



**2** коксохимика удостоены высокого звания «Заслуженный металлург РФ»

▶ стр. 2

**6** работниц участка «Коксовый» победили в соревнованиях для мам

▶ стр. 2

**11** команд приняли участие в турнире по волейболу

▶ стр. 5

## | СОБЫТИЕ

# Проекты Коксохимма – на благо Кузбасса



Коксохимики приняли активное участие в конференции «Развитие производительных сил Кузбасса».

В Кемеровской области прошла Международная научно-практическая конференция «Развитие производительных сил Кузбасса: история, современный опыт, стратегия будущего». Работники ПАО «Кокс» активно поддержали мероприятие, приняв участие в работе площадок, а на базе предприятия состоялась стратегическая сессия «Экологическая политика и устойчивое развитие Кузбасса».

Алиса ЧЕПОВА  
chepova\_as@metholding.com

**А**налогичная конференция проводилась в Кемерове в 1948 году по инициативе Президиума Академии наук СССР – тогда в оргкомитет вошли 15 академиков и восемь членов-корреспондентов.

Учёные представили доклады и обсудили более 100 научных разработок в различных отраслях: угольной, химической, машиностроительной и других. В дальнейшем эти идеи легли в основу комплексной стратегии развития Кузбасса.

С инициативой провести современную версию конференции 75-летней давности выступил губернатор Кузбасса Сергей Цивилев. Мероприятие проходило с 17 по 23 ноября и собрало более 12 тысяч представителей науки, бизнеса и органов государственной власти. Конференция включала в себя 15 секций: «Угольная промышленность», «Металлургия», «Химическая промышленность», «Энергетика», «Машиностроение», «Строительство и стройиндустрия. Инфраструктура»,

«Транспорт, ЖКХ и дороги», «Экология», «Сельское хозяйство», «Туризм», «Цифровизация и искусственный интеллект».

Конференция Президиума Академии наук СССР в 1948 году

**100** разработок  
было представлено

Приняли участие

**15** академиков

**8** членов-корреспондентов

«Культура, здравоохранение, образование, физическая культура и спорт», «Региональная экономика и финансы» и др.

▶ стр. 6

## | НОВОСТИ РЕГИОНА

# Знай наших

Кузбасс получил Национальную спортивную премию 2023 года.

ako.ru

**В** Москве объявлены лауреаты Национальной спортивной премии 2023 года – одной из главных наград страны в этой сфере. Региональный центр спортивной подготовки (РЦСП) по адаптивным видам спорта в Новокузнецке победил в номинации «Надежда России» в категории «Лучшая организация адаптивного спорта».

Церемония награждения состоялась в Государственном Кремлевском дворце с участием делегации Кузбасса под руководством губернатора Сергея Цивилева. Премия в 1 млн рублей будет направлена на развитие физической культуры и спорта в регионе.

– Кузбасс уже неоднократно становился победителем престижной спортивной премии – нас признали самым спортивным регионом, наш Ледовый дворец «Кузбасс» в прошлом году



стал лучшим спортобъектом страны, а спортшкола олимпийского резерва по тяжёлой атлетике – лучшей в 2020 году. Важно, что наши спортивные учреждения готовят достойную смену чемпионов. В Кузбассе непрерывно создаются условия для занятий физической культурой и спортом, в том числе для людей с ограниченными физическими возможностями, – отметил **Сергей Цивилев**.

В Новокузнецке сборные Кузбасса по адаптивным и олимпийским видам спорта готовятся к международным и всероссийским соревнованиям. Организована подготовка спортивного резерва.

Сборная команда Кузбасса объединяет 168 спортсменов по адаптивным видам спорта. Из них 39 человек входят в сборную России.

ФОТО АЛЕКСЕЯ ПРОКУДИНА

## | НОВОСТИ ПАО «КОКС»

## ОБСЛУЖИВАНИЕ В СРОК

**В ЦУХПК № 1 ведутся работы по обеспечению надёжной работы оборудования.**

В отделе конденсации силами специалистов ЦУХПК № 1 и СЦРКО № 2 продолжается ремонт внутреннего оборудования мехосветителя № 8. Работы продолжатся до февраля. В машинном зале цеха персоналом ЦУХПК № 1 и

СЦРКО № 1 проводится плановый ремонт нагнетателя коксового газа № 1, который продлится до конца декабря. Своевременно проведённые работы позволяют поддерживать его в работоспособном состоянии и обеспечивать резерв.

## С ЗАБОТОЙ ОБ ЭКОЛОГИИ

**В ЦУХПК № 2 обновят УДСВ № 1.**

Специалисты СЦРКО № 2 демонтировали старый корпус УДСВ и приступили к возведению нового: выполнен монтаж первой обечайки. Работы продолжатся до лета следующего года.

Отремонтированная УДСВ позволит обеспечить резерв для стабильной работы отделения биохимической утсановки и исключить вероятность повышения экологической нагрузки на город Кемерово.

По информации начальника ЦУХПК № 1 **Владимира ПРОТОПОПОВА** и начальника ЦУХПК № 2 **Ивана ФЕОФИЛОВА**

## | ФОТОФАКТ



ФОТО АЛЕКСЕЯ ПРОКУДИНА

В рамках просветительского проекта «Экоактивист. Помогаю сделать город чистым» участники заводского «Экодесанта» приняли участие в уроке «Раздельный сбор мусора и правила обращения с отходами».

## | НАШИ НАГРАДЫ

## Почёт вам, коксохимики

Сотрудники ПАО «Кокс» удостоены государственных наград за заслуги в области металлургической промышленности и многолетний добросовестный труд указом Президента Российской Федерации Владимира Путина от 23 ноября 2023 года.

Вадим Мищенко трудится на «Коксе» более 27 лет: прошел трудовой путь от грузчика до начальника СЦРКО № 2, до этого руководил ЦУХПК № 1. Награждался почётными грамотами и благодарственными письмами от ПМХ и завода, почетными грамотами города, области и Минпромторга, имеет медаль «За служение Кузбассу».



Машинист коксовых машин  
**Александр Булычев.**

Почётного звания «Заслуженный металлург Российской Федерации» удостоились начальник СЦРКО № 2 **Вадим Мищенко** и машинист коксовых машин двересьёмной машины коксового цеха **Александр Булычев.**

Екатерина ЛЕВОНТЬЕВА  
levonteva\_ep@metholding.com

Александр Булычев посвятил металлургической отрасли почти 30 лет, участвовал практически во всех этапах реконструкции и технического перевооружения завода. Александр Ларионович является наставником для молодежи, помогает готовить квалифицированных машинистов коксовых машин. Награждён медалью «За служение Кузбассу», почётными грамотами Минис-

терства промышленности, Коллегии администрации Кемеровской области и администрации Кемерово, благодарностями ПМХ и ПАО «Кокс», удостоен звания «Лучший по профессии». – Я работаю уже много лет и привык к труду, к машинам. Конечно, очень приятно и радостно, что мне присвоили звание, – поделился **Александр Булычев.**

– Большое спасибо руководству предприятия и ПМХ



Начальник СЦРКО № 2  
**Вадим Мищенко.**

за столь высокую оценку моего труда. Эта награда – общая заслуга всего коллектива СЦРКО № 2, – отметил **Вадим Мищенко.**

К поздравлениям присоединился управляющий директор Борис Булаевский, поблагодарил коксохимиков за добросовестный труд и пожелал плодотворной работы. Почётное звание «Заслуженный металлург РФ» – это высокая оценка профессионализма коксохимиков и их вклада в развитие ПАО «Кокс» и металлургии в России.

## | НОВОСТИ УЧАСТКА «КОКСОВЫЙ»



Команда участка стала лидером соревнований.

## САМЫЕ СПОРТИВНЫЕ МАМЫ

**В спортивном комплексе Киселёвска «Юность» прошли соревнования «А ну-ка, мамочки», посвящённые Дню матери.**

В мероприятии участвовали специалисты промышленных предприятий города и управления образования администрации – всего девять команд, в каждой по шесть мамочек. За звание лучшей команды традиционно поборолась работница участка «Коксовый».

Участниц ждало пять различных испытаний, в которых им предстояло не только посоревноваться в ловкости и сноровке, но и показать свои творческие способности в конкурсе «Визитная карточка».

Своим азартом прекрасные участницы заразили болельщиков и жюри конкурса. Все спортивные мамочки получили приятные эмоции и подарки.

