



«В ФОКУСЕ»

МЕНЯЕМСЯ К ЛУЧШЕМУ

Кыштымское машиностроительное объединение — одно из старейших предприятий Южного Урала. Территория предприятия занимает более 20 гектаров. На ней расположено 40 зданий, которые требуется поддерживать в работоспособном состоянии. Для этого необходимы крупные финансовые затраты. Как в условиях ограниченности ресурсов заставить огромную инфраструктуру работать эффективно? Об этом рассказал главный инженер Тимофей Воробьёв.



Тимофей Юрьевич имеет два высших образования по специальностям «радиотехника» и «экономика и управление на предприятии». Оба получил в Южно-Уральском государственном университете. На КМО пришёл в 2007 году на должность начальника участка КИПиА, проработав до этого шесть лет на медэлектrolитном заводе. Позже занял должность главного энергетика предприятия, а в 2016 году стал главным инженером.

Периметр забот

— У КМО достаточно большая инфраструктура: площадь всех помещений почти 80 тысяч квадратных метров. Насколько это сложно — уследить за всем?

— Непросто. На КМО есть своя компрессорная, котельная, водозаборная станция — это требует большего внимания к хозяйственной части предприятия. Конечно, на тех производствах, где вода, воздух и тепло покупные, работы у главного инженера меньше. — Решения каких задач требует сейчас вспомогательная инфраструктура?

— Мы прорабатываем вопрос ухода от центральной котельной. Не секрет, что там есть оборудование ещё из прошлого века. В целом поддерживать его в рабочем состоянии — довольно дорогое удовольствие. К тому же из трёх котлов один на грани выработки своего ресурса и требует капитального ремонта, ещё одному требуется восстановительный ремонт. Общий размер инвестиций, чтобы наладить их работу, составляет 15 миллионов рублей. Это очень большая сумма. Поэтому решили перейти на установку на каждый цех наружных котлов и инфракрасных газовых излучателей. Для этого хотим подвести газ ко всем зданиям, включая гостиничный комплекс «Рассвет». Установка котлов даст экономии на содержании не только котельной, но и магистральных трубопроводов. Проект требует немалых затрат, но в конечном счёте он окупится примерно за 2,5 года. Подчеркну, что вопрос ещё обсуждается, окончательного решения пока нет.

Увеличиваем объём выпуска

— Какая работа проделана в отношении основных производственных фондов и что ещё предстоит?

— Продолжаем развивать производство металлоконструкций. Это относительно новое направление для КМО, существует с 2013 года. Под него мы реконструирова-

ли восьмой и десятый цех: демонтировали старые неиспользуемые помещения, установили машины газовой и термической резки, вынесли подстанцию за пределы цеха, сделали ворота для подачи металла с другой стороны цеха. В ближайшем будущем ещё переместим сюда сборочные стапеля. Все эти процессы позволят разделить производственную площадь на две части: один пролёт у нас будет для изготовления и сборки металлоконструкций, другой — под дробеструйную обработку, покраску, поклейку и контрольную сборку. За счёт этих мероприятий получим увеличение объёма производства на 30 %.

— Большие изменения наблюдаются и в литейном цехе: отказ от крупнотоннажного и переход на точное литьё.

— Совершенно верно, год назад мы приняли решение отказаться от нерентабельного

«ТОНКО ПОДМЕЧЕНО!»



Антуан де Сент-Экзюпери,
французский писатель,
лётчик

«Если ты хочешь построить корабль, не надо созывать людей, планировать, делить работу, доставать инструменты. Надо заразить людей стремлением к бесконечному морю. Тогда они сами построят корабль.»

и требующего огромных инвестиций в модернизацию участка крупнотоннажного литья. В сентябре следующего намечен переезд участка точного литья в малый пролёт шестого цеха. Под производство будет отдано около 1000 квадратных метров. Это позволит установить дополнительную печь с загрузкой 300 килограммов. Соответственно, увеличится

ПРОДОЛЖЕНИЕ >



ЦМК: площадь для изготовления и сборки металлоконструкций

объём выпускаемой продукции до 27 тонн, и мы уйдём от кооперационного литья.

Обо всём понемногу

— Последний раз в механо-сборочный цех новое оборудование закупалось шесть лет назад. Какая работа ведётся в этом направлении, учитывая, что многие из станков работают ещё с 60-х годов прошлого столетия?

— Да, в этом цехе модернизация идёт невысокими темпами. Связано это с тем, что для него необходимо дорогостоящее оборудование. Поэтому покупаем пока только то, что показывает наилучшую скорость окупаемости. Предприятие приобрело два токарных станка с ЧПУ. Они уже направлены на КМО, в декабре запустим их в работу.

