

Оптимизация

ММК автоматизирует планирование

Магнитогорский металлургический комбинат внедряет автоматизированную систему оперативно-календарного планирования.

В июле 2015 года система внедрена в листопрокатном цехе № 5 и к настоящему времени охватывает все крупные производственные подразделения, включая толстолистовой стан «5000» и комплекс стана «2000» холодной прокатки.

Автоматизированная система позволяет оперативно реагировать на корректировку портфеля заказов и обеспечивает слаженную работу производственных участков металлургического гиганта. Существенный экономический эффект достигается в том числе за счёт точного соблюдения сроков производства и отгрузки коммерческих заказов, своевременного принятия мер при обнаружении незагруженных производственных потоков и множества других факторов, от которых зависит эффективность производственного процесса.

Автоматизированная система, разработанная исследователем-технологическим

центром «Аусферр» в тесном сотрудничестве с специалистами ОАО «ММК», позволяет реализовать детальное оперативное и календарное планирование производства от – выплавки стали до отгрузки конечной продукции – и обеспечивает оптимальную загрузку оборудования с учётом необходимых технологических требований, сформированных заказчиком. За счёт эффективного использования производственных мощностей и организации эффективного взаимодействия между производственными подразделениями комбината значительно сокращены производственные издержки, а ключевые потребители продукции ОАО «ММК» получили возможность в режиме on-line отслеживать состояние поставок, что делает прозрачным для клиента процесс исполнения заказа на всех стадиях, включая производство. Система отслеживает не только ход выполнения каждого заказа, но и контролирует его соответствие требованиям, предъявляемым потребителями продукции ОАО «ММК».

Управление информации и общественных связей ОАО «ММК»

Бюджет

Разумная экономия

Депутаты бюджетного комитета Законодательного собрания Челябинской области рассмотрели исполнение бюджета региона за шесть месяцев 2015 года – в казну поступило 62,5 млрд. рублей, сообщает АН «Доступ».

Поступившие средства составляют 58,2 процента от годовых бюджетных назначений. Как правило, три четверти бюджета – это собственные налоговые и неналоговые доходы, которые составляют 47,95 млрд. рублей (57,1 процента от годовых бюджетных назначений).

За первое полугодие доходы, несмотря на кризисное состояние в экономике, в Челябинской области выполнены на 57 процентов – этого удалось достигнуть благодаря эффективной работе металлургов, – рассказал председатель ЗСО Владимир Мякуш. – А расходы составили 47 процентов – этот запас говорит, что ведётся разумная, экономная политика по использованию бюджетных

средств. Деньги будут направлены на первоначальные нужды – благоустройство, субсидии, дорожные работы.

Большую часть собственных доходов обеспечили налоги на доходы физических лиц, на прибыль и имущество организаций, а также акцизы. В частности, налог на прибыль составил 18,2 млрд. рублей, что в два раза больше, чем в первом полугодии прошлого года.

Депутаты отметили, что сокращение на 30,5 процента акцизов произошло из-за закрытия в Челябинске пивного завода «Балтика». Регион также получил в первом полугодии 13,7 млрд. рублей федеральных средств.

За полугодие израсходовано 56,3 млрд. рублей – основная часть средств пошла на образование (16,6 млрд. рублей), здравоохранение (11,8 млрд. рублей), решение вопросов социальной политики (11,8 млрд. рублей), физическую культуру и спорт (1,3 млрд. рублей) и строительство дорог на территории Челябинской области (более 3 млрд. рублей).



Исследование

Рейтинг мэров

Евгений Тефтелев (на фото) вновь стал первым в медиарейтинге глав городов Уральского федерального округа.

Таковы результаты исследования специалистов информационно-аналитической системы «Медialogия». Рейтинги основаны на частоте упоминаний в средствах массовой информации. В комментарии, данном «Медialogией», специалисты

отмечают, что Евгений Тефтелев чаще всего упоминался в южноуральских СМИ в связи с тем, что стал временно исполняющим обязанности главы Челябинска и предложил пополнить автобусный парк южноуральской столицы подержанными машинами из Магнитогорска.

Мастерство



Андрей Серебряков

Властелин кольца

Даже многотонные машины работают с ювелирной точностью, когда ими управляют профессионалы

Конкурс «Лучший профессионал» среди экскаваторщиков ОАО «ММК» предприятие организовало вместе с центром подготовки кадров «Персонал».

Приёмка и погрузка руды на производстве – на вас, – отсутствовал конкурсантов начальник горно-обогатительного производства ОАО «ММК» Владимир Гладских. – Недаром вас считают основой производства: вы «кормите» всю структуру.

В комбинатских цехах семьдесят экскаваторов и более двухсот машинистов, управляющих ими. В конкурсе участвовали пятнадцать мастеров. С теоретической частью

справились быстро. Среди тех, кто набрал наибольшее число баллов, – Альберт Маннанов из цеха подготовки аглошихты горно-обогатительного производства. Он признался: самый трудным оказался вопрос с подвохом – о подаче звукового сигнала при окончании погрузки. Но похоже, не зря он перед конкурсом дома штудировал руководство по эксплуатации экскаватора и отчитывался перед строгим экзаменатором – женой, на время подготовки к конкурсу взявшей на себя роль судьи. Его ответы оказались верными.

Однако практическую часть Альберт считал куда более

трудной: нужно приравливаться к незнакомой машине. «Практику» проходили на известняковом карьере цеха «рудник» горно-обогатительного производства ОАО «ММК».

Задание: ковшом пятикубового карьерного гусеничного экскаватора ЭКГ-5 – машины, у которой одно только колесо выше человека, – переложить кольцо диаметром тридцать сантиметров

в центр тумбочки, на круг того же диаметра. А ещё: закрыть полураскрытый спичечный коробок, не смяв его. Практическая часть снова лучше всех удалась Альберту Маннанову. Он считает: победа в немалой

мере обусловлена везением. Ведь кольцо захватываешь зубцом, невидимым за корпусом ковша. А чтобы опустить ковш на коробок на считанные сантиметры, надо с первых минут работы оценить характер чужой машины – на кончиках пальцев прочувствовать рычаги, контроллеры, педали, ощутить настройки. Что ж, может, успех таких операций и есть везение, но разве не мастерство – её основа?

Третье место досталось рудничанину Михаилу Язвенко, представлявшему, как и Альберт Маннанов, в конкурсе молодёжь до тридцати лет; второе – рудничанину Ярославу Чугунову, из зрелых мастеров. В этом году опытные профи впервые за много лет присоединились к конкурсной молодёжи, получив возможность проявить себя в соревновательных условиях. Все конкурсанты получили подарки, а трое победителей – ещё премии и призы: электроинструменты.

Алла Канышина



Владимир Гладских, начальник горно-обогатительного производства ОАО «ММК»