

# Коксохимическому производству - 65 лет

1 декабря 1960 года на Карагандинском металлургическом комбинате была пущена первая коксовая батарея - событие, с которого началась история коксохимического производства металлургического комбината. Эти первые тонны кокса стали основой направления, без которого металлургия невозможна и сегодня.

## Начало пути и создание полного цикла

В конце 1950-х СССР стремительно наращивал промышленные мощности. Менее чем за три года на площадке будущего КХП был построен масштабный комплекс - 103 объекта, включавшие батареи, вспомогательные цеха и инфраструктуру. Задача ставилась амбициозная - обеспечить полный цикл переработки угля, от приема сырья до получения кокса и химической продукции.

Сырьевой базой стал Карагандинский угольный бассейн. Уголь разгружали на вагоноопрокидывателях, очищали, дробили, формировали в шихту. В 1980 году к процессу присоединилась углеобогатительная фабрика № 2 мощностью 5 миллионов тонн в год, позволив значительно повысить качество концентрата. В 1980-е на комбинате работало семь батарей - мощный комплекс, обеспечивающий металлургию страны.

## Превращение угля

Полный цикл КХП начинается в углеподготовительном цехе - именно здесь уголь из шахт разделяется по типам и отправляется на обогащение. Далее концентрат загружают в коксовые батареи, где при высоких температурах он превращается в кокс - важнейший продукт доменной металлургии, обеспечивающий тепло, восстановление руды и пористость шихты.

Параллельно работают химические цеха: они очищают коксовый газ, перерабатывают продукты коксования и сточные воды. В смолперегонном цехе рождаются важные продукты: пек, масла, нафталин, антрацен. Все это - залог устойчивости химического блока производства. Качество контролирует современная коксохимическая лаборатория.

## Шесть десятилетий развития и испытаний

За 65 лет КХП прошел через ремонты, реконструкции и мо-



дернизации. Особенно заметные изменения произошли в последние 20 лет. В 2006 году была запущена батарея № 7 - первая в Казахстане со времен распада СССР. Парк техники обновили: появились современные коксовиталкиватели,

двересъемные машины, углезагрузочные вагоны, новое транспортное оборудование.

Были и трудные периоды. В 2013 году обрушилась дымовая труба № 5 - важный объект энергоинфраструктуры. Коллектив восстановил работу в кратчайшие сроки, построив новую 100-метровую трубу.

Сегодня в составе КХП семь основных цехов и лаборатория. Здесь трудится свыше 1300 человек. За все время подразделения выпустило более 181 миллиона тонн кокса - результат труда нескольких поколений.

## Новый этап: строительство батарей № 8 и 9

Сегодня коксохим входит в приоритетную программу развития комбината. Уже идет строительство уникального комплекса коксовых батарей № 8 и 9. Его запуск позволит выпускать до полутора миллиона тонн сухого кокса в год и станет крупнейшим обновлением отрасли за последние десятилетия.

Параллельно модернизируется химулавливание, реконструируется смолпереработка, обновляется система очистки коксогаза. Производство укрепляет позиции, идет к автоматизации и цифровым решениям.

## Праздничный вечер

65-летие отпраздновали в ТДК 5 декабря. С первых минут гости погружались в атмосферу праздника: ковровая дорожка, фотозона, музыка саксофона, приветствия ветеранов и работников Qarmet. Юбилейный фильм, открывший торжество, напомнил: этот путь начался 1 декабря 1960 года, когда первая батарея выдала кокс, и с того дня каждый успех Темиртау связан с трудом коксохимиков.

Со сцены звучали слова благодарности и признания - и от городского руководства, и от предприятия. А артисты подарили гостям праздника яркие эмоции.

Окончание на стр. 14



*Окончание. Начало на стр. 13*

— Сегодня в Темиртау большой праздник: Qarmet, сердце металлургии страны, отмечает важную дату - 65 лет коксохимпроизводства. Цех прошел огромный путь - от первой батареи до мощного современного комплекса. Желаю коллек-

тиву удачи, дальнейших успехов и процветания. С юбилеем! - поздравил аким города Галым Ашимов.

- Дорогие коксохимики и ветераны, сегодня мы отмечаем очередную юбилей нашего уникального производства - единственного подразделения комбината, выпускающего готовую продукцию, столь востребован-

ную на рынке. Благодаря ветеранов, которые в непростые годы сформировали этот коллектив. Сегодня здесь работает сильная команда, способная реализовать программу стратегического развития, вести ремонтно-восстановительные работы и двигать производство вперед. Мы уже строим две новые батареи, которые улучшат качество

кокса и дадут возможность модернизировать другие активы. Впереди экологические проекты, новая химия, автоматизация, цифровизация. И я уверен: с таким коллективом мы справимся на высоком уровне. Поздравляю вас с юбилеем! Желаю здоровья, благополучия и того, чтобы всегда хотелось идти на работу и с радостью возвращать-

ся домой. Мы вас ценим, - обратился к сотрудникам председатель правления АО «Qarmet» Вадим Басин.

Лучшие сотрудники получили благодарственные письма, знаки отличия «Енбекданкы» II и III степени, звания «Почетный металлург» и «Лучший по профессии».

**Светлана ЛЕБЕДЕВА**

