

## КАК ЗАХВАТЫВАЮЩИЙ РОМАН...

ЗАВЕРШЕН ГЛАВНЫЙ ИНВЕСТПРОЕКТ ХТЭЦ-3

СТР.2

## ИТОГИ ОСЕННЕ-ЗИМНЕГО СЕЗОНА

ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ПРОШЛИ НАДЕЖНО

СТР. 4



## ЮБИЛЕЙ ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

КРУГЛУЮ ДАТУ ЭНЕРГЕТИКИ ОТМЕЧАЮТ 1 ИЮНЯ

СТР. 8

## ПОЛТОРА ВЕКА В ЭНЕРГЕТИКЕ

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ТРУДОВОГО «ДРЕВА»

СТР. 9

# Энергетик

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 5 (838), май 2020

WWW.DVGK.RU

## НАСЛЕДНИКИ ПОБЕДЫ



### КАК РАБОТНИКИ ДГК И ИХ ДЕТИ ПОЗДРАВЛЯЛИ ВЕТЕРАНОВ ВОЙНЫ

#### ДЕНЬ ПОБЕДЫ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ, МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА, АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА, ИРИНА НОВИКОВА

Несмотря на пандемию, энергетики ДГК сумели достойно отпраздновать 75-летие Дня Великой Победы. Участвовали во всероссийских онлайн-акциях и организовывали свои мероприятия.

**М**инута молчания...» – объявил диктор по громкой связи, и во всех цехах и подразделениях Хабаровской ТЭЦ-2 энергетики почтили память ветеранов, павших в боях Великой Отечественной войны.

Акция в честь Дня Великой Победы проводится на станции ежегодно, лишь в этот раз пандемия и связанные с ней меры предосторожности внесли коррективы. Руководство Хабаровской ТЭЦ-2 приняло решение заменить традиционный митинг у Стелы Памяти возложением цветов к ней. Работники по очереди положили к подножию памятного знака по гвоздике...

Добрую традицию передавать подарки ветеранам продолжили профкомы ТЭЦ, также с соблюдением всех предосторожностей. Продуктовые наборы и цветы, а также открытки с теплыми словами поздравлений от коллективов передали ветеранам Хабаровской ТЭЦ-1, Майской ГРЭС, Комсомольской ТЭЦ-2. Именно на этих станциях трудилось большинство ветеранов Хабаровской генерации.

Профком КТЭЦ-2 в День Победы организовал собственную акцию. Вместе со своими

семьями энергетики пришли к Вечному огню в Комсомольске-на-Амуре, почтив память родственников-ветеранов, а также всех павших в боях Великой Отечественной войны.

Замечательно, что в особых условиях нынешнего празднования Победы в режиме онлайн активными участниками поздравлений стали дети сотрудников филиала и всей ДГК. Настоящим украшением аккаунтов энергокомпании в соцсетях и в личных аккаунтах сотрудников стали видеоролики, где мальчишки и девчонки проникновенно читали стихи и пели песни о войне.

Энергетики Хабаровской генерации, как и их коллеги из других филиалов, охотно присоединились ко Всероссийским акциям в честь 75-й годовщины Великой Победы, проходящим в дистанционном режиме – «Знамя Победы», «Сад Памяти», «Бессмертный полк и другим».

СТР. 5

#### НОВОСТИ



### ДГК: «САНИ ГОТОВИМ ЛЕТОМ...»

ПОДГОТОВКА К НОВОМУ ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ

Осенне-зимний период 2019-2020 годов на территории деятельности Дальневосточной генерирующей компании в целом прошел удовлетворительно: население, промышленные предприятия и социально значимые объекты были обеспечены теплом в полном объеме, температура теплоносителя – сетевой воды, подаваемой в магистральные трубопроводы, соответствовала нормам подачи при температуре наружного воздуха и температурному графику. Серьезных срывов и аварий на теплоэлектростанциях ДГК в период проведения отопительного сезона допущено не было. Персонал на должном уровне справился с поставленными задачами, а возникшие внештатные ситуации устранялись в кратчайшие сроки. Это стало возможным благодаря высокому уровню профессионализма наших сотрудников, качественно реализованной в 2019 году ремонтной программе, в рамках которой было затрачено 7,25 млрд рублей и благоприятной зиме.

Несмотря на сложную эпидемиологическую ситуацию, связанную с распространением коронавирусной инфекции в регионах присутствия ДГК, реализация ремонтной программы по подготовке к новому отопительному сезону 2020-2021 годов идет полным ходом и в соответствии с утвержденными графиками. В текущем году АО «ДГК» направит 6,3 млрд рублей (в том числе подпрограмма ТПИР – 0,73 млрд руб.) на капитальные, средние и текущие ремонты оборудования. Всего для повышения надежности и экономичности работы оборудования в 2020 году запланировано более 600 мероприятий, из которых 35 капитальных ремонтов. Кроме того, в этом году также в планах ввод в эксплуатацию новых мощностей ТЭЦ в г. Советская Гавань – 120 МВт электрической мощности и 200 Гкал/ час тепловой. Все эти мероприятия станут залогом успешного прохождения следующего ОЗП 2020-2021 гг.

#### ЦИФРА НОМЕРА

# 267

ДНЕЙ ДЛИЛСЯ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН 2019/2020 В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ ДГК

ПЕРВЫМИ, 9 СЕНТЯБРЯ, ТЕПЛО ПОЛУЧИЛИ ЖИТЕЛИ ЮГА ЯКУТИИ, А ПОСЛЕДНИМИ ЗАВЕРШИЛИ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН ЭНЕРГЕТИКИ НИКОЛАЕВСКОГО РАЙОНА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ - 1 ИЮНЯ.

# КАК ЗАХВАТЫВАЮЩИЙ РОМАН...

## ГЛАВНЫЙ ИНВЕСТПРОЕКТ НА ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-3 ЗАВЕРШЕН

### ИНВЕСТПРОЕКТЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**На Хабаровской ТЭЦ-3 (Хабаровская генерация) завершён главный инвестпроект, чья реализация пришлась на 2019-2020 годы. После успешных испытаний в последние дни апреля был пущен в эксплуатацию первый из трех котлов пиковой водогрейной котельной.**

**В** результате реконструкции котлоагрегат ПТВМ-180 № 1 переведен на сжигание газового топлива и будет полностью включен в работу уже в следующий отопительный сезон.



ФОТО МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Начальник котлотурбинного цеха Хабаровской ТЭЦ-3 Алексей Кутырев курировал весь ход реконструкции

Подробности – в интервью с начальником котлотурбинного цеха станции Алексеем Кутыревым.

– Решение дать трем водогрейным котлам пиковой котельной вторую жизнь было принято не так давно. Однако топить котлы мазутом невыгодно – это очень дорого. Поэтому лучшим выходом стала газификация. К строительству инфраструктуры мы приступили в 2019 году, построили газораспределительный пункт (ГРП), проложили трубы. Весной активно приступили к реконструкции самого котла. В конце апреля успешно провели испытания.

**– Проект масштабный, значимый. Наверняка довелось столкнуться с какими-то трудностями, проблемами? Как преодолевали?**

– Конечно, реализация такого масштабного проекта не может проходить абсолютно без сложностей, но благодаря слаженной работе каждого звена: и персонала станции, и ремонтного персонала подрядных организаций, специалистов проектного института «Хабаровская энерготехнологическая компания», удавалось решать проблемы, что называется, «на ходу».

**– Что больше всего запомнилось в ходе реконструкции?**

– Каждый этап реализации проекта – как отдельная глава захватывающего романа. От полного демонтажа экранов до обвязки новых горелок, установленных на котле – все останется в памяти, а для следующих поколений и на фотографиях, так как сформировался небольшой фотоархив реконструкции котла. Конечно же, наиболее эффектным мероприя-



Идет монтаж газового оборудования

тием стала продувка (очистка) вновь смонтированных газопроводов сжатым воздухом, когда от неожиданного хлопка даже «бывалые» специалисты невольно приседали!

**– Чьи заслуги в реконструкции вы бы особо отметили?**

– Как я сказал ранее, каждый работник заслуживает похвалы за проделанную работу, но особенно хотелось бы отметить двух специалистов, а именно: мастера АО «ХРМК» Михаила Абрамовича Либермана, как самого опытного и ответственного руководителя на этапах строительства. И, несомненно, Дмитрия Анатольевича Медведева, старшего мастера КТЦ, который не только курировал каждый шаг реконструкции, но и выдавал значительное количество предложений, которые в конечном итоге были согласованы с институтом и реализованы.



Первая проба газа

**– Что означает дополнительный котел для деятельности ТЭЦ? Какого эффекта ждете в будущем?**

– В связи с подключением вновь построенных жилмассивов в се-

### СПРАВКА

Филиал направил на реализацию инвестпроекта около 460 млн рублей. Пиковая водогрейная котельная старше самой ТЭЦ: ее первый котел ввели в строй еще в 1979 году (основной корпус ХТЭЦ-3 – в 1985 году). Несколько лет котельная самостоятельно обогревала такие районы Хабаровска, как Северный микрорайон, База КАФ, тепличное хозяйство, птичник, а также станционное хозяйство.

верной части Хабаровска выросла потребность в выработке дополнительной тепловой энергии ТЭЦ-3. Планируется, что уже в ближайшем отопительном сезоне-зимнем периоде 2020-2021 года котел ПТВМ-180 ст. № 1 сможет обеспечить поддержание заданного диспетчерского режима теплосети при соблюдении всех экологических требований.

Первый водогрейный позволит эффективней распределить тепловую нагрузку на энергоблоки станции и даст экономический эффект.

**– Каковы дальнейшие перспективы у котельной? Что будет с оставшимися котлами?**

– По планам, оставшиеся два водогрейных котла ПТВМ-180 также будут реконструированы под сжигание природного газа, а в дальнейшей перспективе голубое топливо будет подведено и к двум паровым котлам ГМ-50. Первые шаги в этом направлении уже выполнены, и от общего газопровода выполнены отводы с установленной арматурой, на каждый из перечисленных котлов.

## ПЕРВЫЙ КАПИТАЛЬНЫЙ

В КОНЦЕ МАЯ ЗАВЕРШАЕТСЯ САМЫЙ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГОДА АМУРСКОЙ ТЭЦ-1

### КАПРЕМОНТ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**К**апитальный ремонт турбогенератора № 5 стартовал 6 апреля. «Основные работы, которые мы провели, это контроль металла бандажных колец и лопаток вентиляторов, – рассказал главный инженер Амурской ТЭЦ-1 Александр Филипенко. – Бандажное кольцо со стороны турбины мы заменили по результатам предыдущей диагностики».

В процессе ремонта выполнены комплекс испытаний, включая испытания статора турбогенератора. На капремонт оборудования филиал «Хабаровская генерация» направил 6,1 млн рублей.

Помимо капитального, амурские энергетики реализовали и текущие ремонты – еще в феврале и марте. Так, на котлоагрегате № 6 проводились работы по ремонту кубов ВЗП. Они успешно выполнены в срок и в полном объеме. В марте текущий ремонт проведен по двум единицам генерирующего оборудования – на турбоагрегате № 2 и котлоагрегате № 7. На турбине провели работы по ремонту маслоохладителей, конденсатных насосов, запорной, предохранительной арматуры и другие. На котлоагрегате заменили дефектные трубы правого бокового экрана, выполнили ремонт обмуровки и теплоизоляции и т.д.



ФОТО ИЗ АРХИВА ПРЕСС-СЛУЖБЫ

## РЕМОНТ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ВТЭЦ-2

В ФИЛИАЛЕ «ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ» ПРОДОЛЖАЕТСЯ РЕМОНТНАЯ КАМПАНИЯ



ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ»

В настоящее время энергетики ВТЭЦ-2 работают с двумя котлоагрегатами и турбоагрегатом

### РЕКОНСТРУКЦИЯ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**Н**а Владивостокской ТЭЦ-2 филиала «Приморская генерация» продолжается ремонтная кампания в рамках подготовки к предстоящему осенне-зимнему периоду 2020-2021 гг.

В настоящее время энергетики работают с тремя единицами основного оборудования – двумя котлоагрегатами и турбоагрегатом. Общая стоимость их ремонта составляет 41 миллион 150 тысяч рублей. На котлоагрегате № 2 работы продлятся до конца июня. За это время специалисты заменят поверхности нагрева (ВЗП), газоходы и воздухоходы.

Во время текущего ремонта котлоагрегата

№ 8 специалисты проведут экспертизу промышленной безопасности основных элементов для возможности обеспечения дальнейшей эксплуатации. На оборудовании будет также произведена замена участков газоходов и воздухоходов. Работы продлятся до 31 мая. Параллельно с этим на ВТЭЦ-2 энергетики занимаются текущим ремонтом турбоагрегата № 2: проводят экспертизу промышленной безопасности регенеративной группы, ремонтируют подшипниковые узлы и систему парораспределения, а также меняют участки водопроводов циркуляционного водоснабжения.

Также приступили к реконструкции трубопроводов теплосети пристанционного участка протяженностью 600 метров с заменой железобетонных фундаментных опор. Общая стоимость этих работ составляет 88 миллионов 237 тысяч рублей.

