



16 молодых специалистов отмечены наградами за вклад в экологию

▶ стр. 2

20 заводчан повысили личную эффективность на обучающем тренинге

▶ стр. 3

7 команд приняли участие в соревнованиях женской спартакиады

▶ стр. 7

| ЗЕЛЁНАЯ ЗОНА

Экодесант «Кокса» снова в деле



Молодые специалисты завода следят за соблюдением экологических норм.

Молодые специалисты завода проинспектировали специализированный цех по ремонту коксохимического оборудования № 2 на предмет соблюдения экологического законодательства.

Анастасия СЕМЫКИНА
semykina_ae@metholding.com

Экодесант из представителей Совета молодых специалистов ПАО «Кокс» регулярно проводит проверки соблюдения экологических норм на производстве.

В этот раз инициативная группа осмотрела контейнеры для накопления лома, опилок и металлической стружки на территории специализированного цеха по ремонту коксохимического оборудования № 2.

Также были проинспектированы места хранения отходов минеральных масел, обтирочного материала, остатков и огарков стальных сварочных электродов.

Старший мастер специализированного цеха по ремонту коксохимического оборудования № 2 Евгений Кулебакин провёл специалистов по всем точкам сбора отходов и показал, как они хранятся. Экодесантники нарушений не нашли.

– Согласно нормативам образования и лимиту накопления отходов все пункты по специализированному цеху по ремонту коксохимического оборудования № 2 были соблюдены: хранение и складирование металлической стружки, твёрдых коммунальных отходов. Вывоз осуществляется своевременно, переполненных контей-

неров нет. На открытом пространстве промплощадки, где идёт снег или дождь, крышки мусорных баков все на месте. В помещениях тоже порядок: везде, где необходимо, присутствуют бирки,

22 обхода цехов
проходит за год

25 активистов
входят в десант

5 лет
существует проект

– комментирует обстановку огнепорщик коксового цеха и ответственный за экологическое направление в Совете молодых специалистов **Эдуард Маленьких**.

| НОВОСТИ РЕГИОНА

Официально

Указом Президента РФ Владимира Путина создан государственный фонд «Защитники Отечества». Его председателем назначена Анна Цивилева, ранее занимавшая должность председателя Совета по вопросам попечительства в социальной сфере Кузбасса.



Развиваем спорт в Кузбассе

Губернатор Кузбасса вошёл в Совет при Президенте РФ по развитию физической культуры и спорта.

Указом Президента РФ Владимира Путина обновлён состав Совета по развитию физической культуры и спорта. В него вошёл и губернатор Кузбасса Сергей Цивилев.

– Кузбасс стал одним из самых спортивных регионов в стране. Больше половины его жителей – а это свыше миллиона человек – занимаются спортом. Наша задача – создать каждому кузбассовцу условия для здорового и активного образа жизни. У нас уже построены такие объекты мирового уровня, как Ледовый дворец «Кузбасс», «Кузбасс-Арена», Арена кузнецких металлургов. Они не только становятся площадками для проведения соревнований, в том числе международных, но и активно используются жителями региона, – отметил **Сергей Цивилев**.

Совет при Президенте РФ по развитию физической культуры и спорта создан для реализации государственной политики в этой сфере, а также для подготовки и проведения масштабных спортивных мероприятий. В Кузбассе накоплен большой опыт в этой сфере. По итогам 2021 года Кузбасс признан лучшим в номинации «Регион России: за вклад в развитие спорта: лучший субъект Российской Федерации».

ФОТО АЛЕКСЕЯ ПРОКУДИНА

ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В углеподготовительном цехе закончен ремонт конусной части силоса № 22.

Монтажники специализированного цеха по ремонту коксохимического оборудования № 2 провели замену футеровки внутренней части сооружения. Это позволит

продлить сроки эксплуатации и поддерживать конструкцию силоса в полном соответствии с требованиями промышленной безопасности.

СВОЕВРЕМЕННЫЙ РЕМОНТ

В углеподготовительном цехе заменили тяги на ВРС-93 между платформой и люлькой.

Работы проведены монтажниками специализированного цеха по ремонту коксохимического оборудования № 2.

Замена тяг вагонопрокидывателя позволит обеспечить плавное прилегание вагона к привалочной поверхности.

По информации начальника УПЦ **Сергея МАЛУШИНА**

НЕКРОЛОГ

Светлая память



С прискорбием сообщаем, что на 76-м году ушла из жизни ветеран ПАО «Кокс», Почётный коксохимик Наталья Яковлевна Бутова.

Кемеровскому коксохимическому заводу она посвятила 45 лет. Её трудовой путь начался в 1966 году с должности ученика лаборанта ЦЗЛ. Позднее работала

лаборантом, инженером-исследователем центральной заводской лаборатории, инженером-методистом производственно-технического отдела, старшим инженером ОК и ТО, инженером отдела кадров. С 2003 по 2011 годы Наталья Яковлевна возглавляла бюро подготовки кадров.

Среди наград имела медали «За доблестный труд», «Ветеран труда», «За веру и добро», почётную грамоту Министерства промышленности и энергетики РФ, благодарственные письма от администрации Кемеровской области – Кузбасса, ПАО «Кокс».

Коллектив ПАО «Кокс» глубоко скорбит по поводу несвоевременного ухода из жизни Натальи Яковлевны и выражает искренние соболезнования её родным и близким. Светлая память о ней навсегда сохранится в наших сердцах.

НАШИ НАГРАДЫ

С заботой к окружающей среде

В Кемерове подвели итоги акции «Дни защиты от экологической опасности».

Ксения ХРАМЦОВА
khramtova_ka@metholding.com

Масштабная природоохранная акция «Дни защиты от экологической опасности» проходит уже в тринадцатый раз в Кемерове и направлена на просвещение и привлечение внимания к природоохранным инициативам всех жителей нашего города.

На торжественном мероприятии, которое прошло в Кемеровском государственном университете, собрались сотрудники природоохранных структур, экологических служб промышленных предприятий, студенты вузов и ссузов, школьники, воспитанники детских садов, экологические активисты-общественники – все, кому небезразлично состояние окружающей среды областного центра, а также те, кто внёс посильный вклад в его экологическое благополучие.

– Очень радует, что экологией интересуется всё больше нашей молодёжи – представители подра-



Благодарственное письмо вручил замглавы Кемерова Дмитрий Березовский.

стающего поколения активны, позитивны и хотят перемен в будущем. И очень важно правильно сформировать эти интересы для создания сообщества экологически ответственных людей, – отметил директор Комитета охраны окружающей среды Кузбасса **Сергей Высоцкий**.

По итогам проведения акции в 2022 году ПАО «Кокс» стало победителем в номинации «Самое активное предприятие», управляющий директор завода Борис Булаевский получил Благодарственное письмо администрации города за партнёр-

ПРОГРАММА ТОТАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА



Новый ТОП на миллионы

На участке «Коксовый» предложили идею ТОП, реализация которой позволит сэкономить предприятию почти 55 млн рублей и частично решить проблемы промбезопасности.

Сергей УСТИНОВ
ustinov_sp@metholding.com

Автор проекта – главный геолог ООО «Участок «Коксовый» Евгений Неткачев. Ранее по техническому проекту добыча угля велась с применением селективной схемы отработки пластов. При этом способе в добычу не вовлекались боковые части пластов мощностью около 25 сантиметров. По предварительным подсчётам, потери угля (в зависимости от мощности пласта) составляли от 6,1% до 42,8%.

– Уголь на боковых частях пластов более засорённый. У него выше зольность, но его всё равно можно обогащать и получать прибыль. Также при добыче с применением селективной схемы отработки плас-

тов уголь с зачистки пласта вывозится на отвал в составе вскрышных пород. Из-за большого содержания угля в отвалах создаются условия для возникновения эндогенных пожаров, – отмечает автор проекта **Евгений Неткачев**.

Ежегодно на участке «Коксовый» добывается более 1 млн тонн угля. До внедрения ТОП его потери составляли 86 тысяч тонн в год. Проект частично поможет решить проблемы промбезопасности и экологии. Предприятие, в свою очередь, сможет увеличить добычу угля и получить дополнительную выгоду. Экономический эффект от проекта составит 54,5 млн рублей в год.

ФОТО КСЕНИИ ХРАМЦОВОЙ

чили огнеупорщик коксового цеха Эдуард Маленьких и инженер ЦЗЛ Анастасия Сутягина.

