

Учредитель:

ОЮП «Республиканская ассоциация
горнодобывающих
и горно-металлургических
предприятий» (АГМП)

Председатель редакционного совета

А. О. ИСЕКЕШЕВ – председатель редакционной
коллегии, министр индустрии и новых технологий РК

Заместитель председателя редакционного совета

Н. В. РАДОСТОВЕЦ – исполнительный директор АГМП,
доктор экономических наук, профессор

Редакционный совет:

| | |
|-----------------|---|
| И. Б. ЕДИЛЬБАЕВ | советник президента ТОО «ENRC Kazakhstan» |
| Ф. ПАННИР | генеральный директор АО «Арселор Миттал Казахстан» |
| В. С. ШКОЛЬНИК | председатель правления АО «Национальная атомная компания «КазАтомПром» |
| А. Л. ТЕКСЛЕР | президент АО «ГМК«Казахалтын» |
| В. И. ПОЛЫНОВ | генеральный директор АО «Финансово- инвестиционная корпорация «Алел» |
| Г. Е. ИРГЕБАЕВ | главный инженер ТОО «Майкубен» |
| В. И. ЛАВЕЦКИЙ | технический директор корпорации «Казахмыс» |
| Т. М. МУХАНОВ | заместитель исполнительного директора АГМП |
| М. Д. НИКИФОРОВ | председатель Профсоюза работников угольной промышленности |
| А. Ж. НУРАЛИН | председатель Профсоюза трудящихся горно-металлургической промышленности |

Редакционная коллегия:

| | |
|-------------------|---|
| Н. В. РАДОСТОВЕЦ | исполнительный директор АГМП, доктор экономических наук, профессор |
| Т. М. МУХАНОВ | заместитель исполнительного директора АГМП |
| Н. К. ШАШКОВА | заместитель исполнительного директора АГМП, и.о. главного редактора |
| А. КАШКИНБЕКОВ | директор по связям с правительством и общественностью АО «Арселор Миттал Казахстан» |
| Л. П. СТАРОСТИНА | руководитель пресс-службы ТОО «Богатырь Комир» |
| М. В. РОЖКОВА | директор по рекламе и развитию |
| Р. В. ГАВРИЛКЕВИЧ | дизайн, верстка и допечатная обработка |
| А. З. БИРЖАНОВА | корректор |

Контактные данные:

010000, Казахстан, г. Астана
ул. Д. Кунаева, дом 12/1, офис 201
тел. 8 (7172) 689 634, 689 601
факс 8 (7172) 689 602
e-mail: izdat@agmp.kz

Представитель в г. Москве

А. КУРТМУЛАЕВ
тел. 8 (495) 210-83-16, 652-71-51
e-mail: info@asiapress.ru

На обложке:

Н. Назарбаев в период работы на Карагандинском металлургическом комбинате в должности горнового доменной печи.

Электронную версию журнала вы можете найти на сайте
www.agmp.kz

Журнал зарегистрирован в Министерстве культуры
и информации Республики Казахстан.

Регистрационное свидетельство № 9078-Ж от 25.03.2008 г.

Перепечатка материалов возможна только с письменного согласия
редакции. Публицистические и аналитические материалы прислан-
ные в редакцию, не рецензируются и не возвращаются.

Тираж 1500 экз.

Журнал выходит один раз в два месяца

Номер отпечатан в ТОО «ТАИС»

г. Караганда, ул. Степная, 62-а, тел. 8 (7212) 91-26-56

Редакционная КОЛОНКА



В нынешнем году в начале июля металлурги республики отмечают сразу два юбилея – 50-летие Казахской Магнитки и День рождения Президента РК. Судьба привела Главу государства на это предприятие в исторический момент. Биографию Карметкомбината принято отсчитывать с момента первой плавки. А первый чугун получила бригада, где горновым работал молодой металлург Нурсултан Назарбаев.

...Однажды, на заре независимости Казахстана, делегация из США изъявила желание ознакомиться с Музеем Президента на его малой родине. И не получила у властей Каскелена и Чемолгана ожидаемой поддержки. Американцы были крайне удивлены: у них Музей Президента начинают создавать сразу после инаугурации. Но и наших несостоявшихся «гидов» можно понять: не было у нас прежде традиции прижизненных музеев государственных деятелей. Земляки Первого Президента могли разве что показать заморским гостям горные луга Ушконира и сказать нечто вроде: здесь в семье потомственного пастуха родился мальчик, ставший Лидером нации...

Сам Президент ведет отсчет своей биографии с Темиртау. В этом городе по сей день есть та самая «...заводская проходная», которая на долгие полвека связала его с Казахской Магниткой.

Эти годы вместили в себя много свершений. И путь, оставшийся позади, был тернистым. Мы свидетели того, как в конце 80-х начале 90-х Глава республики боролся за самостоятельность гиганта индустрии. Тогда, на закате советской империи, комбинат входил в число предприятий «союзного подчинения» и принадлежал Казахстану лишь номинально, поскольку располагался на территории республики. После распада СССР республика обрела независимость, и мечта Президента сбылась: Кармет и десятки других крупнейших предприятий стали работать на Казахстан. Но это происходило на фоне невиданных ранее экономических катаклизмов. И в середине 90-х наша Магнитка и десяток других предприятий отрасли оказались на грани полного краха.

Судьба не оставила Президенту выбора: бывший металлург должен был спасти гордость отечественной индустрии. Речь шла не просто о предприятии или нескольких заводах. На кону стояло будущее всей промышленности Казахстана...

В труднейших социально-экономических условиях Президенту удалось привлечь в страну крупных иностранных партнеров, а впоследствии приложить немало сил, чтобы создать в стране благоприятный для инвестиций климат. Мы видим результат: флагман казахстанской индустрии сменил имя, но выжил. «АрселорМиттал Казахстан» развивается и модернизируется. Казахский металл известен теперь в мировом масштабе...

Этот номер журнала мы считаем особенным, потому что отчасти он посвящен нашим юбилеям – Карметкомбинату и Президенту. Мы надеемся, что он будет интересен молодому поколению металлургов. А ветеранам напомнит события далекого прошлого...

Содержание



ЮБИЛЕИ

История лидера –

история страны!

История Магнитки –

история Темиртау!

Стр. **4-10**

Судьба отрасли
в твердых руках!

Как реструктуризация властных
полномочий затронет металлургию

Стр. **12-16**



Ирина Макарова

Система
«Нишпель»

Парадоксы
трансфертного
ценообразования

Стр. **18-20**

Игорь Прохоров

Некурортный сезон

металлургов

Обзор рынка

Стр. **24-26**



Рысты АЛИБЕКОВА

Как уголь

за биржу «сватали»!

Стр. **28-30**





РЕСПУБЛИКАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ
ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ И
ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ

Кира ИВАНОВА

Таможенный союз: работа над ошибками



стр. **34-35**

«Крепись, геолог!»

Академик

К. Абдрахманов

о блеске и нищете
геологоразведки



стр. **36-38**



Светлана АБДРАШИТОВА

За труд без БРАКА!

стр. **40-42**

Булат МАРАТОВ

Когда АЭС заменит ТЭЦ?

стр. **44-45**



С места – к карьере!

ССГПО инвестирует
в развитие персонала

стр. **46-49**

АГМП создана 27 мая 2005 года и сегодня объединяет 65 отечественных и иностранных компаний черной и цветной металлургии, энергетики, золотодобывающей и угольной промышленности.

АГМП является одним из первых учредителей Союза предпринимателей и работодателей «Атамекен», ее представители входят в Экспертные советы восемнадцати министерств и ведомств.

АГМП активно защищает права и интересы казахстанских предприятий горно-металлургического комплекса в Правительстве и Парламенте.

АГМП принимает реальное участие в формировании и проведении экономической и социальной политики Казахстана.

АГМП всегда открыта для сотрудничества и готова принять в свои ряды как предприятия горно-металлургического комплекса, так и компании, работающие в сопутствующих секторах.

г. Астана, ул. Д. Кунаева 12/1
тел.: +7 (7172) 689-601
факс: +7 (7172) 689-602
e-mail: mail@agmp.kz

www.agmp.kz



Стальная колыбель Президента

Булат МАРАТОВ

3 июля 1960 года в 15 часов 07 минут доменная печь №1 Карметкомбината выдала первый казахстанский чугун. Разливку доверили бригаде № 3, где горновым тогда работал Нурсултан Назарбаев, будущий Президент Казахстана. С тех пор прошло полвека...

НА УДАРНУЮ СТРОЙКУ – ПО ПУТЕВКЕ КОМСОМОЛА

В своих книгах Нурсултан Абишевич с особой теплотой пишет о Темиртау. В этом городе началась его трудовая биография, здесь прошла юность, родились дети. В общей сложности в «стальной столице» Казахстана и Караганде он прожил девяносто пять лет. И по его собственному признанию, это были лучшие годы жизни.

В Темиртау живут его коллеги – бывшие работники Карметкомбината, сокурсники. Они воплощали в жизнь один из грандиозных проектов сверхдержавы, которой теперь уже нет на политической карте

мира. Они росли вместе: Казахская Магнитка, юный город и металлурги. И пронесли дружбу через десятилетия. Президент, несмотря на огромную занятость, нередко наезжает в Темиртау как по долгу службы, так и по зову памяти. Иногда ветераны Казахской Магнитки отмечают вместе юбилеи. И почти всегда эти встречи происходят по инициативе Главы государства. Одна из таких встреч первых казахстанских металлургов прошла пять лет назад в Шымкенте. Ветераны отметили 45-летие комсомольского призыва на строительство Магнитки.

А начиналось все в конце 50-х годов. Советский Союз в тот период остро нуждался в продукции черной металлургии,

но строительство комбината в Темиртау затягивалось. Чтобы ускорить ввод нового производства, Правительство СССР объявило Карметкомбинат всесоюзной ударной стройкой. Почин подхватил комсомол, и по призыву ЦК ВЛКСМ несколько тысяч молодых людей из разных уголков страны приехали в наши степи.

Летом того же года на стройку прибыли и выпускники казахстанских школ. Поначалу в Темиртау они трудились на строительстве. В одной из бригад работал бетонщиком и Нурсултан Назарбаев, прибывший на Карметкомбинат по комсомольской путевке.

В это же время на комбинате полным ходом шло возведение первой доменной печи, прокатных станов и мартеновских печей. Руководители предприятия, зная, что вскоре металлургическому гиганту понадобятся сотни квалифицированных специалистов, отправляли молодежь на учебу в Россию и Украину. Это определило жизненный путь восемнадцатилетнего





**« Темиртау для меня – колыбель.
История Магнитки, история Темиртау,
судьба его людей
неотделима от моей судьбы »**

Нурсултан Назарбаев

Нурсултана. По направлению комбината летом 1958 года он в числе семидесяти выпускников школ-десятилеток отправился в далекий украинский Днепродзержинск. В этом городе находились крупный металлургический комбинат и техническое училище – одно из лучших в СССР.

ПЕРВЫЙ СРЕДИ ЛУЧШИХ

В аудиториях училища, где готовили горновых доменных цехов, машинистов кранов, сварщиков нагревательных печей мартеновского цеха, впервые появились парни с азиатскими чертами лица. Но преподавательница Нина Филимоновна Быковская сразу выделила Нурсултана: он хорошо говорил по-русски, учился с усердием, все схватывал на лету, получал повышенную стипендию, занимался спортом – вольной борьбой.

Вместе с будущим Президентом в Днепродзержинске учились многие известные металлурги. Например, Аманали Абдурахманов, Почетный металлург СССР, лауреат Госпремии СССР, плавильщик с 37-летним стажем, и Кабидулла Сарикенов, профессор, кавалер орденов «Знак Почета», «Курмет», «Парабат», лауреат Госпремии РК.

– Казахстанцев преподаватели училища всегда ставили в пример остальным группам, потому что к учебе мы относились ответственно, – вспоминает Сарикенов. – Эта тяга к знаниям не угасла и позже. Многие из «днепродзержинцев» впоследствии получили высшее образование, шестеро стали докторами наук. Словом, для нас учеба в Днепродзержинске стала школой с большой буквы.

По словам Естана Жунисулы, еще одного сокурсника Назарбаева, сверстники сразу заметили его организаторские способности и выбрали старостой группы.

– В 1959 году в Украину на гастроли приехала Бибигуль Тулегенова, – вспоминает ветеран. – Нурсултан организовал объявление в газете, собрал ребят, попросил расклеить по городу афиши. Зал был полон, концерт удался на славу. Нурсултан от имени земляков вручил певице огромный букет цветов...

Наставники по достоинству оценили способности и трудолюбие юного металлурга. Экзамены Назарбаев сдал на «отлично». Мастер производственного

обучения Дмитрий Погорелов в напутственном слове предрек своему лучшему ученику большое будущее. Как показало время, его слова оказались пророческими...

Полтора года учебы и огненной практики в цехах Днепродзержинского металлургического комбината сформировали из вчерашних казахстанских школьников уверенных в своих силах молодых специа-листов. Но из тысяч выпускников училища только один стал Президентом.

В высшем профессиональном училище Днепродзержинска гордятся тем, что их выпускник - известный во всем мире политик, глава республики, которая к тому же является крупнейшим экспортером металлургической продукции. На фасаде учебного корпуса размещено рельефное изображение казахстанского Президента, в училище создан музей, а фотографии Нурсултана Абишевича, посещавшего «альма-матер», уже будучи Главой государства, можно увидеть на каждом этаже...

«Прошло много лет, но я хорошо помню, как мы осваивали в Украине металлургические специальности. Наши выходные дни на Днепре, трудовые будни в цехах Днепродзержинского металлургического завода, доменный цех, первая встреча с металлом, первые наши страхи, первые учителя - все осталось в памяти. Помним тех, кто закалял наш характер и сделал нас металлургами», – пишет первый Президент Казахстана.





КАК ЗАКАЛЯЛАСЬ СТАЛЬ

Сегодня в Темиртау живут два комсомольца, которые в 1958 году были направлены на учебу в Днепродзержинск – Рахматулла Жанарбаев и Арыспанбек Тулиндиев. Они тоже учились на горного мастера вместе с будущим главой республики. А после окончания учебы вместе вернулись в Караганду.

– Вышли из поезда – на улице снег лежит, – вспоминает Рахматулла Жанарбаев. – Это было 1 мая 1960 года, праздничный день, все закрыто. Но Назарбаев нашел кого-то из руководства, и нас отправили в Темиртау. Там на время праздников определили на житье... в подвал магазина «Коктем». Вот в этом подвале мы три праздничных дня и просидели. А потом нас распределили в общежитие, которое стояло на Комсомольском проспекте. Только в то время эту улицу называли «Тайвань». Кроме общежития и фундамента кинотеатра «Комсомолец» ничего не было...

Парни приехали с дипломами, с горячим желанием работать по специально-

сти. Но доменную печь запустили только через месяц. Для этого пришлось руководству завода приглашать опытных доменщиков с заводов Урала и Череповца. Пока они запускали печь, металлурги рыли ямы под фундаменты строящихся цехов Карметкомбината...

По возвращении на родину Нурсултан Назарбаев несколько лет работал на одном из самых сложных участков производства. Только металлурги знают, как тяжел труд горного, который отстаивает смены у самого пекла. Именно у домны закаляется характер, считает Глава нашего государства. Также думает и его бывший коллега Владимир Федорович Колбаса, воспоминания которого вошли в сборник «Магнитка в моем сердце». В августе 1960 года он перешел четвертым горновым в бригаду № 3, где и познакомился с Нурсултаном Назарбаевым. Позднее они учились на одном курсе во ВТУЗе.

Но вначале на Карметкомбинате была первая плавка.

Те, кто летним днем 1960-го получил

чугун на Кармете, никогда не забудут это историческое событие. Ведь с пуском первой доменной печи открывалась новая глава в истории республики. В те дни в рабочий городок Темиртау, затерянный в бескрайней степи, слали поздравительные телеграммы металлурги Магнитогорска, Кузнецка, Нижне-го Тагила, коллеги из стран соцлагеря. Молодых казахстанских металлургов окрыляло чувство сопричастности к великим свершениям. Для них Кармет был олицетворением могущества и технической мощи нашей большой родины – СССР. На их глазах и при их участии в считанные месяцы мощь завода выросла многократно. 1 декабря 1960 года выдала кокс первая батарея. А затем в рекордно короткий срок, за два года и девять месяцев, на Казахской Магнитке были построены и сданы в эксплуатацию 103 объекта коксохимического производства! Всего в период с 1950 по 1985 год трест «Казметаллургстрой» ввел в эксплуатацию более 100 крупных про-

мышленных объектов: мартеновские печи, прокатные станы 400 и 250, четыре доменные печи, семь коксовых батарей, станы горячей и холодной прокатки стального листа...

Комбинат рос и развивался, и жизнь как бы подсказывала вчерашним выпускникам технического училища, что нельзя останавливаться на достигнутом. Многие из них, в том числе и Нурсултан Назарбаев, продолжили учебу.

В Карагандинском индустриальном университете (бывший ВТУЗ) хранится экзаменационная ведомость по специальности «Металлургия». Как свидетельствует этот документ, Нурсултан Назарбаев – единственный в группе, кто учился без троек. Диплом он защитил на «отлично», рассказывает проректор Карагандинского индустриального университета Оксана Гуменчук.

Сокурсник Назарбаева Куаныш Омашев как-то поделился с журналистами своими мыслями: «Я, конечно, не думал в годы учебы, что когда-нибудь Нурсултан будет Президентом. Но мы, сокурсники, видели в нем задатки великого человека. И, наверно, если бы он пошел в науку, уж точно был бы академиком».

После окончания училища Нурсултан Назарбаев девять лет работал на Карметкомбинате горновым доменной печи, учился, стал мужем и отцом. С комсомольской работы началась его политическая карьера. Он возглавил партком комбината, затем был избран вторым секретарем Темиртауского горкома партии, а позже стал вторым секретарем Карагандинского обкома КПСС...

ИСПЫТАНИЕ НА ПРОЧНОСТЬ

Во все времена металлургический гигант под Карагандой был опорой промышленности республики. Нурсултан Назарбаев, уже став Президентом Казахстана, не переставал следить за судьбой предприятия. И конечно, не мог оставаться безучастным, когда настали трудные времена, и в начале 90-х комбинат оказался на грани остановки.

Жизнь испытывала казахстанских металлургов и горняков на прочность. Тяжело было не только темиртаусцам. Простаивали Усть-Каменогорский свинцово-цинковый завод, титано-магниевого комбинат, Лениногорский полиметаллический комбинат, Донской ГОК, Павлодарский алюминиевый, Ермаковский ферросплавный заводы, шахты объединения «Карагандауголь». Закрывались промышленные предприятия Аркалыка и Жанатаса, пустыли Жайрем в Жезказганской области, Каражал, Атасу. Люди покидали города при месторождениях...

Нурсултан Абишевич рассказывал, как он переживал, видя жителей Темиртау, готовивших еду на кострах во дворах многоэтажных домов...

Именно Президент спас от гибели город своей юности. В 1995 году он помог найти комбинату инвестора – группу LNM (ныне «АрселорМиттал»). Производство удалось восстановить.

Сегодня по поручению Президента на металлургическом комбинате проводится модернизация производства. Введен в эксплуатацию новый сортопрокатный цех. В один из приездов Главе государства был презентован грандиозный проект – строительство еще одного металлургического завода, по мощности не уступающего действующему...

Темиртаусцы гордятся причастностью к судьбе Президента. А Президент говорит: «Темиртау – моя колыбель. История Магнитки, история Темиртау, судьба его людей неотделима от моей судьбы... Металлургия – мои главные университеты. Мы, металлурги, покоряем огонь. А это требует особой дисциплины, особого мужества, точности, знаний. Здесь нельзя отводить глаза, нельзя врать, нельзя потерять плечо товарища. Это школа жизни, которая помогает мне до сих пор. Наверное, Глава государства и в будущем должен проходить школу металлургов!..»





Компания «АрселорМиттал Темиртау» и, конечно, город металлургов Темиртау готовятся к 50-летию Казахской Магнитки. Накануне юбилея на вопросы ГМП отвечает генеральный директор предприятия доктор Франк Панфир.

Франк Панфир: «Я спокоен за будущее комбината»

– Господин Панфир, Вас, как первого руководителя, который должен знать историю своего предприятия, и в то же время как иностранца, что более всего удивило и восхитило в ней?

– Впервые я попал в Казахстан в 1995 году. Я сопровождал тогда г-на Миттала, который приехал в республику, чтобы посмотреть угольные шахты. Состоялась встреча с Президентом страны Нурсултаном Назарбаевым, который сказал, что есть металлургический комбинат недалеко от угольных шахт, сначала вы поедете туда и посмотрите, нельзя ли навести там порядок. В конце октября мы посетили металлургический завод, за две недели сделали его оценку. Затем нам сделали предложение о покупке комбината.

