



ОСНОВАНА В 2011 ГОДУ

ПРО ИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Ежемесячная корпоративная газета

КАНЕКС

МИКРОН

№ 3 (58) март 2022 г.

ПРОДУКЦИЯ

Флотация: перспективное оборудование



«ОКБ МИКРОН» отправило заказчику первую партию флотационного оборудования.

В марте на нашем предприятии успешно завершилось производство первой партии всасывающих блоков EasyTec по заказу Риддерского ГОКа компании «Казцинк».

Флотационный блок — один из основных узлов обогащательного оборудования, предназначенный для передачи крутящего момента от электродвигателя к импеллеру флотомшины. Производство изделий началось осенью прошлого года. Однако, как это порой случается, особенно с крупными проектами, не все было выполнено по первой задумке. Сроки поставки сдвинулись из-за разработки альтернативной технологии снижения себестоимости перемешивающих устройств, в ходе которой было решено минимизировать применение литых заготовок в производстве. Традиционная литая конструкция в изделиях данного типа и дальше будет меняться на сварные и комбинированные варианты.

Сейчас в производстве пять типов перемешивающих устройств. Заказчику уже отгружены 40 единиц. В процессе изготовления нам пришлось переработать большие объемы конструкторской документации, пересмотреть и подправить чертежи. Поэтому не все детали были изготовлены с первой попытки. Часть корректировали по ходу или изготавливали заново.

На текущий момент перемешивающие устройства рассматриваются как перспективные с точки зрения их эффективности и серийности. Объем производства подобных изделий будет постоянно увеличиваться, а наш опыт — нарастать. В соответствии с планом освоения в течение ближайших 3-5 лет выпуск таких изделий может составить до 100 единиц ежемесячно. **MI**



Всасывающие блоки по заказу Риддерского ГОКа компании «Казцинк»

Технические характеристики флотомшины ФМ-6,3

Масса, кг	912
Частота вращения, об/мин	257
Высота блока, мм	2384
Диаметр статора, мм	1035

СПРАВКА

Флотация — способ обогащения полезных ископаемых, основанный на всплывании измельченных частей полезного ископаемого, в то время как пустая порода осаждается на дне обогащательного устройства.

«Казцинк» — крупный производитель цинка с большой долей сопутствующего выпуска меди, драгоценных металлов и свинца. Предприятия компании находятся в Акмолинской, Восточно-Казахстанской и Карагандинской областях Республики Казахстан.

НОВОСТИ КОМПАНИИ

«Терус» на выставке в «Сибири»

«Это что-то на уровне фантастики. Масштаб нереальный», — оценили проект гости мероприятия.

С 16 по 19 марта в МВДЦ «Сибирь» состоялась межрегиональная конференция «ЖКХ. Энергетика. Экология» и комплекс специализированных выставок «Строительство. Архитектура. КлиматАкваТЭкс. Малоэтажное домостроение. ТехСтройЭкспоДороги». На площадке в 5000 квадратных метров было представлено оборудование и технологии для строительной отрасли и ЖКХ. Наше предприятие стало участником выставки, представив стенд с тепловетрогенерационным комплексом «Терус».

Проект ветряка вызвал неподдельный интерес гостей мероприятия. Макет был замечен издали и привлекал внимание. Еще бы! Ведь конструкция ветрогенератора уникальна и не имеет аналогов в мире.



Участники конференции из отдаленных районов Красноярского края по достоинству оценили «Терус», признали его перспективным и актуальным. Кроме того, проектом заинтересовались студенты техни-



ческих колледжей и университетов, которые увидели в нашей разработке будущее энергетики. Один из молодежных блогеров написал на своей странице в одной из соцсетей: «Это что-то на уровне фантастики. Масштаб нереальный».

Надеемся, что демонстрация «Теруса» на выставке будет способствовать дальнейшему росту интереса к проекту и повышению узнаваемости нового бренда на российском рынке ветроэнергетики. **М**

Испытание временем

Донской ГОК («Казхром») закупит вагонетки производства «ОКБ МИКРОН».

