

## ПЛАНОВАЯ ПРОЦЕДУРА

НА НИКОЛАЕВСКОЙ ТЭЦ СТАРТОВАЛА ДИАГНОСТИКА ГАЗОПРОВОДА-ОТВОДА ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 226 КМ

СТР. 2



## ПОДВОДНЫЙ КЛИНИНГ

ВОДОЗАБОРНЫЙ КОВШ ВЛАДИВОСТОКСКОЙ ТЭЦ-2 В БУХТЕ ТИХОЙ ЧИСТЯТ ПЕРЕД КАЖДЫМ ОТОПИТЕЛЬНЫМ СЕЗОНОМ

СТР. 6

## ВСЮ ВОЙНУ ЕЛЕНУ ЗНАЛИ КАК ОЛГУ

ЕДИНСТВЕННОМУ УЧАСТНИКУ ВОЙНЫ ИЗ ВЕТЕРАНОВ АРТЕМОВСКОЙ ТЭЦ, ЕЛЕНЕ ФИНОГЕНОВНЕ ГАМАН, 95 ЛЕТ

СТР. 8

## ДЕСЯТЬ ЛЕТ С ПРОЗРАЧНЫМ ДЫМОМ

10 ОКТЯБРЯ 2008 ГОДА НА НИКОЛАЕВСКУЮ ТЭЦ ПОСТУПИЛ САХАЛИНСКИЙ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

СТР. 9

# ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 10 (819), ОКТЯБРЬ 2018

WWW.DVGK.RU

## КОМАНДА ДГК – ЛИДЕР СПАРТАКИАДЫ «РУСГИДРО»!

ОБЩЕКОРПОРАТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ СОСТОЯЛИСЬ 25 И 26 СЕНТЯБРЯ В СОЧИ



СПОРТСМЕНЫ ИЗ 30 ФИЛИАЛОВ И ПОДКОНТРОЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ «РУСГИДРО» СОСТЯЗАЛИСЬ ЗА ЗВАНИЕ СИЛЬНЕЙШИХ В ШЕСТИ ВИДАХ СПОРТА: МИНИ-ФУТБОЛЕ, ВОЛЕЙБОЛЕ, НАСТОЛЬНОМ ТЕННИСЕ, ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ, ШАХМАТАХ И ПЛАВАНИИ. О ТОМ, КАК СПОРТСМЕНЫ ДГК ДОСТИГАЛИ СПОРТИВНЫХ ПОБЕД, РАССКАЗАЛА ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КОМАНДЫ ЛАРИСА ПАВЛЕНКО, ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ОТДЕЛА СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДГК.

СТР. 10–11

Команда ДГК со спортивными трофеями

## ПОКАЗАЛИ ВЫСШИЙ КЛАСС

В ЛУЧЕГОРСКЕ СОСТОЯЛИСЬ СОРЕВНОВАНИЯ ОПЕРАТИВНОГО ПЕРСОНАЛА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ С ПОПЕРЕЧНЫМИ СВЯЗЯМИ, ВХОДЯЩИХ В СТРУКТУРУ АО «ДГК»

ПРОФИ |

ИРИНА НОВИКОВА

В НАЧАЛЕ ОКТЯБРЯ на базе учебного центра филиала «ЛуТЭК» собрались команды Благовещенской ТЭЦ, Амурской ТЭЦ-1, Комсомольской ТЭЦ-2 и Артемовской ТЭЦ.

Подобные соревнования – это проверка профессионализма, которую оперативный персонал проходит раз в два года. По итогам состязаний лучшая команда получает право пред-

ставлять АО «ДГК» на аналогичных соревнованиях в «РусГидро».

Как отметил на торжественном построении и открытии соревнований их главный судья и заместитель главного инженера ДГК Сергей Стрелков, не жаркая и по-осеннему теплая приморская погода только поспособствует участникам улучшить личные и командные результаты. Со своей стороны главный инженер филиала «ЛуТЭК» Андрей Здоренко пожелал всем командам плодотворной недели: «Я уверен, – заявил он, – эти соревнования под-

нимут вашу профессиональную планку, а также покажут, на что следует обратить особое внимание».

По традиции на церемонии открытия победители прошлых соревнований получают право поднять флаг ДГК. Эту почетную миссию исполнили представители Артемовской ТЭЦ филиала «Приморская генерация».

Соревнования продолжались пять дней, в течение которых команды прошли проверку: знаний нормативно-технической документации; готовности к ликвидации возгорания оборудования;

уровня подготовки оперативного персонала котельных и турбинных цехов; знаний и умений при выполнении переключений в электрических схемах; готовности к ликвидации аварийной ситуации; знаний при ведении водно-химического режима ТЭС; знаний и умений при выполнении технологических операций по эксплуатации систем автоматического управления и контроля ТЭС; знаний и умений при оказании первой доврачебной помощи пострадавшему.

СТР. 4

## НОВОСТИ

### ИНВЕСТИЦИИ В МОДЕРНИЗАЦИЮ

ОБЪЕМ ПРИВЛЕЧЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ в модернизацию тепловых электростанций в 2022–2024 годах может составить 422 млрд руб.

Минэнерго РФ по поручению Президента РФ разработало проект постановления правительства, утверждающий механизм привлечения инвестиций в модернизацию тепловых электростанций. Документ предусматривает модернизацию до 2035 года около 40 ГВт энергоемностей общей стоимостью не более 1,35 трлн руб.

Отмечается, что инвестиции в 2022 году составят 112 млрд руб., в 2023 году – 153 млрд руб., в 2024 году – 157 млрд руб. В 2022 году планируется ввести 3 ГВт новой мощности, в 2023-м и в 2024-м – по 4 ГВт.

Новая программа модернизации энергоемностей гарантирует энергетикам возврат инвестиций с доходностью, норма которой еще не утверждена, позволяет включить в нее проекты на Дальнем Востоке и предусматривает переход на шестилетний конкурентный отбор мощности (КОМ) с четырехлетнего.

### ВЫРАБОТКУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ОТПУСК ТЕПЛА УВЕЛИЧИЛИ

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ АО «ДГК» за 9 месяцев 2018 года выработали свыше 18,4 млрд кВт·ч электрической энергии. Отпуск тепловой энергии составил более 13,8 млн Гкал. По сравнению с 9 месяцами 2017 года выработка электроэнергии выросла на 1148,7 млн кВт·ч, или 6,64%. Отпуск тепла оказался выше на 715,3 тыс. Гкал, или 5,47%. Увеличение выработки обусловлено ростом электропотребления территории ОЭС Востока на 4,4% относительно аналогичных показателей за 9 месяцев 2017 года. Увеличение отпуски тепла связано с более низкими температурами наружного воздуха, наблюдавшимися по всей зоне действия компании в январе – феврале 2018 года.

Более высокие результаты выработки показали все филиалы компании. «Приморская генерация» – рост выработки электроэнергии на 7,08%, тепловой энергии – на 1,23%. Энергообъекты филиала «Хабаровская генерация» показали результат +8,92% по электроэнергии, а также +7,93% по тепловой энергии. Результаты филиала «Амурская генерация» оказались выше на 10,66% по электроэнергии и на 3,29% по тепловой энергии. Филиал «Нерюнгринская ГРЭС» показал рост выработки в 6,48% по электричеству и 2,7% по теплу. Приморская ГРЭС в сравнении с прошлым годом увеличила выработку электричества на 1,12%, а тепла – на 17,89%.

### ДГК ПОСТРОИТ ДОМ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ТЭЦ В СОВЕТСКОЙ ГАВАНИ

ДЛЯ СОТРУДНИКОВ БУДУЩЕЙ ТЭЦ в Советской Гавани в Хабаровском крае будет построен жилой дом. Заказчиком-застройщиком проекта выступает АО «ДГК».

Реализация проекта должна начаться уже в 2018 году. Многоэтажный 128-квартирный жилой дом площадью порядка 6550 кв. м будет построен по улице Пионерской в г. Советская Гавань. Ввести дом в эксплуатацию планируется в ноябре 2019 года. Проект входит в инвестиционную программу ДГК на 2018–2023 годы. Генеральным подрядчиком строительства жилого дома выбрано ООО «Управление снабжения и сбыта» (г. Москва), работы будут выполнены под ключ.



# ПРОСТИМУЛИРОВАЛИ

ЭНЕРГЕТИКИ НАГРАДИЛИ ДОБРОСОВЕСТНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ПОСЕЛКЕ ПРОГРЕСС

АКЦИЯ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Более 9 млн руб. долга и текущих начислений оплатили жители амурского поселка Прогресс в рамках акции, проведенной совместно филиалом «Амурэнергосбыт» ПАО «ДЭК» и филиалом «Амурская генерация» АО «ДГК» в сентябре. В ней приняла участие большая часть жителей поселка – более 3 тысяч абонентов.

По условиям акции потребители, полностью погасившие свою задолженность за тепловую и электрическую энергию до 30 сентября, автоматически стали ее участниками. В итоге специальная комиссия определила 12 счастливиц – обладательниц полезных подарков. Часть победителей получили свои подарки на торжественной церемонии в офисе «Амурэнергосбыта» 12 октября.

– В рамках единого холдинга «РусГидро» мы про-



Вручение подарков добросовестным потребителям

вели стимулирующую акцию совместно с ПАО «ДЭК». Основной ее целью стало повышение платежной дисциплины физических лиц, потребляющих тепловую и электрическую энергию, а также

поощрение добросовестных и ответственных клиентов, оплачивающих услуги в срок, – рассказал заместитель директора филиала «Амурская генерация» Евгений Киреев. – Хочу поблагодарить всех

жителей поселка, принявших участие в мероприятии. Своевременные платежи тождественны надежному теплоснабжению и электроснабжению в наших населенных пунктах.

## ОТКРЫТКУ С ВИДОМ ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-3 ОТПРАВИЛИ ПРЕЗИДЕНТУ

АКЦИЮ ПРОВЕЛИ ХАБАРОВСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ДГК В ЧЕСТЬ 80-ЛЕТИЯ КРАЯ



Дружная отправка поздравительных открыток на Хабаровской ТЭЦ-3

ПОЗДРАВИЛИ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Почти 1000 почтовых открыток с видами всех восьми электростанций Хабаровского края отправили сотрудники хабаровских филиалов компании родным и близким, друзьям и коллегам. Более 300 открыток направлены ветеранам хабаровской энергосистемы.

В акции «Поздравь край –

отправь открытку» приняли участие представители Хабаровской ТЭЦ-1, аппарата управления Хабаровской генерации, Хабаровской ТЭЦ-2, аппарата управления ХТСК.

Но самой массовой акцией стала на Хабаровской ТЭЦ-3, где даже дождь не помешал работникам станции сбросить более 400 подписанных открыток в почтовый ящик, любезно предоставленный Хабаровским филиалом «Почты России». Благодаря по-

чтовикам порадовать адресатов хабаровские энергетики смогли, буквально не отходя от рабочих мест. По словам директора ХТЭЦ-3 Сергея Баши, вместе с коллегами наполнившего ящик открытками, многие отправили теплый привет ветеранам, пенсионерам станции. Открытки полетели в самые разные уголки родины. Кстати, среди адресатов оказался даже Президент России. Кто знает, может, привет

из далекого Хабаровска долетит до столицы?

«Мы рады, что имеем к юбилею родного региона самое непосредственное отношение, – делится директор Хабаровской генерации Владимир Лариков. – Восемь из 15 электростанций ДГК расположены именно в Хабаровском крае! Они строились и развивались вместе с ним и по сей день надежно несут свою вахту».

## НА АРТЕМОВСКОЙ ТЭЦ – НОВЫЕ ВАГОННЫЕ ВЕСЫ

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОВЫСИТ НАДЕЖНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ И ТОЧНОСТЬ ВЗАИМНЫХ РАСЧЕТОВ С ПОСТАВЩИКАМИ ТОПЛИВА



Процесс регистрации и контроля объектов подвижного состава теперь автоматизирован

МОДЕРНИЗАЦИЯ |

ЕЛЕНА МОЛЧАНОВА

Монтаж весов ВВЭ-Д-200 производства ЗАО «Измерительная техника» уже закончен, они сданы в эксплуатацию. Новые весы имеют ряд преимуществ перед прежними, прослужившими станции более двадцати лет. В частности, значительно упрощено обслуживание: раньше при замене датчиков платформу нужно было поднимать краном. Сейчас достаточно домкрата, а доступ к датчикам организован через лазы. Весы не требуют межсезонных регулировок. Здесь применена система видеораспознавания и видеофиксации номеров вагонов, что позволило автоматизировать процесс регистрации и контроля объектов подвижного состава. До

последнего времени весовщик занимался этим вручную.