— Три года назад в кузнечно-заготовительном цехе заменили мазутные печи на газовые. Каков эффект?

— Во-первых, экономия на топливе — газ примерно в четыре раза дешевле мазута. Во-вторых, в цехе стало намного чище — раньше, когда там разжигались мазутные печи, утром зайти было невозможно. Считать экономический эффект ещё рано, но то, что мы улучшили условия труда рабочих, — это точно.

Безопасность в приоритете

— В конце лета на заводе началась установка пожарной сигнализации, которой ранее не было. Как продвигается дело?

— Полностью завершена установка пожарной сигнализации в здании заводоуправления,

с выводом на пульт дежурного центрального поста охраны. Близится к завершению её монтаж в гостиничном комплексе «Рассвет». Рассчитываем в следующем году начать её установку в цехах.

— Подводя итог, можно ли говорить о том, что у предприятия с учётом происходящих и запланированных из-

менений открывается второе дыхание?

— В прежние годы делалось явно меньше. Инвестиций практически не было. Сейчас, даже несмотря на то, что они не такие большие, движение вперёд есть. Если это не открытие второго дыхания, то, по крайней мере, мы сделали первый глубокий вдох. 📌



Электроподстанция для ЦМК

«НАШЕ ДЕЛО»

БУРОВЫЕ СТАНКИ ОТПРАВИЛИСЬ В КИРГИЗИЮ

Последние 10 лет Кыштымское машиностроительное объединение сотрудничает с киргизской компанией Vertex Gold Company. Девять лет она закупала на КМО только запчасти в небольших объёмах. В этом году предприятие получило заказ на поставку двух станков НКР-100МПА. Оборудование доставлено в срок. 📌

*Vertex Gold Company занимается добычей и обогащением руд драгоценных металлов. Предприятие осваивает золотое месторождение Джамгыр на юго-западе страны (западный Тянь-Шань).



ШКИВЫ ДЛЯ «РУСАЛА»

В адрес североуральского филиала ООО «Инжиниринг. Строительство. Обслуживание» отгружены два шкива ШК-2,5. Оборудование будет работать в центральном ремонтно-техническом отделе на шахте Кальинская. Отгрузка произведена в установленные сроки. С головным предприятием — «Севуралбокситрудой» — КМО сотрудничает более 20 лет. 📌



ЛЕБЁДКИ ДЛЯ УГМК

На КМО изготовлено 30 лебёдок: 17-ЛС, 30-ЛС, 55-ЛС, ШВА. Большая часть из них отправилась на Бурибаевский ГОК (Республика Башкортостан) в октябре. В декабре заказчик получит последнюю партию — две лебёдки 55ЛС-2СМА. Заказчик — постоянный партнёр Кыштымского машиностроительного объединения. Предприятия сотрудничают уже более 20 лет. Лебёдки Бурибаевским ГОКом приобр-

купаются взамен вышедших из строя старых. 📌



ПЕРВАЯ ПАРТИЯ ТКА ОТПРАВИЛАСЬ В ЗАПОЛЯРЬЕ

Первая партия трубчатых анкерных крепей ТКА-48.01.00.000-01. в 500 штук отправилась заказчику — «Канекс Шахтострою» в третье шахтостроительное управление (г. Заполярный Мурманской области). Напомним, эта новая для КМО линия производства была открыта в марте 2021 года. Основная цель — обеспечить потребности группы. Наши шахтёры в больших объёмах используют ТКА для крепления горных выработок и обеспечения себе безопасного ведения работ. 📌



«НОВОСТИ КОМПАНИИ»

НА «СЕВЕРНОМ-ГЛУБОКОМ» (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ) ОКОНЧЕНЫ ПРОХОДКА И ОСНАЩЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ВЫРАБОТКИ ЗАПАДНОГО УЧАСТКА



Работы, длившиеся 2,5 года, завершили третий, предпоследний, этап инвестпроекта «Норильского никеля» по вскрытию и отработке запасов Ждановского месторождения до горизонта -440 метров.

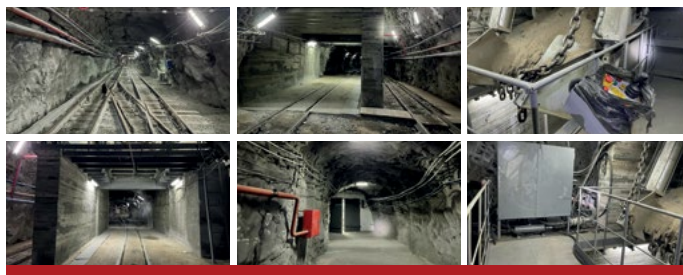
На западном участке откаточного горизонта наши шахтёры построили транспортную выра-

ботку протяжённостью более 800 погонных метров для перемещения руды электровозами. Объём выемки горной массы составил 17500 куб. м. Объём крепления горных выработок торкрет-бетоном — 550 куб. м. Кроме того, в перечень работ по обустройству выработки входили: строительство 1363 м рельсовых путей со стрелочными переводами; проходка и крепление погрузочных камер с монтажом и пусконаладкой четырёх люковых

погрузочных устройств; строительство и оборудование камеры трансформаторной подстанции для электроснабжения выработки; обеспече-

ние связью всего западного участка.

