



ОСНОВАНА В 2011 ГОДУ

ПРО МИКРОН изводственная компания

Ежемесячная корпоративная газета

№24 апрель 2019 г.

СОБЫТИЯ

«ОКБ МИКРОН» на Красноярском экономическом форуме

В марте на XVI Красноярском экономическом форуме компания представила стенд с моделями тепловетроэнергетических комплексов, предназначенных для удаленных регионов. В настоящее время в мире не производятся ветроэнергетические установки, способные вырабатывать энергию при температурах ниже -30 градусов. Комплекс ТВГ вызвал живой интерес участников события, а перспективы его внедрения активно обсуждались с представителями территориальных образований регионов России.

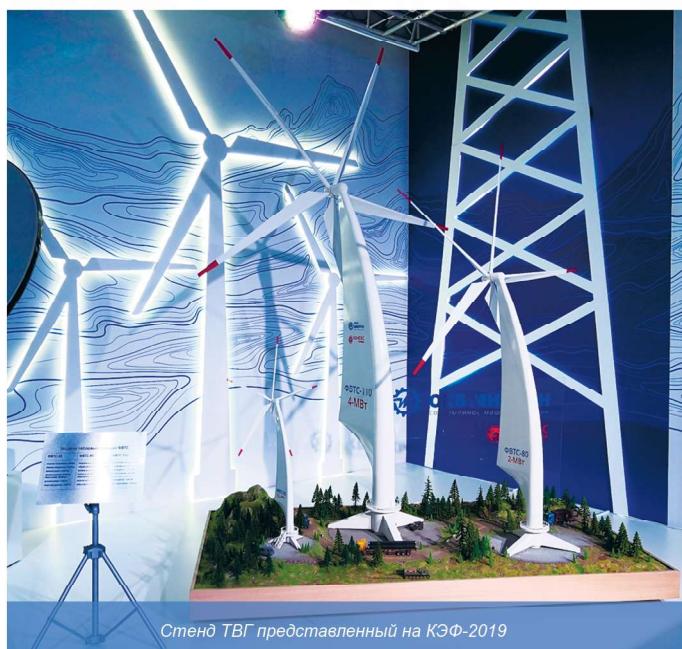
Понимая масштабность задачи, сотрудники «ОКБ МИКРОН» разрабатывают схему с полностью автоматизированным управлением и диагностикой удаленных ветроэнергетических систем. Предполагается, что при установке в населенном пункте одного или нескольких комплексов ТВГ, не потребуется содержание обслуживающего персонала на месте. Управление техническими параметрами системы, подбор оптимальных режимов, диагностика, а также другие виды работ могут быть выполнены удаленно по спутниковой связи.

Впервые о разработке инженеров «ОКБ МИКРОН» было заявлено в прошлом году на юбилейном XV КЭФе. За прошедший год компания подала документы на оформление земельного участка под строительство ТВГ (рядом с заводом, который станет первым потребителем тепловой энергии), начала регистрацию патентных прав на изобретение и разработала календарь реализации проекта. Согласно ему запуск экспериментального образца тепловетровой станции в тестовую эксплуатацию состоится в 2021 году, а уже к 2023 году первые серийные модели (от небольших, мощностью 200 кВт, до крупных, мощностью до 4000 кВт) будут доступны для заказа.



Нашей разработкой интересовались такие средства массовой информации как: телеканал Россия 1, канал ОТР, информационное агентство России ТАСС и др.

«Установка способна даже в безветренную погоду до 10 суток бесперебойно снабжать теплом как промышленные предприятия, так и целые населенные пункты за счет аккумуляции тепла в специальном накопительном блоке, – рассказал на форуме о преимуществах ТВГ генеральный директор Дмитрий Салов. – Главный экономический эффект комплекса в том, что он значительно дешевле существующих источников альтернативной энергии, для его строительства не требуются сети, а значит его можно использовать в удаленных и труднодоступных районах».