Около четырех лет казахстанское предприятие Донского ГОКа тщательно тестировало модернизированные вагонетки ВГ-5М. По результатам принято решение в этом году закупить вторую партию – 16 штук.

С момента поставки в 2018 году первых экземпляров обогастительному комбинату наши изделия показали себя с лучшей стороны. Они безотказно работали в течение всего срока испытаний, а объем перевозимого груза при тех же геометрических параметрах увеличился на 10 %, что в общей сложности прибавило к каждому году эксплуатации еще по 16 дней эффективной работы.

Мы уверены, что сотрудничество с «Казхромом» будет долгим и взаимовыгодным, ведь нам есть что предложить заказчику. За 11 лет работы мы создали свыше 40 модификаций РРТ: шахтных вагонеток (грузовых и специальных), опрокидывателей, оборудо-



дования для ремонта путей. Более 2000 единиц технологичной и производительной горнотранспортной техники успешно работают на ГОКах в России и странах СНГ, вытесняя устаревшие модели и обеспечивая заказчикам желаемый результат. **М**



КМО повысит производительность

Кыштымский завод вошел в число предприятий, на которых будет реализован национальный проект «Производительность труда»*. За счет инструментов бережливого производства планируется увеличить его продуктивность не менее чем на 5 % в первый год участия в программе и не менее чем на 30 % в последующие два года. В качестве пилотной площадки выбран механосборочный цех и производство скреперных лебедок мощностью 55 кВт.

Работа пройдет по трем ключевым показателям. Первый — сокращение времени производства от первой детали до отгрузки лебедки на склад готовой продукции. Второй — увеличение выработки, то есть за то же время делать их больше, чем раньше. Третий — сокращение незавершенного производства. Таким образом

КМО будет производить лебедки быстрее и качественнее, сократятся затраты. Работы стартовали 18 марта. Куратором проекта выступает Региональный центр компетенций (РЦК) Челябинской области. В состав рабочей группы от завода вошли представители администрации, сотрудники отдела технического контроля, мастера. Для них уже прошли первые мастер-классы. На очереди — презентационные собрания и тренинги для рабочих МСЦ.



**Нацпроект «Производительность труда» реализуется с 2018 года. К участию привлечено 73 субъекта Российской Федерации и 3295 предприятий. Цель — обеспечить к 2024 году рост производительности более чем на 20 %.*



«Канекс» участвует в модернизации одной из крупнейших электростанций Казахстана

Акуская ЭС в Павлодарской области (северо-восток республики) получит от группы «Канекс» три охладителя ОВ-140М. Контракт заключен в рамках плановой замены изношенного оборудования станции. Отгрузка планируется в середине марта. Ранее, в 2020 году, по этой же программе заказчик получил от нас конвейерное оборудование.

Акуская ЭС входит в состав крупнейшего поставщика электроэнергии в Казахстане — «Евроазиатскую энергетическую корпорацию». ЕЭК принадлежит Eurasian Resources Group S.ar.l. Это одна из ведущих в мире групп в сфере добычи и переработки минеральных ресурсов.



В ШСУ-1 на Апатитах заработал третий самосвал Caterpillar

Новый 30-тонный самосвал для подземных горных работ AD30 в середине февраля прибыл на Кольский полуостров. Это пятая по счету машина от американского производителя в парке «Канекс Шахтостроя».

Самосвал с вместимостью кузова 16 куб. м используется для вывоза отбитой горной массы. Всего на решение этой задачи в шахтостроительном управлении № 1 трудятся шесть машин Caterpillar: три ПДМ и три самосвала — идеальная комбинация, которая обеспечивает высокую скорость проходки.

Свой первый самосвал для работы на Расвумчоррском руднике компания приобрела в 2015 году. Расширение парка связано с увеличением объемов работ.



НОВОСТИ КОМПАНИИ

Микроновцы строят в Minecraft

Сотрудники «ОКБ МИКРОН» приняли участие в виртуальном состязании.

