

#### БУЛЬДОЗЕРЫ С КОМФОРТОМ

«ЧЕТРА» ПРИШЛА НА СТАНЦИЮ ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ И НЕРЮНГРИНСКУЮ ГРЭС

СТР. 2

#### СПАСАТЬ ЗДЕСЬ УМЕЮТ

НА ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-2 УМЕЛО ЛИКВИДИРОВАЛИ «РАЗЛИВ НЕФТЕПРОДУКТОВ»

СТР. 4

#### ПРИКАЗАНО ЗАМЕНИТЬ

КОМПЬЮТЕРЫ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ ЭНЕРГЕТИКОВ ПЕРЕВЕДУТ НА ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ

СТР. 5



ФОТО С СЯТА ЛЮ

#### ЭНЕРГИЯ СВЕЖЕГО ВЕТРА

ЭНЕРГЕТИКИ ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ОТМЕТИЛИ ДЕНЬ РОССИИ ПАРУСНОЙ РЕГАТОЙ

СТР. 12

# Энергетик

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 6 (827), июнь 2019

WWW.DVGK.RU

# ВРЕМЯ МОЛОДЫХ

27 ИЮНЯ В РОССИИ ОТМЕЧАЕТСЯ ДЕНЬ МОЛОДЁЖИ



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

#### ЕВГЕНИЙ СУХАРЬ,

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЛУТЭКА, МАСТЕР УЧАСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЦЕХА ПРИМОРСКОЙ ГРЭС:

1. Мастером участка я работаю первый месяц, до этого девять лет был инженером. Основная задача – планирование и проведение ремонтов электрооборудования, его технического освидетельствование, то есть продление срока службы. В ведении у меня находится около 1,5 тысячи масляных выключателей 10 кВ, 12 масляных выключателей 110 кВ, 17 элегазовых и масляных выключателей 220 кВ, а также трансформаторы собственных нужд, силовые трансформаторы и еще множество сопутствующего оборудования.

2. Это было в 2006 году. Я пришел на Приморскую ГРЭС электрослесарем 4-го разряда после окончания факультета «Электрические станции» Дальневосточного государственного технического университета. И сразу в первый день я попал на открытое распределительное устройство – это отправная точка электроэнергии всей нашей станции. Я был впечатлен объемами и масштабами оборудования. Я понял, что здесь нельзя допустить ни малейшей ошибки, потому что она может привести к серьезным последствиям. Помню свое первое задание – ремонт масляного выключателя 220 кВ. Мы работали командой и успешно выполнили задачу.

3. Здесь есть стимул, много перспектив, возможность карьерного роста. Здесь огромные объемы оборудования, которое встретишь далеко не везде. Есть жесткая дисциплина и хорошая команда. Мне нравится работать на результат. Например, в этом году благодаря верно принятому решению один силовой трансформатор уже побывал в капитальном ремонте, а в июле планируем вывести еще один. Нравится осознавать, что на мне лежит большая ответственность. Нравится принимать решения и быть за них ответственным.

4. Занимаюсь спортом – легкой атлетикой, бегом на длинные дистанции, спортивным ориентированием и немного тяжелой атлетикой. Люблю природу и рыбалку. Мы часто выезжаем с друзьями на речку, чтобы посидеть у костра, пообщаться и душевно провести время.

5. Главное, быть ответственным и организованным, не стесняться проявлять себя на работе. Вот у меня был наставник, Евгений Щербинин, он сейчас на пенсии. Он мне много помог и многому научил, поэтому я хочу посоветовать каждому найти себе в коллективе человека, с которого будешь брать пример, который тебя будет вдохновлять на пути к профессиональным вершинам.

СТР. 6-7

#### ПРАЗДНИК |

ИРИНА НОВИКОВА

В честь праздника мы изучили «молодежную» статистику Дальневосточной генерирующей компании, а также задали

**5 важных вопросов** молодым специалистам – представителям каждого из филиалов:

- 1 В чем заключается ваша работа?
- 2 Вспомните свою первую рабочую неделю
- 3 Что вам нравится в профессии?
- 4 Чем занимаетесь «после смен»?
- 5 Что посоветуете начинающему представителю своей профессии?

И цифры, и ответы получились разнообразными и обнадеживающими – в компании работают добросовестные, влюбленные в свое дело профессионалы.



НОВОСТИ

## ГУБЕРНАТОР БЛАГОДАРЕН

НАГРАДА |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Губернатор Еврейской автономной области Александр Левинталь вручил директору Биробиджанской ТЭЦ Николаю Лысенко (подразделение «Хабаровской теплосетевой компании») благодарственное письмо за надежную работу в минувшем отопительном сезоне. Вручение состоялось в ходе заседания регионального объединения Союза промышленников и предпринимателей.

Вручая благодарственное письмо, губернатор отметил безаварийную работу Биробиджанской ТЭЦ и бесперебойное теплоснабжение жителей города в течение осенне-зимнего периода 2018-2019 гг., выразил коллективу станции искреннюю признательность за добросовестный труд.

«Эта награда – результат профессионального и ответственного труда всего коллектива Биробиджанской ТЭЦ, – отметил директор станции Николай Лысенко. – Сотрудники предприятия, не считаясь со временем и напряженным графиком работы, качественно и своевременно выполняли ремонты и поддерживали бесперебойную работу оборудования. Лучшая благодарность за проделанный труд это благополучие горожан».

Безаварийному прохождению ОЗП на Биробиджанской ТЭЦ способствовали предварительные средние и капитальные ремонты котлоагрегатов. В настоящее время на Биробиджанской ТЭЦ идет очередная масштабная летняя кампания: в 2019 году на ремонты оборудования направлено более 150 млн рублей.

#### ЦИФРА НОМЕРА

# 2956

человек

КОЛИЧЕСТВО МОЛОДЫХ РАБОТНИКОВ ДГК (ДО 35 ЛЕТ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО)

## К СЕНТЯБРЮ УСПЕЕМ

НА ВСЕХ СТАНЦИЯХ ХАБАРОВСКОЙ  
ГЕНЕРАЦИИ ОБНОВЛЯЮТ ОБОРУДОВАНИЕ

РЕМОНТЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**В** разгаре на Комсомольской ТЭЦ-3 средний ремонт энергоблока №2. На объекте проведут масштабные работы: вскрытие цилиндров высокого и среднего давления, ремонт систем парораспределителей, регулирования и т.д. Предстоит ремонт турбогенератора с выемкой ротора, ремонтом системы регулирования, заменой контактных колец. На котле пройдет замена двух кубов ВЗП, ремонт газозвукового тракта, горелочных устройств, тягодутьевых механизмов. Все работы планируется выполнить в срок – до сентября.

Тем временем на Комсомольской ТЭЦ-2 выведен в капитальный ремонт трансформатор 7Т, с заменой уплотняющей резины, ремонтом активной части, охладителей, расширителя, комплектного токопровода. «Дожди, конечно, нам мешают, но мы все сделаем, как намечено, к 26 июня, – говорит заместитель главного инженера КТЭЦ-2 Сергей Дущенко. – А демонтаж съемной части бака колокола даже провели на неделю раньше!»

На Николаевской ТЭЦ предстоят три капитальных ремонта. С начала мая в разгаре ремонт на котлоагрегате №5, срок завершения в августе. Ведутся сверхтиповые работы по замене части экранов, теплового пароперегревателя и замене набивки РВП.

На Амурской ТЭЦ-1 в июне завершился первый крупный ремонт. «Выполнили капитальный ремонт турбогенератора №1 и средний ремонт паровой турбины №1, – рассказывает директор Амурской ТЭЦ-1 Сергей Клименков. – Паровая турбина выработала свой парковый ресурс, и для определения ее судьбы надо было провести экспертную оценку состояния металла узлов агрегата, определить его работоспособность, устранить дефекты проточной части цилиндра и ротора, опор валопровода, муфт, клапанов парораспределения, системы регулирования, заменить изношенные детали. В общем – сделать восстановительный ремонт. На генераторе провели контроль бандажных колец с номенклатурой работ по статору и ротору».

Во время контроля металла на крышке ЦВД турбины обнаружили две трещины, размером 40х70х150 и 50х50х100, которые успешно заваривали по новой технологии начальника лаборатории металла и сплавов Николая Вертиева. Работу высоко оценили представители службы металлов АО «ХЭТК» во главе с главным специалистом А.Г. Ожеговым. Технологию такой сварки на Дальнем Востоке впервые внедрили в начале 2000-х именно на Амурской ТЭЦ-1.

Состояние металла турбоагрегата №1, выработавшего парковый ресурс, оценено как хорошее. Заключение о сроке продления примет экспертная организация.

Электрические испытания не выявили дефектов генератора, и он будет долгие годы служить энергосистеме региона.

## ДАЕШЬ НАДЕЖНОСТЬ

ФОТОФАКТ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

**К**апитальный ремонт повысит надежность турбоагрегата №3 мощностью 110 МВт на Благовещенской ТЭЦ. Три месяца отпущено на диагностику и ремонт цилиндров, роторов и лопаточного аппарата турбоагрегата, системы регулирования и парораспределения, на экспертизу промышленной безопасности паропроводов к подогревателям системы регенерации. На турбогенераторе заменят бандажные кольца ротора генератора.

Новая автоматическая система регулирования частоты и мощности гарантирует участие ТЭЦ в общем первичном регулировании частоты, и качественное участие в ОПРЧ даст весомый экономический эффект.

«Все работы идут по графику, – говорит главный инженер филиала «Амурская генерация» Алексей Яшин. – Ежегодные капремонты проводят по наработке, для турбоагрегата это 34 тысячи часов. Для восстановления ресурса оборудования его технические характеристики доводятся до нормативов, тем самым обеспечивается надежная работа станции».



Энергетики выводят ротор генератора из статора для дальнейшего ремонта

## БУЛЬДОЗЕРЫ С КОМФОРТОМ

ТЯЖЕЛАЯ ТЕХНИКА ПРИШЛА НА СТАНЦИЮ  
ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ  
И НЕРЮНГРИНСКУЮ ГРЭС

ПОПОЛНЕНИЕ |

ОКСАНА МОНИНА



«Четра» сможет выполнять больший объем работ в меньшие сроки

**На Нерюнгринскую ГРЭС в мае из города Чебоксары в топливно-транспортный цех прибыл новый бульдозер Четра Т-35.01-ЯБР.**

**С**воевременно и бесперебойно подавать топливо в бункеры котлов – главная задача цеха. Для этого здесь принимают топливо от поставщиков, контролируют его количество и качество, удаляют все посторонние предметы, измельчают уголь до фракции 20 мм, хранят на складе, а затем подают в бункеры. Новую машину мощ-

Новую мощную технику будут осваивать в коллективе Амурской ТЭЦ-1

ностью 560 л.с. задействуют на укладке угля в штабель, смешивании и подаче угля в бункер сырого угля. В летний период бульдозер сможет производить три бункеровки, подавая в бункер до 3 тысяч тонн угля в смену. Еще одно преимущество – высокая эффективность при разработке мерзлых грунтов.

Начальник ТТЦ Евгений Лысенко подчеркивает, что

новая техника, модернизация и техпервооружение призваны повысить производительность цеха и создать резерв в зимний период, а кроме того – улучшить микроклимат в коллективе.

Новый бульдозер прошел сборку, контрольные испытания перед эксплуатацией и введен в работу, пополнив автопарк ТТЦ до тринадцати машин.

## МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗА 154 ДНЯ

КАПРЕМОНТ ПРОВОДЯТ НА ЭНЕРГОБЛОКЕ ПРИМОРСКОЙ ГРЭС

НА РЕКОРД |

ИРИНА НОВИКОВА

**Э**нергоблок № 7 мощностью 210 МВт на Приморской ГРЭС шестого июня выведен в капремонт с техническим перевооружением. Самый масштабный за всю историю станции ремонт начался в рамках подготовки к несению нагрузок в предстоящий осенне-зимний период.

Подрядные организации планируют за 154 дня заменить 187 тонн металла и 122 тонны тепловой изоляции, обновив наружные и внутренние газоходы, нижние подвесные кубы воздухоподогревателей. На котлоагрегате об-

новят дымососы, заменят металл пылесистемы газозаборных шахт, выполнят капремонт мокрых золоуловителей. Намечены меры по снижению аварийности поверхностей нагрева котлоагрегата. В рамках инвестпроекта будет внедрен частотный привод на электродвигателях комбинированных питателей сырого угля, чтобы задействовать энергоблок в общем первичном регулировании частоты и мощности.