Благодарственными письмами администрации города Кемерова за активное участие в Днях защиты от экологической опасности награждены члены Совета молодых специалистов ПАО «Кокс»: слесарь по КИПиА ЦМА Андрей Борисов, контролёр ОТК Светлана Ватолина, мастер участка по эксплуатации КИПиА ЦМА Иван Волков, слесарь по ремонту подвижного состава ЖДЦ Владимир Карашков, заместитель начальника АТЦ Николай Катаев, монтажник оборудования коксохимического производства СЦРКО № 2 Александр Кашафутдинов, кладовщик СЦРКО № 2 Любовь Кириллова, ведущий инженер ЦЗЛ Анна Михайлова, старший мастер, занятый на горячих участках работ коксового цеха, Валентин Павлюк, монёр пути ЖДЦ Денис Поляев, рамповщик коксового цеха Елена Репина, мастер по регулировке и обогреву коксовых печей, занятый на горячих участках работ коксового цеха, Григорий Рукин, инженер ОИСМ Екатерина Фурсова, инженер ЦЗЛ Екатерина Черданцева, слесарь по ремонту подвижного состава ЖДЦ Тимур Шарифуллин.

Наше небо под контролем

Ведомственной охране в РФ разрешили сбивать беспилотные летательные аппараты в целях защиты объектов.

Сотрудники ведомственной охраны объектов теперь могут сбивать беспилотные воздушные суда в целях защиты от нападения – 30 марта в России вступил в силу закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об оружии» и отдельные законодательные акты РФ». Согласно документу, в нашей стране разрешили «пресекать нахождение беспилотных воздушных судов в воздушном пространстве для отражения нападения на охраняемые объ-

екты, работников ведомственной охраны или лиц, находящихся на этих объектах».

В законе отмечается, что для этого можно использовать специальные технические средства, способные подавлять или преобразовывать сигналы дистанционного управления беспилотников. Разрешается повреждать и уничтожать такие аппараты.

Напомним, к беспилотным летательным аппаратам относятся квадрокоптеры и дроны, управляемые с пульта или смартфона. Отдельные модификации БПЛА могут быть использованы в разведывательных и диверсионных целях, поэтому к их появлению в непосредственной близости к промышленным площадкам предприятий необходимо относиться бдительно.



Повышение безопасности на производстве – в приоритете на всех предприятиях.

Культура безопасности

В ПМХ подводят итоги первого корпоративного конкурса по ОТ и ПБ. Награждение победителей приурочат ко Всемирному дню охраны труда.

Ирина СТУКОЛОВА
stukolova_iuu@metholding.com

Конкурс проводится на двух уровнях. Первый, внутренний, призван выявить тройку лидеров среди подразделений предприятия. Второй, на уровне управляющей компании, поможет определить лучшие профильные службы охраны труда и промбезопасности, а также предприятия-отличников в сфере безопасности.

Цель нового для компании формата – повышение культуры безопасности в периметре Группы, а также вовлечение работников в процессы управления ПБ и ОТ.

Победители конкурса обоих уровней будут награждены ценными призами.

– Практика показывает, что позитивная мотивация зачастую даёт лучший результат в соблюдении норм и правил безопасности, чем пресловутый «кнут» в виде депремирования или выговора в случае нарушения. Конкурс, предложенный дирекцией по ПБ и ОТ холдинга, направлен на формирование именно такой – позитивной – мотивации. Необходимо отмечать успехи и прогресс сотрудников, подразделений и целых предприятий в периметре компании. Качественная ответственная работа по повышению безопасности должна быть ориентиром для всех, – отметил директор по ПБ и ОТ УК «ПМХ» **Артем Горбунов**.

Готовим управленческие кадры

Повышение квалификации заводчан прошло в рамках программы развития корпоративного резерва управленческих кадров для II уровня. Тема – «Личная эффективность. Управление временем». Обучение – хорошая возможность получить новые компетенции и развить уже имеющиеся навыки. Подготовку прошли 20 заводчан из 13 подразделений предприятия.

Как отметил главный инженер ПАО «Кокс» Николай Колмаков, руководитель – это прежде всего лидер, который собирает команду единомышленников вокруг себя. Ему необходимо видеть перспективу больше, чем кому-либо. На нём лежит ответственность за принятие решений. Руководитель любого уровня всегда должен обращать внимание на три основные вещи: безопасность, производство и экологию.

В ПАО «Кокс» прошло обучение руководителей и специалистов, включённых в группу подготовки кадрового резерва.

Сергей УСТИНОВ
ustinov_sp@metholding.com



Оригинальные задачи помогают сплотить коллектив.

В программу тренинга вошли два основных тематических блока. В первом заводчане прокачивали

свои Soft skills (мягкие навыки прим. ред.), которые включают в себя умение организовывать командную

работу, вести переговоры и договариваться с коллегами. Упражнения в блоке помогли развивать креативность, способность учиться и адаптироваться к изменениям.

Второй информационный блок помогал развить личный тайм-менеджмент. Работники учились планированию и расстановке задач по приоритетам, изучали матрицу Эйзенхауэра, устраняли прокрастинацию и «поглотителей времени».

– Обучение понравилось, получил хороший опыт. Занятия проводил бизнес-тренер Николай Голещихин. Он давал задачи, которые нужно было решить, работая в команде. К примеру, по кругу считали до 33, не произнося число три и те числа, которые делятся на него. Казалось бы, простая задача, но без взаимовыручки и внимательности решить её оказалось проблематично, – поделился старший мастер коксового цеха **Михаил Захаркин**.

Активисты СМС ПАО «Кокс» провели соревнования по боулингу.

Сергей УСТИНОВ
ustinov_sp@metholding.com

Площадкой проведения командообразующей встречи стал один из развлекательных центров города Кемерово. В товарищеских соревнованиях приняли участие представители прекрасного пола из разных подразделений завода. На отдельной дорожке между собой состязались мужчины.

Лучшим игроком соревнований, по мнению большинства, признали инженера центральной заводской лаборатории Ирину Ветошкину. Благодаря своим точным броскам она раз за разом сбивала все кегли и набирала преимущество по очкам.

Среди мужчин самым метким стал монтер пути железнодорожного цеха Аждар Агаев.

Отдыхаем на позитиве



Обновлённый состав Совета молодых специалистов провёл соревнования.

По итогам соревнований, как всегда, победила дружба. Молодые специалисты получили заряд позитивных эмоций и новые знакомства. В конце мероприятия мужчины

поздравили девушек с прошедшим праздником и вручили приятные и полезные презенты – подарочные сертификаты в спортивный магазин. Такие мероприятия нужны обнов-



Боулинг – отличный тимбилдинг.

лённому Совету. Сегодня СМС – место, где можно найти друзей и единомышленников, хорошо провести время. Дружба и взаимопонимание помогают заводчанам в работе.

ЗЕЛЁНАЯ ЗОНА

Чистый воздух – в приоритете



Совещание по вопросам экологии прошло под эгидой Народного фронта.

Представители ПАО «Кокс» приняли участие в совещании по вопросам осуществления контроля и надзора за состоянием атмосферного воздуха.

Сергей УСТИНОВ
ustinov_sp@metholding.com

Экспертное совещание «Экология» прошло в Кемерове. Организатор – региональное отделение общероссийского общественного движения «Народный фронт «За Россию» в Кемеровской области. В мероприятии приняли участие представители Администрации Правительства Кузбасса, городской администрации, Управления Роспотребнадзора и прокуратуры. Кроме того, на встрече присутствовали начальник отдела ООС, ГО и ЧС ПАО «Кокс», главный эколог ООО УК «ПМХ» Светлана Козырева и директор по науке и инновационным технологиям ПАО «Кокс» Сергей Субботин.

– Наша организация занимается контролем исполнения поручений президента России. Мы консолидируем активистов города, вырабатываем и направляем их предложения в местные органы власти для улучшения качества жизни. Одно из направлений

работы – экология. За состоянием воздуха следят исполнительная власть, Росприроднадзор и Роспотребнадзор, прокуратура и экологические службы на предприятиях. Но все они работают в рамках своих компетенций, есть пробелы в области надзора. Поэтому нам важно выработать план координационных действий различных служб и улучшить экологию в городе, – отметила сопредседатель регионального штаба Народного фронта **Екатерина Ижмулкина**.