В декабре прошлого года группа «Канекс» объявила виртуальное состязание. До 31 января нужно было построить в собственном игровом мире Minecraft горнодобывающее предприятие (наземную часть), обогатительную фабрику или машиностроительный завод с логотипом группы. Организаторы конкурса таким образом дали возможность специалистам машиностроительной отрасли и тем, кто заинтересован, самостоятельно создать модель завода, окупившись в непростой процесс строительства.

К участию приглашались все желающие, а возраст геймеров не ограничивался. В увлекательную игру погрузились трое наших коллег — Вячеслав Самородов, Данил Зырянов, Мария Баландина, а также дети сотрудников предприятия — Максим Максимов и Александр Салов.



Проект Вячеслава Самородова, сотрудника «ОКБ МИКРОН»



Проект Александра Салова, сына сотрудника «ОКБ МИКРОН»

Фантазия игроков ничем не ограничивалась, раскрыть свои творческие способности удалось каждому участнику. Кто-то построил вымышленную фабрику, а кто-то создал прототип нашего завода.

Всего было прислано 18 работ. Самому младшему конкурсанту оказалось 6 лет, самому старшему — 57. География участников: Москва, Екатеринбург, Красноярск, Норильск.

В середине марта состоялось голосование и награждение победителей. Призовые места распределились следующим образом: I место — Елизавета Кочеткова (10 лет, г. Кыштым), победитель получит приз — iPad. II место — Софья Иванютина (19 лет, г. Москва), III место — Артём Моргуна (13 лет, г. Москва). Ребятам вручат смарт-часы. Остальные участники получают сертификаты интернет-магазина «Озон» номиналом 1000 рублей. ➔



Проект Елизаветы Кочетковой,
I место



Проект Софьи Иванютиной,
II место



Проект Артёма Моргуна,
III место



Проект Максима Максимова,
сына сотрудника «ОКБ МИКРОН»



Проект Даниила Зырянова,
сотрудника «ОКБ МИРОН»

НОВОСТИ КОМПАНИИ

Укрепляем здоровье и командный дух

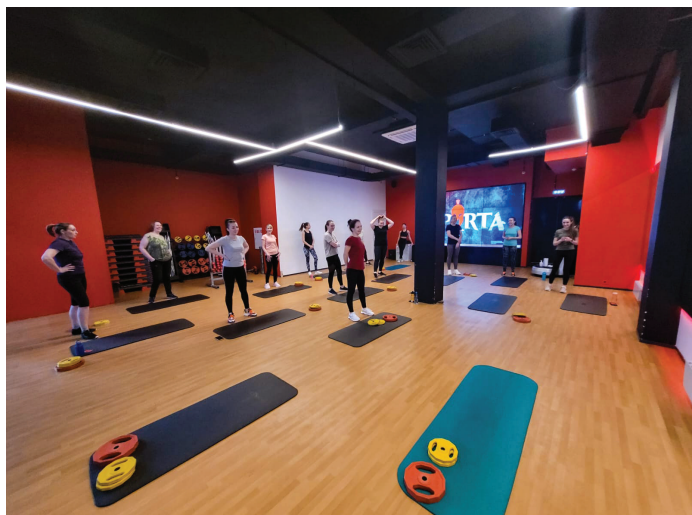
Для сотрудников «ОКБ МИКРОН» возобновляются спортивные тренировки.

Для тех, кто целый день стоит у станка или решает важные задачи за компьютером в офисе, двигательная активность жизненно необходима. Корпоративный спорт — лучший способ совместить заботу о здоровье с укреплением внутрифирменных связей. Спорт объединяет сотрудников не только общим хобби, но и ценностями, интересами, делает их командными игроками на спортивной и производственной площадках.