Основные работы по турбине: диагностика и обследование основных элементов ее проточной части, реконструкция системы парораспределения цилиндров высокого давления с установкой высокогерметичных уплотнений штоков



регулирующих клапанов, замена двух основных эжекторов, а также выполнение утвержденных объемов по генератору и трансформатору 7АТ. Затраты на капремонт и перевооружение основного оборудования блока более 320 миллионов рублей. Все это повысит надежность работы Приморской ГРЭС и обеспечит стабильную выдачу электрической мощности в Объединенную энергосистему Дальнего Востока.

ВСЕ ПО ПЛАНУ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**Н**а Биробиджанской ТЭЦ, завершив текущий ремонт котла №10, приступили к плановому ремонту котлоагрегата № 5. Здесь заменят пароперепускные и водоопускные трубы, отремонтируют устройства для очистки газов от примесей и питатели сырого угля. Все это обеспечит надежное действие котлоагрегатов

и технологический процесс производства тепловой энергии.

«Ремонты не прекращаются круглый год. В летний период мы выполняем большой объем работ на основном оборудовании, что повышает надежность теплоснабжения города зимой», – отметил директор Биробиджанской ТЭЦ Николай Лысенко.

Всего в 2019 году на котлоагрегатах и вспомогательном оборудовании специалисты БТЭЦ и подрядных организаций проведут один средний, два расширенных текущих и 10 текущих ремонтов. Стоимость работ 23 миллиона рублей, срок по плану – до сентября.

## РЕМОНТ ЛЕТОМ – ТЕПЛО ЗИМОЙ

НА БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ ГОТОВЯТСЯ К НОВОМУ СЕЗОНУ

ЗАМЕНА |

ВИКТОР ДОЛГИХ

На Амурской ТЭЦ-1 неординарное событие: в топливно-транспортный цех поступил новый бульдозер российского производства Четра Т-11.

Сегодня на станции используются бульдозеры аналогичного класса 1989-1991 годов выпуска. Ввод новой техники в эксплуатацию позволит списать бульдозер Т-170, выпущенный 30 лет назад.

Новый бульдозер не только производительней старых аналогов, но и соответствует современным требованиям эргономики. В кабине установлены система обогрева и кондиционирования, магнитола, повышена шумоизоляция, что должно улучшить условия и повысить производительность труда машинистов.

# ПОБЕДИТЕЛЯ НАЙДУТ ПО КАРТЕ

ЕЖЕГОДНЫЕ СМОТРЫ ДГК ПО ОТ И ПБ СТАРТУЮТ 1 ИЮЛЯ

ОХРАНА ТРУДА |

▲ АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

**С 1 июля в ДГК стартуют ежегодные смотр-конкурс по охране труда и смотр по противопожарной безопасности, они пройдут в два этапа: с 1 июля по 30 сентября и с 1 октября по 29 ноября.**

**К**омиссии филиалов на первом этапе отберут лучшее подразделение. Будет учтено отсутствие в филиале несчастных случаев, грубых нарушений по охране труда, а также вновь выявленных профзаболеваний, исполнение распорядительных документов и программы по улучшению условий труда.

Победители местных смотров представят свой филиал во втором этапе. Работу подразделений оценит центральная смотровая комиссия, которую возглавляет председатель – первый заместитель генерального директора – главный инженер ДГК Евгений Брылёв. Решение комиссии вынесет на основании представленных филиалами карт качества.

«В карте качества 20 показателей, – отмечает начальник службы промышленной безопасности и охраны труда аппарата управления Инара Романовская. – Учитывается, сколько персонала участвует в смотре, как



Сотрудники Приморской ГРЭС решают задачи по ОТ и ПБ

персонал обеспечен средствами индивидуальной защиты, а также работа уполномоченных по охране труда, проведение мероприятий по улучшению условий труда и др. За каждый показатель начисляются баллы, и по их количеству определяют победителя.

Так же пройдет и смотр по противопожарной безопасности, но при оценке будут учитываться 27 параметров. В их числе выполнение противопожарных мероприятий, фактическая обеспеченность объектов установками обнаружения и туше-

ния пожара, содержание территории, обучение персонала мерам пожарной безопасности, включая внедрение рационализаторских предложений или изобретений.

Филиалы, занявшие 1-3 места, получают денежные премии, которые



Обученность персонала мерам пожарной безопасности – важный критерий оценки филиала в смотре.

направят на поощрение победителей, а также на закупку компьютерной техники, инструмента и средств индивидуальной защиты. Подведут итоги смотров к 29 ноября, а награждение традиционно пройдет в День энергетика.

## НА ТУРНИР – ВСЕЙ СЛУЖБОЙ!

СПЕЦИАЛИСТЫ ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-3 СТАЛИ ПРИЗЕРАМИ ПЕРВОГО КРАЕВОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТУРНИРА

ПРИЗЕРЫ |

▲ МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Т**урнир «Труд. Знания. Безопасность» проводился под эгидой правительства Хабаровского края с апреля по июнь в рамках Всероссийской Недели охраны труда. Состязаться мог любой, чья работа связана с контролем, планированием, организацией охраны труда. Среди 96 участников оказался и весь коллектив службы ПБ и ОТ Хабаровской ТЭЦ-3 во главе с начальником Татьяной Нехайчик.

«Турнир проходил в три этапа, – рассказывает Татьяна Борисовна. – Первый, квалификационный, проходил в режиме online. Каждому досталось 10 билетов по 10 вопросов, причем вопросы формировались из общего списка, в случайном порядке».

Следующий этап, отборочный, также проходил online, в виде большого теста. За 15 минут требовалось дать как можно больше ответов.

В финал вышел весь коллектив службы! Тестирование проходило очно, каждый билет содержал 40 вопросов. Ключевым пунктом стал конкурс: кто быстрее и правильно наденет страховочную систему.

По итогам турнира первое место занял специалист из Комсомольска-на-Амуре (КНААЗ). А вот вторую и третью ступеньки заняли представители СПБ и ОТ Хабаровской ТЭЦ-3: инженер по эксплуатации Владимир Долгих и ведущий инженер по промышленной безопасности Александр Бирюков.

«Специалисты службы показали отличные знания охраны труда, законодательства РФ, по вопросам специальной оценки условий труда и оказания первой помощи, применения СИЗ, правил работы на высоте, – перечисляет Татьяна Нехайчик. – Я рада за свой коллектив, за команду, которая всегда занимает активную жизненную позицию».

Все финалисты получили сертификаты, а победителям заслуженно достались еще и денежные премии, которые обеспечил главный партнер конкурса – ООО «Восток-Сервис».



ФОТО: АЛЕКСАНДР КОЧЕВ

**ЭНЕРГЕТИКИ КОМСОМОЛЬСКОЙ ТЭЦ-3 УКРЕПЛЯЮТ БЕРЕГ РЕКИ СИЛИНКИ, ЗАЩИЩАЯ СТАНЦИЮ ОТ ПОВОДОДЬЯ**

## В НАШИХ СИЛАХ ОБУЗДАТЬ СИЛИНКУ

ПОВОДОДЬЕ |

▲ МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Э**нергетики Комсомольской ТЭЦ-3 укрепили берега горной реки Силинки – бурное течение угрожало подвесному мосту и оборудованию станции.

На левом берегу Силинки расположен 1-го подъём Чкаловского водоза-

бора – шесть скважин, подающих воду на КТЭЦ-3 для подпитки теплосети, а также для населения поселков Дружба и Чкаловский. После дождей и весеннего половодья уровень Силинки поднимается, что грозит поднять опоры подвесного моста через реку.

«По мосту пролегал электрокабель напряжением 6 кВ для питания скважин 1-го подъема, – объясняет главный инженер станции Евгений Балашов. –

Если вода повредит его или смочит, это грозит отключением Чкаловского водозабора, прекращением подачи воды потребителям. Поэтому мы укрепляем опору моста железобетоном, при этом взаимодействуем с муниципалитетом, другими заинтересованными предприятиями».

Помимо опор моста, энергетики укрепят и дамбу Силинки.

## ДИПЛОМ ЗА ОХРАНУ

КОМСОМОЛЬСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ЗАСЛУЖИЛИ НАГРАДУ

СМОТР-КОНКУРС |

▲ МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**К**омсомольская ТЭЦ-3 заняла 2 место в городском смотре-конкурсе по охране труда в номинации «Предприятия производственной сферы с численностью более 250 человек», уступив победителю всего 1 балл.

«Среди критериев, по которым конкурсная комиссия отбирала лучших, – работа в течение 2018 года без травм и несчастных случаев, обеспеченность персонала спецодеждой, высокий уровень состояния рабочих мест и многие другие», – комментирует специалист по ОТ Комсомольской ТЭЦ-3 Татьяна Коротких.

Предприятие постоянно поддерживает высокие стандарты в области охраны труда, поэтому и награда – вполне заслуженная.



Диплом вручают Татьяне Коротких



ФОТО: ИВАН ЮРЧЕВ

ФОТО: ИВАН ЮРЧЕВ



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Конкурсная комиссия оценивает работу конкурсантов, проверяя сваренный шов со всей строгостью

## СВАРЩИКА УЗНАЮТ ПО ПОЧЕРКУ

МАСТЕРСТВО |

ИРИНА НОВИКОВА

Конкурс прошел в расширенном формате, когда на одной площадке в равных условиях соревнуются между собой специалисты из разных цехов.

Девять участников представляли цех централизованного ремонта, цех тепловой автоматики и измерений и химический цех.

Первым делом проверяют теоретические знания. «Знания нужно постоянно обновлять, и, представляете, ребята стали проявлять активность – сами приходят к нам и просят литературу. Так что в этом году уровень теоретической подготовки участников значительно вырос, хотя мы усложнили вопросы», – отмечает специалист отдела обучения и развития персонала филиала «ЛутЭК» Наталья Прокопенко.

В практической части конкурса участникам, согласно своим разрядам, необходимо сварить образец – соединить две пластины или две трубки ровным швом. Интересно, что основное время занимает подготовка: проверка оборудования, сборка, зачистка деталей. ... Любая ошибка приведет к поражению. Например, каким бы искусным ни был сварщик, неверно выбранный сварочный ток не позволит ему качественно заварить шов. А сам процесс сварки занимает не больше 15 минут. Качество работы оценивает комиссия, в её составе опытные специалисты лаборатории металлов и сварки. Если есть хоть малейший дефект, современные приборы сразу его обнаружат.

«Практика имеет огромное значение. Действия сварщика без должного опыта, с низкой квалификацией могут привести к аварии или даже гибели людей. Сколько на станции металла! По сути, все оборудование – это металл, везде высокие температуры и давление. Поэтому наши сварщики очень ответственные люди», – поясняет ведущий инженер лаборатории металлов и сварки филиала «ЛутЭК» Анатолий Скрипник.

Электросварщик ручной сварки химического цеха Павел

Войтышин со сварным делом знаком с юности – смотрел, как в гараже взрослые варят различные изделия для дачи и дома. Поступил в училище, где познал тонкости профессии, с 2015 года работает на Приморской ГРЭС.

«Варим трубы, по которым поступает на турбины обессоленная вода, также кислотные и щелочные трубы. И я не могу допустить, чтобы случилась утечка. Думаю, после конкурса уровень моей квалификации станет выше. Уже в ходе подготовки мастерство, – отвечает, зачем ему нужен конкурс, Павел Войтышин.

На торжественном награждении участников смотра за активность поблагодарил главный инженер филиала «ЛутЭК» Андрей Здоренко: «Объем ремонтных работ увеличивается, и ваша работа очень востребована. Насколько качественно вы её сделаете, зависит эксплуатация основного и вспомогательного оборудования, а значит, и выработка электроэнергии».

Комиссия назвала лучших участников конкурса в каждом разряде. Среди сварщиков третьего разряда лучший результат показал представитель цеха централизованного ремонта Ромаг Сахновский, который трудится на станции с 2015 года. Общий его итог – 239 баллов, причем в практической части он набрал больше баллов, чем более опытные коллеги.

«В нашей, на первой взгляд, не творческой профессии есть возможность развивать талант художника и ювелира. Все мы работаем по технологии, но у каждого сварщика есть свой почерк, свой рисунок, который можно заметить, например, после отбивки шлака от шва», – рассказывает Роман Сахновский.

Победителем среди работников четвертого разряда стал представитель химического цеха Павел Войтышин, набрав 306 баллов. Среди специалистов пятого разряда первое место у представителя цеха централизованного ремонта Эдуарда Черных, у него 219 баллов. Лучшим вручили дипломы и денежные премии.