Об особенностях новых весов рассказал Алексей Терещенко, инженер первой категории группы строительства и реконструкций Артемовской ТЭЦ:

– Усиленная конструкция грузоприемной платформы спроектирована с учетом запаса прочности и рассчитана на большие грузопотоки. В общей конструкции весов используется закладная металлическая рама, на которую опираются датчики, сам железобетонный фундамент весов заложен на глубину 2,20 м. Для стабилизации вагона и снижения ударной нагрузки на весовой мост применяются узлы въезда, создающие дополнительную жесткость подъездных путей. Используются стержневые весоизмерительные датчики, устойчивые к большим динамическим и ударным нагрузкам.

## ПЛАНОВАЯ ПРОЦЕДУРА

НА НИКОЛАЕВСКОЙ ТЭЦ СТАРТОВАЛА ДИАГНОСТИКА ГАЗОПРОВОДА-ОТВОДА ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 226 КМ



Снаряд-дефектоскоп готов к применению

ОБСЛЕДОВАНИЕ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

НА ДИАГНОСТИКУ газопровода-отвода до Николаевска-на-Амуре от магистрального газопровода «Г. Оха (о. Сахалин) – г. Комсомольск-на-Амуре», которая проводится каждые пять лет, будет направлено 16,5 млн руб.

«Процедура диагностики представляет собой пропускание по всей длине 226-километрового газопровода автономного внутритрубного снаряда-дефектоскопа, способного двигаться в полости «трубы» под давлением газа, – комментирует главный инженер Николаевской ТЭЦ Игорь Демьяненко. – Датчики, которыми оснащен снаряд, позволяют полностью охватывать пе-

риметр трубопровода и сканировать его на предмет дефектов, их характера и места расположения».

Перед использованием дефектоскопа газопровод был предварительно очищен также при помощи специального снаряда, подготавливающего полость «трубы» к исследованию.

Работы по очистке и диагностике газопровода планируется завершить к 25 октября. По результатам обследования энергетиками Николаевской ТЭЦ запланируют объем работ по устранению выявленных дефектов, которые предстоит провести в ближайшие пять лет. Своевременная диагностика газопровода, проведенная в соответствии с требованиями промышленной безопасности, позволяет соблюдать срок надежной эксплуатации газопровода, составляющий 30 лет.



# В РАБОЧЕМ РЕЖИМЕ

В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ ДГК НАЧАЛСЯ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН

ОЗП |

**МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ,  
ОКСАНА МОНИНА,  
АННА НИКИТЕНКО**

**Амурская генерация**



**Главный инженер филиала «Амурская генерация» Алексей Яшин:**

– В этом году, несмотря на теплую погоду, которая стояла до середины октября, отопительный сезон мы начали традиционно в конце сентября – начале октября. Согласно постановлению глав населенных пунктов, в поселке Прогресс отопительный сезон начался 27 сентября, в Благовещенске – 1 октября.

В Прогрессе с включением отопления появились небольшие дефекты на квартальных сетях, которые энергетики оперативно устранили в кратчайшие сроки. В областном цен-

тре также на сетях АО «АКС» было обнаружено несколько порывов, которые также в течение двух дней устранили.

В Благовещенске тепло подключали по отработанному алгоритму – сначала одну половину города, затем вторую. Однако столкнулись с тем, что многие управляющие компании не заполнили к назначенному сроку системы теплоснабжения, поэтому в первый день включения на станции энергетики фиксировали большую подпитку по сетевой воде. Возможно, сказала необычно теплая для октября погода, ведь даже до середины месяца некоторые потребители – юридические лица не включили у себя тепло в целях экономии. В целом мы мягко вошли в отопительный сезон, жалоб на Райчихин-

скую ГРЭС и Благовещенскую ТЭЦ по качеству теплоснабжения не поступало.

Филиал «Амурская генерация» готов к прохождению ОЗП на 95%. За прошедшее лето, в рамках программы подготовки к осенне-зимнему периоду 2018/19 года, на Благовещенской ТЭЦ, на всех магистральных тепловых сетях Северного, Северо-западного, Центрального районов и СХПК «Тепличный» были проведены текущие ремонты. Специалисты заменили трубопровод на четырех участках тепловых магистралей, общая протяженность которых 1264 м в однотрубном исполнении. На теплоэлектростанции завершены капитальные ремонты турбоагрегата № 2 и турбогенератора № 2, средний ремонт котло-

агрегата № 2. Помимо крупных, на станции проведены текущие ремонты всех пяти энергетических котлоагрегатов, четырех турбоагрегатов и двух водогрейных газомазутных котлов. На стадии завершения – капитальный ремонт котлоагрегата № 1.

На Райчихинской ГРЭС был выполнен средний ремонт котлоагрегата № 7 с заменой горелок и пароперегревателя, капитальный ремонт турбогенератора № 5. Завершены текущие ремонты всех шести котлоагрегатов и четырех турбоагрегатов станции. За летний период в поселке провели перекладку 2852 м трубопроводов тепловых сетей в однотрубном исполнении. Запасы топлива для прохождения ОЗП на станциях филиала выше нормативных.



Благовещенская ТЭЦ

**Нерюнгринская ГРЭС**

**Алексей Старцев, директор филиала «Нерюнгринская ГРЭС»:**

– В зоне ответственности филиала «Нерюнгринская ГРЭС», в которую входят город Нерюнгри, поселки Беркамит, Серебряный Бор и Чульман, отопительный сезон стартовал 6 сентября. Его начало прошло вовремя и в штатном режиме. К теплоснабжению в течение суток были на сто процентов подключены весь жилой сектор и объ-

екты социальной сферы района. Обращений от граждан на некачественную подачу тепла не было.

Началу отопительного периода традиционно предшествовала напряженная работа по проведению капитальных и текущих ремонтов основного и вспомогательного оборудования. До конца октября ремонтная кампания 2018 года будет реализована полностью. В целом в рамках программы на НГРЭС провели средние ремонты водогрейных котлов ст. № 3,

№ 6, энергоблока ст. № 1, реконструкцию энергоблока ст. № 2. На ЧТЭЦ – масштабные работы по ремонту золопровода, градирни ст. № 2, трансформатора ст. № 2, котлоагрегатах ст. № 4, 5, 6.

Последовательная планомерная работа на объектах энергетики при подготовке к ОЗП дает положительный результат, но окончательную оценку готовности к отопительному сезону можно будет поставить только после прохождения зимнего максимума нагрязок.



**Хабаровская теплосетевая компания**

**Вовремя начала отопительный сезон в зоне своей ответственности Хабаровская теплосетевая компания.**

В Хабаровском крае этого города Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Амурск, Николаевск-на-Амуре, поселок ЦЭС Верхнебуреинского района, ряд сел Хабаровского района и город Биробиджан в Еврейской автономной области.

До старта отопительного сезона сотрудниками и подрядными организациями ХТСК был проделан огромный объем работ на подведомственных магистральных, станциях и котельных. Общая сумма ремонтной

кампании только по Хабаровскому краю составила порядка 800 млн руб. На эти деньги сделан ремонт оборудования, заменено около 20 км магистральных теплотрасс.

– К сожалению, без проблем не обошлось, – рассказывает директор ХТСК Сергей Нехороших. – Мешали работам на теплосетях многочисленные ливневые дожди, которые были чаще обычного в этом году в Хабаровске. В момент серьезного подъема воды в Амуре, когда он лишь немного не дотянул до опасной отметки, мы опасались затопления ремонтируемой в краевом центре трассы вдоль улицы Пионерской. Подрядчикам приходилось очень много

времени тратить на откачку грунтовых вод. Помимо этих проблем, у нас были и подрядчики, не рассчитавшие свои силы. Пришлось экстренно расторгать договоры, искать нового подрядчика, который в рекордные сроки, работая в три смены, нагонял 40-дневное отставание.

Рекордная сумма в этом году направлена на оздоровление Биробиджанской ТЭЦ – более 171 млн руб.! На эти средства помимо прочего сделаны три капитальных ремонта котлов. В истории станции таких объемных ремонтных работ никогда не было. Помимо этого, в Биробиджане за лето заменили порядка 270 м магистральных теплосетей.



## НАВЫКИ ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ

В БЛАГОВЕЩЕНСКЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ПОСТАВЩИКИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ОТРАБОТАЛИ ДЕЙСТВИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОРЫВОВ НА ТЕПЛОВОЙ СЕТИ

ТРЕНИРОВКА |

**МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ**

СПЕЦИАЛИСТЫ Благовещенской ТЭЦ совместно с персоналом АО «АКС» провели общестанционную противоаварийную тренировку, в ходе которой отработали навыки оперативной ликвидации порывов теплосети Благовещенска.

По условиям тренировки была разыграна ситуация, при которой в зимнее время по причине коррозионного износа труб произошло несколько порывов на тепломатристралях Благовещенской ТЭЦ и на квартальных тепловых сетях АО «АКС». По легенде, большое количество жилых домов и социально значимых объектов остается без теплоснабжения, в Благовещенске вводится чрезвычайное положение.

После того как оперативный персонал принял условно поступающие сигналы о повышенных расходах воды на подпитку теплосети, были организованы поисковые работы по определению места порыва. Выехавшей бригадой поврежденный участок был обнаружен и отключен, а оборудование поврежденного участка выведено в аварийный ремонт. Совместно с персоналом АО «АКС» работники цеха тепловых сетей ТЭЦ произвели переключение потребителей на резервирующую схему подачи тепла потребителям, теплоснабжение было восстановлено.

По результатам тренировки дана положительная оценка действиям персонала. Все поставленные задачи были успешно решены: налажено взаимодействие специалистов Благовещенской ТЭЦ и АО «АКС», выявлены причины условных нарушений режима работы оборудования, приняты

меры к локализации аварийной ситуации, произведены необходимые переключения. Все неполадки были устранены в кратчайшие сроки благодаря слаженным оперативным действиям энергетиков и ресурсников.

«Надежность функционирования станции, особенно в отопительный период, имеет первосте-

**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРЕНИРОВКИ ДАНА ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯМ ПЕРСОНАЛА. ВСЕ ПОСТАВЛЕННЫЕ ЗАДАЧИ БЫЛИ УСПЕШНО РЕШЕНЫ: НАЛАЖЕНО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ И АО «АКС», ВЫЯВЛЕННЫ ПРИЧИНЫ УСЛОВНЫХ НАРУШЕНИЙ РЕЖИМА РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИНЯТЫ МЕРЫ К ЛОКАЛИЗАЦИИ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ, ПРОИЗВЕДЕННЫ НЕОБХОДИМЫЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ.**

пенное значение: любой инцидент может сказаться на теплоснабжении потребителей. Проведение учебных тренировок помогает персоналу выработать навыки правильных действий в условиях той или иной аварийной ситуации», – отметил руководитель тренировки, заместитель главного инженера Благовещенской ТЭЦ Илья Колотов.

## ВОСЬМОЙ ГОТОВ

НА БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ ЗАВЕРШЕН КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КОТЛА № 8

ОБНОВЛЕНИЕ |

**АННА НИКИТЕНКО**

КАПРЕМОНТ ДЛИЛСЯ более полутора. За это время специалисты станции и подрядных организаций выполнили большой объем работ: заменили водо- и пароперепускные трубы, произвели ремонт пароперегревателя, парохладителя, предохранительных клапанов, ревизию системы золошлакоудаления и котлоочистные работы, отремонтировали газоходы и воздухопроводы, горелки, смонтировали новые кубы воздухоподогревателя, заменили экранные трубы топочной камеры. Помимо этого,

заменено порядка 110 кубометров обмуровки, проведен ремонт золоуловителей, что положительно отразится на экологических показателях станции.