По итогам всех этапов конкурса первое место в городском спортивном мероприятии заняла команда ООО «Участок «Коксовый». Второе место досталось мамочкам Шахты им. В. Д. Ялевского АО «СУЭК-Кузбасс», третье место заняли педагоги детского сада «Парк детского периода».

По информации помощника директора ООО «Участок «Коксовый» по общим вопросам **Ирины УТЯШОВОЙ**

## БУДЬ БДИТЕЛЕН!

При обнаружении над территорией предприятия летательных аппаратов звоните

10-10



# Наряд повышенной опасности

Завершается монтаж системы аспирации в фабричном корпусе средне-мелкого дробления. Работу выполняет ремонтно-строительный цех, что позволяет комбинату экономить на услугах подрядчиков.

Елена ЖЕГЛОВА  
АО «Комбинат КМАруда»

**Б**ригады монтажников и сварщиков РСЦ приступили к ответственной непростой работе – монтажу внутренней конструкции системы аспирации. Необходимо объединить трубы диаметром от 200 до 1000 мм в ограниченном пространстве на высоте до 22 метров.

– Задание доверили опытным профессионалам, – комментирует мастер строительных и монтажных работ **Алексей Курапов**. – Летом успешно справились с конструкцией воздуховода снаружи, внутрен-

нюю часть планируем закончить к концу декабря. Каждой бригаде ежедневно выдаём наряд повышенной опасности, дополнительно инструктируем по работе на высоте.

В качестве помощников привлекают молодых работников РСЦ: нестандартные задания – прекрасная возможность набраться опыта. От качества монтажа напрямую зависит эффективность системы аспирации. На каждой точке всасывания устанавливается зонт, к которому подводится труба



Систему аспирации на фабрике монтируют своими силами.

определённого диаметра, резать и сваривать нужно так, чтобы детали конструкции совпали идеально.

– Работаем в тесном взаимодействии с ремонтно-механическим цехом, при необходимости заказы-

ваем дополнительные комплектующие, которые оперативно изготавливают и доставляют, – подчёркивает коллективный вклад мастеров строительных и монтажных работ Алексей Курапов.

## | НОВОСТИ КЕМЕРОВА

# Новое на Госуслугах

Вместо ЗАГСа идём на Госуслуги: зарегистрировать рождение ребёнка теперь можно онлайн.

kemerovo.ru

**Ф**НС России совместно с Минцифры и Минздравом запустили на портале Госуслуг суперсервис «Рождение ребёнка». Приставку «супер» он получил не просто так. Во-первых, он избавляет родителей от бюрократии и лишних хождений по кабинетам: теперь подать все нужные документы и зарегистрировать рождение малыша можно онлайн. Во-вторых, этот сервис представляет собой не отдельную услугу, а целый



набор возможностей для конкретной жизненной ситуации. Сервис разработан для того, чтобы мама, которая родила ребёнка, не тратила время на посещение ЗАГСа, а, заполнив заявление на Госуслугах, получила свидетельство о рождении в электронном виде в свой личный кабинет.

### КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Мама заполняет заявление на регистрацию рождения в своём личном кабинете Госуслуг через суперсервис. После того как она заполнила все данные на себя и ребёнка, отправляет заявление в личный кабинет отца для получения от него согласия о присвоении фамилии и имени ребёнка.

Отец подтверждает заявление, и оно автоматически подаётся в ЗАГС.

**Суперсервис позволяет подать ВСЕГО ОДНО ЭЛЕКТРОННОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ, чтобы получить весь комплект документов на ребёнка:**

- свидетельства о рождении и регистрации по месту жительства;
- СНИЛС;
- медицинский полис;
- ИНН.

Документы приходят в электронном виде в личный кабинет каждого из родителей. При же-



лания в многофункциональном центре можно получить бумажные версии документов.

**Суперсервис также даёт возможность оформить нужные маме и ребёнку документы не только после появления малыша на свет, но и на этапе беременности:**

- получить родовой сертификат;
- оформить электронный лист нетрудоспособности;
- записаться в роддом.

С его помощью также можно: оформить сертификат на материнский капитал; получить справку о рождении ребёнка; прикрепить ребёнка к поликлинике; записать его в детский сад и отслеживать статус очереди.

Пользоваться Госуслугами удобно, юридической разницы между способами подачи заявления очно или через государственный портал нет, но через Госуслуги сделать это проще и быстрее: не нужно стоять в очередях, некоторые услуги можно получить, полностью исключая обращения в ведомства, а если это невозможно, то всё равно количество личных визитов будет существенно сокращено.

## | КОНКУРС

# Букетик для мамы

Для детей сотрудников участка «Коксовый» прошёл творческий конкурс «Букетик для мамы». Свои великолепные поделки представили 94 ребёнка.

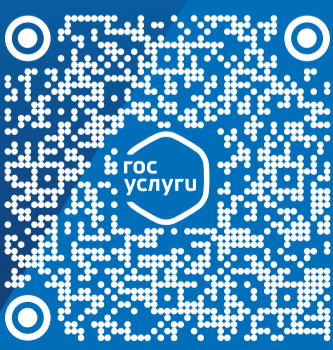
Сергей УСТИНОВ  
ustinov\_sp@metholding.com

**К**онкурсная комиссия не смогла выбрать лучшие букеты, поэтому каждый участник получил интересный подарок. В зависимости от возраста ребята получили кигуруми (покрывающие всё тело костюмы в виде животных, героев мультфильмов и других персонажей), термомозаику, настольные часы с беспроводной зарядкой, конструкторы «БелАЗ», румбоксы



(сборная модель дома), наушники и настольные лампы. Также дети сотрудников предприятия были отмечены дипломами.

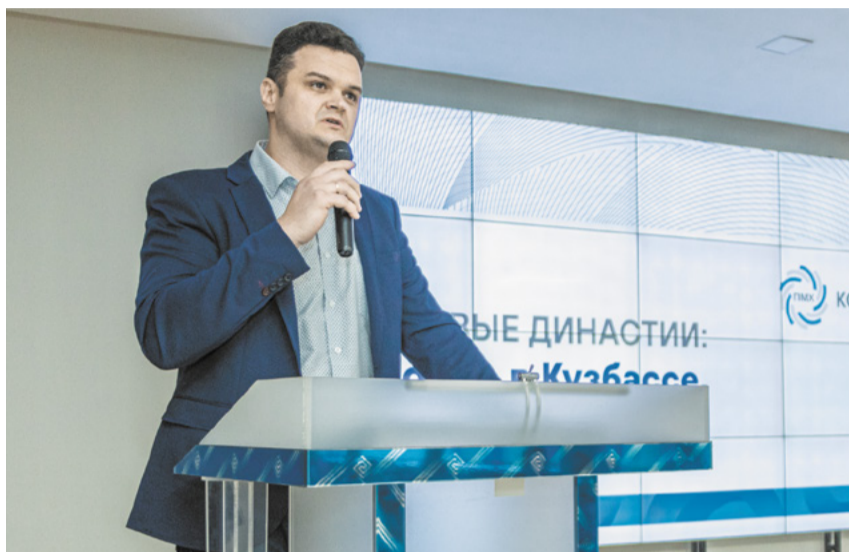
**СУПЕРСЕРВИС «РОЖДЕНИЕ РЕБЁНКА» САМ СООБЩИТ ОБО ВСЕХ ПОЛОЖЕННЫХ ПОСОБИЯХ И ПОЗВОЛЯЕТ ПОДАТЬ ЗАЯВЛЕНИЕ НА ВЫПЛАТЫ ОНЛАЙН**



# Где родился, там и пригодился

В ПАО «Кокс» прошло профориентационное мероприятие в рамках проекта «Трудовые династии: работаю в Кузбассе, учился в КузГТУ». Представители ведущего технического вуза региона и его индустриального партнёра рассказали, почему учиться на технолога и инженера – престижно, а работать на заводе – перспективно.

Ксения ХРАМЦОВА  
khramtova\_ka@metholding.com



О своей карьере в ПАО «Кокс» рассказал Алексей Коробков.

На встрече собрались родители-коксохимики и их дети – ученики старших классов, которые уже готовятся к выбору будущей профессии, а также сотрудники предприятия со средним профессиональным образованием, желающие получить высшее.

Цель проекта – познакомить сотрудников и молодое поколение с историями трудовых династий Коксохима. Сегодня на предприятии их насчитывается более 80! Самая многочисленная из них, династия Овчинниковых, имеет общий трудовой стаж 496 лет.