Я хорошо помню это время. Тогда и комбинат, и город были в ужасном состоянии. Была зима, но город выживал без отопления, без электроэнергии. Завод не работал. Управленческий состав комбината был очень слабый. На заводе тогда было около сотни торговых фирм, которые старались работать на себя, не оставляя средств на поддержание жизнедеятельности комбината. В конце ноября мы подписали контракт купли-продажи, поставили во главу свой менеджмент, изменили все структуры по снабжению, сбыту...

И уже через 12 месяцев подняли производство до 3 млн. тонн стали в год. Ситуация в городе изменилась – по сей день наша компания ответственна за обеспечение города электроэнергией и отоплением.



АНТИКРИЗИСНАЯ ПРОГРАММА, ИНИЦИИРОВАННАЯ ПРЕЗИДЕНТОМ, ГЛАВНОЙ ЦЕЛЮ КОТОРОЙ СТАЛО СТИМУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ, УДАЛАСЬ. В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ КАЗАХСТАН ОКАЗАЛСЯ В ЧИСЛЕ СТРАН, КОТОРЫЕ С НАИМЕНЬШИМИ ПОТЕРЯМИ ВЫШЛИ ИЗ КРИЗИСА.

2009 год был непростым для нас. Мы, как и большинство производителей не только сталеплавильной промышленности, были подвержены мировому финансовому кризису. Положение компании в 2010 году намного лучше, чем в предыдущие годы. Мы планируем закончить этот год с производительностью около 4 млн. тонн. Мы видим увеличение объемов продаж не только в Казахстане, но и в Кыргызстане, Узбекистане, – это значит, что регион оживает. Я очень благодарен за поддержку Правительству особенно в последние месяцы финансового кризиса. Антикризисная программа, инициированная Президентом, главной целью которой стало стимулирование экономики, удалась. В результате ее реализации Казахстан оказался в числе стран, которые с наименьшими потерями вышли из кризиса.

– У нас в стране принято подходить к празднику с итогами, анализом проделанной работы. Господин Паннир, как сегодня работает «АрселорМиттал Темиртау», учитывая кризисные и посткризисные аспекты?

– 50 лет – дата особенная, когда можно оглянуться назад, подытожить и проанализировать накопленный опыт. Многое изменилось за это время.

Сегодня комбинат является крупнейшим в Казахстане металлургическим предприятием с полным металлургическим циклом. Предприятие обеспечено собственным углем, железной рудой и энергетической базой.

Мы постоянно работаем над улучшением технологических процессов, модернизацией оборудования, вводим в работу новые технологические мощности. За 15 лет работы компании в Казахстане были введены в строй или реконструированы следующие крупные производственные объекты:

построены две линии горячего алюмоцинкования полосы; пущена в производство линия нанесения полимерных покрытий;

построен сортопрокатный цех мощностью 400 тыс. тонн в год;

в г. Актау построен завод по производству нефтегазовых труб.

Сбылась мечта всех поколений казахстанских металлургов: в 2005 году были введены в работу две двухручьевые машины непрерывного литья заготовок.

Кроме того, за эти годы выполнен целый комплекс работ по совершенствованию технологии прокатного производства, в том числе выпуска жести с различными степенями твердости и широким спектром качества отделки поверхности, проката высоких категорий вытяжки, трубных марок стали, высокопрочного и низколегированного проката. Проведена реконструкция доменных печей, линий травления металла, коксовой батареи № 7.

Освоение технологии непрерывной разливки стали позволило совершить качественный рывок в производстве проката мирового уровня.

Что касается инвестиций, за последние два года мы вложили в комбинат около 400 млн. долларов, несмотря на кризис. Сейчас обсуждается программа с Правительством относительно увеличения производства с 4 до 6 млн. тонн. До 2013 года мы намереваемся вкладывать в развитие производства

Сердечно поздравляю вас с полувековым юбилеем Карагандинского металлургического комбината!

50 лет назад первая доменная печь Казахской Магнитки выдала первый чугун. И я горд тем, что был непосредственным участником этого легендарного события.

Моя судьба неотделима от истории комбината. Девять лет своей жизни я посвятил работе в цеху под жарким дыханием доменной печи. Это было настоящее испытание на прочность. Труд металлурга – тяжелый труд, который воспитывает стальной характер, учит ответственности. Людей, стоявших у истоков Казахской Магнитки, можно по праву назвать «стальным поколением». Они ковали будущее Казахстана.

Казахстанская Магнитка успешно выдержала испытание временем. Высокое качество нашей стальной продукции признано на мировом рынке. В этом заслуга тех, кто строил комбинат ценой героических усилий. Тех, кто давал первую казахстанскую сталь. И тех, кто несет свою трудовую вахту сегодня.

Стальная эпопея Казахстана продолжается. В стране возводятся новые металлургические предприятия. Но комбинат в Темиртау всегда будет первым. Это символ индустриальной мощи Казахстана, олицетворение стабильности и надежности. Это прочная гарантия того, что тысячи казахстанцев будут иметь рабочие места и все условия для достойной и честной трудовой жизни!

От всего сердца поздравляю всех вас со знаменательной датой! Желаю вам здоровья, новых трудовых побед, успеха и процветания!

**Президент Республики Казахстан
Нурсултан Назарбаев**

не менее 400–500 млн. долларов ежегодно.

В нынешнем году, например, компания инвестирует в производство свыше 400 млн. долларов.

Это строительство новой шестиручьевой машины разлива квадратных заготовок для сортопрокатного производства, реконструкция углеобогачительных фабрик, установка нового блока разделения воздуха. Идет капитальный ремонт доменной печи № 2, завершается установка современной системы аспирации доменной печи № 4. Стартовал уникальный проект по строительству системы газоочистки конвертерного цеха. Продолжаются работы по расширению рудника «Атасу». Идет масштабная работа по программе техники безопасности на шахтах компании.

Я спокоен за будущее комбината, поскольку мы являемся очень конкурентоспособным предприятием. Теперь нам необходимо только работать в этом направлении, чтобы мы по-прежнему оставались конкурентоспособными и чтобы успешное развитие было нам гарантировано.

– Комплексный рост производительности труда, который является величайшей задачей и к которому призывает



МЫ ВЛОЖИЛИ В КОМБИНАТ ОКОЛО 400 МЛН. ДОЛЛАРОВ. ДО 2013 ГОДА МЫ НАМЕРЕВАЕМСЯ ВКЛАДЫВАТЬ В РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА НЕ МЕНЕЕ 400–500 МЛН. ДОЛЛАРОВ ЕЖЕГОДНО. В НЫНЕШНЕМ ГОДУ КОМПАНИЯ ИНВЕСТИРУЕТ В ПРОИЗВОДСТВО СВЫШЕ 400 МЛН. ДОЛЛАРОВ



Президент страны Нурсултан Назарбаев, имеет прямое отношение к такому гиганту, как «АрселорМиттал Темиртау». Снизилась ли себестоимость основной продукции компании, и что делается для повышения результативности?

«АрселорМиттал Темиртау» уделяет особое внимание снижению себестоимости продукции. Основным фактором, влияющим на снижение себестоимости продукции, является используемое сырье и топливо, необходимые для производства металлопродукции. В связи с этим компания проводит необходимые мероприятия для работы на собственном сырье с минимальным привлечением покупного железорудного сырья.

Вторым фактором, влияющим на себестоимость продукции, является снижение постоянных и административных затрат.

– На какой стадии находится подготовка к появлению второго завода и увеличению выпуска стали до 10 миллионов тонн в год?

– Проект по расширению производства включает два этапа:

1. Модернизация и совершенствование существующих мощностей для увеличения производства до 6 миллионов тонн стали в год (к 2015 году).

2. Запуск новых мощностей, которые позволят производить дополнительно 4 миллиона тонн стали в год, то есть производственная мощность комбината в Темиртау в будущем составит 10 миллионов тонн стали в год.

Эта концепция развития «АрселорМиттал» в Казахстане в свое время в деталях была представлена Президенту Казахстана Нурсултану Назарбаеву главой компании Лакшми Митталом.

Первый этап уже начал успешно реализовываться. Инвестиционные проекты – 2010–2011 гг. – это шаг на пути к увеличению производства до 6 миллионов тонн. В 2010 году объем инвестиций составит более 400 млн. долларов.

Что касается строительства нового завода в Темиртау – компания не отказывается от этого проекта, отложены лишь сроки. Необходимо тщательно продумать все детали. Основной вопрос сейчас – это создание сырьевой базы. В настоящее время совместно с Министерством индустрии и новых технологий ведутся проектные работы по строительству не только нового завода, но и новых шахт. Для этого создана рабочая группа.

– На АО «АМТ» успешно решается государственная задача увеличения казахстанского содержания по закупке работ, товаров и услуг. Приведите примеры сотрудничества с производителями Казахстана и Карагандинской области, в том числе участия в реализации Программы форсированного индустриально-инновационного развития.

– В компании создан департамент, где решаются задачи по налаживанию системы мониторинга казахстанского содержания в закупках товаров, работ и услуг, а также вопросы, связанные с развитием локализации вокруг АО «АрселорМиттал Темиртау». Компания активно участвует в мероприятиях, направленных на увеличение доли казахстанского содержания и развитие малого и среднего бизнеса. Планируется подписание Меморандума между акиматом Карагандинской области и АО «АрселорМиттал Темиртау» по увеличению казахстанского содержания, а также доли предприятий Карагандинской области при реализации инвестиционных проектов.

– Какую часть деятельности в компании занимает социальная сфера? Что сделано в сфере социальной ответственности бизнеса?

– «АрселорМиттал Темиртау» – социально-ориентированная компания, несущая ответственность не только перед своими сотрудниками и их семьями, но и жителями тех регионов, в которых компания осуществляет свою деятельность. Ежегодно миллионы долларов инвестируются в социальные проекты. Традиционным стало подписание Меморандума о сотрудничестве с местными органами власти. В рамках подобных меморандумов решаются многие социальные вопросы; сумма средств, выделяемая на эти цели, возрастает год от года. К примеру, стоимость Меморандума-2010 составляет более полутора миллиардов тенге.

«АрселорМиттал Темиртау» содержит дома отдыха и детские оздоровительные лагеря, спортивные объекты и медицинские учреждения. Кроме того, компания играет немаловажную роль в решении социальных вопросов и проблем, а также в становлении облика городов и населенных пунктов региона, в которых находятся предприятия «АрселорМиттал Темиртау».

– Безопасный труд – одно из главных требований на ваших предприятиях. Какие шаги предпринимает руководство для обеспечения безопасности на производстве? И какие результаты они приносят?

– Кроме технической модернизации, перевооружения производства, перехода на новые технологии в компании уделяют огромное внимание и вопросам безопасности труда. В 2010 г. намечено более 250 мероприятий, направленных на улучшение условий труда. Благодаря выбранной компанией стратегии достигнуто устойчивое снижение уровня производственного травматизма. Количество смертельных несчастных случаев сократилось на 78%, количество несчастных случаев с временной потерей трудоспособности – на 54%, частота несчастных случаев – на 56%.

Уже имеются положительные результаты стартовавшей в январе программы «Здоровье». По данным медиков, уровень заболеваемости среди работников сталеного и угольного департаментов снизился на 10%.

К НОВЫМ ПЕРЕДЕЛАМ

**КАРИМ МАСИМОВ
ОЗНАКОМИЛСЯ С ХОДОМ
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «НОВАЯ
МЕТАЛЛУРГИЯ» ТОО «КАЗЦИНК»
В РАМКАХ ГПФИИР.**

В Усть-Каменогорске Премьер-Министр Республики Казахстан Карим Масимов посетил ТОО «Казцинк», где ознакомился с ходом реализации проекта «Новая металлургия», входящего в Программу форсированного индустриально-инновационного развития Казахстана.

Проект предусматривает строительство медного завода с цехом электролиза и реконструкцию свинцового производства, что позволит увеличить получение катодной меди до 70 тысяч тонн в год, черного свинца – 100 тысяч тонн. Общая стоимость проекта составляет 96,9 млрд. тенге, из них собственные средства – 63,9 млрд. тенге, заемные средства – 33,12 млрд. тенге.

Завершение проекта намечено на декабрь текущего года.

В настоящее время предприятием выбрана и приобретена технология производства, завершены



все проектно-изыскательские работы, подготовлена площадка под строительство, заключены договора на поставку оборудования и строительно-монтажные работы. В период строительства объекта будет создано 1 234 новых рабочих места, в период эксплуатации – 567 рабочих мест.

■ inform.kz

КАЗАХСТАН ВВЕЛ ЭКСПОРТНЫЕ ПОШЛИНЫ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ПЕРВИЧНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ.

Казахстан ввел экспортные пошлины на отдельные виды первичных алюминиевых сплавов. Соответствующее постановление Правительства Казахстана вступит в силу 23 июня 2010 года. В частности, согласно этому постановлению ставка на ряд алюминиевых сплавов составит 15%, но не менее 100 евро за тонну. В феврале 2009 года власти Казахстана решили отменить 15% экспортную пошлину на первичный алюминий, чтобы помочь страдающей от падения мировых цен на сырье горнорудной отрасли страны. Единственным экспортером первичного алюминия в стране является горно-металлургическая компания Eurasian Natural Resources Corporation.

По информации ENRC, опубликованная ставка таможенной пошлины относится к классу алюминиевых сплавов, а Казахстанский электролизный завод, входящий в состав ENRC, производит первичный алюминий, который подпадает под классификацию нелегированного алюминия. Таким образом, ENRC не будет облагаться 15% таможенной пошлиной на экспорт первичного алюминия, произведенного КЭЗ.

■ Rusmet.ru

ПО ДАННЫМ IMD, КАЗАХСТАН ОПЕРЕДИЛ РОССИЮ И УКРАИНУ

**ЦЕНТР ПО ИЗУЧЕНИЮ МИРОВОЙ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
МЕЖДУНАРОДНОГО ИНСТИТУТА
РАЗВИТИЯ МЕНЕДЖМЕНТА
(IMD, ШВЕЙЦАРИЯ, ЛОЗАННА)
ОБЪЯВИЛ РЕЗУЛЬТАТЫ
«ЕЖЕГОДНИКА ПО МИРОВОЙ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ – 2010»,
В КОТОРОМ СРАВНИВАЛИСЬ 58
НАИБОЛЕЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ
СТРАН МИРА.**

Оценивались такие показатели, как экономическая деятельность, эффективность правительства и бизнеса, инфраструктура. По результатам исследования 2010 года, Республика Казахстан заняла 33 место, улучшив свои позиции на 3 пункта по сравнению с результатами рейтинга прошлого года. В этом рейтинге Казахстан

обошел такие страны, как Испания (36 место), Португалия (37-е) и Турция (48-е), и многие другие. Среди стран СНГ в рейтинге наряду с Казахстаном принимали участие Россия и Украина, причем Казахстан занял лидирующие позиции, опередив Россию на 18 пунктов (51 место) и Украину на 24 пункта (57 место). Республика Казахстан впервые начала принимать участие в этом рейтинге в 2008 году по инициативе АО «Институт экономических исследований» Министерства экономического развития и торговли Республики Казахстан, эксклюзивного казахстанского партнера IMD. Рейтинг IMD является наиболее престижным и известным в области сравнения глобальной конкурентоспособности стран. Ежегодник по мировой конкурентоспособности является результатом комплексного исследования, в котором оце-

**КАЗАХСТАН ОБОШЕЛ
ТАКИЕ СТРАНЫ,
КАК ИСПАНИЯ (36 МЕСТО),
ПОРТУГАЛИЯ (37-Е)
И ТУРЦИЯ (48-Е)
И МНОГИЕ ДРУГИЕ**

ниваются экономическая деятельность, эффективность правительства, бизнеса, инфраструктура. Ежегодник содержит 327 показателей, две трети которых основаны на статистических данных и 1/3 на данных опроса.

■ www.bnews.kz

Форсировать индустриализацию общества

Светлана АБДРАШИТОВА

В результате структурных изменений в Правительстве весной нынешнего года новообразованное Министерство индустрии и новых технологий получило статус оператора форсированной индустриализации. В зону его ответственности включены секторы экономики, необходимость ускоренного роста которых обозначил в своем Послании Президент РК Нурсултан Назарбаев. Министерство во главе с Асетом Исекешевым, одновременно занимающим пост заместителя Премьер-Министра, демонстрирует сегодня комплексный подход в решении вопросов инновационного производства.

Очевидно, что эта реорганизация стала первым результатом воплощения Послания Президента, который, говоря об устойчивом и сбалансированном развитии в ближайшем десятилетии, отметил, что оно будет обеспечено за счет ускоренной диверсификации и повышения конкурентоспособности национальной экономики. Главная цель – внедрение инноваций в области электроэнергетики, горнорудной, атомной промышленности, переданных под крыло Министерства индустрии и новых технологий от упраздненного Министерства энергетики и минеральных ресурсов. Дабы государственный орган мог сосредоточиться на выполнении этой важной задачи, его освободили от второстепенных функций.

Изменение зоны ответственности министерств вызвало живой отклик со стороны инвесторов, в частности, горно-металлургической промышленности – одной из стержневых опор инновационной экономики. Как отмечает исполнительный директор Ассоциации горнодобывающих и горно-металлургических предприятий Николай Радостовец, до недавнего времени отношение к промышленности со стороны государственных органов можно было охарактеризовать так: у семи нянек дитя без глаза. Хотя в советском прошлом в КазССР

- единственной среди союзных республик – действовало Министерство цветной металлургии, в ведении которого находились все горно-металлургические предприятия. Позднее было создано Министерство промышленности, занимавшееся вопросами развития ГМК. Однако в 1997 году после реорганизации ведомства весь индустриальный блок был передан в

департамент тяжелой промышленности, который в разные годы действовал под эгидой Министерства экономики и Министерства энергетики и минеральных ресурсов. После структурных реформ 2001 года промышленностью занималось Министерство экономики и индустрии. Затем производственную деятельность закрепили за Министерством индустрии и торговли, а сфера недропользования осталась за Министерством энергетики и минеральных ресурсов.

Недавняя централизация этих функций в руках Министерства индустрии и новых технологий, убеждены эксперты, способна привести к консолидации усилий государства и бизнес-сообщества по реализации форсированной индустриализации страны.

– Думаю, начался новый этап в развитии ГМК, – подчеркнул Николай Радостовец. – При реализации инвестиционных проектов возникает много нюансов, связанных с правами на недропользование, обсуждать их в одном ведомстве значительно эффективнее и проще.

Дело в том, что из-за перекрестного кураторства за последние полтора-два года из поля зрения МЭМР выпали вопросы недропользования. В результате чего накопилось около двухсот документов – дополнений к контрактам по изменению рабочих программ и другие. Подобные задержки обер-



**ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ
ФУНКЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕМ
В РУКАХ
МИНИСТЕРСТВА
ИНДУСТРИИ
И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
СПОСОБНА ПРИВЕСТИ
К КОНСОЛИДАЦИИ УСИЛИЙ
ГОСУДАРСТВА
И БИЗНЕС-СООБЩЕСТВА
ПО РЕАЛИЗАЦИИ
ФОРСИРОВАННОЙ
ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ
СТРАНЫ**

нулись на практике проблемами для предприятий ГКМ, поскольку мониторинг этих рабочих программ зафиксировал невыполнение инвесторами своих контрактных обязательств, хотя и не по своей вине.

Сегодня, по оценкам главы АГМП, Министерство индустрии и новых технологий оперативно рассматривает эти и другие моменты. При этом сфера недропользования обрела необходимую прозрачность. Обсуждение дополнений и изменений к контрактам проходит в рамках созданной рабочей группы, в состав которой по рекомендации АГМП включены представители крупных компаний-недропользователей.

Новый формат приносит очевидные выгоды: инвесторы получили возможность держать руку на пульсе. В свою очередь в министерстве, наладив обратную связь с предприятиями ГКМ, имеют реальное представление о ситуации на производствах, чтобы согласовывать планы по успешной реализации программы индустриально-

инновационного развития, в том числе на фланге государственной поддержки флагманов горно-металлургического комплекса, поднимающих свои заводы на более высокие ступени технологической лестницы.

К слову, когда версталась ФИИР, Правительство провело в регионах выездные совещания, в ходе которых предметно изучило бизнес-замыслы и нужды промышленных

гигантов для развертывания высокотехнологичных металлургических производств, способных обеспечить республике прорыв на международные рынки.

Столь комплексный подход гарантирует Казахстану успех нацеленных на перспективу проектов, приносящих зримый мультипликативный эффект в масштабах всей страны.