Объект успешно прошёл комплексное опробование и передан заказчику в эксплуатацию. 🏆



УЧАСТВУЕМ В МОДЕРНИЗАЦИИ УГЛЕБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ



Наша компания поставила на Тугнуйскую ОФ (актив СУЭКа в Бурятии) комплекс оборудования.

В рамках выполнения тендерных обязательств «Канекс Технология» в сентябре 2021 года отгрузила заказчику системы приготовления и дозирования флокулянтов: СПФ-8К и СПФ-8А. Оборудование поставлено взамен устаревшего, обладает улучшенными эксплуатационными показателями и большей эффективностью: 11-кубовые чаны, перемешивающие устройства и обвязка изготовлены из нержавеющей стали, производи-

тельность СПФ — до 75 кг/ч по сухому реагенту.

СПФ изготовил в рамках кооперации иркутский партнёр группы «Канекс». В октябре завершили установку, монтаж, пусконаладочные работы и эксплуатационные испытания оборудования, проведены работы по интеграции в существующую систему АСУ фабрики систем подачи флокулянтов на радиальный сгуститель Ц-50 и фильтр-пресс.

В перспективе ожидается заявка на замену ещё двух аналогичных систем СПФ. 🏆



«МИКРОША» — МЕДИАЛИДЕР



ОКБ МИКРОН
современное машиностроение

Корпоративная детская газета «ОКБ МИКРОН» «Микроша» стала номинантом Международного конкурса «Медиалидер-2021».

Организатором состязания выступают специализированный журнал «Пресс-служба» и издательский дом «Имидж-Медиа». В состав жюри входят эксперты в области связей с общественностью. Список победителей 2021 года включает первых трёх призёров в 18 номинациях. Творческий коллектив «ОКБ МИКРОН» стал обладателем специальной награды «Отличник конкурса» в номинации «Лучшая корпоративная газета».

«Микроша» издаётся с сентября 2019 года. В октябре 2021 года

вышел юбилейный, 25, выпуск. Газета содержит 8 полос, а её контент предназначен для широкой детской аудитории: от малышей, которые только учатся держать в руке карандаш, до школьников, умеющих читать и считать. На страницах издания юных читателей обычно ждут головоломки, задачки на внимательность и нестандартное мышление, игры-раскраски и занимательные рассказы. Тираж издания 430 экземпляров. Распространяется среди детей работников завода. 🏆



«ТЕРУС» СОЗДАЁТ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД

Наша энергетическая «дочка», которая работает над созданием уникальной технологии выработки тепла из энергии ветра, приступила к строительству стенда для проведения лабораторных испытаний 200-киловаттного генератора (самого маленького в будущей продуктовой линейке предприятия). Стенд — технически сложное оборудование, на стыке меха-

ники и термодинамики (переходных процессов преобразования разных видов энергии), которое позволит через имитацию работы агрегата проверить правильность конструкторских решений, гибкость системы управления, точность устройств автоматики, отработать различные логические схемы, а также ещё «на земле», перед подъёмом на 35-метровую высоту,

наглядно продемонстрировать принцип работы генератора. Работа эта небыстрая, длится уже второй год. В настоящий момент готов проект стенда, а специалисты приступили к изготовлению деталей для него и закупке комплектующих. Кроме того, близко к завершению создание системы управления стендом.

Помимо стенда идёт работа над генератором. На изготовлении находятся ротор, статор, редуктор и другие детали

энергоагрегата. Рязанские коллеги из «Электрорегиона» — партнёра «ОКБ МИКРОН» в области промышленной автоматизации — начали отработывать технологию изготовления катушек, установку магнитов. 🏆



< АКТУАЛЬНО >

ВСТРЕЧА БЕЗ ГАЛСТУКОВ

В ноябре руководство завода провело ряд встреч с рабочими МСЦ, ЦМК, КЗЦ, ЦИТО, РМЦ и ЛЦ. В последний раз такие мероприятия состоялись летом текущего года. По инициативе генерального директора Юрия Еремина общение с работниками станет регулярным: раз в квартал — с дирекцией предприятия, раз в месяц — с руководством цеха.

