удовлетворительно».



Комиссия по ЧС в кабинете главного инженера оценивает предполагаемые последствия аварии.



На устранение аварийной ситуации оперативно-ремонтному персоналу отводится три часа.



Место возникновения предполагаемой аварии.

ТЕПЛО В НАДЕЖНЫХ РУКАХ

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКАМ ХТСК ВСЕ ПО ПЛЕЧУ

КОНКУРСЫ

АННА НИКИТЕНКО

Уже 12-й по счету конкурс профессионального мастерства среди теплоэнергетиков прошел в Хабаровской теплосетевой компании. На этот раз принимающей стороной стала Хабаровская ТЭЦ-2.

В течение трех дней специалисты структурных подразделений ХТСК: Хабаровской ТЭЦ-2 (цех №2 Ургальская котельная),

Комсомольских и Хабаровских тепловых сетей, Биробиджанской ТЭЦ демонстрировали свои теоретические и практические знания при проведении работ на сетях.

Команды теплоэнергетиков сначала показали свои теоретические знания в подготовке нормативно-технической документации, умение производить оперативные переключения при нормальном режиме работы оборудования теплосетей, мастерство в устранении порыва на теплотрассе.

Для участников конкурса создали условия, максимально приближенные к реальным. Аварийная бригада, состоящая из мастера, диспетчера, стропальщика, сварщика и слесаря, спасала «пострадавшего» коллегу из задымленного помещения, тушила пожар, на открытом воздухе проводила комплекс мероприятий по устранению повреждения теплосети, включая выполнение настоящих сварочных работ.

«В ХТСК конкурс профмастерства проводится уже 12 лет. Подобные соревнования укрепляют корпоративный дух, помогают получать важный опыт и демонстрировать профессионализм», - рассказал директор компании Сергей Нехороших. - В результате мы имеем отлично подготовленную команду специалистов, которые в любых условиях могут оперативно устранять сложные повреждения теплосети, как это было, например, нынешней зимой в Хабаровске



Победители конкурса вместе с директором КТС Юрием Рудым.

при порыве в Северном микрорайоне. Тогда наши сотрудники за считанные часы восстановили поврежденную теплосеть, потребители даже не успели почувствовать дискомфорт».

В результате трехдневных соревнований звание лучшей завоевала команда Комсомольских тепловых сетей. «Серебро» - у Хабаровской ТЭЦ-2, а Хабаровские тепловые сети и Биробиджанская ТЭЦ замыкают список.

Определены и лучшие в своей профессии. Так, лучшим мастером признан Сергей Курдюков, заместитель начальника котель-

ного цеха №2 (Ургальская ЦЭС) ХТЭЦ-2. Лучший диспетчер - Анатолий Потехин, начальник смены котельного цеха ХТЭЦ-2. Лучший стропальщик - Артем Трикоз, слесарь по обслуживанию оборудования электростанций котельного цеха № 2 (Ургальская ЦЭС) ХТЭЦ-2.

Лучший производитель работ - Вячеслав Скворцов, слесарь по обслуживанию тепловых сетей 4 разряда Дземгинского эксплуатационного района КТС, а лучшим электрогазосварщиком уже второй год подряд стал Роман Макурин, электрогазосварщик Дземгинского эксплуатацион-

ЛУЧШАЯ КОМАНДА - команда Комсомольских тепловых сетей

ЛУЧШИЙ МАСТЕР - Сергей Курдюков, замначальника котельного цеха №2 (Ургальская ЦЭС) ХТЭЦ-2.

ЛУЧШИЙ ДИСПЕТЧЕР - Анатолий Потехин, начальник смены котельного цеха ХТЭЦ-2.

ЛУЧШИЙ СТРОПАЛЬЩИК - Артем Трикоз, слесарь по обслуживанию оборудования электростанций котельного цеха № 2 (Ургальская ЦЭС) ХТЭЦ-2.

ЛУЧШИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ - Вячеслав Скворцов, слесарь по обслуживанию тепловых сетей 4 разряда Дземгинского эксплуатационного района КТС.

ЛУЧШИЙ ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИК - Роман Макурин, электрогазосварщик Дземгинского эксплуатацион-

ного района КТС.

Все участники конкурса профессионального мастерства помимо положительных эмоций и важного опыта получили памятные призы, а победители - еще и положенную по положению надбавку к заработной плате.



Роман Макурин, лучший сварщик.

ЗИМА БЫЛА НА НАШЕЙ СТОРОНЕ

ДГК ЗАВЕРШИЛА ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН 2018/19 ГГ.

ОПРОСЫ |

ПРЕСС-СЛУЖБА ДГК

По итогам очередного отопительного сезона мы опросили филиалы компании: «Как они оценивают прошедшую зиму?»



АЛЕКСЕЙ ЯШИН,
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
АМУРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ.

«Отопительный сезон Райчихинская ГРЭС и Благовещенская ТЭЦ отработали без замечаний, энергетики вели режимы работы оборудования строго по температурным графикам. Теплосети станций не подвели: качественная подготовка магистральных сетей в Благовещенске и теплосетевого хозяйства в Прогрессе способствовали надежной работе, ни одного порыва в ОЗП не допустили».



АНДРЕЙ ЗДОРЕНКО,
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ЛУТСК.

«В целом Приморская ГРЭС зиму прошла неплохо. Отмечается рост выработки электроэнергии на 119 млн кВтч, а также увеличение средних нагрузок блоков. Приятно, что улучшилось качество угля с Лучегорского разреза, что способствовало успешной работе оборудования станции в пиковые нагрузки. Приморскую ГРЭС ожидает масштабная ремонтная программа. Планируемые затраты – около 1,5 млрд руб., из них на перевооружение и реконструкцию направим 94,8 млн. Выполним ремонты 13 котлоагрегатов, 9 турбоагрегатов, 9 турбогенераторов, 13 трансформаторов и другого оборудования».



ПАВЕЛ ДУЖЕНКИН,
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ.

«Сезон прошел без особых замечаний. График нагрузок выполняли, ограничений потребителей не допускали. Технологические отказы, которые иногда имели место, устранялись в кратчайшие сроки. Особой приметой зимы я бы назвал аномально высокие среднесуточные температуры. Зима была на нашей стороне, благодаря чему напряженности в работе оборудования не случилось. Персонал станций отработал сезон ответственно, профессионально».



ЕВГЕНИЙ НОВИКОВ,
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ.

«Отопительный сезон в Приморье прошел без сбоев, благодаря профессионализму и слаженной работе энергетиков филиала. Вовремя проведены гидравлические испытания сетей, выполнен значительный объем работ по подготовке котельного и турбинного оборудования. Сейчас наша задача – готовиться к следующему сезону. Чем серьезнее пройдут работы, тем больше гарантии того, что все объекты будут обеспечены теплом в полном объеме».



СЕРГЕЙ НЕХОРОШИХ,
ДИРЕКТОР ХТСК.

«Зима была достаточно мягкой. Филиал прошел ОЗП ровно, не допустив существенных сбоев в работе оборудования станций, котельных и теплосетей. В конце апреля проведены температурные испытания на тепломагистралах ХТСК в Хабаровске, Амурске и Комсомольске-на-Амуре. Весь май идут гидравлические испытания. После чего мы приступим к ремонтам, перекладкам и строительству теплотрасс».



НИКИТА САВЕЛЬЕВ,
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР НГРЭС.

«Зима периодически проверяла профессионализм энергетиков НГРЭС и правильность подготовки к отопительному сезону. Испытания якутскими морозами и персонал, и оборудование НГРЭС прошли успешно. Впереди – ремонтная кампания, направленная на повышение надежности работы оборудования филиала и обеспечение теплом и комфортом жителей района».

ТСЖ НА ВЕС ЗОЛОТА

В ХТСК И АМУРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ПОДВЕЛИ ИТОГИ АКЦИИ «НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР»

АКЦИЯ |

АННА НИКИТЕНКО, МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ,
ВЕРОНИКА АЛЕКСАНДРОВА

Много ли вы знаете многоквартирных домов, где нет споров между жильцами и ТСЖ или управляющей, где всегда чистые подъезды, уютные клумбы, зимой всегда тепло и нет проблем с расчетами с ресурсоснабжающими организациями?