## РЕМОНТНАЯ КАМПАНИЯ ИДЕТ ПО ПЛАНУ

### АРТЕМОВСКАЯ ТЭЦ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**Э**нергетики Артемовской ТЭЦ филиала «Приморская генерация» начали капитальный ремонт турбогенератора ТВФ-100 ст. № 6 с контролем металла бандажных колец, что позволит обеспечить его надежную работу с выдчей номинальной мощности на ближайшие 6 лет.

Кроме того, специалисты проведут ремонт турбоагрегата № 6, во время которого заменят 10 элементов на его главном паропроводе, в том числе 7 отводов, два прямых участка и одну паровую задвижку условным диаметром 225 мм.

Стоимость запланированных работ составляет 7 миллионов 169 тысяч рублей. Плановый ремонт турбоагрегата позволит обеспечить надежное несение заданных графиков тепловой и электрической нагрузок в осенне-зимний период 2020-2021 годов.



Капитальный ремонт турбогенератора ТВФ-100 ст. № 6 позволит обеспечить его надежную работу с выдчей номинальной мощности на ближайшие 6 лет

ПРЕСС-СЛУЖБА ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ»

# 211 ДНЕЙ ТЕПЛА

ТЕКУЩИЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН БИРОБИДЖАНСКАЯ ТЭЦ ЗАВЕРШИЛА 6 МАЯ

ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Для подготовки к новому отопительному сезону Биробиджанской ТЭЦ АО ДГК в рамках ремонтной и инвестиционной программ направит более 113 млн рублей.

Благодаря ежегодной ремонтной кампании и своевременной подготовке оборудования станции к зиме, отопительный сезон Биробиджанской ТЭЦ был пройден без нарушений и сбоев. За осенне-зимний период (ОЗП) 2019/2020 гг. Биробиджанская ТЭЦ выработала почти 558 тыс. Ккал тепловой энергии (для сравнения за период ОЗП 2017/2018 гг. – около 573 тыс. Ккал, 2018/19 гг. – почти 553 тыс. Ккал). Разница объясняется температурой наружного воздуха в зимние периоды.

Минувший отопительный сезон стартовал 9 октября 2019 года и длился 211 дней. Своевременно подготовленное к зиме оборудование Биробиджанской ТЭЦ позволило пройти отопительный сезон 2019-2020 гг. надежно и стабильно. В ближайшее время энергетики ТЭЦ продолжат работы по подготовке оборудования станции и теплосетей к следующему отопительному периоду 2020-2021 гг.

В рамках подготовки к новому отопительному сезону Биробиджанской ТЭЦ АО ДГК в рамках ремонтной и инвестиционной программ направит более 113 млн рублей на ремонтную кампанию. В настоящее время уже проведе-



Начальник котельного цеха Алексей Старцев

ны текущие ремонты котлов № 6 и № 8. Работы позволят повысить надежность и безопасность энергоснабжения, а также улучшить технико-экономические показатели оборудования станции.

«На Биробиджанской ТЭЦ продолжатся работы по капитальному ремонту котла № 7, который продлится до 19 июля 2020 года. На нем за это время произведут замену участков поверхностей нагрева, сделают ремонт вспомогательных механизмов, узлов и тепловой изоляции котлоагрегата, – отметил начальник

котельного цеха Биробиджанской ТЭЦ Алексей Старцев. – Помимо этого будет произведена замена кубов воздухоподогревателя первой ступени».

Мероприятия по подготовке Биробиджанской ТЭЦ к работе в осенне-зимний период 2020-2021 гг. производятся в запланированные сроки и в полном объеме в рамках годовой программы капитальных и текущих ремонтов станции. Все работы ведутся с соблюдением правил защиты персонала от коронавирусной инфекции.

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА



Шлакозолоотвал НГРЭС

ФОТО: РОМАН ЗАРШИНКО

## ЭКОНОМИЧНО И ЭКОЛОГИЧНО

РЕКОНСТРУКЦИЯ ШЗО |

ОКСАНА МОНИНА

На Нерюнградской ГРЭС продолжается реконструкция системы оборотного водоснабжения осветленной воды шлакозолоотвала. Эта система производственного водоснабжения позволяет рационально использовать воду и регулировать уровень воды в чаше золоотвала.

«Дает возможность повторно использовать в технологическом процессе осветленную воду из системы гидрозолоудаления. Так, от Нерюнградской ГРЭС, образованная при работе золошлаковая пульпа (смесь воды и шлака) по трубопроводам транспортируется на шлакозолоотвал. Там происходит отстаивание воды, после чего по оборотному трубопроводу уже очищенная вода возвращается обратно на станцию, – поясняет начальник участка по эксплуатации объектов гидротехнических сооружений Нерюнградской ГРЭС Сергей Еремеев.

Энергетикам предстоит монтаж 93 промежуточных опорных частей под сифонные водоводы, на которые смонтируют 141 металлическую конструкцию опорных частей и по ним проложат 864 метра сифонных водоводов из металлических труб, а также монтаж плавучих водозаборных устройств. Помимо этого запланированы электротехнические работы по освещению и подключению электрических антиобледенителей для обеспечения бесперебойной работы в зимнее время незамерзающей майны.

Согласно проектной документации, все работы разделены на несколько этапов: подготовительные, земляные и непосредственно монтаж. Заключительный этап – врезка в существующие сифонные линии займет всего несколько дней и не повлияет на стабильную работу Нерюнградской ГРЭС.

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

## МАЙСКИЕ ЗАБОТЫ

ПЕРВЫЙ МАСШТАБНЫЙ РЕМОНТ СТАРТОВАЛ В НАЧАЛЕ МАЯ НА ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-2

МАСШТАБНЫЕ ПРОЕКТЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Главным объектом внимания первого масштабного ремонта, который стартовал на Хабаровской ТЭЦ-2, стал один из семи водогрейных котлоагрегатов.

Плановый капитальный ремонт котла № 2 планируется провести за более чем 80 дней и завершить к концу июля. «Основная часть наших забот – это замена поверхностей нагрева, – разъясняет главный инженер Хабаровской ТЭЦ-2 Александр Беляев. – Персонал подрядной организации заменит 100 процентов экранной и 50 процентов конвекционной поверхности нагрева. Также планируем заменить участок напорного газохода от дымососа».

На реализацию проекта филиал «Хабаровская генерация» направит 21,5 млн рублей. На остальных водогрейных котлах также предстоят ремонты – текущие. За исключением котлоагрегата № 4, где в июле стартует реконструкция с переводом его на газовое топливо.



## ПАРТИЗАНСКАЯ ГРЭС ГОТОВИТСЯ К ЗИМЕ

ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ РАБОТ ЖДЕТ КОТЛОАГРЕГАТ СТ. № 2

ПОЭТАПНЫЕ РАБОТЫ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

Подрядная организация АО «ХРМК», а также персонал Партизанской ГРЭС филиала «Приморская генерация», поэтапно выполняют масштабный объем работ с целью продления сроков эксплуатации котлоагрегата № 5, восстановления его технико-экономических параметров до нормативных, увеличения значения индекса технического состояния.

Энергетики заменят экранные трубы правого, фронтального, левого экрана – участки с ограниченным ресурсом, произведут замену металлоконструкций наклонного потолка с восстановлением обмуровки, восстановление

обмуровки топки, конвективного газохода.

Специалисты проведут комплекс работ по экспертизе промышленной безопасности экранных поверхностей нагрева, питательного трубопровода.

В начале июня планируются восстановительные, монтажные, сборочные работы, которые продлятся до 7 августа, с последующим пуском.

Более значительный объем работ ждет котлоагрегат ст. № 2, который необходимо своевременно начать 4 сентября и завершить к началу осенне-зимнего периода.

Всего же в рамках подготовки к новому отопительному сезону на Партизанской ГРЭС филиал «Приморская генерация» направит 232,5 млн рублей.



ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»

Масштабный объем работ на котлоагрегате № 5 продлится до 7 августа

## К ЗИМЕ УЖЕ ГОТОВ

ЭНЕРГЕТИКИ ПРИМОРСКОЙ ГРЭС

ПРОДОЛЖАЮТ РЕАЛИЗАЦИЮ

РЕМОНТНОЙ ПРОГРАММЫ

НА ПИКЕ РАБОТ |

ИРИНА НОВИКОВА

Ремонтная программа на Приморской ГРЭС набирает обороты. Впереди объемные капитальные работы на основном оборудовании станции. А в мае на энергоблоке № 2 мощностью 110 МВт проведен текущий ремонт для подготовки его к зимним пиковым нагрузкам.

«На котле 2А ликвидировали эксплуатационные дефекты и устранили свищи на поверхностях нагрева. По турбине выполнен ремонт подогревателя высокого давления номер шесть со вскрытием сосуда. Также была задача вывести в текущий ремонт блочный трансформатор», – рассказал главный инженер филиала «ЛутЭК» Роман Бугаец.

На трансформаторе силами специалистов электрического цеха произведены типовые работы – чистка масла, замена силикагеля, поверка и необходимые испытания. Также дополнительно был выполнен монтаж освещения ячейки блочного трансформатора.

Это был уже второй и завершающий этап текущего ремонта энергоблока № 2. В феврале здесь успешно прошли работы по очистке воздухоподогревателя, замене металла внутренних газоходов, примыканий и обмуровки газозаборных шахт. Выполнен металлоремонт дымососов, пылепроводов и горелок. На турбоагрегате специалисты отремонтировали арматуру среднего и низкого давления, насосы, систему автоматического регулирования и парораспределения. Провели комплекс работ по продлению срока эксплуатации технических устройств, работающих под давлением.



ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

Энергоблок № 2 Приморской ГРЭС в этом году прошел двухэтапный текущий ремонт

# ОЗП: ПОЛЕТ НОРМАЛЬНЫЙ!

## ВЛАДИМИР ЛАРИКОВ

ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА «ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»:

«Производственную программу 2019 года филиал успешно выполнил. На тепловых станциях в полном объеме выполнен капитальный ремонт 18 единиц основного оборудования. В итоге отопительный период 2019/20 годов Хабаровская генерация прошла без особых потрясений, с достаточно высокой степенью надежности. Нельзя сказать, что все на 100 процентов прошло гладко – достаточно вспомнить ситуацию на Хабаровской ТЭЦ-1 с порывом участка трубы на узле теплофикации турбины № 7 из-за эрозионного износа. Персонал отреагировал очень профессионально и молниеносно, отремонтировав пораженный участок в течение суток, что отметили также и муниципальные власти г. Хабаровска, и население южной части города. В итоге удалось избежать серьезных последствий, радиаторы в домах не остыли.

Что касается других наших станций, то они прошли сезон без серьезных нареканий, несмотря на достаточно высокий процент изношенного оборудования на большей части ТЭЦ. Сейчас полным ходом ведем подготовку к новому сезону. На ремонты, программу технического перевооружения и реконструкцию планируем затратить 2,14 млрд рублей. Один из ключевых наших объектов – перевод котла пиковой водогрейной котельной на газ на Хабаровской ТЭЦ-3. Этот объект серьезно укрепит нашу надежность в будущем отопительном сезоне, поможет избежать снижения температуры теплоносителя в случае падения нагрузки на энергоблоке. С вводом водогрейного котла ХТЭЦ-3 проблемы этого характера в зоне станции уйдут в прошлое».



## ДМИТРИЙ ЛЕБЕДЬ

ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»:

«Ответственный для энергетиков осенне-зимний период 2019-2020 гг. электростанции и тепловые источники филиала «Приморская генерация» отработали устойчиво и надежно. Профессиональные коллективы структурных подразделений филиала обеспечили бесперебойное тепло- и электроснабжение потребителей в городах присутствия – Владивостоке, Артеме, Партизанске. Основное энергетическое и теплосетевое оборудование, ответственно подготовленное к зиме в межотопительный период, отработало штатно. Нарушений в обеспечении потребителей теплом не допущено, все договорные обязательства исполнены в полном объеме. В период ОЗП электростанции филиала ВТЭЦ-2, Артемовская ТЭЦ, Партизанская ГРЭС, ТЭЦ Восточная выработали 3,35 млрд кВтч. Электростанции вместе с тепловыми источниками Приморских тепловых сетей (ВТЭЦ-1, котельные «Северная» и «2-я Речка») отпустили в сеть 3,9 млн Гкал тепла. Таким образом, филиал «Приморская генерация» успешно выполнил свою задачу прошедшей зимой».



## АНДРЕЙ ЛЕОНОВ

ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА «ЛУТЭК» АО «ДГК»:

«Отопительный период согласно постановлению местных органов власти ЛуТЭК начал 1 октября и завершился 7 мая. Основное и вспомогательное оборудование станции было полностью готово к несению пиковых зимних нагрузок. За эти 220 дней филиал выработал 255,2 тысячи Гкал тепла и 3552,8 млн кВтч электроэнергии. В целом коллектив ЛуТЭК успешно прошел отопительный сезон, хотя для нас он стал непростым. По договору с администрацией Лучегорского городского поселения с сентября 2019 года на эксплуатационное обслуживание приняты тепловые сети п. Лучегорск, находящиеся долгие годы в крайне изношенном состоянии. За прошедший отопительный период оперативными бригадами цеха гидротехнических сооружений и цеха централизованного ремонта было выполнено около 30 плановых и аварийных ремонтов на магистральных и квартальных трубопроводах тепловых сетей поселка, заменено более 50 единиц запорной арматуры различного диаметра. На все эти работы ЛуТЭК затратил 5 млн рублей. В программе подготовки к осенне-зимнему периоду 2020-2021 годов на ремонт тепловых сетей заложено почти 9,5 млн рублей. В настоящее время в филиале продолжается реализация ремонтной и инвестиционной программ, что позволит качественно подготовить основное и вспомогательное оборудование к новому отопительному сезону».