СФЕРА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ ОБРЕЛА НЕОБХОДИМУЮ ПРОЗРАЧНОСТЬ. ОБСУЖДЕНИЕ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ К КОНТРАКТАМ ПРОХОДИТ В РАМКАХ СОЗДАННОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ, В СОСТАВ КОТОРОЙ ПО РЕКОМЕНДАЦИИ АГМП ВКЛЮЧЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛИ КРУПНЫХ КОМПАНИЙ-НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ





Проект программы развития горно-металлургической отрасли в ближайшую пятилетку несет в себе идеи инновационного обновления, технической модернизации и экологичности производства. Подробно обо всех аспектах готовящейся пятилетней стратегии развития ГМП наш корреспондент беседовал с вице-министром индустрии и новых технологий РК Нурмухамбетом Абдибековым.

Железная логика ИННОВАЦИЙ

– Нурмухамбет Канапиевич, Министрство индустрии и новых технологий (МИНТ) совместно с республиканской Ассоциацией горнодобывающих и горно-металлургических предприятий (АГМП) разрабатывает отраслевую программу на 2010–2014 годы. Станет ли она детализированным приложением к Государственной программе форсированного индустриально-инновационного развития или в отраслевой программе есть принципиальные нововведения?

– Горно-металлургическая промышленность является одним из основных секторов экономики нашей страны. Ее значение можно охарактеризовать такими параметрами: удельный вес в валовом внутреннем продукте страны составляет 9,5%; в общем объеме экспорта на долю отрасли приходится 19,5%. Исходя из этого, развитие горно-металлургического комплекса стало одним из приоритетов в рамках ГП ФИИР.

Безусловно, в отраслевой программе развития горно-металлургической отрасли на 2010–2014 годы более детализированы направления развития отрасли, механизмы достижения поставленных целей, конкретизированы перечни инвестиционных проектов, ре-

лизуемых в рамках данной программы в планируемый период.

Основными ее задачами являются: более эффективное использование имеющегося минерально-сырьевого потенциала; внедрение в производство инновационных технологий; трансферт современных передовых технологий. Результатом решения этих задач станут выпуск новых видов продукции и освоение новых переделов, которые на сегодняшний день в республике отсутствуют. Это касается и черной, и цветной металлургии. Базовыми целевыми показателями являются – увеличение объема валовой добавленной стоимости к 2015 году на 107%, увеличение объема экспорта отрасли в два раза.

– Программа предусматривает создание новых перерабатывающих производств и выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью. Какие виды высокотехнологичной продукции планируется производить и экспортировать? Как вы оцениваете конкурентоспособность казахстанских предприятий?

– Для реализации программы в Казахстане есть хорошие предпосылки. Конкурентоспособность нашего горно-металлургического комплекса базируется,

прежде всего, на надежной минерально-сырьевой базе. У нас значительные запасы различных видов минерального сырья. В стране ведется добыча и переработка железных, марганцевых, хромитовых руд, руд цветных металлов – алюминия, меди, цинка, титана, золота и других. Важным компонентом программы является вовлечение в переработку сформировавшихся ранее отходов – это, в частности, забалансовые руды, которые на сегодняшний день складированы в виде отвалов на горно-обогажительных комбинатах. Кроме того, предусматривается вовлечение в переработку руд кондиционных, но по своим технологическим параметрам неподходящих к существующим металлургическим переделам. К последним можно, например, отнести мелкие классы хромитовых руд, которые исторически складированы в отдельные отвалы. Новые технологии позволяют из такого сырья получать окатыши или брикеты, пригодные для передела.

Сегодня в алюминиевой подотрасли к высоким переделам можно отнести производство алюминиевого профиля в объеме 20 тыс. тонн на таких предприятиях, как АО «Алпроф» и АО «Алюгал».

К 2014 году планируется открытие производства алюминиевой катанки «Казэнергокабель» мощностью 15 тыс.

тонн в год, увеличение мощностей заводов «Алпроф» и «Алюгал» на 20 тыс. тонн по производству профилей. Также планируется в индустриальной зоне Павлодара создание малотоннажных производств по выпуску 10 тыс. тонн проката и 50 тыс. тонн сплавов.

Ведутся переговоры с потенциальными инвесторами по организации производства по переработке до 120 тыс. тонн первичного алюминия с выпуском продукции с высокой добавленной стоимостью – алюминиевой катанки, листов, профиля и т. д.

В медной подотрасли планируется увеличение производства катанки на 20 тыс. тонн, проката на 2 тыс. тонн, сплавов из меди на 5 тыс. тонн. За счет создания предприятий с участием малого и среднего бизнеса планируется увеличение производства кабельной продукции на 15 тыс. тонн.

В целях дальнейшего углубления переработки цинка предлагается создание при предприятиях черной металлургии 5 цехов оцинкования, которые обеспечат увеличение объемов оцинкования черных металлов на 10 тыс. тонн.

После ввода Васильковского ГОКа планируется увеличение выпуска катодного золота на 15 тонн.

В редкометальной подотрасли перспективными направлениями являются выпуск бериллиевой лигатуры, специальных сплавов, композитных материалов.

– В государственной программе форсированного индустриально-инновационного развития отмечается, что основными проблемами горно-металлургического комплекса являются истощение сырьевой базы, износ основных фондов, высокая степень загрязнения окружающей среды. Какие меры для улучшения ситуации необходимо принять в качестве первоочередных?

– Действительно, в последние годы масштабы геолого-разведочных работ не полностью покрывали выбывающие ресурсы. В рамках программы предусматривается, что по мере эксплуатации месторождений государством будут организовываться детализированные и комплексные геологоразведочные работы, чтобы обеспечить новыми запасами сырья развивающиеся горно-металлургические производства.

Относительно экологических факторов, связанных с горно-металлургическим производством, следует отметить следующее. Все проекты, включаемые в Карту индустриализации, проходят экспертизу, по ним проводится оценка воздействия на окружающую среду. Кроме того, проводятся общественные слушания с привлечением экологических организаций. Таким образом, проекты проходят через многократный фильтр с точки зрения экологичности. Безусловно, при разработке проектов ставятся условия внедрения технологий, которые будут исключать негативное воздействие на окружающую среду.

В рамках программы решается вопрос об использовании отвалов, то есть по мере реализации проектов будет уменьшаться количество отходов, накопленных в прошлые годы. Например, на Донском ГОКе вовлекается в переработку рудная мелочь, которая лежит в отвалах миллионами тонн. Теперь с помощью технологии брикетирования и окомкования этой рудной мелочи отвалы будут перерабатываться.

Еще одним перспективным направлением является расширение области применения гидromеталлургических способов добычи. Так сейчас добывается уран, золото. Планируется по такой технологии добывать медь. Это позволит уйти от энергозатратного металлургического передела. В разработке технологии участвуют ученые из Национального центра комплексной переработки минерального сырья (НЦ КПМС).

Что касается основных фондов предприятий, то реализация инвестиционных проектов непосредственно направлена на их обновление.

– Казахстанские компании выходят на мировой финансовый рынок, начали размещение ценных бумаг на зарубежных фондовых биржах и привлекли в страну миллиарды долларов. Это свидетельствует об интересе иностранных инвесторов к горно-металлургической отрасли республики. А как Вы оцениваете перспективы развития фондового рынка в нашей республике?

– В условиях неразвитости внутреннего фондового рынка наши компании, в целях реализации инвестиционных проектов обращались на зарубежные фондовые рынки. Согласитесь, что это впол-

не логично. При этом следует учесть, что горно-металлургическая отрасль сама по себе весьма фондоемка. Инвестиционные проекты в этой отрасли оцениваются в десятки, сотни миллионов долларов, а иногда речь идет и о миллиардах долларов. К сожалению, привлечь такие объемы финансовых средств на внутреннем рынке капитала на сегодняшний день не представляется возможным. Однако, я думаю, что со временем наш фондовый рынок сможет выйти на уровень, позволяющий привлекать финансовые средства для реализации инвестиционных проектов.

– В отраслевую программу вошли также перспективные проекты «малой металлургии». При реализации программы планируется внести дополнения в Закон РК «О частном предпринимательстве». Не могли бы Вы подробнее рассказать о целях и задачах новой подотрасли.

– Развитие данного направления полностью соответствует приоритетам программы. Следует иметь в виду, что так называемая «малая металлургия» или, скорее, малотоннажное производство существовало всегда и имеет вполне определенную нишу. Наиболее всего это характерно для редкоземельной и редкометальной подотрасли, где объемы выпускаемой продукции относительно невелики при достаточно высокой ее стоимости. В частности, имеются перспективы по созданию малотоннажных предприятий по производству ферромолибдена, феррованадия, ферровольфрама, феррониобия, применяемых в космической, оборонной и других отраслях, а также при производстве специальных марок сталей.

– В связи с дальнейшим развитием горно-металлургической отрасли возрастает потребность в квалифицированных кадрах. В программе предусмотрена подготовка специалистов в вузах и восстановление системы профтехобразования. Что делает государство для организации обучения работников отрасли?

– Во-первых, значительно расширяется номенклатура специальностей для горно-металлургической промыш-



ленности. Вот, например, в Павлодарском регионе сейчас вступило в строй новое производство – Казахстанский электролизный завод. Здесь будет производиться 250 тысяч тонн первичного алюминия. Раньше в Казахстане только добывалось исходное сырье – бокситы – и перерабатывалось в так называемый глинозем. Затем глинозем отправляли на российские алюминиевые заводы. Теперь у нас будет производиться алюминий – более дорогой товар, с которым можно выходить на рынки, а также производить из него различную продукцию. Соответственно, возникает необходимость готовить кадры по новым специальностям. Например, на базе Павлодарского государственного университета планируется начать прием по 15 новым специальностям. Кро-

ме того, будет вестись подготовка специалистов среднего звена и рабочих по множеству специальностей. Например, для алюминиевого завода требуются операторы электролизных установок. В Усть-Каменогорске и Караганде – по металлургическому направлению.

Еще одно направление работы по подготовке кадров – это организация производственной практики. В советское время такая практика велась во всех вузах, профтехучилищах и техникумах. Студенты будут направляться на срок до трех месяцев для работы на соответствующих производствах под руководством опытных специалистов. Это даст им необходимые навыки для того, чтобы они могли по окончании своей учебы успешно начать работу на предприятиях.

– Реализация программы рассчитана на решение проблем ГМК и стимулирование производства продукции с высокой добавленной стоимостью. Что в итоге обретет государство от повышения экономической эффективности отрасли?

– Ответ достаточно очевиден. Будут созданы новые и проведена реконструкция действующих производств, созданы новые рабочие места. За счет роста объемов производства увеличатся поступления в бюджеты всех уровней. В конечном итоге государство получит динамично развивающуюся, конкурентоспособную в мировом масштабе отрасль экономики, способную и в дальнейшем являться надежным экономическим базисом социально-экономического развития.

БЕЗОПАСНЫЙ УГОЛЬ

ЗАКОН О ДЕГАЗАЦИИ УГОЛЬНЫХ ШАХТ В РФ МОГУТ ПРИНЯТЬ В ВЕСЕННЮЮ СЕССИЮ

Закон об обязательной дегазации угольных шахт, направленный на повышение безопасности на шахтах при добыче угля подземным способом, будет принят в весеннюю сессию, сообщил РИА Новости во вторник один из разработчиков законопроекта, сенатор от Кемеровской области Сергей Шатилов.

Между тем предприятия угольной промышленности проводят дегазацию, не дожидаясь закона. ОАО «Шахта «Комсомолец Донбасса» заключило договор с немецкой компанией IMC-Montan Consulting GmbH на оказание консультационных услуг по созданию литых полос для охраны горных выработок с целью улучшения дегазации. В качестве строительной смеси для их создания будет применена зола-унос, которая является побочным материалом при производ-

стве электроэнергии...

В Кузбассе выпущена опытная партия аппаратов для защиты органов дыхания горняков. Новые средства безопасности принципиально отличаются от используемых в настоящее время. Они обеспечивают дыхание не за счет выделения химически связанного кислорода, что не очень благоприятно для здоровья человека, а за счет изменения состава выдыхаемого воздуха.

■ **Росуголь**

ЭКСПАНСИЯ РОССИЙСКОГО КОКСА

РОССИЯ В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ 2010 г. УВЕЛИЧИЛА ПОСТАВКИ УГЛЯ НА МИРОВОЙ РЫНОК

В I кв. 2010 г. экспорт угля из России увеличился на 47,1%, а поставки коксующегося угля выросли в 2,4 раза.

Увеличение спроса на топливно-энергетические ресурсы на мировом рынке способствует расширению экспортных поставок угля, в том числе коксующегося, из России. В I кв. 2010 г. поставки российского угля на мировой рынок выросли по сравнению с I кв. 2009 г. на 47,1% до 29,57 млн. т. По итогам текущего года поставки российского угля на мировой рынок могут составить порядка 118 млн. т. Основным импортером российского угля является Великобритания, однако, в I кв. 2010 г. по-

ставки в эту страну снизились на 11,5% и составили 3,87 млн. т. Резко (в 10,8 раз) увеличились отгрузки угля в Китай: с 310,8 тыс. т в I кв. 2009 г. до почти 3,4 млн т в I кв. 2010 г. Доля Китая в общем объеме российского экспорта угля выросла с 1,5 до 11,4%. Турция, которая в I кв. 2009 г. была вторым по величине покупателем российского угля, переместилась на третье место, пропустив вперед Китай. Россия экспортировала в Турцию 3,2 млн. тонн угля (рост в 1,8 раза к уровню 2009). В январе – марте 2010 г. Россия отгрузила на мировой рынок 3,5 млн. т коксующегося угля, что в 2,4 раза превысило уровень I кв. прошлого года, а доля коксующегося угля в общем объеме российского экспорта возросла с 7,3 до 11,8%. Расширился не только объем поставок, но и изменилась география.

Так, в I кв. 2009 г. поставки российского коксующегося угля не осуществлялись в такие страны, как Китай, Германия, Эстония, КНДР, Франция и ряд других стран.

Поставки на Украину, которая является основным покупателем российского коксующегося угля, увеличились в 3 раза до 1,19 млн. т. Второе и третье место заняли Швейцария (поставки осуществляются, скорее всего, через торговые компании и направляются в другие страны) и Украина. Резко возросли поставки в Ю. Корею. При пересчете на год экспорт российского коксующегося угля мог бы составить 14 млн. т. Но учитывая аварию на шахте «Распадская» можно ожидать, что экспорт коксующегося угля вряд ли достигнет данного результата.

■ **Rusmet.ru**

Комплексные решения в области метрологии и измерений

Компания "Tek Know Holding Aps" работает в Казахстане, России и странах СНГ с 1995 года и является эксклюзивным представителем ведущих производителей метрологического и измерительного оборудования, таких как ASL, Flexim, Flonidan, GE Druck, GE General Eastearn, GE Ruska, Isotech, Hioki, HT Italia, Raytek, Magnetrol, Optris, Pressurements, Scansense, Transmille, Bruel & Kjer, United Electrics.

Компания оказывает весь комплекс услуг для решения метрологических задач: от анализа потребностей предприятия до обучения персонала. "Tek Know Holding Aps" поставляет широкую номенклатуру оборудования для измерения, поверки, калибровки и контроля СИ давления, влажности, температуры, Электрических сигналов, уровня, расхода и параметров окружающей среды для различных областей применения.

Поверочное оборудование, поставляемой нашей фирмой, широко представлено в территориальных органах Госстандарта. Мы обеспечиваем сервисное обслуживание поставленной аппаратуры. Наши специалисты прошли стажировку на предприятиях-изготовителях и имеют соответствующие сертификаты.

Постоянными клиентами холдинга являются «Казцинк», «Казахмыс», «ТенгизШевроил», «Казатомпром», «Миттал Стил Темиртау», «КазХром» и другие ведущие предприятия металлургической, химической, целлюлозно-бумажной, горно-добывающей и пищевой отраслей промышленности.



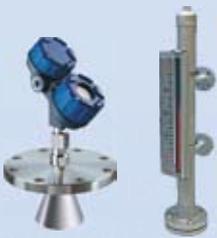
Цифровые мультиметры



Многофункциональные калибраторы



Цифровые манометры



Сигнализаторы уровня
и уровнемеры



Грузопоршневые
манометры



Ультразвуковые
расходомеры



Калибраторы давления



Регистраторы сигналов



Реле давления
и температуры



Инфракрасные пирометры



Тепловизоры



Цифровые термометры

Трансферт: между прошлым и будущим

И. Макарова, Директор департамента по экономическим вопросам АГМП

За последние два года уже было много сказано о рисках значительных налоговых доначислений, появившихся у налогоплательщиков с выходом нового Закона Республики Казахстан «О трансфертном ценообразовании», вступившего в силу с 1 января 2009 года. Действующее законодательство стало носить более фискальный характер, оно предусматривало ужесточение требований по многим позициям, что могло привести к росту экономических санкций за их неисполнение. По расчетам предприятий ГК, суммарная налоговая нагрузка от возможных штрафных санкций при применении закона о трансфертном ценообразовании создавала реальную угрозу реализации крупных инвестиционных проектов и выполнению меморандумов о социальных обязательствах.

Опасения компаний отрасли, связанные с применением отдельных положений данного закона, в течение 2009 года неоднократно обсуждались на уровне заинтересованных государственных органов и парламентариев. По результатам проведенных встреч и переговоров Правительством была создана специальная рабочая группа, в которую вошли представители нашей ассоциации и ряда предприятий отрасли.

Предложения по совершенствованию законодательства о трансфертном ценообразовании, выработанные в рамках данной рабочей группы, легли в основу законопроекта, который в конце 2009 года был внесен на рассмотрение Правительства, а затем, в начале 2010 года, уже на рассмотрение Парламента Республики Казахстан.

Нужно сказать, что процесс согласования предлагаемых поправок в Правительстве и в Парламенте проходил сложно. Зачастую каждую нашу поправку приходилось доказывать не только на цифрах и исходя из сложившейся практики, а с учетом норм трансфертного законодательства других стран, правил ОЭСР (Организации экономического сотрудничества и развития) и т. д., поскольку иногда у нас нормы международного законодательства излагались и трансформировались в точности наоборот. В результате по многим позициям нам удалось найти взаимопонимание с государственными органами либо

прийти к какому-либо компромиссному решению. Нужно сказать, что состоявшийся диалог между бизнесом и властью был открытым и конструктивным.

В настоящее время законопроект «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам трансфертного ценообразования и налогообложения», одобренный Мажилисом и Сенатом Парламента, направлен на подпись Главе государства.

Сегодня мы можем с уверенностью сказать, что с принятием данного закона для компаний отрасли будут снижены риски, связываемые ими с действием норм законодательства о трансфертном ценообразовании. К примеру, большие опасения вызывало у компаний применение нормы закона, касаю-

щейся определения «непосредственной взаимосвязанности сделок с международными деловыми операциями».

Сейчас в одобренном Парламентом законе дано четкое понятие сделки, совершаемой на территории Ре-



спублики Казахстан, непосредственно взаимосвязанной с международной деловой операцией.

В законе уточнена редакция ряда понятий: диапазон цен, долгосрочная цена, соответствующий рынок идентичных (а при их отсутствии – однородных) товаров (работ, услуг).

К примеру, поскольку диапазон цен является рядом значений между двумя крайними, мы считали, что некорректно было определять понятие «диапазон цен» как два и более значения. Кроме того, действовавшая редакция закона могла ввести в заблуждение, что единственным фактом невозможности использования метода сопоставимой неконтролируемой цены являлось отсутствие рыночных цен в официальных источниках информации. Поэтому нашими компаниями было предложено, а Правительством и Парламентом принято решение считать диапазоном цен ряд значений рыночных цен, ограниченный минимальным и максимальным значениями рыночных цен, определенных в результате применения одного из методов определения рыночных цен или источников информации в порядке, установленном законом.

Аналогично, в законе были даны такие новые понятия, как маржа; диапазон маржи; норма рентабельности; диапазон норм рентабельности; коммиссионное (агентское) вознаграждение; компенсация за выполнение торгово-посреднических функций; торговый брокер, агент; трейдер; конечный потребитель.

Как известно, после принятия Закона «О трансфертном ценообразовании» мировой рынок демонстрировал серьезные ценовые колебания. Для сохранения позиций на соответствующих рынках казахстанские производители вынуждены были активно пересматривать ранее сформированные системы ценообразования на экспортируемые товары. Однако действовавшая редакция закона о трансфертном ценообразовании создавала все условия для того, чтобы квалифицировать меры компаний по «выживанию» в условиях кризиса, как основания для наложения дополнительных санкций со стороны налоговых органов. Поэтому компаниями отрасли было предложено ввести в закон понятие «котировального периода» и предоставить участникам сделки

возможность использовать способ определения цены на биржевые товары как среднееарифметическое значение ежедневных котировок на товары за определенный период (котировальный период), с учетом дифференциала.

Принятие данного решения было необходимо, т. к. на практике большинство долгосрочных международных контрактов на поставку однородных товаров, включая биржевые, содержат в качестве способа определения цены именно котировальный период, что

позволяет сторонам минимизировать ценовые риски.

