

ИСТОРИЧЕСКИЙ МАКСИМУМ

ПРИМОРСКАЯ ГРЭС ДОСТИГЛА 45-ЛЕТНЕГО МАКСИМУМА ЛЕТНЕЙ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

СТР. 2



ЧЕТРА ВЫХОДИТ НА УГОЛЬНОЕ ПОЛЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК ЦТП ПРИМОРСКОЙ ГРЭС ПОПОЛНИЛСЯ НОВЫМ БУЛЬДОЗЕРОМ

СТР. 6

ЛУР ЗАДАЧИ ВЫПОЛНИЛ

ЗА ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ ТЕКУЩЕГО ГОДА ПРЕДПРИЯТИЕ РЕАЛИЗОВАЛО ВСЕ ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ДОБЫЧИ УГЛЯ

СТР. 7

МАРАФОНЕЦ ИЗ НЕРЮНГРИ

СОТРУДНИК НЕРЮНГРИНСКОЙ ГРЭС РОМАН ЩЕТНИКОВ СТАЛ БРОНЗОВЫМ ПРИЗЕРОМ 29-ГО СИБИРСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО МАРАФОНА

СТР. 10

Энергетик

КОРПОРАТИВНОЕ ИЗДАНИЕ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ

ОСНОВАНО В 1996 ГОДУ



16+

№ 8 (817), АВГУСТ 2018

WWW.DVGK.RU

КОНСТРУКТИВНЫЙ ДИАЛОГ

ПОДГОТОВКУ К ЗИМЕ ОБСУДИЛИ В БИРОБИДЖАНЕ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ДГК МИХАИЛ ШУКАЙЛОВ И
ГУБЕРНАТОР ЕАО АЛЕКСАНДР ЛЕВИНТАЛЬ



Генеральный директор АО «ДГК» Михаил Шукайлов и губернатор ЕАО Александр Левинталь на Биробиджанской ТЭЦ

ПОДГОТОВКА К ОЗП |

АЛЕКСЕЙ СУББОТИН

Михаил Шукайлов в ходе рабочей поездки в Биробиджан 16 августа встретился с главой автономии Александром Левинталем и побывал с ним на Биробиджанской ТЭЦ. Стороны обсудили подготовку Биробиджанской ТЭЦ к зиме, определили источники финансирования программы оздоровления станции на ближайшие годы и обсудили планы по развитию системы теплоснабжения областного центра.

Сразу после встречи, которая продлилась около часа, руководители ДГК и ЕАО приехали на Биробиджанскую ТЭЦ, где директор станции Николай Лысен-

ко и директор ХТСК Сергей Нехороших провели губернатора по станции и рассказали о ходе ремонтных работ. Энергетики заверили главу региона, что все запланированные ремонтные работы на станции будут выполнены до начала отопительного сезона, а количество персонала, задействованного в ремонтах на станции, будет увеличено с 50 до 60 человек.

«В 2018 году на ремонты и модернизацию оборудования станции АО «ДГК» направлено 171 млн руб. Из них 122 млн руб. составляет стоимость ремонтной программы Биробиджанской ТЭЦ, финансирование которой в этом году увеличено на 74 млн руб. За 7 месяцев фактически в ремонты оборудования станции вложено 69 млн руб., – отметил в ходе экскурсии по станции Михаил Шукайлов. – Еще 49 млн руб. составляют вло-

жения в рамках инвестиционной программы».

Также генеральный директор заверил губернатора, что в 2019 году программа оздоровления станции будет продолжена и что запланированные капитальные и текущие ремонты котлов и вспомогательного оборудования в течение двух лет должны повысить надежность работы оборудования станции и обеспечить бесперебойное теплоснабжение города. Кроме того, Михаил Шукайлов подчеркнул важность работы энергетиков Биробиджанской ТЭЦ и специалистов МУП «Городские тепловые сети г. Биробиджана» по снижению потерь в тепловых сетях. Он отметил, что благодаря мероприятиям по снижению потерь уровень подпитки на станции удалось снизить в 4 раза – с 40 тонн в час до 10 тонн.

СТР. 5

В 2018 ГОДУ НА РЕМОНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ СТАНЦИИ АО «ДГК» НАПРАВИЛО 171 МЛН РУБ. ИЗ НИХ 122 МЛН РУБ. – СТОИМОСТЬ РЕМОНТНОЙ ПРОГРАММЫ БИРТЭЦ, ФИНАНСИРОВАНИЕ КОТОРОЙ В ЭТОМ ГОДУ УВЕЛИЧЕНО НА 74 МЛН РУБ. ЗА 7 МЕСЯЦЕВ ФАКТИЧЕСКИ В РЕМОНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ СТАНЦИИ ВЛОЖЕНО 69 МЛН РУБ. ЕЩЕ 49 МЛН РУБ. СОСТАВЛЯЮТ ВЛОЖЕНИЯ В РАМКАХ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ



В НАПРЯЖЕННОМ РЕЖИМЕ

В АО «ДГК» ПРОДОЛЖАЮТСЯ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОТРАССАХ
ПОДГОТОВКА К ОЗП |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ, АННА НИКИТЕНКО

ГАЗЕТА «ЭНЕРГЕТИК ДГК» продолжает серию фоторепортажей о подготовке дальневосточных энергетиков к осенне-зимнему сезону. В прошлом номере наши читатели увидели, как идут ремонты на Биробиджанской ТЭЦ и на магистральных сетях во Владивостоке, а в этом выпуске мы познакомим вас с фотоматериалами из Благовещенска и Хабаровска, расскажем о том, что уже удалось сделать в этих городах, а что еще предстоит.

СТР. 4

РЕАЛЬНЫЕ ОЧЕРТАНИЯ ПРОФЕССИИ

БОЛЕЕ ШЕСТИДЕСЯТИ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА» КНАГУ ПРОШЛИ ПРАКТИКУ НА ТЭЦ КОМСОМОЛЬСКА И АМУРСКА

ПОДГОТОВКА КАДРОВ |

ВАЛЕНТИНА АЛЕКСЕЕВА

ДМИТРИЙ СВИРИДЕНКО

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРАКТИКИ доцент кафедры «Тепловые энергетические установки» Виктор Леонтьев отметил серьезную организацию и проведение предусмотренных мероприятий на всех станциях.

Первокурсники, у которых практика считается учебной, познакомились со структурой предприятий, получили общую информацию об основном и вспомогательном оборудовании. На Комсомольской ТЭЦ-3 такое знакомство, по мнению инженера ПТО Евгения Голованова, вышло далеко за экскурсионные рамки. Его подопечных интересовали схемы турбины и котла, внутреннее устройство агрегатов. На блочном щите управления они вникали в вопросы не только параметров работы оборудования, но и взаимоотношений персонала в смене. Отличие газовой станции от угольной также стало отдельным предметом разговора.

СТР. 7

НОВЫЕ ШУМОГЛУШИТЕЛИ УСТАНОВЛИВАЮТ НА БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ

ПОСЛЕ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ УРОВЕНЬ ШУМА БУДЕТ ДОВЕДЕН ДО САНИТАРНЫХ НОРМ

РЕКОНСТРУКЦИЯ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

Шумоглушители установят на все котлоагрегаты первой очереди Благовещенской ТЭЦ к началу отопительного сезона. Монтаж трех первых на котлоагрегате № 4 уже завершен. На реализацию проекта филиала «Амурская генерация» направил порядка 15 млн руб. Оборудование позволит снизить уровень шума при переключениях оборудования теплоэлектростанции.

Непосредственной установкой и монтажом оборудования занимаются специалисты группы компаний «Инженер». Они подготовили специальную конструкцию для подъема шумоглушителей на кровлю главного корпуса Благовещенской ТЭЦ.

«Оборудование необходимо смонтировать на самой высокой точке котлоагрегатов, это порядка 52 метров. На эту высоту для каждого котлоагрегата мы поднимем по три шумоглушителя весом по 1,4 тонны, – рассказывает руководитель проекта Михаил Лучко. – Для этого промышленные альпинисты и сварщики уже смонтировали временную силовую конструкцию высотой в 7 метров на кровле станции. Все



Сборка выносной консоли для подъема шумоглушителей

элементы конструкции модульные, и их можно собирать, как «Лего», в разных комбинациях»

Аналогов такой конструкции в России нет. Работа сложная, но интересная, рассказали монтажники.

Сами шумоглушители разработал и изготовил Национальный исследовательский университет МЭИ специально для Благовещенской ТЭЦ. Разработчики учли все необходимые акустические, аэродинамические и весовые требования.

«Шумоглушители, которые сейчас устанавливаются на станции, были специально разработаны энергетическим институтом по проекту именно для Благовещенской ТЭЦ. С точки зрения эргономики, подавления шума они считаются оптимальными», – рассказал директор станции Андрей Сазанов.

Одна из сложностей этого технического мероприятия заключается в том, что периоды установки шумоглушителей необходимо четко совместить с ведением заданных режимов станции. Все работы, включая наладку и апробацию, планируют завершить в сентябре. «Предшествующая конструкция не позволяла энергетикам производить пусковые или другие операции на котлоагрегатах в вечернее и ночное время из-за сильного шума, который сопровождал выбросы пара с котлов в атмосферу, – пояснил директор Благовещенской ТЭЦ Андрей Сазанов. – После ввода в эксплуатацию нового оборудования уровень шума будет доведен до санитарных норм. Теперь энергетики смогут проводить растопку котлов в любое время суток, не нарушая комфорт и покой горожан».

ДЕЛО – ТРУБА

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОВЫСИТ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОДЛИТ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ НИКОЛАЕВСКОЙ ТЭЦ

РЕМОНТ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Скоро из-за стершейся за много лет краски 120-метровая дымовая труба № 1 Николаевской ТЭЦ теперь будет выглядеть совсем по-другому. В рамках ремонтной кампании ее окрасили в яркие сигнальные красно-белые цвета.

Помимо покраски, над трубой станции произвели еще несколько важных манипуляций. «Мы не только отремонтировали под покраску наружную поверхность, но и частично заменили огнеупорное покрытие внутренней поверхности, – рассказывает заместитель главного инженера Николаевской ТЭЦ Игорь Демьяненко. – Также произвели демонтаж и ремонт защитного оголовка дымовой трубы в соответствии с результатами технической экспертизы, проведенной в 2014 году».

Верхнюю часть трубы – «горлышко» – восстановили, покрыв защитным бетонным слоем и кислотоупорной обмазкой, которая защищает поверхность от кислых выхлопных газов.

Дымовая труба № 1 Николаевской ТЭЦ была построена и пущена в эксплуатацию в 1973 году. Последний раз ее капитальный ремонт проводился в 2014 году. Новый капремонт повысит надежность и продлит срок эксплуатации объекта. Филиал «Хабаровская генерация» направил на работы более 10 млн руб.

Кстати, труба не единственный объект основного оборудования электростанции, где в текущем году проводятся капитальные работы. В начале июля на электростанции завершили капитальный ремонт турбогенератора № 2 с заменой центрирующего кольца ротора. В апреле завершен капремонт турбоагрегата № 1 и турбогенератора № 1 с контролем металла проточной части и бандажных колец ротора.



Начальник ОППР НТЭЦ Алексей Потапов и ведущий инженер ОППР филиала Дмитрий Чунарев после обследования трубы изнутри

ПОЛУЧИЛИ ОЦЕНКУ «ХОРОШО»

В КОМСОМОЛЬСКИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ ПРОШЛА ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ТРЕНИРОВКА

УЧЕНИЯ |

ЛАРИСА КУШНИРЕНКО

ПРОТИВОПОЖАРНУЮ тренировку теплоэнергетики КТС провели совместно со спасателями и пожарными управления по делам ГОЧС Комсомольска-на-Амуре. В ней приняли участие более 40 человек и два пожарных автомобиля.

По легенде, возгорание произошло на втором этаже в одном из кабинетов административного здания КТС. Для приближения условий к реальным специально был включен дымогенератор. Грамотные действия сотрудников тепловых сетей позволили произвести эвакуацию людей из здания и обесточивание помещений в кратчайшие сроки – за 2 минуты 7 секунд (при нормативе в 4 минуты).

По прибытии пожарного расчета руководитель тушения, как и полагается по инструкции, проинформировал пожарных о выполненных действиях и месте очага возгорания.

Не обошлось в ходе учений и без условных пострадавших. Совместно с пожарными сотрудники КТС эвакуировали из здания инженера производствен-



Противопожарная тренировка в КТС

но-технического отдела, который, по легенде, потерял сознание и сам выбраться из горящего помещения не смог. «Пострадавшему» была оказана первая медицинская помощь, а «пожар» благополучно потушен. Проведенная тренировка позволила проверить знания и оценить действия дежурного персонала и сотрудников КТС. Спасатели пожарной части № 98 высоко оценили организацию проведения учений, отметили собранность персонала КТС, точность их действий. Представители управления по делам ГОЧС по результатам тренировки оценили действия сотрудников Комсомольских тепловых сетей на «хорошо».