«На капитальный ремонт котла № 8 Дальневосточная генерирующая компания направила около 48 млн руб., – рассказал директор ХТСК Сергей Нехороших. – В истории Биробиджанской ТЭЦ это масштабный капитальный ремонт котлоагрегата. Ранее такого здесь не делали. По сути, котел обновился на 80%. После ремонта он успешно прошел гидравлические испытания и сегодня включен в работу».



СТР. 1

# ПОКАЗАЛИ ВЫСШИЙ КЛАСС

Все участники отметили высокий уровень организации соревнований и отличную материально-техническую базу отдела обучения и развития персонала филиала «ЛутЭК». «Приморская ГРЭС не участвует в этих состязаниях, так как не относится к ТЭЦ с поперечными связями, но наши обучающие площадки всегда готовы к приему команд. В целом такие соревнования дают бесценный опыт, и посмотрите, какое огромное значение имеет боевой дух персонала. Потом участники приезжают домой, делятся впечатлениями, передают полученные знания коллегам. Понимая высокую значимость таких мероприятий, мы будем и дальше стараться наращивать и модернизировать нашу учебную базу», — отметил директор филиала «ЛутЭК» Андрей Леонов.

Новшеством этих соревнований стало привлечение на этап «Оказание врачебной помощи пострадавшему» профессионалов из Центра медицины катастроф по направлению «Безопасность на производстве». Ведь на этот раз оказывать помощь предстояло не тренажеру «Гоше», а реальным людям. Перед соревнованиями врачи организовали для участников лекцию по оказанию врачебной помощи, а потом с помощью привезенных с собой атрибутов в виде оторванных частей тела, вывалившихся внутренних органов, открытых ран, накладных ожогов, врезавшихся в кожу осколков превратили

этот этап в настоящее драматическое действо не для слабонервных. В роли пострадавших выступили работники Приморской ГРЭС: Светлана Лукьянова, Олеся Аришина, Василий Сметанин, Елена Коробейникова и Олег Хребтов. Им не только наносили ужасающий грим, в котором ребята были действительно похожи на пострадавших, но еще и давались четкие указания, как играть свои роли, чтобы все по максимуму напоминало реальные чрезвычайные ситуации на производстве.

И, судя по всему, статистам это удалось — в ходе испытания даже сильная половина человечества покрывалась холодным потом, и при оказании помощи у многих дрожали руки, а представительницы прекрасного пола при виде таких пострадавших терялись и, казалось, что помощь уже нужна им самим. По завершении всех этапов соревнований сборные поделились эмоциями. Представители Амурской ТЭЦ-1 рассказали, что самым сложным этапом для них стало оказание врачебной помощи, а интереснее всего оказался тренажер Рубашкина и программное средство проверки знаний «АСОП-наставник».

Участники команды Артемовской ТЭЦ с гордостью сообщили, что, к чему стремились, то и получили, одним словом, команда работала. Сложнее и интереснее всего далась медицина, хотя и на других этапах не было

простых заданий. «Много волнения, допущенные ошибки я видела сразу, теперь будем применять полученный опыт в работе», — рассказала о своих впечатлениях начальник смены химического цеха Ольга Пашенко.

Заместитель главного инженера Артемовской ТЭЦ Сергей Сериков отметил, что в этом составе всего два человека ранее участвовали в подобных соревнованиях, для остальных это первый опыт, и в своих должностях они работают совсем недавно.

А вот руководителя команды Комсомольской ТЭЦ-2 Анатолия Соломатова порадовали коллеги тремя первыми местами в конкурсе «Лучший по профессии».

По итогам соревнований Благовещенская ТЭЦ набрала 1890,8 балла и заняла четвертое место. В тройку лидеров вошла сборная Амурской ТЭЦ-1 (2372,8 балла), второй результат у Комсомольской ТЭЦ-2 (2728,3 балла), а победителем соревнований стала команда Артемовской ТЭЦ (2936,5 балла). Победители и призеры в общекомандном зачете, на этапах соревнований и лучшие по профессии награждены почетными дипломами и кубками.

На торжественном построении и награждении победителей директор филиала «ЛутЭК» Андрей Леонов поделился воспоминаниями, что много лет назад он в должности старшего начальника смены станции был капитаном своей команды на соревнованиях «Мосэнерго». И не понаслыш-



Тушение очага возгорания во время «пожарной» эстафеты

ке знает, как такие состязания мобилизуют.

«Доказано, что именно в таких стрессовых ситуациях любая информация усваивается лучше всего. После этого участники лучше сдают плановые экзамены и

имеют все шансы подняться по карьерной лестнице. Я поздравляю всех, и особенно победителей, с завершением соревнований. Все эти специалисты — это будущее дальневосточной тепловой энергетики», — акцентировал Андрей Леонов.

Озвучивая первые выводы, главный судья соревнований и заместитель главного инженера ДГК Сергей Стрелков отметил, что хотя соревнования и были внеочередными, но все команды успели хорошо подготовиться и показали достойный результат. Детальный анализ и рекомендации позже получат все сборные для применения их на практике, чтобы повысить надежность дальневосточной энергетики.



Директор ЛутЭКа Андрей Леонов

## ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «ЛУЧШИЕ ПО ПРОФЕССИИ»

### АРТЕМОВСКАЯ ТЭЦ:

Сергей Гомов, начальник смены электростанции;  
Андрей Ворошилов, начальник смены турбинного цеха;  
Алексей Дюба, начальник смены электрического цеха;  
Ольга Пашенко, начальник смены химического цеха;  
Олег Гребенюк, электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанции

### КОМСОМОЛЬСКАЯ ТЭЦ-2:

Павел Купченко, начальник смены котельного цеха;  
Андрей Дементьев, старший машинист котлов;  
Александр Ретинский, старший машинист турбинного отделения.



**СЕРГЕЙ СЕРИКОВ,**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО  
ИНЖЕНЕРА АРТЕМОВСКОЙ ТЭЦ

— Я очень переживал за свою команду, и знаете, я доволен каждым ее участником. Конечно, мы настраивались только на победу. Комсомольчане — наши постоянные соперники. Представляете, на этот раз разница в личном зачете составляет всего 0,3 балла, то есть уровень знаний у всех очень высокий.



**АНАТОЛИЙ СОЛОМАТОВ,**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО  
ИНЖЕНЕРА КОМСОМОЛЬСКОЙ ТЭЦ-2

— Наша команда пятый раз принимает участие в подобных соревнованиях. Могу сказать определенно, что даже сама подготовка к ним — это уже экзамен. Участники занимались на тренажерах ежедневно по 8-12 часов, получали знания, навыки, оттачивали мастерство. В этом заключается огромный положительный фактор от таких мероприятий.



**МАКСИМ АГУЛЕНКО,**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО  
ИНЖЕНЕРА АМУРСКОЙ ТЭЦ

— Сборная Амурской ТЭЦ-1 в соревнованиях участвовала впервые. Мы к ним серьезно готовились, повторяли теорию и тренировались на практических этапах. Что-то для нас было более сложным, что-то менее... Но зато у нас был высокий боевой дух.



**ИЛЬЯ КОЛОТОВ,**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО  
ИНЖЕНЕРА БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ

— Порой нужен адреналин, и вот здесь, в боевой ситуации, ребята показывают себя с лучшей стороны, проявляют лидерские и профессиональные качества. Конечно, нам есть над чем работать.



Первое место у команды Артемовской ТЭЦ



Второе место у команды Комсомольской ТЭЦ-2



Третье место у команды Амурской ТЭЦ-1



# ЕСЛИ ЗАВТРА ЧС

СПЕЦИАЛИСТЫ ПРИМОРСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В МАСШТАБНЫХ УЧЕНИЯХ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

УЧЕНИЯ |

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

**М**ероприятие прошло на Владивостокской ТЭЦ-1 в рамках общероссийской тренировки по гражданской обороне. Помимо специалистов СП «Приморские тепловые сети» филиала «Приморская генерация», в совместных тактико-специальных учениях приняли участие представители Главного управления МЧС России по Приморскому краю и Владивостокского звена РСЧС.

Участники отрабатывали взаимодействие при ликвидации чрезвычайной ситуации, связанной с разливом нефтепродуктов и угрозой возникновения пожара. Это самая масштабная за последние 10 лет тренировка, ко-

торая прошла на Владивостокской ТЭЦ-1.

– Учения начались с вводной о механическом разрушении сварных швов

**УЧАСТНИКИ ОТРАБАТЫВАЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ, СВЯЗАННОЙ С РАЗЛИВОМ НЕФТЕПРОДУКТОВ И УГРОЗОЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА. ЭТО САМАЯ МАСШТАБНАЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ ТРЕНИРОВКА, КОТОРАЯ ПРОШЛА НА ВЛАДИВОСТОКСКОЙ ТЭЦ-1.**

мазутного резервуара емкостью 3000 м<sup>3</sup>. После этого дежурный персонал выполнил первичные мероприятия и провел оповещение о ЧС. По распоряжению директора СП «ПТС» на место была направлена оперативная группа комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности предприятия в составе заместителя главного инженера и начальника службы промышленной безопасности и охраны труда. По результатам доклада директор ПТС принял решение о ликвидации ЧС и ее последствий, – рассказал ведущий специалист группы безопасности ПТС Владимир Торба.

Специалисты государственной противопожарной службы провели пенную атаку обваловки мазутных баков, где по сюжету учений произошло возгорание разлившихся нефтепродуктов, в том числе с использовани-



До пенной атаки – считанные минуты

ем пожарной вышки. Также они не допустили возгорания остальных баков с мазутом. В это время аварийно-спасательное звено ПТС провело обследование условно разрушенного здания мазутно-насосной станции, обнаружило в нем условно пострадавших, оказало им первую медицинскую помощь и эвакуировало в безопасное место.



Пенная атака

## К НЕШТАТНЫМ СИТУАЦИЯМ ГОТОВЫ

ОДНА МИНУТА 48 СЕКУНД – ТАКОЙ РЕКОРД УСТАНОВЛЕН В ЭСТАФЕТЕ В ХОДЕ СОРЕВНОВАНИЙ МЕЖДУ ДОБРОВОЛЬНЫМИ ПОЖАРНЫМИ ФОРМИРОВАНИЯМИ, КОТОРЫЕ ПРОШЛИ НА ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-3

СОРЕВНОВАНИЯ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

ПОКАЗАЛА ЛУЧШИЙ РЕЗУЛЬТАТ команда аппарата управления, которая, кстати, побеждает в этой эстафете практически ежегодно. Второе место, пройдя дистанцию за 1,58 минуты, заняла команда химического цеха. Замкнули тройку лидеров представители электроцеха.

Всего в соревнованиях приняли участие 10 команд по 4 человека – представители всех основных цехов и служб ХТЭЦ-3.

«Соревнования среди пожарных-добровольцев проводятся, чтобы участники могли закрепить теоретические знания, получен-

ные за время годового обучения, – говорит организатор соревнований, начальник пожарной части ХТЭЦ-3 Павел Щербенко. – Они на практике могут отработать навыки работы со средствами пожаротушения, рукавами, стволами и средствами электрозащиты».

Эстафета по традиции проходит в три этапа. На первом из них стартуют два участника, их задача – развернуть и соединить два пожарных рукава, подсоединить ствол, а затем сбить компактной струей мяч на подставке. На втором отрезке перед добровольцем стоит задача отключить рубильник щитка, не забыв использовать средства защиты (диэлектрические коврик и перчатки) и соблюдая правила техники без-



Ульяна Банникова – единственная женщина – участник соревнований нештатных противопожарных формирований

опасности. На заключительном этапе участник должен кошмой потушить очаг горения.

Особо организаторы отметили единственную представительницу слабого пола в соревнованиях. Инженер отдела средств диспетчерского и технологического управления Ульяна Банникова отличилась на первом отрезке эстафеты, быстрее всех соперников соединив между собой пожарные рукава. «Я участвую третий год, – делится Ульяна. – К соревнованию готовилась заранее, тренировалась соединять полугайки пожарных рукавов, чтобы во время испытания быстро попасть в пазы и сэкономить драгоценное время».