Таких, прямо скажем, немного. И одно из них – ТСЖ № 22 – находится в самом центре Хабаровска на улице Владивостокской, 63 в простой кирпичной пятиэтажке советской постройки. В этом году оно стало победителем регионального этапа всероссийской акции «Надежный партнер» в категории «ЖСК, УК и ТСЖ». К дипломанту с подарками и словами благодарности директор Хабаровской теплосетевой компании Сергей Нехороших приехал лично.

В уютном дворике кирпичной пятиэтажки, где повсюду цветет сирень и яркие цветы на клумбах, Елена Мороз, председатель ТСЖ-дипломанта, показывает: здесь собираются положить в ближайшее время тротуарную плитку – старый асфальт отслужил свое, и собственники решили порадовать себя. Могут себе позволить! Ведь их товарищество умеет грамотно распоряжаться своим имуществом и ресурсами.

Такие компании у нас – на вес золота, – признается руководитель ХТСК Сергей Нехороших. – Долги за тепло у потребителей Хабаровского края огромные – уже более 6 миллиардов рублей! Львиная доля приходится, конечно, на население. Нередки и такие случаи, когда люди платят исправно своему ТСЖ, а вот товарищество не рассчитывается с нами! Но товарищество собственников жилья № 22 отличается высокой платежной дисциплиной – за что мы и вручаем им сегодня диплом победителя.

«КАК МОЖНО НЕ ПЛАТИТЬ?»

А Елена Мороз, председатель ТСЖ-дипломанта, удивляется – ну как можно не платить за тепло?

Наш дом изначально строился как кооперативный, – рассказывает обаятельная хозяйка. – И наши собственники никогда не ждали ни от кого какой-то помощи. Мы всегда надеялись только сами на себя. В связи с этим у нас платежная дисциплина и вообще дисциплина в доме очень хорошая. Я благодарю наших собственников и на-



Директор ХТСК Сергей Нехороших награждает Елену Мороз, председателя ТСЖ № 22.

деюсь, что у нас и дальше будет все так же замечательно.

Хотя, конечно, признается Елена, и у них не всегда все гладко – иногда приходится и договариваться, и уговаривать, и на компромиссы идти. Но выход из сложных ситуаций находят всегда, накопления долгов не допускают. При этом ТСЖ делает все, чтобы повысить энергосбережение и энергоэффективность дома: окна в подъездах заменены, установлены энергосберегающие лампы с датчиками движения, в подвалах – сухо, работают общедомовые приборы учета ресурсов, в том числе тепла, позволяющие экономить при оплате.

Везде успевать, во все вникать и во всем разбираться Елене помогает ее предыдущий профессиональный опыт – многие годы она работала в полиции. Параллельно с этим входила в правление ТСЖ, потом стала его председателем. Но самое главное, признается она и соседи, вышедшие поздравить председателя с победой в конкурсе «Надежный партнер», это товарищеское отношение всех жильцов дома друг другу!

НАГРАДА ЗА ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Победителей акции «Надежный партнер» наградили и в Благовещенске. Энергетики Амурской генерации и филиала «Амурэнергосбыт» (ДЭК) совместно поощрили своих абонентов за луч-

шую платежную дисциплину.

Почти 650 потребителей теплоэнергии стали участниками регионального этапа конкурса, а лучшими по числу номинаций признаны четверо. В номинации «Промышленные потребители» победное место завоевала «Амур-лада». Среди бюджетных потребителей лучшая – школа-интернат № 5 поселка Новобурейский. В номинации «Предприятия малого бизнеса» лидировал ИП Козлов из Благовещенска. Из предприятий сферы ЖКХ статуетка победителя вручена УК ООО «Золотой ключ» (Благовещенск).

Лауреатами заочного конкурса стали еще четыре предприятия в своих номинациях: «Амурский уголь», «Прогрессэнерготеплосервис», ТСЖ «Каминный двор» и Амурская областная клиническая больница.

Лучших потребителей электроэнергетики специальная комиссия выбрала среди 10 тысяч корпоративных клиентов. По итогам работы 2018 года рейтинг возглавили Маломырский рудник, Амурская областная инфекционная больница, «Амурский бройлер», ИП Васильев, «Амурские коммунальные системы».

НИКТО НЕ ЗАБЫТ

Директор филиала «Амурэнергосбыт» Виталий Стороженко и и.о. замдиректора филиала «Амурская генерация» Андрей Коротаев поблагодарили каждого из представителей организаций-участников. Финалистам вручили цветы, дипломы и памятные статуетки.

До конца мая надежных партнеров поощрили в остальных филиалах ДГК. Победители регионального этапа войдут в рейтинг добросовестных потребителей всей страны под эгидой РусГидро. Они автоматически попадут в число претендентов на звание лучших в рамках федерального проекта. Кроме того, были названы худшие потребители энергоресурсов. Они будут внесены в федеральный список предприятий с максимальной долговой нагрузкой и опубликованы на сайте проекта www.nprating.ru.



Победители и лауреаты акции в Амурской области.



ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Во время соревнований по охране труда среди подразделений ХТЭЦ-3 энергетики отработывают навыки по оказанию первой помощи.

РАБОТАЕМ НА ОТЛИЧНО!

НЕДЕЛЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРОШЛА В ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

СМОТРИ

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Энергетики Хабаровской генерации стали активными участниками Недели охраны труда, объявленной краевым правительством в апреле. Ключевым событием стал День охраны труда, в котором приняли участие больше тысячи работников.

В этот день на электростанциях филиала прошли дополнительные проверки соблюдения правил и требований охраны труда и промышленной безопасности. Выявленные нарушения частично тут же исправили, а часть запланировали устранить в ближайшее время.

Во время проверок совершали обходы рабочих мест, проверяли их санитарное состояние и микроклимат, освещенность помещений, исправность стремянок и лестниц, укомплектованность аптечек и средств индивидуальной защиты, наличие и исправность огнетушителей, техническое состояние электрооборудования и многое другое. Особое внимание уделено объектам газового хозяйства. На занятиях по спецподготовке персонала проанализированы причины несчастных случаев, с персоналом проведена почти сотня бесед на различные темы по ОТ и БП (охрана труда и правила безопасности).

В День охраны труда на станциях прошли показательные допуски к нарядам с участием руководителей.

Но общими мероприятиями некоторые станции не ограничились, расширив программу Недели собственными интересными и продуктивными событиями. Так, Хабаровская ТЭЦ-3 провела сразу два конкурса, один из которых стал своеобразным экспериментом, причем удачным. Служба промышленной безопасности и охраны труда станции впервые решила провести экспресс-опрос среди персонала, чья работа связана с тепломеханическим и электромеханическим оборудованием. Цель опроса - выявить уровень знаний по теме.

75% ОТВЕТОВ НА ЭКСПРЕСС-ОПРОСЕ ПО ОХРАНЕ ТРУДА НА ХТЭЦ-3 ПРИЗНАНЫ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫМИ. А В КОТЕЛЬНО-ТУРБИННОМ ЦЕХЕ СТАНЦИИ 90% ОТВЕТОВ ОКАЗАЛИСЬ ВЕРНЫМИ!

«В опросе участвовали около 50 человек. Им предложили анкеты из 10 вопросов, касающихся безопасности труда, - объясняет ведущий инженер службы Владимир Долгих. - Каждый вопрос предполагал четыре варианта ответа, среди которых был один правильный. Надо сказать, что результаты нас порадовали!»

На ответы участникам давалось совсем немного времени - всего пять минут. Но и это не помешало пройти тестирование достойно, причем, как тепловикам, так и электрикам. Так, минимум 75% ответов на опросы признаны удовлетворительными. А в отдельно взятом подразделении, котельно-турбинном цехе, 90% ответов оказались верными. Этот уровень знаний ОТ и ПБ признан безоговорочно высоким.

Отдельный опрос провели среди сотрудников химического цеха, результаты которого специалисты службы ОТ и ПБ также признали положительными. Главным итогом опроса стало решение сделать анкетирование регулярным.

Однако этим этапом испытания для энергетиков ХТЭЦ-3 не завершились. На втором этапе конкурса под названием «Грамотное рабочее место» комиссия в составе специалистов службы, а также профсоюзной организации оценила рабочие и бытовые помещения в подразделениях.

И здесь заявил о себе котельно-турбинный цех, продемонстрировав отличное состояние не только давно действующих помещений, но и совсем новых - на участке гидротехнических сооружений.

