

**График приёма граждан в депутатском центре Магнитогорского местного отделения партии «Единая Россия» по адресу: ул. Суворова, 132/3.**

**Справки и запись по телефону 21-76-96.**



**15 апреля с 14.00 до 17.00** – тематический приём по вопросам жилищного, семейного и наследственного права ведёт **Екатерина Анатольевна СОЛОВЬЁВА**, юрист компании «Единство».

**16 апреля с 14.00 до 17.00** – **Алексей Дмитриевич НОСОВ**, депутат МГСД, член партии «Единая Россия».

**17 апреля с 14.00 до 17.00** – тематический приём по юридическим вопросам ведёт **Татьяна Викторовна ТАРКИНА**, юрист центра «Равноправие».

**График приёма граждан в депутатском центре Магнитогорского местного отделения партии «Единая Россия» по адресу: пр. Пушкина, 19.**

**Справки и запись по телефону 24-82-98.**



**15 апреля с 14.00 до 16.00** – приём ведёт **Владимир Иванович ГЛАДСКИХ**, депутат ЗСЧО.

**15 апреля с 14.00 до 17.00** – тематический приём по начислению пенсии и пенсионным вопросам ведёт **Любовь Ивановна ШТЕЙН**, заместитель начальника Пенсионного фонда по Орджоникидзевскому району.

**16 апреля с 13.00 до 15.00** – тематический приём по юридическим вопросам жилищного, семейного, наследственного права и в сфере сделок с недвижимостью ведёт **Екатерина Анатольевна СОЛОВЬЁВА**, юрист компании «Единство».

**16 апреля с 15.00 до 17.00** – тематический приём по сделкам с недвижимостью и исключению рисков при сделках ведёт **Павел Владимирович РЫБУШКИН** – руководитель компании «Единство», член Ассоциации риэлторов.

**17 апреля с 15.00 до 17.00** – тематический приём для жителей левобережья по вопросам ЖКХ ведут представители ЖРЭУ № 4.

**17 апреля с 17.00 до 19.00** – тематический приём по юридическим вопросам: взыскание задолженности, семейные и жилищные споры, банковские споры – ведёт независимый юридический консультант.

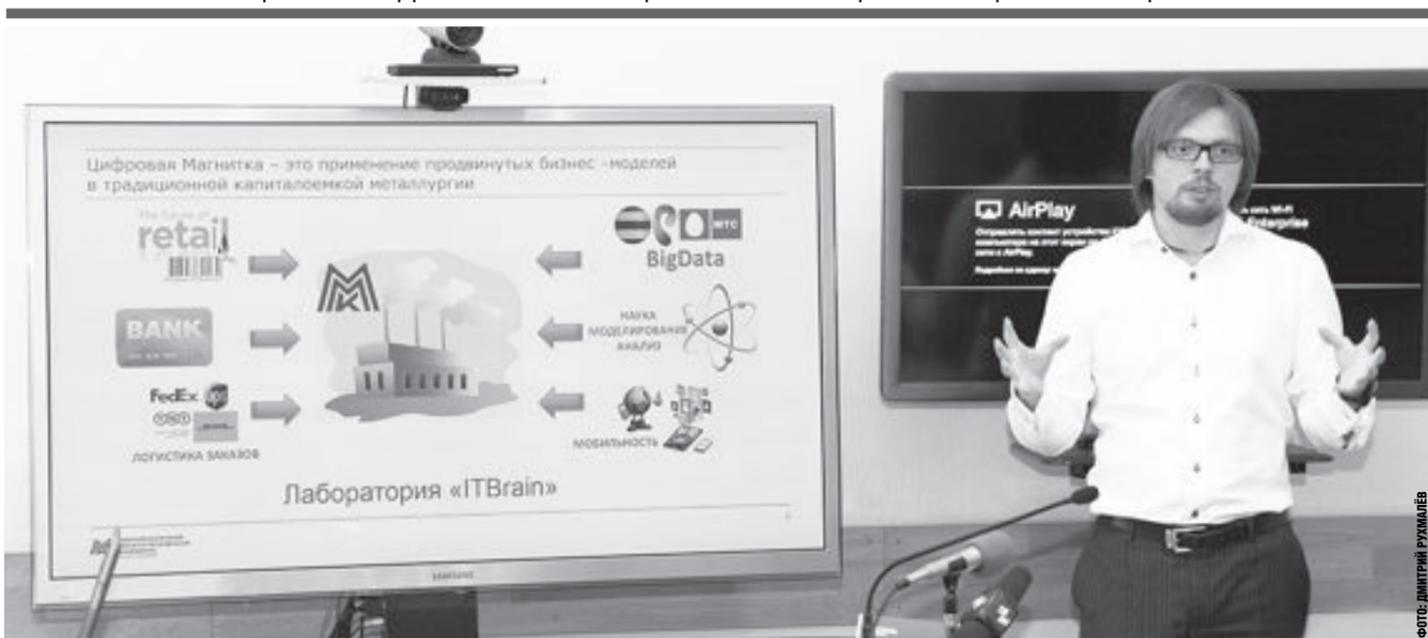
**«ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ»**