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Электросварщик Павел Войтышин получает диплом победителя

# СПАСАТЬ ЗДЕСЬ УМЕЮТ!

НА ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-2 УМЕЛО ЛИКВИДИРОВАЛИ «РАЗЛИВ НЕФТЕПРОДУКТОВ»



ФОТО: АННА НИКИТЕНКО

Коллектив Хабаровской ТЭЦ-2 принял участие в учениях с отрядом «Экоспас»

УЧЕНИЯ |

АННА НИКИТЕНКО

**В тот теплый летний день Хабаровская ТЭЦ-2 утонула в молодой зелени, цвела сирень, как вдруг в резервуарном парке мазутного хозяйства случилась разгерметизация резервуара, угрожая возгоранием нефтепродуктов и загрязнением окружающей среды.**

С тальной голос из громкоговорителей оповестил о срочной эвакуации... Так началось совместное учение по ликвидации разлива нефтепродуктов сотрудников станции и профессиональных спасателей Хабаровского центра аварийно-спасательных и экологических операций «Экоспас».

Энергетики по своим зонам ответственности быстро сделали все, чтобы определить возможные последствия «разлива нефтепродуктов», свести к минимуму его негативное воздействие на людей и окружающую среду. Вовремя были эвакуированы работники и оповещены аварийные службы города.

Оперативно прибыло на место нештатное аварийно-спасательное формирование Хабаровской ТЭЦ-2. Входящие в его состав работники котельного цеха еще до приезда профессиональных спа-



сателей Хабаровского центра «Экоспас» уточнили масштаб «ЧП», выполнили все необходимые работы по локализации загрязнения. Проверив уровень загазованности и убедившись, что на месте нет пострадавших, начали откачку нефтепродуктов.

За работой нештатного формирования пристально следил преподаватель Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса Минэнерго России, профессиональный спасатель Александр Булгаков. Он анализировал ситуацию, давал рекомендации проходящим здесь обучение членам нештатных аварийно-спасательных формирований филиалов ДГК из Хабаровска, Комсомольска-на-Амуре, Николаевска-на-Амуре, Биробиджана.

Затем профессионалы Хабаровского центра «Экоспас» показали в действии специальные технические средства для ликвидации разлива нефтепродуктов.

«Для сотрудников ДГК, проходящих обучение для получения статуса спасателя, мероприятие стало наглядным, практическим уроком, полезным им в будущем», – отметил ведущий специалист гражданской обороны отдела безопасности и специальных программ филиала «ХТСК» Валерий Гелашвили.

На следующий день все слушатели курса спасателей получили свидетельства о прохождении обучения. А после решения аттестационной комиссии Минэнерго России им будут вручены удостоверения спасателей.



ФОТО: Ю. АРЖИВА, ТЭЦ-1

Начальник ЛМиС Николай Вертиев

МАСТЕРСТВО |

АНДРЕЙ ЛАПИН

В конкурсе профессионального мастерства участвовали 14 сварщиков. В первую группу вошли аттестованные в НАКС, с правом на опасные работы, остальные – во вторую.

Начали с теории: двадцать вопросов по технологии сварки-сборки, оборудованию, охране труда и пожарной безопасности. Затем шла практика: приварить к кромке криволинейного среза трубы пробку, как с отглушаемым змеевиком водяного экономайзера, а также сварка трубы, установленной под 45° где горизонтальный шов переходит в вертикальный.

«Варят на котлоагрегате обычно в тесных условиях, в труднодоступных местах, под

## СЛОЖНЫЙ ШОВ СВАРИМ ПРОСТО

КОНКУРС МАСТЕРСТВА СРЕДИ СВАРЩИКОВ ПРОВЕЛИ НА АМУРСКОЙ ТЭЦ-1

разными наклонами и углами, что может стать причиной брака сварки, – объясняет председатель конкурсной комиссии, заместитель главного инженера АТЭЦ-1 Алексей Шкуропадский. – Поэтому очень важно уметь варить такие швы точно и аккуратно, без нарушения технологии».

Проверяя качество швов, комиссия на месте показывала участникам и видимые дефекты сварки, и те, что обнаружены ультразвуковым прибором. «Такой «разбор полетов» приносит ощутимую пользу, повышает интерес работников к знаниям», – уверен Алексей Шкуропадский.

Среди аттестованных сварщиков победил опытный Максим Матвеев – шов его оказался

абсолютно бездефектным, и теорию сдал на «отлично». В прежние годы он побеждал на соревнованиях дальневосточного уровня. Александр Кудрявцев – из начинающих, но уже успел показать себя. «Рука, твердая, внимательный, сообразительный», – отзываются о нем коллеги.

Директор Амурской ТЭЦ-1 Сергей Клименков поздравил участников с профессиональным праздником, вручил победителям и призерам конкурса Почетные грамоты и ценные подарки.

Конкурс сварщиков решено сделать ежегодным, как и конкурс ко Дню автомобилиста, который проводят на СП среди водителей, проверяя знания ПДД и навыки практического вождения.



С наградами (слева направо) заместитель главного инженера А.Н.Шкуропадский, начальник ЛМиС Н.В.Вертиев, победитель в 1 группе М.Б.Матвеев, победитель во 2 группе А.В.Кудрявцев, инженер ЛМиС А.Н.Штонденко, начальник ЦОРО В.В.Баженов

ФОТО: СЕРГЕЙ КЛИМЕНКОВ



Антон Пинчук, инженер цеха ИТиС Нерюнградской ГРЭС

## КОНКУРС ВЫИГРАЛ ВИДЕОМОСТ

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ I

ОКСАНА МОНИНА

Российский программный продукт ВидеоМост может быть внедрен ДГК. Антон Пинчук, инженер цеха информационных технологий и связи НГРЭС выиграл первое место в номинации «Импортозамещение в IT-отрасли», представив эту отечественную программную разработку.

— Это система видеоконференцсвязи, которую можно проводить со многими участниками через Интернет на обычных компьютерах — не нужно специальное оборудование. Программа ставится за день, и при высоком (HD) качестве связи предусматривает совместную работу пользователей с документами, модерацию участников, текстовый чат. Продукт многофункциональный, качественный, грамотно исполнен, и, что важно, отечественный. Отвечает таким критериям, как импортозамещение, кроссплатформенность — работа на любых операционных системах, совместимость с существующими решениями и гарантированная техническая поддержка.

После успешного тестирования на Нерюнградской ГРЭС, продукт был представлен на конкурс докладов. Комиссию и участников семинара-совещания заинтересовали возможности и преимущества ВидеоМоста.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ I

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

Команда «Приморской генерации» завоевала первое место и переходящий кубок «Лучшее IT-подразделение» на прошедшем совещании специалистов ДГК по телекоммуникациям и информационным технологиям. Второе место у представитель филиала «Нерюнградская ГРЭС», бронза — у команды ЛУТЭК.

Конкурс на лучшее IT-подразделение в рамках ежегодного семинара-совещания проходит уже в третий раз. В нем команды должны были представить на суд жюри доклады о проделанной за год работе. Выступления оценивались в трех номинациях: «Импортозамещение», «Проект года», «Планируемый проект года».

В индивидуальных выступлениях лучшим были признаны проекты, которые представили Антон Пинчук (Нерюнградская ГРЭС), Сергей Давиденко (Приморская генерация) и Денис Теличенко (Амурская генерация).

# БУДЕМ ВНЕДРЯТЬ

О НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ ОТЧИТАЛИСЬ IT-СПЕЦИАЛИСТЫ ДГК



Команда Приморской генерации — победитель конкурса «Лучшее IT-подразделение»

## МАСШТАБНЫЕ ПЛАНЫ ГРУППЫ

ПРОЕКТЫ I

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Комплексное развитие АСУТП на Благовещенской ТЭЦ — такой доклад по направлению «Планируемый проект года» представил на совещании в ДГК главный специалист группы АСУТП монтажно-наладочного участка автоматики Благовещенской ТЭЦ Денис Теличенко.

Цель проекта масштабная, но осуществимая. Энергетики уже несколько лет скрупулезно внедряют системы автоматизированного мониторинга и управления на различное оборудование станции. Результатом должна стать автоматизация задач технологического управления на Благовещенской ТЭЦ — и на вновь возводимых, и на реконструируемых объектах. «Чтобы задача стала планом, мы проводим исследования, смотрим аналоги, подбираем лучшие контроллеры и приборы. Тестируем новое



Денис Теличенко, главный специалист группы АСУТП монтажно-наладочного участка автоматики Благовещенской ТЭЦ

программное обеспечение, готовим обоснование, занимающее подчас до ста страниц», — отметил инженер Денис Теличенко.

Сегодня его группа занимается проектами автоматизации для строящейся понизительной насосной станции № 3, системой регулирования частоты и мощности турбоагрегата № 3, АСУТП объектов второй очереди, а также внедрением тренажера по управлению оборудованием для персонала станции.

«Реализация и внедрение данных проектов начнется в следующем году, а по системе регулирования частоты и мощности турбоагрегата № 3 получим результат уже в текущем. В задачи мы заложили аспекты, которые дадут возможность развития, отказаться от устаревших подходов, модернизировать и заложить строительную часть на расширение АСУТП всей станции», — отметил Теличенко.

Комиссия высоко оценила не только планы, но и объем работы, который уже провели специалисты группы АСУТП, присудив докладу первое место.

## СИСТЕМА «САКУРА» В ДЕЙСТВИИ

ВНЕДРЕНИЕ I

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Система «Сакура» принесла нам победу в номинации «Проект года», и уже внедряется в ОСДТУ ВТЭЦ-2. Это авторизованный доступ к схемам и технической документации оборудования, которое мы обслуживаем. Все это теперь не нужно носить с собой в бумажном виде.

Поднесли телефон либо планшет к наклеенному, допустим, на электрический шкаф QR-коду, считали и получали доступ к информации. Это значительная экономия времени персонала. Наша разработка не требует установки дополнительного приложения, как правило, современные гаджеты имеют сканеры QR-кода. А дальше — дело времени: наклеить их на все оборудование, наполнить базу данных и следить за актуализацией схем и инструкций. Концепцию использования QR-кодов для оптимизации работы заложил начальник отдела управления обслуживанием управления телекоммуникаций и ИТ исполнительного аппарата АО «ДГК» Анатолий Владимирович Дорофеев. Мы ее доработали — под конкретные задачи ОСДТУ ВТЭЦ-2 и с начала этого года активно внедряем.



Сергей Давиденко, главный специалист ОСДТУ ВТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация» АО «ДГК», — 1 место в номинации «Проект года»

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

К концу 2021 года большинство компьютеров, которые используют дальневосточные энергетики, переведут на программное обеспечение (ПО) российского производства. Процесс импортозамещения затронет все подконтрольные РусГидро организации, в том числе и ДГК.

### ЛЮБОВЬ К ОТЕЧЕСКИМ ПО

В конце прошлого года глава Минфина Антон Силуанов подписал директиву о переходе госкомпаний на отечественное программное обеспечение. В список компаний вошли такие гиганты как «Аэрофлот», «Газпром», «Роснефть», РЖД, «Роснано», ВТБ, РусГидро. При этом требование правительства относится не только к самим госкомпаниям, но и к их дочерним структурам. Все они должны представить свой план перехода на российский софт и начать его выполнение. К концу 2021 года более половины программных продуктов в таких компаниях должны быть российского производства. Речь идет практически о любом ПО, включая операционные системы, серверы приложений, офисные программы, антивирусы.

По оценке экспертов, сейчас иностранного офисного и системного ПО на российском рынке до 95%, систем управления базами данных более 80%, ERP-систем — около 70%, а вот ПО для бухгалтерии уже больше половины российское, антивирусов — около 80%. Госкомпании будут выбирать российское ПО из утвержденного правительством реестра, в нем более 5000 продуктов всех классов.

«Предложенные в директиве меры похожи на антисанкционные. Государство хочет заведомо обезо-

## ПРИКАЗАНО ЗАМЕНИТЬ

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИХОДИТ В ДГК

пасить госкомпаниям от возможных перебоев в IT-инфраструктуре и незапланированных отключений, если иностранные IT-компании решат отказаться от сотрудничества», — объясняет управляющий директор компании «Росплатформа» Владимир Рубанов.

На сегодняшний день в ДГК разработана комплексная программа по переходу на отечественный софт. Она рассчитана на три года и подразумевает поэтапную реализацию. В течение этого срока количество российского ПО на компьютерах сотрудников ДГК достигнет установленных показателей. В зависимости от вида назначения будут зависеть сроки, а также процент внедрения программ. Для разных типов ПО он будет колебаться от 55% до 100%.