Отлично показали себя и другие подразделения - цех ТАИ, цех топливоподдачи, электроцех и химический цех. В химцехе, как самом «женском» подразделении, что называется, сам бог велел радовать глаз уютными, светлыми и очень ухоженными комнатами.

Здесь за последний год полностью обновили щит управления: сделали ремонт, покрасили оборудование, установили дополнительные светильники.

Ну а для персонала котельно-турбинного цеха, который стал победителем смотра-конкурса, главным призом стал сладкий пирог, приобретенный силами профкома.

Еще одно событие запомнится участникам в рамках недели охраны труда - это краевая акция «Я - за безопасный труд!»

Участники акции записали короткие видеобращения с основными правилами, напоминающими о правах и обязанностях работников, и разместили ролики в социальных сетях.



ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Рабочие места на Хабаровской ТЭЦ-3 персонал старается содержать в отличном состоянии.



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Учиться оказывать помощь пострадавшему лучше на тренажере, чем на человеке

«ТЕПЕРЬ Я ТОЧНО ЗНАЮ, КАК ПОМОЧЬ!»

ЛУЧЕГОРСКИЕ ШКОЛЬНИКИ ЗАДУМАЛИСЬ О ПРАВИЛАХ БЕЗОПАСНОСТИ

АКЦИЯ

ИРИНА НОВИКОВА

Впервые в этом году филиал «ЛутЭК» присоединился к Всероссийской неделе охраны труда, которая проходила в конце апреля.

Энергетики решили рассказать ученикам лучегорских школ о том, что правила безопасности необходимо соблюдать не только на энергетических предприятиях, но и в быту. Сначала ребята побывали в музее Приморской ГРЭС и познакомились с самой крупной тепловой станцией на Дальнем Востоке. А затем на уроке электробезопасности заместитель начальника электроцеха Александр Шаталов рассказал об особенностях электрической и тепловой энергии, как и сколько ее вырабатывает ЛутЭК. Отдельно затронул тему энергосбережения, напомнил, как важно правильно пользоваться электрическими и нагревательными приборами.

«Напряжение выше 45 вольт считается опасным для жизни. У нас на станции применяется электрическое напряжение в тысячи раз больше, чем в розетке. Поэтому все работники регулярно сдают экзамены по технике безопасности и охране труда. Но и люди, не связанные с производством электроэнергии, должны соблюдать меры безопасности на бытовом уровне», - пояснил Александр Шаталов.

Школьникам показали средства индивидуальной защиты, которыми обеспечиваются работники Приморской ГРЭС, в том числе костюмы, защищающие от воздействия электрической дуги, температура которой может расплавить металл.

Опытный специалист химического цеха Ольга Титова показала ученикам респираторы с разной степенью защиты, противогазы и панорамные маски, предложила желающим надеть спецодежду для работы с концентрированной щелочью и кислотой и провести в костюме некоторое время. После такого эксперимента школьники согласились, что ради собственной безопасности следует отказаться от некоторого комфорта и экипироваться по правилам.

В ходе практической части урока школьников научили правилам оказания первой помощи пострадавшему. Отработку сердечно-легочной реанимации проводили на тренажере, на котором все работники станции оттачивают мастерство. Прежде, чем научиться правильно делать непрямой массаж сердца, ребятам пришлось не раз «сломать» ребра манекену Гоше». Но самые настойчивые смогли реанимировать резинового «пострадавшего».

Восьмиклассник Алик Плотников впервые об охране труда услышал от энергетиков, раньше не придавал безопасности большого значения. «Я еще не решил, кем стану в будущем, но полученные сегодня знания мне точно пригодятся в жизни - теперь я знаю, как работать с электричеством и как оказать помощь пострадавшему», - с гордостью сказал парень.

Этим школьникам до труда и его охраны еще далеко, но сохранить свое здоровье и не подвергать себя опасности они уже вполне могут. Новые знания помогут избежать травм в ходе бытовых работ, а может, спасут кому-то жизнь.



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Специалист отдела обучения и развития персонала Наталья Прокопенко учит школьников проверять и надевать средства индивидуальной защиты.

АКЦИЯ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА, ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВА,
ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО, ИРИНА НОВИКОВА

В нашей компании популярны самые разные виды экологических акций, тем паче, что по весне люди не только стремятся на природу, но и должны помогать природе. А как же иначе, ведь энергетики люди ответственные, должны быть примером во всем.

ЕСТЬ ПЕРВЫЙ ОБЕРЕГАЙ!

Благотворительная экологическая акция «ОБЕРЕГАЙ» уже не первый год проходит под эгидой РусГидро. Где-то энергетики подхватили этот почин раньше, а вот в этом году к акции впервые присоединился коллектив Биробиджанской ТЭЦ. Это мероприятие энергетики приурочили к юбилею Еврейской автономной области, отметившей в мае 85-летие со дня основания.

В акции участвовало более 20 работников станции. За два часа они собрали около десятка 120-литровых мешков мусора. При этом активисты не только очистили от мусора береговую линию набережной реки Бира вблизи насосной станции Биробиджанской ТЭЦ, но и высадили «Аллею энергетиков» из саженцев сосен.

«В обществе растет понимание важности бережного отношения к природным ресурсам, - считает сотрудник БТЭЦ Олег Жиров. - Поэтому нужно развивать экологическую культуру, своим примером показывать любовь к природе. Акция «ОБЕРЕГАЙ» нацелена на решение этих задач и на воспитание у молодежи заботливого отношения к территориям, где мы живем. Неслучайно это мероприятие мы провели в преддверии юбилея нашей родной Еврейской автономии. Аллея из молодых сосен - это подарок сотрудников Биробиджанской ТЭЦ области!»



ФОТО: ПОЛИНА КУДРЯШОВА

Те самые три саженца «секвойдендрона гигантского» - подарок приморским энергетикам от саратовских.

ОБЕРЕГАЕМ БЕРЕГА, САЖАЕМ ДЕРЕВЬЯ

ЭНЕРГЕТИКИ ДГК ВЕСНОЙ ПОВСЕМЕСТНО ВЫХОДЯТ НА СУББОТНИКИ



ФОТО: ДМИТРИЙ СВИДЕЦКО

Комсомольские энергетики собрали на амурском берегу более двадцати мешков мусора.

И ЛИС С НАМИ!

А вот энергетики Комсомольска оберегают берега уже второй раз. В рамках экологической акции «ОБЕРЕГАЙ», проводимой РусГидро, около тридцати представителей Комсомольской ТЭЦ-2, Всероссийского электропрофсоюза и молодежного совета станции.

Первая акция состоялась в прошлом году в такие же апрельские дни. Для станции, которая является крупнейшим водопользователем реки Амур, содержание водоохранной зоны в надлежащем состоянии - обязательная сторона деятельности, и эта работа проводится систематически. Нынешняя акция, по словам председателя молодежного совета, начальника электротехнической лаборатории подразделения КТЭЦ-1 Андрея Бастрыкина, позволила сделать еще один яркий акцент в теме защиты природы. Она поможет стать привлекательнее набережной города Юности, облик которой день ото дня меняется на глазах горожан.

Участники субботника собрали более двадцати мешков так явно обозначившегося после таяния снега мусора. По окончании уборки на берегу Амура были развернуты четыре флага - России, Комсомольской ТЭЦ-2, Всероссийского электропрофсоюза и молодежного совета станции.

А еще дружную компанию энергетиков с флагами во время акции посетила ... лиса! Животное оказалось неупугливым и голодным. Угощение из рук ребят рыжая приняла с удовольствием.

Так что песня, прозвучавшая под гитару в финале природоохранного субботника, слова которой на известную мелодию сочинил специалист по охране труда Денис Дыкер, оказалась как нельзя более актуальной.

«Потому, потому, что энергетик Знает: берег надо нам оберегать. За природу нашу сами мы в ответе, Красоту ее нам нужно сохранять!»

СЕКВОЙЯ ИЗ САРАТОВА

Березки, сирень, пионы и... три секвойдендрона гигантского высадили сотрудники Приморских

купали, но венцом коллекции стал подарок от коллег из Саратовской ГЭС - саженцы секвойдендрона гигантского.