О преимуществах обучения в КузГТУ и повышении престижа инженерных специальностей, их востребованности на рынке труда рассказали проректор по учебной работе вуза Наталья Кудреватых, старший специалист по учебно-методической работе отдела организации приёма студентов Юлия Тенина и доцент кафедры «Химическая технология твёрдого топлива» Андрей Ушаков.

Об обучении в вузе и своей карьере в ПАО «Кокс» рассказали представители заводских династий: зам. главного механика Евгений Морозов, его сын слесарь-ремонтник СЦРКО № 1 Борис Морозов и заместитель начальника цеха улавливания химических продуктов коксования № 1 Алексей Коробков.

– Многие молодые ребята считают, что работать на заводе – это не очень престижно. Хочу убедить вас, что это абсолютно не так. Любой кемеровчанин, кузбассовец, если у него есть стремление и желание, может добиться успеха на таком крупном промышленном предприятии, как наше. КузГТУ – это кузница кадров топ-менеджмента. На нашем заводе практически все первые руководители – выпускники этого вуза. Это говорит о том, что есть возможность реализовать себя у нас в Кузбассе, необязательно для этого уезжать в Москву, – обратилась к участникам директор по персоналу и социальным вопросам **Марина Булаевская**.

## Зелёный свет на пути будущих инженеров

### ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ В ДЕЛЕ

Профориентационная работа в ПАО «Кокс» охватывает все возрастные категории – дошкольников, учащихся средних общеобразовательных учреждений, техникумов и вузов. Недавно предприятие запустило новый проект – инженерный класс. Школьники будут углублённо изучать профильные технические предметы, посещать дополнительные занятия на базе КузГТУ им. Т. Ф. Горбачева, а на экскурсиях по промплощадке – узнавать о коксохимическом производстве и инженерных специальностях.

Большим интересом у старшеклассников пользуются олимпиады «Коксохимик», по физике и математике, организуемые коксохимиками, а для ребят из начальных классов – конкурс экологических дневников. Популярна среди школьников Научно-практическая конференция ПМХ. Достойные призы привлекают внимание талантливых детей не только к интеллектуальным состязаниям, но и к предприятию как к перспективному месту работы в будущем.

Встреча представителей высшего профессионального образования и работодателей со школьниками была посвящена инженерному образованию. В мероприятии приняли участие заместитель главы города по социальным вопросам Олег Коваленко, а также специалисты от КузГТУ, Кемеровского горнотехнического техникума и промышленных предприятий города.

– Дорогие ребята, вы являетесь свидетелями уникальных перемен в нашем городе, – отметил заместитель главы города по социаль-

В школе № 45 прошла встреча представителей высшего и профессионального образования, а также работодателей с учащимися 8-11 классов, которые планируют стать инженерами. В мероприятии приняло участие и ПАО «Кокс», ведь одна из главных задач – привить школьникам интерес к профессиям, востребованным на предприятии.

Екатерина ЛЕВОНТЬЕВА  
levonteva\_ep@metholding.com



Николь Гальчевская рассказывает, что работать на заводе – здорово.

ным вопросам **Олег Коваленко**.

– Кемерово стремительными темпами растёт и развивается, открываются новые объекты. Мы живём в городе будущего, и, чтобы обеспечить ему успешное развитие, необходимо устранить кадровый дефицит. Сегодня в Кузбассе 11 тысяч вакансий. В первую очередь региону нужны инженерные кадры. Я призываю вас найти себя в своём родном городе, выбрать профессию по душе, и вы об этом никогда не пожалеете.

### ИНВЕСТИЦИЯ В БУДУЩЕЕ

Специалист по взаимодействию с образовательными учреждениями ООиРП ПАО «Кокс» **Николь Гальчевская** рассказала ребятам, что выбор в пользу специальностей, востребованных на производстве, станет достойной инвестицией в будущее:

– «Кокс» давно развеял стереотип о том, что жизнь заводчанина скучна и однообразна. После обучения по профилю и трудоустройства на наше предприятие у моло-

дых ребят появляется множество перспектив для самореализации: профессиональный опыт, карьерный рост, возможность бесплатно заниматься спортом в спортивно-оздоровительном комплексе, принимать участие в экологических, волонтерских проектах, разрабатывать рационализаторские предложения. И, конечно, не забываем об отдыхе: сотрудники предприятия выезжают в Шерегеш, на сыроварню Лобанова, участвуют в корпоративной рыбалке и других классных мероприятиях. У вас есть время, чтобы определиться с будущим призванием. Важно не ошибиться, правильно выбранная профессия обеспечит счастливое будущее.

Оказалось, что многие из учащихся знают о старейшем предприятии в городе, которому в марте 2024 года исполнится 100 лет. Николь провела мини-викторину с вопросами об истории завода и его продукции. В награду за правильные ответы ребята получили браслеты, ручки и блокноты с символикой ПМХ.



**Алексей ПОДКОЛЗИН**, учащийся 9 класса школы № 92:  
– Знаю, что «Кокс» скоро отметит столетний юбилей. На этом градообразующем предприятии уже много лет на участке связи трудится мой дедушка Александр Владимирович Подколзин. Я задумываюсь пойти по его стопам, выбрать востребованную на заводе профессию и продолжить нашу династию.

**7 лет** трудится коллектив конструкторского управления УК «ПМХ»

**32 млн рублей** – экономический эффект доработки дробилки в ПАО «Кокс»

**3-кратного** удешевления детали добились инженеры-конструкторы «КМАруды»

# ПМХ – МОЯ КОМПАНИЯ

ТЕМАТИЧЕСКАЯ  
ВКЛАДКА



№ 3 (6) / декабрь 2023 года

## ТЕМА НОМЕРА



Коллектив конструкторского управления УК «ПМХ».

# Конструкторы успеха

*Промышленно-металлургический холдинг экономит сотни миллионов рублей, внедряя собственные инженерные решения. Кто за этим стоит?*

Семь лет назад в управляющей компании «Промышленно-металлургический холдинг» появилось собственное конструкторское управление. Его специалисты совместно с коллегами в регионах помогают обезопасить производственные процессы всех предприятий холдинга. А заодно и экономить денежные средства.

Ирина Стуколова  
stukolova\_iiu@metholding.com

**К**онструкторское управление создано по инициативе Президента компании Евгения Зубицкого под задачи развития и расширения производства.

В 2016 году в Туле уже шло строительство литейно-прокатного комплекса, а в Губкине прорабатывался проект развития железорудного передела комбината «КМАруда».

Компания взяла курс на тотальный уход от зависимости в поставках оборудования и комплектующих – всех тех опций, которые зачастую стоят дороже самих технологий и производственных линий.

А для этого нужна была команда высококлассных инженеров-конструкторов, способных «видеть изнутри» сложнейшие механизмы и детали. А главное – умеющих разбираться в тонкостях именно нашего производства. Задача непростая, но команде Промышленно-металлургического холдинга оказалась под силу.

В этом выпуске тематической вкладки «ПМХ – моя компания» – всё о секретах работы наших конструкторов в Управляющей компании и на предприятиях Промышленно-металлургического холдинга.

## ИНФОГРАФИКА

**За два года**  
конструкторское  
управление УК «ПМХ»

БЫЛО ВЫПОЛНЕНО  
**120** проектов

ИМИ ОХВАЧЕНО  
**9** предприятий  
нашего холдинга

РЕАЛИЗОВАНО  
**59** разработок  
для комбината «КМАруда»

## ИНТЕРВЬЮ

Директор по конструированию УК «ПМХ» рассказал, почему сегодня именно его коллеги стоят в авангарде производственной и экономической безопасности бизнеса, как изменилась их роль за последние годы и какое будущее ждёт 3D-моделирование.

Ирина Стуколова  
stukolova\_iu@methoding.com

– Фарит Иршатович, семь лет назад вы пришли в компанию. Легко было найти общий язык с коллегами в регионах, учитывая, что практически на каждом предприятии Группы ещё до появления управления в УК были и есть свои специалисты?

– Любое профессиональное доверие достигается со временем по мере реализации проектов. Наши коллеги в регионах – высокопрофессиональные специалисты с богатым опытом и глубоким знанием своего производства.

