

Обмен опытом

Уроки для сортопрокатчиков

Одна из основных задач межзаводских школ – знакомство с коллегами из других городов



Сортовой цех

Межзаводская школа – это больше не про опыт, а про общение. В этом убеждены и участники, и организаторы прошедшей на базе ММК на этой неделе межзаводской школы по обмену опытом руководителей и специалистов производства сортового проката.

Традиционное ежеквартальное мероприятие проходит не одно десятилетие. Каждая такая школа, посвящённая тому или иному направлению работы металлургического производства, состоит из двух-трёх этапов, которые последовательно проходят на нескольких предприятиях.

Магнитка открывала программу нынешней школы сортопрокатчиков, собравшей без малого четыре десятка специалистов, представляющих различные металлургические предприятия России и стран ближнего зарубежья. Помимо представителей ПАО «ММК», участниками межзаводской школы стали специалисты Западно-Сибирского и Нижне-Тагильского металлургических комбинатов компании ЕВРАЗ, ПАО «Северсталь», Челябинского металлургического комбината, сортопрокатчики компании «ПромСорт» из Калуги, Тулы и Ревды, Оскольского электрометаллургического комбината. Наибольший путь проделали специалисты компании «Амурсталь» из Комсомольска-на-Амуре. Новые регионы России представляли технологи Макеевского металлургического завода, входящего в состав Южной горно-металлургической компании. Были и гости из Казахстана, специалисты АО Qarmet – так после переименования называется бывший металлургический комбинат «Арселор-Миттал Темиртау».

Организатором межзаводских школ является корпорация «Чермет». На открытии мероприятия её технический директор Сергей Спирин коротко рассказал об истории компании, которая появилась в 1991 году, образовавшись на базе нескольких управлений министерства металлургии СССР. Вот уже более 30 лет корпорация обеспечивает предприятия чёрной металлургии информационно-аналитическими материалами по производству различных видов продукции, экономике и финансам, труду и так далее. Помимо этого основного вида деятельности, корпорация организует отраслевые семинары-совещания и межзаводские школы, которые проходят с 2000 года по всем направлениям производства в металлургии, включая такие со-

путствующие виды деятельности, как энергетика, механоремонтные службы, системы менеджмента качества и многое другое.

Вспомнил Сергей Александрович и о самой первой межзаводской школе, которая проходила как раз на Магнитогорском металлургическом комбинате. «Тогда руководитель (в те годы Виктор Рашников был генеральным директором комбината – Прим. авт.) сказал, чтобы люди, которые приедут из Северстали и Липецка, получили ответы на все свои вопросы. И гости были очень довольны и удивлены такой открытостью, потому что в 90-х годах предприятия в плане информации были очень закрыты», – рассказал Сергей Спирин.

Поначалу в таких школах участвовали представители всего трёх крупнейших предприятий отрасли – ММК, НЛМК и Северстали. Постепенно круг участников расширился, и теперь в пуле желающих обмениваться производственным опытом порядка сорока предприятий. Школы сортопрокатчиков проходят с 2006-го раз в два года, при этом площадками для посещения всё чаще становятся новые предприятия, выпускающие сортовой прокат.

Приветствуя участников мероприятия, заместитель главного прокатчика ПАО «ММК» Алексей Трофимов отметил, что межзаводские школы очень полезны и интересны как специалистам, так и руководству предприятий. А в современных условиях внешних ограничений их значение ещё больше возрастает. «Мы понимаем, что сейчас требуется изменить технологии, использовать новые материалы, которые также приводят к изменению каких-то регламентных моментов. Каждое предприятие самостоятельно решает возникающие проблемы, но если мы все поделимся своими знаниями и наработками, то продвинемся дальше гораздо быстрее и эффективнее, что послужит дальнейшему развитию производства», – подчеркнул Алексей Трофимов.

Программа магнитогорского этапа межзаводской школы была рассчитана на три дня, первый участники посвятили знакомству с производственными участками сортового цеха ПАО «ММК». Этот цех в середине 2000 годов подвергся кардинальному обновлению. Там были введены в строй три совре-

менных, полностью автоматизированных стана суммарной производительностью свыше двух миллионов тонн сортового проката в год, заменившие все старые прокатные агрегаты.

Сортовой стан «450» производительностью до 790 тысяч тонн в год предназначен для прокатки уголка, швеллера, круга в прутках, полос. Мелкосортный стан «370» мощностью 585 тысяч тонн производит арматурный прутки и круг диаметром до 50 мм, квадрат, шестигранник. Мелкосортно-проволочный стан «170» производительностью 765 тысяч тонн в год выпускает катанку и термоупрочнённую арматуру малых размеров. Сортостаны ММК были первыми, построенными на территории бывшего СССР в постсоветскую эпоху, и по уровню оснащения стали одними из самых современных в мире.

Сортопрокатные агрегаты ММК отличаются высокой производительностью, гибкостью линий и широким ассортиментом продукции в плане типов и размеров, а также экономичностью и эффективностью за счёт автоматизации производственного процесса

Впрочем, как считает Сергей Спирин, не технологические особенности агрегатов и знакомство с ними определяют ценность подобных встреч. «Участники получают необходимый опыт, почерпнут новые знания и, конечно, познакомятся друг с другом. Любому специалисту довольно узко. Поэтому очень важно, чтобы у тебя были знакомые на других предприятиях. Наверное, это одна из основных задач проведения межзаводских школ», – выразил убеждение Сергей Спирин.

