

**ПЕРВОЕ ТЕПЛО**

Объекты Дальневосточной генерирующей компании вступают в осенне-зимний период 2021/22 года

Стр. 2

**КРУТИМ!**

Один день с машинистом вагонопрокидывателя Владивостокской ТЭЦ-2

Стр. 7

**НАСТАВНИКИ В СПЕЦОВКАХ**

Волонтеры ДГК помогают детям-сиротам определиться с профессией, собирают в школу и учат энергобезопасности

Стр. 10

**ФУТБОЛ В ГОРОДЕ У МОРЯ**

«РусГидро» поддержало открытие детско-юношеской футбольной академии «Динамо» во Владивостоке

Стр. 11

# ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 9 (854), СЕНТЯБРЬ 2021

WWW.DVGK.RU

## На всякий пожарный

На энергообъектах ДГК прошли соревнования по пожарно-прикладному спорту среди добровольных пожарных формирований

Добровольные пожарные формирования на электростанциях ДГК по мастерству не уступают профессиональным! Это подтвердили соревнования на Нерюнградской ГРЭС и Хабаровской ТЭЦ-3, организованные совместно с сотрудниками МЧС.

Персонал ТЭС четко знает алгоритм действий при локализации любых видов возгораний. Пожарные-добровольцы успешно справились с заданиями, включавшими элементы боевой подготовки пожарных, и продемонстрировали мастерское обращение с инвентарем из реального арсенала огнеборцев.

**ОТРАБОТКА ДЕЙСТВИЙ**

Оксана Моница

Тушение пожара — задача не для слабых, как физически, так и морально. Задания соревнований состояли из элементов боевой подготовки пожарных, а инвентарь взят из реального арсенала огнеборцев.

Соревнования, проходившие в три этапа, заняли четыре часа.

На первом этапе 40 участников из 10 команд состязались в боевом развертывании рукава, запитанного от автоцистерны, и сбивании мишени водой. Они на время присоединяли рукавную линию к автомобилю, потом прокладывали ее до позиции ствольщиков, а затем огромным напором воды начинали поражать мишени.

Второе испытание — стометровая полоса препятствий. Спортсмен преодолевал барьер

высотой два метра, подхватывал рукава, пробегал с ними по буму и присоединял к разветвлению, прокладывая рукавную линию.

Третье упражнение заключалось в тушении электродвигателей 0,4 кВ и 6 кВ. Участники максимально быстро надевали на себя боевую амуницию, добежали до огнетушителя, хватали его и мчались тушить пламя на оборудовании. Если горение не удавалось ликвидировать од-

ним огнетушителем, использовали второй.

Отработка дистанции требовала от участников скорости, ловкости, силы. Пройти ее качественно без практической подготовки невозможно, поэтому команды использовали каждую свободную минуту для тренировок. Для этого им специально за две недели до начала соревнований подготовили полигон.

ОКОНЧАНИЕ НА СТР. 9

**ПОБЕДА****Серебро у нас!**

Команда ДГК заняла второе место на третьей спартакиаде Группы «РусГидро»

Наталья Белуха

Три дня победители пяти региональных отборочных этапов третьей спартакиады Группы «РусГидро» боролись за звания чемпионов по четырем видам спорта: легкой атлетике, плаванию, настольному теннису и волейболу. Всего в спортивном мероприятии приняли участие 120 спортсменов более чем с 40 предприятий Группы «РусГидро». В финале за звание победителей сражались восемь сильнейших команд: «Юг», «Центр», «Сибирь», «Дальний Восток», «Волга», а также лидеры корпоративных спартакиад крупных ПО Группы «РусГидро» — Дальневосточной распределительной сетевой компании, Дальневосточной генерирующей компании и «Якутскэнерго».

В финале за золото боролись команды ДРСК и ДГК. Исход соревнований опередил волейбольный турнир. В напряженной борьбе золото досталось команде ДРСК, почетное второе место заняла команда ДГК. Тройку сильнейших замкнула сборная группы «Сибирь». Команде ДРСК в этот раз удалось взять реванш у ДГК за проигрыш в волейболе в 2018 году и увезти переходящий Кубок председателя правления «РусГидро» с собой.



ОКОНЧАНИЕ НА СТР. 11

**ЦИФРА НОМЕРА**

# 13 сентября

СТАРТОВАЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН В НЕРЮНГРИНСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

# Первое тепло

13 сентября в Дальневосточной генерирующей компании официально начался отопительный сезон. Первыми радиаторы потеплели в Нерюнгринском районе Республики Саха (Якутия). В остальных структурных подразделениях тепло готовится пустить со дня на день. Как филиалы и предприятия в составе ДГК подготовились к началу отопительного сезона, спросили напрямую у ответственных руководителей.

## НАЧАЛО ОЗП

Марина Буддыгерова, Александра Зуева,  
Маргарита Васюкевич, Оксана Моница,  
Татьяна Емвенова



**Владимир ЛАРИКОВ,**  
директор филиала  
«Хабаровская генерация»:

— Филиал выполнил львиную долю ремонтной и инвестиционной программ. На ТЭЦ и ГРЭС пополнены нормативные запасы топлива, причем выше плановых нормативов: запасы угля составляют 1254,7 т (при плане 909 т), мазута — 52 т (при плане 29,3 т).

В рамках инвестпрограммы 2021 года хабаровские энергетики успешно реализуют несколько проектов строительства и реконструкции. На ХТЭЦ-3 близка к завершению реконструкция градирни № 2, наращивание золотвала № 2 на 1800 тыс. м<sup>3</sup>, модернизация 2-го энергоблока с заменой электрофильтра на котлоагрегате.

В поселке Майском Советско-Гаванского района завершается строительство котельной мощностью 13,760 МВт. В поселке Некрасовка Хабаровского района продолжается расширение автоматической котельной с природомощности на 5,59 Гкал/ч.

В Советской Гавани завершается строительство схемы выдачи тепловой мощности ТЭЦ. Пущены в эксплуатацию шесть центральных тепловых пунктов (ЦТП) для передачи тепловой мощности от магистральной теплосети ТЭЦ потребителям районного центра.

Готовность филиала к прохождению ОЗП 2021/22 года составляет практически 100 %.



**Евгений НОВИКОВ,**  
главный инженер филиала  
«Приморская генерация»:

— Приморская генерация уверенно готовится к предстоящему осенне-зимнему периоду. На Владивостокской ТЭЦ-2 в октябре запланирован текущий ремонт котлоагрегата № 9, турбоагрегата № 1. На этом ремонты основного оборудования завершаются. Все идет по плану, без срывов. Во второй половине октября заканчива-

ется реконструкция котлоагрегата № 14 с переводом на природный газ. Аналогичные работы начнутся на 13-м котле.

С 6 по 13 сентября, в период плановых гидравлических испытаний, был плановый останов ТЭЦ «Восточная» с последующим разворотом оборудования и подключением потребителей к теплу. Все ГТУ проходят осенние текущие ремонты с переводом оборудования в зимний режим.

На Артемовской ТЭЦ завершены работы по ремонту турбин и генераторов. В середине октября стартуют работы по текущему ремонту котлоагрегата № 11, которые завершатся 21 ноября. До 11 октября будет отремонтирован котлоагрегат № 9, до 3 ноября — окончен средний ремонт котлоагрегата № 6.

На Партизанской ГРЭС основное оборудование готово к зиме. Исключение составляет котлоагрегат № 1 — здесь все плановые работы завершатся в конце ноября.

Электротехническое оборудование энергетики структурных подразделений филиала готовят к зиме до первой половины октября.

Приморские тепловые сети ведут подготовку к отопительному сезону теплотрасс в трех городах присутствия компании: во Владивостоке, Артеме и Партизанске. По плану будут заменены более 6 км теплосетей. По программе техприсоединения замене подлежат порядка 573 м для подключения к централизованной системе теплоснабжения новых объектов. В планах у специалистов также выполнить 11 переключений участков магистральных теплотрасс: пять по программе техприсоединения и шесть — по программе техпереворужения и реконструкции. ПТС планирует произвести ремонт теплоизоляции более 13 км трасс.



**Олег ОБУХОВ,**  
заместитель главного инженера  
филиала «Амурская генерация»:

— На начало сентября ремонтная кампания на объектах филиала выполнена на 70 %. Специалисты собственного ремонтного персонала и подрядных организаций произвели большой объем работ на основном и вспомогательном оборудовании Благовещенской ТЭЦ и Райчихинской ГРЭС.

Так, на Благовещенской ТЭЦ завершён капитальный ремонт котлоагрегата № 3. Работы про-

должаются на турбоагрегате № 2 и котлоагрегате № 1 — оборудование выведено в средние ремонты. Завершены текущие ремонты почти на всех единицах основного оборудования ТЭЦ и на водогрейных котлах станции. В сентябре-октябре пройдет еще серия текущих ремонтов.

На Райчихинской ГРЭС завершили капитальные ремонты турбоагрегата № 6 и котлоагрегата № 6, текущие ремонты котлоагрегатов № 3, 6, 8, турбоагрегатов № 6 и № 7, турбогенераторов № 6 и 7, а также трансформаторов № 6 и 7.

Энергетики обеих станций продолжают подготовку тепловых сетей к предстоящим холодам. В поселке Прогресс заменили 1387 м трубопровода, на участке магистрального трубопровода сетевого района № 8 обновили 1049 м тепловой изоляции и 3195 м оцинкованной стальной изоляции. В Благовещенске был заменен аварийный участок тепломагистрали № 1 Центрального района 20 м длиной. По программе рефинансирования также восстановлена тепловая изоляция тепломагистрали № 3 Центрального района протяженностью 540 м. В рамках инвестиционной программы на тепломагистрали ЦЭС проводится реконструкция участка теплосети протяженностью 899 м с увеличением диаметра трубы до 400 мм. Работы здесь завершены на 80 %.

В поселке Прогресс также идут масштабные работы по реконструкции магистрального трубопровода № 6 тепловой сети Райчихинской ГРЭС: смонтированы опорные конструкции на 100 %, монтаж трубопроводов выполнен на 65 %. Полностью завершить работы планируется к 30 октября.

По утвержденному плану проходят противоаварийные тренировки персонала — как цеховые, так и общестанционные. Цель — минимизировать ошибки персонала при штатной и аварийной работе оборудования в предстоящий ответственный период.



**Сергей КАЛИНСКИЙ,**  
главный инженер  
СП «Нерюнгринская ГРЭС»:

— Особенность отопительного сезона Нерюнгринского района — его продолжительность: девять месяцев. Тепло в дома нерюнгринцев начинаем подавать в первой декаде сентября, а прекращаем — в первых числах июня. Поэтому готовиться к зиме приходится очень высокими темпами.

