

## ГОСТИ ИЗ СЕВЕРНОЙ КОРЕИ

ЗАРУБЕЖНУЮ ДЕЛЕГАЦИЮ  
НА ВТЭЦ-2 ЗАИНТЕРЕСОВАЛ  
ОПЫТ ГАЗИФИКАЦИИ

СТР. 2



ФОТО: МАРИНА БУДЬКО

## НА ХТЭЦ-1 РАБОТАЮТ ДЕТИ!

ВОСПИТАННИКИ ДЕТДОМОВ  
ПРОШЛИ ПРАКТИКУ С ПОМОЩЬЮ  
НАСТАВНИКОВ-ЭНЕРГЕТИКОВ

СТР. 6

## ПОБЕДНЫЙ «ДЕНЬ ВОДЫ»

ДВА НАШИХ ПРОЕКТА  
ОТМЕЧЕНЫ НА ВСЕРОССИЙСКОМ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОМ КОНКУРСЕ

СТР. 8

## КТО В ЛЕС, А КТО ПО ДРОВА?

ЗАЧЕМ ЭНЕРГЕТИКИ  
НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС ТРОЕ  
СУТОК ЖИЛИ В ГЛУХОЙ ТАЙГЕ

СТР. 11

# ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 7 (828), июль 2019

WWW.DVGK.RU

## ТЕПЛО ДЛЯ БИРОБИДЖАНА



ФОТО: ПРЕС-СЛУЖБА ДГК

МИНИСТР ЖКХ РОССИИ ВЛАДИМИР ЯКУШЕВ  
ПРОИНСПЕКТИРОВАЛ РЕМОНТНУЮ КАМПАНИЮ  
НА БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ [СТР.4](#) ➔

Министр Якушев выслушал доклад директора ХТСК о подготовке Биробиджанской ТЭЦ к зиме

## КАК ВОЛОНТЕРЫ НАСТАВНИКАМИ СТАЛИ

ДГК ПРЕДСТАВИЛА НА МЕЖДУНАРОДНОМ ФОРУМЕ ПРОЕКТ «КУРС НА ПРОФЕССИЮ»

ФОРУМ

ДМИТРИЙ СУДАКОВ

Дальневосточная генерирующая компания впервые стала участником Российского международного энергетического форума (РМЭФ), который уже в седьмой раз прошел в июне в Санкт-Петербурге. Перед российскими и зарубежными коллегами начальник Управления по работе с персоналом Виталий Чеботкевич представил уникальную корпоративную «Программу социально-профессиональной адаптации воспитанников детских домов», в рамках которой дальневосточные энергетики проделали путь от активистов-волонтеров к профессиональным наставникам.

Питерский энергофорум, пожалуй, одно из крупнейших специализированных конгрессно-выставочных мероприятий сферы ТЭК. В этом году РМЭФ привлек более 5,5 тыс. участников из 25 стран мира.

лучшие проекты во всех областях работы с персоналом: молодежной политике, обучении, внутрикорпоративных коммуникациях.

Начальник Управления по работе с персоналом АО «ДГК» Виталий Чеботкевич рассказал делегатам форума, что с 2014 года по инициативе ПАО «РусГидро» Дальневосточная генерирующая компания начала реализацию пилотного проекта по социально-профессиональной адаптации воспитанников детских домов на территории Амурской области, Хабаровского и Приморского краев. И у проекта есть ряд важных отличий от привычных форм благотворительности.

— Суть программы ДГК в том, что действующие энергетики на своем примере помогают воспитанникам детдомов подготовиться к самостоятельной жизни и получить востребованную специальность, — говорит Виталий Чеботкевич. — Если на первом этапе более 50 наших энергетиков выступали в более привычной роли волонтеров, знакомились, ходили в походы и экскурсии, устраивали соревнования и творческие конкурсы, то затем мы стали интенсивно погружать ребят в специфику энергопроизводства и в энергетические профессии. В частности, в ходе реализации корпоративного

проекта «Курс на профессию» с 2017 года программа перешла на новый уровень — индивидуальное профессиональное наставничество: волонтеры стали готовить подростков к участию в чемпионатах рабочих профессий по международным стандартам WorldSkills («Молодые профессионалы»). Как результат в проекте участвует уже 20 подростков, есть многочисленные победы наших подопечных на муниципальном, региональном и национальном уровнях.

Социально важную и системную работу энергетиков ДГК оценили и коллеги. В финальный день РМЭФ состоялось награждение лауреатов конкурса на лучшую социально ориентированную компанию в энергетике в 2019 году. Решением конкурсной комиссии поощрено порядка 50 российских профильных организаций. ДГК отмечена знаком и дипломом министра энергетики РФ Александра Новака «За эффективную реализацию молодежной политики», а также благодарственным письмом от руководителя Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) Александра Бугаева. Столь высокая оценка результатов социальной политики, действующей в ДГК, подтверждает верность выбранного курса на поддержку молодежи.



ФОТО: ПРЕС-СЛУЖБА ДГК

НОВОСТИ

## АКЦИОНЕРЫ РЕШИЛИ

ГODOVOE СОБРАНИЕ

АЛЕКСЕЙ СУБОТИН

25 июня состоялось годовое общее собрание акционеров АО «Дальневосточная генерирующая компания». Собрание утвердило годовой отчет, годовую бухгалтерскую отчетность за 2018 год, а также устав Общества в новой редакции. В соответствии с бухгалтерской отчетностью Общество по итогам 2018 года получило убыток в размере 7 млрд рублей. По рекомендации Совета директоров, ГОСА приняло решение не выплачивать дивиденды.

В ходе собрания также переизбран Совет директоров компании. В его состав вошли семь человек:

- Васильев Сергей Вячеславович, первый заместитель директора Дивизиона «Дальний Восток» ПАО «РусГидро»
- Гвоздев Виктор Сергеевич, заместитель директора Дивизиона «Дальний Восток» по производству ПАО «РусГидро»
- Кабанова Лариса Владимировна, директор Департамента корпоративных финансов ПАО «РусГидро»
- Коптяков Станислав Сергеевич, директор Департамента корпоративного управления и управления имуществом ПАО «РусГидро»
- Недотко Вадим Владиславович, директор Департамента экономического планирования и инвестиционных программ ПАО «РусГидро»
- Чурилов Дмитрий Викторович, директор Департамента топливообеспечения ПАО «РусГидро»
- Шукайлов Михаил Иннокентьевич, генеральный директор АО «ДГК».

На собрании также избран новый состав Ревизионной комиссии АО «ДГК». Аудитором компании на 2019 год утверждено ООО «РСМ Русь».

ЦИФРА НОМЕРА

# 1,3 ГВт

СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ ЧЕТЫРЕХ НОВЫХ ТЭС  
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ [СТР.7](#) ➔

## КОТЕЛ №10 ГОТОВ

ПО ГРАФИКУ ВЕДУТ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ  
НА БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ

ПРОЕКТЫ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**Р**асширенный ремонт котла № 10 окончен на Биробиджанской ТЭЦ. За несколько месяцев провели замену 35 тонн поверхностей нагрева, ремонт и настройку золоулавливающих установок для очистки дымовых газов. Работы стоимостью 20 млн рублей повысят надежность оборудования, улучшат экологию ТЭЦ. До сентября закончат ремонт котла № 5, затратив порядка 23 млн рублей.

«В рамках подготовки к осенне-зимнему периоду отремонтированы котлоагрегаты №№ 4, 5, 7, 8, 9, - говорит начальник отдела подготовки и проведения ремонтов БТЭЦ Татьяна Азьмук. - Работ по качественной подготовке оборудования станции к отопительному периоду идут по графику».

Всего в этом году на ремонтную программу Биробиджанской ТЭЦ планируется затратить свыше 160 млн рублей.



Специалисты ведут плановый ремонт оборудования

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

## СРОК – ДО АВГУСТА

33 СПЕЦИАЛИСТА РЕМОНТИРУЮТ КОТЛОАГРЕГАТ  
РАЙЧИХИНСКОЙ ГРЭС

КАЧЕСТВО |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

**Н**а Райчихинской ГРЭС в разгаре средний ремонт котлоагрегата № 6. Работают 15 специалистов подрядчика и 18 своих ремонтников, срок - до середины августа. Ведется замена брони сепарационных шахтных мельниц, корпусов подшипников и вала дутьевого вентилятора, шнековых и газоочистных установок. Уже проведена зачистка коллекторов пароперегревателя, очистка и разборка сепарационных устройств барабана, началась диагностика металла барабана.

«Кроме того, мы проведем замену 8 пакетов пароперегревателя третьей ступени и двух прямых участков главного паропровода, - рассказал старший мастер по ремонту оборудования котельного цеха РГРЭС Анатолий Подтынов. - Доводятся до нормативов все технические характеристики. Все эти работы обеспечат надежную работу цеха и станции в целом. Идем строго по утвержденному графику».



Специалисты заменяют корпус дутьевого вентилятора.

ФОТО: АНДРЕЙ БАРДЖЕВ

## ДОГОВОРИЛИСЬ

КОЛЛЕКТИВНЫЙ ДОГОВОР ПОДПИСАН В АО «ДГК»

ДОКУМЕНТ |

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

**Н**овый коллективный договор АО «Дальневосточная генерирующая компания» вступил в силу с 1 июля. Подписи под документом поставили: со стороны работодателя – генеральный директор АО «ДГК» Михаил Шукайлов, со стороны работников – председатель Совета представителей первичных профсоюзных организаций АО «ДГК» Сергей Беляков. Новый коллективный договор АО «ДГК» распространяет свое действие на 3 года – до 1 июля 2021 года.

«В документе сохранен основной социальный пакет сотрудников, при этом в него внесены изменения в части выплат сотрудникам при сокращении. Выплаты были приведены в соответствие с Отраслевым тарифным соглашением в электроэнергетике РФ», - подчеркнула заместитель генерального директора АО «ДГК» по управлению персоналом, правовым и корпоративным вопросам Татьяна Вороная.



## ВТЭЦ-2 ПРЕДСТАВЛЯТ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

СЕВЕРОКОРЕЙСКОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО ИНТЕРЕСУЕТСЯ ОПЫТОМ  
ГАЗИФИКАЦИИ ПРИМОРЬЯ

ВИЗИТЫ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**Владивостокскую ТЭЦ-2 посетила делегация из Северной Кореи, которую возглавлял старший эксперт департамента законодательства Президиума Верховного народного собрания КНДР Чон Кён Нам. В группу входили участники состоявшегося в Дальневосточном федеральном университете международного семинара по экономическому развитию Северо-Восточной Азии из Китая, Японии, Монголии.**



Гости из КНДР на Владивостокской ТЭЦ-2

ФОТО: АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**Э**нергетическая отрасль – одна из приоритетных для КНДР. «Мы планируем возродить газовую энергетику, и опыт соседнего Приморья нам крайне полезен, - подчеркнул старший эксперт Чон Кён Нам. - В стране работает пять крупных теплоэлектростанций,

вскоре возобновится приостановленная работа ТЭЦ на газовом оборудовании».