ИСТОРИЧЕСКИЙ МАКСИМУМ

ПРИМОРСКАЯ ГРЭС ДОСТИГЛА 45-ЛЕТНЕГО МАКСИМУМА ЛЕТНЕЙ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



Приморская ГРЭС

ПРОИЗВОДСТВО |

ВЕРОНИКА БЕЛОУСОВА

ДЕНИС ЦАРЕГОРОДЦЕВ

ПРИМОРСКАЯ ГРЭС Лучегорского топливно-энергетического комплекса выработала в июле 2018 года 509 млн кВт·ч электрической энергии из-за сильного шума, который сопровождал выбросы пара с котлов в атмосферу, – пояснил директор Благовещенской ТЭЦ Андрей Сазанов. – После ввода в эксплуатацию нового оборудования уровень шума будет доведен до санитарных норм. Теперь энергетики смогут проводить растопку котлов в любое время суток, не нарушая комфорт и покой горожан».

Максимум суточной выработки пройден 10

июля – 20,9 млн кВт·ч, что сопоставимо с пиковыми зимними значениями.

Производство электроэнергии Приморской ГРЭС в январе-июле 2018 года возросло на 6,7% по сравнению с аналогичным показателем 2017 года – до 3,2 млрд кВт·ч. Суммарно с момента ввода станции в эксплуатацию превысило 198,3 млрд кВт·ч.

Рост выработки обусловлен увеличением загрузки в соответствии с заданиями филиала АО «СО ЕЭС» Приморское РДУ в связи с повышенным потреблением электрической мощности на фоне жаркой погоды, а также командами РДУ на максимум генерации в периоды ремонтов высоковольтных линий 500 кВ.

С МАЗУТА НА ГАЗ

НА ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-3 НАЧАЛИСЬ РАБОТЫ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ПИКОВОЙ ВОДОГРЕЙНОЙ КОТЕЛЬНОЙ

ПОДГОТОВКА К ОЗП |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

ПЛАНИРУЕТСЯ перевести на газовое топливо три водогрейных котла, которые сейчас работают на мазуте. В 2018 году филиал инвестирует в проект более 12 млн руб.

На первом этапе реконструкции предстоит устранить дефекты, выявленные в результате экспертизы промышленной безопасности котельной: усилить опоры и коробы газоходов, обеспечить их антикоррозийную защиту. Подготовительные работы для перевода на газовое топливо выполнят

на котле № 1. На объекте предстоит реконструировать подкрановые пути, провести земельные работы по установке фундаментов и металлических опор под газопроводы, подготовить площадку под газораспределительный пункт.

«Пиковая водогрейная котельная необходима ТЭЦ для поддержания стабильного режима температурного графика, – комментирует директор Хабаровской ТЭЦ-3 Сергей Баша. – Перевод оборудования на газ позволит сделать ее работу экономичней и надежней».

Основной этап реконструкции, во время которого проведут собственную газификацию котлов, стартует в 2019 году.

ВETERАНСКАЯ ИНСПЕКЦИЯ

С ХОДОМ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА БИРОБИДЖАНСКОЙ ТЭЦ
ПОЗНАКОМИЛИСЬ ЗАСЛУЖЕННЫЕ РАБОТНИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПОДГОТОВКА К ОЗП I

ЭДУАРД ТИРАСПОЛЬСКИЙ

В уютном зеленом внутреннем дворике убежденных сединами ветеранов встречали директор Хабаровской теплосетевой компании Сергей Нехороших и главный инженер Биробиджанской ТЭЦ Сергей Мордвин.

– Со стороны администрации сегодняшняя акция – это дань уважения людям, отдавшим станции не один десяток лет своей жизни, – рассказывает главный инженер. – Хорошо, когда на предприятии соблюда-

ется преемственность поколений. Опыт, который накопился у нас за прошедшие 60 лет, не должен пропасть.

– Нас впервые пригласили сюда в подобном статусе, – говорит Николай Токоленко, проработавший на Биробиджанской ТЭЦ с 1963 по 2007 годы (из них 17 лет в качестве директора), – и мы всегда готовы помочь дельным советом родному предприятию. Опыт ведь никуда не делся.

В течение полутора часов участники мероприятия посетили основные узлы станции.

В заключение Сергей Нехороших сообщил ветеранам, какой объем работ необходимо выполнить перед началом очередного отопительного сезона.

– В этом году была принята программа оздоровления Биробиджанской ТЭЦ. Общая сумма запланированных на ее реализацию средств превышает 170 млн руб. Уже произведен капитальный ремонт пятого котла, ведется капремонт восьмого, на подходе десятый, сделан расширенный ремонт седьмого котла и еще шесть текущих ремонтов котлоагрегатов. Приводится в порядок все вспомогательное оборудование.

Ветераны задали несколько вопросов относительно ремонтных работ и остались довольны ответами, укрепившись в своей уверенности в том, что ближайшую зиму Биробиджанская ТЭЦ встретит в полной готовности.



Директор ХТСК С. Нехороших встречает ветеранов



СТАНЦИЯ МОЛОДОСТИ

НЕРЮНГРИНСКУЮ ГРЭС ПОСЕТИЛИ ПЕРВОСТРОИТЕЛИ ЮЖНО-ЯКУТСКОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА, БАМА И УЧАСТНИКИ ВСЕСОЮЗНЫХ КОМСОМОЛЬСКИХ СТРОЕК

ВETERАНЫ I

ОКСАНА МОНИНА

Визит на электростанцию проходил в рамках праздничных мероприятий к 100-летию ВЛКСМ. Для 30 гостей провели экскурсию по станции: они посетили зал истории НГРЭС, машинный зал, щит управления трактом топливоподдачи, центральный и блочный щиты управления. Участники мероприятия пообщались со специалистами ГРЭС, вспомнили старые



В зале истории Нерюнградской ГРЭС



Гости Нерюнградской ГРЭС

традиции и поинтересовались современными производственными процессами, задавали вопросы о кадровой и социальной политике, а также задачах, стоящих перед коллективом в настоящий момент. Такой интерес неслучаен – многие из присутствующих в конце 70-х – начале 80-х годов прошлого века в составе комсомольских бригад участвовали в

строительстве объектов НГРЭС: разрабатывали котлован под дымовую трубу, готовили площадку под топливоподдачу, заливали фундаменты главного корпуса.

После Нерюнградской ГРЭС гости поехали на митинг в п. Беркамит, откуда с железнодорожной станции на специальном агитпоезде «Комсомольская правда» отправились в п. Нижний Бестях.

В КРУГЛОСУТОЧНОМ РЕЖИМЕ

В ФИЛИАЛЕ «НЕРЮНГРИНСКАЯ ГРЭС» НА 80% ВЫПОЛНИЛИ РЕМОНТНУЮ ПРОГРАММУ ЧУЛЬМАНСКОЙ ТЭЦ



Чульманская ТЭЦ

ПОДГОТОВКА К ОЗП I

ОКСАНА МОНИНА

БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ из запланированного комплекса мероприятий пришла на период планового отключения горячего водоснабжения с 10 июня по 31 июля.

В этот период энергетики провели масштабные работы по ремонту основного оборудования Чульманской ТЭЦ: замена водораспределительная система сопел градирни № 2, выполнена экспертиза питательного трубопровода 2-й очереди, обвязки ПВД-3, обвязки от ПВД-3 до коллектора к/о, паропровода котлоагрегата № 2, паропровода котлоагрегата № 6, трубопровода сетевого установки. Произведены капитальный ремонт 1-й СШ-110 кВ ОРУ, очистка золопровода нитки «Б», замена напорного коллектора теплотрассы длиной 30 м. В котельном отделении ЧТЭЦ заменили

рабочее колесо на мельничном вентиляторе, 8 тонн пароперегревателя II ступени ст. № 2 ЦКТИ 75/39. Заменяли 5 тонн водоупускных труб, 7 тонн газоходов, 12 тонн ВЗП I ступени ст. № 6 БКЗ 75/39. Восстановлена изоляция на потолочном экране ст. № 5 БКЗ 75/39. Отремонтированы опоры смешивающего коллектора сетевого узла, заменен фундамент приводной шестерни, усилены потолочные балки ст. № 4 БКЗ 75/39.

«Для выполнения такого объема работ в запланированный срок основной персонал ТЭЦ и ремонтные бригады подрядных организаций приложили максимум усилий, работая в круглосуточном режиме. Помимо работ, связанных с отключением горячей воды, продолжается капитальный ремонт котлоагрегата ст. № 1. Ведутся работы по замене экранов, водоупускных труб, газоходов котла, кубов воздухоподогревателей», – рассказал начальник Чульманской ТЭЦ Виктор Бадонов.

ЭНЕРГОБЛОК № 9 ПРИМОРСКОЙ ГРЭС ВЫВЕДЕН В КАПРЕМОНТ

НА РЕМОНТ И РЕКОНСТРУКЦИЮ ТУРБИНЫ И КОТЛОАГРЕГАТА ЗАТРАТЯТ 261,2 МЛН РУБ.

РЕМОНТ I

ВЕРОНИКА БЕЛОУСОВА

ДЕНИС ЦАРЕГОРОДЦЕВ

ДО 23 НОЯБРЯ 2018 ГОДА на блоке производят работы по нормализации тепловых расширений со снятием цилиндра среднего давления, отремонтируют проточную часть турбины, заменят металл пылесистем, газозаборных шахт, мокрых золоуловителей, наружных и внутренних газоходов, а также металлические вставки дымовой трубы № 3, нижние кубы воздухоподогревателя и осевые дымососы ДОД-28,5.

Блок № 9 Приморской ГРЭС играет важную роль в обеспечении межсистемных перетоков электроэнергии и мощности в ОЭС Востока. По точкам поставки генерации на ОРЭМ станция делится на три группы по классу напряжения. В первую входят четыре блока 100 МВт, во вторую – четыре блока 200 МВт, энергоблок № 9 мощностью 215 МВт выделен в отдельную, третью, группу. Стоит отметить, что при определении приоритетов загрузки, а также в периоды ремонтно-высоковольтных линий 500 кВ филиал АО «СО ЕЭС» Приморское РДУ периодически



загружает блок № 9 раньше второй группы. Капитальный ремонт обеспечит устойчивую работу каждой единицы оборудования блока, надежность выполнения заданий по несению нагрузки и отпуску электрической энергии.

В целом на мероприятия по повышению надежности Приморской ГРЭС компания направит 1,346 млрд руб. Это более чем на 350 млн больше, чем в 2017 году. Всего будет отремонтированы 8 турбин, 11 энергетических котлов, а также здания и сооружения станции.



В НАПРЯЖЕННОМ РЕЖИМЕ



АНДРЕЙ САЗАНОВ,
ДИРЕКТОР
БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ

– Впервые за несколько лет мы провели капитальный ремонт такой сложности собственными силами, без привлечения подрядных организаций. Работники станции трудились сверхурочно, в том числе и в выходные дни, чтобы выполнить его качественно и в намеченный срок. В целом подготовка теплотрасс Благовещенской ТЭЦ к зиме проходит успешно. По плану у нас остались текущий ремонт тепломатриалы Северо-Западного района в 190 м и проведение гидравлических испытаний

СОТРУДНИКИ БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ ТЭЦ филиала «Амурская генерация» на два дня ранее намеченного срока смонтировали трубопроводы участка теплотрассы Центрального района и возобновили горячее водоснабжение потребителям областного центра.

В ходе ремонта участка теплотрассы, расположенного по ул. Амурской в районе ул. Мухина, специалисты цеха тепловых сетей ТЭЦ заменили порядка 294 м тепломатриалы и все бетонные лотки. В дальнейшем согласно графику будут выполнены работы по изоляции трубопроводов и восстановлению дорожного покрытия. На реализацию технического мероприятия Амурская генерация направила порядка 15 млн руб.

На ул. Тепличной реконструирован участок тепломатриалы протяженностью 144 м. Специалисты заменили трубопровод с увеличением диаметра с 600 на 800 мм, заменили строительные конструкции и подняли участки теплотрассы на более высокую отметку. Энергетики получили возможность вернуть часть тепломатриалы в работу и возобновить подачу горячей воды в дома.



Монтажники смонтируют 596 м трубопроводов



Демонтаж бетонных лотков тепломатриалы

Ремонт тепломатриалы по ул. Промышленной продолжается. Подрядчикам предстоит заменить порядка 596 м трубопровода.

На тепломатриалы № 4 Тепличного района работы проходят в несколько этапов. В прошлом году было заменено 514 м трубопровода в двухтрубном исчислении. Ныне энергетики полностью завершат работы на теплотрассе.