Как отметила координатор совещания Екатерина Ижмулкина, от жителей и активистов города Кемерово поступают жалобы на качество воздуха. Представители промышленных предприятий и государственных структур рассказали о работе, проводимой по исправлению ситуации. К примеру, заместитель министра природных ресурсов и экологии Кузбасса Роман Соленцов отметил, что на

территории города функционирует восемь стационарных постов контроля качества воздуха. Они работают в постоянном режиме с понедельника по субботу. В воскресенье и праздничные дни мониторинг не проводится.

ПАО «Кокс» – социально ответственное предприятие, которое заботится об окружающей среде и обеспечивает соблюдение норм природоохранного законодательства. За прошедшие 25 лет завод сократил выбросы загрязняющих веществ в атмосферу более чем в три раза, удельное потребление воды сократилось в 5,6 раза. На предприятии вводятся в эксплуатацию передовые экологические проекты.

К примеру, в 2016 году состоялся пуск конденсационной электростанции, что позволило существенно снизить экологическую нагрузку на город Кемерово, уменьшив объёмы сжигания коксового газа на газосбросном факельном устройстве. Ещё один проект – ввод механизированного погружно-разгрузочного комплекса,

помощью которого удалось ликвидировать открытую площадку хранения угля и значительно снизить выбросы пыли в атмосферу. Предприятие стремится применять новейшие технологии и постоянно обновлять производство.

– У крупных предприятий, в том числе и ПАО «Кокс», есть санитарно-защитная зона, в которой существуют согласованные с органами власти контрольные точки. Они находятся под постоянным наблюдением, все необходимые данные о состоянии атмосферного воздуха передаются контролирующим органам, – отметила

начальник отдела ООС, ГО и ЧС ПАО «Кокс», главный эколог ООО УК «ПМХ» **Светлана Козырева**.



По итогам встречи сформирована комиссия, которая подготовит проект плана мероприятий, снижающих негативное воздействие на окружающую среду. Участники рабочей группы проработают несколько предложений.

Первое – создание дополнительных пунктов контроля состояния воздуха в городе. Необходимо

Екатерина Ижмулкина:

«За состоянием воздуха следят исполнительная власть, Росприроднадзор и Роспотребнадзор, прокуратура и экологические службы на предприятиях».

благодаря которому удалось ликвидировать открытую площадку хранения угля и значительно снизить выбросы пыли в атмосферу. Предприятие стремится применять новейшие технологии и постоянно обновлять производство.

У крупных предприятий, в том числе и ПАО «Кокс», есть санитарно-защитная зона, в которой существуют согласованные с органами власти контрольные точки. Они находятся под постоянным наблюдением, все необходимые данные о состоянии атмосферного воздуха передаются контролирующим органам, – отметила

увеличить время их работы, участники встречи предложили вести мониторинг в выходные и праздничные дни. Второе – создать верифицированную и одобренную контролирующими органами цифровую карту с отображением качества воздуха. Третий пункт плана – рассмотреть возможность проведения плановых проверок предприятий малого и среднего бизнеса (несмотря на введённый мораторий на проверки до 2030 года). Важно помогать бизнесу совершенствовать технологии, улучшая экологическую безопасность.

159 проектов
в экологической сфере
реализовано в 2022 году

1,5 млрд рублей
направил ПМХ за два года
на природоохранные проекты

9 тонн макулатуры
сдали крупнейшие
предприятия ПМХ в 2022 году

ПМХ – МОЯ КОМПАНИЯ

ТЕМАТИЧЕСКАЯ
ВКЛАДКА



№ 4 (4) / апрель 2023 года



ТЕМА НОМЕРА

Экология ПМХ

*Как стремление сделать чистым завод
помогло построить компанию.*

Новый выпуск тематической вкладки в корпоративные газеты холдинга посвящён экологии. Она занимает центральное место в истории становления Промышленно-металлургического холдинга.

Ирина Стуколова
stukolova_iiu@metholding.com

В спецвыпуске – интервью с главным экологом ПМХ Светланой Козыревой, а также рассказ о самых актуальных и значимых природоохранных проектах, которые сегодня реализуют предприятия холдинга в Кузбассе, Тульской и Белгородской областях. Компания движется вперёд, развивается и не намерена останавливаться на достигнутом. Забота об экологии – один из самых «честных» индикаторов истинных намерений бизнеса.

КОГДА «КОКС» СТАЛ ЗЕЛЁНЫМ

Кемеровский коксохимический завод, ставший отправной точкой в создании ПМХ, сегодня признан одним из самых передовых и чистых предприятий отрасли в мире. Однако так было не всегда. Путь на пьедестал был небыстрым.

В самом начале 90-х Коксохим оказался на грани закрытия. Всё из-за удручающей ситуации с экологией: тогда завод в центре столицы Кузбасса действительно претендовал на лидерство в антирейтинге самых грязных производств. Не произошло этого во многом благодаря Борису Давыдовичу Зубицкому, будущему основателю ПМХ, а в ту пору одному из руководителей Коксохима.

Весь коллектив сплотился, чтобы отстоять предприятие. Началась горячая пора масштабных преобразований. Коксохимики реализовывали один амбициозный проект за другим – причём такие, про которые бывалые металлурги с трепетом произносили «фантастика».

«Кокс» доказал – нерешаемых задач не бывает, когда есть большое желание сохранить предприятие и коллектив. А ещё – стремление стать визитной карточкой Кемерово и локомотивом внедрения самых передовых природоохранных технологий. Заданного вектора придерживаются все предприятия ПМХ.

Ведущий инженер ЦЗЛ Анна Михайлова
и заместитель начальника ООС, ГО и ЧС ПАО «Кокс» Роман Золкин.

#ПМХФАКТ

Многие хотели, а сделал ПМХ



• ПАО «КОКС» освоило и запустило технологию по очистке коксового газа от аммиака круговым фосфатным способом. Это позволило исключить из производственного оборота 40 тыс. тонн серной кислоты и образование 60 тыс. тонн кислой смолки.



• ТУЛАЧЕРМЕТ – единственное промышленное предприятие Тульской области, полностью прекратившее сбросы в реки. В 2005 году здесь был внедрён замкнутый водооборотный цикл – как и на других крупных предприятиях холдинга.



• «КМАРУДА» складирует более 2,5 млн тонн пустой породы в выработанное пространство шахты. Комбинат – это единственное железорудное предприятие России, реализовавшее подобный природоохранный проект на базе промышленной площадки.



• УЧАСТОК «КОКСОВЫЙ» провёл биологическую рекультивацию 133 га земель в Киселёвске. Ещё 53 га находятся в стадии восстановления: здесь высадили 61 тыс. саженцев берёзы и 86 тыс. саженцев сосны обыкновенной, а также более тонны травосмеси. Таким образом угольщики Промышленно-металлургического холдинга формируют здоровую экосистему.

ИНТЕРВЬЮ

«Всё, что планировали,
продолжаем выполнять»

– Светлана Владимировна, прошлый год оказался непростым для всех. Что можете сказать о своём направлении?

– Всё, что касается безопасности, в том числе и экологической, Промышленно-металлургический холдинг считает своим приоритетом. Поэтому в части реализации природоохранных мероприятий мы как планировали, так и продолжаем выполнять всё намеченное.

Из 176 принятых в 2022 году природоохранных проектов полностью реализованы 159. 17 масштабных проектов наши предприятия продолжают реализовывать в этом году – вдобавок к новым. В их числе – оценка динамики выбросов парниковых газов. Предприятия ПМХ продолжают осуществлять мероприятия по их уменьшению.

До этого мы провели колоссальную работу по оценке углеродного следа с 2018 года и определению влияния главных эмитентов. Наш партнёр – международная компания, которая специализируется на этих расчётах, – верифицировал методики и подтвердил полученные результаты.

– Какие проекты наиболее значимы для нашей экосистемы?

– Природоохранная деятельность делится на три направления – это защита атмосферного воздуха, земель и водных ресурсов. Каждое из них для нас имеет важное значение, однако, ввиду специфики крупнейших предприятий холдинга, исторически приоритетна охрана атмосферного воздуха.

Поэтому на начальном этапе, ещё в перестроечный период, усилили были направлены преимущественно на эти проекты. Результатом стало двукратное сокращение удельных выбросов за последние 20 лет.