Интерес гостей вызвал перевод на природный газ котлов, их мощность, выработка тепла, стоимость электроэнергии, сроки отопительного сезона.

«Наша теплоэлектростанция, действующая с 1970 года, - самая крупная на юге Приморского края. Трудовой коллектив, почти шестьсот специалистов, стабильно обе-

спечивает теплом 60% жителей Владивостока.

С 2010 по 2013 годы мы провели модернизацию: 10 котлов из 14 перевели на природный газ Сахалина, остальные работают на местном буром угле Павловского месторождения», - сообщил директор ВТЭЦ-2 Игорь Шиянов.

По итогам поездки Чон Кён Нам подготовит отчет для правительства КНДР, в планах также повторно посетить Владивостокскую ТЭЦ-2.

ПОПОЛНЕНИЕ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**В** автопарк Партизанской ГРЭС пришли два новых бульдозера «Четра Т-20», имеющие высокую производительность с меньшими затратами на топливо. Сегодня они штабеляют после приемки уголь, ведут его подачу. Их оборудование позволяет дистанционно контролировать траекторию движения и работу всех систем.

«Четра имеет надежный отечественный двигатель мощностью 243 кВт, сферический отвал объемом 11,6 кубометра для работы с сыпучими материалами, работает с полной нагрузкой от -50°C до +35°C. В кабине кондиционер, отопитель, бортовой компьютер», - говорит директор Партизанской ГРЭС Олег Арнаут.

Парк спецтехники вскоре пополнит

## С НОВЫМИ СИЛАМИ

БУЛЬДОЗЕРЫ «ЧЕТРА Т-20» ПРИШЛИ НА ПАРТИЗАНСКУЮ ГРЭС



Достоинства Четры – мощный двигатель и надежность зимой

ФОТО: ОЛЕГ АРНАУТ

гидравлический перегружатель сыпучих грузов на гусеничном ходу LIEBHERR с подъемной кабиной машиниста, в 2020 году ожидают еще один перегружатель. Они заменят устаревшие меха-

низмы на базе ДЭК-251 для выгрузки угля из вагонов на склад - из-за отсутствия на станции вагонопрокидывателя. Ускорится разгрузка топлива, снизятся простои вагонов.

# ГРАДИРНЮ НА ХТЭЦ-1 ПЕРЕОДЕНУТ РАБОТУ ЗАВЕРШАТ В ДЕКАБРЕ

РЕКОНСТРУКЦИЯ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Очередной этап работ по частичной реконструкции градири №5 начался в июле на Хабаровской ТЭЦ-1. Завершить работы, на которые Хабаровская генерация направит более 40 млн рублей, планируется в декабре.

«Часть деревянной обшивки, 7600 кв. метров, заменим на алюминиевые щиты, - перечисляет начальник производственно-технического отдела станции Сергей Гринько. - Обновим стенки чаши, реконструируем бетонные и железобетонные конструкции, колонны каркаса под водораспределительное устройство.

Градири №5 – самая «молодая» из пяти башен ХТЭЦ-1, в эксплуатации - с 1975 года; остальные были задействованы с 1960 по 1972 год. «За годы эксплуатации деревянная обшивка и чаша градири повредились, водооросительная система износилась, - объясняет Сергей Гринько, - и циркуляционная вода охлаждается недостаточно, что ухудшает вакуум в конденсаторах турбин».

Последний раз водоохлаждающие сооружения реконструировали в 2004 году, уже с применением современных материалов: на градири №1 обновили водооросительную и водораспределительную системы и вытяжную башню. Нынешняя реконструкция увеличит конденсационную мощность Хабаровской ТЭЦ-1 на 10-15 МВт. Ожидаемый экономический эффект - около 6 млн. рублей в год.



# БУДЕТ КАК НОВЫЙ!

ОБНОВЛЕНИЕ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Единственный на Хабаровской ТЭЦ-3 автотрансформатор АТДЦН 220/110 капитально отремонтируют до августа, обновив практически полностью – изнутри и снаружи. Он сложнее блочных, на ХТЭЦ-3 их четыре, по числу энергоблоков. Во-первых, больше по размеру, а значит и по объему масла, во-вторых, наличие РПН (регулирование под нагрузкой) увеличивает трудоемкость ремонта.

«Вначале мы произвели вскрытие активной части трансформатора, - говорит заместитель начальника электроцеха Дмитрий Серебряков. - После осмотра оценили состояние обмотки магнитопровода. Диагностика помогла определить фронт работ».

Ремонтировать трансформатор нужно в сухую теплую погоду. Но даже в «мокрый» июль подрядчики организовали работы так, что все было сделано в срок и качественно. Из наружных работ сейчас идет ремонт вентиляторов, маслососов, промывка и чистка охладителей, абсорбционных фильтров, замена резиновых уплотнений.

В общем, автотрансформатор АТДЦН 220/110 будет выглядеть как новый! В эксплуатации он с 1986 года, последний раз такой ремонт проходил в 2001 году. «Если раньше, согласно нормативам, капремонт полагалось производить каждые 12 лет, то по новым правилам можно делать это по результатам осмотра и диагностики, то есть - при необходимости», - подчеркивает Дмитрий Серебряков.

Все работы, которые обойдутся в 4,5 млн рублей, повысят надежность и продлят срок службы устройства.

# РАБОТЫ НАМ ХВАТАЕТ

КОМСОМОЛЬСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ЗА ИЮНЬ ОТРЕМОНТИРОВАЛИ ТЕПЛОСЕТИ И СТАНЦИИ

РЕМОНТЫ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Комсомольская ТЭЦ-2 (Хабаровская генерация) успешно провела летнюю ремонтную кампанию, ради которой останавливала работу оборудования на один летний месяц.**

С конца мая по конец июня на теплофикационном оборудовании выполнили замену 60 метров трубопровода водоочистных сооружений и участка главного паропровода поперечных связей провели реконструкцию теплофикационных участков трубопроводов для работы основного оборудования в режиме летней циркуляции, контроль металла трубопроводов высокого давления, ремонт теплофикационных узлов с арматурой.

«Станционную систему теплосетей мы регулярно ремонтируем летом, чтобы зимой станция надежно поставляла потребителям тепловую энергию», - коммен-



В числе работ – ремонт арматуры

тирует заместитель главного инженера Комсомольской ТЭЦ-2 Сергей Дущенко.

На период отключения нагрузки по обеспечению потребителей теплом неслла Комсомольская ТЭЦ-3.

# ВОЗДУХ СТАНЕТ ЧИЩЕ

БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ ТЭЦ СОКРАТИТ ВРЕДНЫЕ ВЫБРОСЫ НА 11 ТОНН ЕЖЕГОДНО

ПРОЕКТ |

МАРГАРИТА ВАСКОКЕВИЧ

Модернизация на Благовещенской ТЭЦ электрофильтра котлоагрегата №4 повысит надежность и коэффициент полезного действия золоулавливающей установки, что также позволит сократить вредные выбросы. На электрофильтре полностью заменят основное оборудование, установят на нем новые компоненты автоматической системы управления. На реализацию важного экологического проекта филиал «Амурская генерация» направил 112 млн рублей.

Подрядная организация уже демонтировала многотонные блоки золоулавливающих электродов, приступив к монтажу новых.

«Принцип работы останется, но эффективность повысится. Модернизация повысит КПД золоулавливающей установки, и как результат, заметно снизит выбросы,



На реализацию проекта по обновлению электрофильтра направят 112 миллионов рублей.

- пояснил директор Благовещенской ТЭЦ Андрей Сазанов. - Ремонт закончится 30 сентября, затем - пусконаладочные работы, а до конца года проведем испытания системы очистки».

На Благовещенской ТЭЦ действуют 5 энергетических котлоагрегатов с золоулавливателями, через которые проходят дымовые газы от котлов. Три котла смонти-

рованы с мокрыми золоуловителями, у них КПД улавливания 94-96%. Четвертый и пятый котлоагрегаты оснащены электрофильтрами, КПД улавливания которых достигает 99-99,3%. Проектный КПД котлов и золоуловителей, по наработке часов, поддерживают текущим, средним и капитальным ремонтом.

# А ДЕНЬГИ ПОТОМ?

БОЛЕЕ 3 МЛН РУБЛЕЙ ЗАДОЛЖАЛИ ЛУТЭК

ОРГАНИЗАЦИИ ПОЖАРСКОГО РАЙОНА

ДОЛГИ |

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

Долг за тепловую энергию местного бюджета Пожарского района Приморского края перед ЛутЭК на 1 июля составил 3,2 млн рублей. Наибольшая сумма – 2,4 млн рублей числится за управлением народного образования. Управление культуры, спорта и молодежной политики должно 544 тысячи рублей. Почти 200 тысяч – долг МКУ Пожарского муниципального района «Хозяйственное управление». Всего в списке должников 22 районных организации.

Трудности с оплатой у администрации Пожарского района наблюдаются ежегодно. В зимний период район накапливает долги, по которым рассчитывается летом. Однако в этом году задолженность практически не снижается. В условиях подготовки Приморской ГРЭС к отопительному сезону ситуация с неоплатой потребленных энергоресурсов стоит наиболее остро, поскольку сказывается на выполнении ремонтных работ, своевременной закупке топлива и оборудования.

«Мы ведем переговоры с администрацией района. Очень надеемся также на помощь правительства Приморского края в решении вопроса», - отметил начальник отделения «Теплосбыт» филиала «ЛутЭК» Александр Кистенев. В июле юридическая служба филиала уже направила в отношении должников иски в суд.



Начальник отделения Теплосбыт филиала «ЛутЭК» Александр Кистенев

НОРМАТИВ |

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

ДГК изменила порядок начисления платы за услуги горячего водоснабжения для жителей Хабаровского края. В соответствии с разъяснением Министерства строительства и ЖКХ РФ, в летний период энергетики станут начислять такую плату, учитывая норматив потребления тепловой энергии на нагрев воды для услуги горячего водоснабжения.

Ранее в домах, оборудованных общедомовыми приборами учета (ОДПУ) тепловой энергии, расчет платы за услуги горячего водоснабжения в межотопительный период производился с учетом расхода на нагрев воды, измеренного таким прибором. Но когда на территории действует двухкомпонентный тариф, Правилами предоставления коммунальных услуг установлено, что количество тепловой энергии на нагрев воды необходимо рассчитывать с учетом утвержденного норматива, а не фактических показаний ОДПУ.

# МИНСТРОЙ УПОЛНОМОЧЕН ПОЯСНИТЬ

ПЛАТУ ЗА ГВС В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ СЧИТАЮТ ПО-НОВОМУ

Возникло противоречие: дом тепловую энергию потребил летом именно на нагрев воды, и это зафиксировано прибором учета, но распределить это тепло между собственниками помещений в доме РСО, пользуясь формулами Правил, не может!