«Мы приняли участие в проекте «РусГидровские Роши», цель которого - обмен между станциями растением и создание на территории предприятий своих собственных аллей. Очень приятно, что именно с Приморских тепловых сетей начался этот проект. Мы получили в дар три саженца секвойдендрона гигантского, - в свою очередь, совсем недавно передали коллегам из Дагестана саженцы корейской сосны, которую еще называют корейским кедром, а также сакуру», - рассказал начальник отдела расчета режимов Приморских тепловых сетей Михаил Власенко.

Зеленый уголок на территории станции создавали порядка трех часов. Около 15 сотрудников предприятия взялись за эту увлекательную задачу. К делу подходили очень тщательно, ведь необходимо было учесть особенности каждого дерева, включая все возможные варианты соседства.

«Закупили подкормку, собрали все саженцы, подготовили их к посадке - только предварительная работа заняла порядка двух недель. Если честно, были опасения по поводу саженцев секвойдендрона: приживутся ли у нас, на нашей приморской земле? Как показала наша практика - живут и растут. Главное - правильный уход, - поделилась специалист группы хозяйственного обеспечения ПТС Наталья Гриднева. - Вообще, мы высадили достаточно много деревьев, образовав небольшую аллею: теперь у нас есть березы, сирень, розы, пионы, маньчжурский орех и другие растения. К слову, здесь же располагаются скамейки, поэтому наши сотрудники могут с комфортом провести обеденный перерыв на свежем воздухе, среди замечательных деревьев, в том числе экзотических».

ВЕСЕННЕЕ НАСТРОЕНИЕ

Навести чистоту этой весной решили работники филиала «ЛутЭК» и вышли на субботник.

На территории Приморской ГРЭС все дружно убирали мусор, белили бордюры и деревья, мыли и облагораживали малые формы, красили скамейки и высаживали цветочную рассаду. В общем, коллективным трудом создавали себе весеннее настроение.

А в родном поселке Лучегорске лутэковцы по традиции курируют свой любимый «Сквер энергетиков», созданный по инициативе работников Приморской ГРЭС в 2005 году и занимающий площадь около 400 квадратных метров.

Когда-то на этом месте был заброшенный пустырь. А теперь выложенная брусчаткой территория освещена и вполне подходит для семейных прогулок. В центре сквера установлен символический камень, к которому ведут вымощенные полукольцевые дорожки, стоят скамейки и подрастают деревья. Они еще малы, но совсем скоро в их тени можно будет укрыться от солнца и отдохнуть после трудового дня.

В сквере энергетики за три часа собрали почти 40 мешков мусора, сухой листвы и травы, побелили и покрасили, подготовили почву и место для высадки саженцев деревьев и цветочной рассады. А в завершение сделали общее фото, ведь ничто так не объединяет, как доброе дело.



ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Работники БирТЭЦ под голубыми небесами очищали берега Биры и сажали сосновую аллею.

тепловых сетей на территории Владивостокской ТЭЦ-1 в рамках субботника.

Так сотрудники теплосетей поучаствовали в создании «Приморской аллеи». На небольшой участок завезли чернозем - и вот уже два десятка растений образовали скромный зеленый уголок. Деревья и кустарники собирали отовсюду: что-то приносили сами сотрудники, что-то по-



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Работники ЛутЭКа на Приморской ГРЭС убирали мусор, белили бордюры и деревья, красили скамейки и высаживали цветочную рассаду.



Посадочно-«штыковое» настроение у сотрудников Приморских тепловых сетей, сотворивших зеленый уголок на территории ВТЭЦ-1.

РАДИОХУЛИГАН С НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС

ЖИЗНЬ И СУДЬБА ИНЖЕНЕРА СВЯЗИ ВЛАДИМИРА КУРИЛОВА

ПРОФЕССИОНАЛЫ |

АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА

Два протокола милиции в конце 60-х годов - таково первое документальное подтверждение пристрастия к радиосвязи подростка Владимира Курилова, которое переросло из мальчишеского хобби в настоящее призвание. Любовь к радиотехнике 40 лет назад привела его и на еще строящуюся тогда Нерюнгринскую ГРЭС.

Юные годы Вовы Курилова пришлись на эпоху научных прорывов и гонки изобретений, когда большинство советских мальчишек были увлечены наукой, а в каждой школе имелся кружок радиолюбителей. В то время школьники дома «на колени» мастерили приборы из подручных материалов, которые могли раздобыть в старых телефонах, радиоприемниках, телевизорах. Распространенным явлением было и радиохулиганство.

«Я радиолюбитель с девяти лет, сам лудил, паял, а когда подросток и поумнее стал – собирал радиопередатчики и переговаривался со своими друзьями за 200-300 километров. Чем мощнее был передатчик, тем круче, - вспоминает Владимир Александрович. - А в 14-16 лет за мной два раза приезжала милиция: ловили, изымали все - от электрического утюга до телевизора, чтобы не из чего было мастерить! Но я все равно мастерил. Находил из чего».

За что и был признан милицией радиохулиганом.

В 1975 году, когда пришла пора отдать долг Родине, в призывной комиссии состоялся судьбоносный диалог Владимира с военкомом. Он помнит этот разговор детально: «Военком спрашивал, где я хочу служить, а я молчал, качал головой. «Вот, говорит, у меня есть два протокола, ты радиохулиган». Я отнекивался, но он настаивал: «Здесь написано, что у тебя изымали самодельную радиотехнику. Решено - пойдешь в связь!» Так я и стал связистом».

Служба в войсках связи в отдельном ракетном дивизионе Группы советских войск в германском городе Галле стала его отправной



Будущего инженера ЦИТиС Владимира Курилова советская милиция считала «радиохулиганом».

точкой в выборе профессии: после армии Владимир Курилов точно знал, кем хочет работать, а судьба лишь выбрала место. В 1979-м в гости к Владимиру в отпуск из далекой холодной Якутии с ком-

«СЕЙЧАС СВЯЗЬ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ - И ЭТО ЗНАЧИТЕЛЬНО ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ТОГО, ЧТО БЫЛО 30 ЛЕТ НАЗАД. МЫ ВСЕ ВРЕМЯ УЧИМСЯ, ИЗУЧАЕМ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СТАРАЕМСЯ ВНЕДРЯТЬ ИХ В ПРОИЗВОДСТВО».

сомольской стройки приехала сестра. Она рассказала, что в молодом городе Нерюнгри собираются строить ГРЭС. Владимир, увидев момент, из любопытства поехал посмотреть - и остался в Якутии на 40 лет!

Работа нашла его сразу: в строящемся поселке энергетиков Серебряный Бор установил связь на 200 номеров, а затем принялся прокладывать телефонные кабели и для строящейся электростанции в бригаде иркутского предприятия «Востокпромсвязьмонтаж». Ав 1991 году перешел на Нерюнгринскую ГРЭС в

электрический цех, в котором тогда трудились и связисты. За долгие годы плодотворной работы успел сменить несколько должностей: монтер, мастер, а ныне - инженер нового объединенного Цеха информационных технологий и связи. Из последних его заслуг – настройка блока автоматики громкоговорящей связи.

«Когда я пришел на станцию, телефонная связь осуществлялась еще по коммутатору на ручном управлении: для соединения абонентов надо было, чтобы телефонистка «воткнула» вас в нужную линию. Сейчас связь осуществляется с помощью цифровых технологий - и это значительно отличается от того, что было 30 лет назад. Мы все время учимся, изучаем новые технологии, стараемся внедрять их в производство».

Времена меняются, но страсть Владимира к технике остается прежней: на ГРЭС – это десятки предложений, чтобы работа оборудования шла в ногу со временем, а в быту - разработка и усовершенствование системы «умный дом».

«Ты должен уметь и канаву для прокладки кабеля правильно выкопать, и оборудование – микросхемы, транзисторы, электронные схемы – отремонтировать, - считает Владимир Курилов. - Лазаешь по крышам, подвалам, столбам, тянешь кабель, а в другое время думаешь, как улучшить технику. Вот такая она – работа связиста. За это я и люблю свою профессию».