Поэтому мы возвращаем спорт в нашу жизнь и приглашаем вас на занятия. **Для мужчин по пятницам с 19:00 до 20:00** проходят двухчасовые футбольные тренировки в спортивном комплексе «Юность» на ул. Дзам-бульская, 19 б, корп. 1. После, с 20:00 до 21:00, можно отдохнуть в сауне.

Сейчас команда уже активно тренируется, но примет всех желающих в свои ряды. Наши коллеги-футболисты с удовольствием участвуют в соревнованиях, но все же главная задача таких тренировок — крепкое здоровье, сплочение и закалка командного духа.

Для женской половины «ОКБ МИКРОН» тоже есть отличные новости. **Для вас, милые дамы, проводятся занятия в тренировочном центре Sparta club (ул. Водопьянова, 14). По вторникам в 17:15 фитнес-программа на проработку различных групп мышц, по четвергам в 17:15 — растяжка.** 



Чтобы присоединиться к тренировкам, обращайтесь к менеджеру по корпоративной культуре **Елене Кожедуб** по телефону **8 (913)595-61-46**. Возраст и физическая подготовка не имеют значения.

Служба безопасности информирует

По итогам февраля выявлено шесть нарушений использования СИЗ и одно — пропускного режима. Сотрудники привлечены к дисциплинарной ответственности. Также проводилась работа по проверке контрагентов и кандидатов на трудоустройство. 

ВЕСТИ С ПОЛЕЙ

Ход строительства

Центр современного машиностроения «ОКБ МИКРОН» преобразуется с каждым новым метром.

Так, за прошедший месяц в корпусе К-2 подготовлена площадка для переезда сварочного заготовительного производства. В цехе смонтированы дополнительные защитные



Траверса для установки сварочного аппарата

экраны, укладываются кафельные и стальные плитки, начата сборка оборудования для сварочного производства, включая систему централизованной вентиляции, которую разработала компания «Совплим». Дело за малым — завершить монтаж инженерных систем, после чего сварочное заготовительное производство полностью переедет на территорию корпуса К-2. 



Укладка кафеля в корпусе К-2

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

В середине апреля в цехе заготовительных работ планируется запуск первых деталей крупного заказа — печи ОЭП-3. Их общий вес составляет более 300 тонн. Самая сложная часть изделия — корпус печи, представляющий собой сварную металлоконструкцию из 13 механически обработанных колец. Общая высота узла в собранном виде — 4300 мм, диаметр — 16 000 мм, вес — 118 тонн. На нашей площадке ГШО предстоит последовательное соединение колец для контроля стыковки отверстий и фланцев между собой.

Не менее сложной задачей станет сборка вогнутого днища печи, которое тоже изготавливается из отдельных частей, а именно: из 10 секций общим весом более 88 тонн. Остальные входящие узлы — 94 тонны различных сварных труб, балок, коробов, укрытий и вспомогательных элементов конструкции — будут мон-тироваться уже на площадке заказчика после поставки. Печь предназначена для электродугового плавления металлов на Надеждинском металлургическом заводе имени Б. И. Колесникова Заполярного филиала ГМК «Норильский никель». 

План-факт основного производства за февраль — март 2022 г.

Количество основного производственного персонала

№ участка	26	31/94	29	32	
Название	Участок заготовки	Участок механической и термической обработки	Участок сварочных работ	Участок сборки, доводки, покраски и упаковки	Итого
Списочное на 01.02.2022	14	53	42	32	141
Списочное на 01.03.2022	14	53	42	33	142
Выбыло сотрудников	0	1	1	0	2
Прибыло сотрудников	0	1	1	1	3
Прирост сотрудников	0	0	0	1	1

№ участка	Наименование участка	План-факт за февраль 2022 года		План март 2022
		Планируемый ресурс в чел.-час.	Фактически отработанное время	Планируемый ресурс в чел.-час.
26	Участок заготовки	2024,5	1921,2	2044,3
31	Участок механической обработки	7247,5	7476,3	7562,5
94	Участок термообработки	133,5	158	148,8
29	Участок сварочных работ	5393,2	5276	6103,9
32	Участок сборки, доводки, покраски и упаковки	4516	4240	4645,3
	ИТОГО	19 314,7	19 071,5	20 504,8

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!

