

## > ТАМОЖНЯ

### С основания до награды

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ таможенная служба наградила Почетной грамотой директора ЗАО «Таможенный брокер» Олега Ивановского.**

Выходец из отдела декларирования Магнитогорского металлургического комбината, Олег Юревич работает в ЗАО «Таможенный брокер» с основания. Руководитель снискал репутацию опытного профессионала, входит в консультативный совет при Уральском таможенном управлении. Его заслуги высоко оценены: в 2009 он стал лауреатом национальной ежегодной премии «Лучший руководитель года». Почетной грамотой Федеральной таможенной службы Олег Ивановский отмечен за оказание практической помощи таможенным органам России.

## > СБРОС

### Напитать водовод

**ПО ДАННЫМ руководителя муниципального предприятия «Трест «Водоканал» Фариды Хакимова, за прошедшую неделю средний посуточный уровень потребления воды составил 148 тысяч кубометров.**

Это почти на десять тысяч меньше, чем тратили магнитогорцы в летний период. 21 сентября состоится запланированный для насыщения подземных источников сброс воды с Верхнеуральского водохранилища. Как считают специалисты, эта мера позволит городу безболезненно пережить зимний период.

# «Атомная мечта» не сбылась

## > Начало амбициозной стройки на Южном Урале перенесено на десять лет

**РОСАТОМ перенес срок начала реализации проекта строительства АЭС в Челябинской области на 2021 год. Об этом говорится в ответе Росатома на обращение губернатора Челябинской области о возможности ускорения сроков строительства АЭС в регионе, сообщает Интерфакс-Урал.**

Строительство АЭС предусмотрено генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики РФ до 2020 года с учетом перспективы до 2030 года, которая была утверждена в 2008 году, в 2010 году – скорректирована с учетом последствий финансового и экономического мирового кризиса. «В первоначальном варианте генсхемы ввод первого блока – в течение 2018–2020 годов. Согласно измененной генсхеме, строительство АЭС перенесено на период с 2021 по 2030 годы, то есть ввод первого блока может состояться примерно в 2025 году», – сказал представитель областного Минпрома. По его данным, также в обновленной генсхеме изменена концепция самого проекта АЭС, в частности, предусматривается строительство трех реакторов БН – 1200 вместо четырех блоков ВВЭР – 1150 в варианте генсхемы от 2008 года.

Напомним, планы по строительству АЭС на Южном Урале были озвучены еще при социализме. Этому не помешали протесты общественности и то, что на референдуме южноуральцы высказались против ее возведения.

Площадку под ЮрАЭС выбирали из десятка вари-

антов. В числе претендентов значились Магнитогорск, Касли, Троицк, Сатка... Но специалисты Росатома остановились на Озерске. Казалось бы, идеальные условия: ядерный центр с его квалифицированными кадрами (для охлаждения реакторов требуются миллионы кубов воды), в непосредственной близости – потенциальные потребители электричества, промышленные города, в том числе миллионный Челябинск. Предполагалось, что под Озерском построят АЭС, четыре энергоблока которой будут вырабатывать до 4600 мегаватт электроэнергии в год. Случись это, наша область из региона-импортера энергии сразу получила бы статус ее поставщика.

Но тут началась чехарда с ее стоимостью. Первоначально говорилось о 140 миллиардах рублей, позже цена АЭС подпрыгнула почти вдвое – до 270 миллиардов. Затем началась чехарда с реакторами: БН-800 заменили на ВВЭР-1150, сейчас речь идет о реакторах типа БН-1200. В 2008 году наконец появился проект, суливший пуск первого энергоблока в 2016 году. Ровно три года назад на рабочий стол тогдашнего главы Челябинской области Петра Сумина легла согласованная во всех инстанциях декларация о намерениях по строительству ЮрАЭС. Но грянул кризис, в области сменилась правящая элита, и об электростанции, казалось, забыли.

Когда бразды правления регионом принял Михаил Юревич, сторонники возведения первой на Южном Урале АЭС вздохнули свободно. Новый губернатор считается активным поборником данной идеи.

Беда, как в сказке о Мальчише-Кибальчише, пришла откуда не ждали. На очередном заседании комитета ЗСО по строительству чиновники областного правительства заявили: согласно генеральной схеме размещения объектов энергетики России, начало строительства ЮрАЭС отодвигается до 2021 года. Аргумент – недостаток водных ресурсов. Гневная реакция председателя комитета Юрия Карликанова последовала незамедлительно: «Вы просто слили этот проект! Не сумели убедить Росатом в его необходимости и пустили вопрос по второму кругу».

Сегодня можно метать любые начальственные громы и молнии, однако факт остается фактом: начало амбициозной стройки перенесено как минимум лет на десять.