### ЗАКРЫВАЙТЕ ОКНА

Специалисты Управления телекоммуникаций и информационных технологий ДГК формируют пакет отечественных программ взамен иностранным. Уже понятно, что работать энергетики будут на платформе свободной операционной системы Linux, которая заменит Windows от Microsoft. В 2019 году на Linux планируется перевести 25% пользователей компании. В 2020 году эта цифра составит 40%, а к концу 2021 года — 70%. Браузером станет одна из двух программ «Яндекс. Браузер» или «Спутник». Что касается офисных программ Word и Excel, то замену им еще придется выбирать из нескольких вариантов вроде LibreOffice, WPS Office, OnlyOffice и др. Довести объем

отечественного ПО в этой категории планируется до 70%. Так или иначе новшество затронет всех сотрудников компании, обладающих рабочими компьютерами. Чтобы облегчить процесс адаптации к новому, для работников будут проводиться обучающие курсы, а сам перевод пройдет постепенно.

### ВЕРШИНА АЙСБЕРГА

«Замена операционной системы и офисных программ от Microsoft на их отечественные аналоги — это лишь малая часть той работы, которую предстоит провести IT-подразделениям ДГК. Гораздо более сложная задача — перевод на российское ПО баз данных, систем информационно-технологической инфраструктуры, безопасности, других систем, связанных с производственными процессами, без ущерба для текущей работы предприятия, энергоснабжения потребителей», — отмечает начальник Управления телекоммуникаций и информационных технологий Исполнительного аппарата ДГК Михаил Далингер. Здесь перед IT-специалистами действительно будет стоять непростая задача.

### НАШЕ ВСЕ

Нужно сказать, что в сравнении с некоторыми отечественными энергетическими компаниями ДГК находится в выгодном положении. Большое число



Михаил Далингер — начальник Управления телекоммуникаций и информационных технологий Исполнительного аппарата АО «ДГК»

отечественных программных продуктов давно и успешно внедрены в работу. Это и средства информационной безопасности, в том числе антивирусные программы от Лаборатории Касперского, поисковые системы «Техэксперт» и «Консультант Плюс», а также системы документооборота «Ландокс» и финансового менеджмента «1С». Уже сейчас объем внедрения этих программ составляет 100%.

Понятно, правительство от своего плана не откажется, а это значит, что дальневосточным энергетикам придется серьезно потрудиться, переводя производство на отечественные IT-платформы. Впрочем, нам не привыкать, ведь у России особый путь, да и в нынешних непростых политических условиях подстраховаться не помешает.

# 5 ВОПРОСОВ МОЛО

МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ ДГК I

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ, АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА, ОКСАНА МОНИНА, АННА НИКИТЕНКО,  
ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО, АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

**КОЛИЧЕСТВО МОЛОДЫХ РАБОТНИКОВ ДГК  
(ДО 35 ЛЕТ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО) 2956 ЧЕЛ.  
ЖЕНЩИН 747 МУЖЧИН 2209**

## МИХАИЛ БАЗЫЛЕВ,

ДИСПЕТЧЕР СП «ХАБАРОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»  
(ХАБАРОВСКАЯ ТЕПЛОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ).

1. Можно долго расписывать свои должностные обязанности, но, по сути своей, как тепловые сети являются почти живым организмом, так и работа диспетчера сродни работе терапевта. При возникновении нештатных ситуаций именно диспетчер принимает решения по устранению и ликвидации аварий, производству всех переключений и осуществляет общее руководство всего оперативно подчиненного персонала – своего рода назначение необходимого лечения. Диспетчер руководит всеми переключениями тепловых сетей города, работой насосных станций, задает и контролирует режимы теплоисточников.

2. Моя первая неделя, как и весь месяц, выпала на сентябрь – это как раз пора гидравлических испытаний, самый насыщенный период в году. Во время испытаний редко, но бывало, и машины смывало, и улицы в реки превращались. И все это требовало молниеносных решений, это был хороший первый опыт.

3. Одно из самого привлекательного в работе диспетчера для меня – отсутствие рутинны, ежедневно появляются новые задачи, необходимо оператив-

но принимать различные решения. Все это довольно сильно стимулирует соображалку и умение решать несколько задач одновременно. Также – отсутствие ярко выраженного обычного разделения «подчиненный-начальник», в смене я сам осуществляю руководство переключениями и персоналом и сам несу ответственность за свои действия. Еще, ввиду сменности работы, появляется больше свободных дней, которые я могу посвятить своей семье.

4. На данный момент моя основная цель – доведение до ума своего дома. Я начал строительство несколько лет назад. Каждый саморез, кабель и т.д. – все сделано своими руками. Широко внедрил у себя энергоэффективные и «умные» технологии, в итоге за отопление у меня оплата в несколько раз меньше, чем люди платят в квартирах. Есть еще другие планы и занятия.

5. Хотя работа напряженная, главное к ней относиться с душой, не паниковать в любой непростой создавшейся ситуации, беречь нервы и высыпаться перед работой, чтобы в течение смены иметь «холодный ум и горячее сердце».



ФОТО: ВАСИЛИЯ ЛУКОВИЧ

## ИННА ТАЮРСКАЯ,

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОТДЕЛА НАЛОГОВОГО УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ  
НАЛОГОВОГО УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ (ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ДГК)

1. У нашего управления очень важная и ответственная работа – представлять интересы ДГК при взаимодействии с налоговыми органами. Мы обеспечиваем предоставление отчетности и уплату налогов в установленный срок, занимаемся подготовкой ответов на требования и запросы налоговых инспекций. Также мы ежедневно взаимодействуем с коллегами на филиалах, где аккумулируется первичная информация, необходимая для исчисления налогов. Мои зоны ответственности – это налог на имущество и частично налог на прибыль.

2. Первым коллективом, с которого началась моя работа в ДГК, был отдел бухгалтерского учета и отчетности. Спасибо коллегам – меня хорошо приняли и помогли влиться в рабочий процесс. На тот момент у меня уже был опыт работы бухгалтером в маленькой фирме, поэтому на новом месте знакомились с нюансами ведения бухгалтерского учета в ДГК. Помню, что уже в течение первой рабочей недели мне представилась возможность наблюдать за проведением инвентаризации имущества исполнительного аппарата и даже посетить Хабаровскую ТЭЦ-3.

3. Моя профессия связана с анализом информации, работой с таблицами и расчетами, мне такие задания ин-

тересны и близки. При этом мне и моим коллегам постоянно приходится учиться новому, ведь законодательство в области налогообложения довольно часто меняется, и это вносит динамичность в рабочий процесс. Кроме того, в нашем коллективе очень теплая атмосфера. Мне нравится учиться у коллег, профессионалов своего дела, они всегда готовы поделиться опытом и поддержать.

4. Я обучаюсь в аспирантуре по направлению «Финансы, денежное обращение и кредит», а также изучаю английский и французский языки, поэтому в зависимости от расписания иду на занятия сразу по окончании рабочего дня. В свободное время участвую в городских интеллектуальных викторинах, люблю кататься на коньках, проводить время с друзьями, посещать вместе с ними городские мероприятия (выставки, концерты).

5. В начале своего профессионального пути важно определить и принять все нюансы выбранной профессии, быть готовым учиться и набираться опыта, не бояться трудностей. Большой успех и удача заниматься тем делом, которое действительно нравится и приносит моральное удовлетворение.



ФОТО: ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА

27 июня в России отмечается День молодёжи. В честь праздника мы изучили «молодежную» статистику Дальневосточной генерирующей компании, а также задали 5 важных вопросам молодым специалистам – представителям каждого из филиалов. И цифры, и ответы получились разнообразными и обнадеживающими – в компании работают добросовестные, влюбленные в свое дело профессионалы.

## ДМИТРИЙ МОРДВИН,

НАЧАЛЬНИК СМЕНЫ ТУРБИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ КОТЛОТУРБИННОГО ЦЕХА ПАРТИЗАНСКОЙ ГРЭС (ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ)

1. Я занимаю должность начальника смены турбинного отделения котлотурбинного цеха Партизанской ГРЭС. Мы обеспечиваем надежную безаварийную экономичную работу турбинного оборудования. Во время смены производю несколько обходов. Требую соблюдение от персонала правил техники безопасности, провожу спецподготовку, веду документацию. В случае аварийной ситуации руковожу ее ликвидацией.

2. Первая моя должность на станции – машинист-обходчик по турбинному оборудованию. В самом начале обязательна стажировка. Прихожу и вижу: груда непонятных насосов, трубопроводов, каких-то металлических конструкций. Мне тут же выдают целый альбом схем и кипу инструкций страниц на 500. Голова кругом! Мне дали наставника, но он работал посменно, а я – обычную рабочую неделю. Таким образом, учили меня все подряд.

3. Мне с детства нравятся технические устройства: автомобили, велосипеды и т.п. И сейчас я работаю на производстве



ФОТО: ЛАВЕН ГЕРРИНЖИ

с огромными механическими машинами – это ли не мечта?! А еще являюсь частью чего-то большего – наша команда вносит вклад в то, чтобы у людей вокруг были свет и тепло.

4. В теплое время года катаюсь на велосипеде. Хожу в спортзал, бассейн. Читаю книги. Зимой катаюсь на коньках, в планах купить сноуборд. Я родился в Томске, там же окончил университет. Так вот там я толком не был на рыбалке. А здесь полюбил! Набираю по несколько килограммов рыбы.

5. Если человек хочет повысить уровень своей компетентности, то нужно не стесняться задавать как можно больше вопросов по делу. Коллеги всегда помогут, объяснят. То же можно сказать про литературу и научные статьи. Пользоваться не одним источником, а несколькими. И если ты – начинающий инженер в производственно-техническом отделе, то смотри не только инструкции и схемы, аходи в цех и наблюдай, как «вживую» работает оборудование. Это обязательно.

## МАРИЯ КОРНЕЕВА,

АППАРАТЧИК ХИМВОДОЧИСТКИ НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС

1. Мы, аппаратчики химводочистки, подготавливаем для подпитки энергетических котлов обессоленную воду, а для теплосети – химочищенную. Обсуждаем водоподготовительную установку, следим за показаниями контрольно-измерительных приборов, выявляем неисправности в работе оборудования. В случае любых отклонений параметров от допустимых принимаем необходимые меры.

2. Первая неделя была спокойная и размеренная. До тех пор, пока не пришло осознание возложенной ответственности, понимание масштабовности производства и последствие ошибок.

3. Каждый день не похож на предыдущий. Так как опыт в энергетике у меня небольшой, всегда есть чему поучиться, перенять знания более опытных коллег. Наша профессия может быть интересной не только взрослым, но и детям. В этом году в детском саду, который посещают мои сын и дочь, родители попросили презентовать свои специальности. Мой рассказ сопровождался демонстративными опытами, что вы-

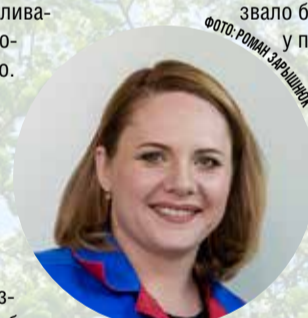


ФОТО: РОМАН ЗАРЯШИН

звало бурю положительных эмоций как у детей, так и у педагогов.

4. Все свободное время я посвящаю своей семье. После рабочих будней люблю окунуться в домашние хлопоты, разделить радости со своими детьми – семилетней Варварой и шестилетним Георгием. Всей семьей стараемся вести активный образ жизни, принимаем участие в общественных и городских мероприятиях: дети – в музыкальных конкурсах, таких как «Музыкальный сундучок», и конкурсах робототехники, мы с мужем – в туристических слетах энергетиков.

5. Часто представления абитуриентов, студентов о своей будущей профессии очень радужные, поверхностные, имеющие мало общего с реальной работой. Трудоустроившись на производство, многие молодые специалисты теряются. Поэтому желаю не разочаровываться в выбранной профессии, любить ее, находить в ней что-то интересное и быть открытым для новых знаний.

## СТАНИСЛАВ ВЕРБИЦКИЙ,

ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ 2 КАТЕГОРИИ БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ (АМУРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ)

1. Работа инженера АСУ ТП заключается в поддержке и развитии системы автоматического управления и мониторинга станции. Простыми словами – облегчаем работу машинистов и руководства, ведь удобно управлять оборудованием станции, если все её параметры находятся перед глазами на экране ПК. К примеру, из недавних проектов мы вместе с коллегами добавили машинистам на экраны монитора новые графики основных параметров. Кроме того, моя работа – это работа оперативника: в дневную, и в ночную смену я поддерживаю в рабочем состоянии наше оборудование (контроллеры, серверы) и устраняю аварийные ситуации. Ведь если, что-то случится с АСУ ТП, то машинисты просто не смогут оперативно видеть все интересующие их параметры на мониторах, а в некоторых случаях и управлять механизмами.