Кроме того, предприятия значительно сократили образование отходов и увеличили вовлечение их в производственный цикл. Крупнейшие предприятия холдинга прекратили сброс стоков в поверхностные водные объекты, перейдя на полностью замкнутую систему водооборота.

Появившееся в структуре холдинга шесть лет назад «ПМХ-Втормет» успел приобрести репутацию самого «зелёного» персонала. Сегодня этот актив помогает тульским металлургам избавляться от отходов аглодомного и сталеплавильного производства.

– У кемеровского «Кокса» репутация самого «зелёного» предприятия отрасли. Что для этого было сделано?

– Когда к нам приезжают гости с профильных предприятий, у всех первый вопрос: «А батареи вообще работают?» (улыбается). Работают, коллеги, работают! Про чистый



«Сад памяти» в Рудничном районе Кемерова заложили заводчане.

Без заботы об экологии невозможно развитие – это подтвердит любой производственник. Сегодня, чтобы оставаться результативной, компания вкладывает колоссальные ресурсы, применяя новейшие технологии на основе лучших природоохранных практик. Какой путь в этом направлении прошёл ПМХ и куда намерен двигаться дальше – в интервью с главным экологом холдинга Светланой Козыревой.

Ирина Стуколова
stukolova_iuu@metholding.com

Ключевые природоохранные
проекты ПАО «Кокс»

– системы беспылевой выдачи кокса и пылеулавливающие установки на коксовых батареях помогли снизить выброс коксовой пыли на 230 тонн в год каждая;

– конденсационная электростанция и закрытая факельная установка позволили ликвидировать горение факела над городом и сократить выбросы загрязняющих веществ на 135,7 тонны в год;

– ликвидация открытых складов сырья снизила выбросы пыли на 70 %;

– исключены сбросы в водные объекты и на городские очистные сооружения.

Кемеровский коксохим всё правда. Этому предстояла многолетняя целенаправленная работа на основе новаторских, революционных для отрасли, решений.

Ещё на исходе XX века в ПАО «Кокс» была принята концепция повышения экологической безопасности предприятия путём поэтапного внедрения наилучших доступных технологий. Которые, собственно, завод и внедрил уже к началу 2020 года. Коллектив сделал для улуч-

шения экологии всё, что возможно, и даже больше.

Генеральный экологический индикатор коксохимического производства – удельный выброс загрязняющих веществ – сегодня он не превышает 1,6 кг на тонну кокса – это минимальный показатель в нашей отрасли.

– На чём были сконцентрированы коллеги в Туле?

– На Тулачермете колоссальная работа проведена в части уменьшения выбросов и влияния на атмосферный воздух.

Здесь за последние годы построены 14 аспирационных установок в агломерационном, доменном цехах, цехе переработки доменных отходов и шлаков и ряде других подразделений. В результате удалось сократить выбросы загрязняющих веществ на четверть, пыли – на 61 %.

С 2005 года металлурги прекратили сброс сточных вод, переведя их в замкнутый оборотный цикл предприятия. Забор речной воды сокращён на 75 % – это минимальный показатель за всю историю завода.

Практически весь объём образующихся отходов, в частности шлама, пыли с газоочисток, перерабатывается и возвращается в производственный цикл.



Главный эколог ПМХ Светлана Козырева.

Сейчас в стадии реализации находится программа ликвидации гидротехнических сооружений. Это целый комплекс мероприятий, предусматривающий строительство локального водооборотного цикла ТЭЦ и водоподготовительной установки, а также непосредственно ликвидацию объектов размещения отходов. Сегодня это один из самых приоритетных и инвестиционно ёмких природоохранных проектов холдинга.

– В этом году губкинский комбинат «КМАруда» запускает новую шахту для увеличения добычи железной руды. Как будут соблюдены экологические нормы здесь?

– Комбинат продолжит применять технологию гидрозакладки хвостов обогащения в выработанное пространство шахт. Напомним, эта уникальная для отрасли технология была удостоена правительственной премии в области науки и техники.

Для нас важно, что строительство и эксплуатация новых объектов шахты не окажут негативного воздействия на окружающую среду. Здесь уже применяются передовые технологии в части пылеподавления, а также современный горный транспорт и оборудование, отвечающие самым высоким экологическим стандартам.

– Установка систем автоматического контроля на источниках выбросов, которую проводят наши предприятия, – процесс, регламентированный законодательством. Как это поможет нам стать экологичнее?

– Технологический процесс – сложная система, и любое изменение в заданных параметрах может отразиться на работе оборудования, которое является источником воздействия на окружающую среду. САК позволяет в непрерывном режиме проводить экоконтроль и моментально реагировать на изменения в показателях, что и будет предупреждением негативного воздействия.

Системами автоматического контроля у нас уже оснащены несколько ключевых источников выбросов на «Коксе» и Тулачермете. В планах – установка приборов измерения и учёта на шахте им. С.Д. Тихова и ЦОФ «Берёзовская» в Кузбассе.

– На ваш взгляд, сложно ли сегодня быть по-настоящему экологичным в своей повседневной жизни?

– Всё, что требует дополнительных усилий, непросто. Поэтому я только приветствую инициативы, меняющие бытовые привычки людей: раздельный сбор мусора, рациональное использование воды, электричества, других ресурсов.

На наших предприятиях организован сбор макулатуры, пластика, батареек – эту инициативу продвигают молодые специалисты при абсолютной поддержке руководства предприятий. Они же, как правило, первыми откликаются на призывы принять участие в региональных и городских экологических акциях, реализуют собственные авторские проекты.

Это говорит о вовлечённости и ответственном подходе к сохранению экосистемы. Особенно радует, что каждый сотрудник Промышленно-металлургического холдинга может почувствовать себя причастным к формированию экологической культуры.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Бизнес не может без этого

Публикуем топ самых актуальных природоохранных проектов ПМХ. Цель этих и десятков других мероприятий – укрепление фундамента для дальнейшего устойчивого развития компании.

ПОЛЕМА

Локальные очистные сооружения промышленных стоков

ПОЛЕМА приступила к строительству собственных локальных очистных сооружений для ликвидации нагрузки на водную систему. На предприятии уже приобретено и частично установлено оборудование – речь о камерно-мембранном пресс-фильтре в электролизном отделении производства хрома для реагентной очистки стоков. На очереди – монтаж выпарной установки на гидридно-кальциевом участке.

Установка локальных очистных сооружений позволит разделить стоки электролизного и гидридно-кальциевого производства и обеспечит их соответствие требованиям по ПДК.



«ПМХ-Втормет»

Переработка сталеплавильных шлаков

«ПМХ-Втормет» перерабатывает отходы сталеплавильного производства партнёрского завода «Тула-Сталь» и производит из них щебень высокой прочности и минеральные порошки для дорожного строительства. Металлическая часть отходов возвращается в рециклинг. Специалисты «ПМХ-Втормет» первыми в отрасли начали успешно применять продукцию, произведённую из белой части сталеплавильных шлаков.

Ежегодно «ПМХ-Втормет» перерабатывает 250 тыс. тонн сталеплавильных шлаков. Такой же объём – 250 тыс. тонн в год – предприятие перерабатывает металлолома. Итого «ПМХ-Втормет» избавляет планету от полумиллиона тонн промышленных отходов в год.

Комбинат «КМАруда», шахта им. Губкина

Пылеподавление при буровых и взрывных работах

Предприятие добывает железистые кварциты и производит железорудный концентрат с содержанием полезного компонента 66 %. Добыча кварцитов осуществляется буровзрывным способом.

Буровые проходческие комплексы снабжены встроенной системой подачи воды для пылеподавления и охлаждения инструмента. Такую же систему имеют станки для бурения глубоких скважин, используются оросители на исходящей струе воздуха для пылеподавления и нейтрализации газов оксида азота. Для уменьшения пыления при погрузке руды в вагоны применяется орошение камер. Для снижения запылённости и загрязнения оборудования ствола № 3 и вентиляционного канала приобретена аспирационная установка, способная очистить до 150 тыс. куб. м воздуха в час и снизить уровень запылённости в пять раз.

Соблюдение санитарно-гигиенических нормативов воздуха рабочей зоны и уменьшение количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.