На сегодняшний день на Нерюнгринской ГРЭС и Чульманской ТЭЦ запланированные ремонтные работы на основном и вспомогательном оборудовании проходят по графику и уже выполнены на 70 %. По остальным пунктам срок исполнения пока не подошел.

На особом контроле находятся накопление топлива, пополнение аварийного резерва оборудования, запасных частей, спецтехники и, при необходимости, их доукомплектация. Проведены все необходимые противоаварийные тренировки, которые позволяют отработать навыки и действия персонала во время нештатных ситуаций.

Энергетики отчетливо понимают, что качественно выполненные мероприятия — как по ремонту, так и по подготовке персонала — позволят обеспечить высокую надежность работы энергооборудования в период низких температур и повышенных нагрузок. Так что в осенне-зимний период 2021/22 года 13 сентября электростанция вошла подготовленной.



**Алексей СТАРЦЕВ,**  
заместитель главного инженера  
СП «Биробиджанская ТЭЦ»:

— Подготовка к работе в осенне-зимний период на ТЭЦ идет в соответствии с графиком работ. Уже произведены текущие ремонты пяти котлоагрегатов — № 4, 5, 7, 8, 10 — и один капитальный на котле № 6. Цель у всех работ одна — качественно подготовить оборудование станции к предстоящему отопительному периоду.

Продолжается капитальный ремонт котельно-вспомогательного оборудования. Выполняются ремонт скважин технического водоснабжения и замена запчастей и комплектующих деталей запорной арматуры питательных насосов. Сформирован достаточный запас топлива, которого при текущем расходе хватит на полутора месяцев бесперебойной работы ТЭЦ без дополнительной поставки. Произвели ремонт и настройку золоулавливающих установок для очистки дымовых газов. Проведенные мероприятия оборудования и положительно отразятся на экологических показателях ТЭЦ.

Всего на выполнение ремонтной программы на Биробиджанской ТЭЦ направлено около 84 млн руб.



© Ключевой пункт ремонтной программы на Хабаровской ТЭЦ-1 выполнен, но годовой план еще не завершён.  
Фото Вячеслава Лукьянова

## «Заслуженный работник» готов к нагрузкам

Энергетики Хабаровской ТЭЦ-1 в сентябре выполнили один из ключевых пунктов ремонтной программы — средний ремонт турбоагрегата № 6.

### ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ

Марина Буддыгерова

После успешных испытаний оборудование пущено в эксплуатацию.

— На турбине мы провели плановый контроль металла для продления ее ресурса, техническую диагностику основных элементов, — комментирует главный инженер Хабаровской ТЭЦ-1 Сергей Сайтов. — Турбина — «заслуженный работник» станции, на ее счету уже более 400 тысяч часов наработки. Вот почему особенно важно своевременно выявить дефекты на оборудовании и устранить их без последствий для производства.

Работы в рамках годовой программы для энергетиков ТЭЦ-1 на этом не заканчиваются. На днях они приступили к капитальному ремонту турбогенератора № 8. В 2015 году на электрооборудовании провели масштабные работы по замене обмотки статора, в этом году пришел черед для контроля бандажных колец. Также расширенный текущий ремонт затронет турбину того же агрегата — энергетики заменят ее проточную часть.

Помимо этого, продолжают ремонты на котельном оборудовании станции. В течение года на большинстве действующих котлоагрегатов специалисты заменили кубы воздухоподогревателей и другие элементы. Эти меры повысят надежность эксплуатации котлов в новом отопительном сезоне.

Всего на Хабаровской ТЭЦ-1 в рамках подготовки к осенне-зимнему периоду проведут капитальные и средние ремонты трех единиц оборудования, текущих ремонтов — более 20. Филиал «Хабаровская генерация» направил на эти цели порядка 245 млн руб.

# Лучшие в области

Биробиджанская ТЭЦ стала победителем конкурса «Лучшая организация работы в области охраны труда», организованного правительством ЕАО



## НАГРАДЫ

Татьяна Евменова

Конкурс среди предприятий области проводился с целью повышения эффективности работы по обеспечению здоровых

и безопасных условий труда, предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, пропаганде и распространению передового опыта по охране труда на протяжении трех лет, с 2018 по 2020 год.

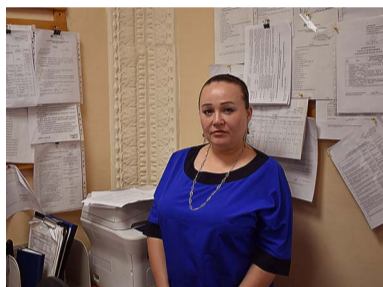
Эффективность работы Биробиджанской ТЭЦ по охране труда отмечена комиссией как высокая. Так, в первом полугодии 2021 года на станции особое внимание уделялось проверке рабочих мест, внеочередным проверкам знаний в связи с введением обновленных нормативно-правовых документов, противоаварийным и противопожарным тренировкам, качеству всех видов инструктажей, в том числе для персонала подрядных организаций. Хорошо зарекомендовали себя Дни мастера.

Еще одной наградой — дипломом лучшего специалиста по охране труда среди организаций производственной отрасли — отмечена Марина Быкова, начальник службы про-

мышленной безопасности и охраны труда СП «Биробиджанская ТЭЦ».

В 2021 году на выполнение программы по ОТ АО «ДГК» направлено более 13 млн руб.

— Достойные условия и безопасность труда на предприятии — результат четкой, слаженной и системной работы всех заинтересованных сторон: работодателя, работников и их профессиональных союзов, — отметил директор Биробиджанской ТЭЦ Сергей Солтус.



Ф. Марина Быкова, начальник службы ПБ и ОТ Биробиджанской ТЭЦ. Фото Татьяны Евменовой

## Перевооружили — и в работу

Подготовка Нерюнгринской ГРЭС и тепловых сетей к зимнему максимуму нагрузок идет в графике

### СЕЗОННОЕ

Оксана Моница

В первой декаде сентября энергетики завершили масштабный капитальный ремонт энергоблока № 2 установленной мощностью 180 МВт. Основной объем работ в рамках ремонта был выполнен на котельном, турбинном и электротехническом оборудовании станции.

Ключевыми работами стали установка системы автоматического регулирования мощности энергоблока № 2, замена поверхности нагрева 13,8 т, замена обмоток электродвигателей 6 кВ, замена компенсаторов. Выполнены работы

по ремонту и замене оборудования пылеприготовления, оборудования газовоздушного тракта, трубопроводов высокого давления, системы регенерации, запорной арматуры, оборудования КИП, электротехнического оборудования. На турбоагрегате выполнен капитальный ремонт с заменой рабочих колес на роторе низкого давления. По программе повышения надежности выполнены работы по замене поверхностей нагрева, коробов газовоздушного тракта объемом 118 т, выполнены работы по прокладке кабельных линий протяженностью 12 км. Проведены экспертиза и техническое освидетельствование оборудования.

— Капитальный ремонт второго энергоблока с техперевооружением

был начат 15 марта 2021 года. После всех планово-предупредительных работ энергоблок 6 сентября был выведен на номинальную мощность. Проведенный ремонт обеспечит надежную эксплуатацию оборудования и бесперебойное снабжение потребителей электрической и тепловой энергией, — прокомментировал главный инженер СП «Нерюнгринская ГРЭС» Сергей Калинин.

Ремонт энергоблока № 2 проходил в рамках масштабной программы модернизации Нерюнгринской ГРЭС, проводимой ПАО «РусГидро». В течение четырех лет компания вложит в работы по повышению надежности электростанции Южно-Якутского региона более 5 млрд руб.

## Поддали пара

На Райчихинской ГРЭС заменили паропровод турбоагрегата № 6

### ПО ГРАФИКУ

Маргарита Васюкевич

Главный паропровод находился в эксплуатации более 40 лет и выработал установленный ресурс. Замену оборудования провели в рамках программы техперевооружения и реконструкции. На реализацию проекта Амурская генерация направила порядка 16 млн руб.

В ходе замены оборудования были произведены сварочные работы, произведена термообработка сварных стыков. Качество швов подтвердили специалисты лаборатории металлов. Монтаж и наладку

паропровода выполняли силами подрядной организации ООО «ФСК Энергосоюз» при привлечении проектировщика ООО «ОРТЭС».

Трубопровод успешно выдержал гидравлические испытания. Затем специалисты продолжили работы по нанесению тепловой изоляции и регулировке опорно-подвесной системы. Паропровод включили в технологический цикл в сентябре.

— В следующем году работы продолжатся, будет смонтировано оборудование КИПиА. Новый паропровод обеспечит надежную эксплуатацию турбоагрегата № 6, — рассказал главный инженер РГРЭС Виталий Плотников.



Ф. Новый главный паропровод установили на смену предшественнику, отслужившему верой и правдой 40 лет. Фото из архива Райчихинской ГРЭС

## Чистые трубы — чистый воздух

БТЭЦ уменьшит выбросы в окружающую среду

### ЭКОЛОГИЯ

Татьяна Евменова

На Биробиджанской ТЭЦ выполняются работы в рамках программы по снижению вредных выбросов. В частности, программой предусмотрено поддержание в надлежащем состоянии золоулавливающих установок. За лето на шести котлах станции трубы Вентури и скрубберы были полностью очищены от отложений, заменены фасонные участки корпусов каплеуловителей, произведен ремонт газозащитных устройств.

По результатам проверки независимой аккредитованной лаборатории БТЭЦ соответствует всем требованиям действующих норм и правил в области экологической безопасности.

— Испытания золоулавливающих установок на станции проходят не менее двух раз в год, — прокомментировал Сергей Солтус, директор станции. — Опыт показывает, что даже при росте производства тепловой энергии обновление оборудования станции и повышение его эффективности позволяет уменьшать воздействие на окружающую среду.

## Перешли ко второму этапу

Энергетики Амурской ТЭЦ-1 приступили к установке оборудования на НСОВ

### ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

Марина Буддыгерова

Станцию «осветленки» начали строить в прошлом году, освоив около 10 млн руб. Возвели здание, проложили технологические трубопроводы от ТЭЦ. На втором этапе станцию предстоит оснастить оборудованием.

— До конца года объект укомплектуют четырьмя насосами, задвижками и прочей арматурой, КРУ на 6 кВ, — рассказал ведущий инженер по техническому надзору Максим Поспелов.

Строительство насосной станции осветленной воды — это часть общего проекта «Амурская ТЭЦ-1. Новый золоотвал. 1-я очередь». Он позволит повторно использовать техническую воду в технологическом процессе. Это, во-первых, снизит расход воды и затраты на нее. Во-вторых, повысит экологичность станции, поскольку исключит сброс воды в Амур.

Более 50 млн руб. планируется направить на работы в текущем году. В общей сложности инвестиции в строительство насосной станции составят почти 85 млн руб.