2. Как и на любом другом рабочем месте все начинается с того, что привыкаешь к новому оборудованию, программам, коллективу. Также для меня было в новинку работать посменно, до этого работал на вахтой, и пятидневкой. Считаю, график «в смену» самым удобным – больше свободного времени получается.

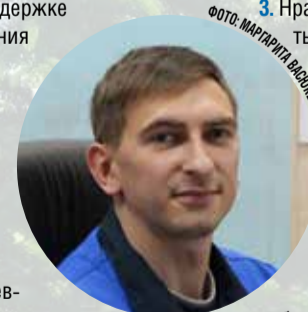


ФОТО: МАРГАРИТА ВОЛКОВА

3. Нравится создавать и разрабатывать новые проекты, которые улучшают работу станции в целом.

4. Стараюсь заниматься спортом, постоянно хожу в тренажёрный зал, иногда играю в волейбол. Есть своё небольшое дело – открыл с другом клуб виртуальной реальности. Мне всегда были интересны новые технологии. Посудите сами: это полное взаимодействие с игровым миром в 360 градусов. При помощи шлема VR, а также контроллеров, которые берутся в руки, уже в игровом мире, ты можешь брать предметы, стрелять из лука и т.д. Кстати, VR

это не только игры, но и образование. Можно безопаснее и дешевле провести урок химии, смешать реагенты, или провести необычный эксперимент по физике. А также тренироваться водить автомобиль или проводить операции. В День города на нашей набережной мы бесплатно давали попробовать всем желающим побывать в открытом космосе и на МКС. Считаю, за этим большое будущее.

5. Не бояться трудностей. Всегда стараться самообучаться, ведь в нашей профессии постоянно что-то меняется. Также советую устроиться на промышленный объект, который только строится – на пуско-наладке ты приобретаешь огромный опыт.

# ДОМУ ЭНЕРГЕТИКУ



**ОБРАЗОВАНИЕ**  
**ВЫСШЕЕ 1481 чел.**  
**СРЕДНЕЕ 350 чел.**  
**СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ 1125 чел.**

**КАРЬЕРА**

**РУКОВОДИТЕЛИ НИЖНЕГО ЗВЕНА (МАСТЕРА, НАЧАЛЬНИКИ ОТДЕЛОВ, СМЕН) 191 чел.**  
**СРЕДНЕГО ЗВЕНА (НАЧАЛЬНИКИ ЦЕХА, УПРАВЛЕНИЯ И ПР.) 13 чел.**  
**ТОП-МЕНЕДЖЕР 1 чел.**  
**СРЕДНИЙ СТАЖ РАБОТЫ В ДГК 5 лет**

Максим Теплов, машинист-обходчик по турбинному оборудованию Благовещенской ТЭЦ

ФОТО: МАРГАРИТА ВАСКОКЕВИЧ

**СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ**

**2015 - РАБОЧИЕ**  
**736 - СПЕЦИАЛИСТЫ И СЛУЖАЩИЕ**  
**205 - РУКОВОДИТЕЛИ**

**ТАТЬЯНА ЖИЛА**

ИНЖЕНЕР ПО РАСЧЕТАМ И РЕЖИМАМ ПРИМОРСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ (ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ):

1. Я занимаюсь составлением и корректировкой расчетных схем тепловых сетей, разработкой мероприятий по регулировке, наладке тепловых сетей, выдачей технических условий и т.д.  
 2. Первая неделя была волнительной, так как в энергетике я до этого не работала, а тут – новое место, новые обязанности и новый коллектив. Не обошлось без сюрпризов – в первый же день мне сообщили, что в течение месяца нужно сдать экзамен по правилам технической эксплуатации, охране труда и пожарной безопасности, вручили стопку книг и положение об отделе. Для меня было немного неожиданно, что после окончания университета нужно что-то снова сдавать, но такова эта профессия – постоянное повышение и проверка знаний.  
 3. Мне нравятся разнообразие работы, ее масштаб. Еще в школе я говорила, что мне нужна работа не однообразная и не монотонная. Мне предложили пойти по стопам дяди и тети – поступить на «Теплогазоснабжение и вентиляцию». Теплоснабжение привлекло своим масштабом: магистральные, квартальные сети, тепловые пункты, насосные станции, теплостанции и т.д. – это своего



ФОТО: ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА

рода «паутина», которая обеспечивает жителей самым нужным – энергией. В моей профессии отлично сочетаются чертежи, графики, расчеты и обычная документация, то есть работа абсолютно не однообразна.

4. Еду по пробкам домой. А если серьезно, то всегда по-разному провожу вечера. Если погода отличная, то почему бы не погулять после работы, тем более что мы работаем в центре города, рядом с морем (обожаю море, морские закаты, морской воздух). В шаговой доступности – отличные кинотеатры, а я любитель кинематографии абсолютно разных жанров или же выбираю спокойный вечер дома с книгой или каким-нибудь интересным сериалом.

5. Начинаящим советую выучить правила технической эксплуатации для тепловых энергоустановок и электрических сетей – тогда не придется зубрить их вечерами после работы в самом начале своего профессионального пути. А вообще, не нужно накручивать себя, бояться, что ты не справишься со своими обязанностями – нужно просто собраться с мыслями и работать.

**ДЕТИ**

**1,43 (СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ)**  
**ЕСТЬ ДЕТИ У 1603 чел.**

**У 1 ЧЕЛОВЕКА 5 ДЕТЕЙ**  
**У 3 ЧЕЛОВЕК 4 РЕБЕНКА**  
**У 61 ЧЕЛОВЕК 3 РЕБЕНКА**

**СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

**1423 чел. в браке**

**СЕРГЕЙ ЮКЛЯНЮК**

МАШИНИСТ ПАРОВЫХ ТУРБИН КОМСОМОЛЬСКОЙ ТЭЦ-2 (ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ)

1. С гордостью могу сказать – я машинист паровых турбин. Моя работа заключается в содействии организации производства, в контроле работы энергосиловых установок, в том числе: ведение режима работы турбин в соответствии с заданным графиком нагрузки, эксплуатация паровых турбин и обеспечение их бесперебойной и экономичной работы. Пуск, останов, опрессовка, опробование оборудования и переключения в тепловых схемах турбин. Контроль за показаниями средств измерений, работой автоматических регуляторов и сигнализации. Ликвидация аварийных ситуаций. Выявление неисправностей в работе оборудования и принятие мер по их устранению. Вывод оборудования в ремонт.  
 2. Конечно, первая неделя была особенной. Станция впечатлила своими масштабами, большим количеством сложного технологического оборудования, громоздкой (на первый взгляд) трубопроводной обвязкой, прочей оснасткой и т.д. Долго привыкал к производственному шуму и новому для меня сменному графику работы.  
 Люди, которых я встречал на станции, казались мне сделанными из «металла», волевыми, характерными, супергероями. Свой карьерный путь я начал с бойлерной установки 3 очереди. Это очень ответственное рабочее место, поскольку



ФОТО: ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА

КТЭЦ-2 несет значительную тепловую нагрузку. Бойлерист, в свою очередь, отвечает за снабжение потребителей тепловой энергией. Имея в своем багаже знаний некоторый опыт работы в тепловых сетях, я достаточно быстро освоился в первую неделю. Также помог слаженный и дружный коллектив цеха, мои учителя.

3. Так как энергетика – основа цивилизации, мне нравится формировать (наряду со своими коллегами) прочный фундамент этой основе. Нравится возможность совершенствоваться изо дня в день. Нравятся сложные производственные задачи и внезапные изящные решения этих задач. Определенно нравится атмосфера цеха и чувство ответственности за принимаемые решения.

4. Когда снимаешь рабочий костюм (почти как супермен снимает свой плащ), – превращаешься в обычного человека. А если серьезно, то ничего особенного: встречаюсь с друзьями, занимаюсь спортом, люблю прогулки по нашему красивому городу.

5. Советую молодым в первую очередь соблюдать технику безопасности, оставаться бдительным. Быть любознательным, настойчивым, открытым новому, постоянно учиться. Выработать в себе дисциплинированность. Иметь активную жизненную позицию. И, наверное, запастись терпением.



ФОТО: ИРИНА БУЛДЫГЕРОВА

## ПОБЕДИЛ ГЛАВНЫЙ ПО ПРИБОРАМ

НАГРАДА |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Лучшим метрологом Хабаровского края признан Александр Мохов – начальник службы средств измерений и стандартизации Хабаровской генерации.

Конкурс на лучшего метролога Хабаровского края ежегодно проводит Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Хабаровском крае (Хабаровский ЦСМ). Он приурочен к празднованию Всемирного дня метрологии 20 мая. Александр Мохов впервые принял участие в профессиональном соревновании, и сразу – успех!

Службой средств измерений и стандартизации Александр Валерьевич руководит с 2007 года, то есть фактически с момента основания филиала. До прихода на предприятие работал начальником лаборатории калибровки и ремонта средств измерений в Хабаровской энерготехнологической компании, которая, в свою очередь, обслуживала приборное хозяйство Хабаровской энергосистемы. А в общей сложности 36 лет трудовой деятельности Александра Мохова связаны с ремонтом, калибровкой и подготовкой средств измерений к поверке.

Без метролога в энергокомпании никуда – именно этот специалист отвечает за точность всех технологических процессов на станциях. Задача метрологов – обеспечить своевременную поверку, идеальное рабочее состояние абсолютно всех средств измерения, участвующих в технологических процессах производства энергии.

Работы метрологам всегда хватает, ведь только в Хабаровской генерации почти 40 тысяч разнообразных приборов, измеряющих напряжения, мощность, другими словами – «состояние здоровья» всего оборудования станций!

Чтобы стать отличным специалистом в любой области, нужно быть ответственным, требовательным, но главное качества хорошего метролога – терпение, педантичность, выдержка. Ведь порой речь идет о сотых и тысячных долях показателей, которые нужно измерить и поверить. Как говорится, не каждому дано! А вот коллегам Александра Мохова такие сложные измерения по плечу. Сплоченная команда службы – ведущий инженер Валентина Баранова, инженеры Сергей Корчевой и Сергей Новиков – много лет сообща решает самые сложные задачи, творчески подходит к любым проблемам, а еще умудряется совмещать вечную занятость по работе с важной социальной нагрузкой – волонтерством. Несколько лет они тесно дружат с ребятами из подшефного детского дома.

# ТРАНСФОРМАТОРЫ – ЭТО МОЕ

НА КОНКУРСЕ «ЛУЧШИЙ РЕЛЕЙЩИК-2019» ДАЛЬНЕВОСТОЧНУЮ ГЕНЕРИРУЮЩУЮ КОМПАНИЮ ПРЕДСТАВЛЯЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУТЭКА ДЕНИС ВДОВИН.

ПРОФЕССИОНАЛЫ |

ИРИНА НОВИКОВА

В Москве прошел Всероссийский конкурс профессионального мастерства «Лучший релейщик-2019». Участие в нем приняли специалисты из разных регионов России, от Крыма до Дальнего Востока. ДГК представлял ведущий инженер по наладке и испытаниям электрического цеха филиала «ЛутЭК» Денис Вдовин.

Подобные испытания Денис Вдовин уже проходил два года назад. И на этот раз он показал высокий уровень подготовки, хотя столкнулся с рядом нововведений. Денис Вдовин отмечает, что по специфике задания больше подходило для специалистов, работающих на подстанциях с защитами линий электропередач.

«На нашем предприятии я занимаюсь защитами трансформаторов собственных нужд и блоков генератор-трансформатор, поэтому мне сложно было конкурировать с остальными участниками. Нет в моей практике и микропроцессорных защит», – рассказывает Денис.

Новшеством этого года стала электромеханическая защита и современные усовершенствованные проверочные установки. Всего участникам предстояло пройти четыре этапа. На первом проверяли знание нормативно-технической документации по программе «АСОП-Наставник». Здесь наш коллега ответил на 35 вопросов из пятидесяти. В ходе второго этапа – проверка микропроцессорной защиты «Сириус» фидера 35 кВ – Денису удалось набрать 58 баллов из 110.