После долгих и сложных переговоров сейчас одобренный Парламентом закон предусматривает возможность использования котировального периода при определении цены сделки как для биржевых товаров, так и для внебиржевых товаров, цены на которые привязаны к котировкам на биржевые товары, а также механизм расчета среднееарифметической цены за котировальный период, аналогичный используемому в Налоговом кодексе для расчета среднееарифметической цены, при определении налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) по биржевым товарам.

Введение механизма определения цены за «котировальный период» позволяет экспортерам легально минимизировать риски при определении цены сделки.

Поскольку для участников сделки законом установлено право обращаться в уполномоченные органы с заявлением на заключение соглашения по применению трансфертного ценообразования, в статье 4 предусмотрели обязанность уполномоченных органов рассматривать заявления участников сделки по заключению соглашения в определенные сроки (90 рабочих дней) и о предоставлении в течение пяти рабочих дней письменного ответа с причинами отказа в заключении соглашения.

В законе также дополнены права участников сделки о предоставлении в ходе контроля и обжалования уведомления о результатах налоговой проверки экономических обоснований применяемой цены и другой подтверждающей информации; исключены ссылки на неопределенное законодательство; уточнена редакция нормы, связанной с предоставлением информации по сделкам при предоставлении отчетности по мониторингу.

В интересах компаний отрасли в статье 10 закона предусмотрено, что корректировка объектов налогообложения и объектов, связанных с налогообложением, не производится при отклонении цены сделки от рыночной с учетом диапазона цен при условии установления по решению Правительства не только цены сделки, как это уже предусмотрено законом, но и порядка (методики) ценообразования. К примеру, на мировом урановом рынке отсутствует еди-





ВВЕДЕНИЕ МЕХАНИЗМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕНЫ ЗА «КОТИРОВАЛЬНЫЙ ПЕРИОД» ПОЗВОЛЯЕТ ЭКСПОРТЕРАМ ЛЕГАЛЬНО МИНИМИЗИРОВАТЬ РИСКИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЦЕНЫ СДЕЛКИ.

ная торговая площадка, подобная Лондонской бирже металлов или нефтяным биржам, на которой устанавливается «мировая цена» на данный продукт, поэтому и было предложено устанавливать по решению Правительства и методу ценообразования.

Кроме того, в законе предусмотрено, что при самостоятельной корректировке объектов налогообложения налогоплательщиком (до налоговой проверки) суммы налогов и других обязательных платежей подлежат внесению в бюджет без начисления штрафов путем предоставления дополнительной налоговой отчетности.

В целях исключения противоречия со статьей 10 закона, устанавливающей порядок проведения корректировок в зависимости от диапазона цен, в статье 13 уточнили, что при применении метода сопоставимой неконтролируемой цены цена сделки также будет определяться с учетом диапазона цен. Кроме того, уточнили, что дифференциал может подтверждаться не только первичными документами, но также другими источниками информации, если первичные документы отсутствуют.

Сейчас в законе будет уточнен механизм внешнего и внутреннего сопоставления при использовании метода сопоставимой неконтролируемой цены. Существовавшая редакция запутывала порядок применения метода сопоставимой неконтролируемой цены, т. к. было не понятно, как внутреннее и внешнее сопоставление будет применяться на практике и какую роль в определении рыночной цены будут играть источники информации о ценах; не ясна была очередность применения сопоставлений, поскольку им был придан одинаковый и неопределенный статус; не понятен механизм их использования, в каких случаях должно применяться то или иное сопоставление.

По мнению специалистов отрасли сравнение рентабельности компаний должно быть в сопоставимых экономических условиях, поскольку экономически абсолютно неверно сравнивать рентабельности предприятий, работающих в разных экономических условиях: могут быть различны структуры затрат, условия производства и сбыта, государственное регулирование, налоговое законодательство, периоды осуществле-

ния сделок, рынки сбыта и т. д. В связи с чем сейчас в статье 14 «Метод «затраты плюс» закона при определении наценки предусмотрено, что для обеспечения среднего диапазона норм рентабельности нужно учитывать сопоставимые экономические условия.

Эти и другие поправки редакционно-го и уточняющего характера, внесенные в закон, направлены, прежде всего, на обеспечение его прозрачности, исключение двоякости понимания и субъективизма со стороны государственных органов при его реализации.

Хотелось бы особо подчеркнуть, что отдельные основополагающие поправки в закон (введение новых понятий и уточнение действующей редакции отдельных из них (поправки к статье 2 закона); поправки в части отчетности и документации по мониторингу сделок (поправки к статьям 6 и 7 закона); поправки, связанные с корректировкой объектов налогообложения (поправки к статье 10), а также с введением котировального периода (поправки к статье 13), использованием диапазона маржи (поправки к статье 15 закона) приняты с введением их в действие с 1 января 2009 года, что поможет нивелировать риски компаний, начиная именно с этого периода.

Необходимо сказать, что на этом этапе не все принципиальные для на-

ших компаний предложения к закону о трансфертном ценообразовании нашли поддержку со стороны Правительства и Парламента. Однако в ходе совместной работы участники обсуждений убедились в важности затрагиваемых компаниями горно-металлургического комплекса вопросов и необходимости еще раз вернуться к рассмотрению поправок в данный закон.

Поэтому наша совместная работа по совершенствованию законодательства о трансфертном ценообразовании еще не закончена. Продолжение следует. В настоящее время Министерством финансов в целях выработки предложений по дальнейшему совершенствованию законодательства о трансфертном ценообразовании, а также по вопросам, возникающим в ходе осуществления контроля при трансфертном ценообразовании, прорабатывается вопрос создания новой рабочей группы. Соответствующий проект распоряжения Премьер-Министра Республики Казахстан уже готовится.

Принимая во внимание, что вопрос государственного контроля над трансфертным ценообразованием может иметь серьезнейшие последствия для отечественных товаропроизводителей и экспортеров, мы намерены дальше поднимать на этой рабочей группе следующие вопросы:

во-первых, возможности применения скидок (отклонений), приемлемое значение которых достигает 20 %;

во-вторых, введение возможности расчета отклонений в целом за налоговый период по каждому виду товара (суммирование занижения и завышения цен от рыночных за налоговый период);

в-третьих, совершенствование механизма выбора экспортером рыночной цены, исключения очередности методов определения рыночной цены, предоставление возможности применения различных методов;

в-четвертых, исключение очередности использования источников информации для определения рыночной цены, т. к. установление приоритетности источников является необоснованным;

в-пятых, уточнения определения взаимосвязанности сторон, введение более объективного подхода к сделкам между несвязанными сторонами и т. д.



НЕ ВСЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ЗАКОНУ О ТРАНСФЕРТНОМ ЦЕНООБРАЗОВАНИИ НАШЛИ ПОДДЕРЖКУ СО СТОРОНЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА И ПАРЛАМЕНТА. ОДНАКО В ХОДЕ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ УЧАСТНИКИ ОБСУЖДЕНИЙ УБЕДИЛИСЬ В ВАЖНОСТИ ЗАТРАГИВАЕМЫХ КОМПАНИЯМИ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ВОПРОСОВ И НЕОБХОДИМОСТИ ЕЩЕ РАЗ ВЕРНУТЬСЯ К РАССМОТРЕНИЮ ПОПРАВОК В ДАННЫЙ ЗАКОН.

ЛОМ УПАЛ НА «ДНО»!

КИТАЙ СНИЗИЛ ЗАКУПКИ СТАЛЬНОГО ЛОМА НА МИРОВОМ РЫНКЕ, ЧТО СВЯЗАНО С УВЕЛИЧЕНИЕМ ЕГО СБОРА НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ

По данным торговой статистики Китая, в апреле 2010 г. страна импортировала 558 тыс. т стального лома, что на 62,1% ниже уровня апреля 2009 г. и на 24,5% ниже показателей предыдущего месяца.

Всего в январе – апреле 2010 г. импорт стального лома в Китай составил 2 374 тыс. т, снизившись по сравнению с уровнем января – апреля 2009 г. на 49%. При пересчете на год импорт стального лома в страну может составить всего 7,1–7,2 млн. т. Для сравнения, в 2009 г. страна ввезла 13,69 млн т стального лома, а в 2008 г. – 3,59 млн т.

По итогам первых 4 мес. 2010 г. основными поставщиками стального лома в Китай были Япония и США, однако отгрузки из этих стран резко снизились по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года. Так, Китай импортировал из Японии 969,5 тыс. т стального лома (снижение на 47,3%), а из США – 793 тыс. т (снижение на 42,9%). На этих



двух поставщиков приходится 74,2% от общего объема поставок стального лома в Китай.

Импорт стального лома из России, занимающей 6-е место по объему поставок, составил 43,4 тыс. т в январе-апреле 2010 г., снизившись на 26,3% по сравнению с тем же периодом предыдущего года. Стоит отметить об увеличении поставок из Казахстана за рассматриваемый период: с 1,7 тыс. т до 33,0 тыс. т.

Снижение закупок на мировом рынке стального лома Китаем связано, по нашему мнению, с увеличением его сбора на внутреннем рынке. Тем более что в стране ведется активная ликвидация устаревших производственных мощностей, в том числе в металлургии, цементной промышленности и др.

Кроме того, в условиях роста цен на ЖРС китайские металлургические компании будут постепенно увеличивать потребление лома в определенной степени за счет его сбора внутри страны.

Необходимо учитывать также и расхождения в таможенной статистике экспортеров лома в Китай. Напомним, что, по данным Китая, США поставили в январе – апреле 793 тыс. т. В то же время, по данным США, поставки лома в Китай только в первом квартале составили почти 914 тыс. тонн лома.

■ Rossmet.ru

ДО ЛУЧШИХ ВРЕМЕН

«ДОНЕЦКСТАЛЬ» ОСТАНОВИЛА ВСЕ ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ

ЗАО «Донецксталь» – крупнейшее металлургическое предприятие Украины останавливает вторую из двух существующих доменную печь из-за падения цен на рынках металлопродукции и роста цен на сырье.

-- В настоящее время печь находится в стадии остановки, — сообщила заместитель руководителя пресс-службы предприятия Юлия Ревякина.

По ее словам, предположительно, печь будет остановлена на срок около восьми месяцев, то есть до начала 2011 года.

-- Печь останавливается до стабилизации ситуации, так как в настоящее время чугун невыгодно производить: при стоимости тонны чугуна на рынке в 400 долларов стоимость кокса составляет 410 долларов за тонну, что совершенно нелогично. Поэтому предприятие пока будет работать без доменного производства.

■ Rossmet.ru

НОВОСТРОЙКИ

Астаны и Караганды

www.kn.kz 

Полное описание объекта (цена, планировка, схема расположения на карте города, схема проезда к отделу продаж).
Гарантия актуальности информации. Все для планирования верного решения!

www.kn.kz

on-line
НЕДВИЖИМОСТЬ

От рудника до рынка

ABB в горнодобывающей и минералоперерабатывающей промышленности

Подход компании ABB к работе охватывает всю цепь производства – от рудника до продукта, поставляемого на рынок. Мы в выгодную сторону отличаемся от других компаний в области оборудования, опыта и услуг, направленных на создание полного, оптимизированного под заказчика решения, призванного усилить Ваши позиции на всех этапах – начиная от шахты и заканчивая конечным рынком – вне зависимости от масштабов Вашего производства. Возможности ABB, наши глобальные и частные ресурсы предлагают решения по интегрированному электроснабжению, контролю и работе с информацией. Вам необходимо только один раз определить требования, после этого мы берем на себя ответственность по разработке решения, которое будет работать наиболее эффективно. Кроме того, это решение будет основываться на опыте работы в отрасли по всему миру.



Объединение технологий и опыта

ABB имеет широкий диапазон технологий и решений, предназначенный для повышения производительности каждого звена технологических процессов на горнодобывающих и минералоперерабатывающих предприятиях. Стоимость выпускаемой продукции достигает оптимального уровня за счет правильного применения новейших технологий и за счет реализации решений, направленных на максимизацию экономичности и надежности.

| Технология | Эффективность использования электроэнергии | Преимущества эффективного использования электроэнергии |
|---|---|---|
|  | Частотно-регулируемые приводы ABB Компания является одним из основных поставщиков частотно-регулируемых приводов низкого и среднего напряжения, переменного и постоянного тока, а также соответствующих услуг, программного обеспечения и опций пуска. Вышеперечисленное обладает высокой надежностью и неоднократно проверено на практике. | Оценка возможностей частотно-регулируемых приводов с учетом фактической нагрузки по сравнению с профилем потребления, оригинальная разработка системы управления процессом – современная инновационная технология для эксплуатации, обеспечивающая рентабельность капиталовложений за счет высокой эффективности применения частотно-регулируемых приводов. |
|  | Электродвигатели и генераторы ABB Надежные и высокопроизводительные электродвигатели и генераторы для всех применений: для низкого, среднего и высокого напряжения, использования в опасных зонах, электродвигатели переменного и постоянного тока с КПД до 98%. Высокопроизводительные генераторы с воздушным охлаждением до 70 МВ·А. | Оценка сбалансированной программы замены двигателя – при оптимизации работы двигателя на протяжении всего срока эксплуатации с учетом других важных характеристик, таких как номинальная мощность, соответствие для применения, правильный выбор параметров, надежность подшипников и обмоток. |
|  | Силовые трансформаторы ABB Силовые трансформаторы ABB признаны трансформаторами высшего качества и надежности для ступенчатого повышения напряжения генератора (GSU), использования в качестве трансформатора собственных нужд, а также для применения в области пуска с КПД до 99,8%. | Оценка существующего состояния трансформатора от КПД и возможных проблем, связанных с надежностью, где индикация снижения производительности на любом участке может быть основанием для ремонта, восстановления или замены критически важных элементов, которые, без преувеличения, касаются каждого ватта электроэнергии, производимого электростанцией. |



Системы управления и программное обеспечение АВВ

Состояние экспериментальных распределенных систем управления (DCS) и программное обеспечение для оптимизации, например, Combustion Optimization (COS, Оптимизация горения), ABB Optimax & Energy Management (Optimax и Управление распределением энергии) компании АВВ.

Оценка пригодности всех имеющихся на рынке технологий, включая аппаратное и программное обеспечение АВВ, новейшую систему автоматизации процесса для расширения и оптимизации уровней энергопотребления на объекте. Подтверждение ожидаемой рентабельности капиталовложений (ROI) для выбранных пакетов / обновлений для внедрения.



Продукты АВВ для управления качеством электроэнергии

Высококачественные и надежные компоненты энергосистемы и блоки конденсаторов для большого диапазона применений, включая батареи статических конденсаторов, фильтрацию гармоник, продольную компенсацию, статический регулируемый компенсатор реактивной мощности (SVC) и статический синхронный компенсатор (STATCOM).

Количественная оценка и анализ текущей нагрузки энергосистемы, реактивной нагрузки и действующих коэффициентов мощности, наряду с оценкой конфигурации энергосистемы. Оценка окупаемости затрат на дополнительные емкостные сопротивления, реактивные сопротивления и/или фильтры гармоник для оптимизации энергосистем.



Измерительная аппаратура и приборы АВВ

Непревзойденный выбор контрольно-измерительных приборов: от приборов для измерения давления, температуры, расхода, а также датчиков, до анализаторов кислорода, pH и устройств для анализа газов.

Оценка имеющейся базы контрольно-измерительной аппаратуры на объекте и определение возможного обновления /дополнительные измерения для поддержки оптимизации использования электроэнергии на объекте и мониторинга основных показателей эффективности по электроэнергии.



Центры управления двигателями АВВ

Оборудование и системы для управления электродвигателями среднего и низкого напряжения.

Оценка необходимости проведения ремонта, обновление или замена оборудования центра управления двигателем на объекте, путем оценки настоящих параметров, безопасности и надежности центра управления двигателем по сравнению с работой нового оборудования, а также ожидаемой рентабельности / окупаемости.



Решения АВВ для энергосистем

Надежные и высокоэффективные продукты высокого, среднего и низкого напряжения, распределительные устройства и системы. Электрические устройства и компоненты, рассчитанные на токи большой величины, такие устройства как IPB (разделенные изолированные шины), NSPB (не-разделенный по фазам шинопровод), силовые кабели, и т. д., плюс новейшие интегрированные системы управления, защиты и измерительные системы.

Оценка пригодности оборудования АВВ для реализации решений в области энергетики и использования на объектах путем количественной оценки потребления энергии существующими процессами, по сравнению с капиталовложениями в новое оборудование и ожидаемой рентабельностью / окупаемостью. Эта оценка учитывает любую область, которая имеет потенциальную возможность влиять на рабочие характеристики и производительность станции.

Посетите наш стенд 15–17 сентября 2010 года на выставке MiningWorld Central Asia 2010, в г. Алматы, комплекс «Атакент», павильон 9 В, стенд В-60.

ТОО «АВВ (ЭйБиБи)»
Казахстан
050004, г. Алматы,
пр. Абылай-хана, 58
тел. +7 727 258 38 38,
www.abb.kz

ABB Switzerland Ltd
CH-5405 Baden 5
Daetwil, Switzerland
Phone: +41 58 586 8444
www.abb.com/cement

ABB Oy/ Drives
Hiomotie 13
FI-00381 Helsinki, Finland
Phone: +358 10 2211
www.abb.com/drives

ABB Automation
Products GmbH
Wallstadter Straße 59
68526, Ladenburg, Germany
Phone: +49 6203 71 7608

Некурортный сезон металлургов

Игорь ПРОХОРОВ

Июньская погода устоялась, и мы вроде бы уже не ждем неприятных сюрпризов от природы, а вот у металлургов не все так гладко. С нынешней весны началась достаточно ощутимая коррекция цен, вызванная избыточным предложением металла, сложной ситуацией в Европе и мерами по сдерживанию избыточного экономического роста, активно проводимыми Китаем. В этой связи долгосрочные и стабильные контракты могут стать «спасательным кругом» казахстанским сталелитейным и сырьевым компаниям.

Впрочем, среднесрочные перспективы мирового сталелитейного сектора радуют мало из-за набирающего обороты кризиса перепроизводства (на текущий момент производственные мощности сталелитейных компаний в мире загружены на 80–85%, в то время как рынок может поглотить только примерно 70%-ный уровень загрузки мощностей).

В возвращении практики долгосрочных контрактов с заранее

ство полно решимости обеспечить производство в ГК товаров с высокой добавленной стоимостью, в том числе новые виды конструкционных, композитных и других материалов. Меры государственной поддержки в развитии горно-металлургического комплекса будут направлены на обеспечение сырья с последующей переработкой и выходом на базовые металлы, на производство высоких переделов. Особое внимание нужно уделить геологической разведке, внедрению эффективных технологий по переработке труднообогатимых руд и концентратов, включая отвалы производств. Кроме того, предусмотрена государственная программа технического и профессионального образования, которая будет способствовать пополнению высококвалифицированного кадрового потенциала в ГК. Будет оказываться и инфраструктурная поддержка индустриальным проектам.

Таким образом, в нашем правительстве достаточно людей, понимающих, что даже если Казахстан вышел из рецессии, проблемы в ряде отраслей его экономики никуда не делиться. Мало того, они могут и обостриться: горно-металлургический сектор республики в этом смысле – одно из самых уязвимых мест. Дело в том, что мы чрезвычайно зависим от мировых рынков. А в ближайшей перспективе может замедлиться рост китайской эконо-



▶ Цена алюминия на Лондонской бирже металлов

определенной формулой цен заинтересованы, прежде всего, производители металла. Потому что если сейчас поднять цены, к примеру, из-за увеличения налоговой нагрузки на отрасль, то в какой-то момент металлурги просто лишатся своих заказов. Оставим в стороне надуманный парадокс: если глобальный кризис закончился, зачем горной металлургии антикризисная, по сути, поддержка? Как известно, к 2015 году доходы республиканского бюджета за счет новых проектов должны вырасти на 300-400 млрд. тенге. Усилия государства по программе форсированного индустриально – инновационного развития направлены на реконструкцию действующих и строительство новых конкурентоспособных инновационных предприятий. Государ-



▶ Цена меди на Лондонской бирже металлов



► Цена никеля на Лондонской бирже металлов

мики, что уронит спрос и цены на инвестиционные товары. Да и европейский спрос сегодня казахстанских металлургов не особо радует. Ждут решения, и, скажем так, застарелые проблемы. Весьма актуальным остается выявление новых месторождений и перспективных площадей на основе современных научных концепций. Основная масса геологической информации, накопленной за многие годы, хранится в фондах и хранилищах территориальных управлений и Республиканского геологического фонда на бумажной основе и постепенно приходит в ветхое состояние. Необходимо создание современной компьютерной информационной системы о недрах.