**Вниманию жителей и гостей Магнитогорска!**

В налоговых инспекциях города работают телефоны «горячей линии», по которым вы можете сообщить о незаконной деятельности в сфере игорного бизнеса (лотереи, пункты приёма ставок, игровые автоматы).

На территории Правобережного и Ленинского районов – телефон 55-50-46, на территории Орджоникидзевского района – 55-53-20.

**ИННОВАЦИИ | Проект «Цифровая Магнитка» предлагает лёгкое решение серьёзных вопросов**



# Комбинат. Перезагрузка

ЕВГЕНИЯ ШЕВЧЕНКО

**Заместитель генерального директора по финансам и экономике ОАО «ММК» Сергей Сулимов провёл презентацию проекта «Цифровая Магнитка».**

Корреспонденты журналов «Металлоснабжение и сбыт», «Эксперт», «Металлы Евразии», газеты «Коммерсантъ Урал», информационных агентств «Прайм/РИА Новости», «ИТАР-ТАСС» и «Интерфакс» узнали о том, как IT-технологии и продвинутые бизнес-модели, не имеющие прямого отношения к металлургической отрасли, могут принести реальную пользу комбинату.

Для реализации проекта была создана «мозговая» лаборатория ITBrain. Выражение «не ищем лёгких путей» в данном случае не актуально. Суть проекта в поиске оригинальных и «лёгких» решений, которые не требуют больших денежных вложений, обучения сотрудников, долгого периода внедрения. При этом ожидается ощутимый эффект, причём выражаться он будет не только в денежном эквиваленте, но и в мобильности, экономии времени, удобстве. Когда Сергею Сулимову задали вопрос, для кого предназначены продукты «Цифровой Магнитки», он показал на сотовый:

– Для кого, к примеру, телефоны? Для всех. Как и наши разработки. Какие инновационные решения применялись, насколько технически сложен продукт – пользователю неважно, главное – он легко сможет им воспользоваться.

**Живая карта**

90 процентов работников комбината и «дочек» пользуются зарплатной пластиковой картой Кредит Урал Банка. В апреле будет выпущена новая «Карта металлурга» с расширенным функционалом. Прежняя карта также будет работать. Но пользоваться новым «пластиком» как платёжным средством станет выгоднее. С 1 апреля четырнадцать рабочих столовых уже перешли на новую систему – расплачиваясь картой и получая скидку 20 процентов. Следом пятипроцентную скидку предоставит одна из федеральных торговых сетей, действующих в Магнитке – «Пятёрочка». За ней «потянутся» и другие: магазины,

предприятия сферы услуг и общественного питания. Преимущества очевидны и для покупателей, и для продавцов – первые могут сэкономить, вторые получат клиентов. Картой можно будет пользоваться в общественном транспорте – сейчас ведутся переговоры о скидках или других бонусах. Есть задумка использовать карту и как идентификатор в регистратуре медсанчасти. Впрочем, возможности «пластика» могут расширяться и расширяться – с учётом потребностей. К примеру, карта может стать пропуском на предприятие, «проходкой» в кабинет или к шкафом с оборудованием, носителем пароля рабочего компьютера.

**«Военная приёмка»**

Ряд разработок касается мобильности – клиентов, руководителей, персонала сотрудников по ремонту и обслуживанию оборудования.