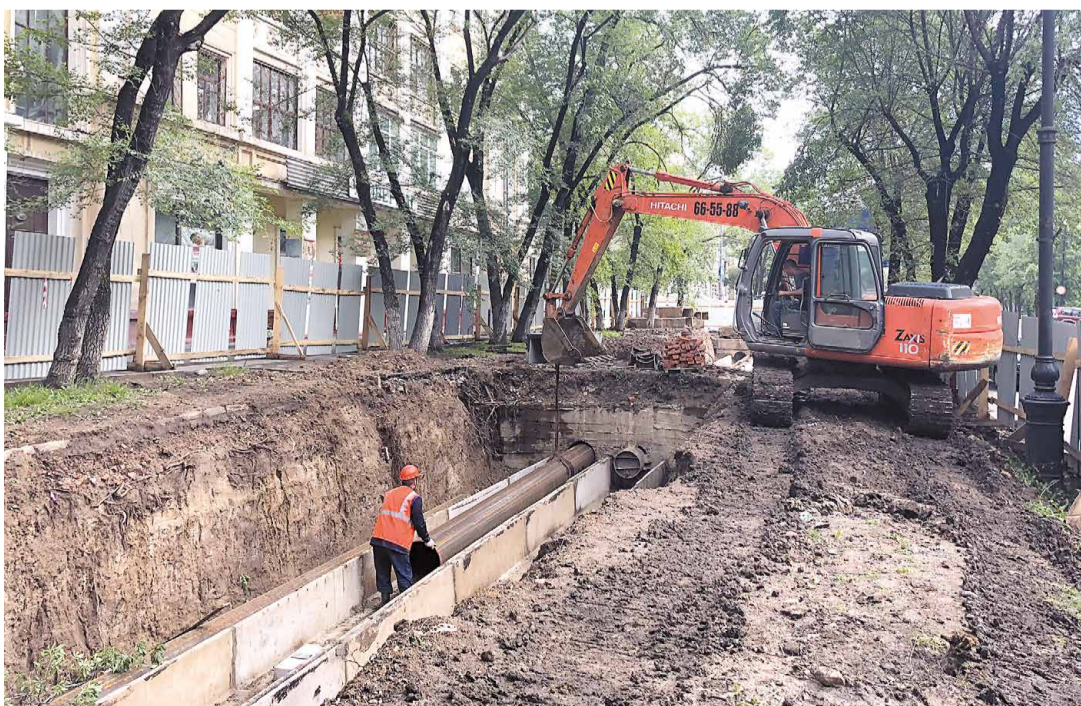
Реконструкция магистральных тепловых сетей Благовещенской ТЭЦ начата в 2011 году в рамках программы по техническому присоединению. За это время обновлено более 3,5 км трубопроводов в двухтрубном исчислении на девяти участках магистральных тепловых сетей областного центра. На реализацию этого проекта в прошлом году филиал затратил более 75 млн руб., в 2018 году запланировано израсходовать 32 млн руб.



Ремонт самой старой тепломатриалы Благовещенска



Сборка трубопровода в блоки



Улица Серышева в Хабаровске

ХАБАРОВСКАЯ ТЕПЛОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ведет ремонт подвodomственных тепломатриалей в Хабаровске, Комсомольске-на-Амуре, Амурске. Везде ремонты ведутся без ограничения горячего водоснабжения потребителей.

Всего за время подготовки к предстоящему отопительному сезону ХТСК предстоит отремонтировать и реконструировать порядка 20 км тепломатриалей, на эти цели ДГК выделено более 800 млн руб. Часть труб не просто заменят на новые, но и увеличат в диаметре, что повысит их пропускную способность, а значит, позволит беспрепятственно подключать к системе теплоснабжения новые строящиеся объекты.

В Хабаровске выполняется самый большой объем работ. Здесь ремонтами и реконструкцией охвачено более 14,5 км теплотрасс в разных районах города. Многие участки технически сложные, проходят в районе центральных автомобильных дорог.

Помимо замены труб, ХТСК планирует на своих магистралах восстановить более 10 тысяч погонных метров тепловой изоляции на общую сумму около 40 млн руб.

Серьезное внимание уделяется благоустройству территорий, где ведутся работы по ремонту и реконструкции тепломатриалей. На эти цели ДГК направит порядка 15 млн руб.



СЕРГЕЙ НЕКОРОШИХ,
ДИРЕКТОР ХТСК

– В этом году мы практически не планируем полного перекрытия автодорог в районе проведения ремонтов на теплотрассах. Это удалось сделать благодаря имеющейся возможности замены труб по каналам под дорожным полотном, не нарушая его целостности.

← стр. 1

КОНСТРУКТИВНЫЙ ДИАЛОГ

Сразу после визита на станцию руководители энергокомпаний и области вернулись в правительство ЕАО, где провели расширенное заседание по подготовке станции к зиме. Помимо представителей правительства и энергетиков, на заседании присутствовали руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по ЕАО Константин Кузнецов, председатель комитета тарифов и цен правительства Еврейской автономной области Галина Шлыкова, мэр г. Биробиджана Евгений Коростылев. Участники встречи подчеркнули необходимость соблюдения станцией экологических требований, обсудили вопросы финансирования программы модернизации предприятия, а также рассмотрели варианты компенсации дополнительных затрат на ремонтные работы Биробиджанской ТЭЦ, понесенных АО «ДГК» в 2017–2018 гг., за счет заемных средств, и «выпадающие» доходы прошлых лет. Говорили и о долгосрочных перспективах, связанных с обеспечением теплоснабжения города, необходимости повышения внимания к энергосбережению.

«Мы понимаем, что меры, которые предпринимаются, носят текущий характер и направлены на среднесрочную и ближайшую перспективу. Но, говоря о развитии города и учитывая степень износа оборудования ТЭЦ, уже сегодня нужно думать о будущем, строить стратегические планы. Они могут быть связаны со стро-



Совещание в Правительстве ЕАО по подготовке БирТЭЦ к зиме

ительством новой станции, и тогда нужно просчитывать финансовую, экологическую составляющую, тарифы для потребителя. Так как стоимость строительства подобного объекта чрезвычайно высока, правительство региона намерено обращаться за поддержкой в федеральный центр, а в дальнейшем включаться в федеральные программы», – отметил Александр Левинталь.

В свою очередь Михаил Шуйкалов от имени АО «ДГК» выразил готовность активно взаимодействовать по этому вопросу: «Любые технические предложения по строительству новой ТЭЦ мы будем рассматривать и обсуждать. Сейчас есть современные технологии угольных станций с высоким КПД, газовые станции. Мы заинтересованы в надежном энерго-

снабжении наших потребителей и готовы активно участвовать в развитии энергетики ЕАО. Наши специалисты готовы участвовать в подборе оборудования, выборе наилучших технологий для станции, расчетах гидравлических режимов и многом другом. Однако сначала надо определить источники финансирования проекта, т.к. АО «ДГК» не может реализовать такой большой и затратный проект в одиночку».



МИХАИЛ ШУЙКАЛОВ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АО «ДГК»:

Очень важно, что в ходе встречи с губернатором сложился конструктивный диалог. Нам удалось достичь договоренностей по нескольким принципиальным вопросам. В частности, определили, какая часть затрат, понесенных ДГК при реализации программы повышения надежности Биробиджанской ТЭЦ, будет включена в тариф, а какая компенсирована за счет областного бюджета. Кроме того, будет создана рабочая группа по разработке четырехстороннего соглашения о повышении экологической безопасности Биробиджанской ТЭЦ.

НА СТРАЖЕ ХАБАРОВСКОЙ ТЭЦ-2

ПРОТИВОПАВОДКОВАЯ ДАМБА, ПОСТРОЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКАМИ В ПРОШЛОМ ГОДУ, НАДЕЖНО ПРИКРЫВАЕТ СТАНЦИЮ ОТ АМУРСКОЙ ВОДЫ

ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ |

АННА НИКИТЕНКО

ХАБАРОВСКАЯ ТЭЦ-2, расположенная на берегу Амура, надежно защищена от паводка. Об этом директор станции Олег Калашников рассказал вице-мэру Хабаровска Сергею Кравчуку и журналистам, решившим посетить энергообъект во время серьезного подъема воды в Амуре.

«Такого подъема воды, как это было в 2013 году, мы не ожидаем», – отметил Олег Калашников. – Рост уровня из-за смещения гребня Амура по причине серьезного наводнения в Забайкалье есть, но благодаря тому, что Бурейская ГЭС со своей стороны сдерживает серьезный объем паводковых вод и, по прогнозам, обильных дождей не ожидается, мы рассчитываем, что вода не поднимется выше критической отметки».

Кроме того, новая противопаводковая дамба рассчитана на сдерживание и более высоких уровней. «Во время наводнения 2013 года мы фиксировали подъем воды до уровня чуть более 800 см. Сотрудники станции и спасатели строили защитную стену из мешков с песком. Специалистам тогда в экстренном порядке приходилось поднимать оборудование на более высокие отметки, чтобы избежать его повреждения, –

напомнил Олег Калашников. – Наша дамба спроектирована с учетом этого и способна выдержать подъем воды до 900 см».

Помимо этого, Олег Калашников продемонстрировал представителям администрации города и журналистам ход строительства станции очистки сточных вод. На реализацию масштабного проекта АО «ДГК» направило более 100 млн руб. Строительство,

начатое в середине декабря прошлого года, завершится этой осенью. По словам Олега Калашникова, после ввода в эксплуатацию станции очистки взятая из реки для нужд ТЭЦ вода обратно в Амур сбрасываться не будет вовсе. После прохождения нескольких степеней очистки, включая использование ультрафиолета, она вновь будет возвращаться на производство.



Дамба надежно защищает станцию



Директор ХТЭЦ-2 Олег Калашников рассказывает о ходе строительства станции очистки сточных вод



КСТАТИ

Решение о строительстве на Хабаровской ТЭЦ-2 противопаводковой дамбы было принято АО «ДГК» после ликвидации последствий наводнения 2013 года. Разработанный и реализованный проект реконструкции берегоукрепления ХТЭЦ-2 позволил выровнять линию берега и уйти от пологого спуска. В ходе строительства дамбы на территории станции было завезено более 30 тыс. куб. м грунта, который после отсыпки по специальной технологии закрыли бетонными плитами. После чего по бровке дамбы возвели стену, протяженностью 517 м, на метр выше уровня воды, стоявшего в пик наводнения 2013 года. Кроме того, на территории ТЭЦ построен резервуар емкостью 125 куб. м. Он призван подстраховывать дамбу в случае большого наводнения. По проекту даже при переливе через гидротехническое сооружение речная вода будет накапливаться в резервуаре и при помощи дренажных насосов откачиваться обратно в Амур.

ДИНАМИКА ЕСТЬ

У ДГК В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ 2018 Г. ВЫРОС ПОЛЕЗНЫЙ ОТПУСК ТЕПЛА

СБЫТ |

АЛЕКСЕЙ СУБОТИН

АО «ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ» подвело итоги сбытовой деятельности за первое полугодие 2018 года. За 6 месяцев полезный отпуск тепловой энергии составил 9288 тыс. Гкал, что на 3% выше аналогичного показателя прошлого года (9027 тыс. Гкал). Поступление платежей за отпущенную тепловую энергию составило 17 059 млн руб. Уровень оплат в первом полугодии в целом по ДГК составил 101,4%, что соответствует показателю прошлого года (101,6%). На 1 июля 2018 года задолженность всех групп потребителей перед компанией составила 8033 млн руб. По сравнению с 1 января 2018 года задолженность снизилась на 304 млн руб.

По итогам полугодия главным должником за услуги теплоснабжения остается население – 6308 млн руб., или 79% от общей суммы долга. Долги юридических лиц перед АО «ДГК» составляют 17%, или 1371 млн руб. Из них организации – перепродавцы тепловой энергии задолжали 577,4 млн руб. (7%), «Прочие потребители» – 380,8 млн руб. (5%), долг ТСЖ, ЖСК и УК составляет 353,3 млн руб., или 4%.

Среди наиболее проблемных потребителей – юридических лиц – правительство Еврейской автономной области и ФГУП «Дальневосточное». Долги Правительства ЕАО перед энергокомпанией по компенсации платы жителями за коммунальные услуги за полугодие увеличились на 22,4 млн руб. – с 66,1 млн руб. до 88,5 млн руб. В целом сумма задолженности всех групп потребителей ЕАО перед АО «ДГК» превышает 500 млн руб. Долг ФГУП «Дальневосточное» (Приморский край) на 1 июля 2018 года достиг 88,4 млн руб.

ДОЛЖНИКУ НЕ СПРЯТАТЬСЯ

С НАЧАЛА ГОДА ХТСК ПОДАЛА В СУД БОЛЕЕ 24 ТЫСЯЧ ИСКОВ В ОТНОШЕНИИ ДОЛЖНИКОВ НА СУММУ ПОРЯДКА 755,5 МЛН РУБ.

ДОЛГИ |

АННА НИКИТЕНКО

К НАСТОЯЩЕМУ моменту более 16 тыс. исков на сумму свыше 400 млн руб. уже удовлетворены. Хотя на 1 июля общая сумма долга потребителей перед Хабаровской теплосетевой компанией превысила 4,6 млрд руб. Как отмечают юристы компании, самыми злостными должниками являются потребители – физические лица. Долг населения за услуги теплоснабжения сегодня составляет более 3,9 млрд руб. Поэтому подавляющее большинство судебных исков касается этой категории потребителей. Помимо населения, исками охвачены: ТСЖ, ЖСК и управляющие компании (задолженность более 266 млн руб.), промышленность (задолженность порядка 142 млн руб.), федеральный бюджет (задолженность более 24 млн руб.), региональный и местный бюджеты (задолженность свыше 17 млн руб.) и др.