В недропользовании тоже не все гладко, хотя по запасам полезных ископаемых РК входит в десятку ведущих стран мира. В



► Цена свинца на Лондонской бирже металлов

рыночных условиях значительная часть запасов минерального сырья оказалась неконкурентоспособной. По золоту конкурентоспособны только 39% запасов руд, по меди и цинку – 38%, по свинцу – всего 31%. Наиболее конкурентоспособна сегодня сырьевая база черной металлургии.

В динамике состояния минерально-сырьевого комплекса Казахстана сохраняются тенденции невосполнения погашаемых запасов. По большинству стратегических видов полезных ископаемых объемы добычи значительно превышают прирост. Практически по всем важнейшим полезным ископаемым утвержденные запасы уменьшаются с ежегодными темпами от

0,5 до 1,7%, а по обрабатываемым месторождениям – до 7-8%. В результате активные запасы меди, свинца и цинка нашей страны могут быть полностью отработаны в течение 20-25 лет, золота – 25-30 лет.

Вероятность открытия рядом с земной поверхностью новых крупных месторождений близка к нулю – за последние 50 лет открыты почти все близкие к поверхности месторождения твердых полезных ископаемых. Если же учесть, что от стадии поисков до подготовки месторождения к освоению требуется как минимум 15 лет, то уже в ближайшее время вполне реальна возможность проблем в свинцово-цинковой и золоторудной отраслях республики и серьезного дисбаланса в минерально-сырьевом комплексе.



► Цена олова на Лондонской бирже металлов

При этом, нужно отметить, что казахстанские металлурги не просят у государства новых льгот и активно уже приступили к выполнению инвестиционных программ, замедлившихся было по причине пресловутого глобального экономического дисбаланса. Держаться на плаву, решать намеченные планы по развитию отрасли, в том числе и крупные социальные проекты, им вполне по силам и при нынешнем статус-кво. Только вот не нужно раскачивать лодку при приближении бури.

К примеру, австралийская горнодобывающая компания «Mincor Resources NL», вероятно, вынуждена будет перенаправить деятельность по разведке и освоению месторождению за рубеж. Об этом сказал исполнительный директор концерна Дэвид Мур, сообщает Dow Jones.

По его словам, соответствующее решение компания может принять из-за намерений австралийских властей ввести супер-налог на прибыль горнодобывающих компаний.

- Мы определенно можем перенаправить наши «геологоразведочные доллары» за пределы страны, и понятно, что мы не единственные, кто это может сделать, – сказал он.

Также он предположил, что введение соответствующего налога станет разрушительным для разведки новых рудных пластов в Австралии. И добавил, что в настоящее время концерн успешно работает над перезапуском никелевого рудника Mittel.

Ранее сообщалось, что «Mincor Resources NL» по итогам первой половины 2009-2010 финансового года смогла вернуться к прибыльности. Прибыль корпорации в заданный период составила 14,2 млн. долл. Напомним, что по итогам первой половины прошлого финансового года компания получила убыток в раз-



ПО ИНФОРМАЦИИ РЫНОЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ, «БОЛЬШАЯ ТРОЙКА» НАДЕЕТСЯ ПРОВЕСТИ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕН С 1 ИЮЛЯ 2010 Г. НА 30%, ДО \$145-155 ЗА ТОННУ

мере 22,7 млн. долл.

Стоит отметить, что «Mincor Resources NL» является крупной австралийской горнодобывающей компанией. Объемы добычи в 2008 финансовом году, который закончился в июне 2009 года, составили 16,5-17,5 тыс. тонн никеля в руде. Rio Tinto уже решила произвести переоценку всех новых проектов в Австралии. Том Альбанезе, исполнительный директор Rio Tinto, заметил, что был «шокирован» действиями правительства. Теперь появились сомнения – продолжит ли компания свою деятельность в регионе Пилбара в Западной Австралии. Сейчас RioTinto проводит технико-экономическое исследование по увеличению производства стоимостью в миллиарды фунтов, но новый 40%-ный налог на прибыль от добычи полезных ископаемых ставит под сомнение желание компании продолжать работу. Возможно, Rio Tinto потребует пересмотреть соглашение с BHP Billiton по совместным операциям с железной рудой в регионе. Мариус Клопперс, главный исполнительный директор BHP, считает, что новый налог представляет серьезную угрозу конкурентоспособности Австралии, а также негативно отразится на будущем инвестиций, благосостоянии и уровне жизни всех австралийцев.

А вот Китайское правительство действует, на наш взгляд, мудрее. Как сообщает ряд СИМ этой страны, министерство финансов КНР для поддержки национальной железорудной промышленности готовит решение о снижении налогообложения отрасли. Это должно содействовать и сокращению зависимости от импортируемых ресурсов, постоянное удорожание которых ухудшает конкурентоспособность китайской металлопродукции.

По ожиданиям местных игроков рынка, такие налоговые льготы будут выгодны в основном малым и средним производителям, в то время как крупные сталелитейные компании по-прежнему во многом зависят от импортных материалов.

В последние 3 месяца китайские металлурги продолжают увеличивать закупки внутренней железной руды, меньшую активность проявляя на импортном рынке.

Отметим, что в настоящее время между «Большой тройкой» горнорудных компаний (Vale, Rio Tinto, BHP Billiton) и крупнейшими азиатскими потребителями начаты предварительные консультации в отношении цен на поставку ЖРС в III квартале 2010 г.

По информации рыночных источников, «Большая тройка» надеется провести повышение цен с 1 июля 2010 г. на 30%, до \$145-155 за т.

В то же время, ряд потребителей заявили, что не примут существенного повышения цен, поскольку рынки металлопродукции находятся в депрессии.

Средние спотовые цены на железную руду к началу июня снизились до уровня \$130 за т (FOB), по сравнению с апрельским пиком в \$200 за т.

В результате поспешных действий индийских властей в этом году горную металлургию этой страны лихорадило. Так, еще в мае прошлого года правительство подписало постановление о введении пошлин на экспорт полуфабрикатов, горячекатаного проката и прутка в размере 15%. Через неделю Федерация торгово-промышленных палат Индии направила обращение министру финансов с просьбой отозвать экспортные пошлины. Как оказалось металлургические компании начали сворачивать свои программы инвестиций, общая стоимость которых превышает \$23 млрд. Особую угрозу введение пошлин создало для инвестиций в производство продукции с высокой добавленной

стоимостью, например стальных труб. Несколько металлургических компаний, выполнявших производство последних переделов из полуфабрикатов на собственных зарубежных дочерних предприятиях, также подпало под действие пошлин. Это привело к росту себестоимости конечной продукции. Поэтому в черной металлургии Индии наметилось замедление роста. В результате комитет государственных министров рекомендовал отменить пошлину. Опыт других стран показывает, что в случае введения подобных ограничений металлурги будут вынуждены сокращать инвестиционные программы, чтобы компенсировать потерю экспортных доходов. На некоторые виды проката пошлину в Индии отменили, но к тому времени страна уже пре-



► Цена цинка на Лондонской бирже металлов

вратилась в нетто-импортера стали и сейчас переживает наплыв дешевой импортной продукции из Китая, России, СНГ и Таиланда. Сталевары Индии были вынуждены обратиться к правительству с просьбой, оградить их от притока продукции из-за рубежа, отменить экспортные пошлины и ввести пятипроцентные пошлины на импорт.

Между тем, в мае – июне нынешнего года рост цен на сталь практически во всех регионах мира прекратился. Значит, возможности «состричь» с металлургов больше налогов будут сокращаться, да и говорить о сверхприбылях в этой отрасли пока преждевременно. На китайском рынке стали, к примеру, падение цен составило 15–20%. Во всех регионах имра наблюдается одна и та же ситуация: избыток предложения. Можно ждать, что в ближайшем будущем спрос на металлургическую продукцию будет снижаться. При этом, похоже, сталелитейные компании вновь наступили на прошлогодние грабли: начали резко наращивать выплавку стали, ошибочно приняв пополнение запасов со стороны металлотрейдеров за реальный спрос со стороны конечных потребителей. Поэтому в ближайшее время можно ждать дальнейшего снижения мировых цен. Отметим, что с учетом значительно возросших производственных издержек (роста цен на уголь и железную руду), потенциал снижения достаточно ограничен. В такой ситуации оптимальным решением было бы не искусственное замораживание цен, а разработка компромиссной схемы установления долгосрочных контрактных цен, которые позволили бы и металлургам сохранить достигнутые в конце 2009 года уровни рентабельности. Расслабляться рано: восстановление большинства мировых экономик будет долгим и трудным.

Как уголь забирaju «сватали»

Рысты АЛИБЕКОВА



В проекте постановления Правительства «Об утверждении перечня биржевых товаров и минимального размера представляемых партий, которые реализуются через товарные биржи» предусматривается включение в данный перечень угля коммунально-бытового назначения. Представленный для обсуждения документ вызвал у представителей отрасли тревогу за благополучие своих предприятий. Тем, кто разрабатывает угольные месторождения, ясно, как день, что сбыт угля имеет свою специфику, порой не укладывающуюся в рамки биржевой торговли.

Истоки спора

Когда на заседании Государственной комиссии по модернизации экономики под председательством Главы Правительства обсуждался вопрос о формировании перечня биржевых товаров, выяснилось, что мнения собравшихся по некоторым направлениям разнятся. Ввиду отсутствия согласованной позиции было поручено проработать данный вопрос с учетом замечаний АГМП и других ассоциаций, а также проанализировать целесообразность использования такого перечня в рамках Таможенного союза, изучить опыт Российской Федерации.

В соответствии с поручением заместителя Премьер-Министра Умирзака Шукеева от 14 апреля т. г. о выработке консолидированного мнения по проекту постановления данный вопрос был вынесен на повестку дня совещания в Министерстве экономического развития и торговли.

АГМП четко озвучила свою позицию еще до совещания. Представители ассоциации считают, что использовать административный ресурс для того, чтобы заставить субъектов частного предпринимательства торговать через товарную биржу, в корне неправильно. Биржевая торговля должна быть добровольной. К тому же расчеты экономических последствий, проведенные на двух угольных предприятиях, показывают, что включение угля коммунально-бытового назначения в этот перечень принесет значительные потери не только для субъектов рынка, но и для государства ввиду снижения поступлений в бюджет. Позицию ассоциации на совещании в МЭРТ 17 мая 2010 года изложил заместитель исполнительного директора Тулеген Муханов.

Требуется особый подход

Уголь – товар специфический. Длительное хранение его нежелательно, поскольку может привести к потере ка-

чества, а в некоторых случаях – к возгораниям. Есть свои особенности и у производства, и у сбыта этого топлива. Добыче угля, как правило, предшествуют вскрышные работы, представляющие для компании немалые затраты. Но предприятие заранее начинает добычу, чтобы быть готовым к отопительному сезону, к намеченному сроку выполнить контрактные обязательства. В то же время ему требуется ритмичное поступление денежных средств в течение всего года для обеспечения производственных потребностей и выполнения социальных, налоговых обязательств. Разумеется, далеко не всем потребителям уголь нужен в течение всего года. И между определенными производителями и потребителями на сегодня сложились проверенные годами партнерские отношения, которые позволяют равномерно распределять и поступление денежных средств на предприятия, и поставку угля, благодаря чему угольные предприятия своевременно выплачивают заработную плату и налоги.

Вот почему, говорят отраслевики, отработанная система прямых контрактов представляется наиболее оправданной в случае с таким социально значимым товаром, как уголь. То, что существующие условия оптимальны, подтверждает и сохраняющаяся на протяжении многих лет положительная динамика развития угольной промышленности, стабильные цены на ее продукцию.

«Брак» по принуждению?!

Поставив под сомнение обязательность включения бытового угля в перечень биржевых товаров, представители АГМП ничуть не умаляют преимуществ биржевой торговли. Но придерживаются мнения о том, что биржи должны привлекать клиентов не административными мерами принуждения, обязывая заключать сделки объемом свыше 10 тысяч тонн, а налоговыми и иными эконо-

номическими стимулами. Как говорится в экспертном заключении АГМП, адресованном Министерству экономического развития и торговли, «в соответствии с п. 2 ст. 3 Закона РК «О регулировании торговой деятельности» биржевая торговля строится на принципах поддержки свободного и добросовестного предпринимательства, свободного выбора вида торговой деятельности и возможности ее осуществления субъектами торговой деятельности. Обязательность биржевой торговли тем или иным товаром (группой товаров) противоречит вышеуказанным принципам, так как ограничивает субъекта в выборе инструментов торговли. Биржевая торговля осуществляется на добровольной основе».

– Если бы были какие-то выгоды от сделок на бирже, можно было бы об этом подумать, – отметила на совещании вице-президент по экономике АО «Шубарколь-комир» Лола Барлыбаева.

С ней трудно не согласиться. Мнение АГМП о том, что необходимо стимулировать приход производителей и потенциальных потребителей на биржу путем предоставления каких-то послаблений, налоговых льгот, преференций, снижения проверок и т. д., поддержали НЭПК «Союз «Атамекен», «Торгово-промышленная палата», отраслевые ассоциации. С другой стороны, на их взгляд, необходимо, чтобы биржи сами начали заниматься своим развитием, предлагали более привлекательные условия, поскольку биржа – это один из инструментов торговли, и за покупателем остается выбор: идти на контракт или на биржу.

И хотя биржевики настаивают на том, что биржа – это прозрачность, удобство, по этим законам живет весь мир, угольщики призывают их признать, что биржевая торговля все еще либо отсутствует, либо развивается вяло, и «вскольхнуть» ее предстоит все тем же биржам. Будучи акционерными обществами, коммерческими организациями, основной целью которых является извлечение прибыли,



БУДУЧИ АКЦИОНЕРНЫМИ ОБЩЕСТВАМИ, КОММЕРЧЕСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ, БИРЖИ ДОЛЖНЫ РАЗВИВАТЬСЯ В КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЕ, ПРЕДЛАГАЯ ТАКИЕ УСЛОВИЯ, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛЯТ ПЕРЕСМОТРЕТЬ СЛОЖИВШУЮСЯ СИСТЕМУ ТОРГОВЛИ.

биржи должны развиваться в конкурентной среде, предлагая такие условия, которые позволят пересмотреть сложившуюся систему торговли.

Сможет ли биржа сегодня найти добросовестного контрагента, который закупит и вовремя оплатит уголь, выполнит все условия договора, – задается вопросом Т. Муханов. – Увы, прогнозы пока неутешительны. Никто не даст гарантии, что покупатель на бирже окажется конечным потребителем. Купив уголь на бирже, самостоятельно организовать доставку товара сможет не каждый потребитель, поэтому он продолжит приобретать уголь у посредника, торгующего в данном населенном пункте. В результате чего цены на уголь не снизятся, а число посредников не сократится, а напротив, возникнет дополнительное «звено» в лице биржевых структур. В итоге биржевая торговля коммунально-бытовым углем не сократит «цепочку посредников».

Кроме того, в пик продажи могут возникнуть ситуации, когда предприятия окажутся не в состоянии обеспечить всех желающих углем. Не так-то просто вывезти уголь из разреза: необходимо заранее подавать заявки в КТЖ на вагоны, которые могут оказаться в дефиците в пору резкого скачка спроса...

Участие в биржевой торговле потребует дополнительных расходов на услуги биржевых брокеров или дилеров. По данным МЭРТ, «маржа биржи составит 0,2%, брокеров и дилеров не более 1–2%». Получается, что на сложившуюся систему продаж будет осуществлена дополнительная нагрузка в виде этих процентов. Угольные предприятия, не имея дополнительных доходов, вынуждены будут закладывать появившиеся расходы в себестоимость угля. Рост цены у производителя, связанного с биржевой торговлей, так или иначе, скажется в дальнейшем на конечном потребителе.

Чем чреватые эксперименты с углем?

Введение обязательной биржевой торговли коммунально-бытовым углем ощутимо ударит по карману не только субъектов рынка угля, но и бюджета страны. И это не голословное утверждение. Соответствующие расчеты представле-

ны в Минэкономразвития и торговли. К примеру, по данным АО «Шубарколь комир», сокращение доходов от реализации угля в связи с включением угля в перечень, составит за год 1,8 млрд. тенге. Уменьшение полученных доходов от реализации угля вызовет снижение налогооблагаемого дохода при расчете корпоративного подоходного налога и налога на сверхприбыль, а также уменьшит сумму облагаемого оборота, используемого при расчете налога на добавленную стоимость. В результате это приведет к уменьшению платежей в бюджет на сумму 901,2 млн. тенге.

А по сведениям ТОО «Майкубен-Вест», следствием включения угля в перечень станет сокращение общего объема добычи на 14%, в результате чего доходы от реализации коммунально-бытового угля сократятся на 50%, или на 377,4 млн. тенге. Это в свою очередь вызовет снижение платежей в бюджет на сумму 271 млн. тенге.

Кроме того, сокращение доходов от реализации коммунально-бытового угля повлечет снижение финансирования производственных нужд угольных предприятий. В частности, на АО «Шубарколь комир» финансирование сократится на 540 млн. тенге, в том числе на реализацию инвестиционной программы – на 300 млн. тенге, ремонтной программы – на 240 млн. тенге.

У предприятий есть опасения и другого плана. Сегодня на рынке между угольными компаниями существует устоявшееся распределение направленных продаж, основанное на видах потребления угля, что позволяет им успешно функционировать в конкурентной среде. Однако, учитывая взаимозаменяемость марок углей, на биржу могут попасть объемы, традиционно реализуемые на технологические цели и на выработку энергии. Тогда предприятия, производящие коммунально-бытовой уголь, вынуждены будут значительно сократить объемы добычи, что приведет к снижению объемов реализации.

...На совещании в МЭРТ под председательством Ж. Айтжановой, которое состоялось 14 июня с. г. озвучено итоговое мнение министерства: ввести перечень в части угля с 1 января 2012 года. Остальные 7 позиций могут начать работать с момента вступления в силу указанного постановления.

АГМП с этим не согласилась. Ее руко-

водство считает, что отсрочка не решает вопроса, не снимает потенциальных рисков для стабильного развития угольной отрасли, а лишь откладывает его на более поздний срок.

В экспертном заключении АГМП делается вывод: «Руководствуясь политикой государства, направленной на поддержку и развитие частного предпринимательства, считаем необходимым, исключить уголь из утверждаемого постановлением Правительства РК перечня биржевых товаров и минимального размера представляемых партий, которые реализуются через товарные биржи».



ВВЕДЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ БИРЖЕВОЙ ТОРГОВЛИ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫМ УГЛЕМ ОЩУТИМО УДАРИТ ПО КАРМАНУ НЕ ТОЛЬКО СУБЪЕКТОВ РЫНКА УГЛЯ, НО И БЮДЖЕТА СТРАНЫ. И ЭТО НЕ ГОЛОСЛОВНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ. СООТВЕТСТВУЮЩИЕ РАСЧЕТЫ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ И ТОРГОВЛИ. К ПРИМЕРУ, ПО ДАННЫМ АО «ШУБАРКОЛЬ КОМИР», СОКРАЩЕНИЕ ДОХОДОВ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ УГЛЯ В СВЯЗИ С ВКЛЮЧЕНИЕМ УГЛЯ В ПЕРЕЧЕНЬ, СОСТАВИТ ЗА ГОД

1,8
МЛРД. ТЕНГЕ.



ТРЕНД НА ПОНИЖЕНИЕ ↓



ЭКСПОРТЕРЫ СТАЛИ ИЗ СНГ ПРОДОЛЖАЮТ СНИЖАТЬ ЦЕНЫ ИЗ-ЗА ОТСУТСТВИЯ СПРОСА

Цены на стальную продукцию производства СНГ на Ближнем Востоке непрерывно падают и фактически вернулись на уровень начала марта. В частности, стоимость заготовок с поставкой в июне указывается металлургическими компаниями в интервале \$480–490 за т FOB, а катанка с арматурой подешевела до \$530–540 за т FOB. В секторе плоского

проката продолжает сбивать цены Мариупольский меткомбинат им. Ильича, готовый продавать горячекатаные рулоны по \$590 за тонну FOB и дешевле. Прочие украинские и российские сталелитейные компании предлагают аналогичную продукцию по \$620–665 за т FOB, однако трейдеры ищут покупателей из расчета \$600 за тонну CFR Персидский залив и менее.

Безусловно, самые низкие цены предлагают трейдерские компании, пытающиеся любой ценой разгрузить затоваренные склады и убрать горы проката с портовых причалов, но и производители вынуждены идти на все большие уступки. В марте-апреле выплавка стали в Украине почти достигала 3 млн. т стали в месяц, т. е. степень загрузки мощностей в отрасли (без учета Макеевского метзавода, где печи были остановлены в 2008 году, да так и не вернулись в строй) превышала 80%. Очевидно, объем производства суще-

ственно превысил реальные потребности.