«Такие защиты я видел первый раз, здесь четко надо знать логику проверки. Поэтому пришлось включить собственную логику. А вот третий этап – это мое. Это проверка трансформатора тока с помощью «Ретом-21», хотя отмечу, что и



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Участнику конкурса Денису Вдовину, представлявшему ЛутЭК, вручили кубок и сертификат

«ГЛАВНОЕ, ЧТО ЭТОТ ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАВЕСТИ НОВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ, УЗНАТЬ, КАК РАЗВИВАЕТСЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА В ДРУГИХ РЕГИОНАХ РОССИИ. ИНТЕРЕСНО УВИДЕТЬ, КАК РАБОТАЕТ НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, И ЧТО МЫ МОЖЕМ ПРИМЕНИТЬ У СЕБЯ»

этот прибор в работе мы не используем. Здесь я взял максимальное количество баллов – 110. Помогли знания, полученные на прошлом конкурсе», – с гордостью отмечает релейщик.

Участникам требовалось снять вольтамперную характеристику, определить полярность обмоток и коэффициент трансформации ТТ. На четвертом этапе проверку панели защиты

ЭПЗ 1636 конкурсанты производили с помощью испытательного комплекса «Ретом-61», который также не используется у Дениса в работе. С заданием он справился и положил в свою копилку еще 55 баллов.

«После всех испытаний нам выдали листы результатов для озвучивания. По подсчетам я оказался выше уровня 2017 года, в общем, где-то в середине. Главное, что этот

конкурс дает возможность завести новые профессиональные связи, узнать, как развивается электроэнергетика в других регионах России, – поясняет Денис. – Интересно увидеть, как работает новое оборудование, и что мы можем применить у себя».

Под впечатлением наш коллега остался от прибора «Ретом-21», который позволяет у трансформатора тока с помощью одного подключения проверить сразу все – коэффициент трансформации, полярность обмоток, снять вольтамперную характеристику. Очень познавательной стала техучеба и разбор ошибок.

Но, как говорят релейщики, лучше ошибиться на конкурсе, чем на работе. Ведь от их точных действий зависит надежная эксплуатация всего оборудования станции.

БУДЬ ЗДОРОВ! |

ИРИНА НОВИКОВА

Почти 30 лет трудится фельдшером на Приморской ГРЭС Елена Стриженко. Первым местом работы после университета стала районная поликлиника, а в 1990 году ей предложили стать цеховым терапевтом в только открывшейся на ГРЭС медицинской части. Впоследствии часть переросла в здравпункт, а Елена Николаевна его возглавила.

На плечах Елены Стриженко лежит множество обязанностей, но всегда рядом четыре фельдшера – помощника.

«Мы читаем профилактические лекции работникам, участвуем в тренингах по охране труда и промышленной безопасности. В результате у нас каждый знает, как оказать первую медицинскую помощь, делать искусственное дыхание и непрямой массаж сердца», – с гордостью делится старший фельдшер ЛутЭКа.

Но есть у медика и причина для беспокойства. Люди читают про свои недуги в интернете и, к сожалению, сами определяют лечение, игнорируя рекомендации докторов. Кстати, сама Елена Николаевна и ее подчиненные проходят обучение каждые пять лет.

## ВНИМАНИЕ – ЛУЧШЕЕ ЛЕКАРСТВО

16 ИЮНЯ ОТМЕЧАЛСЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА

«Специфика фельдшера на таком предприятии в том, что доврачебная помощь, если в ней нуждаются, оказывается прямо на рабочем месте. В больницу, как правило, люди идут с какими-то жалобами, а здесь

приходится экстренно реагировать, когда уже что-то случилось. Это как скорая медицинская помощь, только на предприятии», – поясняет фельдшер.

Сложно подсчитать, сколько наша геро-

иня спасла жизней. Отвечая на этот вопрос, она отметила, что хоть люди и приходят с разными проблемами, но в большинстве своем они связаны с сердечнососудистой системой. Повышенное давление и аритмия – опасные сигналы того, что нужно срочно отправляться в поликлинику. Бывали в ее практике случаи, когда приходилось вызывать скорую помощь прямо на станцию и человека тут же госпитализировали, потому что еще минута, и трагедии было бы не избежать.

«А бывает наоборот, человек обращается за медицинской помощью, а ему на самом деле не нужны лекарства, ему хочется простого человеческого внимания. Кого-то послушаешь, как психолог, кому-то воспитательную лекцию прочтешь о пагубности вредных привычек. Вот и получается, порой, внимание помогает лучше таблеток», – рассказывает Елена Николаевна.

Врач Стриженко желает своим коллегам фельдшерам и работникам станции крепкого здоровья, уважения и внимательности друг к другу, а также соблюдать режим труда и отдыха.



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Сложно подсчитать, сколько жизней спасла фельдшер Елена Стриженко



АННА НИКИТЕНКО

1 июля Комсомольским тепловым сетям исполняется 55 лет. В этот день в 1964 году приказом РЭУ «Хабаровскэнерго» из состава Комсомольской ТЭЦ-2 цех тепловых сетей был выделен в отдельное предприятие, на его баланс передано 80 км теплотрасс, станция перекачки, техника, производственные и бытовые помещения.

Теплоснабжение объектов Комсомольска-на-Амуре до 1941 года велось от квартальных котельных. С началом Великой Отечественной войны работников двадцати котельных мобилизовали на фронт. Город оказался под угрозой замораживания из-за отсутствия кадров. Именно тогда специалисты энергоцеха Амурского судостроительного завода (Комсомольская ТЭЦ-2 находилась в его составе) за 55 дней (с 5 сентября по 1 ноября 1941 года) спроектировали и силами завода и города смонтировали теплофикационную установку. В южной части города построили теплотрассу №1. С 1 ноября тепло ТЭЦ пришло в дома Центрального района. С этой даты началось централизованное теплоснабжение города Комсомольска-на-Амуре.

#### ПУТЬ К САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ

Приказом РЭУ «Хабаровскэнерго» №103 от 12.12.1958 года при Комсомольской ТЭЦ-2 организовали цех тепловых сетей во главе с Гавриилом Ивановичем Баланевым. Первого июля 1964 года РЭУ «Хабаровскэнерго» приняло решение вывести цех тепловых сетей из состава Комсомольской ТЭЦ-2 и преобразовать его в самостоятельное предприятие Комсомольские тепловые сети.

#### КОМСОМОЛЬСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ:

- 189 км теплотрасс в двухтрубном исполнении (147 км – в Комсомольске-на-Амуре, 42 км – в Амурске)
- 500 мм – средний диаметр теплотрасс
- 314 сотрудников

В 1965 году образовался Амурский сетевой район с передачей ему на баланс двух котельных, работающих на угле, и теплотрасс. И почти сразу – испытание на прочность. Были введены в работу первые агрегаты Амурской ТЭЦ, поэтому ежедневно из Комсомольска в Амурск выезжало по 30–40 человек – ремонтники, эксплуатационники, инженерно-технические работники. Быстро организовали небольшой участок, который впоследствии стал Амурским эксплуатационным районом (АЭР). Начали реконструкцию головных участков теплотрасс. Каждый день на колесах – это, конечно, выматывало. Плюс трудности с материальными ресурсами. Но люди делали все возможное и невозможное, чтобы обеспечить совсем еще молодой город-спутник Комсомольска устойчивым теплоснабжением. Дальнейшее расширение сферы деятельности пошло за счет нового строительства.

#### «ТАКОЙ РЕМБАЗЫ Я ЕЩЕ НЕ ВИДЕЛ»

Что касается города Юности, то и он стремительно развивался. Сетевикам должны были успевать за этим бурным ростом, и теплотрассы прокладывались одна за другой.

Комсомольские тепловые сети неоднократно выходили победителем в социалистическом соревновании среди промышленных предприятий Комсомольска-на-Амуре. Особенно напряженными для предприятия стали 70–80-е годы прошлого века. За это время построено несколько магистралей, в том числе стратегически важная теплотрасса №17. К ней подключались дома нового жилого района – проспекта Первопостроителей. Соединив два теплоисточника – ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, она разгрузила целый ряд квартальных теплотрасс. Строительство продолжалось.

В 1977 году на теплотрассе №8 вошла в строй действующих станция перекачки производительностью 5 тысяч кубометров в час. В связи со сдачей в эксплуатацию водогрейной котельной «Дземги» введены в строй новые теплотрассы. Каждый последующий год, вплоть до начала перестройки, был наполнен новыми свершениями. Строились магистральные сети со сложным оборудованием. Например, вместе с теплотрассой, проложенной от ТЭЦ-3 до Привокзального микрорайона,

# 55 ТЕПЛЫХ ЛЕТ

## КОМСОМОЛЬСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ОТМЕЧАЮТ ЮБИЛЕЙ



Директор Комсомольских тепловых сетей Юрий Рудой

построены большая насосная станция, электроподстанция.

Расширилось и само предприятие. Особая гордость тепловиков – ремонтно-эксплуатационная база (РЭБ). Когда в 1997 году ее вводили в эксплуатацию, Комсомольские тепловые сети посетил заместитель министра энергетики и электрификации РФ, который отметил, что такой ремонтной базы в составе предприятия энергетики он в стране еще не видел...

#### СОГРЕВАЕМ ГОРОД С НОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

На протяжении всех этих 55 лет крепкий коллектив Комсомольских тепловых сетей обеспечивает надежное поступление тепловой энергии и горячей воды потребителям двух крупных городов Хабаровского края – Комсомольска-на-Амуре и Амурска. В 2000-х хозяйство КТС приросло 23 километрами сложных теплотрасс с физическим износом более 80 процентов, переданными им на баланс от администрации Амурска. Работы существенно прибавилось.



Строительство теплосети в Комсомольске

В 2007 году Комсомольские тепловые сети вошли в состав филиала Хабаровская теплосетевая компания. В 2011-ом в КТС пришли новые технологии – стали использоваться предизолированные трубы, в том числе «Касафлекс». А 2013-ый год принес коллективу сложные испытания – сильнейшее наводнение на Амуре. В ликвидации его послед-

ствий были задействованы практически все сотрудники.

Сегодня КТС ведут реконструкцию теплотрассы. А в ближайшее время в Комсомольске стартует строительство насосной станции «Таёжная». Эти проекты призваны повысить надежность теплоснабжения города Юности.

# ТРИ ТЫСЯЧИ ЗНАЧКОВ ОБ ЭНЕРГЕТИКЕ

## ВETERАН ДГК СТАЛ ЛУЧШИМ ХРАНИТЕЛЕМ ИСТОРИИ

КОЛЛЕКЦИЯ |

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

Ветеран ДГК Алексей Иванович Аношин, более 17 лет проработавший в аппарате управления Хабаровскэнерго, стал победителем десятого смотра-конкурса «Лучший хранитель истории».

На конкурс были представлены собрания частных коллекционеров и архивы музейных комнат предприятий и организаций, связанные с историей города. Среди коллекций редкие книги и видеоролики о Хабаровске, документы из истории уголовного розыска, фотографии и вещи прошлых лет. Экспонаты и документы оценивали историки, краеведы, представители общественности, научные

сотрудники музеев, почетные граждане специалисты краевого и городского архивов.

Памятным призом Алексей Иванович был удостоен за самую большую в регионе коллекцию значков, посвященных развитию Хабаровского края.

#### АЛЕКСЕЙ АНОШИН ПЕРВЫМ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ СИСТЕМАТИЗИРОВАЛ СВОЮ КОЛЛЕКЦИЮ ЗНАЧКОВ И ИЗДАЛ КНИГУ «ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ В ФАЛЕРИСТИКЕ»

Каждый экспонат его коллекции – это не просто красивый кусочек металла, а частичка истории, которую ветеран бережно хранит. Его собра-

ние насчитывает несколько тысяч значков, отражающих историю строительства городов и районов, заводов и фабрик, культурных объектов и высших учебных заведений. Но не только этим знаменит Аношин. Алексей Иванович первым на Дальнем Востоке систематизировал свою коллекцию значков и издал книгу «Хабаровский край в фалеристике», давшую толчок многим коллекционерам в издании аналогичных материалов и каталогов на Дальнем Востоке.

А еще Аношин собрал более 3 тысяч значков, посвященных российской энергетике. О начале своего увлечения он вспоминает так: «Начинал работать в качестве машиниста турбин на Теплоозерской ТЭЦ в Еврейской автономной области, где получил зачку и полюбил энергетикой. В дальнейшем, куда бы ни забрасывала меня судьба, я с большим удоволь-



Приз конкурса «Лучший хранитель истории»

ствием посещал гигантские энергетические комплексы и приобретал памятные и сувенирные значки, посвященные отрасли. Со временем пришла необходимость систематизировать коллекцию. Так родилась еще одна книга – «Энергетика в фалеристике».