Тулачермет

Ликвидация гидротехнических сооружений

Тулачермет реализует масштабную программу по тотальному сокращению водопотребления и минимизации воздействия на водные горизонты. Потребление воды уже сокращено вдвое, построены локальные очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод, заменены изношенные подземные водоводы, улучшено качество воды в оборотных циклах, проведены опытно-промышленные испытания химических реагентов в оборотном цикле водоснабжения ТЭЦ-ПВС и доменных печей. Сейчас коллеги реализуют проект по выводу из эксплуатации и дальнейшей рекультивации золонакопителя ТЭЦ-ПВС.

Предприятие исключит непроизводительные потери воды, сократит забор свежей воды из рек и обеспечит охрану водного бассейна.

ЦОФ «Берёзовская»

Модернизация водно-шламовой схемы

На фабрике решают проблему переполнения шламового бассейна. Из-за этого есть риск остановок производственного процесса для отработки водно-шламовой схемы от излишней воды.

Также возникла проблема осветления технологической воды из-за недостаточного объёма радиального сгустителя цеха ФПО. Твёрдые частицы делают её непригодной для использования: это приводит к преждевременному износу оборудования, необходимости частой его замены и риску остановки фабрики. Решение – установка аварийной ёмкости в районе действующего шламового бассейна.

Модернизация обеспечит стабильную работу водно-шламовой схемы, снизит содержание твёрдых частиц в технической воде, уменьшит износ оборудования. Это позволит отказаться от забора воды из реки Барзас.



ЕСТЬ МНЕНИЕ

Мы спросили коллег, насколько они экологичны в своей повседневной жизни, и вот что нам рассказали.

Елена Плотникова, ведущий специалист по ГО, ЧС и экологическому развитию ОООС, ГО и ЧС ПАО «Кокс»:

– Мне кажется, что с детства росла с заботой о природе. Нам с подругой было лет по девять, когда мы расчищали ручейки, канавы, местную реку от мусора. И сейчас я отношусь к окружающей среде с заботой, и это никак не зависит от того, что я эколог. Всех своих друзей и знакомых приучила не сжигать мусор после отдыха на природе, а увозить с собой. Часто приходится убирать за другими, поэтому всегда припасая большие пакеты под мусор, а он, к большому сожалению, практически всегда есть, даже в самых удалённых уголках. Два года



подряд сплаваемся с друзьями по реке Кия, и теперь они берут с собой посуду, которую можно использовать много раз (смеются, говорят: «С нами же эколог!»). Лодочку отдельно завели, куда складываем мусор. Не стесняемся делать замечания тем, кто оставляет отходы. Просим убрать за собой, и люди откликаются. Дома уже второй год сортирую мусор, у меня специальные подписанные контейнеры, и все домочадцы, включая младшего 4-летнего сына, складывают его по местам. Сдаю их в организованный пункт приёма. Бережное отношение к природе надо начинать с себя, со своей семьи, нужно активно обучать этому детей – это наше будущее.

Юлия Чукина, экономист финансового отдела АО «ПОЛЕМА»:

– Когда я училась в школе, забота о природе и переработка отходов были обычным делом. Классы сорев-

новались, кто больше сдаст макулатуры, например.



Сейчас я уже более пяти лет занимаюсь сбором пластика и участвую в эколого-благотворительном проекте «Добрые крышечки» в АО «ПОЛЕМА». Уже два года собираю батарейки и сдаю их на утилизацию. Жаль, что в Туле мало специальных пунктов приёма таких отходов и не всегда они удобно расположены.

Я с радостью поддержала бы отдельный сбор мусора, если бы на городском уровне эта работа была грамотно организована. Всем нам необходимо помнить: ответственное отношение к природе – это прежде всего забота об экологичном будущем наших детей.

Андрей Овсянников, слесарь-ремонтник ДОФ комбината «КМАруда»:

– Уверен, от чистоты планеты зависит здоровье каждого из нас. Заботиться об экологии с каждым днём становится проще. В Губкине появились контейнеры для сортировки мусора. Всегда отделяю вторсырьё (картон, пластик, стекло) – то, что может быть переработано и использовано повторно. Органику отправляю в компостную яму на участке. В хорошую погоду для передвижения вместо автомобиля выберу велосипед. Отказ от покупки лишних продуктов или одежды – не только вклад в экологию, но и экономия бюджета.



БУДЬ В ТРЕНДЕ

Давайте жить дружно с природой



ДЕСАНТ/ПАТРУЛЬ С ПРИСТАВКОЙ ЭКО

Молодых специалистов предприятий Промышленно-металлургического холдинга объединяет много различных интересных и полезных направлений командной деятельности – от корпоративных программ по развитию карьеры до волонтерства и совместного досуга.

Одним из таких интересных форматов стал десант (в ПАО «Кокс») или экопатруль (на Тулачермете и «КМАруде»).

Молодые эоактивисты систематически проверяют соблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических норм в цехах и подразделениях, контролируют устранение несоответствий при обращении с отходами.

И таким образом помогают своим предприятиям становиться чище, а коллегам – внимательнее и рачительнее.

БУМ? КОНЕЧНО, «БУМ»!

Проект «Бумажный бум» инициировала молодежь «Кокса». Установили специальные крытые контейнеры на территории завода. Собранную макулатуру и картон сдают в переработку, а вырученные средства направляют на благотворительность.

Сбором бумажных отходов занимаются все предприятия ПМХ. Учитывая, что ежегодно работники передают на переработку несколько тонн макулатуры и высаживают сотни деревьев, вклад в сохранение природы ошутимый.



Вы носите в сумке авоську для продуктов? У вас под раковиной две ёмкости для отходов: одна – для органики, вторая – под пластик и всё, что можно переработать? Собираете «добрые крышечки» и с нетерпением ждёте апрель – старт сезона субботников? Тогда этот текст для вас! В команде ПМХ у вас точно найдутся единомышленники.

ДОМА ДЛЯ ПТИЦ И ЭКОТРАНСПОРТ

Сотрудники активно участвуют в различных экологических акциях. Коллеги мастерят и устанавливают дома и кормушки для пернатых, проводят субботники у себя на предприятиях, на городских площадках, в прибрежных зонах местных водоёмов, экономят электроэнергию, собирают и сдают в переработку пластик, высаживают деревья.

Наконец, там, где это возможно, перемещаются по территории на велосипедах – первыми пересели на экологичный транспорт коллеги с «Кокса» и Тулачермета.



Я НАРИСУЮ МИР ТАКИМ, КАКИМ ЛЮБЛЮ

Дети – наш проводник в мир будущего. Став взрослыми, они транслируют те принципы и модель поведения, которые были привиты им в семье. Именно поэтому доброй традицией в ПМХ стали конкурсы и мероприятия для детей сотрудников, направленные на развитие экологической культуры подрастающего поколения и принятие принципов этичного потребления.

Конкурсы рисунков и поделок на тему экологии, научные доклады в рамках школьного этапа ежегодной Научно-практической конференции ПМХ, лекции и открытые уроки в партнёрстве с учебными заведениями и подшефными детскими домами – всё это призвано задать правильный ориентир будущим взрослым.

Сделай правильный выбор

Участниками встречи стали представители передовых промышленных предприятий и более 80 учеников старших классов.

Ребята уже определились с выбором экзаменов, все они дополнительно к основным дисциплинам будут сдавать химию и профильную математику.

О перспективах получения образования в кузбасских вузах и трудоустройстве на завод рассказала начальник ООиРП ПАО «Кокс» Ольга Дымова. Для школьников предусмотрены программы целевой подготовки, дополнительные стипендии за успешную учёбу, оплачиваемая практика на производстве и многое другое.

Высшее техническое образование в Кузбассе в современных реалиях сталкивается с несколькими проблемами. Во-первых, подрастающее поколение кузбассовцев всё чаще для дальнейшего обучения выбирает вузы других регионов. Их привлекают возможности городов-миллионников и перспективы будущего трудоустройства. Существует и мнимое мнение о том, что где-то за пределами родного города будет лучше.

Следующее препятствие – престижность высшего технического образования. Выпускники школ,



Старшеклассники поближе познакомилась с работой на производстве.

В кемеровской школе № 45 прошло профориентационное мероприятие. Ребята узнали, что работать на заводе – перспективно и престижно.

Сергей УСТИНОВ
ustinov_sp@metholding.com

углублённо изучающие химию и биологию, для дальнейшего обучения всё чаще выбирают медицинские вузы. Этому способствуют и целевые государственные программы, которые позволяют ученикам с низкими баллами поступать на бюджетные места.