Несмотря на последовательное понижение цен, продолжающееся уже шестую неделю подряд на рынке длинномерной продукции и четвертую неделю – на рынке горячекатаных рулонов, практически никакого воздействия на уровень спроса эта политика пока не оказывает. В меньших масштабах повторяется кризис осени 2008 года. Точно так же, как и более полутора лет тому назад, потребители отказываются от совершения закупок и ведут выжидательную политику, не без основания рассчитывая на продолжение спада. Согласно сообщениям трейдеров, сделок в последние четыре-пять недель было заключено крайне мало, в основном на поставку малых партий продукции. При этом наименьшую активность проявляют как раз крупнейшие импортеры.

■ Rusmet.ru

- корпоративное питание
- эксплуатация объектов недвижимости
- профессиональная уборка помещений и территорий
- прачечная-химчистка
- обслуживание удаленных объектов

www.corpusgroup.ru
corpusgroup@corpusgroup.ru

+7 (495) 788-66-86

«ТЕHNOIN-AUTO»SRL

Молдова, г. Кишинев,
ул. Бурбиста, 76, оф. 2
Тел (+373-22) 63-85-25
Факс (+373-22) 63-85-25

Моб (+373-79) 51 18 91
КУКУРУЗА
Владимир Михайлович
(руководитель предприятия)
Моб (+373-79) 68 77 88
КУКУРУЗА
Юрий Владимирович (менеджер)

«Tehnoin-Auto»SRL
- специализированная фирма, занимающаяся продажей запасных частей и комплектующих для польских погрузчиков **Stalewa Wola** (L-34), немецких экскаваторов **ATLAS** (1304, 1404, 1704, 1804), чешских погрузчиков **ZETOR** (UN-053, **UNC-060, UNK-320**), грузовые автомобили **TATRA 815(UDS)**.

www.tehnoin.md
E-mail: tehnoin-auto@mail.ru



30.06-01.07.2010

Казахстан, г. Астана
Выставочный Комплекс «Корме»



AMM



ASTANA MINERALS AND METALLURGY

CONGRESS

СТРУКТУРА КОНГРЕССА:

- Форум
- Отраслевая выставка
- Техническая конференция
- Музей
- Центр развития
- Церемония награждения
- Гала-прием

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



Правительство
Республики Казахстан



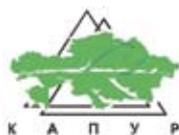
Акимат
города Астаны

ОРГАНИЗАТОР:

EXPO.KZ

Казахстанская выставочно - конференционная
компания ТОО "EXPO.KZ"

СО-ОРГАНИЗАТОР:



Казахстанская Ассоциация
Природопользователей для
Устойчивого Развития (КАПУР)

+7 (727) 258 10 11, 258 10 12

www.amm.kz

www.expo-kz.kz

Уважаемые Дамы и Господа!

1-2 ИЮЛЯ 2010 ГОДА В СТОЛИЦЕ РЕСПУБЛИКИ ГОРОДЕ АСТАНА ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И АКИМАТА АСТАНЫ ПРОЙДЕТ 1-ЫЙ КАЗАХСТАНСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО МИНЕРАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ И МЕТАЛЛУРГИИ «ASTANA MINERALS & METALLURGY – AMM 2010». ОРГАНИЗАТОР – КАЗАХСТАНСКАЯ ВЫСТАВОЧНО-КОНФЕРЕНЦИОННАЯ КОМПАНИЯ ТОО «EXPO.KZ», СО-ОРГАНИЗАТОР - КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (КАПУР).

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ КОНГРЕССА

- Создание в Астане промышленного события нового формата, основанного на последних достижениях мирового выставочного бизнеса;
- Содействие привлечению инвестиций в сектор минеральных ресурсов и металлургии РК. Содействие переходу от сырьевой направленности экономики в сторону технологических наукоемких услуг в промышленности РК;
- Усиление потенциала Астаны как площадки взаимодействия государственных органов и бизнес – структур (G 2 B Government to Business – Правительство для Бизнеса);
- Поддержка казахстанского производителя и промышленности в целом.

В свете основной темы Форума: «Рост и трансформации мировой металлургической отрасли», обсуждение будут касаться таких тем, как

- Стратегическое видение роли металлургического сектора в трансформации мировой экономики
- Роль развивающихся рынков в структуре мировой металлургии
- Инновационное развитие металлургического сектора
- Изменение соотношения между производством и потреблением металлопродукции
- Основные факторы, влияющие на развитие и конкурентоспособность металлургического сектора
- Устойчивое развитие и эффективность металлургического бизнеса

Техническая Конференция пройдет параллельно с основными сессиями Форума и предложит программу семинаров и презентаций компаний, представляющих свои технологии, оборудование и услуги для горно-металлургической отрасли. Слушатели Конференции являются посетителями выставки в лице потенциальных потребителей оборудования, технологий и услуг. Слушатели Технической Конференции могут ознакомиться с краткими тезисами и сопроводительными иллюстрациями докладов в Зоне Стендовых Докладов.

Организация Выставки содержит последние эффективные мировые приемы, технологии и новшества по повышению деловой эффективности работы участников и посетителей: услуга планирования деловых контактов, on-line регистрация участия и посещения, услуга «Event & PR Services», удаленное обучение экспонентов, заочное посещение, и др. Форум, выставка, техническая конференция и музейная экспозиция будут размещены на единой площадке, что позволит всем делегатам и VIP гостям Конгресса свободно посещать экспозиционную часть Конгресса.

Выставочная площадь Конгресса включает в себя, помимо отраслевой выставки, зону «Юбилей года» с размещением стендов юбиляров отрасли 2010 года и «Медиа Сити» с насыщенной программой и экспозицией медиа - поддержки Конгресса.

КОНГРЕСС СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ:

- Форум
- Отраслевая выставка
- Техническая конференция
- Музейная экспозиция
- Отраслевой конкурс «Золотой Гефест»
- Церемония награждения лауреатов премии «Золотой Гефест» и Гала-Прием

В рамках Конгресса AMM - 2010 будут организованы две благотворительные акции в поддержку Детских Домов города Астаны и заслуженных ветеранов и многодетных семей работников горно-металлургической отрасли Казахстана, а также несколько экологических акций.

Конгресс запускает совершенно новый интеллектуальный продукт - «Центр Развития «Temir Kazyk. Intel™» (TKI™), организаторами которого являются официальные партнеры проекта AMM – 2010 - компании «Хас Шебер» и «Human Capital Lead». TKI™ аккумулирует комплекс информационных продуктов и видов деятельности по теме обучения, развития человеческого капитала и интеллектуальных инноваций в горно-металлургическом секторе Казахстана и зарубежья. TKI™ состоит из конкурса «Битва Титанов» между ветеранами горнодобывающей отрасли и представителями «золотой» горнорудной молодежи, проекта «Шебер Керуені» с Караваном встреч с Мастерами, программы «Есть Контакт!» с уроком инновации в горном деле и металлургии для молодежи и детей с применением современных технологий, а также насыщенной программой тематических круглых столов, семинаров и презентаций.

Проект AMM-2010 закладывает основу для формирования постоянно действующего музея минеральных ресурсов РК в городе Астана, посвященного, в том числе горно-металлургическому комплексу (ГМК) Республики Казахстан. На Конгрессе будет представлена Музейная Экспозиция из макетов, экспонатов, образцов, публикаций, фотографий и фильмов по ГМК РК. Экспозиция после завершения AMM – 2010 будет передана Акимату города Астана для дальнейшей организации Музея.

Впервые в Казахстане в рамках Конгресса AMM – 2010 будет проводиться Национальный Ежегодный Отраслевой Конкурс на звание лучшего в горном деле и металлургии Республики Казахстан «ЗОЛОТОЙ ГЕФЕСТ - 2010». Конкурс состоит из 12 номинаций:

1. Специалист года
 - а) Профионал- практик
 - б) Ученый-педагог
2. Проект года
3. Лучшая экологическая программа
4. Лучшая социальная программа
5. Лучшая инновационная программа
6. Прорыв года
7. Персона года
8. Лучшая журналистская работа
9. Лучшая студенческая дипломная работа
10. Юбилей года
 - а) Профионал
 - б) Компания

Жюри Конкурса состоит из руководителей профильных министерств, государственных структур и отраслевых ассоциаций, почетных представителей и независимых экспертов Республики Казахстан. Итоги голосования будут оглашены на Торжественной Церемонии Награждения лауреатов премии, которая пройдет 2 июля в гостинице «Radisson SAS», г.Астана. В тот же вечер будет органи-

зован праздничный Гала-Прием с конкурсами, лотерейными розыгрышами, музыкальной шоу-программой, поздравлениями Партнеров и VIP-гостей Конгресса и др.

Проект AMM – 2010 ставит одной из своих целей развитие столицы Казахстана, как ключевого места встреч на высшем правительственном и бизнес уровне, влияющим на политические и экономические процессы региона Центральной Азии и всего СНГ. Конгресс отражает серьезное намерение его организаторов повысить уровень конгрессной деятельности в Казахстане до международных стандартов. Конгресс AMM-2010 проект включен в официальную программу мероприятий по проведению Дня Рождения столицы Казахстана - Астаны (6 июля 2010).

Данное событие предоставит возможность встреч с Премьер-министром РК, руководителями государственных уполномоченных органов РК, главами национальных отраслевых холдингов, первыми лицами крупных коммерческих компаний отрасли.

Конгресс посетит Президент Казахстана. К участию в AMM-2010 приглашены руководители Правительства России.

К участию в Конгрессе приглашаются все сегменты горно-металлургического комплекса Казахстана, России, Украины, Белоруссии, и других стран СНГ и дальнего зарубежья: профильные государственные структуры, производители и поставщики промышленного оборудования и технологий, сервисные компании, финансовые институты и инвестиционные группы, международное профессиональное сообщество, научные исследовательские и проектные институты, профильные учебные структуры, специализированные СМИ и др. Общий формат Конгресса - G2B (Government to Business – Правительство для Бизнеса) – формат взаимодействия исполнительной власти и коммерческих структур с целью наиболее эффективного сотрудничества.

По всем вопросам участия обращайтесь в Оргкомитет Конгресса по тел: +7 (727) 258 10 11, - 12, www.expo-kz.kz Контактное лицо: Аида Гильманова, руководитель проекта, a.gilmanova@expo-kz.kz, Инна Каганова, менеджер проекта, i.kaganova@expo-kz.kz, Малика Рахматуллина, Менеджер по бартерам со СМИ, m.rahmatullina@expo-kz.kz

Есть ли у членов Таможенного союза общие дороги?

Кира ИВАНОВА, Астана

Министр экономического развития и торговли Жанар Айтжанова 14 июня принесла в Правительство проекты соглашений по вопросам специальных экономических зон (СЭЗ) и свободных складов, которые предстоит подписать на заседании комиссии Таможенного союза. Из Минэкономразвития вышел также проект соглашения о порядке перемещения физическими лицами товаров для личного пользования через границу Таможенного союза (с учетом отмены упрощенного порядка перемещения товаров физическими лицами для предпринимательских целей).

По утверждению Нигматжана Исингарина, председателя Ассоциации национальных экспедиторов Казахстана и члена совета директоров национальной компании «Казакстан темир жолы», особой спецификой входящих в Таможенный союз стран «являются преобладающие объемы перевозок грузов железнодорожным транспортом». Причем стальные магистрали играют важнейшую роль как во взаимной торговле (новые соглашения по ТС, кстати, рассматривают пока только порядок, касающийся физических лиц – прим. авт), так и во внешнеэкономических связях с третьими странами. Между Казахстаном и Россией действуют 11 железнодорожных переходов, между Россией и Беларусью – три. А государства ТС и третьи страны в сообщении между собой имеют десятки внешних железнодорожных пунктов перехода. Понятно, что все это подтверждает важную роль межгосударственного железнодорожного сообщения для ТС.

По утверждению аналитиков, как и заявлениям глав правительств Казахстана, России и Беларуси, формирующих союз, свобода экономической деятельности в рамках ТС гарантируется. Но об унификации железнодорожных тарифов в рамках интегрирующейся тройки (а, подчас, двойки, когда Беларусь не находит об-

щего языка с РФ по поводу пошлин на нефть – прим. авт) говорится менее активно, как того требует экономическая целесообразность для каждого члена союза. По словам главы Ассоциации горно-металлургических предприятий Казахстана Николая Радостовца, новая единая таможенно-тарифная политика пока мало раскрывает характер торговых отношений с третьими странами. Мониторинг действующего законодательства и базы Таможенного союза в том числе демонстрирует, что существует значительное количество вопросов взаимодействия национальных железных дорог с контролирующими органами в железнодорожных пунктах пропуска. И здесь специалисты отрасли усматривают явный пробел. Для его ликвидации, по утверждению г-на Исингарина, надо незамедлительно определить сферы деятельности железнодорожного транспорта, требующие урегулирования в рамках ТС и определить перечень новых документов. Не помешают и поправки в действующие в масштабе союза и на уровне национальных законодательств акты.

Оба эксперта в разное время, но с равной долей уверенности подтвердили ГМП, что подобные новации надо прорабатывать во взаимодействии правительственных структур и железнодо-

**ПРАВИТЕЛЬСТВО
ОДОБРИЛО
ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ
ПО СОЗДАНИЮ
ТАМОЖЕННОГО
СОЮЗА, НО
ПРОИЗВОДСТВЕННИКИ
НЕ НАХОДЯТ
В НЕМ НУЖНЫХ
ДЛЯ УПРОЩЕННОЙ
ОТПРАВКИ ГРУЗОВ**

рожных администраций и Казахстана, и России, и Беларуси. Нигматжан Исингарин открыто заявляет, что в процессе формирования правовой базы Таможенного союза железнодорожным делам было уделено мало внимания, а Николай Радостовец, имея в багаже АГМП не одно обращение в Правительство и к разработчикам регулятивной базы ТС, практически не видит, чтобы к основанию новых актов интеграционного объединения привлекались представители бизнес-структур в железнодорожной сфере. Пока все принятые в рамках Таможенного союза документы направлены в основном на решение вопросов регулирования взаимной торговли.

Напомним, предложенные буквально 14 июня главой МЭРТ Жанар Айт-

**ЕСЛИ С 1 ИЮЛЯ 2010 ГОДА
ВСТУПАЕТ В СИЛУ КОДЕКС ТАМОЖЕННОГО
СОЮЗА И НОВОЕ ТАМОЖЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ
ТОВАРОВ НА ВНУТРЕННИХ, А ЧЕРЕЗ ГОД
И НА ВНЕШНИХ ГРАНИЦАХ,
ТО НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУНКТАХ
МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ И ТАМОЖНЯ
ОБЯЗАНЫ РАБОТАТЬ ПО-НОВОМУ**

жановой документы регулируют ввоз физическими лицами товаров для личного пользования. Несомненный плюс – полное освобождение от уплаты таможенных платежей, общая стоимость которых не превышает сумму, эквивалентную 1 500 евро. Их общий вес также не должен превышать 50 килограммов. Это соглашение стартует уже 1 июля 2010 года. Несколько днями ранее в Алматы на специальном «круглом столе» при обсуждении Таможенного кодекса ТС была достигнута договоренность, что с 1 июля для Казахстана будет действовать упрощенный режим ввоза автомобилей, подобно тому, какой действует и на территории Беларуси. Режим касается автомобилей, которые пользуются большим спросом и срок выпуска которых составляет от 3 до 10 лет (там таможенные пошлины будут уменьшены в 5–6 раз по сравнению с пошлинами, которые действуют в рамках единого таможенного тарифа – **прим. авт**).

Но фактически с момента вступления в силу документов Таможенного союза железнодорожные перевозки столкнулись с рядом серьезных проблем. К примеру, единый кодекс не содержит нормативных положений, которые бы регулировали деятельность железнодорожных пунктов пропуска. Г-н Радостовец по этому поводу сказал буквально следующее: «Если с 1 июля 2010 года вступает в силу кодекс Таможенного союза и новое таможенное оформление товаров на внутренних, а через год и на внешних границах, то на железнодорожных пунктах магистральные службы и таможня обязаны работать по-новому». Как это должно быть, похоже, не задумывалась даже Комиссия Таможенного союза и ее специалисты, поскольку в кодексе ТС определение понятия «места

перемещения товаров через таможенную границу» есть, и в нем называются как раз пункты пропуска через границу. Зато нет статей, которые определяли бы общие положения взаимодействия таможенных органов и перевозчика на железнодорожных пунктах пропуска. Да и деятельность пунктов пропуска в национальных кодексах, которые с введением Единого кодекса ТС вовсе не теряют силы, а лишь обновляются, трактуется по-разному. Насчет этой несогласованности эксперты говорят, что текст кодекса ТС надо не просто дополнить регламентирующими статьями, но принять общий документ. Пока в спешно обновляемой Правительством РК регламентирующей базе ТС на него нет даже намека.

А в той, которая уже появилась, хоть и упрощены перевозки железнодорожным транспортом товаров под таможенным контролем (не требуется обе-

спечение уплаты таможенных платежей и налогов – **прим. авт**), не раскрыт порядок перевозки подакцизных товаров и не унифицированы технологии взаимодействия таможенных органов и железнодорожного транспорта. При этом, как заявляет г-н Радостовец, даже в Казахстане нет единой системы информационного взаимодействия между перевозчиками и участниками внешнеэкономической деятельности. И это должно стать эксклюзивным проектом в рамках Таможенного союза. АГМП может оказать неоценимую помощь в его реализации, поскольку формирование полноценного интеграционного объединения требует от всех, причастных к международным перевозкам, знаний положений Единого таможенного кодекса. Как и в разрешении особенно болезненной проблемы – унификации железнодорожных тарифов (сейчас казахстанские тарифы ниже, чем в РФ и РБ, особенно для перевозки экспортных грузов – **прим. авт**), которые могут и должны стать инструментом управления экспортными грузопотоками.



Блеск и нищета казахстанской геологии

Беседовал Я. Разумов

Заведующий лабораторией
тетраметаллогении Института
геологических наук
им. К. И. Сатпаева
НТХ «Парасат» МОН РК
д. т. н., академик
К. А. АБДРАХМАНОВ



В Государственной программе форсированного индустриально-инновационного развития перечислены основные проблемы горно-металлургического комплекса. Наряду с технологическим отставанием, износом основных средств серьезную озабоченность горняков и металлургов вызывает истощение сырьевой базы. В Отраслевой программе индустриально-инновационного развития на 2010–2014 годы, которую сейчас разрабатывают Министерство индустрии и Ассоциация горно-металлургических предприятий, сложившееся положение объясняется недостаточными вложениями государственных средств в геолого-разведочные работы.

Что же происходит сегодня в казахстанской геологии, в каком направлении развивается отечественная наука? На эти вопросы мы попросили ответить одного из наших постоянных авторов, доктора технических наук, академика Кайдара Айтжановича Абдрахманова.

– Уважаемый Кайдар Айтжанович, как можно охарактеризовать нынешнее состояние геологической науки в Казахстане?

– Страна обладает крупными запасами почти всех видов полезных ископаемых. Десятилетиями в республике добываются руды, содержащие железо, хром, алюминий, золото, медь, свинец, цинк, редкие и редкоземельные металлы. С точки зрения геологии Казахстан – это минерально-сырьевая держава с огромным потенциалом. И естественно, что горнорудная отрасль является важнейшей составляющей отечественной экономики.

Не секрет, что все месторождения, которые эксплуатируются сегодня, были открыты в советские времена. И экономика страны в значительной мере опирается на базу, созданную трудом нескольких поколений советских геологов. Достаточно сказать, что наша республика занимала второе место после России по объемам геологических изысканий. Министерство геологии Казахской ССР обладало мощным техническим, научным и кадровым потенциалом. В каждой области республики у нас была геолого-разведочная экспедиция, прекрасно оснащенная в материально-техническом плане, с хорошим лабораторным оборудованием.

В постсоветский период в силу объек-

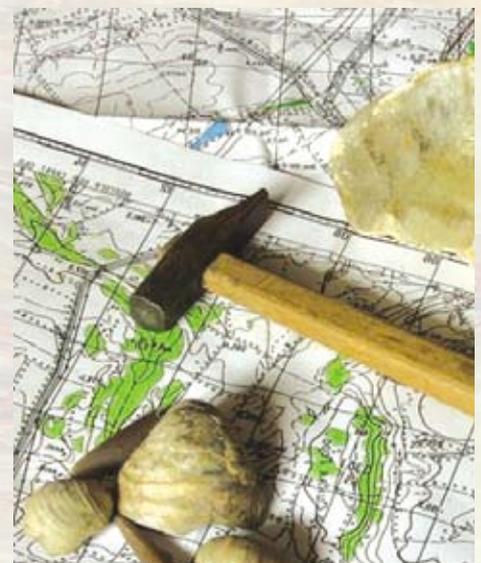
тивных и субъективных причин геолого-разведочные работы были свернуты. Это практически не отразилось на объемах добычи, поскольку разведанными запасами минерального сырья мы были обеспечены на годы вперед. Но сегодня многие месторождения уже истощены, а значит, настало время обеспечить прирост запасов. Без этого трудно представить дальнейшее развитие горнорудной отрасли.