В рамках судебного разбирательства теплоэнергетики идут навстречу должникам и предоставляют возможность погасить задолженность, не дожидаясь решения суда.

«За шесть месяцев этого года таким образом добровольно погасили долги почти 14 тыс. наших потребителей на общую сумму более 73 млн руб.», – отмечает директор ХТСК Сергей Нехороших.

К неплательщикам, не желающим добровольно гасить долги, после решения суда применяются все разрешенные российским законодательством меры воздействия – от ареста имущества и банковских счетов до ограничения выезда за границу. Судебные приставы активно выявляют и могут наложить арест на имущество, принадлежащее не только самому должнику, но и его родственникам, в частности приобретенное супругами совместно после вступления в брак.

ЧЕТРА ВЫХОДИТ НА УГОЛЬНОЕ ПОЛЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК ЦТП ПРИМОРСКОЙ ГРЭС ПОПОЛНИЛСЯ НОВЫМ БУЛЬДОЗЕРОМ

НОВАЯ ТЕХНИКА |

ВЕРОНИКА БЕЛОУСОВА

ДЕНИС ЦАРЕГОРОДЦЕВ

ЛУТЭК приобрел новый бульдозер повышенной мощности ЧЕТРА Т35 выпуска 2018 года. После сборки навесного оборудования, выполненной специалистами цеха централизованного ремонта, агрегат поступил в цех топливоподачи Приморской ГРЭС. Он стал шестым по счету бульдозером в технологическом парке ЦТП. Экипаж обкатал двигатель и вывел новый бульдозер на линию. «Новой техникой довольны – бульдозер поступил как раз вовремя, в самую горячую пору подготовки к ОЗП. Конечно, экипаж рад, что технику доверили именно нам. Работаем посменно, по 12 часов на угольном поле. Труд нелегкий, постоянно в напряжении, когда станция несет большую нагрузку, даже меняемся без остановки – «на колесах». На новом бульдозере улучшенные условия труда, в кабине удобное сиденье, максимальный обзор, есть кондиционер, холодильник и даже магнитофон», – говорит машинист бульдозера Александр Суворов, отдавший профессии 25 лет.

Ежегодно Приморская ГРЭС сжигает порядка 6 млн тонн угля. Но прежде чем уголь превратится в электроэнергию, необходимо, чтобы он прошел весь производственный цикл. Именно здесь, в цехе топливоподачи, все и начинается – приемка угля, включая взвешивание и отбор проб, разгрузка на вагоноопрокидывателях, транспортировка на угольное поле, формирование склада, подача в бункеры сырого угля котлов (БСУ).

Топливоподача – это как «пища» для станции. И эта «пища» должна быть подана в нужное время и нужного качества. Казенное слово «склад» здесь имеет совсем иное значение – это два огромных угольных поля, окаймленных конусами терриконов, похожих на черные пирамиды. Поле «утюжат» бульдозеры. Задача бульдозеристов – формировать склад и подавать уголь в БСУ, а это целая на-

ука. Ее азами делится старший начальник смены ЦТП Виталий Акулов: «С конвейеров уголь ссыпается на склад селективно и распределяется по секторам – дальнепривозной и местный (Лучегорского угольного разреза). В зависимости от нагрузки, которую несет станция, его берут из того или иного сектора и подают в бункеры сырого угля, откуда, пройдя через дробилки, сушилки и мельницы, он поступает в котлы энергоблоков. Когда конус террикона поднимается выше

ЕЖЕГОДНО ПРИМОРСКАЯ ГРЭС СЖИГАЕТ ПОРЯДКА 6 МЛН ТОНН УГЛЯ. ИМЕННО В ЦЕХЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ И НАЧИНАЕТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ.

определенной отметки, срабатывает защитная автоматика, и конвейер останавливается. Первая задача бульдозеристов – уголек этот растянуть и вовремя убрать в отведенный сектор. Вторая – подать в БСУ, причем именно того количества и качества, которые нужны в данный момент, чтобы станция несла заданную нагрузку. Третья задача – планировка угольных полей в соответствии с нормативной до-

кументацией, и бульдозеристы, как и начальник смены, также за это отвечают. Поле должно быть сформировано таким образом, чтобы нигде не стояла вода, лишняя влага стекала по дренажным каналам и в период дождей можно было подать уголь так, чтобы он не завалился в бункерах конвейеров. Еще одна задача – укатывание, уплотнение угольной массы, чтобы перекрыть доступ кислорода. В результате предотвращается возгорание и уголек сохраняется. Работа сложная, со своими нюансами и особенностями, требующая высокой квалификации бульдозеристов. Нужно быть профессионалами, чтобы уложиться в нормативы по расходу дизельного топлива. На всех бульдозерах установлены датчики ГЛОНАСС, мы можем в режиме реального времени контролировать траекторию движения агрегата, расход топлива. Также большого мастерства требует укатка склада – это особая технология. У нас именно такие специалисты – опытные и ответственные. Среди них и Александр Суворов, который возглавил экипаж нового бульдозера, и машинист бульдозера Андрей Худжакулов, который работает у нас с 2003 года, после службы в армии. Он прошел разведчиком первую чеченскую войну, награжден боевой медалью «За отвагу». Молодежи, приходящей в цех, есть у кого учиться отношению к труду и к жизни».



Александр Суворов – машинист бульдозера ЧЕТРА Т35

ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

ПРЕДСТАВИТЕЛИ КИТАЙСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОРПОРАЦИИ ЭЛЕКТРОИНЖИНИРИНГА (СНЕЕС) ПОБЫВАЛИ НА АРТЕМОВСКОЙ ТЭЦ И ЗАИНТЕРЕСОВАЛИСЬ ПЛАНАМИ СТРОИТЕЛЬСТВА НОВОЙ СТАНЦИИ

ИНВЕСТИЦИИ |

ЕЛЕНА МОЛЧАНОВА



У теплового щита управления

ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА возведения новой ТЭЦ – замещение старого источника. По словам директора департамента энергетики администрации Приморья Аллы Фортун, которая участвовала во встрече, основной объем потребления электроэнергии приходится на юг края, и эта зона требует дополнительной генерации:

– Мы готовим обоснование для строительства станции большей мощности. Рассчитываем, что это будет около 600–700 МВт.

Представители китайской компании выразили желание поучаствовать в решении такой задачи. Серьезность их намерений косвенно подтверждает тот факт, что в составе делегации оказались не только управленцы, но и инженеры.

Знакомство с Артемовской ТЭЦ гости начали с музея и нашли здесь много интересного. Особенно их привлекла атрибутика из советского прошлого. Рядом с багряными знаменами и вымпелами сфотографировался каждый.

Делегация прошла по одному из цехов, где до сих пор висит огромный портрет Сергея Кирова: когда-то станция носила его имя. Самую живую реакцию вызвал тепловой щит управления. Чувствовалось, что китайские инженеры – в своей стихии. Гости посмотрели видеопрезентацию Артемовской ТЭЦ и показали небольшой фильм о своей компании. Китайская национальная корпорация электроинжиниринга (СНЕЕС) находится в государственной собственности и имеет сертификацию государ-

ственного высокотехнологичного предприятия. Значится в рейтинге 255 ведущих международных инжиниринговых подрядчиков. Занимается строительством тепло- и гидроэлектростанций, линий электропередачи и трансформации, возобновляемых источников энергии. Компания имеет опыт работы более чем в 20 странах.

Для Приморья очень важно вовлечение в большие энергетические проекты столь крупной структуры. В России такой опыт уже есть: с участием другой китайской компании построена электростанция в Ярославле. Возвели объект за два года. Правда, были сложности с приемом Ростехнадзором – сказались законодательные различия. Но идущим вслед будет проще: поможет опыт предшественников.

Российская сторона готова рассмотреть все предложения китайских коллег по возведению и техническому оснащению будущей станции. Конечно, до готовых решений о совместной работе длинная дорога. Но у сторон есть интерес и понимание: в этом направлении можно и нужно двигаться.

← СТР. 1

РЕАЛЬНЫЕ ОЧЕРТЕНИЯ ПРОФЕССИИ

У второкурсников, которых курировал заместитель начальника котлотурбинного цеха Комсомольской ТЭЦ-3 Сергей Викторов, знаний, по мнению руководителя, пока немного, ведь изучение спецпредметов у них впереди. Зато интерес ко всему, что происходит в цехе, большой. «Я в прошлом слесарь, – говорит Сергей, – и понимаю, почему у парней загораются глаза, когда им показываешь «железо» или, например, рассказываешь о принципе работы деаэратора». Наставник познакомил ребят не только с оборудованием цеха, но и с ролью в общей схеме предприятия Чкаловского водозабора и пиковой водогрейной котельной. Изучение приборов учета и экологическая составляющая работы Комсомольской ТЭЦ-3 стали основными направлениями практики студентов третьего курса КНАГУ.

Полтора десятка первокурсников, пришедших на Комсомольскую ТЭЦ-2, в первый же день окупились в рабочую атмосферу предприятия. Подробную экскурсию по основным цехам для них провели ведущий инженер ПТО Алексей Селиванов и руководитель практики от университета, а в недавнем прошлом заместитель начальника котельного цеха станции Виктор Леонтьев. Они познакомили ребят с расположением паровых котлов и турбин, а на примере турбоагрегата, находящегося в капитальном ре-

монте, рассказали о его устройстве. Особенно, как заметили производственники, студентов заинтересовали объекты и оборудование топливно-транспортного цеха – расположение угольного поля, конвейеры, вагоноопрокидыватель, размораживающее устройство.

Очень важно, подчеркивает Виктор Леонтьев, чтобы во время пребывания на станции студенты почувствовали дух предприятия, увидели реальные очертания будущей профессии. Пожалуй, ближе всех к воплощению этой мысли подошли третьекурсники, пришедшие в котельный цех Комсомольской ТЭЦ-2. В цехе второй год проводится эксперимент по участию старших курсов в работе оперативного персонала. В этом году три практиканта в течение двух недель наблюдали за действиями машинистов-обходчиков 4-го и 5-го разрядов, машинистов котлов, начальников смены цеха, меняясь при этом рабочими местами. Причем их рабочий график соответствовал графику дневной смены. Третьекурснику Максим Березин считает, что этот опыт помог ему и его товарищам понять, что такое полный цикл работы в смене, включая физическую и психоэмоциональную нагрузку: «Когда ты находишься рядом с оперативником, вместе с ним совершаешь обход, наблюдаешь за работой приборов, чувствуешь, как и он, усталость, то понимаешь, ка-



Студенты базовой кафедры на главном щите управления КТЭЦ-2 с ведущим инженером электроцеха Александром Хухриным

кая колоссальная ответственность лежит на оперативном персонале.

По окончании практики студенты сдавали настоящий экзамен руководству цеха, отвечая на вопросы о составе технологического оборудования, закрепленного за каждым рабочим местом, в том числе об устройстве парового котла, принципах его работы и основах эксплуатации, а также о поряд-

ке приема-сдачи смены и другие. По словам Виктора Леонтьева, аттестация показала достойный уровень знаний третьекурсников, получивших возможность проверить в условиях производства свою теоретическую подготовку, а университет и его базовая кафедра, работающая на Комсомольской ТЭЦ-2, продолжили нарабатывать опыт такого рода практик.

Общие итоги учебной и производственно-технологической практики на предприятиях были подведены в университете. Заведующий выпускающей кафедрой Алексеей Смирнов заверил, что полученная информация будет учтена в разрабатываемой сейчас комплексной программе практической подготовки студентов.

ЛУР ЗАДАЧИ ВЫПОЛНИЛ

ЗА ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ ТЕКУЩЕГО ГОДА ПРЕДПРИЯТИЕ РЕАЛИЗОВАЛО ВСЕ ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ДОБЫЧИ УГЛЯ

ПРОИЗВОДСТВО |

ИРИНА КОСТЕЦКАЯ

В первом полугодии добыто 2 млн 476 тыс. тонн угля, что на 36 тыс. тонн больше планового показателя.

Вскрыша при плане 9 млн 430 тыс. куб. м составила 9 млн 201 тыс. куб. м. Отклонение от плана отмечается по железнодорожной вскрыше по причине выхода из строя шести локомотивных составов из-за поломки дизель-генераторных установок. В рамках ремонтной программы два тепловоза ТЭМ-7А отправлены на капитальный ремонт в город Ступино Московской области. Перевыполнен план по автомобильной вскрыше на 113 тыс. куб. м, что позволило подготовить к извлечению запасов угля 16-й группы пластов южного фланга участка «Северо-Западный». К их отработке приступят во втором полугодии текущего года.

На складах АО «ЛУР» находится 83 тыс. тонн угля. Плановая отгрузка угля за I полугодие выполнена. При плане 2 млн 440 тыс. тонн на Приморскую ГРЭС поставлено



твердого топлива 2 млн 526,6 тыс. тонн: на сумму 2 756 015 тыс. руб. В результате сверхплановый доход составил 94 667 тыс. руб.

На I полугодие была утверждена себестоимость производства и реализации продукции в сумме 3 336 204 тыс. руб., фактические затраты составили 3 198 543 тыс. руб., что ниже плана на 137 661 тыс. руб.