Ещё один камень преткновения – нехватка педагогов в учебных заведениях малых городов и сёл. Сейчас даже при большом желании

самостоятельно выучить предмет и сдать экзамен по химии, биологии, физике и профильной математике достаточно сложно.

Вопреки этим трудностям, в Кузбассе по-прежнему можно не только получить качественное образование, но и найти высокооплачиваемую интересную работу.

Сегодня набирает обороты профориентационная работа вузов с предприятиями-партнёрами.

КузГТУ им. Т. Ф. Горбачева, к примеру, в 2023 году расширил список предметов, необходимых для поступления на отдельные направления.

Так, чтобы поступить в Институт химических и нефтегазовых технологий и впоследствии стать коксо-

80 учеников старших классов узнали о том, как здорово работать на заводе.

химиком, можно помимо основных дисциплин выбрать физику, химию, биологию, информатику и даже иностранный язык.

Представители предприятий, в том числе и ПАО «Кокс», рассказали о перспективах работы на производстве. После доклада ребята смогли задать работникам вопросы. Школьников интересовали социальная политика, возможность саморазвития, обучения и занятия спортом. Такие мероприятия помогают определить путь с выбором профессионального пути.

Экскурсия для новичков

В ПАО «Кокс» состоялся адаптационный семинар для работников, которые только недавно стали частью заводского коллектива.

Анастасия СЕМЫКИНА
semykina_ae@metholding.com

Сотрудников, которые недавно присоединились к команде ПАО «Кокс», поближе познакомили с работой предприятия и холдинга, рассказали о перспективах карьерного роста и повышении квалификации, управлении рисками, деятельности СМС и социальной политике завода, провели экскурсию по производственной площадке.

Заместитель главного инженера по капитальным инвестициям Станислав Антонов рассказал участникам о Промышленно-металлургическом холдинге, взаимодействии предприятий внутри него и о том, какое место в структуре занимает ПАО «Кокс». Участники узнали, как получают металлургический кокс, для чего он используется и куда поставляется. Особое внимание было уделено экологической составляющей: завод является одним из самых чистых коксохимов в Европе, здесь реализовано множество природоохранных проектов.

ПАО «Кокс» не стоит на месте, повышают свои компетенции и его работники. Ведущий специалист по развитию персонала Александра Кудимова рассказала участникам семинара о возможностях получить

высшее образование без отрыва от производства, повысить квалификацию и попасть в кадровый резерв, чтобы претендовать на руководящие должности. Сомнения в том, что совмещать обучение и работу сложно, были развеяны. Предприятие идёт навстречу: на время сессий работникам предоставляются оплачиваемые учебные отпуска. А те, кто успешно закончил обучение, поощряются денежной выплатой.

Новичкам рассказали, что в любом процессе существуют риски. В ПАО «Кокс» Советом директоров утверждена политика по управлению рисками и внутреннему контролю. Как снизить вероятность их наступления и предотвратить их последствия, рассказала руководитель службы по рискам и внутреннему контролю Елена Тюрина.

После полезных бесед работников провезли по производственной площадке. Замначальника авто-



Работники, которые недавно устроились на завод, побывали в КЭС.

транспортного цеха Николай Катаев просто и понятно рассказал о производственном процессе. Новичкам показали, как работает вагоноопрокидыватель, объяснили принцип работы коксовой батареи, провели по конденсационной электростанции.

О своей интересной деятельности рассказали представители Совета молодых специалистов. В нём состоят работники до 35 лет, желающие разнообразить свои будни – причём с пользой не только для себя, но и для предприятия и города. Так, например, Совет организует культурно-массовые и спортивные мероприятия, участвует в научно-практических конференциях, устраивает поездки в детский дом и приюты для животных, следит за выполнением экологических норм на заводе. За активную деятельность и достижения участники получают поощрения.

– Вашу деятельность в Совете будет видеть руководитель и понимать, что вы не только работаете, но и успеваете заниматься полезными делами. Значит, вы умеете правильно распределить своё время, расставить приоритеты. Возможно, это поможет в продвижении по карьерной лестнице, – говорит ответственный за спортивное направление, старший мастер коксового цеха **Валентин Павлюк**.

Новички узнали о том, что на «Коксе» развитая социальная политика, направленная на поддержку сотрудников, особенно имеющих семьи. Она не ограничивается календарём социальных выплат. Предприятие проводит широкий спектр мероприятий для работников и их детей: праздники и утренники, творческие конкурсы и экскурсии. В них пригласили поучаствовать и тех, кто только недавно стал частью заводской семьи.



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Станислав АНТОНОВ, заместитель главного инженера по капитальным инвестициям ПАО «Кокс»:

– Вы пришли на завод с новым взглядом, со свежим виденьем. Не стесняйтесь быть активными, участвуйте в Научно-практической конференции, выдвигайте предложения Тотальной оптимизации производства. Если вы будете проявлять инициативу, то вас обязательно заметят. Возможно, это станет толчком для будущего карьерного роста.

Инженеры будущего нацелены на науку

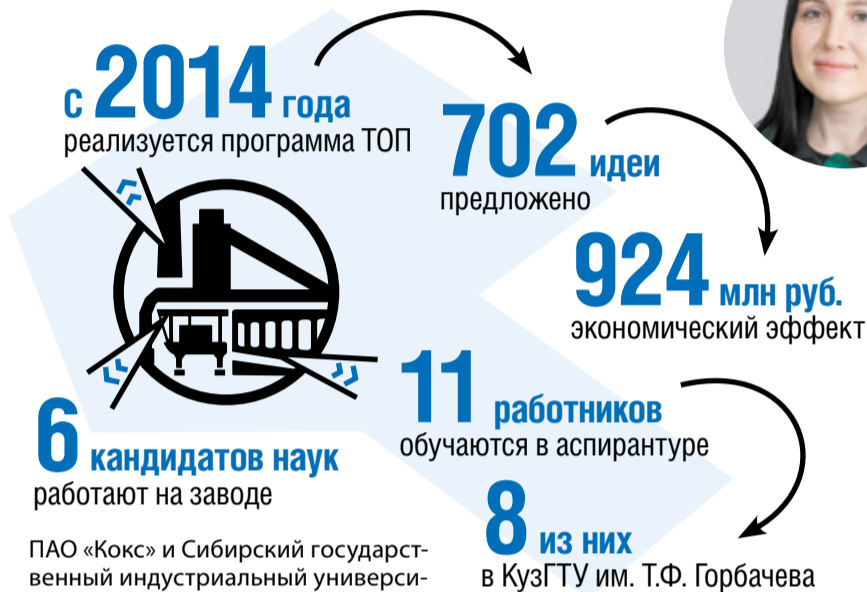
Управляющий директор ПАО «Кокс» Борис Булаевский и главный инженер Николай Колмаков убеждены: успешное будущее предприятия – за наукой. Разработки молодых учёных Кемеровского коксохима уже не раз инициировали новый виток в развитии завода, а запатентованные изобретения и эффективные предложения ТОП совершенствовали процесс автоматизации и ускоряли модернизацию производства.

В этом отношении центральную заводскую лабораторию ПАО «Кокс» можно считать главным генератором научных идей. Помимо контроля качества выпускаемой продукции, инженеры ЦЗЛ ведут исследования по актуальным проблемам производства, занимаются поиском новых решений, направленных на улучшение экологической обстановки и развитие технологий.

В марте коксохимика получили приглашение от государственного научного центра ФГУП «ЦНИИчермет имени И. П. Бардина» в Москве. Идеями нужно делиться – в научно-исследовательской деятельности так важны обмен мнениями, всесторонний анализ и объективная критика. В стенах учреждения прошла XII конференция

Коксохимика впервые приняли участие в XII конференции молодых специалистов по перспективам развития металлургических технологий. Научное мероприятие, которое прошло в Московском ЦНИИчермете имени И.П. Бардина, посетили сотрудники центральной заводской лаборатории ПАО «Кокс».

Екатерина ЛЕВОНТЬЕВА
levonteva_ep@methodholding.com



ПАО «Кокс» и Сибирский государственный индустриальный университет. Мы познакомились с работами прикладного характера и фундаментальными исследованиями в области металлургии. Было полезно выйти за рамки коксохимического направления и расширить свой кругозор, включающий ин-

В рамках визита в столицу делегация ПАО «Кокс» посетила РХТУ имени Д.И. Менделеева и обсудила с сотрудниками учебного заведения вопрос о возможности целевого обучения коксохимиков в их аспирантуре и подготовки квалифицированных кадров для предприятия.