Для наглядности приведу пример. За последние четверть века в нашей республике открыто всего одно золото-медно-колчеданное месторождение Нурказган – под Темиртау. А в России в это же время были разведаны крупные месторождения, в частности, уникальных ювелирных алмазов в Архангельской провинции, освоены новые районы углеводородных, золоторудных ресурсов, платины и палладия.

Геологическая наука в Казахстане востребована и сегодня, и в будущем. Основным трендом геологической науки должно стать создание инновационных прогнозно-поисковых технологий. Нам необходимо опираться на теоретические исследования в геологии и металлогении, изучение вещественного состава пород и руд. Время требует использования современных методов, в том числе космических,

информационно-компьютерных и нанотехнологических.

Наступил момент, когда сокращаются запасы минеральных ресурсов на многих месторождениях. Нужно разрабатывать новые технологические схемы их эксплуатации, что требует серьезных затрат. Есть, в частности, проблемы с запасами медных руд, которыми так славится Казахстан. Ресурсы знаменитого Жезказганского месторождения находятся на грани истощения, их осталось лет на десять, а то и меньше. Ощущается дефицит запасов золота, цинка, свинца и других металлов. Это вызвано тем, что богатые руды с высо-





**ЗА ПОСЛЕДНИЕ ЧЕТВЕРТЬ
ВЕКА В НАШЕЙ
РЕСПУБЛИКЕ ОТКРЫТО
ВСЕГО ОДНО
ЗОЛОТО-МЕДНО-
КОЛЧЕДАННОЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЕ
НУРКАЗГАН
ПОД ТЕМИРТАУ.**

ким содержанием полезного компонента уже исчерпаны. Например, в советское время на жезказганских месторождениях содержание меди в руде доходило до 1,5%, потом снизилось до 1%. А сейчас уже используются руды с содержанием металла 0,8% и менее, что значительно снижает рентабельность горнорудных предприятий. Благо еще, что на мировом рынке востребованность металлов остается высокой. Это делает добычу выгодной даже при ухудшении качества руды. Но бесконечно рассчитывать на благоприятную конъюнктуру мирового рынка нельзя. Необходимо интенсифицировать геолого-разведочные работы. Нужны фундаментальные геологические и металлогенические исследования по созданию инновационных прогнозно-поисковых технологий.

– Иногда приходится слышать, что в Казахстане вся территория была исследована еще в советские времена, а значит, нет смысла заниматься поисковыми работами...

– Да, такое мнение существует. Но надо учитывать два обстоятельства.

Первое. Территория Казахстана на значительных площадях перекрыта мезокайнозойским чехлом, под которым продолжают геологические формации, которые содержат нужные нам руды. Работать в таких условиях затруднительно, но в перспективе придется. Это дает основание рассчитывать на новые открытия.

Второе. Есть основания рассчитывать, что в некоторых районах вблизи старых месторождений можно найти новые. Для этого нужно изучать эти районы и на основе полученной информации создавать достоверные модели образования рудных месторождений. Если мы будем знать принципы образования месторождений, то в итоге получим адекватную прогнозно-поисковую технологию. А это обеспечит эффективность геологоразведочных работ.

Сейчас геологической науке недостает такой информации. Значит, надо взяться за изучение известных месторождений. Нужно не только активизировать поисково-разведочные работы, но и начать специализированные научные исследования по обобщению геологической, геофизической, геодинамической и вещественно-минералогической ин-

формации по условиям формирования рудных провинций и ассоциирующихся с ними месторождений.

– С какими регионами Казахстана Вы связываете перспективы открытия новых запасов минеральных ресурсов?

– В настоящее время с уверенностью можно говорить о шести регионах. Первый – Мугоджаро-Торгайский с перспективами на крупномасштабное золото мурунтауского типа и серебряно-магнетитовые руды сарбай-соколовского. Второй – Жезказган-Сарысу-Тенизский, где возможно выявление месторождений жезказган-жаманайбатского, атасуйского и колчедано-золото-медно-полиметаллического нурказганского типа. Третий – Кокшетауский, где могут быть найдены редкие и редкоземельные гиганты сырымбетского и баян-аксуранского типов. Четвертый – Северо-Казахстанский с месторождениями золота. Пятый – Чарско-Зайсанский, где ожидается открытие крупных объектов золота бақырчикского типа, медно-никелевого и платинового оруденения в связи с расслоенными интрузиями. Шестой – Рудно-Алтайский на колчеданно-полиметаллические месторождения.

Во всех регионах намечены конкретные рудоперспективные участки на основе новых геолого-генетических моделей рудообразования и закономерностей пространственно-временной эволюции рудогенерирующих и рудолокализирующих процессов. Первоочередными являются Жезказган-Сарысу-Тенизский и Рудно-Алтайский регионы.

Несколько слов о нашем знаменитом

Рудном Алтае. В свое время академик Каныш Сатпаев называл его краем несметных богатств. Но сейчас и там запасы многих месторождений исчерпаны.

Здесь необходимо отметить, что в сентябре нынешнего года в Усть-Каменогорске будет проводиться крупная международная научная конференция, посвященная поискам новых рудных месторождений и увеличению запасов на уже известных. Проводить ее будет Академия минеральных ресурсов и Комитет геологии и недропользования. Инициатором этой конференции стал один из старейших геологов-разведчиков, крупный ученый Гинаят Рахметтулич Бекжанов.

На конференцию будут приглашены геологи, когда-либо работавшие на Рудном Алтае, в том числе из-за рубежа. Это будет попыткой обобщить богатый опыт специалистов, изучавших регион в советские времена. Результаты конференции предполагается доложить в 2012 году на очередной сессии Международного геологического конгресса, который будет проходить в Австралии.

По Рудному Алтаю у нас имеются собственные разработки. Институтом геологических наук подготовлен инновационный проект – «Минерально-сырьевой прорыв, прогнозирование и открытие крупных месторождений черных, цветных, благородных и редких металлов». В нем дана характеристика шести рудоперспективных регионов, а в их пределах дано описание конкретных участков. Ведь сегодня, учитывая экономический фактор, затруднительно вести разведку на больших территориях, и ученые должны предлагать прогнозирование конкретных локальных участков. Их размер в нашем проекте принят в среднем 8 x 8 км², теперь нужно выполнить анализ геологической и геофизической информации, наметить на этих площадях микроучастки для детальных поисково-оценочных работ.

– Вы назвали проект инновационным. Значит ли это, что в нем есть принципиальные ноу-хау?

– Да, конечно. В этом проекте использованы наши новые теоретические разработки по моделям рудных месторождений и петрометаллогении, что позволило локализовать металлогенический прогноз до уровня тех самых конкретных участков. Иные подходы сегодня не позволяют это сделать.



РАЗВИТИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ НАПРЯМУЮ ЗАВИСИТ ОТ СОСТОЯНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ И МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ НАУКИ. НАУЧНАЯ РАБОТА ДОЛЖНА ВЕСТИСЬ КАК В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТАХ, ТАК И В ВУЗАХ.

Это – реальный путь для обеспечения нашего ресурсного потенциала. И он должен поддерживаться Правительством. Для примера, нами предложена новая модель образования рудных месторождений на Рудном Алтае, именуемая как порфиристо-вулканическая, коро-мантийная, рифтогенно-океанично-континентально-филишевая. В этом названии отражены все те особенности, которые нужно учитывать при поисковых работах. Если посмотреть на металлогеническую карту-схему Рудного Алтая, то специалисту станет понятно, к каким именно районам могут быть отнесены месторождения. Речь идет о рудно-алтайском колчеданно-полиметаллическом поясе, который в своем казахстанском секторе простирается примерно на 300 км при ширине в 40–50 км.

Кстати, надо заметить, что предлагаемый нами прогнозно-поисковый метод может эффективно использоваться не только в Казахстане. Рудно-Алтайский пояс заканчивается на нашей территории, к северу от озера Маркаколь. Но геологические структуры протягиваются дальше, на территорию Китая. И мы подготовили целый ряд обращений, в частности в Академию наук КНР, с предложением изучения этих структур для последующего поиска колчеданно-полиметаллических месторождений. Рудно-Алтайский пояс на 250 км уходит на территорию России, где также возможно открытие крупных месторождений.

Мы уверены, что в ближайшие годы на Рудном Алтае могут быть открыты новые рудные объекты. Как минимум, одно месторождение со средними запасами от 1,5 до 2,5 миллионов тонн металла. Речь может идти о меди, свинце и цинке.

– Каким образом, на Ваш взгляд, государство может мобилизовать потенциал казахстанской геологической науки? Какие меры необходимы для интенсивного развития сырьевой базы Казахстана?

– Ученые считают, что государство должно поддерживать геологическую науку, а исследования в области горнорудных месторождений поставить в разряд приоритетных. Без успешной работы геологов будет сложно поддерживать и развивать наш сырьевой потенциал. Геологическая наука должна иметь высокий статус и соответствующее финансирование.

Во-первых, целесообразно повысить

оплату научного труда, хотя бы до российского уровня. В России научный сотрудник получает 30 000 рублей, а специалисты с ученой степенью и академическим званием – еще больше. Нужны средства на научное оборудование. Желательно ввести принцип базового и грантового финансирования науки. Это серьезная проблема, которую не решить без участия государства, это, по сути, вопрос качества подготовки и подбора кадров. Сегодняшний уровень подготовки специалистов и научных работников явно не отвечает требованиям времени. Низкие зарплаты не привлекают в науку молодежь, а те, кто приходит, не мотивированы должным образом по этой же причине.

Во-вторых, нужно образовать специализированные комиссии при Министерстве образования и науки или Администрации Президента РК. Комиссии необходимы для отбора наиболее перспективных проектов, которые разрабатываются учеными-геологами. Нужно разработать эффективную технологию отбора научных проектов, а в комиссиях должны работать компетентные специалисты.

В-третьих, желательно отменить принцип многоступенчатости в управлении наукой. Слишком уж много у нас промежуточных ненаучных структур чиновничьего характера. Финансировать надо непосредственного исполнителя, в данном случае, ученого.

В-четвертых, акционирование фундаментальной геологической науки приносит ей вред. Институт геологических наук как флагман геологии и металлогении должен быть восстановлен в статусе государственного предприятия.

– Может быть тогда целесообразно ставить вопрос о воссоздании в стране Министерства геологии?

– Несомненно! Воссоздание Министерства позволило бы в кратчайшие сроки эффективно решить задачу прогноза обнаружения и прироста залежей минерального сырья, выявления крупных месторождений углеводородов и твердых полезных ископаемых. Также, это послужило бы стимулом к созданию инновационных геолого-металлогенических и прогнозно-поисковых технологий, что позволило бы активно выявлять рудоперспективные участки и места промышленных скоплений дефицитных видов полезных ископаемых.

А в целом, это дало бы возможность развивать геологическую науку, без которой дальнейший экономический рост республики невозможен в принципе! Надо понимать, что форсированная индустриализация потребует развития и укрепления минерально-сырьевой базы на основе, как традиционных методов геолого-минералогического исследования, так и нанотехнологических, раскрывающих новые пути поиска, использования и переработки невозможного минерального сырья.

Но сначала нам нужно показать, что разработанные нашими учеными технологии ноу-хау могут использоваться и в других странах. Вот, если бы мы сейчас получили возможность на примере нескольких успешных проектов доказать государству, что мы можем и умеем развивать геологическую науку и практику ее применения... К сожалению, геологам сложно «достучаться до небес», нас зачастую не слышат...

Развитие минерально-сырьевой базы напрямую зависит от состояния геологической и металлогенической науки. Научная работа должна вестись как в исследовательских институтах, так и в вузах. Связь академической и вузовской науки обязательна, то есть нужен системный подход к решению проблемы. Поэтому целесообразно создание единого мощного Геологического научно-учебно-производственного центра, объединяющего углеводородное, урановое, металлогеническое и учебно-производственное направления. Такой центр был бы способен решать фундаментальные научные задачи в области нефти и газа, урана и металлогении, вести подготовку кадров и иметь тесную связь с производством, что обеспечит быстрое внедрение научных разработок. Мы предлагаем создать такой центр и присвоить ему имя Первого Президента республики Нурсултана Абишевича Назарбаева.

– Сколько времени может уйти на реализацию проекта?

– Если сейчас приступить к его реализации, обеспечив достаточными финансовыми и материальными ресурсами, то это заняло бы не так много времени, думаю, от трех до пяти лет.

– Что ж, успехов Вам и спасибо за беседу.

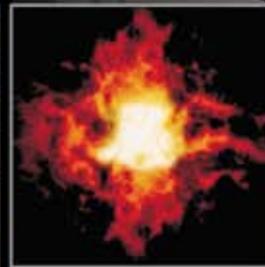
Mining Week

K A Z A K H S T A N

2011

Opening new market

Открывая новые рынки



23-25 • ИЮНЯ

6-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
И РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДР

КАЗАХСТАН, КАРАГАНДА
СТАДИОН «ШАХТЕР»

Официальная поддержка:



Министерство
индустрии и торговли
Республики Казахстан



Министерство энергетики
и минеральных ресурсов
Республики Казахстан



Акимат
Карагандинской
области

Официальный партнер:



Организатор:



Тел./факс: +7 727 250 1999, 250 5511

e-mail: mintek@tntexpo.com

www.tntexpo.kz

Здоровье нации и индустриально-инновационное развитие Казахстана

Программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан предусматривает не только высокие темпы внедрения новых проектов, но и высокую ответственность работодателей в области охраны труда.

Несмотря на то что горно-металлургическая промышленность по-прежнему остается одним из важнейших секторов экономики, где сосредоточены огромные средства, возможности и трудовые ресурсы, работа в нем была и остается одной из самых опасных и трудных. Условия, в которых работают люди, близки к экстремальным. Это обусловлено природными условиями, тяжестью и напряженностью трудового процесса, загрязненностью воздуха рабочей зоны, воздействием агрессивных сред и многих других вредных производственных факторов. Помимо этого, руки рабочих горной и металлургической промышленности постоянно подвергаются воздействию самых агрессивных веществ, которые активно применяются в производственных процессах, при работе с машинами и механизмами.

При всем множестве проводимых мероприятий по охране труда, мерам защиты кожи, к сожалению, до сих пор не придается достаточного значения. Одной из причин такого невнимания является тот факт, что многие агрессивные рабочие материалы не вызывают немедленных негативных

реакций кожи, и потому не принимаются всерьез специалистами по охране труда. Однако длительный контакт с подобными веществами ведет к развитию кожных заболеваний, которые по-прежнему занимают лидирующие позиции в списке профзаболеваний. Очень многие используемые в производственных процессах вещества оказывают серьезное воздействие на кожу, вызывая огрубение и даже омертвление. У работников отрасли медики постоянно фиксируют случаи возникновения дерматитов, экзем, фолликулитов, вызванных агрессивным воздействием производственных загрязнителей.

У нас существуют Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами за счет средств работодателя утвержденные и. о. министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан, от 31 июля 2007 года, № 184 – п, согласно которым работникам за счет работодателя должны выдаваться:

4) лечебно-профилакти-

ческие средства – моющие средства, мыло, различные крема, пасты и другие дезинфицирующие средства, для защиты открытой части тела работника (рук, лица) от воздействия химических производственных факторов.

10) Месячная норма выдачи лечебно-профилактических средств работнику отработавшему полностью определенную на этот период норму рабочего времени, не может быть ниже 500 граммов.

Но что реально необходимо применять для защиты кожи горно-металлургической промышленности? Компания Evonik Stockhausen GmbH, входящая в состав крупнейшего химического концерна Evonik Industries, является ведущим в Европе производителем средств защиты, очистки и ухода за кожей, подвергающейся профессиональным нагрузкам. Более чем 70-летняя традиция в производстве и применении продуктов – убедительное свидетельство особой компетенции компании Evonik Stockhausen GmbH в области профессиональной защиты кожи. Продукты STOKO® отличаются оптимальной переносимостью, наилучшей эффектив-

ностью и высокой экономичностью.

Компания Evonik Stockhausen GmbH использует в рецептуре своих кремов натуральные, экологически чистые компоненты. В качестве скраба в очищающих пастах применяется молотая скорлупа грецкого ореха, которая адсорбирует грязь с поверхности кожи, обеспечивая эффективную очистку и не повреждая ее.

Специалисты научно-исследовательского центра компании разрабатывают и тестируют продукты в отношении дерматологических, экологических и косметических аспектов с учетом новейших научных достижений и при участии независимых институтов. Продукты STOKO® отвечают микробиологическим нормам, действующим в отношении лекарственных средств, хотя они и не являются лекарствами. Основными критериями при выборе сырьевых материалов являются их переносимость кожей и как можно более низкая аллергенность.

Производство компании Evonik Stockhausen GmbH аттестовано по международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Ассортимент компании весьма многообразен, а эффективность средств многократно проверена на практике и высоко оценена такими потребителями, как «Даймлер

Крайслер», «Ауди», «Фольксваген», «БМВ», «Гудьер», «Ай-Би-Эм», «Электролюкс», «Шелл», «Бритиш Петролеум», «ТиссенКруп» и др. В России – ГАЗПРОМ, ЛУКОЙЛ, РАО «ЕС России», Российские железные Дороги, Норильский Никель, РусАЛ и др.

Для казахстанских предприятий, нам представляется, наиболее интересен опыт соседней России. Поэтому можно более подробно рассмотреть, как продукция STOKO используется на РусАл. В этой корпорации множество подразделений нуждается в эффективной защите кожи. Вот например анодники, специфика работы которых такова, что газ, проникая под одежду, раздражает кожу. Здесь применяется крем, эффективно предотвращающий раздражения, такой, например, как крем Arretil гидрофильного действия. Этот крем эффективно защищает от воздействия паров в алюминиевом производстве и черной металлургии. Крем содержит большое количество органических твердых веществ (тальк и каолин), которые образуют на коже надежный защитный слой и вместе с другими высококачественными составляющими продукта снижают проникающую способность вредных веществ в кожу. Крем не содержит жиров, ароматизаторов и красящих веществ.

Если говорить об очистке, то шахтеры, ремонтники участка плавильных печей, слесари, обслуживающие тепловые сети, по ремонту техники, как никто нуждаются в эффективной очистке от масел и смазок. Здесь очищающая паста Solopol – оптимальное решение. Это средство для очистки рук от сильных загрязнений (масло, нефть, жир, сажа, графит, металлическая пыль,

смазочные вещества) с натуральным абразивным средством (порошок скорлупы грецкого ореха), защитным средством (сульфатированное касторовое масло) и системой очистки (натуральное масло и ПАВ). Паста хорошо переносится кожей, а содержащееся в ней касторовое масло предотвращает шелушение. Она не содержит мыла и растворителей и имеет слегка кислый уровень pH, совпадающий с pH кожи человека (5,5), что служит естественной защитой от бактерий и грибковых инфекций.

Будет не лишним упомянуть об еще одной проблеме. Практически на каждом производственном участке страдают ноги. В резиновых сапогах или специальных ботинках они не дышат в течение целого рабочего дня. В такой ситуации требуется средство, способное решить все проблемы в комплексе. Stoko foot care - новинка от компании Evonik Stockhausen GmbH, эффективно предотвращает появление грибка, запаха, разбухание кожи стоп, а эфирные масла эвкалипта, шалфея и ромашки смягчают и дезодорируют ноги.

Если говорить об уходе, то в нем нуждается большинство работающих, чьи руки подвергаются воздействию вредных веществ. Важно помнить о том, что уход - не косметическая процедура, но эффективная профилактика профзаболеваний. Чтобы снять нагрузку на кожу от постоянного действия вредных факторов и помочь коже восстановить свои защитные функции в перерыве между сменами, нужно использовать регенерирующие кремы. Крем STOKOLAN® не содержит силикона, легко наносится на кожу, быстро впитывается, не образуя на коже жирной пленки.



STOKO® skin care

Представительство
ООО «ЭВНИК ХИМИЯ»
в Республике Казахстан
г. Алматы, пр. Сейфуллина, 531
офис 805
Тел.: +7 701 111 93 57, +7 700 111 93 57
Факс: +7 7272 722073
e-mail: arman.yelchibayev@evonik.com

STOKO FOOT CARE®

Спрей для ног: Защищает ноги от последствий чрезмерного потовыделения, способствует предупреждению грибковых и других микробных заболеваний.

TRAVABON® / TRAVABON® S

Специальный продукт, защищает кожу при работе со смолами, а также органическими растворителями и при работе с масляными рабочими средами; повышенное защитное действие благодаря защищающим кожу пигментам.