## ОЛЕГ ОБУХОВ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА ФИЛИАЛА «АМУРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»:

«Минувший отопительный период 2019-2020 годов для жилищного фонда начался 1 октября в Благовещенске и 27 сентября в пгт. Прогресс. С уверенностью могу сказать, что работники Благовещенской ТЭЦ и Райчихинской ГРЭС прошли его успешно. Этому способствовала слаженная работа энергетиков и благоприятная зима 2019-2020 годов.

По магистральным тепловым сетям в г. Благовещенске нарушений в работе не допущено, однако в части распределительных квартальных сетей было множество отказов в различных районах города в отопительный период. Все нарушения в режиме теплоснабжения потребителей устранялись силами АО «АКС» и управляющими компаниями. По поселку Прогресс проблем не возникло, отопительный сезон прошел надежно и без жалоб. Кроме того, в этот отопительный сезон мощности как Райчихинской ГРЭС, так и Благовещенской ТЭЦ были востребованы на оптовом рынке электроэнергии, станции несли повышенную электрическую нагрузку по требованию Системного оператора. Серьезных отказов оборудования станций филиала, влияющих на надежность работы энергосистемы, также удалось избежать. В целом энергетики успешно завершили отопительный сезон, качественно поставляя тепловую и электрическую энергию потребителям. За весь период станциями филиала «Амурская генерация» произведено 2,15 млн Гкал тепла и 1690,7 млн кВтч электроэнергии. Из них Благовещенская ТЭЦ выработала 1349,3 млн кВтч электрической и 2,014 млн Гкал тепловой энергии. На выработку Райчихинской ГРЭС пришлось 341,4 млн кВтч электроэнергии и 137 тысяч Гкал тепла. Сейчас на станциях филиала в разгаре подготовка к новому отопительному сезону. Нам предстоит выполнить все мероприятия по ремонтной и инвестиционной кампании, чтобы получить паспорта готовности станций филиала к ОЗП 2020-2021 и пройти этот период так же хорошо, как и завершившийся».



## НИКОЛАЙ ЛЫСЕНКО

ДИРЕКТОР СП БИРОБИДЖАНСКАЯ ТЭЦ:

«На Биробиджанской ТЭЦ отопительный сезон прошел без срывов, мы работали в штатном режиме, температура теплоносителя – сетевой воды, подаваемой в магистральные трубопроводы, соответствовала нормам подачи при температуре наружного воздуха и температурному графику. Не буду утверждать, что всё безупречно, но подчеркну, что обязанности перед потребителями мы стараемся выполнять в полном объеме, равно как и оперативно реагировать на возникающие ситуации, своевременно решая все проблемы. Если какие-то претензии были, то в основном это было связано с работой управляющих компаний, которые занимаются поставкой теплоносителя уже конкретно до потребителя, до каждого жителя. Были единичные обращения от потребителей, которые специалисты управляющих компаний своевременно устраняли. На Биробиджанской ТЭЦ уже начался процесс подготовки к следующему отопительному сезону. Проведены текущие ремонты котлов № 6 и № 8. Работы позволяют повысить надежность и безопасность энергоснабжения, а также улучшить технико-экономические показатели оборудования станции. Все ремонтные мероприятия разработаны специалистами и внесены в программу ремонтов накануне финансового года. Естественно, будут какие-то корректировки после майской опрессовки и испытаний на теплопотери, которые не смогли провести в прошлом 2019 году из-за подтопления сетей более чем на 75%. Поэтому из 5 дней остановки станции мы планируем 4 дня потратить именно на эти испытания. Мы готовы к ремонтам и ждем этот сезон, ведь каждый вложенный летом рубль даст зимой десятикратную экономию. АО ДГК в рамках ремонтной и инвестиционной программ планирует направить около 113 млн рублей».



## БОРИС КРАСНОПЕВ

ДИРЕКТОР НГРЭС:

Осенне-зимний период 2019-2020 годов в целом прошел удовлетворительно: население, промышленные предприятия и социально значимые объекты Нерюнгринского района были обеспечены теплом в полном объеме. Персонал на должном уровне справился с поставленными задачами и обеспечил стабильное энергоснабжение населенных пунктов, находящихся в зоне ответственности Нерюнгринской ГРЭС и Чутьманской ТЭЦ, а возникавшие внештатные ситуации устранялись в кратчайшие сроки. Это стало возможным благодаря реализованной ремпрограмме. Так, за короткий летний период 2019 года энергетики провели семь капитальных, один средний и 37 текущих ремонтов на оборудовании НГРЭС и ЧТЭЦ, переложили 2,3 км магистральных тепловых сетей. В целом на подготовку к ОЗП 2019-2020гг. затратили почти 800 млн рублей. И уже в апреле текущего года приступили к реализации комплекса мероприятий по подготовке к отопительному сезону 2020-2021 годов.



# У ЭНЕРГЕТИКОВ ВСЕГДА ГОРЯЧАЯ ПОРА

СЕЗОННОЕ |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

Не успел завершиться отопительный сезон 2019/2020, как ДГК приступила к проведению испытаний и ремонтам. Впервые в жизни нашей компании все ремонтные работы будут проводиться с соблюдением правил защиты персонала от коронавирусной инфекции, но несмотря на сложную эпидемиологическую обстановку в нашей стране, энергетики не отступают от графиков. Впереди лето, которое пролетит очень быстро, поэтому у нас каждый день, чтобы подготовиться к новой зиме, на счету.

Так, в мае стартовали гидравлические испытания в Хабаровском крае, Амурской и Еврейской автономной областях. В Приморском крае по распоряжению администрации г. Владивостока испытания перенесены на июнь. В Нерюнгринском районе в мае прошли температурные испытания те-

плосетей. Температурные испытания согласно «Правилам технической эксплуатации тепловых энергоустановок» проводятся один раз в 5 лет. Такая проверка позволяет выявить наиболее проблемные участки тепловых сетей и дефекты компенсаторов для первоочередного ремонта. В Хабаровском крае и Амурской области энергетики параллельно с испытаниями приступили к ремонтам тепловых сетей. Так, в Благовещенске осуществили ремонт тепломагистрали Северного района, а в Комсомольске-на-Амуре стартовал капитальный ремонт тепломагистрали в микрорайоне Таежный, в рамках которого предстоит заменить 3,45 км тепломагистралей.



ФОТО ИЗ АРХИВА ПРЕСС-СЛУЖБЫ ДГК

← СТР. 1

Более 20 лиственниц высадили работники Партизанской ГРЭС филиала «Приморская генерация», присоединившись к международной акции «Сад Памяти».

# НАСЛЕДНИКИ ПОБЕДЫ

КАК РАБОТНИКИ ДГК И ИХ ДЕТИ ПОЗДРАВИЛИ ВЕТЕРАНОВ ВОЙНЫ

Всего совместными усилиями участники акции: сотрудники администрации и Партизанского городского округа, представители общественных объединений и предприятий города высадили 75 саженцев, тем самым создав Аллею Памяти в честь погибших 27 миллионов человек в годы Отечественной войны. Место выбрано в районе 10-й шахты, напротив монумента жителям города, павшим в сражениях Великой Отечественной войны.

Вы также можете присоединиться к международной акции «Сад Памяти»: высадите на своем участке дерево и через сайт садпамяти2020.рф нанесите его на интерактивную карту. Уже зарегистрировано почти 14 миллионов деревьев! Поддержать акцию можно и в соцсетях: выложите фотографию вашего саженца и укажите хештег #СадПамятиДома. Акция продлится до 22 июня.

В том числе, накануне 9 Мая сотрудники Райчихинской ГРЭС навели порядок на Аллее Славы, что возведена в поселке Прогресс в честь 65-летия Дня Победы. Установили новые баннеры с изображениями участников Великой Отечественной войны. Также на станции провели акцию «Флаг Победы»: Райчихинскую ГРЭС украсили флагами России.



Дочь ведущего специалиста отдела управления персоналом филиала «ЛутЭК» Анны Черниковой трехлетняя София читала стихотворение Елены Сиводед «Встань весь мир! Шагают ветераны...»

На Благовещенской ТЭЦ работникам раздали символ праздника – Георгиевскую ленточку, а 9 Мая на станции прозвучали песни военных лет.

Дух и атмосферу любимого праздника помогли сохранить социальные сети ДГК. А главными создателями праздничного настроения стали дети работников филиалов компании.

Задолго до самой юбилейной даты и всю праздничную неделю страничка ДГК в Инстаграм принимала видеосообщения с поздравлениями – невероятным исполнением детьми фронтовых песен и стихотворений. Каждый маленький артист старался быть в образе. И это не только нарядные платья и стилизованные под военную форму костюмы ребят, но и выражение чувств, с которыми были прочтены произведения о войне маленькими чтецами – Маргаритой Рожковой и Артуром Евграфовым.

В семье Черниковых трехлетняя София читала стихотворение Елены Сиводед «Встань весь мир! Шагают ветераны...» перед фотографиями своих прадедушек и прабабушки. Родители в домашних условиях воссоздали Бессмертный полк и объяснили Софии, что ветераны сделали все возможное ради мира на Земле!

Звучали поздравления и от целых семей. К примеру, сынвья директора Комсомольской ТЭЦ-3 Андрея Евдокимова Иван и Степан вместе с папой сняли



Энергетики Хабаровской ТЭЦ-2 почтили память ветеранов, возложив цветы к Стеле

ролик, на котором Иван сыграл на фортепиано, а Степан спел песню «День Победы». Песня «Майский вальс» в исполнении талантливой Маргариты Стругановой как нельзя лучше передала атмосферу Победы и праздника!

Кроме того, энергетики прислали фото разукрашенных окон своих домов в рамках акции «Окна Победы», высаженных деревьев, следуя акции «Сад Победы», истории о своих родственниках, участвовавших в Великой Отечественной войне.

Все праздничные мероприятия в АО «ДГК» в этом году

проходили с соблюдением мер профилактики коронавирусной инфекции в условиях пандемии.



Иван и Степан Евдокимовы исполнили песню «День Победы» в Инстаграме ДГК



Дочь работников филиала «ЛутЭК» - Анатолия Гринчука (электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений) и Ирины Гринчук (электрослесарь по ремонту распределительных устройств) восьмилетняя Маргарита приняла участие в онлайн-акции «Свеча памяти» в Лучегорске, поселке энергетиков и угольщиков



Маргарита Струганова исполнила песню «Майский вальс»

Мы благодарим всех неравнодушных энергетиков и всех наших подписчиков за активное участие в акциях Победы! Благодаря вам мы ярко отпраздновали 9 Мая, почтили память павших в боях, вспомнили подвиги великих героев, оставаясь дома!



Дети работников филиала «ЛутЭК» Леня Пасынков, Асель Ярмухамедова, Настя Машкова и Ксюша Наделеева приняли участие во флэшмобе «Спасибо деду за Победу»



Энергетики Партизанской ГРЭС Приморской генерации присоединились к международной акции «Сад Памяти»



Профком Комсомольской ТЭЦ-2 с семьями – у Вечного огня

ФОТО: ИРИНА ГРИНЧУК

ФОТО: АННА ЧЕРНИКОВА

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

ФОТО ИЗ АРХИВА ПРОФКОМА ТЭЦ-2

# ГЕРОИ НЕВИДИМОГО ФРОНТА

## ТРУД ЭНЕРГЕТИКОВ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

75 ЛЕТ ПОБЕДЫ |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА, МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА,  
ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО, АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА,  
НАТАЛЬЯ ЮШИНА

Военные годы для энергетиков теплоэлектростанций ДГК, как и для всей страны, стали большим испытанием. Необходимо было обеспечить бесперебойное электроснабжение оборонных предприятий, выполнявших заказы для фронта. Учитывая важность поставленных задач, персонал электростанций имел бронь от призыва в армию. Но сложность ситуации вынуждала военкоматы нарушать эти запреты. Сотни энергетиков в 1941 году ушли на фронт. Вместо ушедших на войну мужчин пришли женщины и подростки.

### ХАБАРОВСК

На Хабаровской ТЭЦ-2 к началу войны численность персонала достигла 250 человек. После выступления по радио 6 июля 1941 года председателя Государственного Комитета Обороны И.В. Сталина на предприятии прошел митинг, где решили: «Каждому работать только ударно!».

В августе – сентябре 1941 года из Хабаровска было призвано в армию 72 энергетика. Многие оставшиеся работники изъявили желание совмещать по несколько должностей. Кроме того, был введен военный всеобщий – после работы все сотрудники изучали стрелковое оружие, средства химзащиты, занимались строевой подготовкой.

Война отрезала все поставки оборудования, запчастей, материалов, но от предприятия все равно требовали выдавать больше и больше электроэнергии. Никаких сбоев и перерывов в электроснабжении не допускалось. Сроки ремонта оборудования сокращались в два раза.