В нашем сотрудничестве мы шли, что называется, step by step: от малого к большому. Поначалу мы реализовывали локальные проекты, а сейчас, спустя семь лет, имеем полную годовую загрузку по каждому предприятию, включая партнёров холдинга.

– С кем сегодня вы взаимодействуете наиболее активно?

– Исторически так сложилось, что теснее всего мы сотрудничаем с партнёрами для ПМХ предприятия



Директор по конструированию УК «ПМХ» Фарит Сабируллоев.

# Фарит Сабируллоев: «В нашей работе есть место полёту фантазии»

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ конструкторов ПМХ

## ПАО «КОКС»

- редуктор люксоёма на коксовой батарее
- станок для гибки арматуры

## АО «ТУЛАЧЕРМЕТ»

- изделия устройства загрузки доменной печи
- модернизация тракта агломерации

## АО «КОМБИНАТ КМАРУДА»

- узлы и механизмы горнорудного оборудования

## АО «ЩЗ «КВОИТ»

- узлы и детали дробемётной машины
- конструкторский надзор и технологический контроль изготовления вагонетки донной разгрузки

## «ПРОМСОРТ-ТУЛА»

- стале- и шлакоказы
- валковая арматура

ем «Тулачермет-Сталь» – ныне это «Промсорт-Тула». Сегодня в штате ПКОО этого предприятия двенадцать специалистов, но и для нас там есть интересные задачи.

Наша совместная деятельность позволяет обеспечить стабильность производства необходимой конструкторской документацией для своевременных ремонтов, замены узлов и деталей. Параллельно общими усилиями удалось снизить зависимость от поставщиков, прекративших сотрудничество с российскими компаниями, а также значительно расширить возможности коммерческих служб предприятия в части заказа деталей оборудования.

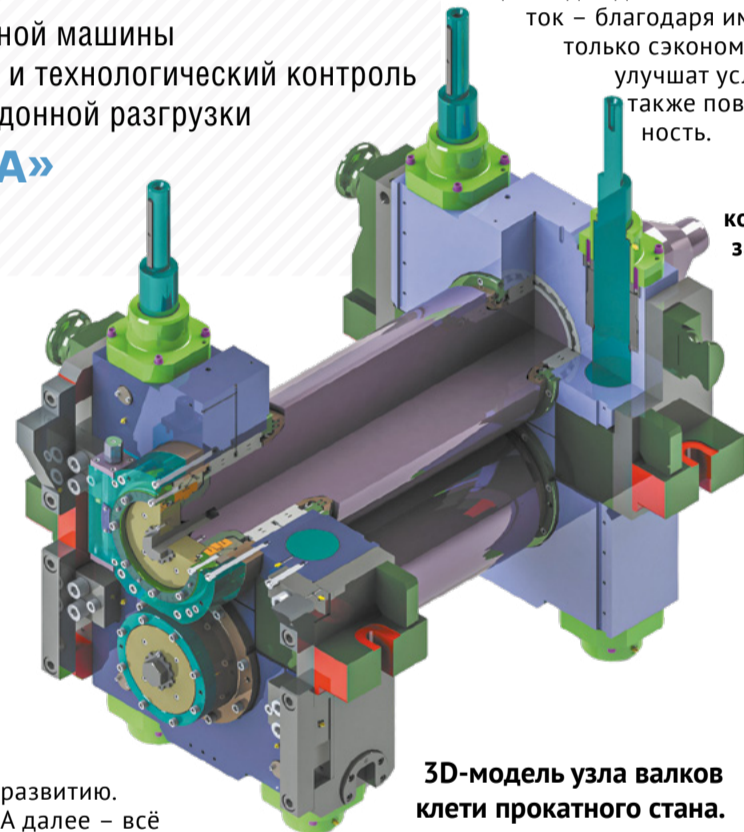
– Как вы делите сферу ответственности с коллегами из регионов?

– Наше управление в УК решает по большей части среднесрочные задачи.

Коллеги на предприятиях держат на контроле абсолютно все проекты, в первую очередь оперативные – это всё, что касается текущих, срочных и неотложных ремонтов.

Мы выстраиваем работу на основании годового плана ремонтов и замен, который предприятия формируют в конце уходящего года.

На основании заявок от технических руководителей предприятий готовятся графики, согласовывается с вице-президентом по производству и техническому



3D-модель узла валков клетки прокатного стана.

развитию.

А далее – всё согласно нашему бизнес-процессу с обозначением сроков и обратной связи.

– Как вы получаете обратную связь от предприятий?

– Удовлетворённость заказчика, а также скорость устранения замечаний – один из наших KPI, поэтому у нас существует чёткий отработанный алгоритм. Мы получаем обратную связь через корпоративную электронную систему 1С: документооборот.

Альтернативный способ – электронная почта; его мы используем, если требуется расширенный комментарий к проекту.

– Для какого предприятия доверие подготовить самый интересный проект?

– Практически для каждого предприятия созданы уникальные и масштабные проекты. Увы, но обо всём мы можем сейчас говорить открыто, но многое из того, что делалось под грифом «импортозамещение», заслуживает самой высокой оценки.

Пожалуй, один из наиболее интересных публичных проектов реализован для комбината «КМАруда» –

это вагонетки донной разгрузки объёмом 5,3 куб. м, они используются на новом горизонте шахты им. Губкина. Вся конструкторская документация выполнена специалистами нашего управления совместно с конструкторами комбината, а сами вагонетки изготовлены на щёкинском заводе «КВОИТ».

Коллеги с «КМАруды», в свою очередь, разработали конструкцию разгрузочного пункта специально под эти вагонетки.

В стадии изготовления находится опытная партия автоматической сцепки для данного типа вагонеток – благодаря им шахтёры не только сэкономят время, но и улучшат условия труда, а также повысят безопасность.

– Сегодня конструкторы задействуют для решения своих задач 3D-сканеры. Как к этому инструменту относитесь вы?

– Прогресс не стоит на месте, в нашей жизни чуть ли не ежедневно появляются приборы и гаджеты, упрощающие её.

3D-сканер – один из таких полезных инструментов, и, конечно, мы, изучив возможности многих брендов, приобрели один из наиболее эффективных.

Нашему примеру последовали на комбинате «КМАруда». Коллеги на «Коксе», Тулачермете, «Промсорт-Калуга» также проявили интерес к 3D-сканеру.

С его помощью конструкторы решают множество задач, начиная от входного контроля оборудования до и после ремонта и заканчивая созданием всей необходимой документации для ремонтных служб.

Сегодня все промышленные компании столкнулись с необходимостью снизить зависимость от любых внешних факторов. 3D-сканер, безусловно, очень полезен в этом смысле, и его роль только усилится.

– Расскажите о своей команде. Тяжело было найти сильных конструкторов по профилю компании?

– В конструкторском управлении УК «ПМХ» сегодня десять профессионалов высочайшего уровня – горю это без ложной скромности. И, да, найти и привлечь их было делом непростым.



Проектировщики ПМХ помогли «Коксу» с проектом станка для сгибания арматуры.

Не раскрою тайны, сказав, что на протяжении многих лет наша экономика была ориентирована на потребление готовых западных технических и технологических решений. Поэтому тот поток специалистов, которых готовили российские вузы, существенно сократился. Мода на инженеров прошла, а вот потребность в них с каждым годом ощущается всё острее. С конструкторами ситуация аналогичная.

Именно поэтому мы сегодня нацелены на сохранение нашего коллектива. У каждого конструктора в УК «ПМХ» за плечами качественное образование, значительный опыт в машиностроении, понимание тонкостей отрасли и, как бы пафосно не звучало, призвание.

– Каким ключевым качеством, на ваш взгляд, должен обладать инженер-конструктор?

– Терпеливость, наверное. Ведь терпение – мать всего: усидчивости, внимательности, дотошности – без этого никак. Стремление к совершенству – это в какой-то степени наша профдеформация.

– Почему вы пошли в эту профессию?

– Мой отец был шахтёром, проходчиком, он многое умел делать своими руками, как, собственно, и мой дед. Глядя на них, я тоже стал проявлять интерес к инструментам, технике. А заниматься моделированием начал с того момента, когда научился держать в руках отвёртку с ножовкой. Мне было очень интересно делать что-то самому и видеть результат.

Свою профессиональную конструкторскую деятельность я начал в отраслевом институте, после решил попробовать силы на производстве. В «Воркутауголь» я прошёл все ступени – от подземного электрослесаря до главного механика объединения. Эта среда во многом сформировала меня и определила мой подход к работе: всё должно быть чётко и без проволочек.