Стенд ТВГ представленный на КЭФ-2019

Стенд, посвященный инновационной разработке «ОКБ МИКРОН», вызвал большой интерес гостей и участников экономического форума. Но самым важным итогом стало обсуждение с представителями регионов перспектив размещения тепловетровых станций в территориальных образованиях. В числе первых заинтересованность в проекте выразили делегации Республики Тыва, Хабаровского и Красноярского краев.



НОВОСТИ ГРУППЫ

Выставочный март

Первый месяц весны был богат на события и отраслевого, и экономического характера. Группа «КАНЕКС» приняла участие в одном значимом мероприятии - UzMiningExpo-2019.

На крупнейшую республиканскую выставку съехались покупатели и поставщики горной, геологической и геолого-разведочной продукции со всего мира. Для группы «КАНЕКС» это уже второе участие в этом мероприятии. На этот раз мы презентовали новейшие разработки в сфере РРТ и обогатительного оборудования.

У посетителей была возможность ознакомиться с широким модельным рядом наших горно-шахтных вагонеток их техническими характеристиками и преимуществами, а также решениями для дробления, измельчения, классификации и обезвоживания материалов.



Выставочный стенд «КАНЕКС» на UzMiningExpo-2019

«Оборудование, которое мы предлагаем своим заказчикам, отличается высокими потребительскими свойствами: оно обеспечивает высокую эффективность производства, гарантирует максимальную выгоду при участии в масштабных и долгосрочных проектах и упрощает решение ряда экологических проблем», — комментирует Андрей Иванов, директор по маркетингу машиностроительной группы «КАНЕКС». — А поскольку Узбекистан входит в топ-10 стран по запасам полезных ископаемых, таких как золото, уран, медь, калийные и фосфорные руды, то мы не только надеемся заинтересовать потенциальных заказчиков, но и заинтересованы в них сами. Проекты, которые реализуются в этой стране, а, самое главное, еще только прорабатываются, важны для развития нашего научно-технического потенциала и усиления экспертизы».



Выставка в Узбекистане — прекрасная возможность обсудить дела и планы с нашими менеджерами и техническими специалистами

НОВОСТИ ГРУППЫ

Операция кооперации: на КМО завершили ремонт ПДМ для «Трест-УралШахтоСпецСтроя»

Участок по ремонту горно-шахтной техники кыштымского машобъединения провел капремонт погрузочно-доставочной машины Muckmaster 100D, принадлежащей нашему проходческому подразделению.

Специалисты заменили и отремонтировали изношенные детали, узлы и агрегаты, произвели дробеструйную обработку и покраску составных частей механизма, восстановили электрооборудование. Как рассказал генеральный директор ООО «Трест-УралШахтоСпецСтрой» Роман Горелкин, технику очень ждут на производственных объектах рудника. В прошлом году портфель заказов подразделения прирос сразу тремя объектами — Яковлевским ГОКом («Северсталь»), рудниками «Скалистый» и «Северный-Глубокий» («Норильский никель»), — поэтому каждая механизированная единица в парке «Проходки» на счету.



В пятницу, 15 марта, машину погрузили на трейлер, и через полторы недели, 25 марта, она была уже «дома», на Раскумчорском руднике в Мурманской области

К услугам кыштымского завода, отметил Роман Анатольевич, его компания прибегала и раньше, но такой крупный, стопроцентный ремонт горного оборудования заказывали впервые. Выбор подрядчика неслучен: во-первых, оригинальные запчасти дороги, а производственные мощности машобъединения позволяют изготавливать элементы ПДМ и метизов собственными силами, что существенно снижает себестоимость работ, а во-вторых, оба предприятия находятся в одной структуре — группе «КАНЕКС», что значительно упрощает общение. Впрочем, дальнейшие заказы кыштымцам не гарантированы: все будет зависеть, насколько хорошо покажет себя Muckmaster 100D после обновления.