Согласно полученным в Минстрое РФ разъяснениям, ДГК изменила ме-

тодику расчета, произвела потребителям перерасчет за 2016-2018 годы, и, с мая 2019 года начала производить начисления за тепловую энергию, потребленную на нагрев воды, в строгом соответствии с требованиями Правил, не учитывая показания ОДПУ тепловой энергии в отопительный и межотопительный период.

Перерасчет был произведен по 4 тысячам лицевого счетов абонентов АО «ДГК», проживающих в Хабаровском крае.

При этом для 87% потребителей плата уменьшилась, и лишь для 13% произведено доначисление - когда установленный норматив на нагрев выше показаний ОДПУ.

ВИЗИТ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

В ходе поездки Владимир Якушев встретился с руководством АО «Дальневосточная генерирующая компания», осмотрел Биробиджанскую ТЭЦ и провел совещание по вопросам теплоснабжения областного центра.

Все проблемные вопросы были обсуждены на совещании, которое провел министр, при участии руководства области, города, ДГК и компаний коммунальной сферы. Отмечалось, что прошедшую зиму Биробиджанская ТЭЦ отработала стабильно благодаря качественному ремонту. Были проведены капитальные ремонты трех паровых котлов, текущий ремонт шести котлов, электротехнического и прочего котельного оборудования, а также магистральных тепловых сетей. Все это позволило в прошедший зимний период не допустить серьезных аварий.

Общий объем вложенных ДГК средств составил 128 миллионов рублей. С января по май текущего года выполнено ремонтов на сумму 26 млн рублей - при утвержденных в тарифе на год 48,9 млн рублей. Всего в 2019 году ДГК на ремонты здесь планируется направить более 160 млн. рублей.

В рамках Соглашения правительства ЕАО и ДГК в 2019 - 2023 годах финансирование ремонтных программ и обновление оборудования станции продолжится. По подсчетам, для поддержания работоспособности БТЭЦ на этот период требуется более 770 млн рублей. Однако из них только для 258 млн рублей найдены источники финансирования, дефицит составляет более 514,9 млн рублей. Между тем долг всех категорий потребителей Биробиджанской ТЭЦ на 1 июня 2019 года составляет около 515 млн рублей. Теперь правительству области и энергетикам предстоит непростое дело – найти дополнительные источники финансирования программы ремонтов

# ТЕПЛО ДЛЯ БИРОБИДЖАНА

## МИНИСТР СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ РФ ВЛАДИМИР ЯКУШЕВ ПОСЕТИЛ БИРОБИДЖАН



Делегация из Москвы на территории Биробиджанской ТЭЦ

Биробиджанской ТЭЦ.

Руководители Дальневосточной генерирующей компании обратили внимание министра на необходимость включения программы теплоснабжения Биробиджана в состав целевых программ федерального уровня. «Несомненно, новую схему теплоснабжения города нужно актуализировать. Считаю, что при губернаторе нужно создать рабочую группу, которая к 1 сентября представит свои предложения, на которые дадут свои заключения Минстрой и Минэнерго», – подчеркнул Владимир Якушев. По его словам, должно быть найдено конструктивное решение, позволяющее обеспечить надежность и эффектив-

ность работы системы теплоснабжения. Задачи безопасного прохождения отопительного сезона общие, и каждый должен отвечать за их выполнение на своем уровне.

На совещании также вернулись к рассмотрению не первый год обсуждаемой возможности перевода Биробиджанской ТЭЦ на природный газ. Владимир Якушев сообщил, что это пока долгосрочные перспективы, кроме того, нужно учитывать, что цены на газ поднимаются довольно активно. Сейчас нужно исходить из реальной ситуации и обеспечить нормальное функционирование и теплоотдачу уже действующего угольного оборудования ТЭЦ.



Министр строительства и ЖКХ РФ Владимир Якушев (в центре) и губернатор ЕАО Александр Левинталь (слева) знакомятся с производством на Биробиджанской ТЭЦ

## УЛЫБАЙТЕСЬ, ВАС СНИМАЮТ!

### ДГК ПОВЫСИТ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОМОЩИ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ВИДЕО И IT

БЕЗОПАСНОСТЬ |

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

Уровень безопасности на энергообъектах ДГК поможет повысить модернизация системы видеонаблюдения. Специалисты Управления телекоммуникаций и информационных технологий совместно с компанией Masroscore ведут работы по внедрению интеллектуальных модулей, которые позволят контролировать безопасность территории и работу персонала. В тестовом режиме система уже внедрена на Биробиджанской ТЭЦ и Чуманской ТЭЦ.

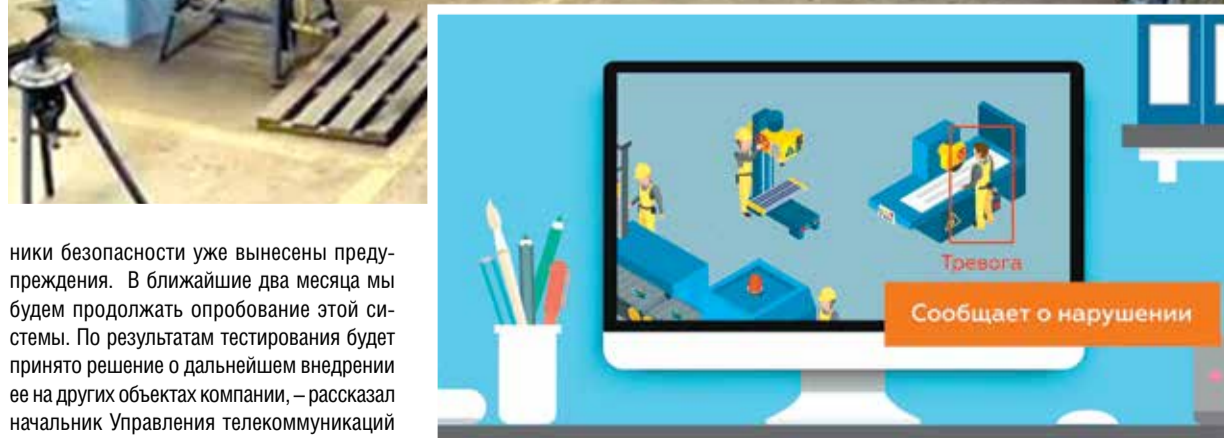
Ввод в работу системы контроля касок на всех объектах ДГК позволит, по мнению специалистов, повысить дисциплину персонала в области техники безопасности. Камеры наблюдения автоматически зафиксируют нарушение персоналом тех или иных правил техники безопасности.

Службы промышленной безопасности и охраны труда Инара Романовская.

Модули Masroscore - это детектор саботажа видеоканалов, детектор оставленных предметов, который позволяет предотвратить возможный теракт, а также вести интерактивный поиск объектов, записанных камерой. Кроме того, это межкамерный трекинг для поиска перемещающихся или перемещаемых объектов, обнаружение лиц.

Такой интеллектуальный программный модуль построен на основе нейросетей. Детектор отсутствия касок в реальном времени анализирует изображение, получаемое с камеры видеонаблюдения. При этом учитывается наличие прочих предметов, например, закрепленных на каске очков и шумоподавляющих наушников. Обработывая получаемую информацию, детектор определяет отсутствие каски на голове сотрудника, для создания доказательной базы сохраняет отдельный кадр, фиксирующий нарушения, а затем отправляет автоматическое уведомление уполномоченному лицу удобным для него способом: на мобильный телефон, в мессенджер или на электронную почту.

— Сегодня система работает в тестовом режиме на Биробиджанской ТЭЦ и Чуманской ТЭЦ – нескольким нарушителям правил тех-



ники безопасности уже вынесены предупреждения. В ближайшие два месяца мы будем продолжать опробование этой системы. По результатам тестирования будет принято решение о дальнейшем внедрении ее на других объектах компании, – рассказал начальник Управления телекоммуникаций и информационных технологий АО «ДГК» Михаил Далингер.

Камеры автоматически фиксируют нарушение персоналом правил техники безопасности



Нерюнгринская ГРЭС

# В ДИАЛОГЕ С РУКОВОДСТВОМ

ПЕРВЫЕ ВСТРЕЧИ ДИРЕКТОРА С ТРУДОВЫМ КОЛЛЕКТИВОМ ПРОШЛИ НА НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС

ЖИВОЙ ФОРМАТ |

МОНИНА ОКСАНА

**В формате непосредственного, живого общения руководители Нерюнгринской ГРЭС ознакомили работников с основными направлениями развития предприятия, обсудили производственную деятельность, ответили на волнующие людей вопросы.**

В частности, директор Борис Краснопеов в своем выступлении подвел итоги работы НГРЭС за первые полгода 2019 года, оценив их как удовлетворительные. Обозначил задачи на ближайшую перспективу, где приоритет - это качественная и своевременная подготовка к осенне-зимнему периоду. Обратил внимание на трудовую дисциплину и охрану труда.

Отдельной темой разговора стала ремонтная программа Чульманской ТЭЦ, для выполнения которой необходима, как было сказано, «усиленная совместная работа руководства и персонала станции, мобилизация всех сил».

Чтобы более полно реализовать профессиональный и качественный потенциал работников, их самореализацию, а также для формирования стратегического кадрового резерва директор предложил создать Совет молодых специалистов. Помимо этого, в разговоре были затронуты основные аспекты социальной политики предприятия.



Директор НГРЭС Борис Викторович Краснопеов

Руководители производственно-технического и планово-экономического отделов, службы промышленной безопасности и охраны труда подготовили презентации о корректировках рабочего курса, учитывая технико-экономические показатели и технологические нарушения станции.

Председатель профсоюзной организации рассказал о выполнении условий действующего коллективного договора и подписании нового.

В завершении директор отметил, что всегда приветствует открытый диалог, с готовностью относится к полезным инициативам со стороны коллектива.

Ведь задачей таких рабочих встреч как раз и является налаживание взаимодействия между структурами, совместное совершенствование технологических процессов. «Возлагаю на наш коллектив большие надежды, и уверен, что вместе мы сможем подготовим энергообъекты к эффективной работе в этот и последующие отопительные периоды», - подчеркнул Борис Викторович.

Встречи в трудовых коллективах внесены в календарный план предприятия, они будут проводиться ежемесячно, и в течение квартала во всех структурных подразделениях филиала.

## ДАМБА СТАНЕТ ШИРЕ

ФИЛИАЛ «ЛУТЭК» ПРИСТУПИЛ К СТРОИТЕЛЬСТВУ ТРЕТЬЕГО ЯРУСА ДАМБЫ ЗОЛОТВАЛА

РЕКОНСТРУКЦИЯ |

ИРИНА НОВИКОВА

В этом году филиалу «ЛутЭК» предстоит серьезно подготовиться к «большому восхождению» на третий ярус дамбы золоотвала № 2 Приморской ГРЭС. До конца ноября будет полностью выполнено основание гидротехнического сооружения для его дальнейшего строительства, которое займет ближайшую пару лет.