Впрочем, и остальные участники не остались без похвалы,

**ОСОБО ОРГАНИЗАТОРЫ ОТМЕТИЛИ ЕДИНСТВЕННУЮ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНИЦУ СЛАБОГО ПОЛА В СОРЕВНОВАНИЯХ. ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА СРЕДСТВ ДИСПЕЧЕРСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ УЛЬЯНА БАННИКОВА ОТЛИЧИЛАСЬ НА ПЕРВОМ ОТРЕЗКЕ ЭСТАФЕТЫ, БЫСТРЕЕ ВСЕХ СОПЕРНИКОВ СОЕДИНИВ МЕЖДУ СОБОЙ ПОЖАРНЫЕ РУКАВА.**

так как уровень их подготовки организаторы оценили высоко. «В целом все команды выступили хорошо, не сильно отличаясь по времени прохождения этапов, – комментирует Павел Щербенко. – Несмотря на небольшое количество ошибок, они доказали, что готовы к испытаниям в реальной жизни и смогут справиться с нештатной ситуацией, если она случится».



Заключительный этап эстафеты – тушение очага возгорания

## ЕСТЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА

НА БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ ПРОШЛИ ПОЖАРНО-ТАКТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

УЧЕНИЯ |

АННА НИКИТЕНКО

ЗДУАРД ТИРАСПОЛЬСКИЙ

ЗАГОРЕЛАСЬ УГЛЕПОДАЧА. Огонь перекинулся на транспортную ленту и пошел дальше. Вокруг клубы плотного дыма – пути отступления для находящихся на втором этаже лабораторного корпуса отрезаны. Еще несколько сотрудников пострадали – их необходимо эвакуировать в безопасное место и незамедлительно оказать первую помощь... По такой легенде строились пожарно-тактические учения, проходившие на Биробиджанской ТЭЦ в сентябре, в ходе которых персонал станции совместно с сотрудниками Главного управления МЧС России по Еврейской автономной области

отработал на практике навыки поведения при возникновении пожара и его тушения.

В учениях приняли участие пожарно-спасательные подразделения МЧС, всего 25 человек, 11 единиц техники и 16 работников ТЭЦ: аварийно-восстановительная бригада, медицинское звено и звено связи.

Практическая часть учения заняла более часа. За это время организаторам удалось оценить систему оповещения ТЭЦ на случай возникновения пожара, проверить умения руководящего состава, оперативного персонала и работников действовать в условиях возникновения подобных чрезвычайных ситуаций.

Организаторы дали положительную оценку проведенному мероприятию, отметив слаженность и грамотность действий персонала БТЭЦ.



В ходе учений сотрудники МЧС отрабатывали навыки спасения людей при возникновении пожара



# ПОДВОДНЫЙ КЛИНИНГ

ВОДОЗАБОРНЫЙ КОВШ ВЛАДИВОСТОКСКОЙ ТЭЦ-2 В БУХТЕ ТИХОЙ ЧИСТЯТ ПЕРЕД КАЖДЫМ ОТОПИТЕЛЬНЫМ СЕЗОНОМ

ПОДГОТОВКА К ОЗП I

ЕЛЕНА МОЛЧАНОВА

Главная теплоэлектроцентраль краевого центра – одна из немногих станций в стране, работающих на морской воде. Очистку водозаборного ковша делают осенью, когда тайфуны уходят. Иначе вся работа будет напрасной – шторм опять пригнет в ковш песок и камни. Ковш углубляют до проектных отметок – глубина на входе должна быть порядка четырех метров. Но, как правило, выбирают еще ниже, поскольку заносимость здесь большая. Если не делать такую работу, для станции это чревато большими неприятностями. Особенно когда идет весенняя шуга. В марте ледяное поле тянулось здесь до горизонта. Станцию тогда спасли от остановки большие глубины на входе.

На очистку ковша уходит порядка двух недель. Шум работающей техники не отпугивает ни рыб, ни толкущихся на прибрежных камнях бакланов: привыкли. Экскаватор поднимает со дна горы песка и грунта, грузит в самосвалы, те отвозят все это на внешнюю сторону дамбы. Ее нужно подсыпать, чтобы восстановить морской баланс. В противном случае может начаться подмыв берега. Песок сбрасывают туда, где течение двигает его дальше.

Отдельная тема – подъем огромных каменных глыб, оставшихся со времен строительства ковша. Камнями укрепляют дамбу, с которой море вечно норовит расправиться. Ситуацию усугубляют штормы и тайфуны – в муссонном Владивостоке это не редкость. Сильно по-



Очистка ковша – один из этапов подготовки к зиме

трепал дамбу тайфун «Лайонрок» в 2016 году. Ее восстанавливают до сих пор. Вообще, дамба требует постоянного ухода и присмотра сотрудников участка гидротехнических сооружений.

Работающих на морской воде ТЭЦ в стране очень мало, и основная их часть – на Дальнем Востоке. Здесь важно научиться сосуществовать с морем, учитывать ритм его жизни и местные особенности: например, в этой части бухты Тихой всегда было сильное течение вдоль береговой ли-

нии. Оно идет со стороны бухты Горностай в сторону мыса Басаргина и несет в ковш все, что может принести.

Очистка ковша – один из этапов подготовки к зиме на участке гидротехнических сооружений СП Владивостокская ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация». Но основная работа приходится здесь как раз на время, когда наступают холода. Участок – это бригада подводно-технических работ (где в числе прочих есть и водолазы), осмотрщики гидросооружений и геодезист. Без водола-

зов станция работать не может: по технологии при любом выводе насоса в ремонт нужно отсекается от моря, ставить затворы, уплотнять их, чтобы осушить камеры и дать возможность людям работать. Второе направление участка гидротехнических сооружений – эксплуатация золотвалов ВТЭЦ-2 плюс надзор за гидросооружениями Артема и Партизанска... Если короче, зона ответственности участка – контроль за состоянием гидросооружений и все подводно-технические работы

НА ОЧИСТКУ КОВША УХОДИТ ПОРЯДКА ДВУХ НЕДЕЛЬ. ШУМ РАБОТАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ НЕ ОТПУГИВАЕТ НИ РЫБ, НИ ТОЛКУЩИХСЯ НА ПРИБРЕЖНЫХ КАМНЯХ БАКЛАНОВ: ПРИВЫКЛИ. ЭКСКАВАТОР ПОДНИМАЕТ СО ДНА ГОРЫ ПЕСКА И ГРУНТА, ГРУЗИТ В САМОСВАЛЫ, ТЕ ОТВОЗЯТ ВСЕ ЭТО НА ВНЕШНЮЮ СТОРОНУ ДАМБЫ. ЕЕ НУЖНО ПОДСЫПАТЬ, ЧТОБЫ ВОССТАНОВИТЬ МОРСКОЙ БАЛАНС. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ МОЖЕТ НАЧАТЬСЯ ПОДМЫВ БЕРЕГА. РАБОТАЮЩИХ НА МОРСКОЙ ВОДЕ ТЭЦ В СТРАНЕ ОЧЕНЬ МАЛО, И ОСНОВНАЯ ИХ ЧАСТЬ – НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ. ЗДЕСЬ ВАЖНО НАУЧИТЬСЯ СОСУЩЕСТВОВАТЬ С МОРЕМ, УЧИТЫВАТЬ РИТМ ЕГО ЖИЗНИ И МЕСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ.

филиала «Приморская генерация». Работают на участке 11 человек.

...Накануне работ по очистке ковша сотрудники участка как раз проводили домой специалистов из Томска. Те делали многофакторные обследования гидротехнических напорных сооружений. Это тоннели и золотвал в бухте Промежуточной. До сих пор ничего подобного не проводилось. Сейчас томичи обрабатывают собранный материал. Отчет, по выводам которого можно принимать решения, появится в декабре.

## ОТ НЕПРОФИЛЯ К ПРОФИЛЮ

РЕАЛЬНУЮ ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ В МАГИСТРАТУРЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА» ПРЕДЛОЖИЛ КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАДРЫ I

ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВА

Как поясняет заведующий выпускающей кафедрой «Тепловые энергетические установки» Алексей Смирнов, в магистратуру ранее традиционно набирались только выпускники бакалавриата профильной специальности. Сегодня закон об образовании разрешает принимать на эту высшую вузовскую ступень людей, получивших специальность другого направления, например электротехнического или судознергетического. К тому же в нынешнем году было увеличено количество бюджетных магистерских мест, и университет смог предложить открывшиеся вакансии производственным с непрофильным образованием.

Обучение на базе иного профиля, как понимают все стороны эксперимента, не будет простым. Здесь потребуются общие усилия и, главное, желание

В НЫНЕШНЕМ ГОДУ БЫЛО УВЕЛИЧЕНО КОЛИЧЕСТВО БЮДЖЕТНЫХ МАГИСТЕРСКИХ МЕСТ, И УНИВЕРСИТЕТ СМОГ ПРЕДЛОЖИТЬ ОТКРЫВШИЕСЯ ВАКАНСИИ ПРОИЗВОДСТВЕННИКАМ С НЕПРОФИЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ. МАГИСТРАТУРА ПРЕДПОЛАГАЕТ ОЧНУЮ ФОРМУ ОБУЧЕНИЯ, НО УНИВЕРСИТЕТ, УЧИТЫВАЯ СПЕЦИФИКУ РАБОТЫ БУДУЩИХ МАГИСТРОВ, ОРГАНИЗОВАЛ ДЛЯ НИХ ВЕЧЕРНИЙ ГРАФИК ПОСЕЩЕНИЙ.

обучающихся овладеть новым направлением знаний. А мотивация есть: заинтересованность в профессиональном росте и возможность перевода в кадровый резерв предприятий.

Кандидатуры претендентов на вакантные места начали подбирать на станциях еще весной. Пять из шести будущих магистров предложила Комсомольская ТЭЦ-3. Летом все прошли вступительные испытания по специальной программе, и 1 сентября в университетские аудитории вновь пришли люди, не один год проработавшие на теплоэлектростанциях, в том числе ведущие специалисты предприятий. Магистратура предполагает очную форму обучения, но университет, учитывая специфику работы будущих магистров, организовал для них вечерний график посещений.

Первые недели занятий, считают на кафедре, показали, что пришедшие на обучение неплохо ориентируются в предлагаемом материале. Что касается тех, кто получил инженерное образование по судовым

энергетическим установкам, это не удивительно: специальности родственные, оборудование схожее. Но и электротехники имеют представление о тепловых схемах, в чем, как говорят обучающиеся, помогают занятия по спецподготовке, проходящие на станциях.

Важная сторона обучения в магистратуре – проведение исследований в области теплоэнергетики, в том числе научных. Их тематика формируется совместно с предприятиями в начале обучения и прорабатывается в течение двух лет. Уже сами сроки проведения работ представляют интерес для производства: что нереально решить в рамках выпускных проектов бакалавров, возможно с магистрами.

– Нет гарантии, что речь пойдет о внедрении, – подчеркивает Алексей Смирнов, – но польза подобных изысканий очевидна. Проведя технико-экономические расчеты, мы можем найти такие решения, которые не лежат на поверхности, но при этом весьма и



экономически выгодны предприятию, так что энергокомпания может выделить средства на их реализацию. Главное, чтобы эти решения были. На уровне учебного процесса в магистратуре это, не сомневаюсь, вполне возможно.

Главный инженер Комсомольской ТЭЦ-3 Евгений Балашов тоже верит в своих подопечных, считая их молодыми, перспективными и способными к инновационной деятельности. Практические направления, связанные с «узкими» местами производства, которые требуют серьезных корректив, новых подходов, уже определены, и от будущих магистров такого новаторства ждут.

Но пока они в начале пути. Магистратура – шаг для произ-

водственников ответственный. Они его выбрали, понимая, что время требует иного уровня подготовленности специалистов.

– Конечно, моих теперешних знаний, – говорит старший электромонтер по обслуживанию электрооборудования Комсомольской ТЭЦ-3 Константин Богданов, – для совершенствования в профессии не хватает. Я хочу научиться разбираться в сложных тепломеханических процессах станции и уже с первых занятий вижу, что этот материал мне интересен. Совмещать работу, семью и учебу непросто. Когда, как сегодня, моя смена заканчивается в восемь вечера, я беру задание домой. А завтра – снова за парту.