Алексей Иванович один из самых авторитетных экспертов в области фалеристики в Хабаровском крае, владелец трех уникальных коллекций, автор семнадцати книг. Он не собирается останавливаться на достигнутом и планирует пополнять свои коллекции новыми экспонатами, а полки – новыми книгами.



Алексей Аношин с наградой за победу в конкурсе «Лучший хранитель истории»

ФОТО: АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

ФОТО: АЛЕКСЕЙ СУББОТИН



Инженер-эколог Марина Морозова:  
«Мы должны соответствовать постоянно  
меняющемуся законодательству»



Ирина Кубышкина ценит, что работа в офисе  
сочетается с выездами на объекты

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

**Мы провели один день со специалистами Благовещенской ТЭЦ, ответственными за охрану окружающей среды. Специалистов-экологов здесь двое: Марина Морозова и Ирина Кубышкина.**

Современным можно назвать то производственное предприятие, которое заботится не только об экономической выгоде, но и о природе. Инженеры-экологи Благовещенской ТЭЦ – настоящий «зеленый патруль» станции. Именно они контролируют, чтобы предприятие не превышало разрешенный уровень воздействия на окружающую среду.

#### УТРЕННЯЯ «ЗАРЯДКА»

Утренние часы «заряжают» весь день. Ирина Кубышкина звонит в независимую лабораторию – Центр лабораторного анализа и технических измерений по Амурской области (ЦЛАТИ), в котельный цех станции, автотранспортный цех, чтобы организовать рабочую поездку. Сегодня экологи отправляются на забор проб воды и почвы.

Вместе с представителем лаборатории и сопровождающим из котельного цеха они поедут на золоотвал и озеро Ротанье, что расположено в зоне влияния золоотвала Благовещенской ТЭЦ. Поэтому и одежда соответствующая: плотные штаны и куртка, чтобы защититься от клещей, а ботинки спасут от грязи вблизи водоемов.



Идем на пруд осветленной воды за пробой для анализа

# КАЖДЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЯЕМ ПРИРОДУ



Золоотвал Благовещенской ТЭЦ

#### ТОЧКИ НА КАРТЕ

Машина, в которой уже собрались все участники важного мероприятия, проезжает сквозь дачные участки села Верхнеблагоевское к водоему. На озере экологов встречает утиная семья.

«Этот анализ проводится раз в квартал. Воду нужно отобрать с трех точек, поэтому мы объедем озеро почти со всех сторон, – говорит инженер-эколог Марина Морозова. – Контрольные точки определены проектом «Предельного наращивания золоотвала» и «Программой геоэкологического мониторинга», поэтому мы четко знаем, где производить забор воды для анализа».

С собой у экологов большой черпак с длинной ручкой и специальная подготовленная тара для проб воды. Все оборудование предоставлено лабораторией, в которую затем будут отправлены пробы.

«Этот забор воды относительно не сложный в отличие от анализа из реки Амур. Когда мы берём воду из Амура, Центру лабораторного анализа приходится договариваться с пограничниками (по участку Амура в этой местности проходит граница между Россией и Китаем – прим. ред.). Поэтому оформляются пропуска. Одна проба воды берется выше золоотвала (фоновая), другая ниже (фактическая), – рассказывает Ирина Кубышкина.

#### ПРОБЫ ОТБИРАЕМ ДАЖЕ В ПОЛНОЧЬ

Следующий пункт рабочего путешествия – золоотвал. Сюда без сопровождающего из котельного цеха не проехать. Шлагбаум с большим



Воду проверяют на наличие 29-ти химических элементов!

замком отделяет проселочную дорогу на объект. Установить его пришлось из-за того, что горожане свозили сюда бытовой и строительный мусор.

На золоотвале экологи посещают еще две точки: пруд осветленной воды, из которого набирают прозрачную воду, и непосредственно само мокрое хранилище золы,

#### СОВРЕМЕННЫМ МОЖНО НАЗВАТЬ ТО ПРЕДПРИЯТИЕ, КОТОРОЕ ЗАБОТИТСЯ НЕ ТОЛЬКО ОБ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЫГОДЕ, НО И О ПРИРОДЕ.

где также отбирают осветленную воду. А затем, вооружившись лопатой, следуют в прилегающий лесной массив для отбора почвы для исследований. Отбирают две пробы – фоновую и фактическую.

«Это только кажется, что работа эколога – перебирать бумаги в кабинете, – рассказывает Ирина Кубышкина, – На самом деле мы отбираем большое количество проб, анализов, замеров: это и вода, и воздух, шум, вибрация, напряженность электромагнитного поля. Есть даже ночные пробы, которые мы проводим с полуночи до трех ночи. Этим мне моя профессия и нравится – офисная работа сочетается с работой на выезде, общаемся с большим количеством людей из различных контролирующих органов, анализируем и контролируем. Скучать не приходится».

#### ИЗ ЭКОЛОГОВ В СЧЕТОВОДЫ

Добрались до кабинета, перекус, привести себя в порядок, и – снова в бой... Но теперь с большим количеством информации.

К слову, пробы, которые сегодня собрали экологи, в лаборатории проверят на наличие 29 элементов. Все данные необходимо будет внести в различные журналы учета. Хотя результаты именно по этим пробам будут известны через неделю, специалисты обрабатывают данные по другим замерам. Готовят отчеты по забору воды, выбросам, сданным отходам.

«Теперь начинается работа эколога как счетовода. Мы должны четко следить за количеством тех или иных выбросов, чтобы предприятие не нарушило ни один лимит по предельно-допустимым нормам», – говорит Ирина Кубышкина.

Ответственность большая, любое превышение лимитов приводит к увеличению платы за негативное воздействие на окружающую среду. Так, в случае превышения лимитов на выбросы в атмосферу, ТЭЦ оплачивает сверхлимитный объем в 25-и кратном размере, а с 2020 года плата сверхлимитного объема будет производиться в стократном размере!

#### С КАЖДЫМ ЗАКОНОМ РАБОТЫ ПРИБАВЛЯЕТСЯ

«Каждый квартал в течение недели мы работаем с цехами: проверяем исполнение инструкций, своевременность заполнения паспортов газоочистных установок, организацию мест сбора отходов, своевременность вывоза на утилизацию отходов



Озеро Ротанье

Мы отбираем большое количество проб, анализов, замеров: это и вода, и воздух, шум, вибрация, напряженность электромагнитного поля. Есть даже ночные пробы, которые мы проводим с полуночи до трех ночи.

в каждом подразделении», – говорит Марина Морозова. – Государство взяло курс на раздельный сбор мусора, и мы должны соответствовать, исполняя меняющееся законодательство. Работы прибавляется, и нам необходимо довести всю эту информацию до цехов. Приятно видеть, что с каждой проверкой работники более ответственно подходят к выполнению требований. Значит, наш труд не напрасен».

А требований к ТЭЦ действительно много. С каждым годом природоохранное и санитарное законодательство дополняется и ужесточается. Эколог обязан знать и следить за изменениями. «Я работаю на ТЭЦ два с половиной года. Обязанности инженера-эколога держат меня в постоянном тонусе, я не перестаю учиться, – замечает Ирина. – В этом плане нам с Мариной повезло с нашей замечательной наставницей, ведущим инженером по охране окружающей среды филиала «Амурская генерация» Леонорой Яковлевной Косицыной. Она делится с нами своим опытом и профессиональными навыками».

#### ПЛАНЫ НА ЗАВТРА

На завтрашнее утро уже есть обязательная работа – по плану необходимо отработать с Роспотребнадзором, который контролирует предельные углеводороды на границе санитарно-защитной зоны в пяти точках. А теперь можно пойти домой провести время с семьей и набраться сил для следующего рабочего дня.



Пробу почвы санитарной зоны золоотвала отбирают раз в 3 года



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Молодежь ЛуТЭКа высадила в Сквере энергетиков более пятидесяти саженцев

# СЕМЕЙНОЕ ДРЕВО

В ЛУЧЕГОРСКЕ В СКВЕРЕ ЭНЕРГЕТИКОВ ПОЯВИЛИСЬ ЗЕЛЕННЫЕ НОВОСЕЛЫ

ИРИНА НОВИКОВА

Более 50 активистов ЛуТЭКа, из различных подразделений Приморской ГРЭС приняли участие в акции «Энергия жизни». Ее приурочили сразу к двум праздникам – Международному дню семьи и Дню защиты детей.

Энергетики своим примером решили показать подрастающему поколению, как надо заботиться о природе и родном поселке и высадили в сквере десятки молодых берез и хвойных саженцев.

Александр и Вероника Легаевы работают на Приморской ГРЭС. Он – машинист вагоноопрокидывателя цеха топливоподачи, она – техник цеха централизованного ремонта. Вместе с детьми они посадили первое семейное дерево. Провели для детворы инструктаж – разъяснили

технологии посадки саженцев. После него ребята выполняли все со знанием дела: копали землю, придерживая стволы и ветки, поливали и подвязывали «новоселов».

«Ребенок, посадив дерево своими руками, уже не позволит себе пренебрежения к природе, будет ценить и беречь зеленые насаждения, – рассуждают Александр и Вероника. – Мы уверены, что сегодняшний день надолго останется в их памяти, ведь и мы до сих пор помним, как в школьном возрасте сажали деревья на уроках труда».

Первое семейное дерево посадили и Каравановы. Юлия работает на Приморской ГРЭС инженером химического цеха, а ее супруг Олег хоть и не энергетик, но предложение жены с радостью поддержал. Пятилетний сын Андрей решил, что родители без него не справятся и взял в свои руки инициативу, точнее – лопату, чтобы выкопать лунку для березки.

«Я думаю, акция станет доброй традицией. Вы посмотрите, как все

дружно работают, как дети нам помогают. Такие мероприятия сплачивают коллектив, укрепляют семьи», – отмечает Юлия Караванова.

В семье Марии Хомченко из цеха топливоподачи «Энергия жизни» нашла отклик в сердце ее дочери Елизаветы. К акции в этот день также присоединились воспитанники подшефного светлогорского Центра действия семейному устройству. С помощью энергетиков-волонтеров ребята посадили молодые деревья, а потом все вместе отправились в развлекательный центр – на празднование Дня детства.

«Наши инициативы поддерживает руководство Приморской ГРЭС. И, конечно, акцию планируем продолжать. Мы уверены, что молодежный энтузиазм и неравнодушие подрастающего поколения помогут превратить Сквер энергетиков в достойное место отдыха лучегорцев», – подчеркнула ведущий специалист отдела управления персоналом филиала «ЛуТЭК» Анна Черникова.

ВОЛОНТЕРСТВО |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

В конце XIX века Московская Дума решила экономить и не включать уличное освещение каждую ночь. А в какие ночи фонари не зажигались?

Перед вами – один из вопросов экологического брейн-ринга, который прошел в честь Всемирного дня охраны окружающей среды в Музее энергетики им. В.П. Божedomова.

Участниками интеллектуальной битвы стали сборные двух хабаровских подшефных детских домов №4 и №5, с которыми не первый год дружат энергетики Хабаровской генерации. Логично, что тема дня задала тему и вопросам – они были про природу, бережное отношение к ресурсам, в том числе энергетическим. Надо сказать, что тема оказалась близка участникам – иначе чем объяснить почти мгновенные и в большинстве своем верные ответы на все вопросы брейн-ринга? И даже разница в возрасте (дети из 5-го детского дома были постарше, чем из 4-го) не стала помехой для равной и очень азартной борьбы. Более того, малыши сначала наступали на пятки старшим, а потом и вовсе вырвались вперед и победили с перевесом в одно очко. Обеим командам – «Лидеры» (детский дом №5) и «ТЭЦ-1» (детский дом №4) – вручили ценные призы и дипломы. Не ушли без подарков и лучшие игроки, которых выбирали

## ЭТИ ЛУННЫЕ НОЧИ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИГРОЙ ЗАВЕРШИЛСЯ ПРОЕКТ ДГК



сами ребята. Карина Пашнина и Дмитрий Бойко, без преувеличения, изумили организаторов и жюри сообразительностью, эрудицией и скоростью реакции. Подарки они получили вполне заслуженно.

Брейн-ринг стал завершающим мероприятием пилотного проекта «Каникулы в музее». Он разработан сотрудниками музея ДГК для детей, находящихся на попечении государства, в рамках проекта социально-профессиональной адаптации воспитанников детских домов.