Поэтапный и дорогостоящий проект по расширению дамбы золоотвала реализуется с 2004 года. В июле этого года определен подрядчик на подготовку основания под третий ярус. Им стало предприятие из соседнего района Приморского края ООО «Тандем Строй», которое уже приступило к работам.

«Подрядчиком уже выполнена очистка участка от деревьев и кустарника площадью 10,6 гектара. Тяжелая техника готовит основание под земляную насыпь и производит отсыпку трассы золошлакопровода суглинистым грунтом. Впереди еще отсыпка проезжей части скальным грунтом, устройство кюветов, крепление насыпи трассы и откосов верховой дамбы камнем», - перечислил объемы предстоящих работ начальник службы эксплуатации производственных зданий и сооружений филиала «ЛутЭК» Олег Ермоленко.

В строительстве задействовано два экскаватора, бульдозер, пять автосамосвалов и один виброкоток. Техника прибывает на участок по мере увеличения объемов земляных работ. В этом году затраты на сооружение составят 30 миллионов рублей, в следующие два года еще 150 миллионов.

«До конца ноября будет полностью построено основание для прокладки магистрального трубопровода гидрозолоудаления общей длиной 1914 метров. В следующие два года мы планируем развернуть основные работы и завершить все пуском гидротехнического объекта в эксплуатацию», - пояснил Олег Ермоленко.

Реализация этого проекта позволит увеличить объем емкости дамбы золоотвала на 20 миллионов метров кубических, что обеспечит возможность размещения золошлаковых отходов, образующихся от сжигания угля на Приморской ГРЭС на период до 2029 года.



Третий ярус дамбы золоотвала Приморской ГРЭС позволит решить вопрос с размещением золошлаковых отходов на ближайшие десять лет

**РУСГИДРО**

**КОНКУРСЫ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА**

РАЗНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ГРУППЫ И НОМИНАЦИИ

- рисунка
- литературный

для детей, братьев, сестер, внуков работников

Подобности - [www.rushydro15.ru](http://www.rushydro15.ru) (в разделе «Конкурсы»)

**ПРИЕМ РАБОТ ДО 1 ОКТЯБРЯ**

Каждый участник получит памятный приз  
Победителей ждут ценные подарки  
Главный приз - поездка в Москву

РусГидро  
Создаем энергию

## ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ, КОЛЛЕГИ!

По многочисленным просьбам организационный комитет конкурса детских рисунков и литературного детского конкурса принял решение о продлении сроков приема работ до 1 октября 2019 года.

На заметку родителям: каждый участник конкурса получит памятный приз, призёры будут награждены ценными подарками, а победители будут приглашены в незабываемое трехдневное путешествие в Москву с посещением её главных достопримечательностей и награждением в офисе РусГидро!

Вся необходимая информация о литературном конкурсе, включая номинации, возрастные категории и инструкции по подаче заявки, по ссылке: <http://rushydro15.ru/konkursy/literaturnyy-detskiy-konkurs/>



О конкурсе детского рисунка - <http://rushydro15.ru/konkursy/konkurs-detskogo-risunka/>



**ТОРОПИТЕ ВАШИХ ДЕТЕЙ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ!**



Территория перед проходной Хабаровской ТЭЦ-1 ухожена подшефными ребятами

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА



Директор филиала Владимир Лариков (стоит слева) лично выдал зарплату практикантам, которых обучали наставники из службы СИИС

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

# НА ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-1 РАБОТАЮТ ДАЖЕ ДЕТИ

ВОСПИТАННИКИ ДЕТДОМОВ ПРОШЛИ ЛЕТНЮЮ ПРАКТИКУ С ПОМОЩЬЮ НАСТАВНИКОВ ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ

ВОЛОНТЕРСТВО |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Радость от своей первой зарплаты помнят многие. Вот и подопечным волонтеров Хабаровской генерации довелось испытать это приятное чувство! Воспитанники подшефных хабаровских детских домов прошли летнюю трудовую практику в подразделениях Хабаровской генерации. Десять из них под присмотром наставников Хабаровской ТЭЦ-1 благоустроивали территорию, четверо - укрепили навыки электромонтажа в аппарате управления.**

**Т**рудовые каникулы для ребят длились двенадцать дней. Казалось бы, недолго, но трудолюбивые дети успели показать, на что способны. Наставники просто не могли на них нарадо-

ваться. «Даже дождливые июньские дни не отпугнули ребят от выполнения заданий, - поделилась заведующая хозяйством Хабаровской ТЭЦ-1, наставница Анна Борисенко. - Юные практиканты нам очень помогли, причем заставлять их не пришлось -

сами рвались в бой. Они большие молодцы!»

Кому-то посчастливилось пройти практику в одном из основных подразделений ТЭЦ у заместителя начальника топливно-транспортного цеха Антона Сидельникова. Но большинство нашли применение своим силам на площади перед проходной ТЭЦ. Ребята белили бордюры, высаживали цветы, полости сорняки, убирали мусор. Возможно, эти работы спорились у практикантов потому, что опыт благоустройства у них уже имеется - территорию родных детских домов они облагораживают своими руками.

Четверо из 14-ти практикантов трудились в офисе управления Хабаровской генерации. Здесь опыт-



Когда работа в радость

ФОТО: МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

ные наставники из службы средств измерений и стандартизации продолжали учить своих подопечных собирать электросхемы. Эти умения и навыки пригодятся подростками в чемпионатах профмастерства WorldSkills Russia в следующем учебном году.

«Проект наставничества, в рамках которого проходила практика, полезен как детям, так и волонтерам, - уверен руководитель Хабаровской генерации Владимир Лариков. - Ребятам

прививают любовь к труду, они учатся существовать в рабочем коллективе, быть дисциплинированными и организованными. А наставники приобретают ценный опыт, поддерживая детей, оставшихся без родителей. Ну а настоящая зарплата - это приятный бонус за труды».

После практики подростки разрешили отдохнуть - все-таки на дворе летние каникулы! А в новом учебном году их ждут новые встречи со своими наставниками.

ПРАКТИКА |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

**С**вою первую производственную практику на городской теплоэнергосети прошли весной девять студентов Приамурского государственного университета имени Шолом-Алейхема, обучающихся техническим специальностям.

На Биробиджанской ТЭЦ студенты должны были получить практические навыки работы в электротехническом цехе предприятия под руководством опытных специалистов ТЭЦ. У студентов была возможность постоянно держать контакт со своими наставниками, задавать им любые

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТУДЕНТ XXI ВЕКА

ЛУЧШИХ ПРАКТИКАНТОВ НА БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ ОТМЕТИЛИ БЛАГОДАРСТВЕННЫМИ ПИСЬМАМИ

вопросы.

В электроцехе с практикантами работали три наставника, которые поделились своими впечатлениями.

«Я с удовольствием занимался с ребятами очень доволен результатами, которых нам удалось достичь в период прохождения практики, - говорит Алексей Снетков, один из наставников. - По крайней мере, читать электрические схемы они смогут уверенно. А это - один из ключевых навыков электрика».

В университете студенты изучали элек-

троборудование на лекциях, а на ТЭЦ впервые столкнулись с его практической работой, если не считать проводившейся ранее экскурсии по предприятию для новичков. Здесь они осмотрели котлы - их на Биробиджанской ТЭЦ семь, а также познакомились с работой трансформаторов и электродвигателей постоянного тока.

Первые две недели ребята лишь внимательно наблюдали за ходом ремонтных работ, за разборкой и сборкой электродвигателей, масляных выключателей, и только затем получили допуск к мелким ремонтным работам.

Труд работников в электроцехе организован строго в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности. Даже в этом молодые люди увидели для себя хорошую перспективу работы на этом предприятии в будущем.

«Когда часть учебного процесса переносится в реальные условия действующего производства, студенты получают возможность глубже вникнуть в работу оборудования, - считает директор Биробиджанской ТЭЦ Николай Лысенко. - Они попали в самый ответственный сезон - в период ремонтной кампании по подготовке оборудования станции к следующему отопительному сезону. Практиканты увидели, как ставятся нашим сотрудникам производственные задачи, как организована работа в цехах. Все это сложно, ответственно и происходит в режиме non-stop. Поэтому по окончании практики мы отметили лучших студентов, которые стали участниками рабочего процесса».



Молодежь с наставниками

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА



Будущие энергетики

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА



Лучших студентов отметили на БТЭЦ

ФОТО: ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

ИНВЕСТИЦИИ |

АНАТОЛИЙ ДОЛХОВ

**Четыре проекта РусГидро на Дальнем Востоке правительство РФ включило в общероссийскую программу модернизации ТЭС. Соответствующее распоряжение опубликовано на официальном портале правовых актов в середине июля.**

**Е**ще в мае правительственная комиссия по вопросам развития электроэнергетики одобрила эти четыре проекта, напоминает РИА «Новости». Речь идет о строительстве Артемовской ТЭЦ-2 (согласно распоряжению кабмина, планируемая мощность составит 400-450 МВт), Хабаровской ТЭЦ-4 (300-350 МВт), второй очереди Якутской ГРЭС-2 (145-165 МВт), а также реконструкции и модернизации Владивостокской ТЭЦ-2 (330-390 МВт). Дата начала поставки мощности для Артемовской ТЭЦ-2 определена на 31 декабря 2026 года, для остальных электростанций - 31 декабря 2025 года.

**ЧЕТЫРЕ ПРОЕКТА**

В частности, как указывает *ergussia.ru*, Артемовская ТЭЦ-2 будет построена в Приморском крае и заместит Артемовскую ТЭЦ, введенную в эксплуатацию еще в 1936 году. Станция будет возведена на новой площадке с частичным использованием инфраструктуры выводимой станции. Электрическая мощность станции составит 420 МВт, тепловая мощность – 483 Гкал/ч. В качестве топлива будет использован бурый уголь местных месторождений.

Хабаровская ТЭЦ-4 предназначена для замены ХТЭЦ-1 (1954 год) и будет расположена на ее площадке, в центре электрических и тепловых нагрузок столицы Хабаровского края. Ее электрическая мощность составит 328 МВт, тепловая – 1374 Гкал/ч. Станция будет работать на природном газе.

Вторая очередь Якутской ГРЭС-2 будет расположена на площадке выводимой из эксплуатации ЯГРЭС. Планируемая электрическая мощность новой станции – 157,4 МВт, тепловая мощность – 200 Гкал/ч.

Модернизация Владивостокской ТЭЦ-2 – основного источника электрической и тепловой энергии столицы Приморского края – предус-



# ОРИЕНТИР - 2025 ГОД

КАБМИН ВКЛЮЧИЛ ПРОЕКТЫ РУСГИДРО В ДФО В ПРОГРАММУ МОДЕРНИЗАЦИИ ТЭС

Осенью РусГидро ввело в эксплуатацию ТЭЦ «Восточная» во Владивостоке. Теперь настало время реализации новых проектов.