# «С УВЕРЕННОСТЬЮ В БУДУЩЕЕ!»

НЕРЮНГРИНСКУЮ ГРЭС ПОСЕТИЛИ ВОСПИТАННИКИ ДЕТСКОГО ДОМА-ИНТЕРНАТА ПОСЕЛКА ЧУЛЬМАН

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ |

АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА

На станции давно ждали детей из дома-интерната (ныне центр «Вектор») в гости. И вот 27 сентября, в рамках общероссийского проекта «С уверенностью в будущее!», встреча состоялась. Вместе с детьми на Нерюнгринскую ГРЭС приехали руководитель проекта Карина Фатуллаева и куратор проекта в Якутии Надежда Ноговицына. «В январе 2018 года мы подписали соглашение о сотрудничестве с Республикой Саха и решили посетить отдаленный и интересный регион. Наш проект действительно помогает ребятам определиться с выбором будущей профессии. Мы надеемся, что воспитанники центра «Вектор» присоединятся к нам уже в октябре, ведь тогда у них появится возможность получить грант на обучение в вузах», – прокомментировала Карина Фатуллаева.

Гости отметили, что впервые посещают энергетическое предприятие и все здесь вызывает интерес. Энергетики, в свою очередь, объяснили, как устроена станция, как происходит процесс выработки тепла и света, и для наглядности показали макеты энергоблока и электростанции, расположенные в зимнем саду и в Зале истории НГРЭС. А почувствовать себя энергетиками помогли примерка спецодежды электрослесаря, прикосновение к деталям оборудования, посещение смотровой площадки машинного зала и «мозга» электростанции – центрального щита управления и щита управления энергоблоками. Экскурсия прошла очень живо: ребята задавали много вопросов, интересовались технологическим процессом, профессия-



Участники экскурсии знакомятся с макетом Нерюнгринской ГРЭС

ми, которые необходимы в энергетике, и тем, как достичь успеха. Алексей Иванов, заместитель начальника котлотурбинного цеха, который проводил экскурсию и интересно рассказал о профессии энергетика, подбодрил ребят: «У вас все получится! Главное – желание и большое усердие для достижения целей. Чтобы в жизни чего-то добиться, нужно получить образование и работать над собой».

Подготовка будущих кадров в филиале «Нерюнгринская ГРЭС» – это одна из важнейших задач, ведь энергия должна течь по проводам и трубам непрерывно, а для этого нужны профессионалы. Поэтому профориентационная работа со школьниками так важна для самих энергетиков. С другой стороны, она помогает будущим студентам определиться с приоритетами, расширить кругозор в профессиональных сферах и понять, что любое крупное предприятие – это сложный механизм, в котором задействовано множество различных профессий.

## КСТАТИ

Проект «С уверенностью в будущее!» создан в 2013 году. Благотворительным фондом «Искусство, наука и спорт» (г. Москва), чтобы помочь подросткам, оказавшимся в трудной жизненной ситуации, адаптироваться к будущей самостоятельной жизни, раскрыть свою индивидуальность и потенциал для выбора профессии, придать им уверенности в себе. За пять лет к проекту уже присоединились 23 региона России и 60 социальных учреждений. Теперь он действует и в Якутии.

# ОТЛИЧНИКИ И РЕКОРДСМЕНЫ

СОТРУДНИКИ ХАБАРОВСКИХ ФИЛИАЛОВ ДГК ВПЕРВЫЕ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В БОЛЬШОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ДИКТАНТЕ #ВМЕСТЕЯРЧЕ

ПРОВЕРКА |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ в интеллектуальном мероприятии энергетиков пригласили их коллеги с Чебоксарской ГЭС – инициаторы и организаторы этого проекта. Большой энергетический диктант представляет собой онлайн-тест на тему энергосбережения. Участнику тестирования всего за 10 минут нужно ответить на 34 непростых вопроса. У какого бытового электроприбора самый высокий расход электроэнергии, сколько солнечного света поглощают грязные окна, во сколько раз энергосберегающие лампы могут снизить энергопотребление в квартире – вот лишь часть из них.

По данным коллег Чебоксарской ГЭС, именно хабаровские энергетики оказались самыми активными участниками диктанта. Почти 300 сотрудников Хабаровской генерации и Хабаровской теплосетевой компании решились испытать себя, а всего тестирование прошли 1336 человек из 48 населенных пунктов 25 регионов страны.

По количеству участников три города Хабаровского края вошли в четверку лидеров: Хабаровск (136 человек), Комсомольск-на-Амуре (116), Амурск (55).

Тест на знание законов энергосбережения оказался непростым, и «партнеру» заслужили лишь 13 человек.

Двое из них – наши коллеги Надежда Власова с Комсомольской ТЭЦ-3 (Хабаровская генерация) и Алексей Карпенко с Биробиджанской ТЭЦ (ХТСК). Победителям вручены подарки.

ПО ДАННЫМ КОЛЛЕГ ЧЕБОКСАРСКОЙ ГЭС, ИМЕННО ХАБАРОВСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ОКАЗАЛИСЬ САМЫМИ АКТИВНЫМИ УЧАСТНИКАМИ ДИКТАНТА. ПОЧТИ 300 СОТРУДНИКОВ ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ И ХАБАРОВСКОЙ ТЕПЛОСЕТЕВОЙ КОМПАНИИ РЕШИЛИСЬ ИСПЫТАТЬ СЕБЯ, А ВСЕГО ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОШЛИ 1336 ЧЕЛОВЕК ИЗ 48 НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ 25 РЕГИОНОВ СТРАНЫ.

Чебоксарская ГЭС (ПАО «РусГидро») проводит большой энергетический диктант второй раз в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче. С каждым годом количество и география участников ширятся. Гидроэнергетики благодарят всех, кто поддержал диктант и идеи энергосбережения.

# ПОФЕСТИВАЛИЛИ С ПОЛЬЗОЙ

СЕМЕЙНЫЙ «ПОЛЕЗНЫЙ ПРАЗДНИК» ПРОШЕЛ НА БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТУРБАЗЕ В РАМКАХ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ #ВМЕСТЕЯРЧЕ

ФЕСТИВАЛЬ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

В последнюю субботу сентября на турбазе «Мухинская» все желающие смогли узнать, как правильно экономить, где рождается энергия и что делать, если вы обнаружили упавший провод или искрящуюся розетку. Весь день на свежем воздухе работали интерактивные площадки трех энергетических компаний: АО «ДРСК», ПАО «ДЭК» и АО «ДГК», где взрослым и маленьким амурчанам рассказывали об энергосбережении и электробезопасности.

На площадке, организованной филиалом «Амурская генерация», всем желающим в игровой форме рассказывали, где рождаются свет и тепло. Рассказ о работе Благовещенской ТЭЦ и Райчихинской ГРЭС энергетики подкрепили интересными химическими и физическими опытами. Под руководством наставников ребята добывали элек-



Энергетики в игровой форме показали ребятам, как работают тепловые электростанции

тричество из обычного лимона, определяли качество дистиллированной воды и получали углекислый газ для надувания воздушных шаров. Представители «Амурэнергосбыта» учили экологией энергоресурсов, денег и времени. Энергетики провели мастер-классы и викторины, рассказали, как можно экономить при использовании обыч-

ных ламп освещения, на что обратить внимание при покупке новой техники и как из-за устаревших электросчетчиков могут переплачивать добросовестные жильцы. На месте каждый желающий смог опробовать онлайн-сервисы, которые сегодня доступны потребителям электроэнергии. Абонентов регистрировали в личном кабинете

и показывали, как можно делать сверку и платить за свет, не вставая с дивана.

Филиал ДРСК «Амурские электрические сети» организовал три площадки. Первая была посвящена электробезопасности, где в игровой форме ребят учили, как себя вести рядом с обрванным проводом, ходить гусиным шагом и куда звонить в случае опасности поражения током. Во второй – проводили викторины по энергосбережению. Самые активные, любознательные и бережливые участники получили памятные призы – энергосберегающие лампочки. Третьей была экскурсия на учебный полигон электросетевой компании, где размещены оборудование подстанции и линии электропередачи. Отдыхающие примеряли на себя форму электромонтера, диэлектрические перчатки и боты, каску с сигнализатором напряжения и другие средства индивидуальной защиты.

Завершился праздник беспроигрышной лотереей и концертом художественной самодеятельности энергетиков.



# ЧИСТЫЙ БЕРЕГ – ПОДАРОК КРАЮ

АКТИВИСТЫ ХАБАРОВСКОЙ ТЕПЛОСЕТЕВОЙ КОМПАНИИ ПРОВЕЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ АКЦИЮ

ЭКОЛОГИЯ |

АННА НИКИТЕНКО

СОТРУДНИКИ Хабаровской теплосетевой компании при поддержке совета молодежи Кировского района Хабаровска и волонтеров движения студентов-медиков «Мультитабс» приняли участие в федеральной экологической акции «РусГидро» «ОБЕРЕГАЙ».

Участники мероприятия в солнечной и теплой день 10 октября (еще накануне лил дождь и проведение экосубботника было под большим вопросом) очистили от мусора территорию дикого пляжа на берегу реки Амур вблизи Хабаровской ТЭЦ-2. Акция прошла под девизом «Чистые берега – Хабаровскому краю» и стала своеобразным подарком молодежи

Кировского района города к 80-летию юбилею региона.

«Надеемся, что наш порыв поддержат другие жители Хабаровского края и выйдут на уборку берегов рек и озер сейчас, когда теплый сезон закончен, а после отдыхающих осталось много мусора», – рассказала одна из участниц экосубботника, сотрудник ХТСК Екатерина Парак. – Думаю, это будет хорошим и нужным подарком к 80-летию края». Всего в уборке берега приняли участие 20 активистов. За час они собрали более 15 пятидесятилитровых мешков с мусором. Для молодежи ХТСК и Кировского района Хабаровска участие в акции «ОБЕРЕГАЙ» стало уже третьим по счету, до этого свой «подшефный» берег они убирали в июне 2018 года и в сентябре прошлого года.



# ВСЮ ВОЙНУ ЕЛЕНУ ЗНАЛИ КАК ОЛЬГУ

ВЕТЕРАН |

НАТАЛЬЯ ЮШИНА

**Ей 95, и в это трудно поверить. Хорошая память, неплохая физическая форма и полное отсутствие отстраненности, когда человек наблюдает за происходящим вокруг, как зритель.**

...Артемовская ТЭЦ стала частью жизни Елены Финогеновны Гаман. Она родилась в 1923 году в Орловской губернии. В семье было девять детей. Отец с братом ездили на заработки в Санкт-Петербург, строили дома. Родители Елены были свидетелями Гражданской войны, видели батюшку Махно. Семья, как и многие тогда, голодала. Чтобы выжить, переехали в Приморье, в Артем.

В 1941-м Елене исполнилось восемнадцать, она работала в парикмахерской. В апреле 1942 года ушла на фронт добровольцем.

Родители нарекли дочь Еленой, а ей всегда хотелось быть Ольгой. В военкомате она назвалась этим именем. Так и воевала, Ольгой...

Ее направили в Хабаровск, в 749-й зенитно-артиллерийский полк, научили стрелять из пулемета «Максим». Затем перевели в Комсомольск-на-Амуре, там она получила профессию шофера. И в этом качестве попала в авиаполк в поселке Воздвиженка. Работала на бензовозе, обслуживающем самолеты.



Елена Гаман в отделе кадров Артемовской ТЭЦ

... Писатель Светлана Алексиевич утверждала, что у войны не женское лицо. И это так. В предзимнюю холодную ночь Елене пришлось охранять аэродром в брезентовых тапочках. Руки и голова покрылись сплошными коростами. Все это долго не затягивалось, и 19-летняя девочка страшно переживала, что волосы

не вырастут. На тот момент для нее ничего ужаснее не было. Сослуживцы посоветовали закурить – хорошо от депрессии помогает...

С волосами все утряслось, а привычка осталась. Курить она бросила только перед пенсией.