Улучшение финансового результата относительно плана составило 228 767 тыс. руб. за счет сверхплановой поставки угля на Приморскую ГРЭС и экономии по себестоимости производства.

Завершено строительство объездной автомобильной дороги от стояночного бокса бульдозеров до участка «Восточный» протяженно-

стью около двух километров. Введение ее в эксплуатацию позволило сократить время доставки персонала на рабочие места и наладить более оперативную организацию производственного процесса. Кроме того, начато строительство новой автомобильной дороги на участок горных работ «Западный».

За шесть месяцев текущего года произведен частичный ремонт железнодорожных путей на участках общей протяженностью 442,8 км, заменено 9,8 км передвижных путей, выполнен средний ремонт железнодорожных путей протяженностью 5 км, отремонтировано 15 стрелочных переводов и заменено 4 тыс. шпал.

В рамках утвержденной комплексной программы АО «ЛУР» приобретены гидравлический экскаватор, два бульдозера, буровая установка, автогрейдер, погрузчик вилочный, вахтовый автомобиль для перевозки персонала, пескоразбрасыватель, стэнд шиномонтажный, водоотливные насосы и маркшейдерское оборудование.

В рамках обеспечения безопасности труда проведены противопожарная тренировка с эвакуацией персонала, а также месячник по противопожарной безопасности, декадни по безопасности дорожного и пешеходного движения, по безопасности работ на высоте, по безопасности работ в электроустановках и на электрооборудовании.

В планах АО «ЛУР» на второе полугодие – ввести в эксплуатацию четыре тепловоза, два из которых вернутся с капитального ремонта, а на двух других будут заменены коленчатые валы; ввести в эксплуатацию второй этап строительства участка «Центральный», что позволит увеличить производственные мощности по добыче угля. К осени планируется приобретение двух путеподемников для железнодорожного цеха и седельного тягача для перевозки горнотранспортной техники.

СТАВЬ ЛАЙК ЭНЕРГЕТИКЕ!

СОТРУДНИКИ ХАБАРОВСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ ПРИГЛАСИЛИ ЮНЫХ КОРРЕСПОНДЕНТОВ НА ХАБАРОВСКУЮ ТЭЦ-3 – СНЯТЬ РЕПОРТАЖ О ТОМ, КАК «ПОЯВЛЯЮТСЯ НА СВЕТ» ТЕПЛО И ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

ПРОСВЕЩЕНИЕ |

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

ВСЕГДА ИНТЕРЕСНО знать, как смотрят на твою работу окружающие. А если это еще и дети? Вдвойне!

Съемочная группа студии детского телевидения «Хабаровск» провела на территории одной из крупнейших станций филиала целых полдня, побывав во всех ее «горячих точках» – в основных цехах, на щите управления, в электротехническом учебном классе.

Специалисты ХТЭЦ-3 не просто отлично организовали детский «пресс-тур», но и доступно и увлекательно рассказали подросткам о технологической цепочке производства энергии. Руководство и сотрудники электроцеха даже придумали, как пытливым юнцам поставить эксперимент из серии «испытано на себе», чтобы лучше прочувствовать профессию энергетика. Облечившись во всем правилам в спецодежду электромонтера, корреспондент Юля под присмотром руководителей электроцеха задействовала схему управления электроприводом запорной арматуры. Юные журналистки отлично справились с заданием, а в награду получи-



ли заряд незабываемых эмоций. Приятным финалом дня стала съемка самых эффектных символов ТЭЦ – градирен.

Остается добавить, что съемочный день детской студии телевидения «Хабаровск» прошел в рамках проекта ДГК под названием ЭнергоLike, суть которого в том, чтобы детские творческие объединения, будь то журналисты или блогеры, своими глазами увидели, как работают наши ТЭЦ, а потом рассказали об этом взрослым и детям с помощью столь популярных сегодня интернет-ресурсов.

АРКАДИЙ КОЛБИН: «ПОКА ЕСТЬ СИЛЫ, БУДУ РАБОТАТЬ»

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ СЛУЖБЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И УСТРОЙСТВ РЗА ФИЛИАЛА «ХАБАРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ» УДОСТОИЛСЯ ВЫСОКОЙ НАГРАДЫ

ПРОФЕССИОНАЛ I

МАРИНА БУЛДЫГЕРОВА

Медаль «За заслуги в развитии топливно-энергетического комплекса» I степени Минэнерго РФ Аркадию Викторовичу торжественно вручил руководитель филиала Владимир Лариков, поздравляя коллегу с 70-летием.

Аркадий Викторович относится к тем неумолимым, влюбленным в профессию людям, кто и представить не может уход с работы на заслуженный отдых. Именно поэтому трудовой стаж Аркадия Викторовича Колбина поражает воображение – 47 лет! Сразу после окончания Новосибирского электротехнического института он пришел в энергетику Хабаровского края, посвятив ей всю дальнейшую трудовую жизнь – путь от инженера центральной службы релейной защиты до заместителя главного инженера ОАО «Хабаровскэнерго».

По сей день всю свою энергию Аркадий Викторович направляет на решение задач по надежной



работе оборудования. «Чтобы устанавливать первопричины аварийных ситуаций, нужно чувствовать взаимосвязь между событиями, хорошо знать физику, соплат и другие точные науки», – делится он секретами.

Сам Аркадий Викторович является автором почти всех технических условий по РЗА вновь проектируемых и реконструируемых объектов энергетики в период с 1978 по 2001 год. Он разработал ряд схем устройств РЗА: защиты от повышения напряжения ПС «Ургал», автоматики вы-

деления на собственные нужды Комсомольской ТЭЦ-2, автоматики разгрузки оборудования на ПС «Хабаровская» и Хабаровской ТЭЦ-3. Взаимодействие со службой инвестиций и перспективного развития, проектными институтами помогло добиться реконструкции и модернизации устройств РЗА на старых объектах.

Аркадий Викторович – автор многочисленных рацпредложений по предупреждению отказов и повреждений электротехнического оборудования. Он многое сделал для укрепления промышленной безопасности, в частности разработал и внедрил многочисленные противоаварийные циркуляры, указания, информационные письма, направленные на повышение надежной работы электротехнического оборудования и устройств РЗА.

Сегодня Аркадий Викторович активно занимается освоением и внедрением нового оборудования на станциях, особенно на Хабаровской ТЭЦ-3, Комсомольской ТЭЦ-2 и Комсомольской ТЭЦ-3. Опыт и знания энергетик делится с коллегами, которые охотно приглашают его провести мастер-классы для персонала электростанций и подрядных

организаций. Причем не только в Хабаровском крае. «Не так давно посетил Партизанскую ГРЭС, где произошла авария на трансформаторе, – делится Аркадий Викторович. – Под моим началом обследовали оборудование, установили причины аварии и сделали выводы по дальнейшей эксплуатации. Теперь планирую посетить одну из старейших станций Дальнего Востока – Артемовскую ТЭЦ, куда коллеги приглашают меня провести мастер-класс».

Командировки всегда были неотъемлемой частью профессиональной жизни Аркадия Викторовича. «Почти дома и не жил», – признается он. Однако вечно занятый энергетик всегда находил время на еще один предмет страсти, помимо работы – спорт. Аркадий Колбин до сих пор страстный болельщик хоккея с мячом и хоккея с шайбой, футбола. Он – обладатель фанатской формы ХСМ, не пропустивший ни одного значительного матча. Еще один «предмет обожания» – 6-летняя внучка Варвара, которую любящий дедушка забирает из детского сада после трудового дня, чтобы отправиться с ней на прогулку.

А.В. КОЛБИН УДОСТОЕН МНОГИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАГРАД И ЗВАНИЙ, СРЕДИ НИХ: ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА МИНТОПЭНЕРГО, ЗНАК «ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК ЭЭС РОССИИ», ЮБИЛЕЙНЫЙ ЗНАК «80 ЛЕТ ПЛАНА ГОЭЛРО», ЗВАНИЕ «ЛУЧШИЙ ИНЖЕНЕР «ХАБАРОВСКЭНЕРГО», «ПОЧЕТНЫЙ ЭНЕРГЕТИК», «ПОЧЕТНЫЙ РАБОТНИК ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА», «ПОЧЕТНЫЙ РАБОТНИК ЭНЕРГОСИСТЕМ ВОСТОКА», ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА ГУБЕРНАТОРА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ.

Отметивший в июле 70-летие Аркадий Колбин полон планов и намерений. Его ждут новые командировки, сложные задачи, интересные проекты. «Пока есть силы, буду работать, – обещает он. – Душа за энергетику болит».

ЗОЛОТОЙ ПРИНЦИП

СПЕЦИАЛИСТ ЛУТЭКА СТАЛА ПОБЕДИТЕЛЕМ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ПО ОХРАНЕ ТРУДА В СВОЕЙ НОМИНАЦИИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС I

ВЕРОНИКА БЕЛОУСОВА

ДЕНИС ЦАРЕГОРОДЦЕВ



Ведущий специалист по охране труда Лучегорского топливно-энергетического комплекса Оксана Денисова заняла первое место во Всероссийском конкурсе профессионального мастерства «Мастерство и безопасность – 2017» в номинации «Лучший специалист по охране труда организации с численностью работников более 500 человек». Она награждена дипломом и золотой медалью победителя конкурса. В конкурсе

участвовали 432 руководителя и специалиста в области охраны труда. Оксана Денисова работает в службе промышленной безопасности и охраны труда 12 лет.

Об особенностях своей работы и отношении к делу победитель всероссийского конкурса рассказала нашей газете.

– Оксана Анатольевна, как строится работа по охране труда, на чем делаются акценты?

– Самое главное и ценное на любом предприятии – это персонал, поэтому наша задача – сохранить жизнь и здоровье работника в процессе его трудовой деятельности. Нулевой травматизм, отсутствие профзаболеваний должны быть результатом нашей работы. Основной принцип – своевременное выявление и устранение опасностей, разработка предупредительных мероприятий. Для этого на станции на каждом рабочем месте ведется непрерывная процедура оценки профессиональных рисков, организованы ежедневные дежурства по охране труда, дни и недели ОТ и ПБ, различные аудиты, систематически проводятся декадни и месячники безопасности по различным направлениям. Каждые пять лет проводим специальную оценку труда, при обходах опрашиваем персонал на предмет выявления

потенциально опасных событий. Особое внимание уделяем обучению работников, их подготовке и проверке знаний.

– Удастся ли задействовать самих работников в обеспечении безопасности на рабочих местах?

– Стремимся, чтобы на станции работало правило «не проходи мимо». Суть его в том, чтобы каждый понимал, что соблюдение правил по ОТ – это, прежде всего, его безопасность, ответственность перед собой, своими коллегами и близкими. О результатах свидетельствует снижение количества замечаний по содержанию рабочих мест, а также в части применения работниками СИЗ. Персонал стал активнее участвовать в смотрах-конкурах, проводимых на станции, показывать достаточно высокие знания. Некоторые работники сами приходят или звонят в нашу службу с предложениями по устранению замечаний по охране труда на рабочих местах. Здесь как раз срабатывает принцип – предупреждение и профилактика, а не реагирование на последствия.

В решении этой задачи еще помогает обучение персонала на станции – это ежедневный непрерывный процесс. Прежде чем начать выполнять задание, работник обязательно проходит инструктаж. В филиале есть отдел обучения и развития

персонала, где осуществляется подготовка работников по различным направлениям.

«САМОЕ ГЛАВНОЕ И ЦЕННОЕ НА ЛЮБОМ ПРЕДПРИЯТИИ – ЭТО ПЕРСОНАЛ, ПОЭТОМУ НАША ЗАДАЧА – СОХРАНИТЬ ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ РАБОТНИКА В ПРОЦЕССЕ ЕГО ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. НУЛЕВОЙ ТРАВМАТИЗМ, ОТСУТСТВИЕ ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ РЕЗУЛЬТАТОМ НАШЕЙ РАБОТЫ.»

– Оксана Анатольевна, как вы пришли в энергетику, стали специалистом по ОТ?

– Я решила продолжить профессию своей мамы. Еще будучи школьницей, приезжала к ней на работу, и мне нравилось то, чем она занимается. Когда я окончила 11 классов, на базе ДВГТУ г. Владивостока открыли новую специальность – «Безопасность технологических процессов и производств». Окончив университет в 2004 году, пришла инженером по ОТ в автотран-

спортное предприятие Лутэка, с 2005 года работаю в службе промышленной безопасности и охраны труда филиала «ЛутЭК». Считаю свою работу очень нужной, интересной и ответственной.

– Вы активно участвуете в конкурсах профмастерства, дважды побеждали в конкурсе Пожарского муниципального района «Молодой профессионал», теперь вышли на более высокий уровень. Это расширяет горизонт, помогает в работе?