Служба безопасности информирует

В марте выявлено 17 случаев несоблюдения требований внутриобъектового режима: 1 нарушение пропускного режима, 14 нарушений использования СИЗ, а также регламента подрядных организаций, зафиксировано 2 факта алкогольного опьянения. Сотрудники, нарушившие правила, привлечены к дисциплинарной ответственности.

Службой безопасности в течение месяца проводились работы взысканию дебиторской задолженности.

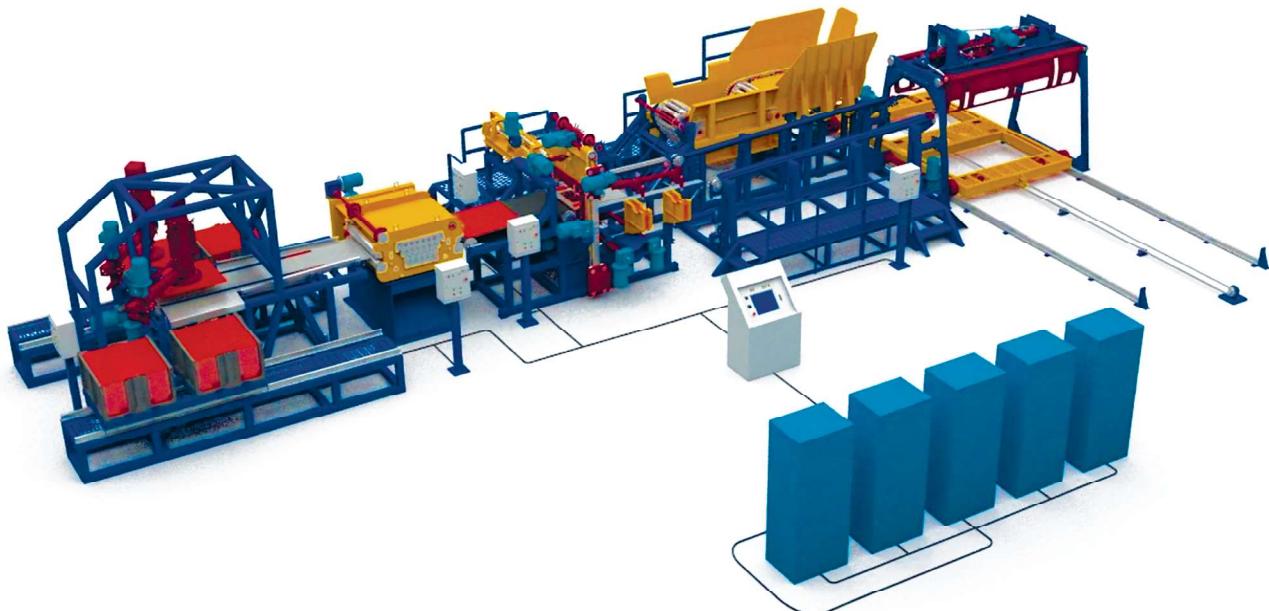
НОВОСТИ КОМПАНИИ**НА МЕДНОМ ЗАВОДЕ ЗАПОЛЯРНОГО ФИЛИАЛА «НОРНИКЕЛЯ»
ЗАПУЩЕНА НОВАЯ ЛИНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СБОРКИ
РАЗРАБОТАННАЯ СПЕЦИАЛИСТАМИ «ОКБ МИКРОН»**

Линия способна выпускать до 10 медных основ в минуту.

Максимальная производительность достигает 600 медных основ в час.

Оборудование для автоматизации производства изготовлено с учетом действующих технологических процессов и технического задания заказчика. Различные элементы, выполняющие операции с компонентами, объединены при помощи роботизированных комплексов.

Каждая основа представляет собой комплект из тонкого медного листа весом около 3 кг и толщиной 1 мм, проушины и штанги, применяется в производстве медных катодов, которые являются конечной продукцией завода.