Когда начались военные действия в связи с вступлением Японии в вой-

ну, полк перебазировался в Маньчжурию. Во время боевых вылетов приходилось стрелять из «Максима», высаживаться с парашютом ночью в тыл врага. Война продлилась всего 26 дней, но за это время Елена совершила 16 прыжков. Освободила города Салунь, Чанчунь.

Войну она вспоминает очень неохотно. Но пару историй все-таки рассказала.

... Ночь, лето, луна. Елена охраняет аэродром. Краем глаза, мимоходом, замечает пару кустов. Проходит некоторое время, а их уже три. Она стреляет. Утром обнаружили тело японского офицера... С высоты невозможно разглядеть, сколько целей ты поразил. А этого человека она увидела в лицо. И навсегда запомнила.

Еще одна история случилась в горной местности Китая, и связана она с отсутствием у Елены Финогеновны военных фотографий. Она перевезла зенитную установку «Андрюша», машина с вещами и альбомом упала в пропасть, перевернувшись в воздухе. Вещи улетели куда-то далеко вниз, а машина чудом зацепилась за уступ... Она спаслась.

Елена Финогеновна и сейчас считает, что выжить в войне ей помогла сбывшаяся мечта – новое имя. Оно стало для нее талисманом. У каждого на войне был какой-то оберег, в который человек верил...

В октябре 1946 года она вернулась домой. Пошла работать в отдел ка-

дров Артемовской ГРЭС, трудилась там до 1978 года. Вышла замуж, вырастила троих детей.

... НОЧЬ, ЛЕТО, ЛУНА. ЕЛЕНА ОХРАНЯЕТ АЭРОДРОМ. КРАЕМ ГЛАЗА, МИМОХОДОМ, ЗАМЕЧАЕТ ПАРУ КУСТОВ. ПРОХОДИТ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ, А ИХ УЖЕ ТРИ. ОНА СТРЕЛЯЕТ. УТРОМ ОБНАРУЖИЛИ ТЕЛО ЯПОНСКОГО ОФИЦЕРА... С ВЫСОТЫ НЕВОЗМОЖНО РАЗГЛЯДЕТЬ, СКОЛЬКО ЦЕЛЕЙ ТЫ ПОРАЗИЛ. А ЭТОГО ЧЕЛОВЕКА ОНА УВИДЕЛА В ЛИЦО. И НАВСЕГДА ЗАПОМНИЛА.

Говорит, что жизнь была долгой и нелегкой. Пережила голод, прошла войну, работала с мужем на строительстве электростанции в Монголии. Вернувшись из-за границы, опять пошла на Артемовскую ТЭЦ, стрелком в охрану. Она по-прежнему живет недалеко от станции, где ее хорошо знают и помнят.

Сегодня за Артемовской ТЭЦ числятся семь ветеранов. Елена-Ольга – самая старшая и единственная участница войны.

## ВСТРЕЧА ДЛЯ ДУШИ

БОЛЕЕ 30 ВЕТЕРАНОВ СТАЛИ ДОРОГИМИ ГОСТЯМИ ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-1 В ДЕНЬ ПОЖИЛОГО ЧЕЛОВЕКА

ЗАБОТА |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

ДЛЯ ЗАСЛУЖЕННЫХ ЭНЕРГЕТИКОВ профсоюзная организация станции при поддержке руководства организовала праздничный обед с концертом.

«Мы очень рады видеть вас, – поприветствовал гостей директор ХТЭЦ-1 Сергей Пегушин. – По традиции приглашаем вас в этот день, чтобы выразить признательность за ваш труд и дать возможность пообщаться, вспомнить, как вы вместе работали, как нас учили и наставляли».

Сергей Витальевич рассказал ветеранам об успехах и перспективах ТЭЦ-1. «В этом году завершается первый этап газификации, длившийся с 2006 года, переводится на газ девять по счету котел. Значительно сократился расход угля, в 3–4 раза. Впереди – отопительный сезон, думаю, проведем его хорошо».

Поделился Сергей Витальевич и перспективами: «Решается вопрос о строительстве Хабаровской ТЭЦ-4. Вы помните, что это была мечта многих из вас, и вот она близка к осуществлению».

Один из гостей праздника – Владимир Алексеевич Еремин. Энергетик отдал первой ТЭЦ 40 лет жизни. На заслуженный отдых ушел в 2005 году, пройдя путь от рядового инженера до заместителя директора. «Я был в курсе



Владимир Алексеевич Еремин с удовольствием ходит в гости на родную ХТЭЦ-1, которой отдал 40 лет

всего, что делалось на ТЭЦ. А каких людей я застал! Это были очень грамотные теплоэнергетики, настоящая кузница кадров. Многие уходили, чтобы возглавить различные энергопредприятия края, и оставляли на ТЭЦ-1 плеяду прекрасных учеников».

Сам Владимир Алексеевич внес немалую лепту в жизнь станции. Он долго руководил топливно-транспортным цехом, занимался профсоюзной деятельностью, управлял капитальным строительством. «На праздник в День пожилого человека я прихожу всегда с удовольствием ради общения с бывшими коллегами. Жизнь ТЭЦ-1 – это до сих пор часть меня, и так будет всегда».

Праздничную встречу ветеранов украсили трогательными вы-

ступлениями талантливые артисты из Хабаровской региональной организации общества слепых. Под мелодичные и энергичные композиции гости угощались вкусными пирогами, вспоминали прошлое, делились новостями и, конечно, весело танцевали на импровизированном танцполе, забыв о повседневных делах и проблемах.

«От лица профсоюзной организации и от всего коллектива станции я желаю нашим дорогим ветеранам крепкого здоровья, спокойствия, заботы и понимания со стороны близких и родных, – пожелал председатель профкома ХТЭЦ-1 Андрей Кривичкий. – Очень надеюсь, что и через год мы снова все здесь встретимся и душевно проведем время, как и в этот раз!»

## ПЕРВЫЙ СРЕДИ СЕМЕЙНЫХ

В ПЕРВОМ РЕГИОНАЛЬНОМ ФОРУМЕ МОЛОДЫХ СЕМЕЙ, КОТОРЫЙ ПРОШЕЛ В КРАЕВОМ ДЕТСКОМ ЦЕНТРЕ «СОЗВЕЗДИЕ», ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ СЕМЬЯ ЭНЕРГЕТИКА ИЗ КОМСОМОЛЬСКА-НА-АМУРЕ АНДРЕЯ БАСТРЫКИНА

ЦЕННОСТИ |

ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВА

ОРГАНИЗАТОРАМИ форума выступил краевой молодежный центр «Поколение» при поддержке комитета по молодежной политике правительства Хабаровского края. В форуме приняли участие 15 семей, три из них приехали из города Юности, в их числе семья энергетика Андрея Бастрыкина. Глава семьи работает начальником электротехнической лаборатории в подразделении ТЭЦ-1 Комсомольской ТЭЦ-2 и является председателем молодежного совета станции, его жена Мария – медицинский работник, их дочери Даше шесть лет. Андрей с удовольствием делится своими впечатлениями от поездки.

– Приехав на форум, мы сразу почувствовали внимание к себе: нас встречала большая команда организаторов и волонтеров, а в детском центре царила замечательная атмосфера праздника. Но слишком расслабиться нам не дали, как говорится, с корабля – на бал. Первый командообразовательный блок был спортивным с традиционным названием «Папа, мама, я – спортивная семья». Совместно с коллегами из городского союза рабочей и служащей молодежи мы заняли в этом комплексе соревнований второе место. Но и вечером нам было не до отдыха – нас ожидал семейный практикум по педиатрии и психологии. Второй день тоже был очень на-



сыщен событиями. Волонтеры забрали детей сразу после завтрака, и мы встретились с ними только на семейном обеде. Кроме развлечений с аниматорами, они участвовали во всевозможных мастер-классах: рисовании на воде и на асфальте, по изготовлению атрибутов на тему российского триколора, в научном шоу, шоу мыльных пузырей, в спортивной игре лазертаг.

А родители тем временем получали полезную информацию на семинарах и тренингах. Кроме того, была организована большая дискуссионная площадка со спикерами из краевых органов законодательной и исполнительной власти: министерств образования и здравоохранения, комитета по молодежной политике, отдела социальной поддержки населения и других. И все же нам тоже дали немного отдохнуть во

время интеллектуальной игры «Такое шоу», что было очень кстати, потому что вечером мы снова были заняты делом на тренингах и лекториях, проходивших на четырех площадках, где обсуждались темы коммуникационных отношений с детьми.

Третий день тоже был насыщен различными событиями для детей и взрослых, так что к завершению форума мы уже стали одной дружной командой, а волонтеры знали детей по именам. Добавьте к этому работающие фотозоны, селфи-зеркало с возможностью мгновенной печати фотографий, фотосушку и мастер-класс по изготовлению фотоальбома с применением техники скрапбукинг, куда мы и вклеивали фотографии, сделанные на форуме.

Наша семья знает точно: такую поездку и такие впечатления мы запомним надолго.



# ДЕСЯТЬ ЛЕТ С ПРОЗРАЧНЫМ ДЫМОМ

10 ОКТЯБРЯ 2008 ГОДА НА НИКОЛАЕВСКУЮ ТЭЦ ПОСТУПИЛИ ПЕРВЫЕ КУБОМЕТРЫ САХАЛИНСКОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА



ДАТА I

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Благодаря вводу в эксплуатацию 226-километрового газопровода до Николаевска-на-Амуре самая северная теплоэлектроцентраль Хабаровского края смогла начать работу на экологичном и экономичном топливе. ДГК инвестировала в проект 5,7 млрд руб.

Чтобы Николаевская ТЭЦ смогла принять природный газ, всего за полгода энергетики провели ее масштабную реконструкцию. На электростанции смонтировали систему газоснабжения, проложили внутренний и наружный газопроводы, реконструировали под сжигание газа три котлоагрегата, установили компактный блочный газораспределительный пункт.

«Каждые две недели мы отправляли наших работников обучаться на Хабаровскую ТЭЦ-1, к тому времени уже накопившую опыт газификации, – рассказывает главный инженер Николаевской ТЭЦ Игорь Демьянченко. – Изучали и переписывали инструкции, исследовали новое для нас оборудование. Было страшновато, но нас убеждали, что работать на газе надежнее, экологичнее и аварий на котельном оборудовании гораздо меньше».

Что ж, сейчас Игорь Валентинович подтверждает, что николаевских энергетиков «не обманули». Число аварийных ситуаций на поверхностях нагрева котлоагрегатов сократилось примерно в половину.

Не только объекты на ТЭЦ, но и сам газопровод был построен в кратчайшие сроки, несмотря на то, что пролегал по сложнейшей трас-



Виктор Ишаев и руководитель ДГК Валерий Левит на церемонии пуска газа на НТЭЦ

се через густую тайгу и частично – под Амуром.

День торжественного розжига реконструированного котла Игорь Валентинович помнит, как будто это было вчера. «Пока высокие гости во главе с губернатором Виктором Ишаевым осматривали новые объекты газовой инфраструктуры на территории ТЭЦ, мы поджигали горелку. И вот настает тот самый момент... Посетив транспортный цех, газораспределительный пункт, Виктор Иванович с делегацией поднимаются к нам в цех. В щитовой на пульте управления котлоагрегатом № 6 дана команда «пуск», и процесс пошел. Котел заработал на газовом топливе действительно в тот самый момент, без предварительных репетиций».

Возможность работать на мазуте у реконструированных котлов сохра-

нилась, но пока ни разу не пригодилась. До перевода на газовое топливо Николаевская ТЭЦ потребляла ежегодно до 130 тысяч тонн мазута, а это, как известно, самый дорогой энергоисточник. Да и доставка его в северный город превращалась в целую историю.

Газификация Николаевской ТЭЦ принесла не только значительный экономический, но и экологический эффект. Если в 2007 году выбросы диоксида серы составляли 2850 тонн, то в 2017 году – 41 тонну. Выбросы мазутной золы сократились на 10 тонн. «Дым из трубы идет, но его почти не видно, – свидетельствует Игорь Демьянченко. – Может даже возникнуть ощущение, что ТЭЦ не работает, но все николаевцы знают, что это не так. Мы по-прежнему надежно обеспечиваем их теплом и светом».