матривает замену трех турбоагрегатов, а также реконструкцию восьми котлоагрегатов с восстановлением проектных параметров пара. При этом электрическая мощность заменяемого оборудования увеличится с 283 до 360 МВт, тепловая мощность – с 506 до 570 Гкал/ч. Работы будут проходить поэтапно и завершатся в 2025 году.

Все проекты ориентированы на использование современного, высокоэффективного оборудования российского производства и отвечают самым высоким экологическим требованиям. Их реализация позволит обеспечить надежное снабжение потребителей электроэнергией и теплом, создаст предпосылки для дальнейшего социально-экономического развития регионов. К настоящему времени РусГидро разработаны обоснования инвестиций строительства и модернизаций электростанций. Начата разработка проектной документации, в ходе которой отдельные параметры энергообъектов могут быть уточнены, сообщает *ergussia.ru*

рантируется окупаемость инвестиций за счет повышенных платежей потребителей. Для неценовых зон энергорынка готовятся особые параметры программы. Как сообщал в январе министр энергетики РФ Александр Новак, в неценовых зонах планируется модернизировать около 2 ГВт ТЭС на 200 миллиардов рублей.

Планируется, что проекты для этих регионов будут утверждаться на уровне правительства, а окупаться - за счет платежей потребителей как ценовых (европейская часть страны, Урал и Сибирь), так и неценовых зон оптового энергорынка. Соотношение платежей официально не называлось. В конце мая по итогам совещания у вице-премьера РФ Дмитрия Козака было принято решение, что базовая доходность по проектам модернизации ТЭС в неценовых зонах составит 12,5% против 14% в остальной части РФ.

**СКОЛЬКО СТОИТ**

«В материалах к правкомиссии по развитию электроэнергетики стоимость проектов Хабаровской ТЭЦ-4 оценивалась в 38,4 миллиарда рублей, Артемовской ТЭЦ-2 - в 91,2 миллиарда, Якутской ГРЭС-2 - в 22 миллиарда, а Владивостокской ТЭЦ-2 - в 19,4 миллиарда рублей», - говорится в сообщении Интерфакса.

По информации агентства, инвестмеханизм модернизации энергетики в неценовых зонах предполагает новую надбавку к оптовой цене в I и II ценовых зон, которая компенсирует инвесторам затраты на проекты. Предполагается, что эта надбавка будет действовать с конца 2025 года по 2041 год.

«Согласно предварительным расчетам Минэнерго, ежегодная стоимость проектов модернизации в неценовых зонах при норме доходности в 12,5% может достигать 31 миллиарда рублей (без учета налогов и в ценах 2019 года)», - поясняется в сообщении.

## НА ГОДЫ ВПЕРЕД

РЫНОК ОТРЕГУЛИРУЮТ ДОЛГОСРОЧНЫЕ ЭНЕРГОТАРИФЫ

ТАРИФЫ |

АНАТОЛИЙ ДОЛХОВ

**Н**а Дальнем Востоке с 1 июля 2020 года начнут действовать долгосрочные тарифы на электроэнергию для поставщиков. Постановление правительства страны было опубликовано на официальном портале правовой информации, сообщили в Министерстве РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики. «Установить, что регулируемые цены (тарифы) на электрическую энергию (мощность) для поставщиков – субъектов оптового рынка, владеющих на праве собственности или ином законном основании тепловыми электростанциями, функционирующими на территории Дальнего Востока (Южно-Якутский, Западный и Центральный районы Республики Саха (Якутия), Приморский край, Хабаровский край, Амурская область, Еврейская автономная область), устанавливаются с применением метода долгосрочной индексации необходимой валовой выручки», - говорится в документе.

Внедрение таких тарифов для поставщиков позволяет создать понятные и прозрачные правила регулирования рынка энергетики. А также эта мера выступит в качестве стимула роста экономической эффективности.

«Мы обсуждали с поставщиками готовы ли они к введению долгосрочных тарифов. Для компаний установление тарифов на пять лет позволит им перераспределить средства на модернизацию предприятий и техническое перевооружение», - отметил начальник отдела приоритетных отраслей инвестиционного департамента Минвостокразвития России Олег Вахтин.

## ОСПОРЯТ КОЛЛЕКТИВНО

С ОКТЯБРЯ В СУДЫ МОЖНО БУДЕТ ПОДАВАТЬ КОЛЛЕКТИВНЫЕ ИСКИ ПО ТАРИФАМ ЖКХ

ПОТРЕБИТЕЛИ |

СЕРГЕЙ ДЕНИСОВ

**П**резидент России подписал закон, согласно которому люди теперь смогут по вопросам защиты прав потребителей, оспаривания тарифов на услуги ЖКХ и другим обращаться в суды с коллективными исками.

Как следует из документа, опубликованного на официальном портале правовой информации, закон вступит в силу с 1 октября 2019 года.

В законе подробно прописывается порядок подачи коллективных исков и механизм реализации этого права, а также устанавливается, что для подачи коллективного иска к группе граждан должны присоединиться не менее 20 человек.

Чтобы присоединиться к требованию о защите прав и законных интересов, человеку будет необходимо подать в письменной форме соответствующее заявление тому лицу, которое действует в интересах данной группы граждан.

При этом никаких доверенностей не потребуется. Отмечается также, что присоединиться к иску можно будет до момента перехода к судебным прениям. В документе также прописано, что такие дела будут рассматриваться судом не позднее, чем через восемь месяцев со дня вынесения определения о принятии искового заявления к производству.

**СПРАВКА**

В 2018 ГОДУ РУСГИДРО ВВЕЛО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТЭЦ «ВОСТОЧНАЯ» (139,5 МВТ), ГИДРОАГРЕГАТ №3 УСТЬ-СРЕДНЕКАНСКОЙ ГЭС (142,5 МВТ) И УНИКАЛЬНУЮ ВЭС В АРКТИЧЕСКОМ ПОСЕЛКЕ ТИКСИ (900 КВТ). ЗАВЕРШЕНО СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАХОДОВ НА ПОДСТАНЦИЮ «МАЙЯ», ПОЗВОЛИВШЕЕ ОСУЩЕСТВИТЬ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ИЗОЛИРОВАННОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ЭНЕРГОРАЙОНА ЯКУТИИ К ОБЪЕДИНЕННОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЕ ВОСТОКА. РУСГИДРО ВЕДЕТ СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАРАМАГСКОЙ ГЭС-1 (346 МВТ), НИЖНЕ-БУРЕЙСКОЙ ГЭС (320 МВТ), САХАЛИНСКОЙ ГРЭС-2 (120 МВТ) И ТЭЦ В ГОРОДЕ СОВЕТСКАЯ ГАВАНЬ (126 МВТ) В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ, А ТАКЖЕ МАЛЫХ ГЭС НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ.

# «ДЕНЬ ВОДЫ» СТАЛ ПОБЕДНЫМ

## ДВА ПРОЕКТА РУСГИДРО ОТМЕЧЕНЫ НА ВСЕРОССИЙСКОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ КОНКУРСЕ

ЦЕРЕМОНИЯ |

АННА НИКИТЕНКО

Торжественная церемония награждения победителей Всероссийского конкурса лучших природоохранных практик «Надежный партнер – Экология» состоялась в июле в Москве - в Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации. Сразу в двух номинациях первые места заняли экологические проекты РусГидро, в том числе проект, реализованный на Хабаровской ТЭЦ-2.

Лучшим образовательным проектом в сфере экологии признан проект РусГидро «День воды», лучшим региональным проектом в области экологического развития – строительство станции химико-биологической очистки и обеззараживания сточных вод на Хабаровской ТЭЦ-2, который был реализован филиалом «Хабаровская теплосетевая компания» Дальневосточной генерирующей компании РусГидро.

Напомним, проект «День воды» направлен на формирование от-



Участники акции «День воды» на Нерюнгринской ГРЭС

ветственного отношения к природным ресурсам и водосбережению. Проект ежегодно реализуется во всех регионах присутствия РусГидро – от Северного Кавказа до Дальнего Востока – и приурочен к празднованию Всемирного дня водных ресурсов.

В рамках проекта филиалы РусГидро проводят эколого-просветительские акции и мероприятия: лекции, практикумы, конкурсы, викторины и игры, экскурсии на энергообъекты и соревнования по плаванию.

Центральное мероприятие – «Урок воды», он проходит в дошкольных, средних и высших учебных заведениях, формируя у школьников и студентов экологическое мышление и практические навыки по бережному природным ресурсам.

За прошедший год проект «День воды» был реализован в 26 субъектах РФ, было проведено более 100 различных эколого-просветительских и обучающих мероприятий, в которых приняли участие более 15 тысяч человек, большая часть из которых дети и подростки.

Второй победитель конкурса – проект по строительству и пуску в эксплуатацию станции химико-биологической очистки на Хабаровской ТЭЦ-2 – был реализован за год: с января 2018 года по февраль 2019-го. В основе проекта лежит создание оборотной схемы водоснабжения, которая сводит к минимуму забор воды для нужд ТЭЦ из Амура и полностью исключает сброс очищенных производственных стоков обратно в реку. Это значит, что вода вновь и вновь возвращается в производство.

Новая станция позволяет не только очищать используемую непосредственно на ТЭЦ воду, но и стоки лив-



Эксперименты с водой для школьников от Приморских тепловых сетей

невых канализаций. Вода проходит шесть степеней очистки, включая очистку ультрафиолетом. За сутки через новые очистные сооружения пропускается более тысячи кубометров воды. Сдача важного для экологии реки Амур и города Хабаровска объекта символично состоялась в день 85-летия Хабаровской ТЭЦ-2 – 20 февраля 2019 года.



Церемония награждения в Совете Федерации



Сдача важного для экологии реки Амур и города Хабаровска объекта символично состоялась в день 85-летия Хабаровской ТЭЦ-2 – 20 февраля 2019 года

## ОБРАЗ, АРТИСТИЗМ И ЗРЕЛИЩНОСТЬ

### РУСГИДРО ПРИГЛАШАЕТ К УЧАСТИЮ В КОНКУРСЕ «ЭНЕРГИЯ ТАЛАНТА»

КОНКУРСЫ |

ПРЕСС-СЛУЖБА РУСГИДРО

РусГидро в рамках 15-летия со дня основания объявило конкурс «Энергия таланта». Для участия нужно записать выступление на видео и направить общедоступную ссылку вместе с заявкой и согласием на обработку персональных данных по адресу электронной почты: [talant@rushydro.ru](mailto:talant@rushydro.ru).

Заявки на участие в конкурсе «Энергия таланта» принимаются с 1 августа по 30 сентября. Видеоролики будут размещены на странице конкурса на сайте <http://rushydro15.ru>. Итоги отборочного этапа будут подведены по результатам online-голосования, которое будет организовано с 1 по 31 октября.

В финал выйдут шесть конкурсных номеров по каждой из трех номинаций: песня, танец, оригинальный жанр. Победителей и призеров определит экспертная комиссия, которая оценит раскрытие художественного образа, артистизм, технику исполнения, оригинальность и зрелищность номеров. Обладатель приза зрительских симпатий определится по итогам второго этапа онлайн-голосования. Итоги конкурса «Энергия таланта» будут известны не позднее 30 ноября.