– Остаётся ли в вашей работе место для креатива?

– Наша деятельность во многом регламентирована и системна – мы работаем в серьёзной индустрии. Однако и в нашей профессии есть место для творчества и полёта фантазии.

У нашей команды был, например, опыт создания мебели для сети ресторанов быстрого питания. Проект прорабатывался с учётом эргономики, современного дизайна и брутальной концепции бренда. Это был интересный опыт, который ещё раз показал диапазон наших профессиональных возможностей и доказал универсальность нашей команды, способность решать самые разнонаправленные задачи.

– Как считаете: за конструкторами будущее?

– Роль инженеров-металлургов в отечественной металлургии и машиностроении, несомненно, растёт. Это обусловлено целым рядом

В нашем сотрудничестве мы шли, что называется, step by step: от малого к большому. Поначалу реализовывали локальные проекты, а спустя семь лет имеем полную годовую загрузку по каждому предприятию, включая партнёров холдинга.

внешних и внутренних факторов. Развитие в нашей сфере невозможно без освоения новых программ и инструментов, приобретения актуальных навыков и опыта. Будущее за специалистами, которые это понимают. Мы осознаём это в полной мере, поэтому делаем всё, чтобы соответствовать времени и задачам, которые стоят сегодня перед бизнесом.

## ПРОФЕССИОНАЛЫ



Специалисты ПКОО помогают производителям улучшать процессы.

## Авторские проекты с выраженным эффектом

В портфолио инженеров-конструкторов ПАО «Кокс» каждый проект – уникальный. Специалисты ПКОО могут создать новый объект, доработать уже имеющийся механизм и даже реанимировать старое, изношенное оборудование.

Екатерина Левонтьева  
levonteva\_ep@methoding.com

Процесс творческий, но ответственность за конечный результат зашкаливает. Об интересных и экономически выгодных проектах, реализуемых в УПЦ, рассказал главный специалист по проектированию объектов Семен Радионов.

Изготовление дозаторов угля стало хорошим примером программы ресурсосбережения, реализованной в углеподготовительном цехе. Специализированные фирмы не стеснялись выставлять заоблачные ценники на аналогичное оборудование. Изучив устройство конструкции, Семен Радионов понял, что дозаторы можно спроектировать своими силами.

– После расчётов и выполнения чертежа на этапе согласования были внесены необходимые доработки, повышающие эффективность эксплуатации дозаторов. Мы учли и исключили минусы прежней конструкции, приобретённой у сторонней организации. В частности, для предупреждения просыпей шихты мы предусмотрели изготовление специального загрузочного лотка из нержавеющей стали. Также увеличили высоту борта вдоль дозатора с возможностью регулировки. Ранее был сделан шибер на загрузочную горловину – тоже полезное улучшение, – рассказал главный специалист по проектированию объектов ПКОО ПАО «Кокс» Семен Радионов.

Успешно поработал коллектив и над молотковой дробилкой, предназначенной для измельчения угля, поступающего с вагонопроводчиков. Этот проект – детище специалистов, которые это понимают. Мы осознаём это в полной мере, поэтому делаем всё, чтобы соответствовать времени и задачам, которые стоят сегодня перед бизнесом.

руководством Радионова с 2020 года была задействована в техническом перевооружении фабрики. За это время сотрудники выполнили сотни чертежей, важнейших для производства деталей и оборудования.

Семен РАДИОНОВ, главный специалист по проектированию объектов ПАО «Кокс»:

– **Собственное проектно-конструкторское подразделение для предприятия – не роскошь, а необходимость в связи с дефицитом на рынке организаций, качественно выполняющих подобную работу. Несомненный плюс своих разработок – наличие чертежей, позволяющее в случае поломки исключить длительные простои оборудования в поиске запасных частей и ожидании их поставки.**

## ПРОФЕССИОНАЛЫ

## Мал колосник, да прочен

**Инженеры-конструкторы «КМАруды» воспроизвели колосник для грохота и втрое удешевили деталь.**

**Елена Жеглова**  
zheglava\_ev@metholding.com

## ПЕРВЫЕ НА ИЗНОС

Грохот THDS 7161 для сортировки железистых кварцитов на горизонте – 271 м – первое устройство в цепочке механизмов, просеивающих и перемещающих породу. Несколько

колосников представляет собой решётку с продольными ячейками – довольно массивную, чтобы выдерживать вес руды и ударные нагрузки.

– Железистый кварцит – крепкий минерал, на новых горизонтах шахты особенно, – поясняет начальник участка дробления и погрузки шахты имени Губкина **Алексей Устинских**. – В процессе эксплуатации колосники изнашиваются и истираются первыми: деформируются от ударов, межколосниковое пространство увеличивается, и вместо фракции 200 мм получается руда значительно большего размера, что являет-



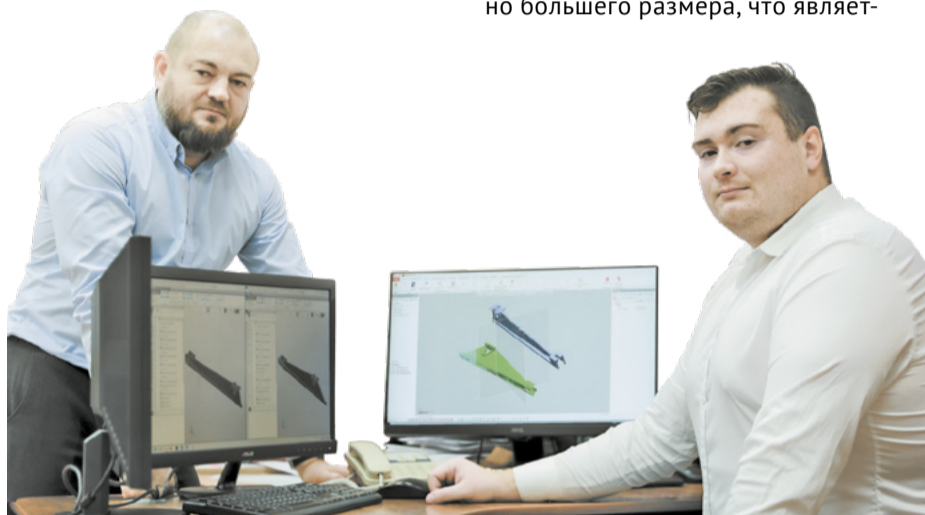
## Модернизация колосника для грохота сэкономила деньги.

ся технологическим нарушением. Своевременная замена колосников – одна из первоочередных задач в части поддержания данного горношахтного оборудования.

## ОТ ИДЕИ ДО ПРОЕКТА

В условиях санкционного давления поставка оригинальных колосников откладывалась на неопределённый срок. Непростую задачу помогли решить конструкторы комбината.

– Замерили детали использованного колосника, восстановили геометрию, поняли, что улучшить, и взялись за проект. Чтобы избежать простоя оборудования, разработали конструкторскую документацию для сварного варианта временных колосников. В РМЦ изготовлена крепкая и устойчивая к внешним воздействиям конструкция, которую оперативно смонтировали на оборудовании шахты, – комментирует инженер ПКО комбината «КМАруда» **Никита Крылов**.



**Конструкторская мысль позволяет решать производственные задачи.**

**Ни один ремонт на Тулачермете не обходится без них – сотрудников проектно-конструкторского центра. Им ведомо то, о чём многие даже не догадываются.**

**Светлана Ульянова**  
ulianova\_sv@metholding.com

О ЧЁМ МОЛЧАТ  
КОНСТРУКТОРЫ

Металлургия – дело творческое. В ПКЦ Тулачермета об этом знают не понаслышке. Любой перспективный и амбициозный проект рождается с чертежа. И здесь важно всё: доскональное знание тонкостей производственного процесса, умение креативно мыслить и видеть результат наперёд.

Коллектив ПКЦ небольшой, но боевой. Задач множество, направлений работы – не меньше. По ходу реализации любого проекта требуются изменения и корректировки.

– Каждая идея требует тщательной проработки, и только потом встаёт вопрос о возможности и целесообразности её реализации, – делится начальник проектно-конструкторского центра Тулачермета **Ирина Гусак**.