## ДАТА НЕБОЛЬШАЯ, НО ВАЖНАЯ

В КОНЦЕ СЕНТЯБРЯ ХАБАРОВСКАЯ ТЭЦ-2 ОТМЕТИЛА ДЕСЯТИЛЕТИЕ ПЕРЕХОДА НА ГАЗОВОЕ ТОПЛИВО

СОБЫТИЕ I

АННА НИКИТЕНКО

В 2008 ГОДУ ХТЭЦ-2 полностью перешла с мазута на газовое топливо, став самой экологичной и одной из самых экономичных станций в краевом центре. За эти годы она потребила порядка 1 млн 113 тыс. кубометров природного газа.

Строительство газопровода «ГРС-3 – Хабаровская ТЭЦ-2» и переоборудование котлоагрегатов для приема газового топлива тогда осуществили в рекордно короткие сроки – за полтора года. Пока шли работы, персонал станции стажировался у своих коллег из Комсомольска-на-Амуре, где местные ТЭЦ уже давно использовали газ в качестве топлива.

Десять лет назад в торжественной церемонии зажжения факела на Хабаровской



Спикер Госдумы РФ Б. Грызлов готовится зажечь факел на ХТЭЦ-2

ТЭЦ-2 приняли участие не только руководство ДГК и РАО ЭС Востока, но и на тот момент спикер Госдумы РФ Борис Грызлов, а также губернатор Хабаровского края Виктор Ишаев.

## МОЯ ТЭЦ – МОЯ КРЕПОСТЬ

ВЛАДИВОСТОКСКУЮ ТЭЦ-1 ПОСЕТИЛИ ИСТОРИКИ И ПОЗНАКОМИЛИСЬ С ФРАГМЕНТОМ КРЕПОСТИ, РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ТЕРРИТОРИИ СТАНЦИИ

ДОСТОЯНИЕ I

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

НА ТЕРРИТОРИИ Владивостокской ТЭЦ-1, отметившей в этот год 106 лет, находится еще один объект, который сам по себе является историческим достоянием. Это береговой полукапонир № 20 Владивостокской крепости – легендарного военного сооружения начала XX века.

Полукапонир скрыт в небольшой сопке и представляет собой несколько соединенных между собой комнат с толстыми стенами и потолком, массивными дверями, решетками и проведенным электрическим освещением. Благодаря тому, что объект находится на территории станции, здесь сохранилось много элементов оригинального интерьера, утраченного на других объектах крепости. Этот факт отметили историки Владивостока, посетившие на днях ВТЭЦ-1 и осмотревшие полукапонир. Теперь историки смогут более точно воссоздавать интерьеры крепости при ее реконструкции.

– Полукапонир № 20 (он же 407) для двух 3-дюймовых скорострельных пушек образца 1902 года на колесном лафете на северной стороне м. Фирсова возводили в 1914–1917 годах. Автором проекта и строителем полукапонира был

в 1914–1915 годах военный инженер, капитан Петр Васильевич Заглядимов из Управления Строителя Владивостокской крепости. Заканчивали достройку полукапонира военный инженер капитан Туманов, а затем военный инженер Строительной части Владивостокского военного порта полковник Иван Христофорович Шволковский, – рассказал председатель военно-исторического клуба «Владивостокская крепость» при Приморском краевом отделении Русского географического общества Владимир Калинин.

Укрепление входило в уникальную систему противодесантной обороны города. Система создана в ходе выполнения проекта усиления Владивостокской крепости, разработанного в 1910 году. В рамках плана противодесантной обороны полукапонир строились по всему побережью полуострова Муравьева-Амурского, далее цепь капониров и полукапониров продолжалась по берегам Русского острова, защищая все пригодные для высадки десанта пляжи. По экономическим соображениям было выгодно строить капонир, ведущие обстрел в двух направлениях, но по условиям местности строительство капониров на полуострове Муравьева-Амурского было невозможным. Всего с 1911 по 1917 годы было построено 20 капониров и полукапониров.



Вход в береговой полукапонир, расположенный на территории Владивостокской ТЭЦ-2



← СТР. 1

# КОМАНДА ДГК – ЛИДЕР ПЕРВОЙ СПАРТАКИАДЫ «РУСГИДРО»!

## Встречают по одежке

– Из восьми команд на спартакиаде три были представлены спортсменами компаний ДГК, ДРСК и «Якутскэнерго». Остальные пять команд представляли собой региональные сборные из лучших спортсменов по итогам отборочных этапов – «Центр», «Волга», «Сибирь», «Юг» и «Дальний Восток». В связи с этим у них не было единой парадной формы, поэтому организаторы приняли решение – на парад открытия выдать всем командам однотонные футболки разных цветов. Но после того, как организаторы увидели нашу форму, только для ДГК было сделано исключение. Такую красоту нельзя прятать! Поэтому наша команда уже в самый первый день выделилась на фоне остальных – мы единственные были в своей корпоративной форме!

## Войти в пятерку

В первый день в соответствии с программой спартакиады проводились предварительные забеги на 100 м для мужчин и женщин до 40 лет и предварительные заплывы для мужчин и женщин до и после 40 лет. Чтобы претендовать на медали, нашим легкоатлетам и пловцам надо было войти в пятерку лучших. Что мы с успехом и сделали!

25 сентября был очень жаркий день! На небе ни облачка, температура за 30. Тяжелее всех приходилось футболистам и бегунам на длинную дистанцию. Хорошо, что для них организаторы не предусмотрели предварительных забегов.

Бежать 2000 метров в возрастной категории за 40 предстояло Лидии Радомской (Исполнительный аппарат) и Роману Макову (Хабаровская генерация).



Награды и кубки команда АО «ДГК» получала из рук председателя правления – генерального директора ПАО «РусГидро» Николая Шульгинова

баровская генерация).

Первой стартовала Лида. На первом круге она вырвалась вперед, но не рассчитала силы, и после второго круга ее начали обгонять соперники. Сразу ушла в отрыв Дария Гуляева из «Якутскэнерго» и в результате обошла своих соперниц на целый круг. За полкруга до финиша Лида была пятой, казалось, что на этом месте и останется, ведь разрыв был приличным. Но она собрала волю в кулак, увеличила темп и на самом финише на полноги обогнала соперницу из команды «Центр».

Я думаю, что ей придали силы наши крики: «Лида, давай!» В результате она заняла четвертое место, до бронзы не хватило всего 7 секунд!

Группа мужчин-бегунов за 40 была очень сильной и опытной, многие из них неоднократно участвовали в российских и международных марафонах. Пусть Роману Макову не удалось вырваться в призовые места, зато он улучшил свой личный результат на 7 секунд, пробежав 2000 м за 7 минут 13 секунд, а это тоже достижение.



Дмитрий Бибииков (слева), Приморская генерация

## Настольный теннис

В это же время за теннисными столами сражались Эмма Черник из ХТСК и Виктор Князев из Приморской генерации. Эмма из подгруппы вышла с первого места, а Виктору чуть-чуть не хватило удачи, в подгруппе он стал третьим и мог уже претендовать только на 5–8-е места. Разгромив оставшихся соперников, он занял 5-е место.

Эмма уверенно обыграла в полуфинале соперницу из Якутии, и в финале ей предстояла встреча с Ольгой Мельниковой из «Красноярскэнерго». В своей подгруппе Эмма с ней уже встречалась и вышла победителем. Но Ольга только закончила игру в полуфинале, а Эмма более пол часа ожидала своей очереди и успела «остыть». Разыгрываться начала только к третьей партии, уже играли на боль-

ше-меньше, но, увы, второе место! Хотя мы совсем не расстроились. Среди девочек-теннисисток были два кандидата в мастера спорта, разрядники, а самоучка-Эмма их всех обошла! Серебро в такой компании – это очень круто!

## Мастера мяча

Волейболисты из Комсомольской ТЭЦ-2 в своей подгруппе уверенно заняли первое место. Команда обыграла всухую (2:0) Саяно-Шушенскую и Нижегородскую ГЭС, но с Дагестанским филиалом пришлось повозиться. Дагестанцы больше хитрили, чем забивали, – скидки, от блока в аут, так второй сет и вытащили. Но наши парни почувствовали спортивную злость и забили все, что могли.

Не отставали от своих коллег по команде и футболисты из ЛутЭЖА. Ребята обыграли

команды Воткинской ГЭС (2:1), института «Гидропроект» (4:1) и ДЭЖА (2:0).

## На земле

Второй день соревнований начался с бега на 100 м в возрастной категории до 40 лет. Мы возлагали большие надежды на нашу молодежь. Галя Животова из Нерюнградской ГРЭС – кандидат в мастера спорта по легкой атлетике, а Дмитрий Бибииков из Приморской генерации – мастер спорта, хоть и не по легкой атлетике, а по пауэрлифтингу, но бегают будь здоров! И ребята нас очень порадовали. Галя получила серебро (всего 62 сотых секунды не хватило до 1-го места), а Дима стал золотым призером. В легкоатлетической эстафете 4 по 100 м наши атлеты стали вторыми!



Галина Животова, Нерюнградская ГРЭС, забег на 100 метров





Кандидат в мастера спорта по шахматам Кристина Станиславская (Нерюнгринская ГРЭС) составила достойную конкуренцию мужчинам

### На воде

Наши пловцы тоже принесли в копилку команды три награды. На дистанции 50 метров вольным стилем Александр Глухов (Амурская ТЭЦ-1) стал серебряным призером в возрастной категории старше 40 лет, Алексей Иванченко (Хабаровская ТЭЦ-3), улучшив свой результат в предварительных заплывах (был пятым), получил бронзу в возрастной категории до 40 лет. Юлия Востречова (Исполнительный аппарат) и Людмила Шумилина (Хабаровская генерация) в личном первенстве дружно заняли пятое место.

На эстафете по плаванию вся команда выложилась по полной, и в результате – третье место!

### Шахматная королева

Пока другие спортсмены выкладывались физически, Кристина Станиславская из Нерюнгринской ГРЭС доказывала свое превосходство в интеллектуальном виде спорта – шахматах. На спартакиаде среди шахматистов она была единственной девушкой, и, конечно, высказывались скептические мнения, что женщина никогда не выиграет у мужчин. Однако Кристина с шести лет занимается шахматами и является кандидатом в мастера спорта. Она набрала одинаковое количество очков с Михаилом Ремневым из Камской

ГЭС. Но в личной встрече Михаил оказался сильнее, поэтому у него – серебро, а Кристина стала обладательницей бронзы!

### Футбольные баталии

Но самыми зрелищными были, конечно, мини-футбол и волейбол! Футболисты ДГК в полуфинале всухую обыграли команду «Гидроремонт-ВКК» (4:0).

### ЛУЧШИЙ ИГРОК ПО МИНИ-ФУТБОЛУ



АНТОН БАШКИРОВ, машинист-обходчик по котельному оборудованию котлотурбинного цеха СП «Приморская ГРЭС» филиала «ЛутЭК»

Всего за спартакиаду наша команда забила 12 голов. Половина из них принадлежит кандидатом в мастера спорта. Она набрала одинаковое количество очков с Михаилом Ремневым из Камской



Церемония награждения призеров соревнований по волейболу. Волейболисты Комсомольской ТЭЦ-2, представляющие АО «ДГК», на первом месте

### ЛУЧШИЙ ВРАТАРЬ



АЛЕКСАНДР НЕРЕТИН, машинист топливоподачи цеха топливоподачи СП «Приморская ГРЭС» филиала «ЛутЭК»

ру. В этот раз оба футболиста попали в ворота. Шестой заход. Игрок ДРСК промахивается. Вот он, наш шанс! Надо забивать! Но кому доверить? Уже почти вся команда пробила по разу. И тут выходит наш вратарь Александр Неретин: «Дайте мне!» Мы затаили дыхание... ГОООО! Победа! Вся наша команда с криками выбежала на поле, обнимались, качали на руках

нашего героя Сашу Неретина. За пять спартакиадных игр он пропустил всего два мяча и забил решающий гол. Чемпионами по мини-футболу первой общекорпоративной спартакиады «РусГидро» стала команда из ЛутЭКа.