БОЛЬШЕ ДОНОРОВ – БОЛЬШЕ ЖИЗНИ

ОДНУ ИЗ САМЫХ ТРОГАТЕЛЬНЫХ НАГРАД ПОЛУЧИЛИ ЭНЕРГЕТИКИ ЯКУТСКОГО ФИЛИАЛА ДГК

АКТИВИСТЫ |

АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА

В рамках Национального дня донора в отделении переливания крови Нерюнгринской центральной районной больницы подвели итоги социального проекта «Марафон доноров в Нерюнгринском районе», стартовавшего 13 ноября 2018 года как раз на Нерюнгринской ГРЭС.

Энергетики подали пример всему району. И сделали это так хорошо, что по окончании марафона заслужили награду – диплом победителя в номинации «Больше доноров – больше жизни» за самое значительное количество участников акции:

50 энергетиков изъявили желание сдать кровь, 28 из них стали донорами и сдали 12,5 литров крови.

Награду, буквально заработанную кровью, получил главный врач предприятия Сергей Гусев, который и сам является почетным донором: «Я надеюсь, что практика выездных заборов крови среди энергетиков будет продолжаться. У нас всегда много желающих приобщиться к этому благородному делу. Раньше на Нерюнгринской ГРЭС это было традиционным мероприятием: на протяжении нескольких лет мы сдавали кровь, забор проходил в медпункте станции. Затем эта традиция прервалась и вновь возобновилась всего пару лет назад. По данным Нерюнгринской ЦРБ, на конец 2018 года обеспеченность донорами в районе была ниже нормы в 3,2 раза: при норме 13 человек на тысячу населения у нас было всего четыре донора! Марафон – это прекрасная возможность привлечь внимание общественности к проблеме нехватки донорской крови. Мы надеемся, что больше людей заинтересуются этой проблемой и последуют примеру участников марафона!»

Организаторы проекта – специалисты отдела социальной и молодежной политики Нерюнгринской районной администрации и работники местного отделения переливания крови – отметили значимость корпоративного донорства и поблагодарили участников акции, наградив самых активных. Всего восемь предприятий и организаций района сдавали кровь, чтобы помочь спасти чью-то жизнь. Но сам проект заинтересовал председателя правительства Якутии Владимира Солодова и министра здравоохранения Елену Борисову, которые в ходе марафона также сдали кровь, а затем предложили автору проекта Марии Фофоновой вывести его на уровень всей республики.



Главврач филиала «НГРЭС» Сергей Гусев во время получения награды.



Диплом победителей в номинации «Больше доноров – больше жизни».



Пятерка участников ледовых баталий и наставники с Райчихинской ГРЭС.

СКОЛЬЗКО, ЗАТО ВЕСЕЛО!

АЗАРТ И РАДОСТЬ - ДЕТЯМ ОТ РАЙЧИХИНСКИХ ЭНЕРГЕТИКОВ

ВОЛОНТЕРСТВО |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Веселые старты на коньках организовали для воспитанников центра «Маяк» волонтеры Райчихинской ГРЭС.

Еще до начала программы на льду ребята восторженно встретили большой белый «Икарус», прибывший к воротам детского дома. Ну а в час «Х»

волонтеры приветствовали 15 участников. Они поровну разделились на три команды. Некоторые из ребят отлично катались на коньках, показывая прямо-таки чудеса конькобежного спорта и фигурного катания. А кто-то только осваивался на льду. Тем не менее все три пятерки смело вступили в борьбу.

Ребятам предстояло состязаться в эстафетах «Бег на коньках», «Змейка», «Паровозик», «Пирамидка». В конкурсах нужно было не только быстро и маневренно передвигаться по льду, но и точно

выполнять задания!

Участники с азартом взялись за дело, а педагоги активно подбадривали ребят. Многие падали, но вставали и снова вступали в бой. Азарт и отличное настроение царили на льду, и, как отметили волонтеры Игорь Жигайлов и Елена Лобанова, детям очень понравились такие состязания. А завершились веселые старты фотосессией и вручением тортов.

Все-таки здорово, что у нас есть такие неравнодушные коллеги, дарящие праздники детям.

ЭКСПОЗИЦИЯ |

ОЛЬГА БОЖЕДОМОВА

Новая постоянная экспозиция открылась в мае в Музее энергетики им. В. П. Божедомова.

Он рассказывает об истории развития телекоммуникаций и информационных технологий (ТК и ИТ) в энергетике Дальнего Востока, позволяющих вести оперативно-технологическое управление основным и вспомогательным тепломеханическим и электротехническим оборудованием электростанций и электрических сетей, автоматизировать бухгалтерский учет, инженерные и хозяйственные задачи энергокомпаний.

Профессионалы в области ТК и ИТ из РусГидро и Дальневосточной генерирующей компании вместе со своими партнерами оценили экспозицию на официальном открытии. Первую экскурсию для коллег провел начальник управления телекоммуникаций и информационных технологий Михаил Далингер.

МУЗЕЙНЫЕ СВЯЗИ

«МЫШЬ» НА СТЕНЕ, РЕТРО-КАБЕЛИ, СОТОВЫЕ «БУХАНКИ» - В МУЗЕЕ ЭНЕРГЕТИКИ ДГК



Начальник управления телекоммуникаций и ИТ Михаил Далингер рассказывает коллегам о новых экспонатах музея ДГК.

Четыре главные ветви ТК и ИТ – телефония, системы передачи информации, телемеханика и вычис-

лительная техника – схематично отображены на стенде, похожем на электронную плату. Цветные кабели ведут посетителя от десятилетия к десятилетию, от «древних» технологий и оборудования середины 1950-х к самым современным.

Подробности этой эволюции закачаны в мультимедийный комплекс. Он позволяет самостоятельно знакомиться с ролью и особенностями применения всех видов связи и информационного обеспечения на предприятиях энергетике, а также со специалистами, стоявшими у истоков развития ТК и ИТ в энергокомпаниях, и с нашими современниками, и даже с курьезными случаями из их богатой практики.

Главная ценность любого музея – экспонаты. Благодаря новой экспозиции коллекция пополнилась полусотней новых. Конечно, самую первую ЭВМ, или электронно-вычислительную машину ЕС-1022, здесь

Музей энергетики им. В. П. Божедомова (Хабаровск, ул. Шеронова, 65) принимает коллективные и индивидуальные заявки на проведение экскурсий с понедельника по пятницу для взрослых и детей школьного возраста. Отправлять на электронную почту: museum_energy@dkg.ru. Вопросы по телефону (4212) 26-59-10.

не увидишь. Одна из двух имевшихся на тот момент в Хабаровске, она занимала 100 квадратных метров – чуть меньше всех выставочных площадей музея!

Такой уникальный агрегат был установлен в управлении Хабаровскэнерго ко Дню энергетика в далеком 1977 году и, увы, до наших дней не дождался.

Зато здесь сохранились образцы одного из первых поколений мониторов к персональным компьютерам IBM. Вот стоит монокромный CGA образца 1992 года с редкой де-

вятидоимовой диагональю, а рядом – «мышь» к нему родом и вовсе из восьмидесятых годов: квадратная, трехкнопочная Genius, с чехлом, который крепился на стену. В то время ею почти не пользовались, в основном, клавиатурой, вот и вешали, чтобы не мешала на столе.

На стенде представлена полная ретроспектива носителей информации – от картонной перфокарты до флешки. Препарированы по слоям и закреплены разные виды кабелей связи – и «ретро» в толстой свинцовой и бумажной оплетке, и современные оптоволоконные. Различные радиолампы, реле, транзисторы и микросхемы тоже часть экспозиции.

На полке стоят предшественники и первые образцы аппаратов мобильной связи. Среди них сотовый телефон California Mobile Phone 1993 года размером с маленькую буханку хлеба. Этот раритет принадлежал гендиректору Хабаровскэнерго Владимиру Александровичу Попову. Или радиотелефон его заместителя, впоследствии – создателя музея энергетики Виктора Петровича Божедомова. В 90-х, чтобы пользоваться таким телефоном, нужно было получать разрешение Госсвязьнадзора РФ! Оно также хранится в музее.

Чтобы устройства и механизмы не выглядели мертвым железом, некоторые из них специалисты ИТ и ТК буквально оживили. Одни световыми и звуковыми сигналами подсказывают, к какому виду оборудования относятся, другие становятся участниками интерактива.

Идея создания тематической экспозиции возникла еще при Викторе Божедомове. Толчком к началу работы над ней послужило 60-летие службы средств диспетчерского и технологического управления, которая была создана в Хабаровскэнерго в 1958 году. Систематизация материала, сбор экспонатов и их творческое осмысление продлились около года. Открытие приурочили к ежегодному совещанию подразделений ИТ и ТК компании.