Юрий Викторович ответил на интересующие людей вопросы. Также генеральный директор рассказал о том, что предприятие имеет достаточное количество заказов до марта следующего года. Объёмы производства вырастут. Рассматривается переход цеха металлоконструкций на круглосуточный режим работы. В механосборочный цех закупят два новых токарных станка с ЧПУ.

В связи с увеличением нагрузки на производство идёт



активный набор сотрудников на открытые вакансии. Юрий Еремин напомнил про действующую акцию «Приведи друга»: любой работник может заработать премию в 15 тысяч рублей, если пришедший по его рекомендации человек проработает на заводе не менее полугода.

Также генеральный директор заострил внимание на коллективной ответственности и призвал поставить прививку от коронавирусной инфекции. Вакцинация среди дирекции завода составила 100 %, чего не скажешь о рабочих в цехах, которые вакцинируются неохотно.

УЛУЧШАЕМ УСЛОВИЯ ТРУДА

8 ноября передана в эксплуатацию душевая комната цеха металлоконструкций — там проведён капитальный ремонт с заменой всех труб. Через две недели в цехе заработают женские душевые. После чего начнётся ремонт туалета в восьмом цехе, а затем — в кузнечно-заготовительном. Ранее отремонтированы женские душевые ЦИТО, комната приёма пищи в РМЦ, помещение отдела кадров и проходная завода. Не остался без внимания и памятник Михаилу Калинину. Также же в этом году прошёл капиталь-

ный ремонт кровель РМЦ и котельной. Планомерно идёт замена ворот в цехах со старых железных на современные утеплённые секционные.



< НАШИ ИМЕНИННИКИ >



ПОЗДРАВЛЯЕМ КОЛЛЕГ С ЮБИЛЕЕМ!

- 1 ДЕКАБРЯ** | **Кравченко Юрий Иванович**, электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда (ОГЭ)
Богаткина Светлана Владимировна, старший бухгалтер
- 7 ДЕКАБРЯ** | **Родионова Светлана Алексеевна**, контролёр КПП (СБ)
- 8 ДЕКАБРЯ** | **Пьянков Павел Владимирович**, электрогазосварщик 5 разряда (ЦМК)
- 12 ДЕКАБРЯ** | **Рябинина Алёна Филаретовна**, бригадир (МСЦ)
- 18 ДЕКАБРЯ** | **Пряхина Татьяна Михайловна**, заведующая канцелярией
- 19 ДЕКАБРЯ** | **Кондратьев Николай Борисович**, разметчик 5 разряда (МСЦ)
- 23 ДЕКАБРЯ** | **Мухачёва Юлия Алексеевна**, контролёр станочных и слесарных работ 4 разряда (ОТК)
- 25 ДЕКАБРЯ** | **Соловьёва Алёна Сергеевна**, ведущий инженер по обслуживанию и сопровождению информационных систем (ОИТиС)
- 25 ДЕКАБРЯ** | **Шудрикова Татьяна Николаевна**, машинист крана 4 разряда (МСЦ)
- 28 ДЕКАБРЯ** | **Зайцев Иван Иванович**, грузчик (ЦМК)
Щелгачёв Владимир Анатольевич, начальник службы безопасности
Кириченко Сергей Алексеевич, начальник отдела продаж
- 31 ДЕКАБРЯ** | **Дьяков Евгений Васильевич**, слесарь по сборке металлоконструкций 5 разряда (ЦМК)

ФИРМЕННЫЙ СТИЛЬ КМО ОБНОВИТСЯ



Группа «Канекс» решила изменить визуальный образ торговой марки Кыштымского машиностроительного объединения после 16-летней совместной работы. Трансформация не затрагивает таких элементов, как цвет и фирменный знак: глубокий синий и стилизованный отпечаток трёхплёрой буровой коронки, символизирующей принадлежность предприятия к горному делу, — сохранились. Претерпел изменения шрифт. Теперь текстовый блок логотипа сделан на основе фирменного шрифта группы — Myriad Pro

Bold — для лучшей сочетаемости в совместных рекламных материалах.

Кроме того, переработан фирменный блок для кобрендинговых кампаний — он сделан по образу и подобию двоянного логотипа «Канекса» и «ОКБ МИКРОН» (красноярского актива группы), что также говорит о стремлении управляющей компании унифицировать свою визуальную коммуникацию.

Как и старый, брендбук содержит примеры использования логотипа в документах, на сувенирах, спецодежде и автотранспорте. Из нового: вводит стандарт электронной подписи.

В ближайшее время изменения будут внедрены приказом, а для работников проведены презентации.