молодых специалистов по перспективам развития металлургических технологий. Мероприятие приурочено к 115-летию со дня рождения Александра Павловича Гуляева – известного российского учёного, одного из основоположников отечественного металловедения.

Кемеровский «Кокс» на конференции представили четыре сотрудника: начальник ЦЗЛ Вячеслав Солодов, заместитель начальника ЦЗЛ по НИР Владимир Климчук, ведущий инженер Анна Михайлова и инженер I категории Ирина Ветошкина.

– В этой конференции мы участвовали впервые по приглашению государственного научного центра «ЦНИИчермет имени И.П. Бардина», – рассказывает начальник ЦЗЛ **Вячеслав Солодов**. – Мероприятие, объединившее молодых специалистов крупных металлургических предприятий и научных сообществ России, посвящено проблемам этой отрасли. Кузбасс на нём представили



формацию о современных разработках в смежных металлургических отраслях. В частности, заинтересовал опыт предприятий в улучшении коррозионной стойкости материалов путём добавления различных металлов в сплавы и их влияния на качество. Актуальными для нас были исследования об обнаружении малого количества элементов в химическом составе сплавов и материалов, а также работа по снижению оксидов серы в дымовых газах. По сути, эти разработки в дальнейшем мы можем применять в своей научной деятельности.

Помимо знакомства с интересными научными решениями ведущих предприятий России и стран СНГ специалисты ПАО «Кокс» поделились своими исследованиями, которые их коллеги оценили по достоинству. Начальник ЦЗЛ Вячеслав Солодов представил



– Этой темой я занимаюсь уже давно, но ранее не представляла её широкому кругу специалистов из смежных отраслей металлургии, – поясняет инженер ЦЗЛ **Ирина Ветошкина**. – Я рассказала о наших исследованиях по получению

пекоподобного продукта методом термического растворения углей в антраценовой фракции каменноугольной смолы, которые проводились на базе ЦЗЛ. Для меня было важно услышать оценку и критику со стороны, от коллег из других предприятий узнать мнение о проведённой работе.

Инженер ЦЗЛ Анна Михайлова также представила на конференции тему, которой она углублённо занимается уже не первый год, – «Повышение качества выпускаемой продукции обогатительной фабрики путём оптимизации работы основных аппаратов».

– Эта работа велась на базе центральной обогатительной фабрики «Берёзовская». Провести



исследования понадобилось, когда возникла проблема расхождения качества рядового угля и обогащённых «партийных» концентратов.

Совместная работа со специалистами ЦОФ по подбору эффективных флотореагентов позволила определить влияние «вспенивающих» свойств реагента-собирателя на технологический процесс обогащения и внедрить на фабрике новый метод оценки качества флотационных реагентов. Металлурги проявили неподдельный интерес к моей теме, поскольку показатель прочности кокса – для них весьма актуальный вопрос в связи с тем, что наша продукция используется как сырьё для их производства, – поделилась инженер ЦЗЛ **Анна Михайлова**.

Необычным, но эффективным решением по части использования грунтовых вод высокой степени минерализации для нужд предприятия поделился заместителем начальника ЦЗЛ по НИР Владимир Климчук. Исследование проводилось совместно с руководителем подразделения Вячеславом Солодовым.



– С этим докладом, посвящённым оптимизации водооборотных циклов нашего предприятия, я выступал в Научно-практической конференции ПМХ и занял призовое место, – отмечает инженер ЦЗЛ

Владимир Климчук. – В первой части исследования я рассказал об уже внедрённых технологиях, которые успешно реализованы в ПАО «Кокс», а во второй – предложения по возможной модернизации в будущем. Моя тема тоже вызвала интерес у членов конференции: несмотря на то, что работа проводилась в ПАО «Кокс», этот вопрос весьма актуален для любого другого промышленного предприятия, даже малотоннажного производства, где имеются водооборотный цикл и теплообменная аппаратура. Помимо ценного научного опыта, было интересно сравнить наш формат публичных выступлений со стилем коллег из столицы. Было приятно заметить, что наш уровень подготовки ничуть не хуже, чем у московских специалистов.

Организаторы XII конференции молодых специалистов по перспективам развития металлургических технологий с удовлетворением отметили, что доклады коксохимиков предельно ясны и максимально адаптированы для коллег из смежных отраслей.

Кроме того, специалисты ПАО «Кокс» обсудили перспективу сотрудничества с коллегами из ЦНИИчермета имени И.П. Бардина и наметили вопросы науки и производства, совместное решение которых будет эффективным и взаимовыгодным для обеих сторон.



ФОТО АЛЕКСЕЯ ПРОКУДИНА



Ирина Ветошкина кидает дротики в дисциплине «Дартс».

Участницам соревнований цветы и подарки вручил начальник коксового цеха Василий Мельников.

Самые обаятельные и привлекательные

В канун 8 Марта девушки ПАО «Кокс» и АО «ЦОФ «Берёзовская» услышали много лестных фраз. Как показала женская спартакиада, сотрудницы завода и фабрики – не только самые обаятельные и женственные, но и грациозные, быстрые, ловкие.

Екатерина ЛЕВОНТЬЕВА
levonteva_ep@metholding.com

ВИД	дартс	прыжки в длину	бадминтон	пионербол	эстафета	сумма мест	ИТОГОВОЕ МЕСТО
ЦОФ «Берёзовская»	5	7	1	4	5	22	4
Коксовый цех	3	3	5	3	4	18	3
ЦЗЛ	2	1	4	2	3	12	1
«Позитив»	1	5	6	5	6	23	5
ОТК	7	6	2	6	7	28	7
Экономический отдел	4	4	7	7	2	24	6
«Полный абзац»	6	2	3	1	1	13	2

Результаты женской спартакиады.

ЖЕНСКИЕ БАТАЛИИ

Соревнования среди представительниц прекрасного пола на заводе проводятся ежегодно и приурочены к Международному женскому дню. В скорости, меткости и выносливости состязались команды АО «ЦОФ «Берёзовская» и структурных подразделений ПАО «Кокс»: коксового цеха, отдела технического контроля, центральной заводской лаборатории, экономического отдела, грузовой службы «Позитив», которая дебютировала в этом году, и сборная ОИСМ, УИОС, ООиРП и ЦМА «Полный абзац».

Сильнейших выявляли в дартсе, бадминтоне, пионерболе, прыжках в длину и эстафете – без этих видов спорта не проходит ни одна спартакиада. Коллеги поддерживали спортсменок и приходили поболеть за команды на каждые соревнования. Результаты оценивал старший инструктор по спорту ПАО «Кокс» Дмитрий Якушин.

ПОДЕЛИЛИ ЛИДЕРСТВО

В разных состязаниях определился свой лидер: в прыжках лучший результат показали работницы центральной заводской лаборатории, в бадминтоне первое



Татьяна Манина ведёт мяч в эстафете.

место завоевали сотрудницы ЦОФ «Берёзовская», новички спартакиады из команды «Позитив» заняли первую позицию в дартсе, а спортсменки «Полного абзаца» отличились сразу в двух состязаниях – эстафете и пионерболе.

Награждение победителей прошло в преддверии 8 Марта. Участниц спартакиады поздравили зам. главного инженера по производству ПАО «Кокс» Александр Казанцев и начальник коксового цеха Василий Мельников.

Грамоты от управляющего директора ПАО «Кокс» Бориса Булаевского вручили победительницам в общекомандном зачёте. Все участницы женской спартакиады также получили букеты тюльпанов и символические подарки к 8 Марта.

НА ПЬЕДЕСТАЛЕ – ЛУЧШИЕ

Бронзовых медалей за третье место удостоилась команда коксового цеха: Евгения Зыкова, Марина Крынцова, Анна Макина, Ирина Никулина, Ирина Балуева, Наталья Полеводова, Евгения Крижановская, Маргарита Сумбаева и Татьяна Андриенко.

Серебро перешло к «Полному абзацу», за честь команды сражались Татьяна Манина, Анастасия Доманецкая, Ксения Храмцова, Екатерина Колногорова, Ольга Лялина и Наталья Витренко.