Думается, дефицит воды – всего лишь отговорка. Ведь еще на стадии проектирования авторитетно заявлялось: Иртышско-Каслинская система озер обладает общим объемом в 894 миллиона кубометров воды. Тогда как для АЭС требуется всего 140 миллионов – да и то половина этого количества после очистки возвращается обратно в водоем. Истинная причина кроется в том, что у государства, скорее всего, просто нет денег на реализацию столь масштабного проекта. Потому-то и была в срочном порядке переориентирована вышеупомянутая генеральная схема размещения российских энергообъектов. Когда на кону стоит объект, стоимость которого равна четырем годовым бюджетам области, вряд ли усилия региональных чиновников могут что-то изменить, подчеркивает газета «Челябинский рабочий».

## > ИТОГИ

### Металлургия замедлила рост

**РОССИЙСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ, продемонстрировав за первое полугодие один из самых низких темпов роста в обрабатывающем секторе (всего три процента), вряд ли покажет лучший результат за оставшиеся месяцы этого года, свидетельствуют данные рейтинга финансового состояния отраслей промышленности, подготовленные РИА-Аналитика.**

«Одним из главных изменений в рейтинге за первое полугодие 2011 года по сравнению с итогами 2010 года является снижение на две позиции металлургического производства. При этом замедление роста наблюдается практически по всем видам металлургической продукции, за исключением стальных труб», – отмечают аналитики.

По оценке экспертов РИА-Аналитика, темп роста металлургического производства во втором полугодии будет оставаться низким – «во всяком случае, он будет ниже, чем в других отраслях обрабатывающего сектора». «Существенной активизации внутреннего спроса на прокат до конца года не произойдет. Экспортный спрос также не обнадеживает в связи с обострившимися проблемами мировой экономики», – поясняют они.

В цветной металлургии рост производства будет сдерживаться высокими ценами на электроэнергию и ограниченностью минерально-сырьевой базы.

Эксперты напоминают, что за первые шесть месяцев этого года в РФ почти остановился рост производства стали и проката, начался спад в производстве цинка, алюминия и никеля. «Причины тому несколько, но в первую очередь – это слабость внешнего спроса и высокая конкуренция на этом рынке. Рост внутреннего рынка пока с трудом компенсирует снижение экспорта», – поясняют эксперты.

Что касается других отраслей, то эксперты указывают на опасность, которая грозит российской нефтепереработке – бесспорному лидеру обрабатывающей промышленности. «Практически принятая правительством новая формула нефтяной пошлины «60-66» может негативно сказаться на положении отрасли в ближайшей перспективе в связи с необходимым увеличением затрат на модернизацию и сокращением доходов от экспорта мазута», – отмечает РИА-Аналитика.

При этом в среднесрочной перспективе режим «60-66» должен оказать положительное влияние на развитие отрасли, считают эксперты, так как в настоящее время «глубина переработки здесь остается довольно низкой, и качество продукции оставляет желать лучшего». «Хорошим примером тому может служить безуспешная попытка перейти на производство топлива класса Евро-3, предпринятая в текущем году», – говорится в документе.

По остальным позициям рейтинг практически не претерпел изменений. Традиционно на нижних строчках рейтинга остались легкая промышленность, деревообработка и машиностроение.

Примечательно, что транспортное машиностроение сохраняет очень низкое место, несмотря на автомобильно-строительный и вагоностроительный бум, наблюдавшийся в первой половине текущего года. Производство легковых автомобилей уже далеко опередило докризисный показатель, как и производство грузовых вагонов (из-за дефицита этой продукции на внутреннем рынке). Однако производственные показатели практически никак не повлияли на финансовое положение отрасли и позиции в рейтинге.

«Рекордный рост производства обеспечил отрасли довольно высокую производительность труда, но рентабельность остается крайне низкой, а долговая нагрузка – самой высокой среди всех промышленных отраслей», – заключают эксперты.

## > ОТРАСЛЬ

### Попытка номер два

**В ТАТАРСТАНЕ возобновлено строительство электрометаллургического завода «Татстал». Этот проект был запущен в разработку еще в 2009 году. Тогда было подписано соответствующее соглашение между инвестором, металлургической компанией «Макси-групп» и принимающей стороной в лице республиканских властей.**

Инвестиции в строительство были оценены в 500 млн. евро. После запуска, запланированного на 2012 год, завод должен был предоставить полторы тысячи новых рабочих мест. Однако проект вызвал яростное сопротивление местных жителей, уверенных, что завод существенно ухудшит экологическую обстановку в городе, и было потеряно время на поиск экологически чистой площадки. Потом возникли сложности у самой компании «Макси-групп».

И вот после двухлетнего перерыва строительство объекта возобновлено. Инвестором проекта остался предприниматель Николай Максимов, теперь уже бывший владелец «Макси-групп». Предприятие разместится около Лениногорска. Мощности его будут относительно небольшой – до 1,2 млн. тонн строительного проката (арматура, опорные конструкции и т. д.) в год. В качестве сырья предполагается использовать лом черных металлов, собираемый в регионе, благо металлургическая база территории считается весьма крупной.

Сумма инвестиций в проект останется прежней, однако сроки его реализации сдвинутся – запуск предприятия намечен на 2014 год, окупить расходы предполагается в течение пяти-шести лет. В качестве рынка сбыта рассматривается в первую очередь Татарстан.