02.04 Кольцов Михаил Павлович
 04.04 Макаров Михаил Моисеевич
 05.04 Корейбо Владимир Владимирович
 06.04 Лазаренко Евгений Валерьевич
 07.04 Кузнечевский Андрей Викторович
07.04 Машанов Андрей Викторович
 07.04 Угаин Андрей Игоревич
 08.04 Зырянов Данил Константинович
 09.04 Антипин Сергей Вячеславович
 09.04 Пташкина Ирина Владимировна
 11.04 Гетманцев Иван Петрович
 11.04 Глушач Андрей Иванович
 11.04 Пельменёв Максим Анатольевич
 11.04 Петров Дмитрий Юрьевич
12.04 Сохачёв Алексей Николаевич
 13.04 Гончаренко Елена Викторовна
 13.04 Мухамедиаров Вадим Исмаилович
 14.04 Глухотко Юрий Васильевич
 14.04 Грищенко Анатолий Геннадьевич
 17.04 Камчугов Алексей Сергеевич
 17.04 Кожуховский Александр Андреевич

18.04 Карасёв Александр Анатольевич
19.04 Казакова Надежда Геннадьевна
 19.04 Карелин Сергей Николаевич
 19.04 Огурцов Вадим Иванович
 20.04 Ефимова Наталья Николаевна
 20.04 Павлов Виктор Иванович
21.04 Иванов Артём Николаевич
 22.04 Кириченко Виталий Валерьевич
 22.04 Львов Владимир Юрьевич
22.04 Мулагалеев Ринат Исмаилович
 24.04 Проценко Алексей Викторович
 24.04 Соловова Марина Сергеевна
 25.04 Юдаков Андрей Владимирович
26.04 Медведев Владимир Викторович
 26.04 Федотов Дмитрий Александрович
 27.04 Вежневцов Андрей Михайлович
 27.04 Гелингер Андрей Эдвардович
 27.04 Кибалин Алексей Анатольевич
 29.04 Колегин Игорь Геннадьевич
 30.04 Бахтиер уулу Шахбоз
30.04 Жарикова Екатерина Эдуардовна

НАШИ ВАКАНСИИ

Внимание!

На постоянную работу в «ОКБ МИКРОН» требуются:

- Бухгалтер материальной группы
- Водитель погрузчика
- Заместитель руководителя ПДО
- Инженер-конструктор
- Инженер-конструктор (ПГС)
- Инженер-технолог
- Контролер КПП
- Оператор станков с ЧПУ
- Офис-менеджер
- Сверловщик
- Системный администратор

- Слесарь механосборочных работ
- Слесарь-ремонтник металлообрабатывающего оборудования
- Токарь
- Токарь-расточник
- Фрезеровщик
- Электрогазосварщик
- Электромонтер по ремонту оборудования
- Юрисконсульт



В «ОКБ МИКРОН» проходит акция «Приведи друга»

Вы можете порекомендовать своих друзей и знакомых на вакансии, открытые на нашем предприятии, и получить за это бонус в размере 30 % от заработной платы приведенного сотрудника. В акции могут участвовать все работники предприятия.

К рассмотрению принимаются кандидаты, которые ранее не претендовали на вакантную должность.

Условием получения бонуса является успешное прохождение всех этапов отбора, трудоустройство рекомендованного вами кандидата и его работа в должности не менее трех месяцев.

Ежемесячная корпоративная газета
 Учредитель: ООО «ОКБ МИКРОН»
 660118 г. Красноярск, Енисейский тракт, д. 5, стр. 3
 тел. +7 (391) 267-99-00 сайт: okbmikron.ru
 office@okbmikron.ru, info@okbmikron.ru (редакция газеты)

Редколлегия: Д. А. Салов, М. И. Салова,
 Е. Э. Жарикова, Э. Ю. Кухарюк