Победу одержат исполнители, набравшие наибольшее число баллов за конкурсный номер. Награждение победителей пройдет в рамках празднования 15-летия Общества.

Подробности на сайте 15-лет РусГидро в разделе «Конкурсы» <http://rushydro15.ru/konkursy/konkurs-energiya-talanta/> За ходом конкурса можно следить на странице @rushydro\_activities в соцсети Инстаграм.

## ЭЛЕКТРОЗАПРАВКА ОТ «ФОРСАЖА»

### ИДЕИ МОЛОДЫХ ПРИМОРСКИХ ЭНЕРГЕТИКОВ ПОЛУЧИЛИ ПОДДЕРЖКУ

ЕСТЬ ИДЕИ! |

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

Калужская область, поселок Восход, село Черная грязь, палаточный городок и 400 человек со всей России – форум Совета молодых работников (СМР) ПАО «РусГидро» собрал энергетиков, желающих сделать мир лучше, в одном месте. Здесь они могли поделиться идеями, а также презентовать коллегам свои проекты. Среди участников форума «Форсаж» были и приморские энергетика.

Отделение СМР от «Приморской генерации» представили Михаил и Владимир Власенко, работники Приморских тепловых сетей, а также Дмитрий Бибииков, сотрудник ТЭЦ «Восточная».

Итогом форума стали отчетность молодых людей по проделанной работе, а именно реализация в Приморье проекта по электрозаправкам, а также назначение Михаила Власенко руководителем, курирующим направление «Технологическое лидерство» в СМР ПАО «РусГидро» по всей России.

По словам Михаила, сейчас его главной целью является продвижение перспектив-



Участники «Форсажа» - все в сборе!

ных проектов молодых работников РусГидро со всей России.

С прошлого года форум «Форсаж» стал площадкой для ежегодных встреч Совета молодых работников. Хочу отметить, что в этом году было много новых лиц, с новыми идеями, география СМР значительно расширилась. Мы представили видео о наших проектах, о том, что уже успели сделать, а также рассказали о своих

дальнейших планах. Самое важное для нас сейчас – это реализация проекта по электрозаправкам. К слову, завершить его мы планируем к осени этого года. Во Владивостоке можно будет спокойно заправить электромобили, – уверяет Михаил Власенко.

Что ж, думаем, владельцы электромобилей уже с нетерпением ждут реализации проекта приморских энергетиков.





Наши победители

## ИГРА УМА, ИГРА У СЕТКИ

СПОРТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ  
ПРИМОРСКИХ ТЕПЛОВЫХ  
СЕТЕЙ

СТАДИОН |

ЕКАТЕРИНА СЕНЬКО

Первые места в двух дисциплинах заняли спортсмены из Приморских тепловых сетей (ПТС) на спартакиаде Приморской краевой общественной организации «Всероссийский Электропрофсоюз». Соревнования прошли на базе физкультурно-оздоровительного комплекса в приморском городе Артем.

Четыре команды, несколько часов напряженной борьбы: волейбол, гиревой спорт, плавание, шахматы и теннис – и в очередной раз специалисты Приморских теплосетей показали свое мастерство не только в энергетике, но и в спорте.

Команда ПТС часто берет первенство по волейболу на всевозможных соревнованиях в Приморье. Эти соревнования не стали исключением. Постоянные тренировки дают о себе знать. В итоге надежный прием, мощная подача, а главное, слаженная игра позволяют энергетикам быть первыми на всевозможных соревнованиях.

Пока мужчины демонстрировали сыгранность и мастерство командной игры в волейбольном зале, в это время за первенство на шахматных полях сражалась Ольга Гимранова, ведущий инженер группы планирования и отчетности в Артёмовском отделении теплосбыта СП «ПТС». В этой игре ума ей не было равных!

Еще один сильный шахматист – специалист средств диспетчерского и технологического управления отдела ПТС Юрий Айзенберг – стал вторым среди мужчин. А инженер-химик 1 категории сетевой лаборатории ПТС Анна Жужа завоевала бронзу в плавании.

Поздравляем наших коллег!



Анна Жужа вновь доказала, что является отличной пловчихой

# ПРО ЭНЕРГЕТИКУ – «БЕЗ ГАЛСТУКОВ»

ВETERАНЫ РЕШИЛИ ПОМОЧЬ С РЕШЕНИЕМ ПРОБЛЕМ БОЛЬШОЙ  
ХАБАРОВСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

ПОДДЕРЖКА |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Чем живет и дышит большая хабаровская энергетика? Нужна ли ей поддержка, а если да, то через какие механизмы? Непростой разговор, где поднимали эти сложные вопросы, состоялся во время встречи директора Хабаровской генерации Владимира Ларикова с ветеранами отрасли.**

Ушли на заслуженный отдых, но забыть о работе не в силах – вот, пожалуй, общая отличительная черта беспокойных энергетиков, посвятивших жизнь любимой профессии. Актив ветеранов Хабаровскэнерго собрался в Музее имени В.П. Божедомова, приурочив встречу к 62-й годовщине образования Хабаровской энергосистемы. Разговор по душам с руководителем крупнейшего энергопредприятия края стал ключевым моментом.

Владимир Лариков начал диалог с обстоятельного рассказа о состоянии дел в региональной энергетике.

Речь шла как о достижениях, так и о препятствиях на пути к ним. «Так, не первый год множество вопросов и проблем вызывает ценообразование на топливо (уголь и природный газ) и его поставки, – отметил Владимир Сергеевич. – Это как раз те вопросы, где без поддержки власти нам не обойтись».

Особый интерес у ветеранов вызвали планы по строительству новых ТЭЦ в Хабаровске и Советской Гавани. Активисты старались разузнать все подробности о ходе проектирования и строительства, о предполагаемых сроках сдачи объектов и влиянии их на развитие отрасли в крае.

Обмен вопросами и ответами завершился, пожалуй, неожиданно для самих участников. Они настолько живо восприняли рассказанное, что запланировали персонально подключиться к решению проблем большой энергетике. Инициатором выступил Лев Полищук, руководивший объектами капитального строительства в Хабаровскэнерго на протяжении многих лет. Теперь неравнодушные ветераны отрасли намерены обратиться с письмом к действующей исполнительной власти, где изложат самые насущные вопросы. А встреча с руководством Хабаровской генерации оказалась настолько плодотворной, что решено было сделать ее периодической.



Директор Хабаровской генерации Владимир Лариков встретился с ветеранами отрасли

## ДОБРЫМ МОЛОДЦАМ УРОК

ЭНЕРГЕТИКИ НАГЛЯДНО ПОКАЗАЛИ ДЕТЯМ,  
КАК И ПОЧЕМУ НАДО БЕРЕЧЬ ЭНЕРГОРЕСУРСЫ

ОБРАЗОВАНИЕ |

ТАТЬЯНА ЕВМЕНОВА

Специалисты Биробиджанской ТЭЦ продолжают месячник просвещения среди детей и подростков по вопросам энергобезопасности и энергосбережения. Основная цель мероприятий – объяснить подрастающему поколению правила поведения вблизи энергообъектов, в том числе рядом с теплотрассами, научить правильно и экономно использовать энергоресурсы. На этот раз участниками энергоурока стали учащиеся школы №4 Биробиджана.

Школьникам рассказали, как распознать

опасные энергообъекты среди городской застройки, как оказать помощь пострадавшему от удара электрическим током, как вести себя в случае обнаружения порыва на теплотрассе. Был показан анимационный фильм о безопасном обращении с электроприборами в быту. Полученные знания дети закрепили, отвечая на вопросы викторины.

Помимо электробезопасности с ребятами обсудили не менее актуальную тему энергосбережения. Специалисты станции на наглядных бытовых примерах рассказали, почему так важно и необходимо беречь энергоресурсы, как правильно и максимально эффективно это делать. Ребята уже были знакомы с основными правилами



Ребята знакомятся с правилами энергобезопасности

энергосбережения и охотно участвовали в беседе, делясь своим опытом.

«Важно прививать детям бережное отношение к энергоресурсам, чтобы это вошло в хорошую привычку, – отметила педагог

ГОРДИЕНКО  
ГЕОРГИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

(29.06.1958 – 06.07.2019)

**6 июля 2019 года после тяжёлой болезни ушёл из жизни Георгий Анатольевич Гордиенко, заместитель главного инженера АО «ДГК».**

В это трудно поверить, поскольку в энергосистеме Георгий Анатольевич занимал особое, уникальное место. Технически и экономически грамотный, умелый, с большим производственным опытом, он был связующим звеном между службами, сотрудниками, руководителями – всегда будто на передовой линии в проблемной сфере энергоремонтов.

Не всякий профессионал в энергетике потянет такую работу. А у него всё получалось естественно и органично, с достоинством и, что важно, – с неизменно высоким результатом, грамотно и квалифицированно. Трудолюбивый, неутомимый в делах и замыслах, он умел организовать работу. Его профессиональные и человеческие качества, дипломатичность и доброжелательность вызывали уважение и желание вместе работать и просто общаться. К нему шли и за компетентным указанием, и за дружеским советом. Его обаяния и душевного тепла хватало на всех. Его выдержка, тактичность и аскетизм позволяли нам до последнего момента верить, что коварная болезнь отступит.

Георгий Гордиенко родился 29 июня 1958 года в пгт Смоляниново Шкотовского района Приморского края. В 1980 году окончил Дальневосточный политехнический институт им. В.В. Куйбышева по специальности «Тепловые электрические станции», получив квалификацию «Инженер-теплоэнергетик». Трудовую деятельность в электроэнергетике Дальнего Востока начал инженером теплотехнической службы РЭУ «Хабаровскэнерго». Трудился на Амурской ТЭЦ-1, занимаясь организацией ремонтов в период реформирования Хабаровскэнерго, заслуженно стал заместителем главного инженера крупнейшей на Дальнем Востоке энергокомпании.

Труд Георгия Анатольевича неоднократно отмечался отраслевыми наградами: Благодарностью Министерства топлива и энергетики РФ, Почетной грамотой Министерства промышленности и энергетики РФ, Почетной грамотой Министерства энергетики РФ. Георгий Гордиенко удостоен почетного звания «Заслуженный работник энергосистем Востока», ему вручены памятные знаки «10 лет ОАО «РусГидро» и «95 лет Плану ГОЭЛРО», в 2017 году его имя было занесено в Книгу Почета АО «ДГК».

Выражаем глубокие соболезнования родным и близким Георгия Анатольевича. Добрая память о нем сохранится в сердцах всех, кому посчастливилось с ним работать.