Солидарен с ним и заместитель главного прокатчика ПАО «ММК» Алексей Трофимов, по словам которого одним из важнейших итогов межзаводских школ становятся даже не рекомендации по улучшению тех или иных процессов, а «живая» связь, которая остаётся между людьми. Как рассказал Алексей Владимирович, сегодня никто не запрещает поддерживать связь с коллегами других предприятий, и очень часто многие проблемные вопросы, возникающие на производстве, можно эффективно решить с помощью телефонного звонка благодаря использованию опыта и наработок коллег.

Во второй день межзаводской школы участники продолжили знакомство с сортопрокатным производством Магнитки. Также в формате круглого стола состоялись обсуждение докладов и презентаций, обмен мнениями, выработка рекомендаций по итогам работы школы. В среду, в заключительный день магнитогорского этапа, – обзорная экскурсия по комбинату, посещение музея ПАО «ММК», а также экскурсия по городскому курорту «Прияжение» – уникальному мультифункциональному пространству, которое создаётся в Магнитогорске по инициативе и при финансовой поддержке председателя совета директоров ПАО «ММК» Виктора Рашникова.

По завершении магнитогорского этапа межзаводской школы её участники переедут в Челябинск, где продолжат работу на ЧМК. А завершится школа в Свердловской области знакомством с сортопрокатным производством АО «ПромСорт-Урал» с посещением производственных площадок компании в Ревде и Нижних Сергах.



Алексей Трофимов

Цифровизация

Будущее – сегодня

На ММК внедрение искусственного интеллекта приносит существенный экономический эффект.

Представители ММК-Информсервиса (входит в Группу ММК) приняли участие в первом форуме «Искусственный интеллект – будущее сегодня», состоявшемся на полях XXVII Петербургского международного экономического форума.

300 участников из разных регионов обменялись лучшими практиками применения искусственного интеллекта (ИИ), представили прогнозы его развития, рассказали о собственных цифровых продуктах и решениях. Форум объединил представителей органов государственной власти, экспертного сообщества, вузов и науки, а также разработчиков и отраслевых пользователей.

Руководитель центра компетенций математического моделирования и продвинутой аналитики ММК-Информсервиса Дмитрий Муравьев выступил на круглом столе «Практика применения искусственного интеллекта в металлургии», где отметил важность повышения качества подготовки ИТ-специалистов на всех уровнях образования.

«Применение технологий искусственного интеллекта в решении задач оптимизации производственных и бизнес-процессов ПАО «ММК» является ключевым направлением в реализации стратегии цифровизации компании. Уже сейчас это приносит ощутимый экономический эффект. В этой связи мы, как и другие ИТ-службы крупных металлургических компаний, считаем важным модернизировать системы образования для подготовки специалистов по искусственному интеллекту в среднесрочной перспективе», – рассказал Дмитрий Муравьев.

Применение технологий искусственного интеллекта позволяет повышать эффективность производства, снижать затраты, улучшать качество.

Кошелёк

Отличные наличные

Исследование аналитического агентства показало: только 13 процентов россиян готовы полностью перейти на безнал и считают бумажные деньги пережитком прошлого.

Банк России подсчитал, сколько банкнот и монет приходится на душу населения. Выяснилось, что в 2022 году на каждого из нас приходилось по 51 листу купюр, а в 2023 – уже по 56. Если банкноты исчисляются листами, то монеты – кружками. В 2022 году на душу населения приходился 491 кружок, а в прошлом – 494 кружка. Прирост наличных денег налицо, делают вывод специалисты.

Многим сегодня удобно расплачиваться именно картой: быстро, никаких тотальных сбоев в программах давно нет, всё работает как часы. Забыл кошелёк – можно с телефона через онлайн-банк расплатиться по коду. Даже в маршрутке водители давно принимают деньги переводом.

Но при этом говорить о выводе из обращения наличных не приходится. Как говорится, нал жил, жив и будет жить. Дело в том, что наличные практически недоступны для мошенников, кроме, конечно, карманников. Да и не везде до сих пор есть терминалы: на сезонных ярмарках, например, где торгуют выращенной фермерской продукцией. К тому же, расплачиваясь картой, потребитель зачастую не контролирует свои расходы. А если платишь купюрами из кошелька, всегда оцениваешь, сколько хотел потратить и на сколько реально стало меньше в «гаманке».

Мошенники

Вот это номер!

Житель Челябинской области взял в кредит миллион рублей, чтобы «продлить» действие sim-карты.

Житель Озёрска поверил в блокировку sim-карты и перевёл мошенникам миллион рублей. Жертвой аферистов стал 59-летний горожанин. Первый звонок ему поступил от имени оператора сотовой связи, собеседник предложил продлить договор на обслуживание номера, второй – от «специалиста портала «Госуслуги», третий – от «сотрудника правоохранительных органов», который сообщил, что на его имя мошенники пытаются оформить кредит, поэтому необходимо их опередить. Мужчина выполнил все указания, взял кредит и перевёл на продиктованный номер один миллион рублей.

Возбуждено дело по части 3 статьи 159 Уголовного кодекса РФ (мошенничество), уточнили в пресс-службе ГУ МВД по региону.

Сотрудники полиции предупреждают, что в телефонном разговоре злоумышленники могут представиться кем угодно – представителями правоохранительных органов, сотрудниками оператора сотовой связи или Пенсионного фонда, Соцфонда, брокерами или волонтерами. Они могут предлагать различные услуги, предупреждать о якобы совершаемых со счетами граждан незаконных операциях и даже просить помощи в поимке преступников. Самое главное – не совершать никаких переводов денежных средств ни под каким предлогом!

Олег Акулов