«Ребята приходили к нам на каникулах в течение всего учебного года на экскурсии и музейные занятия, – рассказала руководитель музея Ольга Божedomова. – Мы познакомили их с историей зарождения энергетики как отрасли за рубежом и в Российской империи, с ее развитием на Дальнем Востоке. Используя интерактивные экспонаты, говорили о технологии производства света и тепла. Играли в настольные игры, изучая правила энергобезопасности. Дети придумывали ТЭЦ будущего, и в нашем музее появилась прекрасная выставка детских рисунков».

Пилот оказался успешным, и в будущем учебном году энергетиков и их подопечных ждут новые яркие встречи. А верный ответ на вопрос в самом начале – «лунные».

## ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

СТУДЕНТЫ-ЭНЕРГЕТИКИ НА БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ

НАША СМЕНА |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Девять студентов Приамурского государственного университета имени Шолом-Алейхема проходят производственную практику на Биробиджанской ТЭЦ. Будущие энергетики, обучающиеся по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования», получают практические навыки работы в электротехническом цехе предприятия под руководством опытных специалистов.

«Студенты уже не первый год проходят у нас практику, – рассказал начальник электротехнического цеха станции Алексей Снетков. – Для тех, кто успешно проявляет себя, возможно и трудоустройство на Биробиджанскую ТЭЦ».

Практика началась с экскурсии по производству. Студентам показали технологический процесс выработки тепловой энергии, выгрузку угля, работу котельного и электротехнического цехов. Осмотрели открытое распределительное устройство

– ОРУ 35/6кВ, трансформаторы собственных нужд станции, оборудование релейной защиты и, конечно, посетили сердечной станции – главный щит управления.

«Практика помогает нам освоить теоретические курсы. Ожидаю получить на БТЭЦ практические знания и технический материал, которые помогут в учебе и дальнейшей работе», – отметил студент Михаил Захаров.

На Биробиджанской ТЭЦ заинтересованы в компетентности рабочих кадров и специалистов среднего звена. От них зависят и технологические процессы и, в конечном счете, надёжное обеспечение биробиджанцев теплом.



ФОТО: АЛЕКСЕЙ СНЕТКОВ

Практика поможет в освоении теории

## И БЕЗ СМАРТФОНОВ ВЕСЕЛО

ПРАЗДНИК |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Профсоюз ВТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация» отметил День защиты детей красочным праздником «Энергия семьи».

Традиционным выездом на базу отдыха отметили День защиты детей семьи пофсоюз Владивостокской ТЭЦ-2. Более 60 ребят окупились в атмосферу корсаров и отправились на поиски сокровищ. Найти драгоценный клад с шоколадными монетами юным морским разбойникам помогли «старшие товарищи» – пираты Джон и Тихий Джо. После яркой победы дети отправились на озеро с катамаранами, в веревочный городок и лабиринт парка «Штыковские пруды».

Никита Когай, 9 лет: «Езжу третий год и каждый раз в диком восторге! Когда сегодня ждали автобус, все ребята уже успели познакомиться. Особенно запомнились поиски клада. Каждый из нас унес домой по шоколадной монетке. Не буду ее есть – сохранию на память».

Матвей Матвеев, 11 лет: «Путешествие началось ранним утром – я попал на территорию ВТЭЦ-2, оказался по ту сторону ограждения. Давно мечтал об этом! Очень понравилось, что было дружно! Вожатые добрые, во всем помогли и подсказывали. Я нашел новых друзей, и это здорово!»

Анатолий Ганенко, 10 лет: «Еще мы играли в веселые старты: бегали, прыгали на скакалках, шарики передавали. Потом валялись в траве на склоне, где зимой тюбинговая трасса, одуванчики собирали. Когда вдруг начался дождь, побежали прятаться под навес на уличной сцене. У кого-то нашелся кусочек мела, и мы нарисовали классики. А когда ехали домой, вдруг вспомнили, что за целый день ни разу не брали в руки телефоны – настолько было интересно и без них».



ФОТО: ДМИТРИЙ КОРЕНЕВ

Семьи сотрудников Владивостокской ТЭЦ-2 на праздновании Дня защиты детей



ФОТО: МАРИНА МИСЛЕВА

В честь Дня защиты детей профком Комсомольской ТЭЦ-2 организовал для детей сотрудников станции и дружественных подрядных организаций яркий праздник. Актеры театра юного зрителя Комсомольска-на-Амуре показали детям веселый спектакль, закружили в вихре игр и аттракционов. В завершение программы ребят ждали подарки – интересные книжки



ФОТО: ИЗ АРХИВА МАЙСКОЙ ГРЭС

Виктория Разумовская получила золотой значок ГТО

## СПОРТИВНОЕ «СЕРЕБРО»

СПОРТ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Наконец-то «отстрелялась» команда «Энергетик» в 12-й спартакиаде трудящихся г. Советская Гавань. Причем как в прямом, так и переносном смысле слова! Сборную сформировали увлеченные спортом работники Майской ГРЭС, Усть-СреднеканГЭСстрой и АО «ТЭЦ в г. Советская Гавань». Спартакиада длилась долгих полгода, на каждом из 14-ти этапов определялся свой победитель и начислялись очки. По их сумме сборная «Энергетик» и заняла 2-е место, набрав 26 очков и уступив лишь команде работников образования. Помимо похвального общекомандного результата, энергетики отличились в различных этапах состязаний. Так, они стали первыми в плавании, мини-футболе, интеллектуальном турнире «Игры разума», пейнтболе. Кроме того, в рамках спартакиады фиксировались индивидуальные достижения спортсменов. Работница цеха водообеспечения Виктория Разумовская участвовала во всех этапах с зачетом результатов в комплексе ГТО и заслужила золотой значок!

«Мы каждый год стремимся участвовать в этом самом масштабном спортивном событии нашего района, – делится капитан команды, специалист по охране труда Майской ГРЭС Юрий Останин. – Увлеченных спортом людей на предприятиях, к счастью, хватает, поэтому нам не стыдно за результаты. Впредь будем стремиться к чемпионскому титулу!»

Приятным дополнением к диплому, врученному за 2 место, стал сертификат на 20 тысяч рублей, который команда «Энергетик» планирует потратить на покупку спортивного инвентаря.



ФОТО: ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА

На аукционе – вещи, сделанные своими руками

## ДОБРЫЕ ДЕЛА

ЯРМАРКА |

АННА ТЕРЕНТЬЕВА

Благотворительная ярмарка в помощь бездомным животным прошла в Благовещенске. К ее участникам присоединились инженеры производственно-технического отдела филиала «Амурская генерация» Ирина Столярова и Людмила Пашнина.

Ключевым событием ярмарки стал аукцион, где продавались вещи, сделанные своими руками. Ирина и Людмила принесли на продажу вышивки, живопипись и медвежат Тедди.

Устраивая ярмарку, организаторы поддержали приют «Кошкин дом», у которого накопился долг перед ветеринарными клиниками. К счастью, за день удалось распродать весь товар и собрать более 75 тысяч рублей. Средства перечислены приюту.

# ЭНЕРГИЯ СВЕЖЕГО ВЕТРА

ЭНЕРГЕТИКИ ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ОТМЕТИЛИ ДЕНЬ РОССИИ ПАРУСНОЙ РЕГАТОЙ

МОРСКИЕ ВОЛКИ |

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

В акватории Амурского залива прошла гонка «Паруса России». Эту регату традиционно посвящают государственному празднику – Дню России. Энергетики из разных структурных подразделений Приморской генерации вот уже который год принимают участие в парусных соревнованиях во Владивостоке.

Команда Приморской генерации ходит под парусом на судне «Вальс «Фантазия» и полностью сформирована из энергетиков. Евгений Озеран – начальник котельного цеха № 2 Приморских тепловых сетей, Олег Титов – директор ТЭЦ «Восточная», Константин Батыгин – дежурный электромонтер электроцеха ТЭЦ «Восточная» и Алексей Заруцкий – начальник ОППР ТЭЦ «Восточная». Судно команды заняло четвертое место в зачетной группе «25-30 футов».

«Погода для гонки была хорошая, ровный ветер был нам только в помощь! – рассказал капитан команды Евгений Озеран. Дистанция не сложная, прошли ее за 2,5 часа. В нашей группе участвовало семь лодок. Можно сказать, что эта гонка для нас пробная, как бы репетиция перед действительно крупными соревнованиями – активно готовимся к первенству края».



ФОТО: С САЙТА VL.RU

Яхта «Вальс Фантазия» на соревнованиях «Паруса России» заняла 4 место в своей группе

Всего в регате приняли участие 44 экипажа на крейсерских яхтах от 25 до 43 футов и выше. Маршрут был не очень сложным: старт напротив Спортивной набережной – знак напротив Кирпичного завода – знак на полуострове Песчаный – знак на о.Уши – финиш на моле яхт-клуба «Семь футов». Погода участникам соревнований в этот день весьма благоволила!

РЕГАТА «ПАРУСА РОССИИ» ВО  
ВЛАДИВОСТОКЕ ТРАДИЦИОННО  
ПОСВЯЩАЕТСЯ ГОСУДАРСТВЕННОМУ  
ПРАЗДНИКУ – ДНЮ РОССИИ.

## С АЗАРТОМ... ПО КОЧКАМ!

ВАЛЕНТИНА ЖЕСТОВА ЗАНЯЛА 3 МЕСТО  
В СПОРТИВНОМ ОРИЕНТИРОВАНИИ

УВЛЕЧЕНИЕ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

В тройке лучших оказалась ведущий инженер службы ПБ и ОТ Хабаровской ТЭЦ-1 Валентина Жестова в соревнованиях по спортивному ориентированию. Да еще и не в обычных, а... в ночных!

Представьте только, в полной темноте с помощью ручного и налобного фонариков участникам нужно было отыскать по карте больше десятка контрольных пунктов. На каждом из них нужно отметить «чипом» и не позже установленного времени примчаться к финишу!

Для Валентины ориентирование на местности «под звездами» прошло впервые, возможно, поэтому она пришла третьей. А вот при дневном свете спортсменка привыкла

оставлять соперниц позади. Так, в мае она решительно взяла «серебро» на Всероссийских массовых соревнованиях Российский Азимут, проходивших в Хабаровске, куда подали заявки более 600 участников со всего Дальнего Востока (а в категории Женщина 35+ участвовали несколько десятков человек). И еще одна «свежая» крутая награда – чемпионский кубок в городских соревнованиях Зеленый стадион, проходивших в 6 этапов с апреля по май. Тут уж Валентина не оставила соперницам никаких шансов.

Как достичь таких результатов всего лишь за два года (именно столько Валентина занимается спортивным ориентированием)? Наверно, просто надо быть очень азартным человеком. Азарт – именно это обжигающее чувство испытывает девушка, когда мчит по лесу, разбрызгивая лужи, не замечая грязь и комаров, жару и усталость. А ведь дистанция, которую нужно пройти быстрее всех, небольшая, почти 5 километров. И время на нее отводится ограниченное.

– В спорт я пришла вслед за сыном, – рассказывает Валя. – Сопровождала его на разные соревнования, а потом подумала – почему бы и самой не попробовать? И так увлеклась, что теперь в планах – звание КМС и попадание в семерку сильнейших в Хабаровском крае. Кстати, 16-летний сын уже выполнил КМС и метит в мастера спорта!

Не все сразу получалось у спортсменки. Поначалу случалось и заблудиться на местности, и перепутать объекты на карте. Но попробуй, разберись в ней сходу, если на изучение карты перед стартом дается лишь 10 секунд, а неопытному глазу все объекты кажутся настоящей абракадаброй из закорючек. К счастью, помог сын Дмитрий. Он научил читать «закорючки», подружил с компасом. Теперь



ФОТО: ЛИЧНЫЙ АРХИВ ВАЛЕНТИНЫ ЖЕСТОВОЙ

Валентина Жестова отмечает чипом на контрольном пункте дистанции

на соревнования мама с сыном ездят вместе – под Хабаровск, в Комсомольск-на-Амуре, в Приморье. Если раньше восторг вызывало угадывание объекта (да вот же оно, то самое дерево!), то теперь доводится самих тренеров обгонять. За одну дистанцию спортсмену нужно обнаружить в среднем 15 контрольных пунктов, а последняя стометровка превращается в жесточайшую борьбу с соперницами и с собой. Зато за эти два года Валентина Жестова стала выносливей, научилась отлично ориентироваться и теперь везде найдет дорогу!



ФОТО: ЛИЧНЫЙ АРХИВ ВАЛЕНТИНЫ ЖЕСТОВОЙ