– Иногда, чтобы понять, реализовать проект или нет, приходится разработать его практически досконально. Кстати, бывают ситуации, когда полностью созданные проекты оказываются нерентабельными, и

## Сильное звено цепи



**В копилке ПКЦ Тулачермета много интересных проектов.**



тогда они так и остаются на бумаге – к этому надо быть готовым. Но понять это возможно, только проведя масштабную конструкторскую работу.

В СЕРДЦЕ  
ПРОИЗВОДСТВА

Сегодня ПКЦ живёт первостепенными нуждами завода. Подготовка к капитальному ремонту третьей доменной – во главе угла. Это серд-

це производства, всё должно быть спроектировано безупречно. Ведь в перспективе не только замена металлоконструкций самой печи, но и усовершенствование всего комплекса.

Кстати, недавно завершённый капитальный ремонт агломашин № 3 проведён по проекту ПКЦ. Самим проектом, конечно, участие не ограничивается. Ремонт – дело порой мало предсказуемое. Например, после демонтажа хвостовой части здания аглокорпуса оказалось, что

предстоит совершенно иной объём работ. И вновь конструкторы – в тесной связке со всеми цехами.

Сейчас полным ходом идёт строительство новой автомобильной проходной. Задействованы все отделы ПКЦ: строители, сетевики, архитекторы. В ближайших планах – замена асфальтового покрытия и отвод воды, установка новых ограждений

**Ирина ГУСАК, начальник проектно-конструкторского центра АО «Тулачермет»:**  
– Своей работой мы гордимся. Здорово, когда видишь реальный результат – спроектированное на бумаге становится реальностью, функционирует и приносит пользу. Это очень вдохновляет.

в одном стиле по всей территории предприятия. Одним словом, благоустройство.

Проектно-конструкторский центр может похвастаться солидным архивом. Именно на его базе начинается процесс проектирования. Конечно, и современные технологии здесь в ходу: визуализация, 3D-ролики – за всё это отвечают молодые специалисты подразделения.

Восторженные крики, досадные возгласы и громкие удары мяча, разносящиеся по всему спортивно-оздоровительному комплексу, – в ПАО «Кокс» прошёл финал чемпионата по волейболу.

Анастасия СЕМЫКИНА  
semykina\_ae@metholding.com

По результатам прошлого года образовалось две группы: группа А (АГСС, заводоуправление, коксовый цех, углеподготовительный цех, ЦУХПК № 1 и ЦУХПК № 2) и группа В (АТЦ, КЭС, цех метрологии и автоматизации, СЦРКО № 1 и СЦРКО № 2). Каждая из них сыграла по круговой системе.

Третье игровое место по результатам матчей в сильной группе ушло команде заводоуправления. В финал вышли АГСС и коксовый цех, занявшие первое и второе места в группе А. Яростная борьба между ними затянулась на пять партий. Если в первых двух партиях с небольшим отрывом в очках лидировал коксовый цех, то в тре-

# Волейбольный накал



ФОТО АЛЕКСЕЯ ПРОКОДИНА

Лидеры турнира – команда АГСС.

тьей и четвёртой – газоспасатели, играя практически число в число, а в последней партии они вырвали себе первое место, обогнав коксовый цех на девять очков – с финальным счётом матча 3:2.

– У нас был настрой победить, и мы это сделали. Все ребята в нашей команде хорошо сыграли, все молодцы, и мы невероятно рады

нашей победе, – говорит капитан команды мастер аварийно-спасательных работ АГСС **Семен Болтов**.

За право играть в следующем году в сильной группе на волейбольной площадке сразились команды автотранспортного цеха, которая заняла первое место в группе В, и команда второго улавливания, которая заняла шестое



ФОТО АНАСТАСИИ СЕМЫКИНОЙ

Спортсмены заводоуправления не смогли пробить оборону АГСС.

место в группе А. АТЦ вышли победителями из ожесточённой борьбы, заняв шестое место со счётом 2:0, и теперь готовятся к новым играм уже в составе сильной группы. Для судейства финальных игр был приглашён председатель коллегии судей Федерации волейбола Кемеровской области Игорь Ермаков.

## СРАЖЕНИЯ НА КИЯХ

Ноябрь на заводе – всегда жаркий месяц для любителей бильярда. По традиции в рамках спартакиады ПАО «Кокс» проходят одиночные и командные состязания на киях. В нынешних соревнованиях приняли участие одиннадцать команд: в первой группе сразились ПКЦ, АГСС, КЭС, СЦРКО № 1, АТЦ и заводоуправление, во вторую вошли коксовый цех, УПЦ, ЦУХПК № 2, СЦРКО № 2, ЖДЦ.

Чемпионат прошёл в городском бильярдном клубе «Волна». Игры оценивал судья всероссийской категории **Александр Волков**:

– В бильярде исход поединка непредсказуем. Здесь на результат влияют несколько факторов: профессионализм и темперамент спортсмена, качество инвентаря, психологический настрой и уровень мастерства соперников. Шансы на победу есть у всех.

Командные состязания проходили в течение двух дней. Среди участников были не только опытные бильярдисты, но и новички. Бильярд действительно оказался непредсказуемой и динамичной игрой – лидеры менялись несколько раз. В первой группе нижнюю строчку заняла команда СЦРКО № 1: спортсмены не выиграли ни одной игры. Лучшими здесь стали сотрудники АТЦ, которые набрали одиннадцать очков.

Во второй группе наименьший результат показала команда ЖДЦ, которой также не довелось забить в лузу ни одного шара. Первыми в рейтинге признаны спортсмены углеподготовительного цеха, которые одержали победу



ФОТО ЕКАТЕРИНЫ ЛЕВОНТЬЕВОЙ

Бильярд – это соревнования для метких и собранных.

# С прицелом на победу

В ПАО «Кокс» прошли командные соревнования и личное первенство по бильярду. В течение трёх дней участники чемпионата состязались за звание лидера. Итоги борьбы удивили всех, в число победителей вошли дебютанты.

Екатерина ЛЕВОНТЬЕВА  
levonteva\_ep@metholding.com

во всех четырёх играх. Таким образом, АТЦ и УПЦ автоматом прошли в полуфинал. Кто ещё удостоится такой чести, в четвертьфинале выясняли спортсмены коксового цеха, ПКЦ, СЦРКО № 2 и АГСС. Встреча команд коксо-

вого цеха и АГСС завершилась со счётом 0:2 в пользу газоспасателей. Бильярдисты СЦРКО № 2 вышли в полуфинал, обыграв противников из ПКЦ со счётом 2:1.

## ЛИДЕРЫ СОРЕВНОВАНИЙ

В полуфинале команде АГСС фортуна улыбнулась вновь: ей удалось опередить соперников из АТЦ со счётом 2:0. Не менее интересной получилась встреча СЦРКО № 2 и УПЦ. Две игры завершились победой углеподготовительного цеха, подразделение вышло в финал.

В напряжённой схватке за третье место СЦРКО № 2 обыграл автотранспортный цех со счётом

2:0. Максим Галеев и Андрей Котельников заняли третью ступень пьедестала.

За чемпионский кубок боролись УПЦ и АГСС. Две встречи прошли в пользу газоспасателей, серебряные медали ушли в углеподготовительный цех к Евгению Алыхову и Владимиру Казарову. Грамотная стратегия, опыт и слаженность помогли Евгению Кириленко и Юрию Кошелеву завоевать победу.

Жарко и интригующе прошло личное первенство. Сражения на киях затянулись на добрых десять часов. За лавры победителей боролись одиннадцать бильярдистов. В заключительной схватке с Юрием Кошелевым из АГСС третью ступень пьедестала завоевал Владимир Казаров из УПЦ. В решающем поединке за первое место победу одержал Сергей Константинов из АГСС, его противник – Андрей Котельников из СЦРКО № 2 – взял «серебро».

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**Сергей КОНСТАНТИНОВ**, газоспасатель – водитель автомобиля АГСС:

– Это были непростые соревнования. Соперники попались сильные, опытные, но я чувствовал себя уверенно. В бильярд играю уже давно: впервые взял кий в девяностые годы. Сейчас три-четыре раза в неделю встречаюсь с соседом, чтобы позабавить шары в лузу. Игра эта азартная, требует постоянной практики, спокойствия и собранности.

**Максим ГАЛЕЕВ**, мастер по ремонту оборудования СЦРКО № 2:

– К соревнованиям я готовился, навыки прокачивал на тренировках. По выходным с сыном ездили в бильярдный клуб – его тоже затянула эта интересная игра. Делился опытом и коллега Андрей Котельников, спасибо ему. В итоге мы заняли третье призовое место в командных соревнованиях, я доволен результатом.