## На Севере к зиме готовы

Николаевские энергетики завершают ремкампанию



Ф. Контроль металла проточной части — один из видов работ, проведенных на турбине во время ремонта. Фото Дениса Холюкова

### ОЗП

Марина Буддыгерова

В сентябре выполнен один из ключевых пунктов подготовки к отопительному сезону — капитальный ремонт турбоагрегата № 2. На оборудовании провели ряд сверхтиповых плановых работ: контроль металла проточной части, восстановление подшипников, ремонт ротора. На модернизацию 2-й турбины Хабаровская генерация направила более 20 млн руб.

Расположенная в Николаевске-на-Амуре, НТЭЦ является самой северной электростанцией Ха-

баровского края, поэтому традиционно первой из энергообъектов филиала вступает в отопительный сезон. Сейчас ее готовность к ОЗП — почти 100%.

Николаевским энергетикам осталось завершить плановую модернизацию котлоагрегата № 1. На котле заменят кубы воздухоподогревателей и трубы экрана. Провести испытания и пустить котлоагрегат в эксплуатацию планируется в преддверии зимы.

— Своевременное обновление генерирующего оборудования — залог безаварийной зимы, а она на Севере длинная, — комментирует главный инженер Николаевской ТЭЦ Игорь Демьянченко.

# Новости с полей ВЭФа

2–4 сентября 2021 года во Владивостоке  
прошел Восточный экономический форум



© Делегация «РусГидро» на Восточном экономическом форуме.  
Фото пресс-службы «РусГидро»

## ФОРУМ

Наталья Белуха

Форум ежегодно проводится в целях содействия развитию экономики Дальнего Востока и расширения международного сотрудничества в Азиатско-Тихоокеанском регионе. В работе площадок форума приняли участие дальневосточные энергокомпании.



© ВЭФ — хорошая возможность презентовать свои амбициозные проекты и найти поддержку. Фото пресс-службы «РусГидро»

## МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ВЛАДИВОСТОКА

Председатель правления — генеральный директор «РусГидро» Виктор Хмарин, первый вице-губернатор Приморского края, председатель правительства Приморского края Вера Шербина и мэр Владивостока Константин Шестаков на экономическом форуме подписали соглашение о сотрудничестве, направленное на модернизацию системы теплоснабжения Владивостока.

Стороны проанализируют состояние объектов теплоснабжения Владивостока, находящихся в муниципальной и региональной соб-

ственности, с целью разработки программы модернизации и повышения надежности и эффективности системы теплоснабжения города. Также будет рассмотрена целесообразность перехода Владивостока в ценовую зону теплоснабжения (внедрение модели «альтернативной котельной») и передачи муниципальных тепловых сетей в концессию Дальневосточной генерирующей компании.

## ГРУЗОВОЙ ТЕРМИНАЛ НА ПЛОЩАДКЕ ВЛАДИВОСТОКСКОЙ ТЭЦ-2

«РусГидро», «Соллерс Групп» и СИБУР договорились о реализации проектов в сфере логистики на территории Дальневосточного федерального округа.

Предмет сотрудничества — создание универсального грузового терминала общей емкостью до 3000 TEU на площадке ВТЭЦ-2 с возможностью использования его мощностей для транспортировки нефтегазохимической продукции СИБУРа. Сегодня порядка 70 % контейнерного грузооборота через порт Владивостока приходится на продукцию СИБУРа. Таким образом, компания может стать основным клиентом нового терминала.

Для строительства универсального логистического терминала «РусГидро» и «Соллерс Групп» договорились создать совместное предприятие с долями участия 50 на 50. Завершить строительные работы и начать оказывать услуги стороны планируют 1 декабря 2022 года.

Создание логистического центра стало возможным благодаря поэтапной газификации и модернизации ВТЭЦ-2, которая позволяет сокращать территорию угольного хозяйства станции. На первом этапе, в 2022 году, площадь складского терминала составит 0,85 га. В дальнейшем запланировано ее увеличение в три раза за счет использования высвобождаемой площадки угольного поля и топливного хозяйства.

## ВЭФ — МОЛОДЫМ

В молодежном дне Восточного экономического форума приняла делегация из 15 молодых работников «РусГидро». Среди них — представители кадрового резерва «Внутренний источник энергии — 4» и участники Сообщества молодых работников Группы «РусГидро». В молодежном дне приняли участие и наши коллеги — ведущий инженер службы промышленной безопасности и охраны труда Хабаровских тепловых сетей Олеся Нижегородцева, главный специалист отдела материально-технического обеспечения АО «ДГК» Дмитрий Плевако и инженер группы ПТО Приморских тепловых сетей Владимир Власенко.

— В рамках подготовки к ВЭФ мы провели двухдневную проектную сессию для детализации идей, которые были разработаны в ходе всероссийского форума «Восток», — рассказала Олеся Нижегородцева. — Тематика проектов, направленная на развитие регионов присутствия Группы «РусГидро» в ДФО, включала предложения по дальнейшему развитию села Ильинского острова Сахалин (так как в 2019 году в шести километрах от села была пущена в эксплуатацию Сахалинская ГРЭС-2), повышению качества жизни жителей города Зея путем формирования комфортной городской среды, созданию единого информационного окна региональных и федеральных программ мер поддержки занятости и рынка труда на портале «Работа в России».

Прототип единого окна, разработанный в ходе сессии, в тестовом режиме заработает уже в начале октября. В рамках молодежного дня Восточного экономического форума молодые работники Группы «РусГидро» стали участниками сессий ВЭФ, посвященных будущему молодых гуманистических ценностей, траекториям преобразования территорий Дальнего Востока, международному молодежному сотрудничеству и коммуникациям молодежных сообществ.

## Альткотельная. Начало

Три муниципальных образования Амурской области вошли в ценовые зоны теплоснабжения

### ПЕРСПЕКТИВЫ

Маргарита Васюкевич

Благовещенск, село Чигири и пгт Прогресс Амурской области переходят в ценовые зоны теплоснабжения. Соответствующие распоряжения подписал председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин на основании обращения Дальневосточной генерирующей компании, согласованного правительством Амурской области.

Новая модель рынка теплоснабжения позволит АО «ДГК» в ближайшие 10 лет дополнительно вложить в развитие тепловой инфраструктуры трех населенных пунктов Приамурья более 5 млрд руб. В Благовещенске инвестиции будут направлены на модернизацию магистральных тепловых сетей, техническое перевооружение котельных, строительство насосных станций, обновление распределительных и квартальных сетей, а также перевод двух водогрейных котлов ТЭЦ с мазута на газ. В село Чигири планируется провести теплотрассу. В Прогрессе дополнительные инвестиции позволят реконструировать распределительные и квартальные сети, установить дополнительные тепловые камеры, а также смонтировать две модульные котельные взамен старых котельных в поселках Кирзавод и Новорайчихинск.

Напомним, в июле 2017 года вступил в силу Федеральный закон «О внесении изменений

в Федеральный закон «О теплоснабжении» и отдельные законодательные акты РФ по вопросам совершенствования системы отношений в сфере теплоснабжения». Закон меняет систему регулирования в области тарифообразования с переходом от государственного регулирования всех тарифов в сфере теплоснабжения по методу «затраты плюс» к установлению предельного уровня цены на тепловую энергию для конечного потребителя — уровня так называемой «альтернативной котельной».

— Развитие ценовых зон теплоснабжения в нашей стране становится все более актуальным и является приоритетным направлением работы Минэнерго и Минстроя России, — рассказал заместитель генерального директора по теплоснабжению АО «ДГК» Дмитрий Богдановский. — Сегодня в данной модели развития рынка уже работают десятки российских городов. Амурская область станет первой ценовой зоной теплоснабжения на Дальнем Востоке. Планируемый эффект от перехода в ценовые зоны теплоснабжения для потребителей заключается в снижении аварийности на распределительных сетях в 2–3 раза, сокращении сроков перерыва подачи ГВС в среднем в два раза, выравнивании льготных тарифов для населения и улучшении экологии в регионе, т.к. данная модель работы предусматривает переключение нагрузки от неэффективных угольных и мазутных котельных на современные газовые источники.

## > 5 млрд руб.

АО «ДГК» ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВЛОЖИТ В РАЗВИТИЕ ТЕПЛОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ ТРЕХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ПРИАМУРЬЯ  
В БЛИЖАЙШИЕ 10 ЛЕТ



© Работа в новой системе тарифов позволит снизить аварийность на распределительных сетях, сократить сроки ограничения ГВС и улучшить экологию региона. Фото пресс-службы Амурской генерации

# Спасатели с аттестатом

Энергетики ПТС регулярно подтверждают свои навыки в рамках аттестации аварийно-спасательных служб



© Тренировка по оказанию первой медицинской помощи. Фото Екатерины Сенько

## ТРЕНИРОВКА

Екатерина Сенько

Не только энергетики, но еще и спасатели: трое сотрудников Приморских тепловых сетей в качестве аварийно-спасательного звена входят в состав внештатного аварийно-спасательного формирования филиала «Приморская генерация» и регулярно подтверждают свои навыки в рам-

ках аттестации аварийно-спасательных служб.

Аварийно-спасательное звено на энергопредприятии состоит из трех специалистов — сотрудников цеха централизованного ремонта.

Энергетики, помимо своих профессиональных компетенций, мастерски владеют навыками оказания первой медицинской помощи, а также другими необходимыми умениями для работы спасателя.

— На предприятии повышенной опасности нештатное аварийно-спасательное формирование должно быть в обязательном порядке. В случае возникновения чрезвычайной ситуации наша основная задача — оказать содействие МЧС при ликвидации последствий. Мы как работники предприятия владеем всей оперативной информацией: знаем, что и где лежит и как работает, — рассказал Сергей Гаврильчик, сотрудник ПТС, входящий в звено спасателей нештатного аварийно-спасательного формирования.

Как говорят специалисты аварийно-спасательного звена, главное при отборе на эти должности — это, конечно, желание сотрудников. Не на последнем месте — здоровье. И немаловажно направление работы специалистов. В первую очередь формирование аварийно-спасательного звена происходит из работников ремонтных подразделений, так как при выполнении работ требуются специальные технические навыки, в том числе и работа с инструментами.

Формирование спасательных служб раз в три года представляет документы на аттестацию в отраслевую комиссию Минэнерго России по аттестации аварийно-спасательных служб и спасателей топливно-энергетического комплекса. Именно там подтверждают их право на участие в аварийно-спасательных работах.

## На голубом газу

Специалисты химической лаборатории Приморских тепловых сетей регулярно проверяют все топливо, поступающее на предприятие

### ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Екатерина Сенько

Лаборант 4-го разряда лаборатории химического анализа СП «Приморские тепловые сети» Ирина Родченкова регулярно проверяет качество топлива, поступающего на объекты предприятия. Совместно с коллегами согласно графику, примерно 6–8 раз в месяц, она берет пробы как голубого топлива, так и резервного — мазута.