ЛАСО позволяет производить линейное перемещение компонентов, выполнять любые манипуляции с технологическими компонентами в двух, трех и четырех осях. В ней отсутствует гидравлическая система, что упрощает обслуживание. Технические решения по ограждению, освещению и блокировке рабочих механизмов исключают риски травматизма работников.



ЛАСО оснащена современной электроникой и автоматикой, а также обладает функцией самодиагностики. Используемые инженерные решения существенно сокращают трудозатраты на техническое обслуживание.

В январе 2019 года коммерческий отдел «ОКБ МИКРОН» заключил контракт на поставку второй линии. Работы по ее изготовлению уже начались.

Первую отгрузку на Медный завод планируется осуществить в ноябре текущего года.

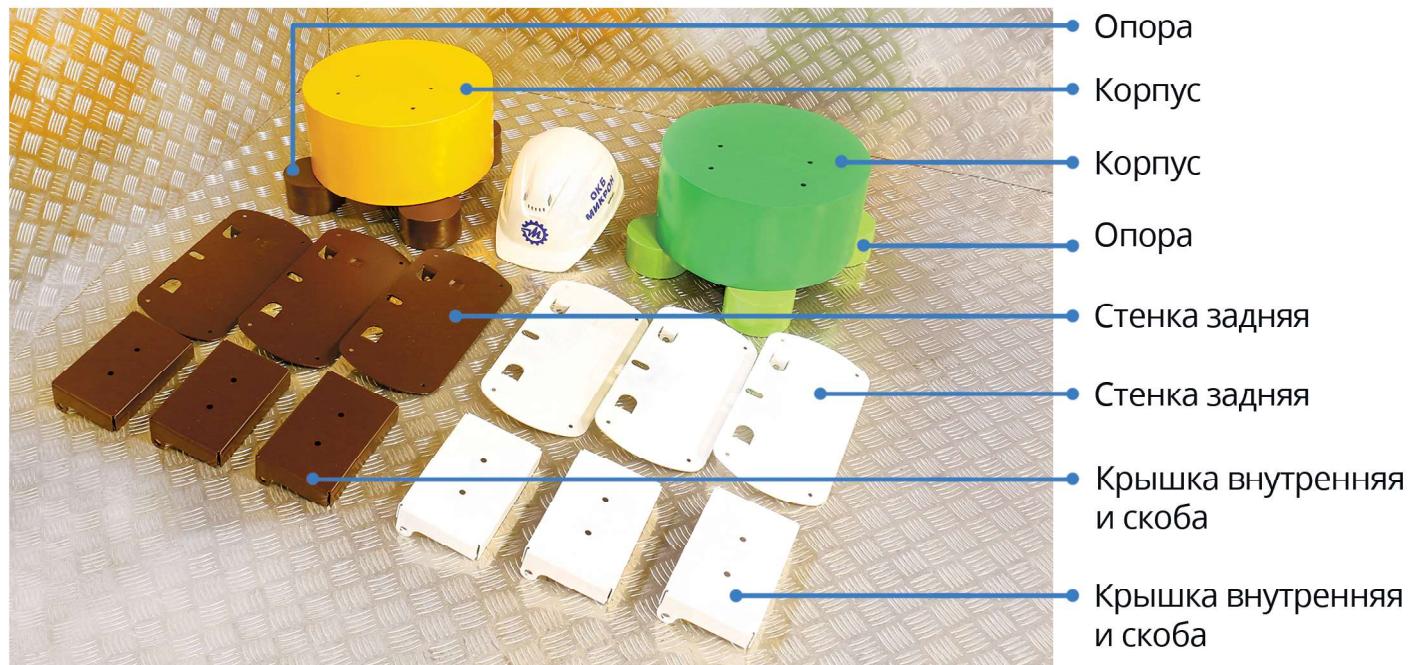
При производстве второй ЛАСО будут учтены и исключены замечания, выявленные при сборке и запуске первой линии.