Станцию тогда возглавлял замечательный специалист, энергетик с большим стажем Филипп Иванович Колбин. Главной его заботой были люди: как их накормить, как создать хотя бы минимальные условия жизни... И они отвечали добром, работая на пределе возможного. Бывали случаи, когда слесари с риском для жизни, не дожидаясь расколаживания котлов, проводили ремонт в горячих топках. К примеру, слесари Нуштайкин и Бобров, используя такой рискованный прием, исправили колосниковые решетки в двух котлах. Так не было допущено сни-



Победители 1945 года - энергетики Хабаровской электростанции (ныне Хабаровская ТЭЦ-2)

жение выработки электроэнергии.

С конца 1942 года станция стала работать настолько устойчиво, что серьезных срывов в электроснабжении краевой столицы и его предприятий уже не происходило. За время войны коллектив Хабаровской ТЭЦ-2 более тридцати раз завоевывал переходящее Красное знамя Наркомхоза и отраслевого ЦК профсоюза, шесть раз – переходящее Красное знамя Государственного Комитета Обороны. В 1946 году эти знамена вручены коллективу станции на вечное хранение.

### КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ

Труднее всего в Хабаровском крае в годы войны пришлось энергетикам города Комсомольска-на-Амуре. Специалисты ТЭЦ судостроительного завода № 199 (ПАО «Амурский судостроительный завод») с сентября по ноябрь 1941 года построили первую теплотрассу протяженностью 4,5 километра (в дальнейшем ТЭЦ-2). Это послужило началом централизованной теплофикации Города юности.

Комсомольская ТЭЦ-2 была молодой, введенная в работу со строительными недоделками. При этом оборудование с 1941 по 1945 годы вынуждено было работать с запредельными нагрузками: комсомольские предприятия составляли основную базу дальневосточной оборонной промышленности. Самым тяжелым периодом для станции, по воспоминаниям ее первых сотрудников, были адские зимы 1941 – 1943 годов, когда ТЭЦ перешла на сжигание непроектного сучанского угля. Станция работала в условиях маскировки: при полном затемнении, с плотно закрытыми дверями и зашторенными окнами. Лишь едва светящиеся сигнальные лампочки приборов указывали дорогу, шаг в сторону – и все терялось в непроглядной жаркой мгле. Занимались и маскировкой ТЭЦ: укорачивали и сни-

мали дымовые трубы, затягивали корпус маскировочной сетью.

1941 год, в Комсомольске-на-Амуре персонал двадцати квартальных котельных мобилизовали на фронт, город оказался под угрозой замерзания. И тогда специалисты Комсомольской теплоэлектростанции под руководством Г.Г. Мамаджанянца всего за 55 дней, с 5 сентября по 1 ноября 1941 года, спроектировали и построили первую теплотрассу протяженностью 4,5 километра. Первого ноября тепло пришло в дома жителей Центрального района города. С этого началась централизованная теплофикация Комсомольска-на-Амуре. Все квартальные и домовые котельные были остановлены.

«Слова «Все для фронта, все для победы» были для нас не просто лозунгом, – рассказывает М.Ф. Сушилова, которая в семнадцать лет, в сорок первом году, пришла на Комсомольскую ТЭЦ. – Работали мы по 12 часов без вы-

ходных и отпусков. Рабочим было положено по восемьсот граммов хлеба в сутки, служащим – по шестьсот. У меня было пять братьев, лишь один из них не воевал...»

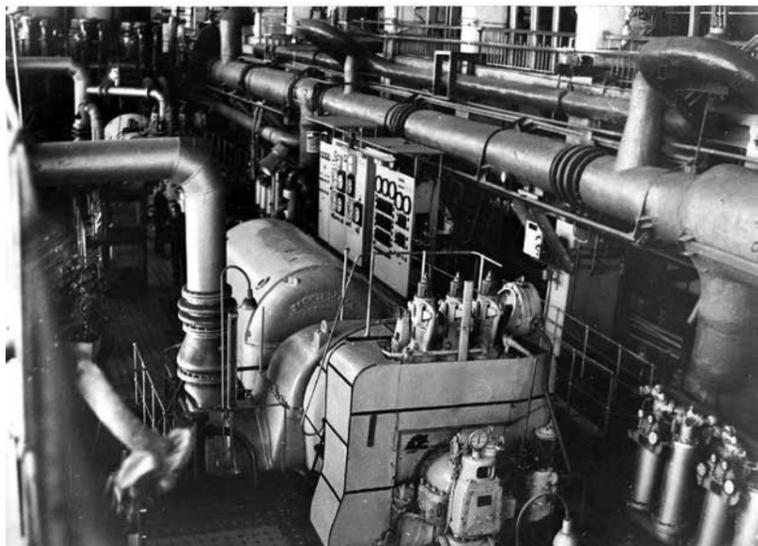
Первым директором Комсомольской ТЭЦ-2 был Василий Григорьевич Зайцев, работавший до выхода станции из состава судостроительного завода сначала начальником топливоподдачи, затем начальником котельного цеха и дежурным инженером. Сохранились его воспоминания:

«Пятый котел у нас был аварийно остановлен, нагрузка упала, и военные предприятия начали недополучать энергию. Срочно нужен ремонт – сварочные работы, но провести их невозможно, пока котел не остынет».

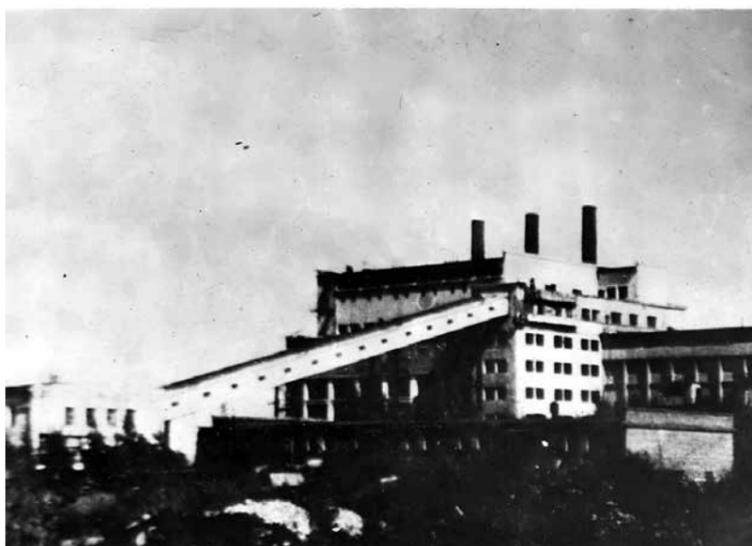
Невозможно это было в мирное время. В раскаленный котел вызвался лезть сварщик Иван Новиков. «Одели Ивана в ватник, шапку, рукавицы, обвязали веревкой и спустили в барабан котла. Через две минуты он высунул наружу побагровевшее от перегрева лицо. Попросил полить его холодной водой. Полили из шланга. Через время опять вылез – полили. Одежда на нем высохла и раскалялась заново буквально за 2-3 минуты. Вот так и чинили в течение двух часов».

А вот как Василий Григорьевич вспоминает долгожданный День Победы: «Утром 9 мая 1945 года я как дежурный инженер станции только что принял смену. Около девяти часов, после оперативки, когда начальники цехов разошлись по своим делам, из раскрытых дверей главного щита управления я услышал два слова: «...с праздником Победы!»

Это Юрий Левитан закончил читать Указ Президиума Верховного Совета СССР об окончании войны. Я вбежал на щит. То, что там творилось, обычными словами описать невозможно. Я



Общий вид второй очереди турбинного цеха КТЭЦ-2 в 40-е годы



Общий вид КТЭЦ-2 в годы войны

дал команду старшему кочегару Петру Алексеевичу Гришину открыть на «всю железку» гудок и гудеть, пока не разрешу закрыть пар. А в это время на ТЭЦ камнем падала электрическая нагрузка. Такое случается при тяжелых аварийных ситуациях, но здесь было другое: весь город остановился. Остановились все предприятия, все механизмы. И теплоэлектроцентраль несла лишь необходимый для себя минимум. Ее-то нельзя было остановить ни при каких обстоятельствах, как нельзя остановить сердце».

**МАЙСКАЯ ГРЭС**

Тесно переплетается с историей страны и Хабаровского края судьба Дальневосточной электростанции специального назначения (ГЭС ДЭСНА), именно так при «рождении» назвали будущую Майскую ГРЭС. Новая станция должна была обеспечить электроэнергией не только промышленность города Советская Гавань и порта Ванино, но и, самое главное, базу подводных лодок в поселке Заветы Ильича. Весной 1935 года по решению правительства на берегу бухты Западная Татарского пролива, у ручья Нантэ, было начато строительство электростанции. В конце мая того же года к берегам Татарского пролива на пароходе «Сталинград» из Владивостока прибыл строительный батальон и 12 вольнонаемных граждан, а в марте 1936 года из Новороссийска на теплоходе «Каширстрой» доставили оборудование и строительные материалы.

Строительство жилья началось с трех казарм, барака ДНС, 32-квартирного барака, индивидуальных домов, общежития для ИТР и служащих. Одновременно строились конный парк, временная электростанция и ремонтные мастерские, пирс для приема оборудования и металлоконструкций, растворный цех, гараж. Велись планировочные работы под главный корпус электростанции.

**С ФРОНТОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ НЕ ВЕРНУЛИСЬ МНОГИЕ ЭНЕРГЕТИКИ**

Основными строительными средствами были шесть автомашин, краны «Укосины» и «Деррик», 56 лошадей и прочие элементарные инструменты: ручные и продольные пилы, ломы, лопаты, топоры, носилки. Но отсутствие механизации при трудоемких работах и плохие жилищные условия не сломили дух строителей. Точно в установленный правительством срок, 6 мая 1936 года был заложен первый кубометр бетона фундамента главного корпуса.

Строительство ГЭС ДЭСНА успешно завершилось в 1938 году пуском первого турбогенератора, вводом в эксплуатацию двух котлов. После этого началось строительство подстанций и прокладка электросетей. В 1940 году ввели в работу еще два котла «Бабкок-Вилькокс» и второй турбогенератор. Мощность станции составила 6 МВт.

Великая Отечественная война не позволила реализовать планы по дальнейшему развитию станции. Каждый пятый работник ГЭС ДЭСНА ушел на фронт.

Первостроитель Майской ГРЭС Михаил Лисецкий так пишет в своем дневнике про годы войны на станции: «Вся молодежь призывного возраста была призвана в армию. На их место пришли женщины и девушки. Директором был назначен Федоров



Первый день войны на АТЭЦ

Виктор Георгиевич. Между тем станцию сдали в 38-году, и все промышленные и жилищные объемы были приняты с большими недоделками – не хватало жилья для эксплуатационного персонала...»

По воспоминаниям Лисецкого, необходимо было обеспечить станцию углем на год вперед. Его разгрузка с морских судов на берег – непомерно тяжелый физический труд – легла на плечи слабых женщин. Нормы разгрузки были очень жесткие. В течение навигации весь персонал работал круглосуточно. На разгрузке угля были заняты все – и директор станции с семьей, и подростки с 15 лет, и пожилые люди. Это была задача номер один.

Коллектив предприятия достойно справился с обеспечением электроэнергией военно-морской базы и судоремонтных заводов города Советская Гавань. А на рубеже 1940–1950-х годов на электростанции произошла первая серьезная модернизация.

**ПРИМОРСКИЙ КРАЙ**

В Приморском крае, несмотря на свою «молодость», на «боевую вахту» заступила Артемовская ТЭЦ (до 1980 годов – ГРЭС), расширение которой пришлось отложить на четыре года. Многие работники ГРЭС ушли защищать Родину, оставшиеся – работали по 15-18 часов, не прекращая выработку электроэнергии ни на минуту.

За годы войны предприятие увеличило выработку электроэнергии на 117,7 процента, сэкономило топлива 22 250 тонн и электроэнергии 1,5 миллиона киловатт. Полная экономия средств составила внушительные 6,82 миллиона рублей. В целях сокращения расхода электроэнергии на собственные нужды коллектив станции осуществил и внедрил 14 рационализаторских мероприятий. Одновременно с этим разворачивались соревнования ведущих профессий за лучшее выдерживание режима работы агрегатов.