№ 2 и АГСС. Встреча команд коксо-





С докладом на конференции выступила Марина Булаевская.



В работе экологической секции принял участие Сергей Высоцкий.

# Проекты Коксохимма —

## СТР. 1 СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ»

Работа развернулась на базе ПАО «Кокс». Участникам стратегической сессии «Экологическая политика и устойчивое развитие Кузбасса» предстояло обсудить обеспечение экологической безопасности и развитие производств в условиях растущих требований к экологичности. Модераторами выступили министр природных ресурсов и экологии Кузбасса Олег Ивлев и завкафедрой региональной и отраслевой экономики Института экономики и управления ФГБОУ ВО «КемГУ», профессор, член-корреспондент РАН ВШ, д.э.н., Почётный профессор Кузбасса, академик РЭА Галина Мекуш.

— В ходе мероприятия будут выработаны оптимальные пути решения вопросов экономики и экологии региона. Мы пригласили специалистов Кузбасса, представителей научного сообщества и других экспертов, чтобы поделиться передовым опытом промышленных предприятий региона, а также перенять новые научные технологии, — отметил **Олег Ивлев**.

Директор ГКУ «Комитет охраны окружающей среды Кузбасса» Сергей Высоцкий сделал акцент на выборе площадок конференции.

— На мероприятии готовятся прорывные решения, которые лягут в основу для развития Кузбасса и страны. Несколько секций проходят на производственных площадках, чтобы участники могли ознакомиться с передовыми природоохранными технологиями, лучшие из которых будут масштабированы. Например, ПАО «Кокс» перешло на полный замкнутый водооборотный цикл, благодаря чему загрязнённые воды не сбрасываются в реку, и «погасило» факел над городом, что позволило повторно использовать газ, вырабатывать тепло и энергию, — отметил **Сергей Высоцкий**.

Председатель общественного экологического совета при губернаторе Нина Вашлаева отметила, что ПАО «Кокс» — это предприятие, которое планомерно ведёт работу по улучшению состояния окружающей среды.

— В рамках конференции мы говорим о производительных силах Кузбасса, об экологических проблемах, которые возникают при работе предприятий. Ведь вместе с развитием угольной промышленности увеличивается нагрузка на

окружающую среду — и мы должны думать, как её уменьшить, не снизив производительность компаний, от которых зависит благосостояние Кузбасса. ПАО «Кокс» планомерно ведёт работу по улучшению состояния окружающей среды. Этот

В рамках секции с докладом «Экологическая и климатическая политика ПАО «Кокс»: история и горизонт 2030» выступила главный эколог ПМХ, начальник отдела ООС, ГО и ЧС, Заслуженный эколог РФ Светлана Козырева, а замначаль-

ально-экономического развития Кузбасса до 2030 года. ПАО «Кокс» активно занимается экологической политикой города и региона, предприятие осознаёт ответственность, в том числе экологическую. В заботе об окружающей среде и социальной политике заключается основа конкурентоспособности, и коксохимки хорошо это понимают, — заключила **Галина Мекуш**.

— Докладчики представили технологические решения для улучшения экологии региона: они касались качества воды и атмосферного воздуха, управления отходами, развития особо охраняемых природных территорий, рекультивации хозяйственных земель. Совершенствуется система очистки промышленных вод, уже два города входят в федеральный проект «Чистый воздух», предприятия внедряют наилучшие доступные технологии. Но то, что долгое время нерешавшийся экологический вопрос во многом благодаря активной позиции губернатора Сергея Цивилева не просто сдвинулся с мёртвой точки, а стал одним из приоритетов для нашего региона, не повод сбавить обороты, — подчеркнул **Андрей Панов**.

Работники ПАО «Кокс» приняли участие и в работе других секций — они выступили с докладами, посвящёнными химической промышленности, металлургии, кадровой политике, энергетике и информационной безопасности.

## СЕКЦИЯ «ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

В рамках сессии докладов «От резины до лекарств. Будущее за углехимией» в секции «Химическая промышленность» выступали представители ЦЗЛ. Начальник подразделения, к.т.н. Вячеслав Солодов рассказал о перспективных технологиях очистки каменноугольного бензола, а замначальника ЦЗЛ по НИР Владимир Климчук познакомил слушателей с темой «Использование вод высокой степени минерализации на нужды промышленного предприятия». Ведущий инженер, к.х.н. Алексей Козлов представил доклад «Современные и перспективные продукты коксохимии», ведущий инженер Анна Михайлова рассказала о влиянии избытка магнетитовой суспензии на качественные характеристики обогащённых угольных концентратов, а инженер Ирина Ветошкина представила тему «Оценка возможности получения



Представители ЦЗЛ озвучили доклады на секции «Химическая промышленность».

**Олег Ивлев:**

«В рамках этого мероприятия будут выработаны наиболее оптимальные пути решения вопросов экономики и экологии региона».

опыт нужно перенимать другим. Надеюсь, что совместными усилиями разных отраслей мы сможем решить экологические проблемы и будем жить в благоприятном регионе, — прокомментировала **Нина Вашлаева**.

Замдиректора Института народнохозяйственного прогнозирования РАН, д.э.н. Дмитрий Кувалин не только выступил в качестве докладчика, но и побывал на производственной площадке.

— Из-за повседневной нагрузки мы можем не знать о результатах работы коллег из соседних регионов. В этом заключается ценность конференций — обмен мнениями. Это мозговой штурм, во время которого предлагаются и обсуждаются идеи. ПАО «Кокс» — одно из немногих экологических предприятий нашей страны. Здесь есть интересные технологические решения — например, КЭС. Это не просто разговоры, а реально сделанное дело с экологическим эффектом, — отметил **Дмитрий Кувалин**.

ника ЦЗЛ по НИР Владимир Климчук рассказал о ресурсосберегающих технологиях как факторе эколого-экономической эффективности развития производства.

Главный инженер ПАО «Кокс» Николай Колмаков отметил, почему такие мероприятия важны для производства.

— Подобные конференции нужны и заводу, и Кузбассу, и России — они помогают решить те вопросы, которые не получалось решить ранее. Эксперты обмениваются мнениями, узнают что-то новое, и это влияет на их дальнейшую деятельность. Люди понимают, что работают над одной и той же проблемой и могут объединить усилия, чтобы вместе двигаться вперёд, заниматься экологическими вопросами и модернизацией, — сказал **Николай Колмаков**.

Итоги работы секции подвела Галина Мекуш.

— Все вопросы, озвученные в рамках секции, актуальны, большая часть предложений будет учтена при составлении программы соци-



Губернатор Кузбасса Сергей Цивилев отметил значимость конференции.



ФОТО АЛЕКСЕЯ ПРОКУДИНА

Доклады экологической секции интересны производителям и общественникам.

# на благо Кузбасса

сырья для углеродных материалов методом термического растворения угля».

## СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛУРГИЯ»

В рамках панельной дискуссии «Экологизация металлургического производства» Вячеслав Солодов выступил с докладом «Развитие природоохранной деятельности в ПАО «Кокс» и стратегия будущего». Тема экологических мероприятий, проводимых на заводе, вызвала большой интерес у представителей бизнеса и производства.

– Объединение науки, производства и бизнеса – это благородная и необходимая задача. Учитывая происходящее в мире, сейчас важно собрать воедино все имеющиеся у нас силы и создать оптимальные условия для экономического и технического развития страны. Эта задача достижима, если все задействованные лица будут в этом заинтересованы, – говорит **Вячеслав Солодов**. – Кузбасс является перспективным регионом, который стал площадкой для диалога между представителями науки, бизнеса и государственной власти, а уголь – связующее звено. Эта связь должна поддерживаться.

Начальник КЭС Алексей Шашков рассказал о передовом природоохранном проекте предприятия.

– Я докладывал о создании генерации тепловой и электрической энергии на базе ПАО «Кокс». Идея об эффективном использовании собственного побочного продукта в качестве топлива вызвала интерес у участников секции – они отметили перспективность направления, а также то, что проект удалось реализовать практически без дополнительных ресурсов. Запуск КЭС решил вопрос с использованием излишков энергоресурса, снизил экологическую нагрузку, обеспечил энергобезопасность предприятия, – отметил **Алексей Шашков**.