Магнитогорское ноу-хау для ключевых клиентов, к примеру, «трубников» – с помощью специальной программы в режиме онлайн они могут отслеживать состояние отгрузки, платежей, нахождения заказа на переделе. Да что там – заказчик будет знать, что именно сейчас варят «его» сталь или катают «его» сляб, видеть все качественные параметры – от «полуфабриката» до готовой продукции. Такого не только в России – в мире не было. Эта демонстрация «невиданной честности» вызвала некоторое удивление – зачем раскрывать все карты, если на выходе продукция всё равно соответствует стандартам? Однако такая открытость повышает уровень доверия клиентов и позволяет исключить из процесса третью сторону – независимых аудиторов, услуги которых, как правило, оплачивает и производитель, и заказчик. Обозреватель журнала «Металлы Евразии» Юрий Адно сравнил новый процесс взаимодействия с военной приёмкой, где мелочей для заказчика не бывает.

В пилотном режиме действуют приложения для внутреннего использования. На планшетном компьютере руководителя представлены оперативные и сводные показатели. Можно увидеть, как выполняется план: глобально, по

дням, для каждого агрегата. Это увеличивает скорость получения информации – без справок, совещаний и созвонов, а значит, ускоряет принятие решений. Программа для персонала, которую можно установить на телефон, содержит разделы личных данных, социальной сферы, информации о хоккее, корпоративные новости. Теперь всегда можно будет, к примеру, уточнить свой ИНН, номер расчётного счёта, зайти во внутренний телефонный справочник ММК или изучить «табулку». Незаменимым инструментом для ремонтников станет ударопрочный влагозащищённый смартфон с маршрутом на смену и заданиями. Обслуживаемые агрегаты будут оснащены электронными метками: считал код, обслужил, сделал метку о выполнении, а при необходимости и фотографию.

**Кардиограмма для агрегата**

Использование технологий BigData – операций с большими объёмами данных – поможет прогнозировать поведение агрегатов. Каждые пять секунд с агрегатов снимаются полсотни параметров, и если «кардиограмма» указывает на то, что через несколько часов возникнут проблемы, приходит сигнал. Поможет BigData не только в этом – создание хранилища технологических данных и протоколов аудита систем поможет добиться существенной экономии. Проект «Снайпер», измеряющий расходы материалов, содержащих марганец, кремний и алюминий, позволит сэкономить от 50 до 200 миллионов рублей в год.

Инновационное моделирование способно предугадать влияние рисков на основные параметры бюджета ОАО «ММК». На новый уровень выходит оперативно-календарное планирование производства. Обмен внутренними документами в электронном виде в идеале приведёт к полному отказу от бумажного документооборота. С помощью другой разработки удалось добиться ускорения в расчётах оптимизированной производственной программы – если в 2011 году один вариант плана требовал 48 часов работы, сейчас он создается за полчаса. Разница очевидна, как и на ироничной

иллюстрации к этому разделу: пещерный человек и бизнесмен в деловом костюме.

Контроль за входящим сырьём теперь будет отслеживаться в режиме реального времени – измерение химического состава в потоке стало возможным за счёт создания программно-аналитического комплекса. «Цифровая Магнитка» охватывает и автоматизацию складов – с помощью новых технологий будут происходить идентификация материалов, аудит действий, контроль перемещений. Серьёзный заслон от мошенников. Словом, перспективы головокружительные, а проект «Цифровая Магнитка» – это не застывшая данность, а развивающаяся система.

**Умные технологии**

В перерыве между «круглым столом» и экскурсией на станы «5000» и «2000» журналисты с увлечением обсуждали увиденное и услышанное. Москвич Сергей Кудряков из журнала «Эксперт» считает, что проект перспективный, а особенно та его часть, которая касается 3D-принтеров, способных печатать детали и запасные части. За ними будущее. А свердловчанка Мария Полоус из газеты «Коммерсантъ Урал» заинтересовалась едиными картами работника ММК, особенно с учётом того, что реализация этой разработки обойдётся комбинату в «ноль рублей ноль копеек». Бюджет всего проекта «Цифровая Магнитка» около десяти миллионов долларов, но даже часть реализованных решений поможет вернуть затраченные средства сторицей.

Под статью содержание была и форма презентации. Журналисты виртуально побывали в рабочей столовой, прошли по пластиковой карте в кабинет заместителя генерального, заглянули на производственную кухню с помощью планшета руководителя и примерили на себя роль гидравлика, ремонтирующего питатель густой смазки. А что значит мобильность, им объяснять не надо. Уже во время презентации они оперативно выдавали информацию в редакции своих СМИ с заголовками вроде «Магнитка переходит на «умную экономику». Что ж, с этим не поспоришь ☺

Евгения ШЕВЧЕНКО ответит на ваши вопросы на сайте magmetall.ru