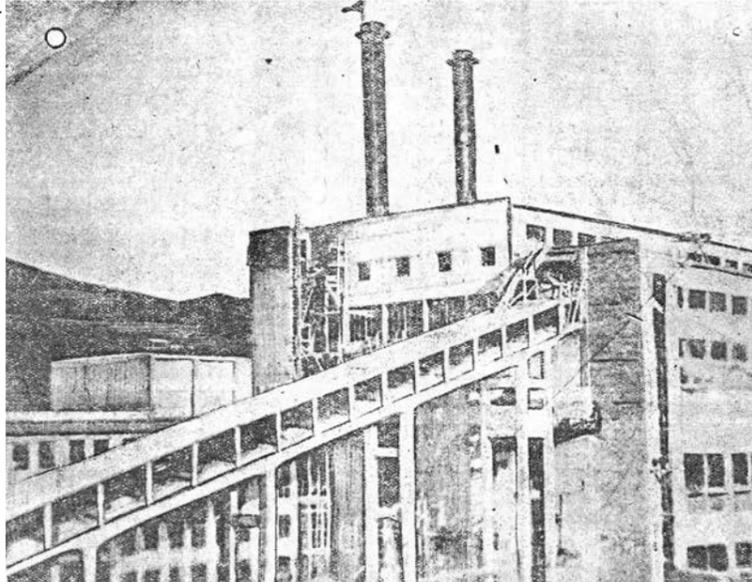
**ТРУДОВОЙ ПОДВИГ ЭНЕРГЕТИКОВ**

Уже через неделю после объявления войны в газете «Шахтер

от 29 июня 1941г. была помещена заметка Т. Шалиной «Патриотки Артем ГРЭС», в которой говорилось:

«С чувством непримиримой ненависти, негодования и возмущения встретили наглое вторжение германских захватчиков на Советскую землю женщины Артем ГРЭС. 23 июня в Артем ГРЭС состоялось собрание женщин – домохозяек. Секретарь тов. Попов прочитал выступление тов. Молотова от 22 июня по радио. В ответ на провокационное выступление фашистов все присутствующие на собрании изъявили желание изучать оборонное дело, изучать агрегаты и оборудование электростанции, чтобы в любую минуту заменить своих мужей и братьев у станков, на агрегатах, встать в ряды Красной Армии. 18 женщин приступили к изучению оборудования станции. Создано 2 кружка по изучению военного и санитарного дела».

Дирекция Артемовской ГРЭС ежегодно отмечала своих лучших производственников, премировала к 8 марта. Приказом № 42 от 7 марта 1943 года Е.И. Аккерманскую поощрили отре-



Общий вид АртемГРЭС им. Кирова

зом на костюм, а М.Н. Буряк – отрезом на платье. Журавлевой подарили поросенка, а Шаровой выписали денежное вознаграждение 200 рублей. Заканчивался приказ призывом: «Мобилизуем все наши силы на дальнейшее увеличение помощи фронту для того, чтобы быстрее разгромить немецко-фашистских захватчиков».

Несмотря на свое тяжелейшее материальное положение, коллектив станции добровольно собрал на укрепление боевой техники Красной Армии и Флота 3 161 941 рубль, за что дважды получал благодарность от Иосифа Виссарионовича Сталина. Об этом сообщает документ, переданный парткомом Артем ГРЭС в Музей станции, и называется он «Краткое описание работы предприятия во время Великой Отечественной войны».

А газета «Красное знамя» от 13 августа 1945 года сообщила, что комсомольцы и молодежь Артем ГРЭС собрали для детей фронтовиков 22 тысячи рублей и обратились ко всей молодежи Приморья с просьбой усилить заботу о них.

Артемовской ГРЭС 26 раз присуждалась высшая награда СССР – Знамя Государственного Комитета Обороны, которое в 1946 году было передано предприятию на вечное хранение. Церемония вручения знамени проходила в переполненном зале клуба Временного поселка. По поручению Государственного Комитета Обороны знамя вручал представитель военного командования – генерал Сорокин. Знамя ГКО и сегодня хранится в музее Артемовской ТЭЦ.

Большим испытанием военные годы стали для Владивостокской ТЭЦ-1 (до 1960 года – Владивостокская ГРЭС). Электростанция обеспечивала беспре-

ребойное снабжение электроэнергией «Дальзавода», завода «Металлист» и других оборонных предприятий в Приморье. Для этого она имела с ними прямые электрические фидера связи.

Первоочередное обеспечение электричеством промышленных предприятий приводило к резким сокращениям коммунальных и бытовых нагрузок города. В то время как жилые массивы оставались в темноте, рядом сверкали огнями предприятия оборонного значения.

Работники ВГРЭС №1 в непростое время смогли в кратчайшие сроки осуществить на станции перемотку турбогенераторов № 1 и № 2. Эти мероприятия позволили почти в два раза увеличить производительность станции, что было крайне необходимо для электроснабжения судостроительного завода № 202, выпускавшего эсминцы, подводные лодки, буксиры, баржи. Сотрудники работали днями и ночами. Как напоминание о военных годах на теплоэлектростанции до сих пор сохранилось небольшое убежище, в котором операторы станции могли спрятаться при обрушении здания. Такие защитные сооружения находились в каждом помещении, у всех котлов.

Персонал Владивостокской ГРЭС, как и других электростанций региона, несмотря на бронь, забирала на фронт. Для того чтобы сохранить работоспособность предприятия, директору приходилось с помощью Приморского крайисполкома и Приморского крайкома ВКП отстаивать своих работников от призыва в армию и даже снимать их с поездов, уходящих на запад страны.



Майская ГРЭС весной

ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА РАБОТНИКА ТЭЦ-2

ФОТО Ж. ВОЙНОГО

ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА РАБОТНИКА ТЭЦ-2

ОБЩЕЕ ДЕЛО |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

# 15 ЛЕТ ФИЛИАЛУ «ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»

КРУГЛУЮ ДАТУ ЭНЕРГЕТИКИ ОТМЕЧАЮТ 1 ИЮНЯ

История филиала «Хабаровская генерация» тесно связана с масштабным реформированием энергетики Дальнего Востока. 19 декабря 2003 года на совете директоров ОАО «Хабаровскэнерго» было принято решение о создании Хабаровской территориальной генерирующей компании (ХТГК). 1 июня 2005 года она была зарегистрирована и начала функционировать в составе «Хабаровскэнерго».

## ИСТОРИЯ ВОПРОСА

В сентябре 2005 года совет директоров РАО «ЕЭС России» принял окончательное решение о реформировании энергетики Дальнего Востока, на основании которого создавалась «Дальневосточная энергетическая компания» (ДЭК) с двумя дочерними компаниями: ОАО «Дальневосточная генерирующая компания» (ДГК) и ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» (ДРСК). На основании этого решения совета директоров РАО «ЕЭС России» ОАО «Дальневосточная генерирующая компания» было зарегистрировано 19 декабря 2005 года. 15 сентября 2006 года совет директоров ДГК принял решение о создании филиалов «Хабаровская генерация», «Приморская генерация», «Амурская генерация», «Нерюнгринская ГРЭС», «ЛуГЭК», «Приморские тепловые сети», «Хабаровская теплосетевая компания».

С 1 января 2007 года филиал «Хабаровская генерация» в составе ОАО «Дальневосточная генерирующая компания» приступил к оперативной деятельности.

Первым директором Хабаровской территориальной генерирующей компании был Александр Викторович Рачек, а первым директором филиала «Хабаровская генерация» – Иван Иванович Францев. С 1 февраля 2008



Самые активные волонтеры в ДГК работают в Хабаровской генерации. Проект профориентации они ведут шестой год

года по настоящее время директор филиала – Владимир Сергеевич Лариков.

## ОДНА СЕМЬЯ

Коллектив филиала самый многочисленный в ДГК (почти 4 тысячи человек), но это не мешает ему оставаться одним из самых дружных и сплоченных. Многие даже считают филиал своей второй семьей! Немалую роль в сплоченности энергетиков сыграла харизма руководителя Владимира Ларикова. Надежную команду поддержки сформировали коллеги – руководители структурных подразделений, аппарата управления, профсоюзная организация филиала во главе со Светланой Фоменко. На протяжении 15 лет коллектив формировал замеча-

тельные традиции, как производственные, так и социальные. Регулярные совещания директоров, главных инженеров электростанций в режиме личных встреч всегда помогали эффективно решать производственные задачи. Молодежные форумы, спартакиады, творческие фестивали собирают под своим крылом самых активных и перспективных энергетиков. Молодежные советы радуют интересными и полезными инициативами. Всегда дружно празднуют День энергетика, юбилеи станций. В филиале чтут и поддерживают ветеранов войны и труда.

Особое место занимает волонтерство, и не случайно именно в Хабаровской генерации это добровольческое движение стало самым массовым и результативным, при поддержке кураторов проекта АО «ДГК». Просто здесь привыкли относиться к любой задаче максимально ответственно, отсюда и размах наставничества, и уверенные успехи наших воспитанников детских домов в чемпионатах профмастерства по электромонтажу.

«Филиал успешно работает и развивается благодаря людям, которые в нем работают, – убежден Владимир Лариков. – Почти 4 тысячи энергетиков

ФОТО ИЗ АРХИВА ПРЕСС-СЛУЖБЫ ФИЛИАЛА



Газификация ХТЭЦ-1 успешно завершена в 2019-м

## И ПРИБЛВЛЕНИЕ!

В ближайшем будущем в большой энергетической семье ожидается прибавление – вот-вот завершатся строительные работы на площадке Советско-Гаванской ТЭЦ. Опыт и знания специалистов Хабаровской генерации пригодились на всех этапах работ. После ввода в эксплуатацию новой ТЭЦ мощности Майской ГРЭС будут законсервированы, а ее коллектив перейдет на новое место работы.

Через некоторое время Хабаровскую генерацию ожидает еще одно «пополнение». Скоро стартует самый многообещающий проект – строительство Хабаровской ТЭЦ-4. Сказать, что в филиале ждут его реализации с нетерпением – ничего не сказать.

## ВОЗВРАЩЕНИЕ ДОМОЙ

В 2020 году в результате реорганизации АО «ДГК» в состав филиала вошли две ТЭЦ – Биробиджанская и Хабаровская вторая.

«По сути, они вернулись домой, – рассуждает Владимир Сергеевич. – Биробиджанская ТЭЦ изначально была частью хабаровской энергосистемы, когда Еврейская автономная область еще была частью Хабаровского края. А Хабаровская ТЭЦ-2 и вовсе в свое время была цехом Хабаровской ТЭЦ-3. Поэтому вливание станций в филиал логично и естественно, мы рады новым членам коллектива».

Как бы ни сложилась судьба филиала в дальнейшем, его руководитель уверен – хабаровская энергосистема никуда не денется, а значит, генерация останется ее ядром и важнейшей частью всей дальневосточной генерации.

## УВАЖАЕМЫЙ ВЛАДИМИР

### СЕРГЕЕВИЧ!

ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС И ВАШ КОЛЛЕКТИВ С 15-ЛЕТИЕМ СОЗДАНИЯ ФИЛИАЛА «ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ»!

От эффективности Вашего труда напрямую зависит обеспечение теплом и комфортом жителей Хабаровского края.

Несомненно, главное достояние филиала – это команда высокопрофессиональных специалистов, которые долгие годы остаются верны выбранной профессии и отдают станции и её потребителям свой труд, опыт, знания!

В этот знаменательный день желаем Вам и Вашему коллективу профессиональных достижений, настойчивости в преодолении трудностей, новых планов и неиссякаемой энергии в их реализации. Пусть годы только приумножают опыт, и работа станции будет стабильной и надежной. Большого личного счастья и доброго здоровья!

Генеральный директор  
АО «ДГК» М.И. Шукайлов

«Надеюсь и верю, что все сложившиеся за эти годы традиции сохранятся и приумножатся. Наши энергетики будут вместе делать одно общее дело – обеспечивать население края теплом и светом», – резюмировал Владимир Лариков.

## ПРОЕКТЫ: ГОД ЗА ГОДОМ

Сегодня «Хабаровская генерация» – это девять электростанций в Хабаровском крае и Еврейской автономной области. Установленные мощности – 2231,3 МВт электрическая и 7430,5 Гкал/час тепловая – делают ее крупнейшим, ведущим филиалом АО «ДГК».

За 15 лет энергетики филиала реализовали ряд масштабных проектов, принесших ощутимый экономический и экологический эффект в масштабах всей энергокомпании. Большая их часть связана с газификацией оборудования.

2005 год – газификация котлоагрегата № 2 Амурской ТЭЦ-1;

2006 год – построен и введен в работу энергоблок № 4 Хабаровской ТЭЦ-3;

2006 год – стартовала газификация Хабаровской ТЭЦ-1 с переводом угольных котлоагрегатов давлением 130 кг/см<sup>2</sup> на газовое топливо;

2007-2008 гг. – газификация котельного оборудования Николаевской ТЭЦ со строительством магистрального газопровода-отвода длиной 224 км в рекордно короткие сроки.

2009 год – введен в работу второй золоотвал Хабаровской ТЭЦ-3, что помогло снять с повестки дня острый вопрос по утилизации отходов.

2012 год – перевод на природный газ энергоблока № 4 Хабаровской ТЭЦ-3;

2018 год – завершение газификации Хабаровской ТЭЦ-1. За 12 лет реконструкции переведены на газовое топливо 9 угольных котлоагрегатов. Экологический эффект: количество выбросов вредных веществ в атмосферу сократилось в 2,3 раза, золошлаковых отходов – в 4 раза. Инвестиции в проект составили около 2 млрд рублей.