Уважаемые читатели, Юрий Овсянников рассказал вам «байку» из своих рабочих будней. Наверняка и вам есть чем поделиться! Это может быть история о чем-то удивительном, неожиданном, веселом – словом, о том, что произошло с вами на работе, крепко запомнилось и передается, что называется, из уст в уста. Если у вас в памяти хранится такая короткая, но удивительная история – присылайте ее по электронной почте на адрес pressa@dkg.ru

Байки будут публиковаться в газете «Энергетик» под специальной рубрикой вплоть до Дня энергетика. А в честь профессионального праздника мы подведем итоги и наградим автора лучшей байки!

БАЙКА ОТ АЙТИШНИКА

ЮРИЙ ОВСЯННИКОВ, НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ ХАБАРОВСКЭНЕРГО (ГОДЫ РАБОТЫ 1977-2008):



«В одно дождливое лето в кабельные каналы нашего зала ЭВМ, расположенного в полуподвале ниже уровня земли (в противоположном крыле от того места, где сейчас находится музей энергетики), не известно откуда зашли воды. Мы оперативно среагировали, иначе могла пострадать техника. Начали откачивать воду и неожиданно поймали маленькую рыбку. Жаль, что не золотую! Как она туда попала – осталось загадкой...»

ВО-ПЕРВЫХ, ЭТО КРАСИВО!

СОРЕВНОВАНИЯ ПО ПРОФМАСТЕРСТВУ ОТКРОУТ ДЕТДОМОВЦАМ МИР

ВОЛОНТЕРСТВО |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Второй корпоративный чемпионат профессионального мастерства среди воспитанников детских домов по международным стандартам WorldSkills Russia Junior прошел в ДГК.

– Ну так что, какую оценку выбираем – «среднее» или «высокое»?

– Я голосую за «высокое»! Таких красивых щитков я давно не видел...

Так экспертное жюри обсуждает завершенную работу одной из команд-участниц чемпионата – Лолы Карелиной и Саши Жукова. Кажется, работа выполнена в полном объеме, осталось лишь подать напряжение – и все заработает, но схема не работает! Что это: неправильная сборка электрической схемы или бракованный элемент? Хорошо, что стандартом Junior Skills предусмотрено большое количество критериев (более 100!) для объективной оценки выполненного задания.

Сборная Саши и Лолы – они из двух хабаровских детдомов – в итоге удостоилась высокой оценки и заняла первое место на чемпионате, причем второй раз подряд. Богатый опыт участия в соревнованиях самого разного уровня помог ребятам достичь лучшего результата.

Второе место также заняла хабаровская

команда. Полину Подгорную и Лену Семенец готовили те же наставники, что и лидеров, это были специалисты службы средств измерений и стандартизации Хабаровской генерации Сергей Корчевой и Сергей Новиков под руководством Александра Мохова, который также выступал в роли главного эксперта чемпионата.

Еще две команды представляли Хабаровскую генерацию: комсомольчан Юру Семенюка и Сашу Мазанова готовил ведущий инженер электрического цеха КТЭЦ-3 Владимир Иванищев. Наставником амурчанок Нasti Руппель и Дианы Шагаровой стал опытный волонтер, электромонтер Амурской ТЭЦ-1 Константин Порохнявый. Географию участия, как и в прошлом году, расширила команда ЛуТЭКа – Костю Шабалина и Костю Колмакова подготовил электромонтер Приморской ГРЭС Евгений Бабаевский.

Задание участники выполняли очень по-разному, но признаем, что оно было совсем непростым. По мнению экспертов, уровень сложности можно сравнить с программой профильного колледжа: монтаж электроустановки, имитирующей работу подъемника грузов в трехэтажном здании.

Задачу ребятам облегчила отличная организация мероприятия, за которую отвечали наставники службы СИИС Хабаровской генерации. Доставка материалов и инструментов, их разгрузка и монтаж, оформление зала – огромный пласт работы проделали специалисты службы так, что участники,

наставники и гости буквально ахнули.

«Просто изумительно, на пять с плюсом, – так охарактеризовала помещение для соревнований и подготовку преподаватель цикла электротехнических дисциплин Хабаровского технического колледжа Ольга Киселева. – Светло, просторно, а оснащение и подготовка выше всяких похвал!»

Суть соревнований в конце точно передала заместитель гендиректора по управлению персоналом, правовым и корпоративным вопросам АО «ДГК» Татьяна Вороня: «На нашем чемпионате нет и не может быть лучших и худших. Наши воспитанники молодцы уже потому, что достигли такой высоты – подготовились к чемпионату по мировым стандартам!»



На таких соревнованиях не бывает проигравших. Хотя самые лучшие получили неплохую награду.

Тем не менее команды, занявшие 1 и 2 места, были особенно рады: эти ребята отправятся на II Корпоративный чемпионат РусГидро WorldSkills Russia

Junior, который пройдет на базе Саяно-Шушенского учебно-производственного информационного центра. Будь лучшим и посмотришь на мир!

НАСТАВНИКИ ЮНИОРСКИХ КОМАНД – РАБОТНИКИ АО «ДГК»

Мохов Александр Валерьевич	начальник службы средств и измерений и стандартизации аппарата управления филиала «Хабаровская генерация», главный эксперт чемпионата
Кудрина Ольга Юрьевна	начальник электрического цеха СП «Хабаровская ТЭЦ-2» филиала «ХТСК», заместитель главного эксперта чемпионата
Корчевой Сергей Леонидович	инженер 1 категории службы средств и измерений и стандартизации аппарата управления филиала «Хабаровская генерация»
Новиков Сергей Александрович	инженер 1 категории службы средств и измерений и стандартизации аппарата управления филиала «Хабаровская генерация»
Порохнявый Константин Константинович	электромонтер по ремонту аппаратуры РЗА СП «Амурская ТЭЦ-1» филиала «Хабаровская генерация»
Бабаевский Евгений Сергеевич	электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций электрического цеха СП «Приморская ГРЭС» филиала «ЛуТЭК»
Иванищев Владимир Олегович	ведущий инженер электротехнической лаборатории электрического цеха СП «Комсомольская ТЭЦ-3» филиала «Хабаровская генерация»

АРЕНА I

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

14 и 15 мая лучшие спортсмены компании состязались в четырех видах спорта – мини-футболе, волейболе, легкой атлетике и шахматах. Потеснить с первого места «царя спортивной горы» – команду филиала «Нерюнгринская ГРЭС» – спортсменам из других филиалов не удалось. Серебряные медали завоевала команда ЛуТЭК, бронза – у спортсменов Приморской генерации.

КОРОЛЕВА СПОРТА

В легкой атлетике традиционно не было равных спортсменам Нерюнгринской ГРЭС, ставших первыми в эстафете 4 по 100 метров и вторыми в прыжках в длину с места. В затылок якутянам дышала команда ЛуТЭК. Ее участники стали вторыми в эстафете и третьими в прыжках. Своей прыгучестью всех удивили представители Исполнительного аппарата. По сумме лучших попыток команда прыгнула на 1765 сантиметров и заняла первое место в прыжках в длину с места. Вторыми в дисциплине стали спортсмены Нерюнгринской ГРЭС, прыгнувшие в сумме на 1758 сантиметров. Замкнула тройку лидеров команда ЛуТЭК, напрыгавшая на 1718 сантиметров.

Зато уж в беге команда филиала «Приморская генерация» оторвалась. Три из шести золотых медалей достались представителям этой команды. В беге на 100 метров среди мужчин и женщин до 40 лет обе золотые медали ушли приморцам – Дмитрию Бибикину с результатом 11,99 секунды и Полине Кудряшовой с результатом 13,39. Среди мужчин после 40 лет равных в беге на 1500 метров не было Дмитрию Стибе (Приморская генерация). Дистанцию он преодолел за 5 минут 6,82 сек. Ближайший соперник – Владимир Воронкин из ЛуТЭК пробежал почти на 10 секунд хуже (5 мин. 15,7 сек.).