— Газ в первую очередь проверяют на плотность и калорийность, — рассказывает Ирина Родченкова. — Основная цель проверки — качественное сгорание топлива при подаче в котлы. От этого процесса напрямую зависит выработка электроэнергии.

ЧЕМ КАЛОРИЙНЕЕ ГАЗ, ТЕМ ЛУЧШЕ ПРОИСХОДИТ ПРОЦЕСС СГОРАНИЯ, И, СООТВЕТСТВЕННО, ВСЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ ПРОИСХОДЯТ БЕЗ ПОТЕРИ КАЧЕСТВА.

При взятии проб соблюдается вся техника безопасности, так как энергетики отправляются в цеха. Специалисты надевают каски, специальную обувь, предназначенную для работы в производственных помещениях, спецодежду. Отбор производится в кислородные подушки.

За один день специалисты химического цеха делают несколько проб, чтобы быть уверенными в качестве голубого топлива на 100 %.

— Мы берем специальные подушки, штуцер и производим отбор топлива через пробоотборник, — описывает процесс Ирина Родченкова. — Присутствуют

при этом и представители котельного цеха. В лаборатории газ из подушки продувается через специальную установку, собранную по ГОСТу. Сам процесс проверки занимает примерно час.

Специалист лаборатории отмечает, что результаты анализов зависят в первую очередь от правильных и слаженных действий химиков.

— Важно, как специалист все продует, как он все закрутит. Если «бомбу» недокрутить — вентили на вход и выход из устройства — весь газ с кислородом выйдет, не будет давления, а у нас сжигание газа идет под давлением, — рассказала Ирина Родченкова.

Резервное топливо Приморских тепловых сетей — мазут. Именно он сложнее всего проходит проверку на качество.

— Это резервное топливо, мы его используем редко, только в те моменты, когда отключают подачу газа. Поэтому он хранится в баках, и избежать скопления конденсата просто невозможно. Влага также распределена неравномерно. Если неправильно отобрать пробу для теста, то результат будет непредставительным. Газ всегда в движении, поэтому с ним в этом смысле намного проще работать, — рассказала лаборант.

Анализ мазута проводят на основные параметры: вязкость, влажность, плотность, калорийность и вспышку — при какой температуре топливо может воспламениться. Мазут проверяют ежемесячно. Специалисты берут пробы в том числе и из цистерн, которые только приходят на предприятие. Сводки и отчеты сдаются в другие подразделения предприятия, где квалифицированные специалисты используют их для дальнейшего принятия решений.

## Пожар под контролем

Энергетики Партизанской ГРЭС приняли участие в совместных с МЧС учениях

### ОТРАБОТКА ДЕЙСТВИЙ

Александра Зуева

Специалисты Партизанской ГРЭС филиала «Приморская генерация» приняли участие в плановом тактико-специальном учении по отработке действий при ликвидации ЧС в экстремальных погодных условиях совместно с подразделениями ФПС ГПС МЧС РФ по Приморскому краю и аварийно-спасательными формированиями.

По легенде учений, в период аномально низких температур произошло разрушение резервуара № 1 мазутохранилища Партизанской ГРЭС. В результате разлива нефтепродуктов начался «пожар». Оперативные работники станции определили место утечки, обнаружили и эвакуировали «пострадавшего» и приступили к аварийно-восстановительным работам.

Все поставленные перед энергетиками задачи были выполнены в полном объеме, руководители учений высоко оценили действия оперативного персонала станции.

Подобные учения проводятся несколько раз в год. Так персонал структурных подразделений Приморской генерации отрабатывает действия при возникновении возможных нештатных ситуаций, совершенствует навыки по взаимодействию, в том числе с аварийными службами и представителями местных администраций.

Партизанская ГРЭС — один из ключевых источников электропитания юго-востока Приморья.

Предприятие обеспечивает электроэнергией Партизанск, Находку, Партизанский, Лазовский и Ольгинский районы, а также теплоэнергией — Партизанск и поселок Лозовый. Крупнейшими потребителями ПГРЭС являются железная дорога на линии Смоляниново — мыс Астафьева, порты и заводы Находки, а также свыше 300 тысяч бытовых потребителей юго-восточного Приморья.



© «Пожар», возникший при «разливе нефтепродуктов», удалось ликвидировать в кратчайшие сроки. Фото пресс-службы Приморской генерации



6–8 раз  
в месяц  
ХИМИКИ ПРИМОРСКИХ ТЕПЛОВЫХ  
СЕТЕЙ ПРОВЕРЯЮТ ГАЗ НА ПЛОТНОСТЬ  
И КАЛОРИЙНОСТЬ

© Ирина Родченкова держит под контролем качество голубого топлива. Фото Екатерины Сенько

# За мечтой — через забор

Машинист бульдозера, отработавший почти 30 лет на Нерюнгринской ГРЭС, начал свою профессиональную деятельность с нарушения техники безопасности



© Самое сложное в управлении бульдозером, считает Эдуард Новопашин, — это соблюдать аккуратность. Фото Романа Зарышнюка

## ПРИЗВАНИЕ

Оксана Моница

19-летний юноша легко перебрался через забор и направился к угольному полю Нерюнгринской ГРЭС. Эдуард Новопашин, выпускник технического училища, искал работу по специальности. Он отучился на машиниста бульдозера и мечтал взять в руки рычаги этой машины.

В 1993 году внешней безопасности электростанции уделялось не такое повышенное внимание, как в наши дни, и пройти на территорию при желании мог любой человек. Чем и воспользовался будущий энергетик, пройдя сразу на потенциальное рабочее место. До этого у него уже были неудачные попытки трудоустройства в угольный разрез, где ему отказали из-за отсутствия стажа, и в мехколонну, которая не понравилась уже самому — из-за старой техники.

На угольном поле НГРЭС работал бульдозер, ярко светило августовское солнце, в небе резвились птицы, и уверенность, что все пройдет отлично, крепла. Эдуард взмахом руки остановил бульдозер и крикнул:

— Вам машинисты нужны?

— Хорошие — всегда, — ответили ему и направили в гараж, где подтвердили нехватку кадров.

В девяностые годы на станции, впрочем, как и по всей стране, были перебои с заработной платой, что приводило к большой текучке специалистов. Но трудности не смутили парня, который жаждал управлять бульдозером. Начальник

цеха, изучив внимательно диплом выпускника, его пятерки и редкие четверки по предметам, дал добро на трудоустройство. Малый практический опыт не стал препятствием, потому что НГРЭС во все времена славилась своим наставничеством. А учить работника, который сам в этом заинтересован и осознает ответственность, приятно, хотя и эмоционально затратно.

С тех пор прошло 28 лет. Сегодня Эдуард Альбертович, машинист бульдозера 6-го разряда топливно-транспортного цеха СП «Нерюнгринская ГРЭС», — передовик производства, неоднократно поощренный ведомственными наградами. В июне 2021 года его имя занесли на Доску почета Нерюнгринского района. И это неслучайно. Работа у Эдуарда Альбертовича ответственная, но справляется он с ней на отлично. С помощью Т-35, мощного бульдозера для тяжелых землеройных и вскрышных работ, машинист подает топливо для сжигания, толкает и ссыпает его в приемные решетки. Оттуда уголь по ленточным конвейерам поступает в котлотурбинный цех. Кроме того, бульдозерист перемещает уголь после выгрузки из вагоноопрокидывателя на угольное поле и закладывает в штабеля. За годы работы Новопашин намотал сотни тысяч километров по двум угольным складам Нерюнгринской ГРЭС суммарной площадью 40 600 м<sup>2</sup> и перевернул сотни тысяч тонн топлива.

— Самый ответственный период — конечно, отопительный сезон, — рассказывает Эдуард Альбертович. — В это время на смену выводят два бульдозера: один ука-

тывает уголь в штабеля, другой подгребают к решетке.

Машинисты сами контролируют контуры штабелей, распределяют топливо по складу, следят за положением машины на поверхности угольной кучи. Это все требует внимательности, самообладания, умения сосредоточиться на поставленной задаче, специфических знаний техники. Вдобавок при необходимости машинист должен быстро обнаружить и устранить возникающие неисправности тягача.

— Легко ли управлять бульдозером? Проведу аналогию с автомобилем, — говорит бульдозерист Новопашин. — Крутить руль и нажимать педали газа и тормоза несложно — важнее научиться безопасному вождению. Так же и с бульдозером! Дергать за рычаги легко, потому что помогают системы, подобные усилителю руля в автомобиле. Иначе удержать 60-тонную машину было бы невозможно. Сложнее научиться аккуратно управлять техникой, особенно если рядом люди или ценное оборудование. Для этого нужны опыт, понимание машины, ее сильные и слабые стороны. За 28 лет я научился на слух и взгляд определять проблемы в двигателе, узлах и агрегатах бульдозера, видеть отклонения в работе отвала, оценивать ситуацию на угольном поле. И сейчас я с радостью передаю свои навыки молодым специалистам, как когда-то мне передали свои знания старшие товарищи по цеху.

Работу свою Эдуард Альбертович любит и менять не собирается. И давно уже понял, что дерзкое решение перелезть через забор было правильным.



© Свой огромный практический опыт Анатолий Лой с удовольствием передает молодым энергетикам. Фото Маргариты Васюкевич

## Машинист-наставник

Ветеран Благовещенской ТЭЦ, машинист-обходчик Анатолий Лой за 35 лет работы на станции подготовил 25 учеников-энергетиков

### ЧЕЛОВЕК ТРУДА

Маргарита Васюкевич

Н о до того как стать наставником, Анатолию Викторовичу самому пришлось заработать солидный опыт работы на ТЭЦ. По образованию Анатолий Лой — электрик связи. После службы в Группе советских войск в Германии работал в управлении механизации, а затем в ЖКХ предприятия «Амурстрой». В 1984 году пришел на Благовещенскую ТЭЦ обслуживать конвейеры топливно-транспортного цеха и уже больше не уходил с электростанции.

— Я работал на топливоподаче, — рассказывает Анатолий Викторович. — Потом встретил Петра Федоровича Ковалькова, он тогда был старшим машинистом котлов. Он меня позвал к себе в цех. Так я и стал машинистом-обходчиком.

На водогрейных котлах Анатолий Лой проработал два года. Затем сдал экзамены, и в его ведении оказались и энергетические котлоагрегаты.

— Я работал сразу на первом, втором, третьем котлоагрегатах и на водогрейных котлах, — вспоминает ветеран. — Это сейчас за машинистом-обходчиком закреплены определенные участки в цеху. А тогда мы осматривали все оборудование.

**РАБОТА ТОГДА БЫЛА ОЧЕНЬ ТЯЖЕЛАЯ, БЫЛО МНОГО ЗОЛЫ И УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ. К КОНЦУ СМЕНЫ БЫЛО ВИДНО ТОЛЬКО ЗУБЫ — ОСТАЛЬНОЕ ВСЕ ЧЕРНОЕ.**

По словам Анатолия Викторовича, в конце 1980-х — 1990-х смены проходили с большими трудностями. «Зависал» уголь, было большое пыление котлов. Очень часто случались аварии, с которыми приходилось справляться. Однажды Анатолий Викторович даже потушил пожар на конвейере с углем.