2019 год – завершение строительства 2-й секции золоотвала Амурской ТЭЦ-1;

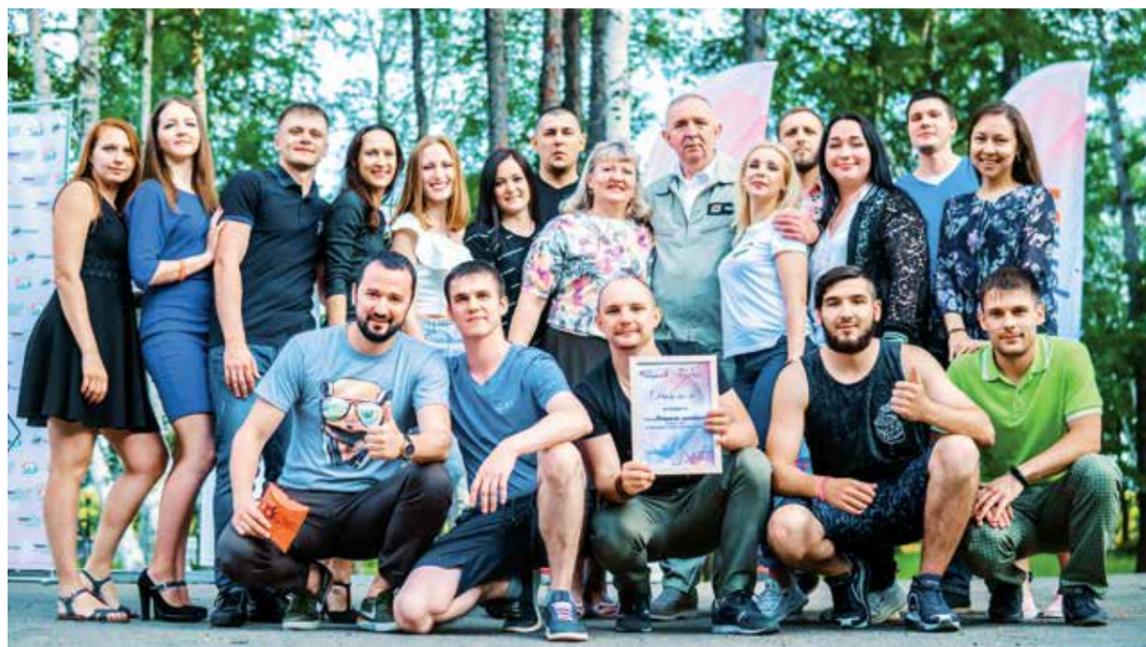
2020 год – перевод на газовое топливо котла № 1 пиковой водогрейной котельной Хабаровской ТЭЦ-3.

2020 год – строительство 1-й секции второго золоотвала Хабаровской ТЭЦ-3

2020 год – реконструкция водогрейного котлоагрегата № 4 Хабаровской ТЭЦ-2 с переводом на газовое топливо.



Любовь к спорту у энергетиков Хабаровской генерации соперничает с любовью к профессии



Самая творческая и активная молодежь представляет свои СП и аппарат управления на Молодежном форуме – одном из самых массовых и объединяющих событий года

ФОТО ИЗ АРХИВА ПРЕСС-СЛУЖБЫ ФИЛИАЛА

100 ЛЕТ ГОЭЛРО |

К 100-летию ГЭЛРО славная трудовая династия хабаровских энергетиков Глухих рассказала о своих представителях. Общий стаж династии составляет более 150 лет! Историю становления и развития «древа» энергетиков поведала Наталья Петровна Глухих, сейчас она трудится в исполнительном аппарате АО «ДГК».

# ПОЛТОРА ВЕКА В ХАБАРОВСКОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

## ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СЕМЕЙНОГО ТРУДОВОГО «ДРЕВА» ГЛУХИХ

«**С**тановиться нарочно трудовой династией у нас в мыслях не было, – делится Наталья Петровна. – Просто мы всегда были в гуще событий коллектива энергетиков, принимали активное участие во всех мероприятиях – будь то субботник или выезд в колхоз в советскую пору, отдых с коллегами на турбазе, рыбалке... Дети всегда были рядом.

Так и получилось, что воспитывали их своим примером. Конечно, их выбор пойти по стопам деда и родителей в итоге был не случайным.

Когда собираемся все вместе за праздничным столом, среди общих тем для разговора есть одна особенная – энергетика.

А энергетика – это свет и тепло, то есть жизнь».



Алексей Андреевич Глухих после окончания ВОВ

ФОТО ИЗ АРХИВА СЕМЬИ ГЛУХИХ

**Основатель династии Алексей Андреевич Глухих** родился в 1927 году в Кировской области, откуда был призван в ряды Красной Армии. Участник Великой Отечественной войны, закончил ее на Дальнем Востоке в боях с милитаристской Японией. Награжден 7 медалями, имел звание «Ветеран труда».

После демобилизации в 1952 году поступил на работу на Биробиджанскую ТЭЦ в качестве помощника машиниста энергопоезда. Работал машинистом грейферного крана, слесарем по ремонту и обслуживанию автотракторной техники в топливно-транспортном цехе.

После наступления пенсионного возраста не уволился с предприятия, а перешел в стрелки военизированной охраны. В трудовой книжке три записи – о приеме на работу, переводе в ВОХР и увольнении. Ушел на заслуженный отдых в 1995 году, стаж работы составил 43 года. В ноябре 1998 года Алексея Андреевича не стало.



Билет Алексея Андреевича Глухих, депутата городского совета трудящихся г. Биробиджан

ФОТО ИЗ АРХИВА СЕМЬИ ГЛУХИХ



Награды Алексея Андреевича Глухих

ФОТО ИЗ АРХИВА СЕМЬИ ГЛУХИХ

**Сын Александр Алексеевич Глухих** 1956 года рождения. После окончания Комсомольского-на-Амуре политехнического института и службы в армии в июле 1980 года пришел на Биробиджанскую ТЭЦ в качестве инженера отдела капитального строительства в разгар интенсивного строительства и монтажа котлоагрегатов №№ 8, 9, 10. При его непосредственном участии было начато строительство котельной Биробиджанской ТЭЦ в западной части города (впоследствии законсервированной), построены два золотавала, семь многоквартирных жилых домов для работников станции, реконструированы теплотрассы. Опыт и знания инженера, затем начальника отдела КС позволили Александру Алексеевичу занять со временем должность заместителя директора БирТЭЦ.

С 2010 Александр Алексеевич перевелся в Хабаровск на ТЭЦ-1. С февраля 2011 года работал начальником ОКС филиала «Хабаровская теплосетевая компания». В настоящее время переведен в филиал «Хабаровская генерация», курирует строительство энергообъектов в городе Советская Гавань. Имеет награды: почетные грамоты губернатора ЕАО, мэра города Хабаровска, почетное звание «Заслуженный работник РАО ЕЭС России». Общий стаж работы в энергетике – около 40 лет.



Александр Алексеевич Глухих в годы работы заместителем директора Биробиджанской ТЭЦ по капитальному строительству

ФОТО ИЗ АРХИВА СЕМЬИ ГЛУХИХ



Нагрудный знак РАО «ЕЭС России» «Заслуженный работник ЕЭС России» Александра Глухих

ФОТО ИЗ АРХИВА СЕМЬИ ГЛУХИХ



Наталья Петровна Глухих в годы работы начальником планово-экономического отдела Биробиджанской ТЭЦ

ФОТО ИЗ АРХИВА СЕМЬИ ГЛУХИХ

**Супруга Александра Алексеевича Наталья Петровна** родилась в 1960 году. После окончания Челябинского энергетического техникума в 1978 году по распределению приехала на Биробиджанскую ТЭЦ. Работала техником в производственно-техническом отделе, экономистом, начальником планово-экономического отдела.

В 2008 году перевелась в департамент тарифообразования исполнительного аппарата АО «ДГК», где и трудится до сих пор. Имеет награды: Почетные грамоты мэра г. Биробиджана, АО «ДГК», РАО ЭС Востока, Министерства энергетики РФ, имеет звание «Ветеран труда».

Общий стаж работы в энергетике – почти 42 года.



Почетная грамота Минэнерго «За заслуги в развитии топливно-энергетического комплекса» Натальи Глухих

ФОТО ИЗ АРХИВА СЕМЬИ ГЛУХИХ



Нагрудный знак РАО «ЕЭС Востока» «За заслуги в развитии энергетики Дальнего Востока» Натальи Глухих

ФОТО ИЗ АРХИВА СЕМЬИ ГЛУХИХ

### ДВОЕ СЫНОВЕЙ АЛЕКСАНДРА АЛЕКСЕЕВИЧА И НАТАЛЬИ ПЕТРОВНЫ - ТОЖЕ ЭНЕРГЕТИКИ СО СТАЖЕМ



Павел Глухих награжден грамотой АО «ДГК» генеральным директором АО «ДГК» М.И. Шухайловым

ФОТО ИЗ АРХИВА СЕМЬИ ГЛУХИХ

**Павел Глухих**, окончив Дальневосточный государственный университет путей сообщения в сентябре 2004 года, устроился на Хабаровскую ТЭЦ-3 в электроцех электромонтером по обслуживанию электрических станций (оперативный персонал).

В июне 2006 года решил попробовать силы в коммерческой организации, занимающейся проектированием, поставками и монтажом электрооборудования. Через год устроился обходчиком в котельный цех Биробиджанской ТЭЦ, чтобы изучить котельную часть оборудования электростанций. До марта 2008 года совместно с другим оперативным персоналом станции помогал нести тепловую нагрузку.

В марте 2008-го вернулся на Хабаровскую ТЭЦ-3 в электроцех. Оттуда в феврале 2011 года перевелся в исполнительный аппарат АО «ДГК» в Управление производственно-технической комплектации, где и трудится в настоящее время. Награжден почетной грамотой АО «ДГК». Общий стаж работы в энергетике почти 16 лет.

**Алексей Глухих** после службы в армии в 2008 году трудоустроился на Биробиджанскую ТЭЦ. Испытал на себе все рабочие профессии котельного цеха – от машиниста багерной насосной до машиниста-обходчика.

В 2012 году перевелся на Хабаровскую ТЭЦ-1, где и сейчас работает старшим машинистом котельного оборудования.

Параллельно повышает образовательный уровень в Комсомольском-на-Амуре политехническом университете. Награжден почетной грамотой АО «ДГК». Общий стаж работы в энергетике – 11,5 лет.



Алексей Глухих – старший машинист котельного оборудования Хабаровской ТЭЦ-1

ФОТО ИЗ АРХИВА СЕМЬИ ГЛУХИХ

КРУГЛАЯ ДАТА |

ОЛЬГА БОЖЕДОМОВА

20 мая корпоративный музей ДГК, который сегодня носит имя своего первого директора Виктора Петровича Божедомова, отмечает 10-летний юбилей, вспоминая прошлое и заглядывая в будущее.

**СПИРАЛИ ИСТОРИИ**

История движется по спирали. Подтверждение тому находим в жизни, тут и там...

В далеком 1963 году молодой специалист, инженер-электромеханик Виктор Божедомов переехал из Новосибирска в Хабаровск. Проходя мимо недавно построенного дома номер 65 по улице Шеронова, увидел вывеску управления энергетического хозяйства Хабаровского совнархоза, зашел узнать – нужны ли инженерные кадры, и был немедленно принят в центральную службу грозозащиты и изоляции. Немало времени он провел в лаборатории испытаний и ремонта высоковольтного оборудования, которая располагалась в цокольном этаже. Именно здесь почти полвека спустя, во многом стараниями Божедомова, появится музей энергетики.

**ЗАПОМНИТЬ УХОДЯЩУЮ ЭПОХУ**

Приказ «О создании музея истории энергетики Хабаровского края и ЕАО» вышел в ДГК через полгода после начала операционной деятельности, 1 июля 2007 года. Определили помещение. Нужно было дождаться переезда находящегося в нем расчетно-кассового центра Хабаровскэнерго.

Прошло более двух лет, а «сделали музей» за рекордные пять месяцев. Рекордные, потому что, по мнению специалистов, на это требуется не меньше года. В декабре 2009-го сформировали наблюдательный совет во главе с генеральным директором ДГК Валерием Левитом. Организационные вопросы легли на Виктора Божедомова.

При методической поддержке научных сотрудников Хабаровского краевого музея им. Н. И. Гродекова за январь 2010-го провели масштабную научно-исследовательскую работу, сформировав концепцию музея. В феврале кинули клич о сборе экспонатов по всем станциям и сетям ДГК, в ДРСК и в ДЭК, обратились к ветеранам. Собрали 245 уникальных предметов, документов и фотографий из рабочих и личных архивов. Они и стали основой коллекции музея. В марте завершили ремонт. В апреле начали художественное оформление экспозиций. 20 мая 2010 года музей ДГК был торжественно открыт.

# МУЗЕЙ ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ

ВЫРАЖЕНИЕ «ИСТОРИЯ ДВИЖЕТСЯ ПО СПИРАЛИ» ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ В ЖИЗНИ

**ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ, ДРУЗЬЯ!**

Десять лет назад, 20 мая, был торжественно открыт корпоративный музей Дальневосточной генерирующей компании, который сегодня носит имя своего первого директора – заслуженного энергетика Виктора Петровича Божедомова. Любой, даже самый маленький музей – это живая память человечества, можно даже сказать «машина времени», позволяющая соприкоснуться с прошлым и почувствовать движение истории. В данном случае, изучая экспонаты музея, деятельность энергокомпаний и личные архивы ветеранов энергетики, мы с вами можем проследить развитие и становление энергосистемы Хабаровского края.

Наивысшую оценку своей деятельности музей им. В.П. Божедомова АО «ДГК» получил в ноябре 2019 года на II Всероссийском конкурсе «Корпоративный музей», став лауреатом единственного в стране профильного конкурса музеев. Он был отмечен сразу в двух из 16 номинаций и удостоен первого места как «Музейный проект, направленный на развитие корпоративной социальной ответственности», и стал дипломантом второй степени в самой массовой номинации – «Музей для будущего».