По две золотые медали в беге получили представители НГРЭС и Исполнительного аппарата. На дистанции 1500 метров среди мужчин и женщин до 40 лет лучшими стали спортсмены из Якутии – Роман Шетников (4 мин. 17,21 сек.) и Галина Кличук (5 мин. 37,88 сек.). Зато на стометровке среди женщин после 40 «золото» завоевала Наталья Часовских (16,53 сек.). Ее соперница из ЛуТЭК Ольга Бибикина уступила всего пять сотых секунды – 16,58 сек.! А вот на дистанции в 1500 метров среди женщин после 40 лидером стала Лидия Радомская. Полтора километра она преодолела за 6 минут 40,05 секунды. Ее ближайшая сопер-

ЛЕТНЯЯ. ЮБИЛЕЙНАЯ. НАША

В ХАБАРОВСКЕ ПРОШЛА 10-Я ЛЕТНЯЯ СПАРТАКИАДА ДГК



Чемпионская дружина Нерюнгринской ГРЭС.

ница Ирина Анисимова из НГРЭС показала 6 мин. 42,45 сек. У мужчин после 40 на стометровке «золото» досталось Владимиру Воронкину из ЛуТЭК – 13,51 сек. Полсекунды ему уступил другой атлет – Евгений Кузьмин из Хабаровской генерации (14,03). В эстафете 4 по 100 метров были сильнее бегуны НГРЭС с результатом 54,62 сек. Судьбу второго места определили три десятые секунды. Команда ЛуТЭК завоевала «серебро» со временем 57,59 секунды, а «бронза» досталась Приморской генерации – 57,9!

По итогам двух дней соревнований в легкой атлетике лучшей стала команда Нерюнгринской ГРЭС, «серебро» у команды ЛуТЭКа, «бронзу» получили легкоатлеты Исполнительного аппарата.

НАД СЕТКОЙ

На волейбольной площадке в этом году сильнейшей была команда Амурской генерации. Эта дружина во всех играх побеждала соперников в двух партиях – 2:0. В финале амурчане взяли реванш за прошлогоднее поражение у Хабаровской генерации, которая, соответственно, заняла второе место. Кстати, одной из особенностей этой спартакиады стало то, что филиал «Хабаровская генерация» был представлен одной командой, а не двумя (Север и Юг), как это было в прошлые годы.

Волейбольную «бронзу» на сей раз взяла команда ЛуТЭК, которая в прошлом году была лишь четвертой.

Лучшим игроком по волейболу был признан Влас Пасечный из Амурской генерации.

МИНИ-ФУТБОЛ

Поединки мастеров мини-футбола также преподнесли сюрприз игрокам и зрителям. По итогам двух дней турнира команда Нерюнгринской ГРЭС забила 18 мячей, не потерпела ни одного поражения, сыграв вничью только с дружиной Хабаровской генерации. Второе место у прошлогодних лидеров – команды ЛуТЭК, которые потерпели поражение только от лидеров и забиили 14 мячей. Третью строчку турнирной таблицы заняли футболисты Приморской генерации, в прошлом году бывшие четвертыми.

По результатам соревнований лучшим вратарем признан Александр Неретин (ЛуТЭК), лучшим игроком – Валентин Фролов (НГРЭС).

ШАХ И МАТ

Горячие баталии развернулись и на шахматных досках. Среди женщин сильнейшей в этой дисциплине традиционно стала Кристина Станиславская (Нерюнгри), во всех играх она уверенно победила соперников и набрала максимальные пять очков. На втором месте – представительница Исполнительного аппарата

Татьяна Водолажская, набравшая четыре очка. Третьей стала Светлана Савватеева из Хабаровской генерации с тремя очками.

У мужчин шахматным чемпионом стал представитель Приморской генерации Эльчин Черкезов с результатом в 5,5 очков. В шести играх он одержал пять побед и лишь раз разошелся миром с Александром Суворовым из ЛуТЭК, который, на-

брав 4,5 очка, в итоге стал бронзовым призером. «Серебро» досталось Александру Шишкину из команды Хабаровской генерации, который в шести играх лишь раз уступил – будущему чемпиону Черкезову.

По результатам всех партий командное первое место досталось представителям филиала «Приморская генерация» – Эльчин Черкезов и Ольга Гимранова (четвертое место среди женщин). Серебро у Хабаровской генерации – Александр Шишкин и Светлана Савватеева. Почетное третье место завоевали представители Нерюнгринской ГРЭС – Кристина Станиславская и Сергей Забазнов (шестое место у мужчин).

К НОВЫМ ПОБЕДАМ

Радость победы сладка, но у чемпионов нет времени для расслабления. Уже в сентябре победителям предстоит поездка на вторую Спартакиаду РусГидро в Сочи. Здесь им вновь придется доказывать свою спортивную состоятельность, ведь им предстоит встретиться с лучшими командами спортсменов-энергетиков из всех регионов России... А пока ждем соревнований и верим в наших спортсменов!



Кто сказал, что атлетика «легкая»?!

СЕМЕРО СМЕЛЫХ

ЗНАКОВЫЕ НАГРАДЫ ПОЛУЧИЛИ ХАБАРОВСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ

НАЗЛО РЕКОРДАМ!

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

«Знак «ГТО» на груди у него, больше не знают о нем ничего», – писал в своем «Рассказе о неизвестном герое» Самуил Маршак. Но в Хабаровской генерации своих героев знают!

Семь знаков физкультурного комплекса «Готов к труду и оборону» вручили энергетикам управления предприятия.

Пять золотых значков заслужили Павел Дуженкин, Татьяна Пивоварова, Людмила Шумилина, Оксана Меренкова и Роман Маков. Серебряный значок достался Ольге Подкорытовой, бронзовый – Екатерине Калининой. Нормативы сдавали еще осенью, и вот награды нашли героев – знаки вручены спортсменам в торжественной обстановке.

«Наше предприятие всегда отличала любовь коллектива к спорту, к соревнованиям, – считает директор Хабаровской генерации Владимир Лариков. – Поэтому, когда администрация Хабаровска организовала мероприятия по сдаче комплекса ГТО, мы без труда нашли желающих участвовать. Причем наши работники не просто пришли и сдали нормативы, а усиленно готовились, регулярно тренировались – словом, подошли к делу ответственно!»

Примечательно, что обладатели всех значков высшей пробы – представители возрастных категорий от 40 до 55 лет. Так что личные рекорды можно ставить всю жизнь. «Мы получили удовольствие от процесса, суть которого – это, в первую очередь,



Директор Хабаровской генерации Владимир Лариков (четвертый слева) поздравил великолепную семерку значкистов ГТО.

соревнование с самим собой», – полагает один из обладателей «золота», главный инженер филиала Павел Дуженкин.

Действительно, было непросто: некоторые участники даже учились уверенно плавать незадолго до сдачи норматива, специально посещая для этого городские бассейны. Кстати, плавание было одним из самых серьезных испытаний. А всего, кроме заплыва на 50 метров, в норматив входили еще семь упражнений различной степени сложности.

«Значкисты» считают успешную сдачу нормативов одним из личных достижений и советуют коллегам следовать их примеру, чтобы испытать себя и яркие эмоции, какие могут дать только спорт и победа!



Футбольные баталии.

ПОХОДНАЯ ЖИЗНЬ СЕРГЕЯ ЖЕСТОВА

НА ХТЭЦ-2 РАСТЕТ АЛЛЕЯ ОТ ОПЫТНОГО СПЛАВЩИКА

ПРИРОДА И МЫ I

МАРИНА ВАЛЕНТИНОВА

Сергей Жестов, слесарь пятого разряда по обслуживанию оборудования электростанций Хабаровской ТЭЦ-2, свободное время обычно проводит подальше от дома. Это у него от родителей - те тоже на месте сидеть не любили. Сергей Павлович до сих пор тепло вспоминает о детских годах, прошедших в поселке Арсеньево, о рыбалке на Анюе и других горных речках.

Уже давнотство ушло, а увлечение никуда не делось. Жестов убежден: такие походы дают отличный заряд для жизни и работы. «Ничего лучше отдыха на природе нет!» - считает он. Освоили с племянником речку Сукпай, проплыв от истоков, где

четыре ручья, до поселка Сукпай-Хор. А потом соблазнил дядю родственник на сплавы по рекам. И пошло-поехало: Сукпай, Коппи, Катен... Уже добрый десяток лет сплавляется слесарь ХТЭЦ-2 с товарищами по нашим рекам, преодолевает пороги, заряжается адреналином и счастлив от этого.