# ПРАЗДНИК ЛЕТА С ЭНЕРГЕТИКАМИ

ВОЛОНТЕРЫ ЛУТЭКА ПРОВЕЛИ ДЛЯ СВОИХ ПОДШЕФНЫХ РЕБЯТ НЕЗАБЫВАЕМУЮ ВСТРЕЧУ НА СВЕЖЕМ ВОЗДУХЕ

ШЕФСТВО |

ИРИНА НОВИКОВА

Приятные встречи приносят летние каникулы воспитанникам Центра содействия семейному устройству села Светлогорье Пожарского района. Ребят позвали в гости энергетики филиала «ЛутЭК». Волонтеры и представители молодежного совета организовали для своих подопечных развлекательный и, в то же время, познавательный Праздник лета. Положительных эмоций хватило всем!

Работники Приморской ГРЭС с удовольствием поддерживают многолетние шефские связи с детским учреждением. Его воспитанников энергетики приглашают на корпоративные события, а также организуют для ребят различные мероприятия.

Праздник лета открыла военно-спортивная игра в пейнтбол. После инструктажа и рекомендаций наставника - машиниста вагоноопрокидывателя цеха топливоподачи Александра Легаева, ребята разделились на «синих» и «зеленых». Как только стороны заняли позиции, начались красочные боевые действия. Началась перестрелка - и на одежде бойцов обеих команд осталось множество следов цветных ранений. Впрочем, обошлось без пострадавших, победила дружба.

Пока мальчишки «воевали», девочки приготовили на обед окрошку, которую научились делать под руководством женской половины волонтерского корпуса. Сытным дополнением к первому блюду стали сочные шашлыки, которые совмест-

но исполнили подопечные и их наставники - электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений Анатолий Гринчук, инженер отделения «Теплосбыт» Александр Ковалев. Постигание кулинарных азов, по мнению энергетиков, пригодятся ребятам в будущем. В этом году сразу несколько выпускников Центра покидают родные стены.

«Для наших подопечных мы проводим разные мероприятия - спортивные, экологические, по профессиональной ориентации. И всегда стараемся совместить развлечение с воспитательной или познавательной задачей. Например, сегодня в программу отдыха на свежем воздухе включили мастер-классы по приготовлению окрошки, шашлыков, сервировке стола, - рассказывает куратор молодежного и волонтерского движения Анна Черникова. - А еще в программе тематическая игра, в ходе которой научим ребят распоряжаться своим бюджетом. Когда они выйдут из Центра в большую жизнь, такие лайфхаки им обязательно пригодятся!»

По правилам этой финансовой игры, на выданную сумму денег (их волонтеры заменили игровыми купюрами) на месяц им надо купить продукты, необходимую одежду, бытовую химию, средства личной гигиены, а также не забыть заплатить коммунальные платежи. Ну а остаток можно потратить на развлечения! Все товары были представлены в виде карточек, с реальными ценниками. С помощью наставников ребята произвели расчет своих затрат. Да, кому-то пришлось вычеркнуть излишества, например, сладкую газировку и заменить ее полезным домашним компотом, кто-то долго не мог выбрать между походом в кафе и новой футболкой... Советы взрослых помогли ребятам понять, что это значит - разумно тратить собственные средства.

«Понятно, сейчас они на государственном обеспечении и не задумываются, сколько стоит тот же литр молока, килограмм муки или, например, какой хлеб лучше купить. Потом им придется каждый день самим делать такой выбор, читать мелкие этикетки, изучая состав продуктов. Так что особое внимание мы уделили выбору продуктов питания. Объяснили, как определять их качество, напомнили, что у всего есть срок годности. Сегодня это игра,



В команде «синих» наставник - машинист вагоноопрокидывателя Александр Легаев. Победа за «синими» или за «зелеными»?

которая завтра это станет частью их самостоятельной жизни», - отмечает техник цеха централизованного ремонта Вероника Легаева.

А еще этот удивительный летний день стал настоящим семейным отдыхом. Чета энергетиков - Анатолий и Ирина Гринчук взяли на мероприятие дочь Маргариту. Ведь ребенку надо с раннего возраста знать, что есть в обществе и такие дети, которые остались без поддержки папы и мамы, и что они ничем не отличаются от других - разве что любви и понимания им требуется чуть больше обычного...

«Я уже многих девочек и мальчиков здесь знаю, со многими дружу. Мне все равно, какой это человек, где живет и воспитывается, главное - что это человек», - рассуждает Маргарита.

Забота энергетиков помогает ребятам не только в социальной адаптации. Во время таких душевных встреч, мероприятий воспитанники Центра невольно постигают азы семейных ценностей. Понимают, что полная семья - это то, к чему нужно стремиться.

«Мы нередко рассуждаем о самореализации, о том, что ощущение



Тематическая игра научит ребят распоряжаться своими финансами в самостоятельной жизни

нужности приходит, когда ты способен чем-то поделиться. Но вот он - живой пример, когда нужно не рассуждать, а делать. И мы делаем, что в наших силах, чтоб эти ребята почувствовали, как это здорово - не быть одинокими!» - эмоционально делится Александр Ковалев, инженер отделения «Теплосбыт».

Машинист вагоноопрокидывателя цеха топливоподачи Алексей Смирнов вступил в ряды волонтеров недавно, как и не так давно стал отцом. И

понял, что очень любит детей, и что нельзя их делить на своих и чужих.

«Удивительно: мы учим жизни этих ребят, а они учат нас - быть лучше и добрее. Дети очень открытые и искренние, - размышляет электрослесарь электрического цеха Ирина Гринчук. - Обязательно будем поддерживать с нашим подшефным учреждением самые тесные связи».

Сопровождающая воспитанников инструктор по труду Центра содействия семейному устройству Надежда Гусарова рассказала, что ребята всегда ждут встреч с волонтерами, готовятся, а потом еще долго обсуждают, как все прошло.

«Классно, что удалось поиграть в пейнтбол, приготовить шашлык, пообщаться со старшими товарищами. Вообще, такое приятное чувство - ощущение семьи и что ты кому-то нужен...» - немного смущаясь, говорят о своих впечатлениях воспитанники Центра Дмитрий Рудой и Леонид Булов.

Общим фото на память завершился праздник, а лето - продолжается. Оно подарит еще много положительных эмоций и детворе, и взрослым. Но сегодняшнее мероприятие, наверняка, станет особенным, незабываемым - ведь каждый стал чуточку счастливее.



В пейнтбол играют настоящие девочки



Задача - выследить противника и поставить цветную метку на одежде



Правильно выбранная тактика - залог успешного исхода цветного боя



Сочный шашлык получился в результате мастер-класса в исполнении семьи электрослесарей Гринчук Ирины и Анатолия, а также инженера Александра Ковалева

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

ФОТО: ИРИНА НОВИКОВА

## ТУРИЗМ |

Асель АБИЛДИНОВА

В рамках восьмого туристического слета филиала «Нерюнгринская ГРЭС» восемь команд из разных цехов и подразделений по сложившейся традиции разбили в пятницу походные бивуаки в живописном местечке на берегу реки Чульман, где впадает ручей Халтам, и три дня соревновались в силе, ловкости, творчестве и... кулинарии.

**В** первый же вечер турслета, когда были поставлены палатки и приготовлены туристические ужины, энергетики показали, какие они умелые туристы.

Программу зачетных состязаний открыл конкурс по спортивному ориентированию на местности, который в рамках слета проводился впервые.

Для прохождения дистанции каждой команде из двух человек выдали компас и маршрутный лист, где обозначено направление по азимутам, расстояние и количество контрольных пунктов. С этим заданием – пройти 270 метров по заданному маршруту, справились все туристы,



На трассе спортивного ориентирования

# КТО В ЛЕС, А КТО ПО ДРОВА?

## ЭНЕРГЕТИКИ НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС ЖИЛИ В ТАЙГЕ И ВЫЯСНЯЛИ, КТО ЛУЧШИЙ ТУРИСТ

а лучший результат показала команда аппарата управления: расстояние от старта к финишу они преодолели всего за четыре с небольшим минуты!

Во втором ярком «зажигательном» конкурсе «Разжигание костра» по технике и скорости всех опередила, показав сноровку, команда электрического цеха.

Программа второго дня слета оказалась более насыщенной. Сразу после официального открытия состоялся конкурс «Визитка», в котором команды поприветствовали друг друга, показав свой заряд творческой энергии. Приветствие команды котлотурбинного цеха признали самой задорной и успешной визиткой.

Со спортивным азартом, вдохновением справились участники с заданиями на день. Вот кто стали лучшими: в соревнованиях «Полоса препятствий» - железнодорожный цех, в шуточном спортивном конкурсе «Папа, мама» - топливнотранспортный цех, в конкурсе «Блюдо» победила сборная команда малых цехов, а команда электрического цеха взяла верх в конкурсе «Туристическая песня».

На третий, завершающий день, пришла решающая «битва» - гонки на катамаранах, где окончательно определились победители общекомандного зачета туристического слета энергетики.

На торжественном закрытии всем командам вручили памятные дипломы за участие, личные первенства. А победно сияющие кубки получили: за третье место в общем зачете команда электрического цеха, за второе – команда котлотурбинного цеха, за первое место – команда железнодорожного цеха.

Каждый год энергетики вносят программу что-то новое, стараясь творчески разнообразить свой досуг. В нынешнем слете впервые прошли состязания по спортивному ориен-



Директор Хабаровской генерации Владимир Лариков в окружении победителей – команд аппарата управления и Комсомольской ТЭЦ-2

тированию, а для детей организовали развлекательную программу, куда вошли детские туристические конкурсы «Рюкзак туриста», «Прохождение болота» и другие игры - на ловкость и внимательность. Победила, конечно же, дружба: все дети прошли посвящение в туристы и получили сладкие подарки.

Спортивные состязания подготовили и провели члены горноспортивного клуба «Высотник», куда также входят работники Нерюнгринской ГРЭС. Погода порадовала, и энергетики успели не только посоревноваться между собой, но и побывать друг у друга в гостях, попробовать и оценить кухню на биваках разных команд, потанцевать на дискотеках и, конечно, спеть песни у костра.



Команда железнодорожного цеха - победитель VIII турслета НГРЭС

## КРУТИМ ПЕДАЛИ...130 КИЛОМЕТРОВ

### НОВЫЙ СПОРТИВНЫЙ РЕКОРД ПОСТАВИЛИ ЭНЕРГЕТИКИ КОМСОМОЛЬСКА-НА-АМУРЕ

## ПУТЕШЕСТВИЕ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**О**чередной крутой велопробег посвятили энергетикам Комсомольской ТЭЦ-2 дню рождения родного города.

Почти каждый год в июне отважные велосипедисты выбирают выходные дни, чтобы отправиться в пробег к одному из чудес Хабаровского

края – озеру Амут, которое расположено в соседнем Солнечном районе.

Мало того что «чудо» находится далеко, так еще и в гористой местности, что становится серьезным препятствием для тех, кто путешествует не в автомобиле. Однако некоторым работникам Комсомольской ТЭЦ-2, имеющим отличную физическую подготовку, такие испытания не страшны. Поэтому в один из июньских уик-эндов они без тени сомнения собрались в дальний поход.