— Это со временем станция преобразилась — выложили в ко-

тельном цехе пол плиткой, ввели постоянную гидроуборку, — говорит Анатолий Викторович. — Раньше на ТЭЦ были не такие условия, как сейчас. Чтобы промыть мельницы котла, нужно было лопатой убрать пыль, которой — без шуток! — было по колено.

Анатолий Лой вспоминает, что в 1990-е директором станции стал Владимир Борисович Пьянков. Он смог добиться увеличения штата работников; на станции начали наводить порядок, повысилась дисциплина, снизилась аварийность. Анатолий Викторович изменениям доволен, но и работе с трудностями благодарен — она дала ему огромный опыт. Оборудование котельного цеха энергетик знает как свои пять пальцев и знания свои с удовольствием передает молодому поколению.

— Я всегда говорю ученикам, что действовать на станции нужно быстро и четко, — делится Анатолий Викторович. — Не должно быть действий «на автомате» — только с включенной головой. От этих решений и действий зависит работа целой станции. Учениками своими я доволен: ничего не пропускают мимо ушей, лучше по десять раз переспросят. Многие остались работать на ТЭЦ и поднялись по карьерной лестнице.

За всю свою трудовую деятельность Анатолий Лой стал наставником для 25 учеников-энергетиков. Среди воспитанников Анатолия Викторовича — бывший начальник котельного цеха Благовещенской ТЭЦ Дмитрий Евдокимов, заместитель главного инженера Илья Колотов, машинист центрального теплового щита управления котлами Дмитрий Шило и другие работники.

Анатолий Викторович, которому в этом году исполнилось 60 лет, очень рад, что посвятил ТЭЦ 35 лет жизни и продолжает любимое дело. Между сменами Анатолий Викторович тоже не скучает, старается активно проводить время: гулять с внуками, рыбачить, кататься на велосипеде.

# Крутим!

## Один день с машинистом вагоноопрокидывателя Владивостокской ТЭЦ-2

Александра Зуева

С этого места начинается вся технологическая цепочка станции. Через «входные ворота» — цех топливоподачи — энергопредприятие получает все необходимое для жизни. Уголь и другие грузы поставляются на станцию по железной дороге. Даже с частичным переходом Владивостокской ТЭЦ-2 на газ эти ворота не закрылись и продолжают функционировать.

Чтобы попасть на склад или напрямую в бункеры котельного цеха, уголь сначала проходит через приемные решетки ленточных питателей. Туда он сыплется напрямую из вагона, развернутого на 175 градусов при помощи вагоноопрокидывателя. Огромным устройством управляет машинист. Справляться с таким гигантом в одиночку не положено — техника безопасности не разрешает. Поэтому у самого вагона работают еще трое — тоже машинисты. С одним из них сегодня и проведем один рабочий день.

### 8:00–8:30

Будний день на крупном производстве, как правило, начинается с планерки. Утром рабочий персонал проходит предсменный медицинский контроль. Такова специфика работы — чтобы трудиться на железной дороге, человек должен обладать крепким физическим и психическим здоровьем.

В свои 29 лет машинист вагоноопрокидывателя 5-го разряда Алексей Халтурин уже перешел на «ты» с большой энергетикой. Шесть лет назад, получив красный диплом в Дальневосточном федеральном университете, не раздумывая, выбрал путь семьи. Мама Елена Владимировна и отец Юрий Владимирович трудовую жизнь посвятили Владивостокской ТЭЦ-2. И сестра Наталья работает недалеко — в аппарате управления филиала «Приморская генерация».

### 8:30–9:00

Машинисты расписываются сразу в двух инструктажах. Первый — целевой: выгрузка топлива. Если вагонов для разгрузки нет, персонал идет на вспомогательные работы. Для этих целей существует второй инструктаж. Персонал должен внимательно следить за состоянием комплекса вагоноопрокидывателя. Далее — получают допуски.

— Перед выгрузкой угля нужно осмотреть оборудование и маршрут, — говорит Алексей Халтурин. — Сначала прогоняем опрокидыватель на холостом ходу и смотрим, все ли работает исправно. Далее устанавливаем ж/д стрелки, осматриваем подъездные ж/д пути, проверяем ворота, чтобы составитель мог спокойно поставить состав с углем под выгрузку.

### 9:30–10:00

По результатам осмотра Алексей вместе с коллегами заполняет журнал машиниста вагоноопрокидывателя, в который вносит все данные, а также сегодняшнее количество людей на рабочем месте. После этого машинист звонит по телефону начальнику смены цеха, докладывает, что все готово, в ответ



Алексей Халтурин пришел на ТЭЦ по стопам родителей

слышит: «Работать можно, ждите команду». Начальник смены цеха отдает распоряжение на пульт вагоноопрокидывателя: «Включается тракт топливоподачи. Можно начинать работу».

### 10:00–10:30

Однако и сейчас крутить вагоны пока рано. Для начала нужно выяснить, «съедобен» ли для котлов привезенный уголь. Это задача химического цеха, который и проверяет уголь на качество и калорийность. Исследуемое топливо тщательно просеивается, измельчается и передается в лабораторию.

### 10:30–12:00

Только пройдя эту необходимую утреннюю подготовку, цех, наконец, может начинать выгрузку. Пока тепло, вагоны напрямую едут в роторы вагоноопрокидывателя. На Владивостокской ТЭЦ-2 их два. Зимой же все иначе. Уже при нулевой температуре топливо начинает смерзаться, и просто так его из вагонов не выгрузишь. Чтобы облегчить задачу, на ВТЭЦ-2 используют две тепловые камеры с калориферами, нагревающими воздух до отметки 40 °С. В размораживающих устройствах может одновременно находиться до восьми вагонов. После нагрева партия движется в сторону опрокида. А вот если на дворе лютуют морозы, то одного прогрева не хватает — приходится зачищать вагоны вручную.

— В этом случае один машинист всегда остается на пульте, наклоняет вагон, остальные заходят внутрь, — рассказывает Алексей. — Первым делом пробиваем потолок, чтобы самим не засыпаться. Затем переходим к бокам. После выхода из вагона включаем аварийный концевой выключатель и даем команду крутить. Далее продолжаем выгрузку.

Вагон переворачивается на 175 градусов. Уголь высыпается на приемные решетки ленточных питателей. Далее топливо поступает либо на склад, либо напрямую в бункера котельного цеха.

### 13:00–17:00

После обеда и отдыха машинисты вновь встают на рабочие места и продолжают начатое. Производительность вагоноопрокидывателя — 12 вагонов в час. Для понимания масштаба: при работе двух угольных котлов станции на смену с 8:00 до 20:00 хватит 16 полувагонов.

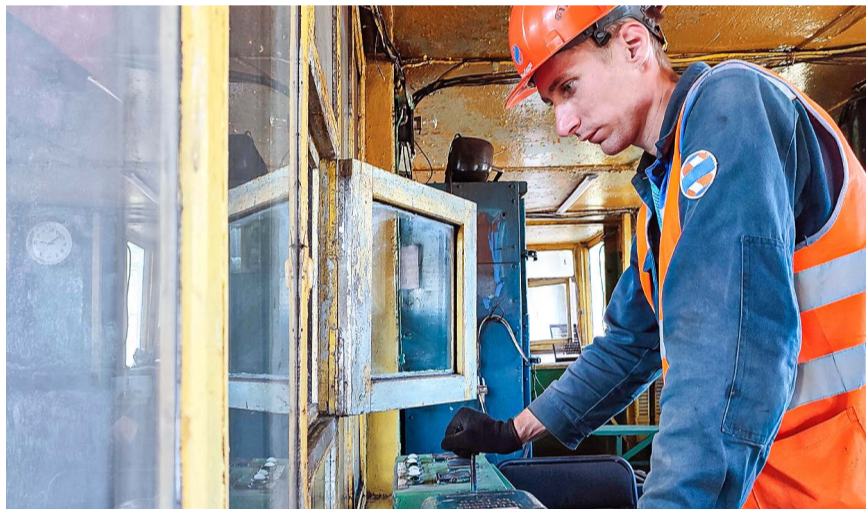
— Помимо выгрузки, мы также обслуживаем комплекс вагоноопрокидывателя, — рассказывает Алексей Халтурин. — Смотрим за техническим состоянием оборудования, проверяем масло в редукторах. Каждый четверг — день прогонки. Двое стоят внизу, один на пульте. Говорит: «Крутим!» Прислушиваемся к посторонним шумам. Смотрим, не отсырела ли изоляция, нет ли еще каких-то неисправностей.

Работа на ТЭЦ Алексею нравится, и трудной он ее не считает:

— К такому динамичному режиму быстро привыкаешь. Опять же, постоянная смена деятельности не дает скучать. Все время проводишь в движении и на воздухе, что тоже очень важно.



Работой вагоноопрокидывателя управляют с пульта



При разгрузке вагоноопрокидыватель переворачивает вагон на 175 градусов



Машинисты вагоноопрокидывателя цеха топливоподачи



# Голованушкины

## Общий стаж трудовой династии с Амурской ТЭЦ — 105 лет



© Основательница династии Вера Ивановна Голованушкина (вторая справа) — приехала на молодую АТЭЦ-1 в 1968 году. Фото из семейного архива

Марина Буддыгерова

Вера Ивановна Голованушкина приехала в Амурск из города Свободного соседней области попытать счастья на молодой электростанции. Вместе с ней приехал сын, восьмилетний Владимир. В 1968-м Амурской ТЭЦ-1 исполнилось три года, и она остро нуждалась в рабочих и специалистах. Веру Ивановну приняли на работу в топливно-транспортный цех мотористом топливоподачи.

Работа физически очень тяжелая (махать лопатой да ломом) и совсем не женская. Но Вера Ивановна была из военного поколения, а потому никакой работы не боялась и делала ее исключительно ответственно. «Иногда идет подача, много угля приходилось разбрасывать вручную, — вспоминают сегодня родные. — Зовут Веру Ивановну обедать, а она: «Я не могу!» Очень трудолюбивая была».

На посту моториста Вера Ивановна проработала более 10 лет. Единственному сыну идти в энергетику она не советовала, но сразу после школы в 1976 году Владимир все же пришел на ТЭЦ учеником электрослесаря КИПиА, чтобы «не болтаться» до армии. Однако

отслужить положенные два года юному энергетик не довелось по здоровью, поэтому так и остался он частью коллектива энергетиков АТЭЦ-1 по сей день.