Отметим, что это уже десятый по счету заявленный электрометаллургический завод, нацеленный на удовлетворение регионального инвестиционного спроса на конструкционный прокат и ориентированный на металлалом в качестве сырья. В частности, похоже по размеру проекты ведутся в Тюмени, Краснодарском крае, Владимирской, Рязанской, Калужской и Саратовской областях.

# Компьютерные программы для сталеваров

## > В центре подготовки кадров «Персонал» прошла презентация мультимедийных образовательных систем для ММК



**ПРЕДСТАВИТЕЛИ КОМПАНИИ «Корпоративные системы», совместно с кафедрой металлургии черных металлов МГТУ создавшие программу подготовки, рассказали о преимуществе образовательных систем третьего поколения.**

По мультимедийным образовательным системам (МОСам) уже обучают будущих сталеваров. Весной стены многопрофильного колледжа покинули первые выпускники, которые постигли премудрости горячей профессии по новой методике. По словам разработчиков, компьютерные программы-имитаторы были созданы не только для студентов, но и для действующих работников комбината.

– МОСы есть на многих металлургических предприятиях страны, – отметили представители «Корпоративных систем». – На некоторых из них работники, вышедших из отпуска, не допускают к работе, пока те не освежат в памяти все нюансы производственного процесса...

В МОСях активно используются трехмерные модели оборудования, анимационные ролики, видеоматериалы. С их помощью можно изучить всю технологическую цепочку. Виртуальный

интерфейс точь-в-точь повторяет тот, который используется на производстве. МОСы также позволяют получить навыки работы в чрезвычайных ситуациях, что немаловажно в свете недавних трагических событий.

На сегодня разработано более десятка программ, которые позволяют готовить кадры для большинства цехов комбината. МОСы призваны решить вопрос подготовки работников предприятия. Исполняющий обязанности главного инженера ОАО «ММК» Виталий Галкин отметил, что программы-имитаторы нужны, но требуется создать систему, в рамках которой они будут максимально полезны.

– Металлурги во все времена проходили обучение на производстве, – подчеркнул Виталий Владимирович. – Сегодня нужно ответственной подходить к подготовке кадров, чтобы на комбинате трудились настоящие профессионалы.

С мнением Виталия Галкина согласился и начальник управления кадров комбината Игорь Деревсков. По его словам, нужно активнее использовать

МОСы при подготовке работников ОАО «ММК». – Нельзя допустить, чтобы разработки магнитогорской компании лежали мертвым грузом, – сказал Игорь Николаевич. – Они должны работать и приносить пользу.

В «Персонале» уже создано несколько групп, которые используют МОСы. Впрочем, проблемы остаются. Главная из них – недостаточное количество обучающихся.

– ОАО «ММК» всегда идет в ногу со временем, – отметил Виталий Галкин. – Работники комбината должны повышать свое профессиональное мастерство, в том числе и с помощью новейших обучающих программ...

Исполняющий обязанности главного инженера не исключил, что вскоре при назначении на ту или иную должность, а также при повышении разряда работника обяжут пройти тестирование по программе, разработанной компанией «Корпоративные системы». Таким образом, он должен будет подтвердить свои знания и умения

ВЯЧЕСЛАВ БОЛКУН  
ФОТО > ЕВГЕНИЙ РУХМАЛЕВ

### Разработки магнитогорской компании должны приносить пользу комбинату

российского рынка металлов и подчеркивает большой интерес к нему в мире. «Металл-Экспо» формирует цивилизованный рынок металлов в России – и конкуренты, и партнеры встречаются здесь лицом к лицу, имея возможность общаться между собой, со своими партнерами по закупкам сырья, оборудования, технологий, а также со своими потребителями.

Магнитогорский металлургический комбинат – неизменный участник всех предыдущих выставок «Металл-Экспо». Наша экспозиция всегда одна из самых представительных. ММК неоднократно удостоивался золотых и серебряных медалей за разработки и внедрение в эксплуатацию оборудования и технологий, отвечающих современному техническому уровню, освоение производства новых видов высококачественной металлопродукции.

# Неделя металлов в Москве

## > ФОРУМ

**С 15 ПО 18 НОЯБРЯ 2011 года в Москве на ВВЦ пройдет крупнейший металлургический форум в России и странах СНГ «Неделя металлов в Москве».**

Центральным событием станет XVII Международная промышленная выставка «Металл-Экспо-2011». Пройдут также III Международная выставка металлопродукции и металлоконструкций для строительной, международной выставка оборудования и технологий для металлургии и металлообработки.

На выставках, объединенных под единым брендом «Металл-Экспо», будет представлено все многообразие продукции черной и цветной металлургии для потребителей всех отраслей экономики, современное оборудование и технологии для производства и обработки металлопродукции. За 17 лет выставка «Металл-Экспо» стала основной переговорной площадкой для металлургических и металлопотребляющих компаний стран СНГ и Восточной Европы. Представительное участие в выставке ведущих российских и международных металлургических и машиностроительных компаний свидетельствует о хороших перспективах

## > За первые шесть месяцев этого года в России почти остановился рост производства стали и проката