«ОКБ МИКРОН» участвует в создании игрушек

Знакомьтесь, это Жираф и Дракоша. В феврале совместно с компанией «Релайн» мы начали изготавливать детали для этих ярких конструкций, которые устанавливаются в отделениях Сбербанка по всей России. В конструкции закреплен планшет с полезными интерактивными играми, и пока родители решают свои вопросы, маленькие клиенты банка нескучно проводят время с Дракошей и Жирафом.

Наша компания получила заказ на изготовление 1750 комплектов, включающих S-образный кронштейн (шея), основание с четырьмя опорами, внутреннюю крышку, скобу и заднюю стенку. На сегодняшний момент изготовлено и отправлено 599 комплектов, оставшаяся часть планируется выполнить и отгрузить до конца июня.

Надеемся, что дети оценят эти игрушки, и рядом с Жирафом и Дракошей появится еще много симпатичных зверят.



ДОБРЫЕ ДЕЛА

Четвероногий друг

Коллектив «ОКБ МИКРОН» выражает благодарность сотруднику нашего предприятия Владимиру Суровцеву. Он не оставил в беде четвероногого друга, серьезно пострадавшего в уличной драке. Благодаря неравнодушно нашего коллеги и его оперативным действиям собаке была оказана скорая ветеринарная помощь, а затем успешно проведена операция. Сейчас пес идет на поправку и чувствует себя хорошо.

Друзья, не проходите мимо братьев наших меньших, нуждающихся в помощи. Помните, мы в ответе за тех, кого приручили. Спасибо Владимиру за отзывчивое сердце и спасенную жизнь.



Строительство центра тяжелого машиностроения

На строительной площадке производственного комплекса «ОКБ МИКРОН» продолжается активная работа.

В корпусе К-1 начато армирование фундамента горизонтально-расточного станка 2А620-1. Станок был приобретен в г. Владикавказ для обеспечения непрерывности производства на время переезда. В скором времени планируется подготовка его монтажа.

Завершается монтаж вертикально-фрезерного станка 6А59.

Закончено бетонирование второго участка галереи от распределительно-трансформаторной подстанции до К-1. Для всей галереи потребовалось 178,5 куб. м бетона. Начат монтаж линии 0,4 кВ до К-1.

В К-6 изготавливается путь для крана грузоподъемностью 100 тонн, который будет задействован при монтаже станка «Титан».

Продолжают поступать детали тяжелого токарного станка модели 1А681.



Армирование фундамента
для 2А620-1



Планшайба станка
1А681



Монтаж станка 6А59



Монтаж линии 0,4 кВ до К-1

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

В марте производство «ОКБ МИКРОН» завершило изготовление уникального изделия – гибкого кабель-канала о котором расскажем вам в следующем выпуске нашей газеты.

Освоена нестандартная технология изготовления полиуретановых колес для подвесных вагонеток.

Начато полномасштабное производство испытательного стенда СБМ-100 (бурильная машина), завершить его планируется в мае текущего года.

На строительной площадке продолжается выполнение отдельного заказа по коробчатым проводникам в объеме 900 тонн (160 тонн в месяц). Технологическая оснастка для изготовления заказа разработана и полностью произведена на мощностях нашего предприятия с обработкой крупногабаритных деталей на станке HEAVYCUT 5,3.

В рамках развития серийного направления производства освоен выпуск вагонетки ВГ-2,5 с усовершенствованными параметрами сборочных узлов.

Планово-фактические данные основного производства март-апрель 2019 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 01.03.19	15	37	35	14	101
Списочное на 01.04.19	15	38	39	15	107
Выбыло сотрудников	0	1	2	0	3
Прибыло сотрудников	0	2	6	1	9
Прирост сотрудников	0	1	4	1	6

№ участка	Наименование участка	План-факт март 2019 г.		План апрель 2019 г.
		Планируемый ресурс в чел.-час.	Фактически отработанное время	
26	Участок заготовки	2198,5	2517	2192,6
31	Участок механической обработки	5549,7	6305	5580,7
94	Участок термообработки	136	120,5	149,6
29	Участок сварочных работ	4964	5210	5431,1
32	Участок сборки, доводки, покраски и упаковки	2120,3	2429,5	2202,4
	ИТОГО:	14968,5	16582	15556,4

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!