Знание автоматики и электроприборов Владимир Голованушкин совершенствовал в морской школе Владивостока (судовой электрик), затем в Амурском техникуме (механик КИПиА) без отрыва от производства. Учился и на практике, ведь станция развивалась, достраивалась, газифицировалась. Молодой специ-



© Татьяна, жена Владимира Голованушкина, попала в Амурск по распределению и осталась на долгие годы. Фото из семейного архива

алист участвовал во всех ключевых событиях — наладке оборудования 4-й очереди, переводе котлов на газ и других.

В этом году 45 лет, как Владимир Юрьевич работает на Амурской ТЭЦ-1. Уже будучи заместителем начальника цеха ТАИ, он решил взять еще одну высоту и заочно окончил политехнический институт во Владивостоке («тепловые станции»).

— Не скажу, что высшее образование далось мне просто, — вспоминает Владимир Юрьевич. — Приходилось ночами сидеть над курсовыми, без всяких интернетов. Но интересно было! Казалось бы, все уже знаешь о работе тепловой станции, но опыт показал, что знания лишними не бывают.

Дипломную работу Владимир Голованушкин писал на примере оборудования родной ТЭЦ: «Автоматизация тепловых процессов котлоагрегата БКЗ 140Ф». Защитился на отлично.

Около 40 лет работает на АТЭЦ супруга Владимира Юрьевича, Татьяна. Она приехала в Амурск по распределению в 1982 году после Одесского политехнического института. Как думала тогда, всего лишь на три года — посмотреть на Дальний Восток и обратно к себе на запад. Новенькую молодого Голованушкин заприметил в столовой и, недолго думая, пошел знакомиться. Уже через год Владимир и Татьяна сыграли свадьбу.

Работать Татьяна Николаевна начала сразу по специальности, инженером водно-химического режима. Повезло и с коллективом, и с наставниками. С теплотой Татьяна Николаевна вспоминает начальника лаборатории Нину Анатольевну Сунцову, которая многому научила молодого специалиста. Да и в целом атмосфера в лаборатории царил всегда душевная. Сегодня, когда Татьяна Голованушкина сама руководит коллективом (с 2003 года она — начальник лаборатории химцеха), в этой атмосфере взаимовыручки ничего не изменилось.



© Сын основательницы династии, заместитель начальника цеха ТАИ Владимир Голованушкин. Фото из семейного архива

— Наши работники доверяют друг другу, — рассказывает Татьяна Николаевна. — Все ответственные: не ждут напоминаний о своих задачах, просто идут и делают их. Работать с такими коллегами очень легко.

Татьяна Николаевна отмечает, что последние годы на АТЭЦ приходит много молодежи, в том числе и в лабораторию. С радостью отмечает, что молодежь «хорошая и быстро обучается, у многих глаза горят». А инициативность среди коллег приветствуется! Коллектив лаборатории активно участвует в социальной жизни и конкурсах АТЭЦ и, как правило, побеждает. Сделать классную газету на День энергетика или день рождения легко получается вместе с таким энергичным и жизнелюбивым человеком, как Татьяна Голованушкина. Которая к тому же еще и сама пишет стихи!

В родной Воронеж Татьяну Николаевну временами тянет, но муж на эти разговоры отвечает одно: «Наши дети — здесь». Сын Константин уже несколько лет в одном коллективе с родителями. Старшим дежурным электромонтером он трудится в электроцехе АТЭЦ-1 с 2015 года. Именно тогда он решил осесть на одном предприятии после долгих лет командировок в долж-

ности мастера ХРМК. За плечами Константина Владимировича обучение в Комсомольском-на-Амуре политехническом институте.

А дочь Анастасия уехала во Владивосток, чтобы обучиться совсем другой специальности, но в итоге все равно оказалась в энергетике. Сегодня она работает в пресс-службе Дальневосточной генерирующей компании.

Общий стаж семьи Голованушкиных в энергетике составляет 105 лет.



© Старший дежурный электромонтер электроцеха Константин Голованушкин — представитель третьего поколения трудовой династии. Фото из семейного архива

## В Сочи за опытом

Участником Всероссийской недели охраны труда стала Татьяна Коротких, ведущий специалист по охране труда Комсомольской ТЭЦ-3

ОХРАНА ТРУДА

Марина Буддыгерова

Татьяна отправилась на площадку для обмена опытом и знакомства с лучшими практиками в области ОТ в составе делегации «РусГидро».

Неделя проходила 6–9 сентября в Сочи, в Парке науки и искусства «Сириус». Татьяна стала членом делегации как представитель команды, занявшей 2-е место в кейс-чемпионате «РАЦЭНЕРДЖИ».

Множество сессий и интересных спикеров, которых можно было выбирать самостоятельно, — несомненные

плюсы Недели, отмеченные Таней.

— Спасибо «РусГидро» за такую возможность! Это потрясающий опыт вовлечения в трудовую деятельность, напоминание о том, насколько важна охрана труда для предприятий, — поделилась она впечатлениями.

Татьяне Коротких особенно запомнились мероприятия, посвященные Vision zero (концепция нулевого травматизма), профессиональным медосмотрам («было очень полезно узнать, что не только на нашем предприятии решают спорные вопросы по составлению списков работников, и познакомиться с лайфхаками выхода из слож-

ных ситуаций»). На сессии, посвященной новому порядку работы с персоналом, участница Недели узнала о предстоящих нововведениях, дополнительном обучении персонала, о составлении новых перечней выдачи средств индивидуальной защиты.

— Все практично и очень полезно! — рассказывает Татьяна. — Но самым интересным и познавательным стал третий день Недели, где были разобраны вопросы, касающиеся электроэнергетики.

Обмен опытом с коллегами по отрасли показал, что многие практики еще только предстоит разрабатывать и внедрять на родном предприятии.



© Специалист по ОТ Комсомольской ТЭЦ-3 Татьяна Коротких (третья справа) в составе делегации «РусГидро» отправилась в Сочи. Поработать! Фото из архива Татьяны Коротких



# Успеть за 3 минуты и 35 секунд

Четыре противопожарные тренировки провели энергетики Хабаровской ТЭЦ-3 совместно с сотрудниками МЧС



© Противопожарные тренировки бойцы пожарной части Хабаровской ТЭЦ-3 проводят совместно с коллегами из ГУ МЧС по Хабаровскому краю. Фото Натальи Осовской

## ТРЕНИРОВКИ

Марина Будыгерова

Учения проводились в соответствии с требованиями пункта 9 «Правил противопожарного режима в РФ». Цель — отработать действия персонала при пожаре в здании инженерно-бытового корпуса.

В пожарно-тактических занятиях приняли участие четыре караула пожарной части Хабаровской ТЭЦ-3 и Главного управления МЧС по Хабаровскому краю. В эвакуации задействовали персонал всех служб ИБК — всего 126 человек.

Противопожарные тренировки с участием спасателей проводятся каждую весну и осень. Как правило, с задачами опытные участники справляются без замечаний. Так было и в этот раз. На эвакуацию людей и тушение возгорания ушло всего 3 минуты 35 секунд при нормативе в 4 минуты.

— Все работники эвакуировались грамотно, оперативно покинув здание ИБК и построившись на площадке перед ТЭЦ, — комментирует начальник пожарной части Хабаровской ТЭЦ-3 и ответственный за тренировки Павел Щербенко. — Тем временем мы проверили служебные помещения,

чтобы никто в них не остался в них после эвакуации.

Спасатели также провели специальную операцию. Ее главному герою — владельцу магазина и точки общепита на территории ИБК — пришлось потрудиться. Он играл роль человека, оказавшегося в задымленном помещении. Но спасатели знают свое дело! «Пострадавшего» быстро вывели из магазина при помощи современного спасательного устройства, подключенного к баллону с воздухом сотрудника МЧС.

В какой-то момент учений «огонь» начал угрожать кровле здания. Спасатели развернули и установили на здании 50-метровую автолестницу. Пожарные ТЭЦ использовали шанс потренировать подъем по пожарной лестнице выше пятого этажа. Операции по «тушению возгорания» на крыше ИБК и эвакуация «пострадавшего» также уложились в нормативное время.

По мнению Павла Щербенко и коллег из спасательного ведомства, тренировки на территории Хабаровской ТЭЦ-3 прошли успешно — все задачи выполнены!



© Благодаря 50-метровой автолестнице пожарные Хабаровской ТЭЦ-3 могут потренироваться на большой высоте. На учениях они тушили «возгорание» на крыше пятиэтажного здания. Фото Натальи Осовской

## На всякий пожарный

На Нерюнгринской ГРЭС прошли соревнования по пожарно-прикладному спорту среди добровольных пожарных формирований



© Победители соревнований — команда Чульманской ТЭЦ. Фото Романа Зарышнюка

### НАЧАЛО НА СТР. 1

Оценивали результаты команд огнеборцы ФГБУ «2-я пожарная часть Федеральной противопожарной службы по Республике Саха (Якутия)», которые более 35 лет обеспечивают безопасность Нерюнгринской ГРЭС.

По результатам всех трех этапов победителями соревнований, набрав наибольшее количество баллов, стала команда Чульманской ТЭЦ: Алексей Карастелькин, Артем Марков, Данила Стригельский, Игорь Елагин. Второе место заняла команда железнодорожного цеха: Евгений Тертышников, Руслан Бакиров, Руслан Липадат, Андрей Инякин. На третье место

вышла команда цеха вспомогательных работ: Максим Жарков, Павел Стрига, Алексей Никифоров, Александр Уклекин.

Начальник службы промышленной безопасности и охраны труда Антон Дрожжин отметил высокую конкуренцию среди команд:

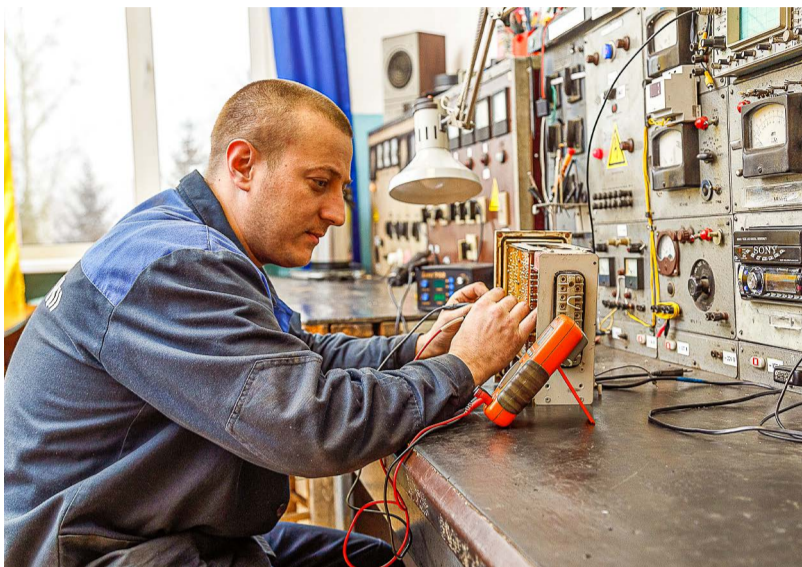
— Видно, что все участники тщательно готовились к данным соревнованиям и улучшили показатели предыдущего периода. Это говорит об ответственном отношении энергетиков к своему делу и указывает на постоянную готовность к решению любых задач. На полигоне ощущались сплоченность и стремление к победе.