Река Сукпай привлекает туристов

Сергей Павлович о своих походах рассказывает охотно: «Являюсь донором уже лет тридцать, а за сдачу крови полагается отгул. Вот я и коплю дни для своих походов. Начальство шутит: «Когда уже у тебя кровь-то кончится?!». За сезон бывает сплавов пять, наверное. Начинается в мае и до холодов. Мы 10 ноября выезжали по Анюю, шуга (мелкий рыхлый лед. - Прим. Ред.) уже шла, и впереди нас рыба уплывала - снега было по колено! Вот такие «туры выходного дня» - с песнями и кострами, катмараны, рафты, рыбалка, баня с нами... Разве с этим что-то может сравниться?!»

Группы у нас, бывает, собираются до 35 участников, то есть два рафта, два катамарана на восемь-десять человек, стоянки определенные, - вспоминает он. - Даже свои названия у них появились. Например, есть «Муркина коса». Наша повариха однажды взяла на сплав кошку. А кто на всякий случай прихватил взрыв-пакет, которыми пугают медведей. Взорвал этот пакет, и кошка от испуга удра. Нам надо дальше плыть, а ее нигде нет. Поплыли... Через неделю возвращаемся на это место, и ночью сын повари-



Сергей Жестов, заядлый походевик.

хи увидел два светящихся в темноте глаза. Все закричали: «Мурка, Мурка!»... Это была наша кошка. Нормально выжила. Так и назвали эту отмель «Муркина коса». Уже сколько лет прошло, а так и осталось: «Куда плывем? Да на Муркину косу!».

Воспоминаний и впечатлений за эти годы набралось немало. И веселых, как про Мурку. И экзотических - как ловили в Приморье акул: зубы как гильотина, шкура - наждак, слизь ядовитая, шипы... Но если технику безопасности

соблюдать, то можно игнорировать метровых катранов наловить и акулых стейков наесть до отвала. Вкус, по словам Сергея Павловича, нечто среднее между рыбой и курицей.

А случались в походной жизни и страшноватые истории, как во время одного из сплавов через пороги на Коппи.

Попали мы в передрагу, - рассказывает Жестов. - В верховьях прошли дожди, и стала прибывать вода. Она прет, по реке поплыли бревна. Через восемь часов нас должны были

на мосту ждать «Уралы», чтобы вывезти. И тут речка распадается на четыре или пять рукавов, впереди заломы. И куда решаться? Повернули налево - там один залом, второй, третий... Не проплыть никак. А лодки с небольшим водоизмещением, с грузом. И вот мы веревками прижимались, пилили бревна пилами, делали себе просеку и протаскивали лодки, иначе могли там вообще остаться на месяц. У нас, правда, всегда с собой есть спутниковая связь и спутниковые навигаторы. В общем, пробилась мы тогда, вышли вовремя...

ПРИ ЛОВЛЕ АКУЛ ОСОБЕННО НУЖНА ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ!

Кроме памятных историй и множества фотографий, которые Сергей Павлович хранит в своем мобильном телефоне, на территории ХТЭЦ-2 тоже есть «вещественные» доказательства походов Жестова: слесарь обычно привозит с собой лесные саженцы, чтобы украсить ими территорию родной станции. И рукотворная аллея с каждым годом прирастает новыми деревьями и цветами.

НА ВЕРШИНЕ СТОЯЛ ХМЕЛЬНОЙ...

КАК КОМСОМОЛЬСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ПОКОРЯЛИ БАДЖАЛ

ВОСХОЖДЕНИЕ I

ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВА

Двадцатидневный лыжный поход на Баджальский горный хребет совершили этой весной три энергетика, три друга, влюбленных в горы. Целью своего путешествия они избрали две самые высокие из двадцати вершин Баджала - Королеву, возвышающуюся над уровнем моря на 2219 метров и немногим более высокий Улун высотой 2221 метр.

Двое из путешественников - машинист-обходчик турбинного оборудования Комсомольской ТЭЦ-2 Анатолий Павлов и слесарь подрядной организации ХПРК Сергей Проценко, ставший руководителем группы, - горные туристы с большим опытом, занимающиеся этим видом туризма со школьных лет, а начальник смены турбинного цеха станции Дмитрий Кучеренко - новичок с двухлетним стажем. Но впечатлений от красоты увиденного, по словам парней, было столько, что хватило на всех. Так же, как и трудностей.

Ведь штурмовать им предстояло Баджальский хребет, который находится в Хабаровском крае, в междуречье Амура и Амгуни. Сначала поездом они добрались до станции Герби, что по бамовской ветке, затем за шесть дней прошли 60 километров на лыжах по руслу реки до горы с победным названием Королева, преодолев на своем пути несколько перевалов. - Разбив лагерь у подножья горы,



Дмитрий Кучеренко (слева) и Анатолий Павлов с Комсомольской ТЭЦ-2 развернули флаг родной станции на горе Королева.

- рассказывает Дмитрий Кучеренко, - мы решили в этот день не подниматься из-за неподходящих погодных условий. Зато в три часа ночи ветер стих, на небе появились звезды, и утром, вдохновленные этим необыкновенным подарком природы, надев альпинистские «кошки» и взяв в руки ледорубы, мы начали восхождение.

Через два часа достигли вершины. Я убедился: одно дело стоять у подножья горы, другое - наверху. В тот день мне довелось впервые увидеть весь хребет. Это незабываемые ощущения - чувство восторга от увиденной красоты.

На обратном пути лыжники зашли на озеро Омот и поднялись на вершину горы Улун - самой высокой горы хребта. В пути с погодой путешественникам везло. И хоть поклажа в расчете на трех человек была нелегкой (обычно группа состоит из шести-восьми человек), подготовленные туристы, имеющие спортивные навыки, справились со своей задачей. И это еще одна причина для того, чтобы привезти из похода отличные впечатления. Добавьте к этому походный быт, еду, приготовленную на костре, ночевки в палатке, и вы поймете, почему трое мужчин почти на месяц прокинули цивилизацию.

ТОЛЬКО СМЕЛЫМ ПОКОРЯЮТСЯ МОРЯ!

ИЛИ ГДЕ МЕСТО ИНЖЕНЕРА-ЭНЕРГЕТИКА НА ЯХТЕ

РЕГАТА I

АННА НИКИТЕНКО

В южнокорейском Пусане завершилась традиционная международная парусная регата Busan Super Cup International Yacht Race 2019. И эта новость из мира белоснежных яхт вряд ли попала бы на страницы «Энергетика», если бы не один существенный факт: в команде, занявшей второе место (!), был наш коллега - инженер отдела капитального строительства ХТСК Максим Долженко.

Всего в регате участвовали 34 команды из Японии, Кореи и России. Причем из России было целых 10 экипажей! Яхта «Южный бриз» собрала на своем борту поклонников яхтенного спорта из Хабаровска и Владивостока. Максим Долженко выступил в команде в качестве бакового (с ударением на «а») - он стал глазами и ушами капитана судна, сидя на носу лодки и контролируя правильную постановку парусов на попутных ветрах, подмечая препятствия и особенность хода соперников.

Лодки были поделены на два дивизиона: ORC I и ORC II, - рассказывает спортсмен. - Мы были во втором, где соревновались 22 команды. Первой стала команда из Владивостока, второй - наша сборная, а третье место - у корейской команды. Об увлечении Максима мы уже писа-

ли на страницах «Энергетика». Яхтенным спортом он увлекается всю сознательную жизнь, и отсутствие в Хабаровске моря не является для энергетика преградой - ходит под парусами по славной реке Амур. За сезон успевает принять участие в 8-10 соревнованиях разного уровня. Так, в прошлом году в чемпионате «Кубок Амура» яхта «Бина» под его управлением взяла «серебро». И вот «серебро» снова у него в кармане - теперь уже в международном морском чемпионате!

Максим признается: соревнования в Пусане стали полезным и интересным опытом - хождение под парусами по морю и реке существенно отличается. А еще, конечно, любого яхтсмана море максимально вдохновляет на новые свершения. Кстати, в этом сезоне у Максима в планах участие еще в одной международной парусной регате, на этот раз речной - «Хабаровск-Фуюань».



Дружная команда «Южного бриза». Максим Долженко - второй слева, в красной бейсболке.