12.04 Черемных Александр Олегович
16.04 Рудых Дмитрий Геннадьевич
17.04 Абрамович Светлана Александровна
19.04 Казакова Надежда Геннадьевна
24.04 Савчуков Денис Андреевич
24.04 Соловьева Марина Сергеевна
25.04 Аннекова Любовь Михайловна
25.04 Юдаков Андрей Владимирович
26.04 Куимова Олеся Владимировна
26.04 Медведев Владимир Викторович
27.04 Вежневцов Андрей Михайлович
27.04 Гелингер Андрей Эдвардович
27.04 Кибалин Алексей Анатольевич
28.04 Эпова Марина Витальевна
29.04 Аликулов ылхтыяр Курбанкулович
30.04 Бахтиер уулу Шахбоз
01.05 Кулаганов Николай Иванович
02.05 Гулам Угли Озодбек
02.05 Титов Анатолий Николаевич
03.05 Прохоров Николай Евгеньевич
04.05 Асадулин Анатолий Николаевич
04.05 Могильников Дмитрий Андrevич

07.05 Никишов Иван Александрович
08.05 Доняева Анна Анатольевна
08.05 Тихоненко Юрий Юрьевич
09.05 Астафьев Михаил Александрович
10.05 Кузнецов Вячеслав Эльвиорович
12.05 Доняев Владимир Андреевич
13.05 Вздоров Андрей Владимирович
13.05 Зубов Владимир Геннадьевич
13.05 Казаченко Андрей Лимарьевич

*Спешим поздравить с днем рождения
И пожелать от всей души
Здоровья, счастья и везенья,
Тепла, спокойствия внутри.*

*Пусть каждый день приносит радость,
Эмоции и доброту,
Пусть путешествия подарят
Мечты, добро и красоту.*

НАШИ ВАКАНСИИ

Внимание!

На постоянную работу
в «ОКБ МИКРОН» требуются:



Подробности и самая актуальная информация
о вакансиях на сайте okbmikron.ru
и по телефону 204-04-66 (отдел кадров).
Резюме отправлять на электронную почту
2040466@okbmikron.ru.

ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ ПО МЕХ. ОБРАБОТКЕ

БРИГАДИР (ОТДЕЛА ВНУТРЕННЕЙ ЛОГИСТИКИ)

ТОКАРЬ-РАСТОЧНИК

ИНЖЕНЕР СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

СВЕРЛОВЩИК

ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПИСАТЕЛЬ

АРГОНЩИК

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ВНЕШНЕЙ КООПЕРАЦИИ

МАСТЕР УЧАСТКА (СФЕРА МАШИНОСТРОЕНИЯ)

МАШИНИСТ САМОХОДНОГО КРАНА

МЕНЕДЖЕР ПО ОБУЧЕНИЮ И РАЗВИТИЮ ПЕРСОНАЛА

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ

ГАЗОРЕЗЧИК

УБОРЩИК

ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ

ГЛАВНЫЙ ТЕХНОЛОГ

СЛЕСАРЬ-РЕМОНТНИК

ТОКАРЬ

ТЕРМИСТ

ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР

ФРЕЗЕРОВЩИК

КОНТРОЛЕР ОТК

ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРОНИК

ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

СТАНОЧНИК ЧПУ

БУХГАЛТЕР ТМЦ

РАЗНОРАБОЧИЙ

МАСТЕР ПО ОЗЕЛЕНЕНИЮ

КЛАДОВЩИК

МАСТЕР ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ

ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИК

ИНЖЕНЕР ОМТС

ШЛИФОВЩИК СУХИМ СПОСОБОМ