© Задача — используя пожарный рукав, сбить мишень струей воды. Фото Романа Зарышнюка

# Важный разговор

Работник Райчихинской ГРЭС Виктор Мироненко помог мальчику Алексею из центра «Маяк» определиться с выбором профессии



© Виктор Мироненко собственным примером помог своему подопечному сориентироваться в жизни. Фото Александра Шерстобитова

## НАСТАВНИЧЕСТВО

Маргарита Васюкевич

Все люди после окончания школы сталкиваются с вопросом: кем стать, на кого пойти учиться? И если в обычных семьях подсказать и поддержать в выборе жизненного пути могут родители, то детям, лишившимся опеки, опереться порой не на кого. Воспитанникам центра адаптации выпускников «Маяк» поселка Новорайчихинск в выборе профессии помогают волонтеры. Среди них — инженер-электрик цеха тепловой автоматики и измерений Райчихинской ГРЭС Виктор Мироненко.

Два года назад Виктору предложили стать наставником для детей, попавших в трудную жизненную ситуацию. Он, не раздумывая, согласился. Вместе с двумя коллегами прошел специальное обучение на семинаре добровольческого наставничества в Благовещенске.

— Семинар был очень полезным. В теории я узнал, как общаться с «трудными» детьми, помочь им

раскрепоститься и как заинтересовать работой. Ведь такие ребята порой не могут общаться, молчат, очень закрыты, — рассказал Виктор Викторович.

В этом же году энергетик удалось применить свои навыки на деле. Его подопечным стал парень Алексей из центра «Маяк», которому оставалось отучиться последний год в школе.

— Три месяца раз в неделю Леша приходил на Райчихинскую ГРЭС, — рассказывает Виктор Мироненко. — Я водил его на экскурсии, знакомил с разными профессиями. Алексей сказал, что хочет стать сварщиком. Мы вместе ходили к нашим сварщикам, которые рассказывали о премудростях своей работы.

**ВИКТОР МИРОНЕНКО ТАКЖЕ ПОДЕЛИЛСЯ С ЮНОШЕЙ ТОНКОСТЯМИ СВОЕГО ДЕЛА. ПО СЛОВАМ НАСТАВНИКА, АЛЕКСЕЙ СО ВРЕМЕНЕМ СТАЛ МЕНЕЕ ЗАСТЕНЧИВЫМ, ОНИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СДРУЖИЛИСЬ.**

— Я рассказывал, как ремонтирую аппаратуру, и, конечно, были важные разговоры о взглядах на жизнь. Леша стал больше спрашивать, называть меня дядей Витей, между нами появилось доверие, — рассказывал волонтер.

После завершения программы Леша и его наставник обменялись телефонами. Примечательно, что парень поступил в прошлом году не на сварщика, а на радиомеханика в тот же колледж, который в свое время по той же специальности окончил сам Виктор.

— Я нисколько не пожалел, что побывал наставником. Обучение в школе наставников и общение с Алексеем стали и для меня важным опытом. У меня две дочери, Дарья в седьмом классе, а Ангелина поступила в медицинский институт в прошлом году. Я стал их больше понимать и чаще говорить на важные темы, — поделился Виктор Мироненко.

В августе в центре «Маяк» чествовали всех ребят, которые повзрослели и отправились поступать в профессиональные учебные заведения. Волонтеры-энергетики Райчихинской ГРЭС тоже стали гостями на выпускном вечере.

Для виновников и гостей праздника воспитанники центра подготовили трогательный концерт.

— В этом году из центра выпустились три парня, — рассказала волонтер Райчихинской ГРЭС Наталья Макарова. — Мы по традиции помогли выпускникам вещами, которые понадобятся им на новом месте проживания, — подарили постельное белье, чайники, посуду, чтобы начинать новую жизнь комфортно. Пожелали ребятам хорошо учиться, получать профессию и приходить работать в энергетику!

## В гости с пользой

Детям детского дома в Партизанске рассказали об основных правилах электробезопасности



© Энергоурок в детском доме в Партизанске прошел увлекательно. Фото Екатерины Сенько

## ЭНЕРГУРОК

Екатерина Сенько

Сотрудники Приморских тепловых сетей посетили детей из детского дома Партизанска с уроками по электробезопасности и с подарками к новому учебному году. Ребятам разных возрастов — от 7 до 13 лет — рассказали об основных правилах поведения вблизи энергообъектов. Веселые мультфильмы позволили в легкой и доступной форме объяснить детям

все самые основные правила безопасности.

Помимо этого, энергетики пополнили библиотеку детского дома книгами: «Царица Вода» — о водных богатствах России и «Электроплан» — об истории электрификации. Килограммы канцелярии — ручки, тетради, ватман, фломастеры, краски и многое другое — подарил детскому дому профсоюзный комитет Приморских тепловых сетей. Сотрудники предприятия также организовали сбор школьных принадлежностей в организации.

## Наши в финале

Три работника ДГК вышли в финал первого корпоративного конкурса «Энергия наставничества», организованного «РусГидро»



© Воспитанники Александра Мохова стабильно занимают призовые места на соревнованиях профмастерства. Фото Марины Булдыгеровой

## ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ

Марина Булдыгерова

Александр Мохов и Алена Савченкова из Хабаровской генерации — в тройке лидеров номинации «Наставник-волонтер». Руководитель службы средств измерений и стандартизации Александр Мохов при поддержке коллег уже более пяти лет обучает воспитанников хабаровских детских домов основам электромонтажа, готовит их к соревнованиям профмастерства «Молодые профессионалы» разных уровней, где его подопечные неизменно занимают призовые и первые места.

Электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений Хабаровской ТЭЦ-1 Алена Савченкова несколько лет назад основала кружок рукоделия в детском доме № 5, где учит детей шить, вязать, готовить и многим другим полезным навыкам, которые пригодятся им во взрослой жизни.

Марина Матросова из филиала «Амурская генерация» вошла в список финалистов конкурса по направлению «Лучшая практика организации наставничества» со своим проектом «Вовлечение молодежи в энергетику».

В октябре финалистам предстоит защищать свои проекты в Москве.

## Помогли собраться в школу

Энергетики ДГК приняли участие в благотворительной акции Российского детского фонда

## БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Татьяна Евменова

Акция под названием «Помоги собраться в школу» проходила в Хабаровском крае, Амурской и Еврейской автономной областях. Для школьников энергетики приобрели портфели и канцелярские принадлежности.

Коллектив Биробиджанской ТЭЦ славится тем, что принимает активное участие в наставнических и волонтерских проектах. В сентябре они поздравили с Днем знаний воспитанников детского дома № 2 Биробиджана и вручили наборы школьных принадлежностей и предметы для творчества, которые были приобретены в рамках реализации программы ПАО «РусГидро» «Молодая энергия» по социально-профес-

сиональной адаптации детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

— День знаний — замечательный день, наполненный радостными ожиданиями от нового учебного года, это и новая страница жизни наших подшефных ребят, — отметил Сергей Солтус, директор БТЭЦ. — Этим летом мы с коллегами из ДРСК впервые подготовили совместный проект для воспитанников детского дома, в программу которого были включены обзорные и профэкскурсии на ТЭЦ для выпускников.

— Каждый год коллектив Биробиджанской ТЭЦ к 1 сентября помогает собрать детей к учебному году, — рассказала заместитель директора детского дома № 2 Валентина Иванова. — Детям очень важно знать, что они не одни и есть надежные наставники в жизни.



© Воспитанники биробиджанского детского дома № 2 благодаря помощи энергетиков получили все необходимое для учебы. Фото Татьяны Евменовой

# Серебро у нас!

Команда ДГК заняла второе место на третьей спартакиаде Группы «РусГидро»



© Дальневосточная генерирующая компания снова в лидерах!  
Фото пресс-службы «РусГидро»

НАЧАЛО НА СТ. 1

Спортивными достижениями отличились сотрудники почти всех филиалов Дальневосточной генерирующей компании. В настольном теннисе в парном разряде серебро у Эммы Черник (Комсомольские тепловые сети) и Евгения Чернакова (Амурская генерация). В легкоатлетическом троеборье Ирина Калайтанова (Нерюнгринская ГРЭС) заняла третье место, в эстафете 2×200 метров Ирина Калайтанова (Нерюнгринская ГРЭС) и Дмитрий Бибииков (Приморская генерация) также взяли бронзу. В индивидуальном соревновании по плаванию серебро

у Алексея Иванченко (Хабаровская генерация).

Победителей поздравил генеральный директор АО «Дальневосточная генерирующая компания» Михаил Шукайлов.

— По составу участников спартакиады можно изучать географию нашей страны, — отметил Михаил Иннокентьевич. — Из года в год спортсмены ДГК своими высокими достижениями подтверждают, что наша команда неоспоримо является одной из сильнейших среди «дочек» «РусГидро». Спортивная культура у энергетиков очень развита. Спартакиады и турниры направлены не только



© Решающий волейбольный матч с ДРСК.  
Фото пресс-службы «РусГидро»



© Главное для победы — командный дух!  
Фото пресс-службы «РусГидро»

на продвижение здорового образа жизни, повышение уровня спортивного мастерства и укрепление командного духа сотрудников ДГК, но и развивают стремление бороться и побеждать и в спорте, и в жизни, и в производственной деятельности. От всей души поздравляем наших спортсменов!

Проведение внутрикорпоративных мероприятий для энергетиков является доброй традицией. Помимо спартакиады «РусГидро», в ДГК ежегодно проводятся свои турниры и спартакиады, что, безусловно, является хорошей базой для подготовки спортсменов для участия уже в более крупных спортивных соревнованиях.

## В числе первых

Увлеченный велоспортом энергетик Приморской генерации одержал несколько побед во всероссийском «Сверхмарафоне»

СПОРТ

Александра Зуева

Начальник службы промышленной безопасности и охраны труда Партизанской ГРЭС Андрей Антонов принял участие в онлайн-соревнованиях по велоспорту сезона весна-лето — 2021 среди организаций ТЭК России под общим названием «Вмарафоне».

Соревнования сезона проводились в двух категориях: «Сверхмарафон» — на лучший результат по дальности заезда и «Царь горы» — на наибольший набор высоты. Итоги соревнований подводились ежемесячно. В индивидуальном зачете наиболее сложным оказался первый этап, который проводился в мае. Сначала примерно одинаковый результат показывали пять-шесть гонщиков. Затем вперед вырвались два спортсмена — Андрей Антонов и представитель компании «Россети ФСК ЕЭС». Все оставшиеся дни соперники шли уровень — сказывалась разница во времени. Конкурент видел утром вчерашнюю тренировку приморского спортсмена и, имея запас времени, выходил вперед.