Уверен, что впереди у музея много интересных проектов и побед. От всей души выражаю искреннюю благодарность сотрудникам музея и причастным к музейному делу ветеранам и коллегам за неоценимый вклад в развитие культурной жизни Дальневосточной генерирующей компании, возрождение интереса к энергетическим профессиям и формированию активной позиции!

Генеральный директор АО «ДГК» М.И. Шуклайов

**ВЫСОКАЯ ПЛАНКА**

Музей сразу взял высокую планку. На открытии заместитель генерального директора по науке Гродековского музея Анна Пономарева и главный редактор общероссийского журнала «Музей» Елена Медведева «хором» отметили серьезный уровень экспозиции. Первый зал охватывает период с конца XIX до середины XX веков и посвящен становлению электроэнергетики в мире. Более полно рассматривается ее развитие на Дальнем Востоке после Октябрьской революции, в период строительства социалистической индустрии и во время Великой Отечественной войны. Во втором раскрывается история создания ДГК и ее предприятия, технология производства электрической и тепловой энергии.

Спустя несколько месяцев музей шагнул в виртуальное пространство: появился специальный раздел на корпоративном сайте. Вскоре к двум основным и демонстрационному залу добавились еще один: в холле создали пространство для временных выставок. Затем музей вышел на улицы города – рядом с ним установили 5-тонный ротор паровой турбины. Этот экспонат стал городской достопримечательностью.

**КТО В ГОСТИ К НАМ?**

Сначала в музей шли коллеги-энергетики. Первые гости «из народа» отмечены в журнале посетителей в январе 2014-го. С тех пор прохожие день через день звонят в двери



Художник Александр Сучков и старший мастер Евгений Зюкин работают над макетом ГЩУ

музея и удивляются: бесплатно? Любят экскурсии и музейные занятия Евгении Трушковой, работающей здесь практически со дня основания, группы хабаровских школьников и студентов. Жители других российских регионов, прочитав в интернете о музее энергетики в Хабаровске, специально заглядывают. Из Израиля, Японии, США, Германии были, из Китая не один раз.

Приводят в музей своих внуков ветераны. Бывает и наоборот. Внучка Георгия Мамаджанянца, чья мемориальная доска на фасаде здания напоминает о зарождении Хабаровской энергосистемы, тоже энергетик. Она работает в исполаппарате Системного Оператора в Москве и приехала познакомиться с той стороной жизни родного деда, о которой в детстве не задумывалась.

**БОЛЬШЕ ИНТЕРАКТИВА**

В 2019 году открылись новые экспозиции. Обе интерактивные. Об одной из них – «Эволюция телекоммуникаций и информационных технологий в энергетике» мы рассказали в майском номере за прошлый год. Вторая – «Оперативно-технологическое управление в энергетике» появилась в декабре и смоделирована на примере

Хабаровской ТЭЦ-1.

Она задумана так, чтобы каждый ребенок понял, как работает мозг электростанции – главный щит управления.

С помощью директора Хабаровской ТЭЦ-1 Сергея Пегушина и заместителя начальника электроцеха Александра Чепогужева нашли исторически достоверные приборы и детали. Привел их в порядок Александр Мохов, начальник службы средств измерений и стандартизации Хабаровской генерации. Главным консультантом выступил старший мастер электротехнической лаборатории станции Евгений Зюкин.

Частью экспозиции стал фрагмент настоящего диспетчерского щита со схемой Хабаровской ТЭЦ-1, частотомером и мегаваттметром – подарками службы информационных технологий и телекоммуникаций ДГК. С середины 80-х этот мозаичный щит служил диспетчерам Хабаровскэнерго и находился в том же здании, где теперь стал экспонатом.

**КТО ЕСТЬ КТО**

В задумках – показать многообразие источников энергии на Дальнем Востоке. Вскоре появится наглядная карта, где расположатся на своих местах ТЭЦ, ГЭС,

**10 ЛЕТ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ**

- Проведено свыше 500 экскурсий и музейных занятий, 18 выставок, десятки специальных мероприятий для ветеранов и молодежи, детских домов.
- Снято 6 серий фильма «Памятные встречи» по воспоминаниям ветеранов и архивным документам.
- Придумано 2 образовательных квеста – по музею и городу.
- Фонды расширены в десять раз: на учете более 2100 ед. хр.
- Посещаемость возросла в сорок раз: с десятков человек в первые полгода до 2500 ежегодно.
- Стал открытым для всех: 95 % гостей – не сотрудники ДГК.
- Появилась своя аудитория: 80 % школьники и студенты.
- Стал известным: гости приезжают со всей России и из-за рубежа.
- Приобрел популярность: оценка в TripAdvisor – 4,5 по пятибалльной шкале.
- Признан профессиональным сообществом: награда «Лучший хранитель истории» на профильном конкурсе администрации г. Хабаровска, 2016 г.; лауреат Всероссийского конкурса «Корпоративный музей», 2019 г.

ФОТО: ОЛЬГА БОЖЕДОМОВА

АЭС, ветряные, солнечные, геотермальные и плавучая электростанция, дающие жизнь городам и поселкам вокруг.

В дальневосточном регионе нет только приливной. Почему альтернативные способы выработки энергии используются в изолированных энергорайонах, а не повсеместно, объяснят в музее.

Нужно рассказать и о структуре энергетического комплекса в дальневосточном регионе. Простому человеку неизвестно, сколько людей задействовано, сколько труда вложено, чтобы лампочки в доме загорались, в кране была горячая вода и батареи зимой грели. Обозначить роль каждого звена, их взаимосвязи – важно.

Задача – показать комплексно, кто отвечает за генерацию электрической и тепловой энергии, их передачу, сбыт, диспетчеризацию.

**МЕЖМУЗЕЙНЫЕ ПРОЕКТЫ**

В скором времени в музее ДГК могут появиться тематические выставки из других музеев региона. Возможно, здесь решатся на инклюзивные проекты, делающие музейные коллекции доступными для людей с ограниченными возможностями. Чтобы это осуществилось, ведется работа по вступлению в Ассоциацию музеев Хабаровского края.

С набирающим популярностью в Хабаровске частным Музеем говорящих машин обсуждается возможность организации совместных программ для детей энергетиков. Ведь между двумя музеями есть кое-что общее по фамилии Эдисон. Всех подробностей раскрывать не станем. Ждите анонсов!



Музейные экспонаты можно не только рассматривать

ИНТЕРВЬЮ |

НАТАЛЬЯ БЕЛУХА

**В Дальневосточной генерирующей компании работают не просто профессионалы своего дела, а неравнодушные люди, способные изменить жизнь других в лучшую сторону. Волонтерство и наставничество - это не модное движение, это способ сделать мир лучше и добрее.**

С 2014 года ДГК присоединилась и успешно реализует программу Группы РусГидро «Новая энергия» по социально-профессиональной адаптации воспитанников детских домов. В 2017 году программа получила свое развитие и перешла на более высокий уровень, воплощая в жизнь проект профессионального наставничества.

Энергетики активно вовлекают воспитанников детских домов в познание профессии топливно-энергетического профиля, а также организуют развивающие, культурно-массовые, спортивные мероприятия и по социализации.

О наставничестве шел разговор с заместителем генерального директора по управлению персоналом, правовым и корпоративным вопросам АО «Дальневосточная генерирующая компания» Татьяной Вороной.

– Татьяна Гертудовна, волонтерская программа уже стала визитной карточкой ДГК. В числе главных мероприятий планировался III корпоративный чемпионат АО «ДГК» WorldSkills Russia Juniors, однако сегодня вся наша страна находится в вынужденной самоизоляции...

# ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ДОБРЫХ ДЕЛ

ДГК УСПЕШНО РЕАЛИЗУЕТ ПРОГРАММУ ГРУППЫ РУСГИДРО «НОВАЯ ЭНЕРГИЯ»

– Действительно, в 2020 году волонтеры начали активную подготовку юниорских команд к III корпоративному чемпионату АО «ДГК» WorldSkills Russia Juniors, проведение которого планировалось в Хабаровске с 29 марта по 1 апреля этого года. Заявки на участие в чемпионате прислали 7 команд, а победившая команда, согласно планам, должна была представить Дальний Восток на III корпоративном чемпионате Группы РусГидро.

К сожалению, режим ограничений, связанных с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции, не позволил провести чемпионат АО «ДГК» в указанные сроки.

**– Но насколько мне известно, наставники все же находят способы общения с подопечными. Как в сегодняшних условиях мы взаимодействуем?**

– В условиях вынужденной изоляции мы прибегаем к благам цивилизации – онлайн-форматам. Ребятам было предложено участвовать в конкурсе видеороликов «100% ГОЭЛРО», посвященном 100-летию Плана ГОЭЛРО. Стать участниками конкурса выразили желание 6 детских домов, конкурсные работы принимаются до конца мая.

– В прошлом году наставники ДГК со своими подопечными на чемпионате показали потрясающие результаты.

– Согласна, мы гордимся своими наставниками и их учениками. На муниципальном этапе чемпиона-



Программа Группы РусГидро «Новая энергия» в 2017 году перешла на более высокий уровень, воплощая в жизнь проект профессионального наставничества

та профессионального мастерства школьников JuniorSkills – Хабаровск 2019, проходившем в марте 2019 года в Хабаровске, три команды юниоров по компетенции «Электромонтаж» были успешно подготовлены наставниками Дальневосточной генерирующей компании и в итоге заняли 2, 3 и 5 места.

В мае 2019 года был проведен второй корпоративный чемпионат АО «ДГК» по стандартам WorldSkills Junior среди воспитанников детских домов. В результате от нашей компании участвовали 5 команд. Чемпионат WorldSkills Junior ПАО «РусГидро» прошел в июле 2019 года на Саяно-Шушенской ГЭС. Две юниорские команды-победительницы чемпионата ДГК представляли Дальний Восток. В итоге мы заняли 2 и 3 места с минимальным отрывом от победителя. В этом году мы настроены не менее серьезно на победу.

**– Татьяна Гертудовна, расскажите, пожалуйста об итогах работы наставников и волонтеров ДГК в 2019 году.**

– Волонтерская программа наставничества в июне 2019 года была отмечена наградой Минэнерго РФ. Наш проект занял 1 место в конкурсе Министерства энергетики Российской Федерации на лучшую социально ориентированную компанию в энергетике в номинации «Молодежная политика» и отмечен дипломом победителя.

В канун 81-й годовщины Хабаровского края, в октябре, состоялась награждение губернатором Хабаровского края Сергеем Фургалом жителей края за особые достижения. Так, одному из лучших наставников АО «ДГК», работнику филиала «Хабаровская генерация» АО «ДГК» Александру Валерьевичу

Мохову была вручена благодарность от имени председателя Совета Федерации Федерального собрания РФ Валентины Матвиенко.

Александр является главным экспертом чемпионатов АО «ДГК» WorldSkills Junior в компетенции «Электромонтаж», является наставником школьников и молодых специалистов, формирует кадровый резерв метрологов.

Также в октябре 2019 года в Москве в рамках деловой программы международного форума «Российская энергетическая неделя» состоялась торжественная церемония награждения победителей пятого всероссийского конкурса «МедиаТЭК», проводимого при поддержке Минэнерго России. Всего жюри было рассмотрено более 400 работ. АО «ДГК» представило на конкурс проект профессионального наставничества, который реализуется уже третий год на базе филиала «Хабаровская генерация». Проект стал призером федерального конкурса за популяризацию профессий ТЭК.

– Результаты впечатляют... Будем надеяться, что в скором времени мы все сможем вернуться к привычному образу жизни, и заданная нашими волонтерами и наставниками высокая планка покажет не менее потрясающие результаты.

**– Позвольте поблагодарить вас, волонтеров и наставников ДГК за активную жизненную позицию, неравнодушие, готовность и умение помогать тем, кто в этом нуждается.**

– Спасибо, надеемся, что наша волонтерская программа после завершения эпидемии получит продолжение и развитие.

## ЛЕТИ С ПРИВЕТОМ!

ИЛИ ОТ ВЕТЕРАНА С ЛЮБОВЬЮ

НАШИ ВСТРЕЧИ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Весьма неожиданное развитие получила программа профессионально-социальной адаптации и профессионального наставничества воспитанников детских домов, в которой участвуют волонтеры Хабаровской генерации.

Удивительное письмо получили ребята из Хабаровского детского дома № 4 в преддверии 75-й годовщины Великой Победы. Фронтовой треугольник пришел в адрес дома от труженика тыла, хабаровчанина Виталия Марковича Сисюлина.

«На долю нашего поколения военного времени выпали суровые испытания. Весь народ встал на защиту своей Родины. Ушло на фронт значительное количество старшего поколения. На заводы, фабрики, поля пришли юноши и девушки 14-16 лет, чтобы посильным трудом, наравне со взрослыми, в

тылу встать на трудовую вахту...»