Сергей Шмаков – самый опытный велотурист в компании, Андрей Шпунтенко – нынешний его звезд третий, и Вячеслав Ерохин стартовали с территории родной ТЭЦ-2, это тоже стало традицией.

Нельзя сказать, что погода благоволила путешественникам – было солнечно и жарко. Насекомые тоже прятаться не собирались. Но красоты дальневосточной природы – прозрачные горные речки, вековые ели по обочинам дороги и, конечно, само прекрасное озеро Амут - вполне успешно скрашивали мелкие неприятности.

«Понятно, нелегко крутить педали по четыре часа, - делится Андрей Шпунтенко. - К тому же последняя часть пути пролегает по гравийной дороге и все время вверх, к озеру. Но цель поставлена, а мы не привыкли отступать!»

Позади у велосипедистов остались 130 километров, в обе стороны, с ночевкой в поселке Горный. Самой высокой точкой маршрута стал перевал над озером - 900 метров над уровнем моря. Спортсмены обещают повторить велопробег в следующем году.



По традиции сотрудники Комсомольской ТЭЦ-2 отмечают День города велосипедным путешествием

## ПЕРВЫЕ В МОРЕ!

### КОМАНДА ФИЛИАЛА «ПРИМОРСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ» ПОБЕДИЛА В ТРАДИЦИОННОЙ ГОНКЕ

## ПОД ПАРУСОМ |

АЛЕКСАНДРА ЗУЕВА

**Э**кипаж яхты «Вальс Фантазия», в состав которого входят приморские энергетики, продолжает радовать результатами. В традиционной гонке памяти яхтенного капитана Ильи Ермакова, состоявшейся на акватории залива Петра Великого, команда 25-футовика первой в своей категории преодолела маршрут в 50 морских миль.

Формат регаты остается неизменным с 1967 года: старт из бухты Фёдоровой – гитание у острова Два брата – финиш в бухте Миноноска, Славянский залив. Утром следующего дня - вторая гонка, по этому же маршруту, в обратном порядке. Такой путь прошли 63 яхты и более двухсот яхтсменов из Владивостока, Находки, Артёма и пос. Славянка.

Команда Евгения Озерана – вместе с ним на борту Олег Титов, Алексей Заруцкий и Константин Батыгин, взяла призовое место и на чемпионате Приморского края по парусному спорту. В ходе этой гонки они преодолели 103 мили. Несмотря на серьезные погодные условия, яхтсмены завоевали «бронзу», благодаря своему профессионализму и слаженной работе.

«В общей сложности прошли четыре гонки. Самой тяжелой оказалась первая, которая длилась почти 32 часа, - рассказывает директор ТЭЦ «Восточная» Олег Титов. - Честно, было тяжело. Шквальный ветер до 25 метров в секунду у острова Аскольд, двухметровые волны - у некоторых даже паруса рвались. Для лодок и экипажей эта гонка стала серьезным испытанием, но мы выдержали. Да и яхта осталась невредимой!»

Теперь команда филиала «Приморская генерация» готовится к очередным состязаниям. Впереди - кубок «Семь футов» и длительная парусная регата «Кубок адмирала Г.И.Невельского».



В акватории залива Петра Великого разгорелся настоящий морской бой

ФОТО: РОМАН ЗЯРЫШКО

ФОТО: РОМАН ЗЯРЫШКО

ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ЯХТ-КЛУБА «СЕМЬ ФУТОВ»

ДАЁШЬ, МОЛОДЁЖЬ!

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

**Самый добрый, самый дружный, самый сплоченный – так тепло и эмоционально описывают юбилейный Форум молодежи «Энергия» его участники. Он по традиции прошел на базе Шарголь под Комсомольском-на-Амуре. И по традиции на высоте была организация, обеспеченная профсоюзами.**

Одно из крупнейших ежегодных событий филиала собрало более 100 человек – это участники восьми команд от каждого подразделения, профсоюзные активисты, организаторы, руководители предприятия. А еще восемь человек впервые составили команду профессиональных форумчан «Супер-VIP». В нее вошли те, кто уже оставил яркий след в истории форумов, но преодолел максимальную возрастную планку: Татьяна Лесс, Елена Доронина, Александр Ерофеев, Татьяна Борисенко, Александр Горпенко, Елена Чульцова, Алексей Пичкалов, Александр Юницкий.

«Встреча с коллегами, а многих я не видела несколько лет, получила очень душевной, – делится Елена Чульцова из аппарата управления. – Именно этот форум отличала искренняя радость за успехи друг друга!»

Темой самого сложного и интересного конкурса под названием «Назад в будущее» ожидаемо стало 10-летие Форума. Как и прежде, молодежь прекрасно справилась с творческой задачей – показать значимость форума, ностальгию и любовь и даже... его влияние на судьбы энергетиков.

Чтобы доказать это, команда Комсомольской ТЭЦ-2 воссоздала на сцене типичный голливудский боевик 80-х годов, с характерным кадрам переводом и прочими атрибутами хитов в духе «Рэмбо». Темпераментные командиры (соби-

рательный образ «бывалого форумчанина») посвящают новобранцев в события прошлого с помощью видеолетописи, чтобы воспитать команду новых героев.

Занявшую второе место команду аппарата управления признали самой яркой и смешной в домашнем задании. Группа индийских граждан шумно переносилась в прошлое в поисках личного счастья, и в конце концов нашла его, как и некоторые из коллег, встретивших свою половину именно на форуме. Вот такое романтическое домашнее задание получилось! А самое музыкальное – у Комсомольской ТЭЦ-3, занявшей третье место. Жюри оценило диджейскую работу Антона Баглаева, создавшего аранжировку для выступления. Впрочем, и остальные команды радовали глаз и слух талантливой игрой, юмором, артистичностью.

Кстати, создание видеоролика было обязательным условием домашнего задания. Практически все команды сделали подборку из кадров прошлых лет, что только усилило лиризм и ностальгический настрой участников. Судьи особо отметили видео Хабаровской ТЭЦ-1. Его звезда – директор станции Сергей Пегушин – удостоился спецноминации «За социальное партнерство».

Первый день форума дополнил тимбилдинг, перезнакомивший и сплотивший энергетиков еще крепче. А второй день начался с бизнес-игры, в которой молодежь участвовала без деления на команды. Предстояло решить нелегкую задачу по обустройству государства, в котором бы все идеально



Директор Хабаровской генерации Владимир Лариков в окружении победителей – команд аппарата управления и Комсомольской ТЭЦ-2

## БЕЗ НАС НЕТ ФОРУМА

КАК МОЛОДЫЕ ЭНЕРГЕТИКИ ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ВСТРЕТИЛИСЬ В ШАРГОЛЕ В 10-Й РАЗ

работало. Правда, не все у форумчан пошло гладко. Так, народу не хватило хлеба и зрелищ. Утешившись тем, что это просто игра, участники отправились на полосу препятствий, где их ждали суровые испытания.

«Полоса состояла из девяти этапов, – рассказывает организатор Оксана Дегтярева. – Среди них стрельба из лука, скалодром, веревочные «паутины». Некоторые только на вид были простыми, а в реальности преодолевались не без труда».

Залог успеха – умение работать плечом к плечу и принимать решения сообща. Видимо, эти неоспоримые качества форумчан и повлияли на общие итоги Форума. Так, первое место поделили две команды

– Комсомольская ТЭЦ-2 и аппарат управления, второе заняла Комсомольская ТЭЦ-3, а третье место вновь поделили две команды – Хабаровские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3.

Лучшей среди смешанных команд, сформированных из представителей всех СП, стали «Токнутые ребята», второе место – у «Супер-VIP», третье заняла «Зелибо».

«Я очень рад видеть вас вновь на одном из самых значительных и любимых мероприятий филиала, которое проходит уже в десятый раз, – поздравил молодежь и профсоюзы на церемонии награ-



**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОФСОЮЗОВ ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ СВЕТЛАНА ФОМЕНКО:**  
«Форум молодежи собирает самых активных и крутых ребят»

ждения директор Хабаровской генерации Владимир Лариков. – Приятно видеть, что на встречу приехало много новых молодых энергетиков, уверен, что это наша достойная смена. Не менее приятно видеть профессиональных, опытных форумчан. Надеюсь, это не последняя наша встреча и впереди их будет еще много».

## ВОДНАЯ ФЕЕРИЯ НЕПТУНА

НЕРЮНГРИНСКАЯ ГРЭС ПРОВЕЛА ВЕСЁЛЫЙ ПРАЗДНИК

ПРАЗДНИК!

ОКСАНА МОНИНА

Шестнадцатый год подряд энергетика Нерюнгринской ГРЭС дарят жителям и гостям своего района это удивительное мероприятие, где становится возможным встреча царя всех водных просторов и его подданных, роли которых со своими детьми исполняют работники НГРЭС.

Солнечная жаркая погода субботы шестого июля с утра задала мероприятию нужный тон, а выступления

творческих коллективов Нерюнгринского района, зажигательный флешмоб, дискотека сделали праздник незабываемым. Все заложенные в программу развлечения посвящались водной тематике: взрослые и дети отгадывали загадки, участвовали в конкурсах, состязались в ловкости и сноровке. Любители активного отдыха, объединившись в команды, играли в пляжный волейбол, соревновались в перетягивании каната, гоняли на катамаранах и водных лыжах. Кстати, в волейболе представительницы прекрасной половины НГРЭС завоевали первое место!

Немалое оживление внесли водные обливания, устроенные веселыми пиратами. Они так и норовили обрызгать гостей праздника, чему последние отнюдь не сопротивлялись. Не остались сухими и директор ГРЭС Борис Краснопеев с председателем профсоюзной организации Иваном Кундюковым. Окропление руководства водой вызвало у зрителей массу неподдельных восторгов.

Особо заполнился, пожалуй, самый волнующий момент программы – спуск на воду трех новеньких яхт «Оптимист», подаренных яхт-клубу «Парус» в честь их 35-летия. И это неслучайно: в далеких восьмидесятих годах идея создания «Паруса» воплотилась в жизнь благодаря поддержке первого директора НГРЭС и главного инженера.

Конечно, провести такое масштабное мероприятие районного уровня без должной подготовки невозможно: программу надо согласовать в различных инстанциях, провести субботники, украсить территорию, а еще – написать яркий сценарий и выучить роли.

Вся подготовка легла на коллективы ремонтно-строительного, автотранспортного, электрического цехов,



Фото на память с Нептуном и его свитой

участка гидротехнических сооружений, железнодорожного цеха, цеха информационных технологий и связи, пресс-службы, здравпункта НГРЭС. Как обычно, в обеспечении безопасности принимали участие администрация посёлка Серебряный Бор, сотрудники правоохранительных органов и МЧС, службы спасения. При организации работы детских игровых площадок был задействован социальный проект «Наш двор».

И совместными усилиями «День Нептуна» вновь получился интересным, азартным и – безопасным. А кульминацией театрализованного действия стал дымовый салют!



Пираты Нерюнгринского водохранилища



Директор НГРЭС поздравляет с праздником