В конце этапа Андрей Антонов сделал ставку на последние четыре дня, проезжая по 240 км в день. Расчет оказался верным: энергетик удалось выйти на первое место в «Сверхмарафоне» с отрывом от соперника в 80 км. В категории «Царь горы» конкурентов у нашего спортсмена не было.

Не менее драматично складывалась ситуация в августе.

— Всю первую половину этапа преследовали неудачи: то поломка заднего колеса, то выход из строя фары, а ведь приходилось катать и в темное время суток, — рассказывает Андрей Антонов. — Но постепенно все наладилось, и показатели стали расти. Сначала оторвался от ближай-

шего преследователя на 8 км, затем на 20, на 50... На первых трех этапах в мае — июле я занимал первые места в категории «Царь горы», но в этот раз мой конкурент по набору высоты уверенно шел впереди. Пришлось сделать выбор в пользу «Сверхмарафона» и приложить максимум усилий именно в этой категории.

Итог августа — индивидуальное первое место в «Сверхмарафоне» с отрывом 555 км и первое место в составе команды «РусГидро» с отрывом от ближайшей команды-соперника на 333 км.

— Формат «Вмарафоне» подразумевает постоянные многочасовые заезды в любую погоду, — говорит Андрей Алексеевич. — Соперники не дремлют — поддавливают. Если в предыдущие годы я проезжал в среднем 1200 км в месяц, то в этих состязаниях — около трех тысяч. Соревновательный азарт сделал свое дело. Перестраиваться пришлось на ходу. И уже не одну тренировку едешь, а две — рано-рано утром и вечером после работы. И проезжаешь в день не 50–60 км, а 130.

В общей сложности за соревновательный сезон весна-лето — 2021 Андрей Антонов проехал 11 469 км, набор высоты составил 101 374 метра. В категории «Сверхмарафон» — два третьих места и два первых, в категории «Царь горы» — один раз второй и трижды первый. По итогам сезона Андрей Антонов оказался в тройке спортсменов с лучшей суммой баллов рейтинга среди всех спортсменов «РусГидро», принимавших участие в проекте.

Команда «РусГидро» по велоспорту успешно прошла весь соревновательный сезон. Ежемесячный командный зачет велся по трем лучшим индивидуальным результатам в категории «Сверхмарафон». В итоге — одно третье командное место, одно второе и два первых.



© По дорогам Партизанска Андрей Антонов в этом году накатал более 11 тысяч километров. Фото предоставлено героем материала

## Владивостокские динамовцы

«РусГидро» поддержало открытие детско-юношеской футбольной академии «Динамо» во Владивостоке



© Торжественная церемония открытия футбольной академии прошла на стадионе «Строитель», где тренируются юные футболисты. Фото пресс-службы «РусГидро»

МЕЦЕНАТСТВО

Пресс-служба «РусГидро»

Торжественное открытие филиала детско-юношеской футбольной академии «Динамо» им. Льва Яшина состоялось 1 сентября во Владивостоке. «РусГидро» выделило финансирование на работу футбольной академии, приобретение экипировки, спортивного инвентаря и участие воспитанников в российских турнирах. Обучение в академии и участие в соревнованиях для всех детей будет бесплатным.

Торжественная церемония открытия футбольной академии «Динамо», в которой приняли участие представители ФК «Динамо», «РусГидро», ВТБ и региональных органов власти, состоялась на стадионе «Строитель», где тренируются юные футболисты.

Прообразом академии «Динамо» стал созданный еще в 1934 году клуб «Юный динамовец», который уделял большое внимание работе с молодежью. За более чем 80-летнюю историю «Динамо» выросло почти десять поколений профессиональных спортсменов и стало си-

нонимом профессионального футбольного сообщества. С 2011 года клубная школа официально называется академия «Динамо» Москва им. Л.И. Яшина.

В академии будут обучаться футболу мастерству более 150 детей, ежегодно их число будет увеличиваться. На начальном этапе здесь сформируют команды из детей 2008–2013 годов рождения. В дальнейшем к занятиям смогут приступить школьники других возрастов. Работу с юными футболистами будут проводить высокопрофессиональные тренеры.

# Зеленые лекари

Нерюнгринские энергетики высадили саженцы кедра на месте выгоревшего леса



© Сейчас саженцы кедра не больше 30 см, но уже через несколько лет они станут сильными деревьями. Фото Романа Зарышнюка

## ЭКОЛОГИЯ

Оксана Моница

В наших руках хрупкий саженец сибирского кедра. Он приехал в Нерюнгринский район из хабаровского питомника, чтобы вместе с другими 10 тысячами собратьев стать кедровым лесом в Южной Якутии.

В конце лета 23 энергетика Нерюнгринской ГРЭС и Чульманской ТЭЦ вместе с другими волонтерами высаживали этих малышей в урочище Налды Нерюнгринского района, которое в 2008–2009 годах сильно пострадало от пожаров и нуждалось в помощи человека для восстановления. Мероприятие в Южно-Якутском регионе дало старт всероссийской акции «Сохраним лес» 2021 года, одной из круп-

нейших экологических инициатив в России по восстановлению зеленого массива.

ПОКА САЖЕНЦЫ КЕДРА РОСТОМ НЕ БОЛЬШЕ 30 САНТИМЕТРОВ, С МЯГКИМИ ИГОЛЧКАМИ. НО, ПО ЗАВЕРЕНИЮ ЛЕСНИКОВ, ИМЕННО ТАКИЕ ХРУПКИЕ НА ВИД СЕЯНЦЫ ПРИЖИВАЮТСЯ НАМНОГО ЛУЧШЕ И ЧАЩЕ – ДО 80% ИЗ НИХ ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ СТАНУТ СИЛЬНЫМИ ПОЛНОЦЕННЫМИ ДЕРЕВЬЯМИ.

По словам директора СП «Нерюнгринская ГРЭС» Бориса Краснопева, высадка молодых хвойных саженцев — огромная работа по компенсации уничтоженных в результате пожаров участков якутской тайги.

— Энергетики не смогли остаться в стороне от такого важного и не-

обходимого дела. Мы с энтузиазмом поддержали инициативу Нерюнгринского лесничества по восстановлению зеленого покрова Южной Якутии. Начатые в этом году работы будут продолжены и дальше, что, несомненно, улучшит экологическую обстановку в регионе, — поделился Борис Викторович.

Конечно, кедровый лес здесь будет не скоро, но обязательно будет. И затянутся ожоговые раны земли, которых в этом году в нашей Якутии стало больше.

Кстати, для энергетиков Нерюнгринской ГРЭС высадка саженцев кедра в рамках акции «Сохраним лес» — не первая в этом году. В начале лета они уже посадили 50 молодых берез вдоль одной из центральных улиц города Нерюнгри и на территории поселка Серебряный Бор.

## Первый раз в первый класс

В этом году первый школьный звонок прозвенел для 43 детей работников Нерюнгринской ГРЭС

### ДГК – ДЕТЯМ

Оксана Моница

Девчонкам и мальчишкам, которые отправились первый раз в первый класс, профсоюзный комитет электростанции традиционно подготовил подарки. В канун 1 сентября ребятам вручили наборы первоклассника, в которые входили нужные для учебы канцелярские принадлежности.

— День знаний — главный праздник первоклассников и их родителей, потому что является новым важным этапом в жизни. И мы хотим разделить радость этого момента с энергетиками. Именно поэтому больше 15 лет назад зародилась наша добрая традиция с поздравлениями.

Мы дарим подарки и устраиваем праздник с театрализованным представлением, играми, творческими мастер-классами. Из-за сложной эпидемиологической обстановке в Южно-Якутском регионе второй год подряд мы не организуем совместное мероприятие. Как только будет возможность, вернемся к любимому формату празднования, — рассказал председатель профкома Нерюнгринской ГРЭС Николай Фабриков.

Подарки первоклассникам к 1 сентября — это часть социальной программы Нерюнгринской ГРЭС. Также в нее входят совместные семейные мероприятия — 9 Мая, День воды, День защиты детей, «Веселые старты», День здоровья.



© Павел Дахов, старший мастер по ремонту оборудования электрического цеха НГРЭС, ведет в школу дочь Софию. Фото Романа Зарышнюка



© Для Инны Крочачевой дача — настоящее место силы. Фото из архива героини материала

## Дачный мир

Инженер службы ПБиОТ Хабаровской ТЭЦ-1  
Инна Крочачева свободное от работы время проводит на даче

### ХОББИ

Марина Булдыгерова

Инна Крочачева, ведущий инженер службы ПБиОТ Хабаровской ТЭЦ-1, счастлива, что у нее есть тихое местечко, где можно побыть наедине с собой и природой. Дачный участок Инны Борисовны расположен на Хехцире. Лесные птицы и белки давно стали ее соседями, приходят на угощение. Белки «здороваются» с хозяйкой прямо на крыльце, а пару лет назад вывели потомство на втором этаже домика. «Мы им не мешали, ждали, когда дети

вырастут и семья убежит в лес», — тепло вспоминает хозяйка.

О работе в этом маленьком раю Инне Борисовне напоминает лишь... роскошная белоснежная гортензия, которой уже больше 20 лет от роду. «У нее соцветия размером с нашу каску!» — смеется дачница.

— У некоторых соседок практичный подход к огороду — мол, цветы не съешь, — говорит Инна Борисовна. — А вот я люблю, чтобы глаза радовались. Поэтому на участке всегда что-то цветет — с весны до самой поздней осени.

Разноцветный ковер для Инны Борисовны каждое лето «ткут» мальва

и дельфиниумы, ромашки и лилии, люпин и рудбекия. В изобилии ягоды и овощи. «Последние полевые работы провожу в ноябре, а в декабре уже начинаю скучать, мечтать о новом сезоне, — делится дачница. — Хорошо, что и зимой можно приехать сюда, печку дровами растопить, подышать чистейшим воздухом».

Несколько лет Инна Борисовна занималась участком одна, дочь и сын видели в увлечении мамы только лишнюю нагрузку. Но со временем и сами «заразились» идеями загородной жизни. Дочь Алена Протасова тоже работает на ТЭЦ-1, лаборантом химцеха. Помогая маме,

Алена поняла, что тоже хочет жить ближе к природе. Сейчас они с мужем строят собственный дом в пригороде Хабаровска.

Конечно, дачная история не совсем про уединение. Но с соседями Инне Крочачевой повезло: дачники Большого Хехцира постоянно обмениваются советами, излишками семян и рассады, а осенью — «закрутками». Вот такой особенный мир, который Инна Борисовна ни на что не променяет!