На первой ступени пьедестала оказалась ЦЗЛ, в состав команды вошли Ирина Ветошкина, Екатерина Черданцева, Дарья Климчук, Елизавета Легочева и Светлана Завьялова.

Чемпионский кубок отправился в ЦЗЛ. Удастся ли команде сохранить трофей в столетие завода, узнаем в следующем году.

– Спартакиада для нашей команды прошла удачно. Конечно, каждый раз мы волнуемся, как в первый. Несколько лет подряд нас подводил дартс, но в этом году выступили успешно – заняли второе место, уступив команде «Позитив». В пионерболе была напряжённая борьба, в итоге тоже второе место. Единственный вид спорта, который пока даётся тяжело, это бадминтон. Держать высокую планку нам помогает поддержка коллектива и начальника, который старается посещать все наши игры и искренне радуется каждой победе, – говорит инженер центральной заводской лаборатории **Екатерина Черданцева**.



В соревнованиях приняли участие семь женских сборных из ПАО «Кокс» и ЦОФ «Берёзовская».



ФОТО СЕРГЕЯ УСТИНОВА

В благодарность за внимание дети подготовили девушкам из СМС подарки.

С весенним праздником

Совет молодых специалистов ПАО «Кокс» поздравил с 8 Марта воспитанников подшефного детского дома.

Сергей УСТИНОВ
ustinov_sp@metholding.com

Коксохимики приехали поздравить своих друзей из кемеровского детского дома № 2. Заводчане привезли с собой вкусные пироги и презенты. Пообщаться с ребятами, обсудить их личные проблемы за чашкой чая приехали Екатерина Фурсова из ОИСМ, Максим Никифоров из СМУ, Анастасия Сулягина из ЦЗЛ, Катерина Паутова из электроцеха и ведущий инженер сметно-договорного отдела Алена Пивинь.

Молодые специалисты поздравили девчат с праздником, подарили им тёплые пледы и конфеты. Воспитанники детского дома не



остались в стороне и вручили коксохимикам презенты, сделанные своими руками.

Такие мероприятия важны для ребят. Они получают необходимое внимание от старших товарищей, могут попросить совета, поделиться радостью и переживаниями.

ФОТОФАКТ



ФОТО АЛЕКСЕЯ ПРОКУДИНА

Представители Совета молодых специалистов ПАО «Кокс» посетили подшефный детский дом, чтобы поздравить девочку Нину с 15-летием. Заводчане подарили имениннице подарки и сладости. Молодые коксохимики устроили вместе с ребятами чаепитие со вкусными тортами и поиграли в настольные игры.



Электронную версию газеты читайте на metholding.ru

Свежие фото смотрите здесь:



Награды газеты «Вперёд»: лауреат всероссийского конкурса «Лучшее корпоративное медиа – 2020» АКМР, лауреат Гран-при «Лучшая корпоративная газета-2019» национального конкурса «Серебряные нити», лауреат главной номинации конкурса «Серебряные нити» «Компания – лидер: лучшая система корпоративных медийных коммуникаций» в 2018 году; лауреат Гран-при «Лучшая корпоративная газета-2017» национального конкурса «Серебряные нити»; лауреат Гран-при «Лучшая корпоративная газета-2015» национального конкурса «Серебряные нити»; дипломант Гран-при «Лучшая корпоративная газета-2014» «Серебряные нити»; диплом «Лучшая корпоративная газета-2014, 2013» межрегионального конкурса «Сибирь-Дальний Восток – Серебряные нити»; диплом «Лучшая корпоративная газета-2012, 2008»; диплом «Лучшая корпоративная газета в области электроэнергетики и угольной промышленности-2013»; диплом «Высокий уровень решения корпоративных задач-2013»; Лучшее корпоративное издание Кузбасса в конкурсе «День шахтера-2012»; Гран-при «Лучшая корпоративная газета-2011» «Серебряные нити»; 1 место в категории «Холдинг-образующие предприятия» ООО УК «ПМХ»-2011; «Эффективная редакционная концепция и контент-2010»; диплом «Лучшая газета ООО УК «ПМХ»-2008».



ДНИ РОЖДЕНИЯ В АПРЕЛЕ

ПАО «КОКС»

1 апреля – Кондратьев Константин Львович, начальник электроцеха,

– Шашков Алексей Геннадьевич, начальник конденсационной электростанции;

5 апреля – Ступин Михаил Александрович, начальник участка связи;

6 апреля – Николаева Светлана Николаевна, начальник грузовой службы;

10 апреля – Исаков Александр Сергеевич, начальник смены железнодорожного цеха;

13 апреля – Кочергин Евгений Викторович, начальник смены парокотельного цеха;

14 апреля – Клыков Сергей Анатольевич, заместитель начальника ПТО по химическому производству,

– Куницкий Денис Викторович, старший мастер, занятый на горячих участках работ коксового цеха;

21 апреля – Грищенко Владимир Иванович, начальник электромонтажного участка электроцеха;

25 апреля – Копылов Вадим Юрьевич, заместитель начальника ЦМА по АСУТП;

29 апреля – Казанцев Александр Владимирович, заместитель главного инженера по производству.

ФИЛИАЛ ООО УК «ПМХ» – «ПМХ-УГОЛЬ»

11 апреля – Залендинов Рашид Абдрахманович, начальник управления производственного контроля и охраны труда;

13 апреля – Слесаренко Татьяна Владимировна, начальник управления по кадрам и социальным вопросам;

17 апреля – Зуев Владислав Сергеевич, начальник управления информационных технологий;

20 апреля – Кукченко Любовь Александровна, главный бухгалтер;

22 апреля – Пилипец Михаил Васильевич, начальник экономического управления.

ООО «ШАХТА «БУТОВСКАЯ»

5 апреля – Винк Дмитрий Вильгельмович, заместитель директора по охране труда и производственному контролю;

24 апреля – Руманова Елена Александровна, главный экономист.

ООО «УЧАСТОК «КОКСОВЫЙ»

6 апреля – Остапов Максим Сергеевич, начальник смены;

7 апреля – Миллер Андрей Андреевич, главный механик;

27 апреля – Игнатьева Светлана Николаевна, заведующая материальным складом.

ООО «ШАХТА ИМ. С.Д. ТИХОВА»

1 апреля – Турсун Евгений Алижанович, начальник горнопроходческого участка;

25 апреля – Рассахань Дмитрий Евгеньевич, начальник гаража;

26 апреля – Комаров Дмитрий Николаевич, заместитель директора по производству;

27 апреля – Бабилов Павел Николаевич, заместитель главного инженера по производству;

28 апреля – Юдин Александр Сергеевич, главный инженер.

АО «ЦОФ «БЕРЕЗОВСКАЯ»

2 апреля – Рогожин Анатолий Олегович, заместитель главного инженера по производству;

8 апреля – Янко Дмитрий Геннадьевич, начальник цеха сушки;

12 апреля – Слепченко Юлия Григорьевна, начальник грузовой службы;

25 апреля – Шеленков Александр Валерьевич, главный технолог.

По информации отделов кадров ПАО «Кокс», АО «ЦОФ «Берёзовская» и «ПМХ-УГОЛЬ»

ОБЪЯВЛЕНИЯ

В ПАО «Кокс» требуются:

- слесарь-ремонтник
- дверевой
- машинист ваганоопрокидывателя
- монтер пути
- электромонтёр
- слесарь-электромонтажник
- составитель поездов
- слесарь по ремонту подвижного состава
- электромонтёр по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования
- электрослесарь по ремонту электрических машин
- монтажник
- электросварщик ручной сварки
- слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов
- оператор котельной
- слесарь по сборке металлоконструкций

- каменщик-бетонщик
- футеровщик (кислотоупорщик)
- токарь
- плотник-столяр
- штукатур-маляр
- слесарь по КИПиА
- инженер-конструктор (электрик, ЭМ и ЭО)
- инженер-конструктор (строитель, ПГС)
- инженер-конструктор (геодезист)
- ведущий инженер-конструктор (ОВ и ВК)
- ведущий внутренний аудитор
- грузчик (погрузка вредных грузов)
- пекарь-кондитер-кухонный рабочий
- заведующий производством
- мастер по ремонту электрооборудования

Подробная информация по тел.: 15-53, 13-89, 77-62-22.
E-mail: egorova_na@metholding.com