### Волейбольные страсти

Волейболисты в полуфинале встретились с командой «Якутскэнерго». Общим командам пришлось изрядно попотеть, но мы ни одного сета не отдали – очередная победа команды Комсомольской ТЭЦ-2.

### ЛУЧШИЙ БЛОКИРУЮЩИЙ ПО ВОЛЕЙБОЛУ



МАКСИМ ЛАБУКОВ, начальник смены топливо-транспортного цеха СП «Комсомольская ТЭЦ-2» филиала «Хабаровская генерация»

В финале волейболисты ДГК встретились с командой ДРСК. Это молодая команда, все парни высокие, над сеткой до пояса выпрыгивают, в своей подгруппе ни одного сета не отдали. У нас же средний возраст команды – 40 лет. Самому старшему, Александру Иванченко, 54 года! Да и средний вес, если честно, килограмм на 20 больше, чем у соперника. Зато у наших волейболистов за плечами огромный соревновательный опыт, основной костяк команды участвовал еще в спартакиадах РАО ЕЭС России более десяти лет назад.

И вот началась борьба между молодостью и опытом. Первый сет могли бы выиграть, но при счете 24:22 в нашу пользу допустили пару ошибок и проиграли. Зато наши парни почувствовали вкус победы, а соперники стали нервничать и больше ошибаться. Второй сет был за нами. Оставалась решающая партия до 15 очков.

К концу третьего сета команды подошли со счетом 14:14. По правилам спартакиады при таком раскладе игра продолжается до разницы в счете в 2 очка или до сета 18. И тут началось! Счет 15:15, 16:16, 17:17. Бедные болельщики! Откуда взять столько нервов? Все уже сорвали голос и отбили ладони. Если не было сил кричать, топтали ногами.

И вот ждем решающее 18-е очко – кто забьет, тот и победитель. Поддача ДРСК, долгий розыгрыш, никто не хочет сдаваться, мяч четыре раза меняет поле, Максим Лабуков делает скидку в дальний угол площадки соперника, они с трудом достают мяч, но тут на второй передаче игрока ДРСК судья фиксирует ошибку. Свисток! Мы победили! Снова вся команда на площадке – обнимаемся, прыгаем и не можем поверить своему счастью!

### Награды

На церемонии награждения наименование компании ДГК звучало очень часто. Почти все спортсмены из команды побывали на пьедестале почета и получили кубки и медали. По результатам первой общекорпоративной спартакиады группы «РусГидро» команда АО «ДГК» из 25 человек заработала:

- ◆ 8 кубков – 3 золотых, 3 серебряных и 2 бронзовых;
- ◆ 28 медалей – 15 золотых, 7 серебряных, 6 бронзовых;
- ◆ 15 спортсменов были удостоены почетного знака РАО «РусГидро» «За заслуги в развитии спорта».



Церемония награждения призеров соревнований по мини-футболу. Футболисты ЛутЭКа завоевали для АО «ДГК» золото



# ШАГАЕМ НА ЗАПАД

ЭНЕРГЕТИКИ ДГК ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В МАРАФОНЕ «ШАГАЕМ ОТ ДАЛЬНОГО ВОСТОКА ДО СЕВЕРНОГО КАВКАЗА»

ИНИЦИАТИВА

АЛЕКСЕЙ СУБОТИН

Марафон организован по инициативе Сообщества молодых работников «РусГидро».

Мероприятие стартует 15 октября и завершится 15 декабря 2018 года, а его итоги подведут в День энергетика. Любой сотрудник может присоединиться к марафону во время его проведения и помочь своим коллегам стать первыми, кто придет к финишу.

По словам организаторов, целью акции является популяризация здорового образа жизни среди сотрудников.

«В нашей повседневной жизни мы очень много времени проводим за компьютером, мало ходим и ведем, к сожалению, не самый здоровый образ жизни. Мы хотим это исправить, поэтому решили организовать такую акцию, которая, с одной стороны, расшевелит коллег, с другой стороны, объединит сотрудников разных коллективов, входящих в группу «РусГидро». Для этого мы взяли популярное мобильное приложение Raseg, а потом нарисовали

Google Maps виртуальный маршрут, пролегающий по всей территории России и проходящий через энергообъекты компании, — отмечает один из организаторов акции Алихан Аварский. — Любой сотрудник может скачать себе на телефон приложение и присоединиться к акции. Вы продолжаете ходить по своим обычным маршрутам, делать пробежки, а в это время приложение считает ваши шаги. Но делаете вы это не один, а в группе с коллегами».

Протяженность маршрута составляет 36 млн шагов, или 26,5 тысячи километров. Он начинается от Паужетской ГеоЭС на Камчатке, проходит по территории Чукотки, Якутии, Магаданской области, через Хабаровский и Приморский края. И далее через Сибирь и Центральную Россию доходит до Ирганайской ГЭС в Дагестане. Вне зависимости от реального расположения команд все они начинают движение в виртуальной точке — Паужетской ГеоЭС — и движутся по единому маршруту, который захватывает 79 энергообъектов, в том числе Николаевскую ТЭЦ-2, Хабаровскую ТЭЦ-3, Владивостокскую ТЭЦ-2, Благовещенскую ТЭЦ и др.

«Вакции заложен элемент соревновательного духа. Весь маршрут сотрудники



проходят не поодиночке, а группой. Это позволяет увеличить скорость движения группы, создать спортивный азарт и конкуренцию внутри одной команды и между командами. Например, в группе управления ДГК на 16 октября уже записано 48 человек, и мы будем рады принять еще коллег, — отмечает руководитель команды Аппарата управления ДГК, главный специалист группы информации

Виктор Зырянов. — Чем нас больше, тем быстрее мы движемся к финишу и победе».

Всего же на данный момент на маршрут вышли более 50 команд, в том числе сотрудники Нерюнгринской ГРЭС, Благовещенской ТЭЦ, Хабаровской генерации, Хабаровской тепло-сетевой компании, ДРСК, «Камчатскэнерго», «Магаданэнерго», Якутской ГРЭС-1 и Якутской ГРЭС-2, «Сахалин-

энерго» и др. Задача каждой из команд — сделать как можно больше шагов и первой прийти к финишу. Дистанцию пройденного маршрута будут определять по сумме шагов всех участников команды. По итогам акции будет названа команда, прошедшая наибольший путь с наибольшим количеством участников из числа работников, с наибольшим средним количеством шагов на одного человека. Пойдем с нами, и ты почувствуешь разницу. Такой прогулки у тебя еще не было!

Чтобы принять участие в акции:

1. Установи на свой мобильный телефон приложение Raseg.
2. Дай приложению автоматический доступ к данным о твоей активности.
3. В приложении Raseg вступи в команду своего подразделения или филиала.
4. Можно присоединиться в процессе — ты в любом случае улучшишь результат своей команды.
5. Заходи в приложение два раза в день — утром и вечером, чтобы твой результат учитывался корректно.
6. Идешь куда-либо — положи телефон в карман или сумку, чтобы ни один сделанный тобой шаг не пропал даром.



## ПРОСТИТЬСЯ, ЧТОБЫ ВСТРЕТИТЬСЯ

ВСТРЕЧАТЬСЯ В ОДИН ИЗ ДНЕЙ ЗОЛОТОЙ ОСЕНИ НА ПРИРОДЕ — ДАВНЯЯ ТРАДИЦИЯ КОМСОМОЛЬСКИХ ЭНЕРГЕТИКОВ

НА ПРИРОДЕ I

ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВА

РАБОТНИКИ Комсомольской ТЭЦ-2 обычно стараются уехать подальше от города, на берега рек или озер. Вот и в нынешнем году был выбран детский оздоровительный лагерь, расположенный на сопке вблизи Амура. Организатором этого красивого мероприятия стал молодежный совет станции при спонсорской поддержке профсоюзного комитета предприятия.

Необыкновенно теплый и солнечный последний день сентября придал настроения сорока участникам праздника уже с утра, поэтому даже традиционные массовые забавы типа бега с шарами в штанах выглядели привлекательно. К тому же всем раздавались призы и подарки. А еще были бадминтон и танцы, прогулки по волшебному окрашенному лесу и фото на память.

Прощай, лето! Здравствуй, отопительный сезон! Мы готовы к встрече.

# МНЕ БЫ В НЕБО

УВЛЕЧЕНИЕ I

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Водитель из автотранспортного цеха Благовещенской ТЭЦ Борис Кулик год назад увлекся мотопараглайдингом. Пройдя достаточно долгое обучение, сегодня, управляя собственным моторным парпланом, Борис наслаждается прекрасными видами амурской земли с высоты птичьего полета.

— Все началось с детства. Однажды друг отца посадил меня и моего одноклассника за штурвал «кукурузника», и с тех пор я просто заболел небом. Потом мы, а нам по семь лет, посмотрели фильм, который еще больше вдохновил нас на мальчишеские подвиги. Мы то и дело мастерили дельтапланы из вербы и клеенки. По законам жанра опробовали эти летательные аппараты. Было много разных смешных попыток научиться летать, — делится воспоминаниями Борис Кулик. Уже во взрослой жизни у Бориса

было несколько прыжков с парашютом. Однако трехминутное неуправляемое парение не давало ощущений, которые хотелось бы получить. Борис Кулик продолжал настырно собирать информацию и узнал о мотопарапланах. И по-настоящему загорелся идеей. Выписал необходимое оборудование. К слову, мотопараплан — удовольствие не из дешевых, может стоить, как подержанный автомобиль. Нашел людей, которые обучат им управлять.

— Обучение оказалось делом нелегким. Мне думалось, что сразу надел оборудование на спину и полетел, как во сне. Не тут-то было. Сначала я прошел наземные тренировки в течение пары месяцев. Наставник долгое время заставлял меня бегать по полю с заглушенным мотором и поднимать крыло. А весит мотопараплан с топливом порядка 30 килограммов. Зато я бросил курить и уже год как избавился от этой вредной привычки, — говорит Борис.

В первый свой полет Борис испытал мандраж, как перед прыжком с парашютом. Но оказалось, здесь все совсем по-другому. Со време-

нем беспокойство стерлось и сменилось на ожидание наслаждения.

— Адреналин есть, но как только ты поднял крыло, побежал, чувствуешь, что тебя понесло, как только ты уселся в подвеску, страх уходит. Набираешь высоту, смотришь по сторонам, снизу тебе машут люди, и ты их приветствуешь и попросту наслаждаешься полетом.

Тем не менее иметь холодный рассудок и быть готовым к нештатным ситуациям необходимо. Ведь поднять человека такой парплан может на высоту в 5 километров. Поэтому у каждого парпланериста есть парашют.

Наш герой поднимался на максимальную высоту в 620 метров. За экстримом Борис не гонится, для него важнее ощущение полета и созерцание природы. Те красоты, которые видит с мотопараплана Борис, не описать словами: это и река Зея, и серебряные озера, и золотые закаты, Благовещенск с маленькими машинками как на ладони, деревни с высоты.

— После приземления я всегда чувствую какой-то подъем. Голова, что



Борис Кулик в своем снаряжении для полета

называется, свежая, как заново родился. И виды, конечно, поражают красотой и вдохновляют, — рассказывает Борис.

А вдохновение необходимо, ведь Борис сочиняет песни и стихи. По его словам, чтобы совмещать и работу, и все свои хобби, и ведение домашнего хозяйства, нужно не сидеть на месте.

— Чтобы много успевать, нужно многое планировать. Расставлять приоритеты и уплотнять дела в графике. Тогда и на небо времени хватит. А для стихов ночь длинная.

Борис советует во что бы то ни стало идти за мечтой. Какой бы несбыточной или безумной она ни казалась сначала. Возможно все, если реально захотеть.



<https://www.facebook.com/oaodgk>

Еще больше новостей, видео, конкурсы, а также другие интересные материалы об энергетике и энергетиках вы можете найти на официальных страничках АО «ДГК» в социальных сетях.

Ищите нас в «Фейсбуке» и «Инстаграме». Давайте дружить в соцсетях!



[https://www.instagram.com/dvgk\\_energy](https://www.instagram.com/dvgk_energy)