В подсекции «Внедрение цифровых технологий при производстве кокса» выступил замдиректора по безопасности по вопросам информационной безопасности Владислав Малышенко – с докла-

дом «Построение системы защиты информации автоматизированных систем управления технологических процессов предприятия».

– В рамках мероприятия мы обсуждали важную задачу коксохимического производства – обеспечение защиты технологического процесса от компьютерных атак. Об этом нельзя забывать при автоматизации производства. Необходимо разрабатывать организационные и технические меры безопасности, внедрять средства и системы защиты, повышать грамотность сотруд-

## Конференция «Развитие производительных сил Кузбасса в 2023 году»



ников в области информационной безопасности. Участники секции отметили, что опыт завода можно взять за основу для внедрения на других предприятиях, – подчеркнул **Владислав Малышенко**.

## СЕКЦИЯ «РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ»

В подсекции «Рынок труда. Кадры вчера, сегодня, завтра» с докладом выступила директор по персоналу и социальным вопросам Марина Булаевская, представив

**Галина Мекуш:**

«В заботе об окружающей среде и социальной политике заключается основа конкурентоспособности, и коксохимики это понимают».

тем «Кадровая политика как составная часть инновационного стратегического развития предприятия».

– Вопрос подбора и подготовки персонала сегодня является ключевым, учитывая дефицит кадров и сложную демографическую ситуацию. Для решения проблемы необходимо взаимодействие работодателей с учебными заведениями и разработка специальных программ на государственном уровне. В ПАО «Кокс» кадровая политика является составной частью стратегии развития предприятия, рассчитанной до 2035 года. Благодаря этому мы знаем, какой персонал и когда будет нужен, и это даёт нам возможность планировать численность, его квалификацию, где и каким образом мы будем его обучать и мотивировать. Особое внимание уделяется профориентационной работе со

школьниками и студентами, чтобы они хотели остаться в родном регионе и заниматься его развитием, – рассказала **Марина Булаевская**.

В подсекции «Экономика и управление предприятиями и производственными комплексами»

участники секции обсудили проработку методических вопросов организации работы по формированию крупных научно-технических проектов в рамках программы «Чистый уголь – зелёный Кузбасс», а также опыт России по управлению такими проектами. Участие в подсекции приняла начальник управления информации и общественных связей Татьяна Клещева.

## «ПУСК: ПЛАНИРУЙ. УЧИТЬСЯ. СОЗДАВАЙ. КУЗБАСС»

Начальник отдела обучения и развития персонала Ольга Дымова выступила с докладом «Профессиональное самоопределение школьников в контекстах социально-экономического развития страны».

Работники ПАО «Кокс» приняли участие в церемонии закрытия конференции.

– Уверен, этот уникальный опыт будет ориентиром для многих субъектов Российской Федерации. По итогам работы 15 секций сформирован комплекс ценных практических идей по развитию Кузбасса до 2030 года. Мы в кратчайшие сроки обобщим результаты и представим их на стратегической сессии под председательством премьер-министра Михаила Мишустина. Приоритет отдаём проектам, направленным на улучшение качества жизни людей. Они будут включены в программу социально-экономического развития региона до 2030 года, – подчеркнул **Сергей Цивилев**.



Решение вопросов развития промышленности с учётом экологических факторов – общая задача науки, производства и власти.

# Береги себя на высоте



## Что нужно для того, чтобы работать на высоте?



- Пройти обучение и подтвердить свои знания по охране труда;
- Пройти медицинскую комиссию;
- Использовать средства индивидуальной защиты;
- Быть предельно внимательным и ответственным.



## Чего НЕЛЬЗЯ ДЕЛАТЬ на высоте?

- Работать при плохих погодных условиях (ветер, дождь, снег, туман, гололёд);
- Выполнять работы при отсутствии ограждений, без закреплённого страховочного оборудования;
- Подходить к неограждённому краю;
- Наступать на разрушаемые и сыпучие конструкции;
- Продолжать работать в случае неисправности оборудования.

## С ДНЁМ МАТЕРИ!



ФОТО АЛЕКСЕЯ ПРОКЖИДИНА

Тёплые встречи в Совете ветеранов проходят каждый праздник.

## Сердечные слова для наших ветеранов

В ноябре прошёл один из самых трогательных праздников – День матери. Дети с трепетом поздравляют дорогих мам, мужчины – любимых жён, а женщины тают от сердечных слов благодарности и пожеланий.

Анастасия СЕМЫКИНА  
semykina\_ae@metholding.com

**Н**акануне ветераны ПАО «Кокс» собрались, чтобы вместе отметить наступающий праздник. Торжественное чаепитие со сладостями и вкусными пирогами, приготовленными поварами цеха питания, посетила директор по персоналу и социальным вопросам Марина Булаевская.

– Дорогие женщины, примите самые сердечные поздравления от руководства ПАО «Кокс» и ООО УК «ПМХ» – с Днём матери. Желаем вам крепкого здоровья, пусть дети радуют и приумножают ваше счастье, – говорит **Марина Булаевская**.

Заводчанкам вручили роскошные цветочные букеты и сладкие подарки. С поздравительным словом к ветеранам обратилась председатель Совета **Валентина Ковылина**:

– Милые женщины, вы находите время как на материнство, так и на другие полезные дела. Вы заботитесь не только о своих детях, но и о ветеранах зрелого возраста, которые всегда ждут и с радостью встречают вас вместе с молодыми специалистами. Молодёжь видит это и непроизвольно перенимает стремление помогать старшим и заботиться о них.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

### Вакансии ПАО «Кокс»

- слесарь-ремонтник
- дверевой
- монёр пути
- электромонтёр
- слесарь-электромонтажник
- токарь
- плотник-столяр
- штукатур-маляр
- электрослесарь по ремонту электрических машин
- монтажник
- электросварщик ручной сварки
- бухгалтер
- слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов
- слесарь по сборке металлоконструкций
- каменщик-бетонщик

- футеровщик (кислотоупорщик)
- инженер-конструктор (электрик, ЭМ и ЭО)
- инженер-конструктор (строитель, ПГС)
- инженер-конструктор (геодезист)
- ведущий инженер-конструктор (ОВ и ВК)
- составитель поездов
- машинист экскаватора
- инженер в лабораторию
- дворник
- тракторист

Официальное трудоустройство, стабильная з/плата, компенсация за жильё. Обучение, карьерный рост, бесплатный оздоровительный комплекс, дежурный транспорт.

Подробная информация по тел.: 77-62-22, 77-30-52.  
E-mail: hr-koks@metholding.com

## ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ОСМОТР и ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ

### ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ

- выявить риск развития болезни как можно раньше
- увеличить продолжительность жизни
- сохранить и укрепить здоровье

### КОГДА и КОМУ ПРОХОДИТЬ?

#### ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ОСМОТР:

- ежегодно - от 18 лет и старше
- **ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ:**
- 1 раз в 3 года - от 18 до 39 лет
- ежегодно - с 40 лет и старше, инвалидам и участникам боевых действий, ВОВ

### ГДЕ ПРОЙТИ?

Обратитесь с полисом ОМС в медицинскую организацию по месту жительства, работы, учебы

Пройдите профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию СЕГОДНЯ, ЧТОБЫ БЫТЬ ЗДОРОВЫМ ЗАВТРА!



Электронную версию газеты читайте на [metholding.ru](http://metholding.ru)

Свежие фото смотрите здесь:



**Награды газеты «Вперёд»:** лауреат главной номинации конкурса «Лучшая корпоративная газета» конкурса корпоративных медиа «Серебряные нити» в 2023 году, 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»; I место в категории «Холдингообразующие предприятия» ООО УК «ПМХ»-2011; «Эффективная редакционная концепция и контент-2010»; диплом «Лучшая газета ООО УК «ПМХ»-2008».

Редакционная коллегия: Б. Х. Булаевский, С. П. Субботин.

Главный редактор: Т. Ю. Клещева.

Выпускающий редактор: К. А. Храмова. Вёрстка: Д. А. Сокотухин.

Дизайн: пресс-служба ПАО «Кокс». Корректор: Н. А. Александрова.

Адрес редакции: г. Кемерово, ул. 1-я Стахановская, 6; ПАО «Кокс».

Телефоны: 57-15-31, 16-94, 11-78. E-mail: kleshcheva\_tiu@metholding.com

Газета отпечатана в АО «Советская Сибирь».

650000 г. Кемерово, ул. Карболитовская, 1г. Тираж 999 экз.