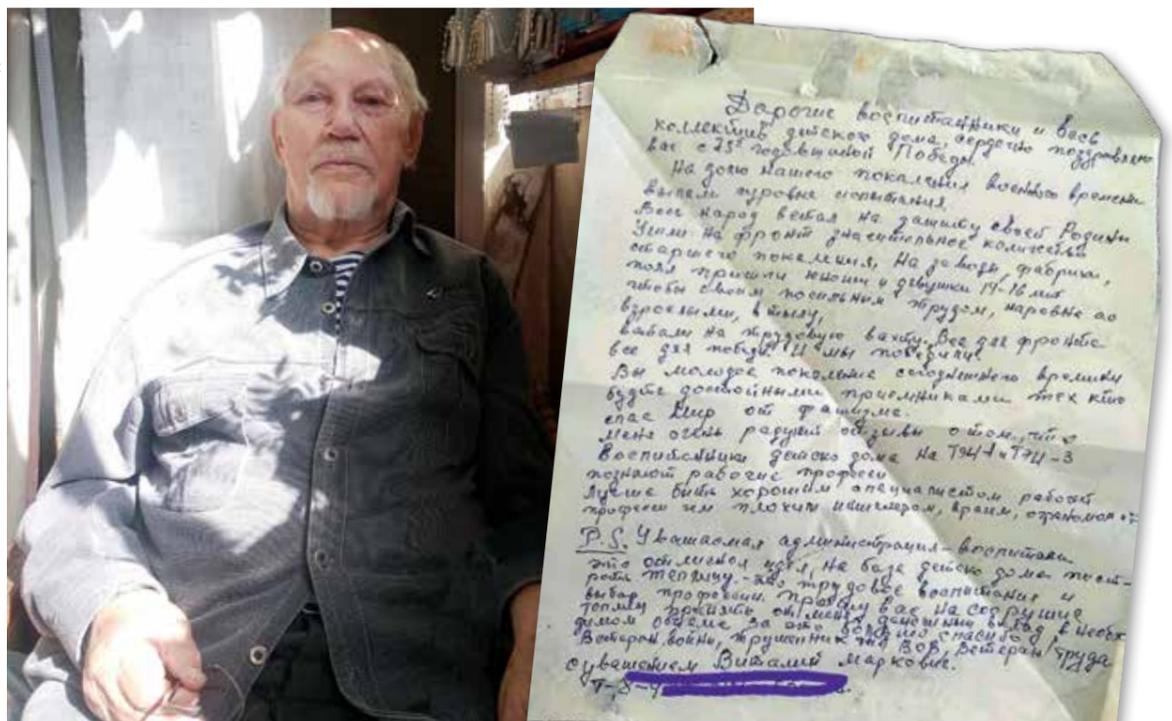
Среди тех подростков был и Виталий Маркович. При личной встрече ветеран рассказал о своей лепте в Победу в Великой Отечественной войне, которую он встретил в городе Советская Гавань.

В 1943-м году 15-летнего подростка определили в ремесленное училище, в группу электромонтажников.

Боевой характер Виталию достался от деда. Волжский бурлак после отмены крепостного права дошел со своей большой семьей до свободных земель Дальнего Востока (г. Уссурийск), где стал удачливым купцом. Вот и внук Виталий тоже рано проявил решительность и целеустремленность. В 18-летнем возрасте уже был бригадиром, чья «физиономия не сходила с Доски Почета».

Война меж тем закончилась, и Виталий Маркович отправился искать счастья в Хабаровск. Практически вся трудовая биография ветерана связана с его профессией электромонтера. Виталий Маркович руководил электромонтажом на возведении подстанций в Хабаровске, Еврейской автономной области, занимал должност

АВТОР МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА



сти главного инженера в различных крупных строительных трестах и управлениях. Работу совмещал с учебой, закончил техникум.

По сей день 92-летний ветеран войны и труда убежден, что для достижения успеха вовсе не обязательно заканчивать непременно вузы. Почтенный возраст не мешает Виталию Марковичу оставаться человеком с абсолютно ясным умом и живым интересом к миру. Он следит за событиями, читает прессу. Из нее и узнал о волонтерском проекте ДГК и о помощи энергетиков в профориентации воспитанников хабаров-

ских детских домов. Так и написал в своем письме: «Меня очень радуют отзывы о том, что воспитанники детского дома на ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3 познают рабочие профессии. Лучше быть хорошим специалистом рабочей профессии, чем плохим инженером, врачом, агрономом...»

А на словах передал, что рабочие профессии, которым обучают в училищах и колледжах, – это залог отличного знания основ своего дела и самостоятельности. «В полях» мы натирали мозоли, набивали шишки, и так становились профессионалами», – поделил

ся Виталий Маркович.

Ребята и воспитатели детского дома № 4 неожиданному письму ветерана были очень рады. В задушевной телефонной беседе они договорились в ближайшем будущем обязательно встретиться, чтобы показать Виталию Марковичу свою теплицу и рассказать о дружбе с энергетиками. Как электромонтеру, ему наверняка будет интересно узнать об успехах ребят на чемпионатах профмастерства WorldSkills Junior, к которым их готовили энергетики ДГК. Словом, общие темы обязательно найдутся!



**ВДОХНОВЛЯЛ НА ДОБРЫЕ ПОСТУПКИ**

2 мая 2020 года, на 80-м году жизни, после продолжительной болезни ушёл из жизни Владимир Ильич Киевцев – почетный энергетик, почетный работник топливно-энергетического комплекса, ветеран Хабаровскэнерго и Дальневосточной генерирующей компании.

Владимир Ильич родился 9 января 1941 года в г. Николаевске-на-Амуре Хабаровского края. Окончил Хабаровский институт инженеров железнодорожного транспорта по специальности «Электрификация железнодорожного транспорта», получил квалификацию «Инженер путей сообщения – электромеханик».

Настоящий энергетик, Владимир Ильич всю жизнь был предан выбранной профессии. Трудовой путь по окончании института он начал электрослесарем-мастером контактной сети Томусинского угольного разреза на Кузбассе. С 1964 года и до выхода на пенсию в 2010 году биография Владимира Ильича была связана с Хабаровскэнерго и ДГК. С 1964 года по 1979 год он работал на Комсомольской ТЭЦ-2 РЭУ «Хабаровскэнерго»: монтажником, начальником смены, дежурным инженером станции, заместителем начальника, а затем начальником электрического цеха. С 1979 по 1984 год избирался председателем завкома профсоюза Комсомольской ТЭЦ-2 Хабаровского крайкома профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности.

В 1984-1985 годах работал начальником электротехнического цеха ОП «Комсомольская ТЭЦ-3» РЭУ «Хабаровскэнерго». Следующие 15 лет трудовой биографии Владимира Ильича были связаны с Северными электрическими сетями Хабаровскэнерго, где он трудился сначала главным инженером (с 1985 по 1990 год), а затем директором (с 1990 по 2000 год). С 2000 по 2006 год работал заместителем генерального директора по электрическим сетям и социально-бытовым вопросам ОАО «Хабаровскэнерго» в Хабаровске. С 2007 года, начала операционной деятельности Дальневосточной генерирующей компании, по июнь 2010 года трудился директором представительства в г. Хабаровске ОАО «ДГК».

У Владимира Ильича был особый дар организатора и вдохновителя, он умел сплотить людей, заразить оптимиз-



**ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ КИЕВЦЕВ  
(1941 – 2020)**

мом, вдохновить на достижения и добрые поступки. К нему прислушивались руководящие, его мнение уважали рядовые работники. Он был не только способным руководителем и умелым организатором производства, но и надёжным товарищем, опытным наставником. К нему всегда можно было обратиться за советом, запросто, по душам поговорить о жизни. Замечательный семьянин, он был своим для всех, для каждого у него находилась частичка души. С ним было легко и приятно общаться, он не делил людей на «начальство» и «простых». Интеллигентный, искренний, выдержанный, доброжелательный, отзывчивый, умеющий сопереживать и сочувствовать – таким останется Владимир Ильич в памяти всех, кто его знал.

**ВСЕ КООЛЛЕКТИВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ ВЫРАЖАЕТ СВОИ СОБОЛЕЗНОВАНИЯ КОЛЛЕГАМ И РОДНЫМ ИГОРЯ СТЕПАНОВИЧА И ВЛАДИМИРА ИЛЬИЧА**

**ЦЕНИЛ КАЖДОГО В КОЛЛЕКТИВЕ**

18 мая, после продолжительной тяжелой болезни, на 55 году жизни скончался директор Райчихинской ГРЭС Игорь Усов. Игорь Степанович проработал на станции более 30 лет, 12 из которых беспрерывно возглавлял старейший энергообъект Амурской области. Коллеги запомнили его как отзывчивого руководителя, который ценил весь коллектив и каждого сотрудника в отдельности.

Игорь Усов прошел все ступени профессии от оперативного сотрудника турбинного цеха ГРЭС до руководителя станции. Последние месяцы Игорь Степанович сильно болел. Исполняющим обязанности директора Райчихинской ГРЭС назначен главный инженер Михаил Лемешко. Сообщение о смерти Игоря Усова энергетики называют тяжелой утратой.

«Под руководством Игоря Степановича коллектив станции успешно справлялся с самыми сложными задачами. Он был высококвалифицированным и технически грамотным специалистом, прекрасным организатором. Вместе с твердым характером руководителя у Игоря Степановича было большое доброе сердце – он всегда старался помочь тем, кто в этом нуждался, вносил свой вклад в процветание родного поселка, – рассказывают о коллеге в «Амурской генерации». – В Прогрессе он родился, провел свое детство и юность, создал дружную семью, вырастил замечательных детей. Здесь же отдал все свои силы, знания, опыт, энергию Райчихинской ГРЭС».

Игорь Степанович родился 11 сентября 1965 года в поселке Прогресс. Отслужив в армии в Хасанском пограничном отряде, Игорь Усов пришел в 1985 году в турбинный цех Райчихинской ГРЭС. Через год поступил в Дальневосточный энергетический техникум во Владивостоке. В 1989 году с отличием окончил ДВЭТ и вернулся на родную станцию.

Игорь Степанович работал инженером по налад-



**ИГОРЬ СТЕПАНОВИЧ УСОВ  
(1965 – 2020)**

ке и испытаниям теплотехнического оборудования, мастером цеха подземных коммуникаций и тепловых сетей. В 1996 году закончил Дальневосточный государственный технический университет. Затем был начальником турбинного цеха, в 2004 году главным инженером Райчихинской ГРЭС.

С 2007 успешно работал в должности директора СП «Райчихинская ГРЭС» филиала «Амурская генерация». За свой 30-летний трудовой путь был удостоен множества корпоративных и отраслевых наград. Награжден благодарностью Минпромэнерго РФ, почетными грамотами Министерства энергетики Российской Федерации, ПАО «РусГидро», администрации рабочего поселка Прогресс. В 2013 году его имя было занесено в Книгу почета ОАО «Дальневосточная генерирующая компания». Игорь Степанович был прекрасным мужем и отцом, вырастил сына и дочь, сообщают коллеги.

**СТАРИННАЯ ТУРБИНА ИЗ ГЕРМАНИИ**

ТРОФЕЙНЫЙ АГРЕГАТ ПОЛВЕКА ПРОРАБОТАЛ НА РАЙЧИХИНСКОЙ ГРЭС

ЭКСПОНАТ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Сегодня в учебной лаборатории энергетического факультета Амурского государственного университета на пяти площадках расположены части турбины. С помощью нее, а не на картинках, студенты могут наглядно рассмотреть и даже потрогать, из чего же состоит энергетическое оборудование. Цилиндр, ротор... С виду обычное, отработавшее свой срок «железо».

Н о есть у этого «железа» и своя история. Печать с заводским номером и маленький символ – немецкую свастику, отчетливо видно на одной из частей. Такие турбины прибыли в СССР из поверженной Германии как трофейное энергетическое оборудование после Великой Отечественной войны. Всего в нацистской Германии было демонтировано 156 энергетических котлов и 119 турбин.

Одна из турбин в 1949 году попала в поселок Прогресс на стройку Райчихинской ТЭЦ. Как рассказывает ветеран энергетики, в прошлом директор Райчихинской ГРЭС, ныне пенсионер Владимир



Учебные стенды в лаборатории энергетического факультета АМУ

Александрович Смольский, то что на РГРЭС заработала трофейная турбина – это было настоящим чудом.

«Конечно, я пришел работать на РГРЭС гораздо позже, в 1969 году. Но тогда старшие работники рассказывали: установить не-

мецкий агрегат смогли только русские умельцы. Ведь ни чертежей, ни инструкций к агрегату не прилагалось. Поэтому турбину изначально разобрали, посмотрели, как она работает, какие у нее особенности, потом собрали. Подцепили к ней электропривод, посмотре-

ли, что все крутится, а значит – работает. Можно устанавливать на ТЭЦ», – уточнил Владимир Александрович.

Так противодавленческая турбина номинальной мощностью 8000 кВт германской фирмы «АЕГ» с генератором типа ФНД-2715К мощно-



Печать на турбине

стью 8000 кВт получила стационарный номер №3. И первая подочередь в составе двух котлоагрегатов ст. №1 и 2, а также два турбоагрегата ст. №1 и 3 была принята в эксплуатацию 24 декабря 1953 года.

Трофейная турбина Райчихинской ГРЭС проработала на станции почти полсотни лет – вплоть до 2001 года. Сколько миллиардов киловатт-часов электроэнергии она выработала – и не сосчитать.

В 2001 году турбину передали в Амурский государственный университет, где она на учебных стендах и сегодня продолжает приносить пользу уже будущим энергетикам.