– Во Всероссийском конкурсе «Мастерство и безопасность» участвую второй год. В прошлом году заняла 18-е место в рейтинге топ-100 лучших специалистов России по ОТ, в этом году – шестое в рейтинге и первое – в своей номинации. Выбранная мной профессия требует постоянного изучения законодательства по охране труда. Я общаюсь со специалистами на профильных форумах. Ассоциация «Эталон» систематически проводит различные семинары, конференции, материалы которых можно посмотреть на сайте. Некоторые моменты не раз помогли мне в работе. Я постоянно стремлюсь совершенствовать свои навыки и знания, а участие в конкурсах – хороший способ их проверить и поставить перед собой новые задачи. Это один из принципов моей работы.

РАБОТА ДЛЯ НАСТОЯЩИХ МУЖЧИН

ПРОФЕССИОНАЛ I

ИРИНА КОСТЕЦКАЯ

Более 34 лет трудится в Лучегорском угольном разрезе машинист экскаватора С.Н. Глупак. За многолетний добросовестный труд в честь Дня шахтера он удостоен почетной грамоты ПАО «РусГидро».

РАБОТАТЬ в ЛУРе Сергей Глупак начал выгрузчиком горной породы на отвалы. В учебном центре предприятия прошел курсы помощника машиниста экскаватора, а затем выучился на машиниста экскаватора. Ведь без прочных теоретических знаний невозможна эффективная эксплуатация горного оборудования.

«Я уже так привык к своему труду, что для меня это кажется обычным делом, а для новичков здесь все в диковинку. Скажу одно: когда управляешь такой огромной машиной, главное – спокойствие и полная сосредоточенность», – рассказывает машинист экскаватора участка горных работ № 3 АО «ЛУР» Сергей Глупак.

Руководство предприятия отмечает, что Сергей Николаевич всегда обеспечивает технически правильную



разработку забоя, а узлы и агрегаты карьерного гусеничного экскаватора содержат в полном порядке, что позволяет увеличить межремонтные периоды. В результате грамотного ведения работ по приемке породы в отвалы ему удалось на десять процентов снизить расход электроэнергии, потребляемой экскаватором.

«Машинист экскаватора и помощник не только управляют техникой, но и обслуживают ее. Самое трудное – в такую жару встать в вынужденный

ремонт, крутить огромными ключами и орудовать кувалдой, когда вокруг уголь, знаешь же, как все черное притягивает тепло. А зимой, наоборот, холодно – в яме температура еще ниже. Это сейчас делают электрообогрев ковшей, а раньше, чтобы порода не налипала, приходилось бегать и отогревать ковш подручными средствами. Но я ни дня не пожалел, что выбрал такую профессию», – поделился своими мыслями экскаваторщик.

Опыт и знания Сергей Николаевич охотно передает мо-

лодым. Многие его помощники теперь трудятся машинистами. Любовь к профессии он привил и своему сыну, который сейчас работает на этом же предприятии помощником машиниста экскаватора участка горных работ № 5.

«Горное дело может показаться старомодным, но без него никуда. Это настоящая мужская работа», – рассуждает наш герой.

Сергей Николаевич отметил, что экскаватор, на фоне которого сделано фото с ним, его четвертая машина. Он стал инициатором внедрения рационального предложения по применению в технологии приемки породы в отвал метода частичной перевалки горной массы. Это позволило почти в три раза сократить время нахождения локомотивного состава под выгрузкой и значительно облегчило работу.

Звание ударника труда Сергей Николаевич получил давно. В ходе интервью мы попытались с ним посчитать, сколько угля он добыл за 34 года своей работы. Получилось, что, по скромным подсчетам, более 200 тысяч тонн, а вскрышной породы – почти в два раза больше.



ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВ, генеральный директор акционерного общества «Лучегорский угольный разрез»:

Уважаемые коллеги, друзья, ветераны Лучегорского угольного разреза! Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем шахтера!

Вы вносите весомый вклад в развитие топливно-энергетического комплекса Приморского края, работу Дальневосточной генерирующей компании. Угольная промышленность – основа отечественной экономики, базовая отрасль, фундамент для работы энергетической отрасли. Трудовыми усилиями работников Лучегорского угольного разреза ведется бесперебойное стабильное обеспечение топливом Приморской ГРЭС, ежегодно добывается и поставляется основному нашему потребителю не менее 4,8 млн тонн бикинского угля.

День шахтера – это праздник не только горняков: машинистов экскаваторов, бульдозеров, тепловозов, водителей большегрузных автосамосвалов, линейных инженерно-технических работников, осуществляющих непосредственно добычу угля в разрезе. Это праздник и тех, кто занят в многочисленных ремонтных и вспомогательных цехах, без которых не могло бы существовать трудное шахтерское дело.

В праздничный день хочется пожелать всем работникам Лучегорского угольного разреза новых свершений, успехов, стабильности и уверенности в завтрашнем дне, а всем работникам и ветеранам – крепкого здоровья, оптимизма и благополучия! С праздником!

ВОЗРОЖДАЯ ДОБРЫЕ ТРАДИЦИИ

У РАЗРЕЗА «ЛУЧЕГОРСКИЙ» ПОЯВИЛСЯ СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ

МОЩНАЯ СИЛА I

ИРИНА КОСТЕЦКАЯ

Лучегорский угольный разрез в декабре этого года отметит юбилей – 45 лет с начала своей работы и отгрузки первого эшелона угля. Богатая история предприятия создана силами его работников, тех, кто отдал разработке бикинского месторождения десятки лет, кто всегда выполнял, а зачастую и перевыполнял план по вскрышке и добыче бурого угля, кто закладывал добрые традиции ЛУРа и воспитывал будущие поколения шахтеров. Эти люди сейчас на заслуженном отдыхе, но до сих пор живут угольным разрезом и участвуют в его судьбе.

По инициативе генерального директора АО «ЛУР» Юрия Васильева, при содействии начальника управления по работе с персоналом Виктории Кобы и специалиста по корпоративной социальной политике Ольги Авдеевой, а также при поддержке всего большого коллектива угольщиков создан совет ветеранов разреза «Лучегорский». Его председателем избран Борис Антонович Добровольский, 35 лет проработавший на предприятии машинистом экскаватора. В состав актива совета вошли семь человек, а всего в общественной организации более 500 ветеранов.



Ветераны разреза на подшефной заставе, 2018 г.

«В состав совета входят представители разных участков и подразделений предприятия, это не только экскаваторщики, но и железнодорожники, и водители, и слесари, и электрики – много профессий представлено в Лучегорском разрезе. Ведь мы, ветераны, еще полны сил и энергии и можем помочь возродить добрые традиции, заложенные на предприятии. Я уверен, что это положительно скажется на всем коллективе шахтеров. В наше время нельзя быть равнодушным, ведь на нас смотрит молодежь, наше будущее поколение», – отметил Борис Антонович Добровольский.

Целью деятельности организации является содействие в защите законных прав вете-

ранов для обеспечения их достойного положения в обществе, поддержание социальной активности и адаптация работников, закончивших трудовую деятельность, содействие в организации досуга и отдыха пенсионеров, привлечение ветеранов к патриотическому воспитанию молодежи.

Руководство предприятия выделило пенсионерам помещение в административно-бытовом здании для встреч и проведения мероприятий. Совет уже принял решение возобновить шефские связи надпограничными заставами и школами на территории Пожарского района.

Недавно старейшие ветераны, Виктор Павлович Викторов, Василий Николаевич

Торопов, Виталий Николаевич Поляков, Леонид Иванович Зимовин, Александр Владимирович Киришкин, Алла Петровна Кожаяева, Виктор Владимирович Дубицкий и другие. Д.В. Леонова, дорогу на которую когда-то прокладывали лучегорские угольщики, а на территории заставы их силами были проведены масштабные благоустроительные работы.

«В 70-е годы с помощью строителей БСУ и СУ Приморской ГРЭС на заставах были возведены двухэтажные казармы, котельные и дома офицерского состава. В обустройстве этих строений приняли участие коллективы разреза и электростанции. Шефские связи тогда были крепкими. Организовывались поездки коллективов художественной самодеятельности. Работники участков и цехов с учащимися подшефных классов ездили знакомиться с жизнью и бытом заставы», – вспоминает ветеран угольного разреза

за Яков Алексеевич Машенко.

Ветераны возложили цветы к памятнику пограничникам, погибшим при защите острова Даманского, побывали на наблюдательном пункте, пообщались с военнослужащими, рассказали им о том времени, когда деревья были маленькими.

«В 1975 году мы здесь сажали сосны, сегодня мы были поражены, как они выросли, – выше здания казармы! Мы планируем оказать помощь заставе в бытовых вопросах – продуть эрлифтом скважину водозабора, чтобы уменьшить мутность воды, а в разрезе есть люди, которые знают, как это сделать», – поделились идеями пенсионеры-угольщики.

В августовские дни совет ветеранов активно вел подготовку к Дню шахтера: проводил конкурс декоративно-прикладного творчества среди работников АО «ЛУР» и членов их семей, а также работал над созданием Книги почета Лучегорского угольного разреза.



БОРИС ДОБРОВОЛЬСКИЙ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ВЕТЕРАНОВ РАЗРЕЗА «ЛУЧЕГОРСКИЙ»:

– В состав совета входят представители разных участков и подразделений предприятия, это не только экскаваторщики, но и железнодорожники, и водители, и слесари, и электрики – много профессий представлено в Лучегорском разрезе. Ведь мы, ветераны, еще полны сил и энергии и можем помочь возродить добрые традиции, заложенные на предприятии. Я уверен, что это положительно скажется на всем коллективе шахтеров. В наше время нельзя быть равнодушным, ведь на нас смотрит молодежь, наше будущее поколение.



Выезд на благоустройство заставы и посадку сосен, 1975 г.

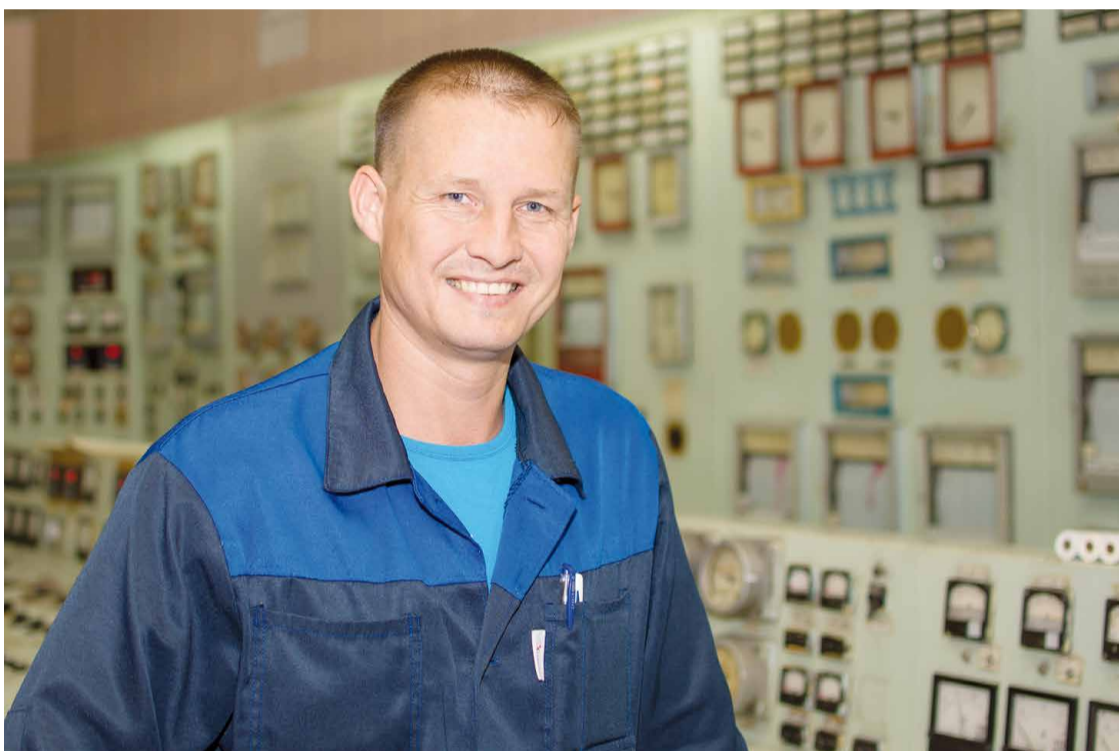
В ЗДОРОВОМ ТЕЛЕ – ЗДОРОВЫЙ ДУХ

В России во вторую субботу августа отметили День физкультурника. Лозунг советской эпохи, вынесенный в заголовок, в настоящий момент переживает второе рождение: заниматься физкультурой и спортом становится в нашей стране хорошим тоном. Физическую культуру принято сейчас понимать как сферу социальной деятельности, направленную на сохранение и укрепление здоровья человека, развитие его психофизиче-

ских способностей для здорового долголетия. А укрепляя здоровье, физкультура и спорт совершенствуют и развивают не только тело, но и дух, воспитывают упорство в достижении цели, дисциплину, мужество, закаляют волю. И в этом номере на наших традиционных страницах, посвященных здоровому образу жизни, мы, как всегда, расскажем о богатой спортивными событиями жизни ДГК и о лучших спортсменах компании.

МАСТЕР ЖЕЛЕЗНЫХ ИГР

ВЛАДИМИР ЗЫКИН – МАШИНИСТ БЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АГРЕГАТАМИ КТЦ ПРИМОРСКОЙ ГРЭС, А ЕЩЕ – ХОРОШО ИЗВЕСТНЫЙ В РЕГИОНЕ СПОРТСМЕН



ГИРЕВОЙ СПОРТ |

✎ ВЕРОНИКА БЕЛОУСОВА

📷 ДЕНИС ЦАРЕГОРОДЦЕВ

Н алетней спартакиаде ДГК Владимир занял 1-е место в гиревом виде спорта, выполнив 211 рывков. Стороннему наблюдателю кажется, что работает он с гириями легко и непринужденно. Но давайте посчитаем: 211 рывков одной гирей весом 24 килограмма, то есть за отведенные на упражнение 10 минут атлет поднял вес более пяти тонн, да еще над головой.

Владимир Зыкин – неоднократный победитель и призер чемпионатов регионального и федерального уровня. Причем в отличие от многих других участвует и в классическом двоеборье, и в длинном цикле – самом тяжелом и изнурительном виде гиревого спорта. Грамоты и дипломы можно считать пачками, медали – горстями. Увидев его на соревнованиях, соперники по личному зачету нередко говорят: «Зыкин приехал – значит, не выиграть».

Зато коллеги по котлотурбинному цеху довольны – такой «железный» игрок в команде КТЦ на спартакиадах ЛУТЭКа! Тем более что выступает во многих

видах спорта. Владимир также находит время для тренерской работы, его подопечные, молодые энергетики, которых он учит азам техники гиревого спорта, выполняют спортивные разряды и с гордостью говорят о себе: «Зыкинская школа».

Со спортом Владимир дружит с десятилетнего возраста: «У нас вся семья спортивная. Отец – мастер спорта по гребле на байдарках, мать тоже имеет спортивный разряд. Дядя – мастер спорта по гребле на каноэ и по гиревому спорту. Шесть лет мы с братом Владиславом занимались греблей, а когда наша семья переехала из Казахстана в Лучегорск, перешли на штангу. В армии слу-

жил в спортроде, вернувшись, занялся гириями. Кроме того, увлекаюсь лыжным спортом, горными лыжами, велосипедным спортом и другими видами, но основным стал гиревой. В 2007 году на Кубке России выполнил норматив мастера спорта РФ».

Главным качеством называет выносливость: «Гири в отличие от той же штанги – инструмент специфический, надо уметь перешагивать через себя и терпеть боль во время тренировок. Тренировки – это еще и кроссы по десять километров. А положительные эмоции получаешь на соревнованиях, когда показываешь результат». Один из последних таких результатов в 2018 году – 1-е место в личном зачете в толчке гири по длинному циклу на чемпионате Приморского края. Среди множества наград есть особенная – памятный вымпел открытого турнира «Марафон Победы» в г. Уссурийске, в котором приняли участие все известные мастера спорта РФ и международного класса Приморья. По условиям соревнований каждый участник должен был выполнить рывок одной гирей заявленного веса 1418 раз, символизирующих количество дней Великой Отечественной войны, или 1490 раз (суммарное количество дней войны и лет, прошедших после 1945 года). Первым цифру 1490 достиг Владимир Зыкин. Когда-то он думал, что выполнит норматив мастера спорта и на этом остановится. Не остановился, ведь это бы означало потерять все достигнутое. На протяжении многих лет он год от года улучшал свой результат и всегда шел по восходящей.

УМЕТЬ БИТЬ В ЦЕЛЬ!

НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА ХТСК ГЕННАДИЙ БАБАХИН В ИГРЕ В ДАРТС ДАСТ ФОРУ ЛЮБОМУ



ДАРТС |

✎ МАКСИМ БАКУЛЕВ

Для Геннадия Бабахина выражение «попасть в яблочко» не является только метафорой. Подтверждение тому – многочисленные спортивные награды и 16-е место в рейтинге лучших игроков Хабаровского края.

А началось все в 2011 году в День защитника Отечества, когда в подарок он получил простую мишень. Сначала дротики в нее метались бездумно. Но захотелось большего. Геннадий изучил правила игры «501». Постепенно стали приобретаться первые навыки. Интерес к игре рос, и, что немаловажно, появился спортивный азарт. А в 2016 году в АУ ХТСК организовали первый турнир по игре в дартс, приуроченный ко Дню энергетика. Тогда увлеченные игрой коллеги купили профессиональную мишень для дартса. И спустя год Геннадий стал первым обладателем переходящего кубка АУ ХТСК.

В январе уже этого года Гена принял участие в открытом чемпионате ДЮСШ в Хабаровске. Как он признается, наверное, тогда простой интерес и любопытство переросли в любовь к этому виду спорта.

«До этого увлечение дартсом было просто забавой, – рассказывает Геннадий. – Но после того, как друг привел меня на соревнования, которые проводила федерация края по дартсу, этот вид спорта стал для меня чем-то большим. Это уже образ жизни! И теперь я везде стараюсь популяризировать дартс».

Бабахин записался в группу на тренировки к президенту региональной спортивной общественной организации «Федерация дартса Хабаровского края», вступил в ряды федерации. Одновременно с этим он попал в таблицу рейтинга 2018 года среди мужчин, став 48-м из 100 игроков разных населенных пунктов Хабаровского края!

На сегодня за плечами Геннадия участие и победы в различных соревнованиях по разным дисциплинам дартса.

Благодаря упорным тренировкам, усердию, участию в различных соревнованиях РСОО «Федерация дартса Хабаровского края» на сегодняшний день рейтинг Геннадия Бабахина вырос до 16-го места из 101 игрока. И это не предел! Желаем нашему коллеге спортивной удачи!

МАРАФОНЕЦ ИЗ НЕРЮНГРИ



Роман Щетников на пьедестале справа

ДОСТИЖЕНИЕ |

✎ АСЕЛЬ АБИЛДИНОВА

СОТРУДНИК Нерюнгринской ГРЭС Роман Щетников стал бронзовым призером 29-го Сибирского международного марафона. В забеге, который состоялся в Омске, приняли участие 5643 спортсмена из 36 регионов России и 24 зарубежных стран. Завоеванный в марафоне пьедестал – очень значимое для спортсмена-любителя спортивное достижение, хотя и не первое. В мае он стал чемпионом Якутии по легкой атлетике на дистанции 800 метров!

Роман трудится на НГРЭС машинистом-обходчиком 6-й группы в котлотурбинном цехе. Это нелегкий труд, не каждый справится. Но при этом у него

еще остаются силы на серьезные занятия спортом. О том, как достигать поставленных целей, – в интервью нашей газете.

– К этому мероприятию я готовился целенаправленно, узнав о нем в Интернете. Повезло, что даты марафона совпали с моим отпуском, т.к. в этом году у меня оплачивается проезд, а за свой счет из Нерюнгри ездить очень дорого. Я готовился упорно изо дня в день, проводя тяжелейшие тренировки, – ежедневно пробегал не менее 20 км. Очень хотелось выступить достойно и показать, что в Якутии тоже есть быстрые ребята! Приехав в Омск, чувствовал себя хорошо и был уверен в своих силах. Кстати, со мной на марафон приехала и моя семья, а жена тоже приняла участие в марафоне. Вместе мы

преодолели 21 км, я ею очень горжусь и благодарен за поддержку и опору!

На старте было просто огромное количество бегунов – в таких массовых забегах я принял участие впервые: хотя до этого принимал участие в достаточно крупных марафонах в Якутске и Владивостоке. Старт был общий на все дистанции, из-за этого я не понимал, где лидер и первая тройка на моей дистанции. Бежал «вслепую», просто работал на свое запланированное время. Погода была прохладная, с ветром и дождем, бежалось отлично, трасса очень понравилась. На финише я был поражен и очень доволен своим результатом. В этот день, когда был марафон, праздновали День города Омска, но нам хотелось верить, что все салюты были в нашу честь.



МУНДИАЛЬ ВООДУШЕВИЛ?

ПОСЛЕ ПЯТИЛЕТНЕГО ПЕРЕРЫВА В ЛУЧЕГОРСКЕ ВОЗРОДИЛОСЬ ОТКРЫТОЕ ПЕРВЕНСТВО ПОЖАРСКОГО РАЙОНА ПО ФУТБОЛУ

ФУТБОЛ |

ИРИНА КОСТЕЦКАЯ

В год чемпионата мира по футболу в России возродить футбол в поселке угольщиков и энергетиков решили спортсмены-активисты при поддержке районных властей и трудовых коллективов градообразующих предприятий. Из семи заявленных на соревнование команд две сборные состоят из работников Лучегорского угольного разреза.

В первенстве участвуют пять команд из Пожарского района – «ЛУР», «ГРЭС», «Горняк», «Юность», «Ветеран» и два коллектива из города Бикина Хабаровского края – «Спартак» и «СКА-57». Все футболисты-любители выходят на поле в свободное от работы время. Матчи проводятся на одной половине поля, в команде семь игроков и вратарь, который защищает пятиметровые ворота. Главный судья соревнований – тренер ФК «Энергия-Лучегорск» Павел Палатин.

В первом круге первенства состоялось более 20 игр, по результатам которых определились три лидера: «СКА-57», «ГРЭС» и «Спартак». Всего на три очка от фаворитов отстает «ЛУР». Капитан команды, помощник машиниста экскаватора Роман Харченко, с десяти лет занимается футболом. Устроившись на угольное предприятие, он сразу собрал вокруг себя спортсменов-любителей.

«Состав нашей команды постоянный, в футбол мы играем уже много лет. На этом первенстве интересно посмотреть на гостей соревнований – бикинцев.



Сильные ребята, есть чему у них поучиться», – отметил Роман Харченко.

Капитан признается, что перед каждым матчем обязательно обговаривает с командой тактику игры и комбинации, которые лучше применить на поле с конкретным соперником.

Угольный разрез на первенстве представляет еще одна сборная – «Горняк». Ее капитан – старший механик топливного отдела Павел Лимарев.

Еще один сотрудник предприятия, начальник отдела материально-технического снабжения АО «ЛУР» Сергей Бардокин, возглавляет команду «Ветеран», в состав которой вошли футболисты Лучегорска с весомым спортивным стажем.

Впереди второй круг первенства и еще 21 игра, а значит, стать победителем может любая команда. Завершатся соревнования в конце сентября.

ЭНЕРГИЧНЫЙ ХОККЕЙ

В ХАБАРОВСКЕ ВПЕРВЫЕ ПРОШЕЛ ТУРНИР ПО МИНИ-ХОККЕЮ С МЯЧОМ «ЭНЕРГИЯ ГОРОДА»

СПОРТ |

КОНСТАНТИН ПОДОРОЖНЫЙ

ОРГАНИЗАТОРАМИ соревнований выступили филиал «Хабаровская генерация» и Хабаровская краевая организация по хоккею с мячом. Хоккеисты-энергетики дали турниру название и половину состава участников. Дополнили список команды, выступающие в чемпионате Хабаровского края и Открытой любительской лиге. Матчи турнира проходили на ледовых площадках «Платинум Арены» и муниципального спортивного комплекса «Южный».

Всего в турнире, проходившем в два этапа, приняли участие шесть команд, разбитых на две группы. Группу «А» сформировали команды «Водник», клуб болельщиков по хоккею с мячом и сборная ДГК (ее

представляли работники филиалов ХГ и ХТСК). В группу «Б» вошли энергетики из команд Хабаровской ТЭЦ-3 и Хабаровской ТЭЦ-1, а также команда «Динамо».

Итог первого этапа группы «А»: 1-е место – «Водник», 2-е место – ДГК, 3-е – КБХСМ. В группе «Б» результаты такие: 1-е место – «Динамо», 2-е место – ХТЭЦ-3, 3-е – ХТЭЦ-1. Второй этап – плей-офф.

В полуфинале сборная ДГК обыграла лидера группы «Б» «Динамо» со счетом 9:4, а команда ХТЭЦ-3 оказалась сильнее лидера группы «А» «Водник», завершив матч со счетом 8:2.

Таким образом, в финал попали команды, представлявшие коллективы энергетических предприятий. Финальная игра закончилась со счетом 6:0 в пользу сборной ДГК (капитан Геннадий Карстин). Третье место заняла команда «Водник».

НАСТОЯЩАЯ СТРАСТЬ

ВАЛЕНТИН ФРОЛОВ, МАШИНИСТ ВАГОНОПРОКИДЫВАТЕЛЯ ФИЛИАЛА «НЕРЮНГРИНСКАЯ ГРЭС», В СВОИ 27 ЛЕТ УВЕРЕННО ЧУВСТВУЕТ СЕБЯ КАК НА ВОЛЕЙБОЛЬНОЙ И БАСКЕТБОЛЬНОЙ ПЛОЩАДКАХ, ТАК И НА ЛЫЖНЫХ ТРАССАХ. НО ЕГО НАСТОЯЩАЯ СТРАСТЬ – МИНИ-ФУТБОЛ

МИНИ-ФУТБОЛ |

ОКСАНА МОНИНА

МИНИ-ФУТБОЛОМ Валентин увлекся в шестилетнем возрасте. Через год занятий в составе команды завоевал золото чемпионата Нерюнгринского района среди юношей. С годами желание играть не стало меньше. Сегодня футболу он уделяет все свободное время и на тренировки уже берет своего двухлетнего сына.

В 2007 году Валентина позвали на просмотр в команду мини-футбольного клуба суперлиги «Дина», Москва, и его мастерство, скорость и напористость не разочаровали тренеров. В 2008 году в составе команды стал чемпионом России по мини-футболу и серебряным призером в чемпионате Московской области.

Кстати, Валентин увлекается еще и киберспортом: по ночам играет в FIFA. В Нерюнгри 14 апреля этого года впервые проводился турнир по FIFA-2018, где, соревнуясь с сотней участников, Фролов занял третье место.

– Меня киберспорт привлекает своей реальностью, – делится Валентин. – Благодаря различным программам виртуальной игры можно участвовать в соревнованиях на любой вкус: как на площадках Олимпийских игр, так и в соседнем дворе.

– Валентин, а почему в свое время не ушли в большой спорт? Предложения ведь поступали.

– Я не захотел расставаться с энергетикой.



СПОРТИВНЫЕ БАТАЛИИ ГОРНЯКОВ

В АО «ЛУР» ПРОХОДИТ ТРАДИЦИОННАЯ СПАРТАКИАДА, ПОСВЯЩЕННАЯ ДНЮ ШАХТЕРА

СПАРТАКИАДА |

ИРИНА КОСТЕЦКАЯ

В программу соревнований включены волейбол, мини-футбол, стрельба из пневматической винтовки, веселье старты, эстафета, дартс и перетягивание каната. Более 150 человек принимают участие в состязаниях. И еще больше угольщиков Лучегорска посетит в эти дни стадионы, чтобы поболеть за своих коллег, которые защищают спортивную честь своих участков.

По мнению генерального директора АО «ЛУР» Юрия Васильева, именно такие мероприятия сплачивают коллектив, что положительно сказывается и на ежедневном производственном процессе.

В этом году участие в соревнованиях принимают участки № 3, № 5 и № 6, команда железнодорожного цеха, сборная «Штурм», в составе которой работники и руководители вспомогательных подразделений АО «ЛУР», а также объединенная команда аппарата управления «Горняк». По информации оргкомитета, в игровых видах спорта задействовано более 150 человек различного возраста.

«Традиционно в программу спартакиады мы включаем самые распространенные игровые виды – волейбол и мини-футбол, а также довольно популярную среди наших работников стрельбу из пневматической винтовки. Ну и самыми захватывающими станут финальные игры, веселье старты, эстафеты и перетягивание каната», – отметила представитель оргкомитета, начальник топливного отдела АО «ЛУР» Надежда Шестак.

С 6 по 11 августа прошли предварительные игры по пляжному волейболу. Участие в них приняли все заявленные команды. В результате упорной борьбы на первое место вышла сборная участка № 5, второй результат у «Горняка», в тройку лидеров вырвался участок № 3. В эти дни проходят предварительные встречи по мини-футболу по круговой системе, а также соревнования по стрельбе из пневматической винтовки в личном и командном зачетах.

Финальные игры по волейболу и мини-футболу состоятся 25 августа. В этот же день пройдут соревнования по дартсу среди работников предприятия, членов их семей и ветеранов угольного разреза. В завершение спартакиады запланированы зрелищная эстафета, зажигательные веселье старты, перетягивание каната и конкурс болельщиков.



ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВ,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АО «ЛУЧЕГОРСКИЙ
УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ»

– Именно такие мероприятия, как спартакиада, сплачивают коллектив, что положительно сказывается и на ежедневном производственном процессе.

«ПОЗВОЛЬТЕ ПРИГЛАСИТЬ ВАС... НА ДРУГУЮ ПЛАНЕТУ...»

ДЕФЕКТОСКОПИСТ ЛАБОРАТОРИИ МЕТАЛЛОВ РАЙЧИХИНСКОЙ ГРЭС И НАЧИНАЮЩИЙ ПИСАТЕЛЬ ПАВЕЛ МИХАЙЛОВ СОЗДАЕТ НОВУЮ РЕАЛЬНОСТЬ В СВОИХ ФАНТАСТИЧЕСКИХ РАССКАЗАХ. В ПИСАТЕЛЬСКОЙ КОПИЛКЕ МОЛОДОГО АВТОРА СЕГОДНЯ НАСЧИТЫВАЕТСЯ НЕСКОЛЬКО ДЕСЯТКОВ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

УВЛЕЧЕНИЕ |

МАРГАРИТА ВАСЮКЕВИЧ

«АЛИСА И ВСЕ, ВСЕ, ВСЕ», «Во имя любви», «Важная миссия», «Игры создателей», «Цветок для Кошечки» – это лишь некоторые сочинения, написанные Павлом в соавторстве с супругой и друзьями-писателями. В них в разные времена и на разных планетах герои преодолевают препятствия, потому что их объединяют общие ценности. В некоторых рассказах разные расы учатся сосуществовать вместе друг с другом.

– В рассказе «Во имя любви» супруги борются за свое счастье против дьявола, который решил разлучить их. В «Цветке для Кошечки» приключения в нашей области в будущем. Все сочинения разные. Но в общих словах о любви, о том, что мы были, мы есть и мы будем, – говорит молодой автор.

Павел любил рассказывать воображаемые истории близким с самого детства. Его мама любила читать фантастику, покупала и выписывала литературу. И сам он очень много читал, каждая интересная и любимая книга в доме много раз перечитывалась. До того, как попробовать свои силы в писательстве, Павел стал металлургом, как и родители. Окончил Южно-Уральский государственный университет по специальности «металловедение и физика твердого

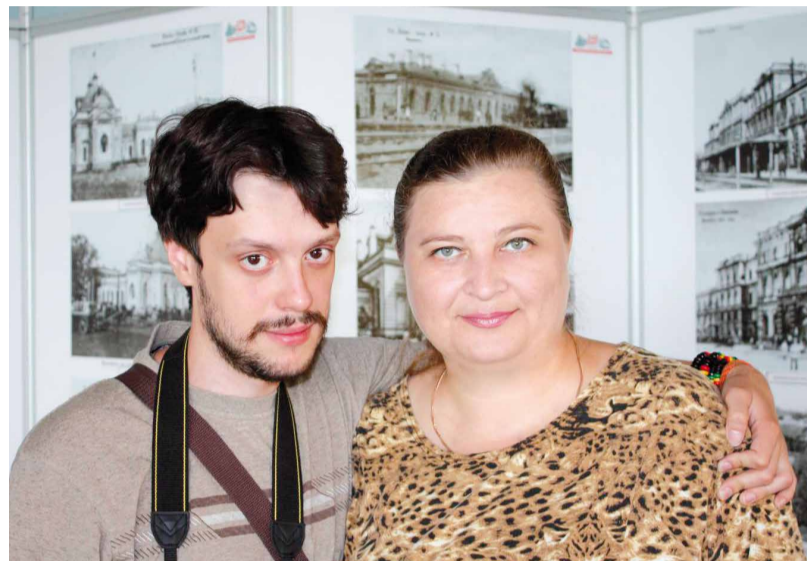
тела». Свою работу находит очень интересной. По его словам, металловедение интересно и теоретическим содержанием, и практическим применением. Кроме того, любой опыт влияет на творчество.

– Важно все: и наблюдать за людьми в Интернете и в жизни, и узнавать принцип работы приборов и техники, это все может стать вдохновением. В университете мы с другом шутили, что будем ходить по коридорам станции с прибором с радаром, как в «Чужих» или как в «Сталкере». Теперь друг в своей лаборатории, я в своей, ну а эти слова оказались не так далеки от реальности.

Регулярно писать прозу Павел Михайлов начал с 2011 года. Тогда он решил все свои идеи записывать, чтобы не потерять. А тетрадки со стихами и задумками вел еще раньше. Свои силы и талант впервые испытал на специальном форуме «Миры Фэнтези», сейчас пишет на сайтах «Дом Старого Шляпа» и «Мастерская Писателей». Здесь, вдохновленный работами других авторов, Павел писал для участия в различных литературных конкурсах, участвовал в обсуждениях сочинений. Несмотря на то что друзьям и близким сочинения Павла нравятся, как свойственно многим молодым писателям, сам он критичен к своим работам. По его словам, он пока учится писательскому делу: оттачивает стиль, обрабатывает на-

выки описания деталей придуманного мира и героев. Помогают справиться с этой задачей так называемые литературные игры.

– Этот вид совместного литературного творчества сейчас называют литературная ролевая игра. В Интернете на специальных площадках каждый игрок описывает действия своего персонажа в истории, другой участник описывает свои действия, а ведущий описывает изменения в создаваемом мире. При хорошем литературном уровне участников это выглядит как книга. В этих историях можно не только принять участие в создании героя, но и самому сотворить мир, и это все здорово, – говорит Павел. – Кроме того, здесь идет разбор недостатков по языку, стилю, сюжету, что помогает в дальнейшем оттачивать мастерство. Четыре года назад творчество привело Павла Михайлова из Челябинска, откуда он родом, на Дальний Восток. На литературном сайте он познакомился со своей будущей женой Натальей из поселка Бурей и приехал к ней. Она стала не только его супругой, но и музой, и соавтором, и главным критиком. Увлечение литературой стало семейным, ведь и отец супруги Анатолий Федорович Горохов также пишет стихи и прозу. Недавно семья Павла испытала потрясение – Наталья ушла из жизни. В память о любимой супруге и дочери Павел и его тестя самостоятельно издали



Павел и Наталья Михайловы

сборник стихов «В созвездии Пегаса» и сборник прозаических произведений «Парус мечты».

После потери жены Павел решил продолжить воплощать их совместные мечты. По его словам, он еще только на полпути к настоящей работе над книгой, но хотел бы сохранить в ней то, что всегда привлекало его супругу в фантастике. Это дух сериала про «Звездный Путь», дух «Барраярского цикла» Буджолд и цикла «Лиадэн» Шарона Ли и Стива Миллера и многой другой хорошей и светлой литературной фантастики, где в космическом пространстве

происходят приключения героев в новом обществе, которое обладает более высокими технологиями и руководствуется высокими моральными ценностями, чем есть сейчас у человечества.

– Из всех поездок и командировок по большим городам Наташа всегда привозила с собой новые книги, выписывала их по почте. Она говорила, что не умрет, пока не прочитает все книги в своей коллекции. Я это запомнил. Моя мечта теперь – написать книгу, которую было бы не стыдно поставить на полку вместе с другими из нашей коллекции.



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

Еще больше новостей, видео, конкурсы, а также другие интересные материалы об энергетике и энергетиках вы можете найти на официальных страничках АО «ДГК» в социальных сетях. Ищите нас в «Фейсбуке» и «Инстаграме». Давайте дружить в соцсетях!



https://www.instagram.com/dvgk_energy

БЕЛЕЕТ ПАРУС НАД АМУРОМ

СОТРУДНИК ХТСК МАКСИМ ДОЛЖЕНКО В СОСТАВЕ ЭКИПАЖА ЯХТЫ «БИНА» ЗАНЯЛ ВТОРОЕ МЕСТО В ПАРУСНОЙ РЕГАТЕ «КУБОК АМУРА – 2018»

УВЛЕЧЕНИЕ |

АННА НИКИТЕНКО

12 ЭКИПАЖЕЙ в июле в течение шести дней соревновались в скорости, умении обходить мели и противостоять непростым погодным условиям. Участники соревнований стартовали в Хабаровске от яхт-клуба «Лагуна» и прошли более 450 километров, прежде чем прибыли в конечную точку соревнований – город Комсомольск-на-Амуре. Амур не баловал спортсменов – то зной и штиль, то сильный ветер, высоки волны и совсем не летний холод.

«Но в этом и вся романтика яхтеного спорта», – признается Максим Долженко. Весь световой день яхты шли по Амуру, а к вечеру пришвартовывались на его живописных берегах, где экипажи дружно готовили ужин на костре и делились впечатлениями.



ФОТО ИЗ АРХИВА МАКСИМА ДОЛЖЕНКО

По пути участники регаты успели поздравить с юбилеем город Амурск, где в один из вечеров они бросили якоря и устроили для горожан световое

шоу, подсвечивая фонариками паруса своих яхт. Ночная иллюминация впечатлила не только амурчан, но и самих спортсменов, которые с распе-

том двинулись дальше, к конечной точке маршрута соревнований – городу Юности. В упорной борьбе экипаж яхты «Бина» под предводительством капитана Максима Долженко занял второе место. После награждения спортсмены двинулись тем же путем назад. Правда, уже не соревновались, поэтому каждый экипаж сам продумывал свой маршрут и даже проверял варианты сокращения пути. В одну из таких попыток срезать дорогу яхта «Бина» заблудилась в протоках могучего Амура. Пришлось срочно изучать карты и ориентироваться по компасу. Как признается Максим, в общей сложности 10 дней путешествия на яхте под парусами стали одними из самых запоминающихся событий этого года. В следующем сезоне капитан Долженко намерен повторить это приключение, а может, еще и принять участие в международной парусной регате в приграничный Фуюань и обратно.