STOKODERM®

Защищает кожу при смене рабочих сред (водорастворимые/водонерастворимые вещества), быстро впитывается.

SOLOPOL®

Очиститель для рук с абразивными частицами при сильных загрязнениях сильная очищающая способность. Запатентованная формула.

STOKOLAN®

Быстро впитывающийся крем по уходу за кожей лица и рук. Подходит для кожи, подвергающейся большим нагрузкам. Действует на кожу успокаивающе, с высоким увлажняющим эффектом.

Линейка специальных продуктов STOKO производство компании Evonik Stockhausen GmbH (структурное подразделение концерна Evonik Industries (Германия):
- разработан с учетом специфических особенностей различных отраслей промышленности;
- охватывают весь спектр вредных для кожи производственных факторов;
- отвечают стандартам на антибактериальную чистоту установленными фармацевтами Германии для медицинских препаратов.

STOKOLAN® успешно применяется на практике для профилактики профессиональных заболеваний кожи и оказывает дополнительную поддержку при их лечении. Крем уменьшает раздражение и успокаивает кожу.

Наша кожа – орган, функционирующий в единстве со всем организмом. Потому так важно заботиться о ней, используя специальные защитные, очищающие и увлажняющие средства. Только высококачественные кремы и пасты способны предотвратить развитие профзаболеваний – к сожалению, неотъемлемого атрибута многих предприятий.

Средства защиты кожи продукты Evonik Stockhausen GmbH – безопасны сами и делают безопасной

работу людей!

Уважаемые руководители компаний занятых в горно-металлургической промышленности, специфика Вашей отрасли такова, что для предприятия значительно выгодней вкладывать средства в профилактику профессиональных заболеваний, нежели оплачивать большие выплаты высококвалифицированных работников. Кроме того, Вы стоите в авангарде индустриально-инновационного развития страны и несете ответственность за здоровье членов трудовых коллективов, а следовательно, за здоровье нации. Желаем Вам успехов и процветания!

Представительство
ООО «Эвоник Химия»
в Республике Казахстан.

За безопасный ТРУД

Светлана АБДРАШИТОВА

Седьмой раз в Экибастузе прошли мероприятия, посвященные Всемирному дню охраны труда (ВДОТ). Под его эгидой состоялся месячник, главной целью которого явилось привлечение внимания к важности сокращения количества несчастных случаев и профзаболеваний на производстве. Показатели безопасности труда оценивались в ходе городского конкурса.

В данных мероприятиях приняли участие 26 организаций, предприятий и учебных заведений. В частности, угледобывающая отрасль была представлена ТОО «Богатырь Комир», разрезом «Восточный», ТОО «Майкубен-Вест», энергетическими – ТОО Экибастузская ГРЭС-1, АО «Экибастузская станция ГРЭС-2», ТОО «Энергоуправление», железнодорожным сегментом – «Станция Экибастуз ЭФ АО НК КТЖ», ТОО «Мотор-вагонное депо», Экибастузская дистанция «Путь-1», «Путь-2», ТОО «Локомотивно-сервисный центр», ТОО «Богатырь-Транс» и другими.

В ходе конкурса в центре внимания оказались параметры безопасности на производственных площадках и в цехах, а также созданные для персонала усло-

вия в столовых и буфетах. «Столовая впечатляет, очень понравилось оформление зала, выявили ряд каких-то недостаточных вопросов по охране труда, но это мелкие недостатки, которые, надеюсь, устранят, – сказал после осмотра точки общепита на АО «ЭГРЕС-2» заместитель технического директора по охране труда ТОО «БК» Станислав Жилковский. – А, в общем, хотелось бы, чтобы на большинстве предприятий такие столовые были, довольно хорошие учреждения общественного питания, исходя из цен, которые имеются, недорогие. Условия труда для рабочих столовой очень приемлемы, прекрасная вентиляция».

В свою очередь инженерный состав продемонстрировал свои знания

нормативно-правовой документации по ОТ и ТБ. Кроме того, прошли спортивные мероприятия по мини-футболу среди начальников цехов и участков, а женские команды состязались на волейбольной площадке. Также состоялся смотр фотоальбомов, видеороликов, спецодежды, стенгазет.

Завершающим аккордом стал КВН по ВДОТ. После чего победителей конкурса во всех номинациях наградили призами.

В качестве организаторов прошедших мероприятий выступили члены городской комиссии, в состав которой вошли специалисты всех органов государственного надзора и контроля, а также крупных предприятий.



Отель Кокшебел Lake Resort

расположен в одном из самых красивых мест Казахстана – курортной зоне Бурабай, на берегу озера Боровое. Наш отель открыл свои двери в июне 2008 года, но он уже широко признан в кругу ценителей удобства, комфорта и качества.

Для Вашего ПРИЯТНОГО ОТДЫХА

отель предоставит:

- Ресторан
- Караоке-бар
- Бильярд
- Массажный кабинет
- Детская площадка
- Собственный песчаный пляж
- Сауна и бассейн
- Кинозал
- Летнее кафе



Кокшебел Lake Resort ПРИГОТОВИЛ ГОСТЯМ

роскошные гостевые комнаты,
люкс-номера, VIP-коттеджи
и летние деревянные домики.

Также мы готовы обеспечить
организацией конференций, деловых встреч,
банкетов, экскурсий по Боровому.



Адрес:

Ақмолинская область, пос. Бурабай, ул. Кенесары 2а
Тел. 8(71630) 71197, (7172) 211353
Электронный адрес: sales-kokshebel@mail.ru, aksa_group@mail.ru

Необратимая реакция



Булат МАРАТОВ

Природные энергетические ресурсы на планете неуклонно уменьшаются. А рост энергопотребления, напротив, постоянно растет. И возможно, в будущем ядерная энергетика станет единственным источником, способным удовлетворить потребности человечества в энергии. Эту глобальную тенденцию учитывают и в Казахстане.

С 19 по 21 мая в Астане прошла первая Казахстанская международная конференция «Атомная энергетика и промышленность», на которой состоялось обсуждение методических, технических, экологических и социальных аспектов использования атомной энергии. В работе конференции приняли участие представители государственных и негосударственных структур России, Украины, Казахстана и ряда других стран. В рамках форума была организована выставка Kazatomexpo 2010.

По прогнозам ученых, парк ядерных реакторов в ближайшие 40 лет должен увеличиться почти в 3 раза. В настоящее время производство электроэнергии в Казахстане сконцентрировано на теплоэлектростанциях (около 87%), сжигающих органическое топливо. И лишь небольшая часть электроэнергии (около 12%)

производится на гидроэлектростанциях. Более половины существующих электростанций выработали расчетный ресурс, физический износ оборудования на них составляет более 70%. Кроме того, генерирующие мощности расположены на территории республики неравномерно, нет необходимых резервов мощностей, южные и западные области зависят от поставок энергии из Центральной Азии и России. В то же время в Казахстане сосредоточена пятая часть всех разведанных на планете запасов урана. Почти 65% из общего количества пригодны для добычи экологически безопасным и экономически выгодным методом подземного выщелачивания. В перспективе наша страна может стать одним из ключевых игроков на мировом ядерном рынке. Об этом можно судить по итогам прошлого года, когда

впервые наша страна вышла на первое место в мире по объемам добычи урана.

Урановая отрасль Республики Казахстан была сформирована еще в советское время. В наследство от СССР нам досталась мощная инфраструктура и высококвалифицированные кадры, а также полувековой опыт работы в атомной промышленности. Сегодня отечественные компании в состоянии гарантированно производить продукцию, удовлетворяющую любые требования потребителей. Ведется и большая научная работа. Например, в АО «Парк ядерных технологий» ученые трудятся над проектом, основной целью которого является создание абсолютно нового типа реактора. С 2004 года в Казахстане действует программа НТП «Создание теплового ядерного реактора с эффективным топливным циклом».

Руководство республики уделяет ядерной энергетике особое внимание. В планах Правительства создание полного вертикально-интегрированного комплекса ядерно-топливного цикла. От рудника до АЭС уран проходит по длинной цепочке из пяти звеньев: добыча, конверсия, разделение изотопов, изготовление топливных таблеток и изготовление сборок. В Казахстане на сегодняшний день имеются два передела: добыча урана и изготовление порошков и топливных таблеток. Сейчас целенаправленно проводится работа по добавлению всех недостающих звеньев ядерно-топливного цикла – конверсия и обогащение урана, производство теплоделяющих сборок.

Вопросы разведки, добычи, про-



изводства и экспорта ядерных материалов нашли отражение и в Государственной программе форсированного индустриально-инновационного развития, и в планах Комитета по атомной энергетике Министерства индустрии и новых технологий.

Выступая на первой Казахстанской международной конференции, председатель Комитета по атомной энергетике МИИнт Т. М. Жанткин и директор департамента атомной энергетике и промышленности М. Б. Шарипов ознакомили делегатов с этими планами и рассказали о перспективах развития отрасли.

Наша страна в кооперации с ведущими компаниями мира к 2020 году намерена занять 16 % от общемировых конверсионных мощностей. В обогащении

для атомных энергетических станций, специального оборудования и технологий, материалов двойного применения.

Безопасная добыча урана в Казахстане стала темой выступления президента американской компании WM Mining Company Уолласа М. Мэйса. О работе Национального ядерного центра и перспективах развития атомной энергетике в Казахстане рассказал Е. А. Кенжин, заместитель генерального директора ДГП «Национальный ядерный центр Республики Казахстан», директор Института атомной энергии.

Старший международный советник Французского общества атомной энергии (SFEN) доктор Даниэль Шевардэ посвятил свое выступление общественному мнению в отношении ядерной энергии.



урана доля Казахстана может составить 7 %, в изготовлении топливных таблеток – до 13 %. Также планируется в ближайшее десятилетие построить и ввести в действие как минимум одну атомную электростанцию на территории Казахстана, для чего уже ведется подготовительная работа.

Делегаты из России, Украины, Франции, США и ряда других стран также внимательно слушали выступление вице-президента национальной компании «Казатомпром» Н. Б. Рыспанова о производстве урана для мировой ядерной энергетике. Эта компания, в состав которой входят 20 крупнейших предприятий республики, занятых в атомной промышленности, является генеральным оператором по экспорту и импорту казахстанского урана, ядерного топлива

В докладах и выступлениях участников конференции всестороннее были рассмотрены вопросы современного развития атомной энергетике: безопасность станций, модернизация АЭС, контроль радиационной обстановки, обращение с радиоактивными отходами, уранодобыча и переработка. Особое внимание было уделено проблемам, связанным со строительством АЭС в Казахстане и вопросам международного сотрудничества, радиационного технологического контроля, безопасности транспортировки сырья и продукции, утилизации отходов.

В рамках форума казахстанской компанией ИТЕСА была организована выставка KazAtomExpo 2010. Делегаты международной конференции ознакомились с новейшими разработками в атомной



энергетике и промышленности. В выставке приняли участие ведущие международные компании-производители оборудования и материалов для атомной и электротехнической промышленности. Образцы оборудования и рекламные проспекты предложили гостям выставки фирмы, занимающиеся проектированием и строительством АЭС, предприятия, оказывающие инженеринговые и сервисные услуги, разработчики ядерных реакторов, уранодобывающие и перерабатывающие компании, предприятия геолого-разведочного профиля, компании, осуществляющие урановое, бериллиевое и танталовое производство, производители ядерного топлива и компании, занимающиеся обучением персонала предприятий атомной промышленности.

Выставка KazAtomExpo, которая проходила в выставочном комплексе «Корме», представила большой интерес для специалистов атомной и энергетической отраслей. Из регионов Казахстана и соседних государств для участия в этой выставке приехали специалисты отрасли – руководители предприятий ТЭК и инженерно-технических служб, энергетики, представители добывающих, перерабатывающих, проектных и строительных организаций.

Первая международная конференция по ядерной энергетике и выставка, большая часть экспозиций которой была отведена казахстанским предприятиям, показали, что наша республика обладает значительным потенциалом развития атомной энергетике. В перспективе решение задач, поставленных в Государственной программе ФИИР, позволит преобразовать энергетику Казахстана в высокотехнологичную, наукоемкую, динамично развивающуюся отрасль. А она в свою очередь станет надежной основой для форсированного и устойчивого развития экономики.



Раз ступенька – два ступенька... будет карьерная лесенка

Д. Гусак, вице-президент
по управлению персоналом АО «ССГПО»

Большинство методов подготовки кадрового резерва, используемых сегодня в АО «ССГПО», заимствованы со времен СССР и адаптированы к современным условиям. В то время государство уделяло большое внимание подготовке квалифицированных кадров, благодаря чему работодатель был полностью обеспечен трудовыми ресурсами. Сегодня эту обязанность берет на себя предприятие.

Формирование резерва рабочих кадров «на стороне» – это сотрудничество с учебными заведениями всех уровней (схема 1).

Схема 1 РАБОТА С УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ



Работа по формированию кадрового резерва начинается с общеобразовательных школ. Задача предприятия – показать преимущества работы в АО «ССГПО» для школьников.

Привлечение школьников имеет определенные этапы и включает в себя экскурсии, классные часы, мотивацию учителей и учеников, шефство, совместные мероприятия со школьниками старших классов, анализ проведения работ по профориентации и другие мероприятия.

На первый взгляд, все перечисленное носит ознакомительный, частью развлекательный, благотворительный характер. Однако по существу Программа профориентации и привлечения школь-

ников является коммерческой. Результатом вложений является приток желающих связать свою взрослую жизнь с АО «ССГПО», количество учеников, поступивших учиться в ПТУ, техникумы на нужные комбинату специальности.

Знакомство старшеклассников с работой объединения и специальностями, которые представлены на комбинате в большом количестве, проводится отделом молодежной политики объединения. В течение учебного года в подразделениях проводятся экскурсии, на которых бывает более трех с половиной тысяч учащихся. Школьники могут увидеть практическую деятельность в объединении, подробно узнать о возможностях трудоустройства на комбинат.

Профориентация школьников служит началом формирования чувства идентификации работника с предприятием, чувства лояльности, что называется «с малых лет», а следовательно, и мотивации к эффективному труду, формированию нужных компетенций у молодых специалистов.

История сотрудничества АО «ССГПО» со средне-специальными учебными заведениями Рудного начинается с того, что все они были созданы в свое время для обеспечения комбината кадрами. В годы перестройки произошел переход образования на коммерческую основу, учебные заведения лишились финансирования, рабочие профессии – престижа. В то время комбинат был обеспечен квалифицированным персоналом и не нуждался в молодых специалистах. Профессионально-технические учебные заведения оказались на грани выживания, в Рудном из семи существовавших ПТУ осталось лишь три.

Позже, в 2005–2006 гг., по инициативе президента АО «ССГПО» М. М. Турдахунова была разработана программа по восстановлению работы с училищами, которая разрешила проблему кадрового дефицита. Она предусматривала заключение соглашений на подготовку кадров, расширение по обоснованной заявке объединения перечня профессий обучения, заключение договоров на проведение производственных практик в подразделениях объединения, возрождение в АО «ССГПО» института наставничества, восстановление материально-технической базы училищ.

Основным источником комплектования инженерно-технических кадров для АО «ССГПО» является Рудненский индустриальный институт (РИИ). Институт, как и другие учебные заведения технического профиля, создавался в городе с целью подготовки специалистов для комбината.

В работе по привлечению и подготовке инженерно-технических кадров в АО «ССГПО» применяются технологии, оправдавшие себя во взаимодействии с учебными заведениями по подготовке рабочих. Это укрепление материально-технической базы РИИ, премирование институтов по итогам выпуска, предоставление прохождения практик, в том числе и оплачиваемая практика, выплата стипендий. Кроме того, подготовка инженерно-технических служащих

включает участие предприятия в расширении перечня специальностей РИИ, программу «Дети», программу для привлечения иногородних высококвалифицированных специалистов.

АО «ССГПО» принимает активное участие при расширении перечня специальностей Рудненского индустриального института с целью подготовки для объединения необходимых специалистов.

Для обеспечения потребности в мо-

время обучается 47 человек по востребованным для объединения специальностям (Таблица 1).

Кроме того, в АО «ССГПО» существует программа для привлечения иногородних высококвалифицированных специалистов. Суть программы состоит в том, что прибывшим иногородним выпускникам или квалифицированным специалистам предоставляется в аренду жилье в Доме молодого специалиста. Дом молодого специалиста сдан в



Таблица 1
ПРОГРАММА «ДЕТИ»

| Программа «Дети» | 2006 г. | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Обучается чел. | 62 | 63 | 48 | 43 | 47 |

лодых специалистов на ближайшие пять лет объединение ежегодно с 2005 года заключает договоры на обучение детей работников АО «ССГПО». Программа «Дети» проводится с целью планомерной, системной подготовки специалистов, закрепления кадрового потенциала, мотивации работников путем финансирования обучения их детей в государственных вузах. Детям работников объединения, обучающимся по дефицитным для объединения специальностям, в соответствии с трехсторонними договорами (между АО «ССГПО», родителем – работником АО «ССГПО» и учебным заведением) оплачивается 100% стоимости обучения. В настоящее

эксплуатацию в 2008 году, в нем 36 квартир и рассчитан он на проживание 68–70 чел. Это существенная поддержка молодежи объединения.

Внешняя подготовка кадров, как рабочих, так и специалистов, носит планомерный организованный характер, строится на апробированных кадровых технологиях и приносит определенные результаты. Прием молодых специалистов в 2009 г. значительно превышает прием предыдущих лет, в 2009 г. прибыло 400 выпускников различных учебных заведений.

Подготовка инженерно-технических работников осуществляется посредством курсов работников при переводе



из числа рабочих в руководители, курсов MBA, подготовки и переподготовки TOP-менеджеров, обучения работника с 50% оплатой объединения, переподготовки на новые инвестиционные проекты.

Ежегодно в ENRC утверждается план обучения, повышения квалификации рабочих, руководителей и специалистов.

В рамках корпоративного обучения управленцев ENRC, утвержденной на заседании Совета директоров, с 30 января 2006 года на предприятиях – членах ENRC реализуется проект «Стандарт менеджера ENRC», по которому, к примеру, в 2007 году обучены 102 работника. На курсах повышения квалификации в Мини MBA Executive менеджер ENRC обучились 30 человек, по Российско-Казахстанской программе «Магистр делового администрирования» окончили обучение 8 человек.

Для работников, которые переводятся из числа рабочих на инженерно-техническую должность, проводятся курсы на базе УЦПК. Преподают основы экономики, юриспруденции, психологии и т. д.

Молодым работникам объединения созданы благоприятные условия для повышения образовательного уровня и профессионального роста. Оказывается содействие работникам, обучающимся в высших и средних специальных учебных заведениях без отрыва от производства. Ежегодно здесь обучается более 1000 человек. Всем студентам-заочникам предоставляется ежегодный отпуск на учебные цели, в том числе и оплачиваемый.

В целях подготовки специалистов из числа работников подразделений, име-

ющих положительные отзывы, работникам, обучающимся по востребованным в объединении специальностям, АО «ССГПО» в соответствии с заключенными между предприятием и работником договорами оплачивает 50% стоимости обучения. Для удержания наиболее ценных и квалифицированных работников предприятие оплачивает 100% стоимость обучения. Пройти конкурс на обучение по этой программе может работник, имеющий положительную характеристику, ходатайство руководителя. Обязанности сторон скреплены договором, по которому работник, окончивший обучение с долевым участием в оплате предприятия, должен проработать в объединении не менее 5 лет. Ежегодно по так называемой программе «50/50» обучается до 200-х человек (**таблица 2**).

Проводится мониторинг обучающихся, проверка вложения средств: контроль успеваемости, карьерный рост после обучения.

Работа по подготовке служащих это не только обучение, но и формирование резерва. В объединении уже отработана практика приема сначала в категорию рабочих с дальнейшей перспективой на перевод в категорию служащих. Это

позволяет сотруднику изучить работу на комбинате «с низов». Каждый работник проходит стажировку в течение трех месяцев.

Ведется активная работа по формированию резерва руководителей подразделений. Ежегодно утверждается список резерва. При переводе на другую должность работник проходит собеседование с вице-президентом по управлению персоналом.

Стоит особо отметить, что благодаря активному содействию президента ССГПО М. Турдахунова, кадровые технологии по развитию человеческих ресурсов, разработанные и внедренные в 2006–2010 гг., изменили ситуацию в АО «ССГПО». Повысился общий образовательный уровень всего персонала. В настоящее время высшее образование имеют 18,4% работников, среднее специальное – 19,5%, общее среднее образование – 59,0%.

Рабочие в АО «ССГПО» также обладают достаточно высоким уровнем образования (**рис. 1**).

Рабочие с высшим образованием составляют резерв руководителей и специалистов.

Как результат нововведений последних лет – значительное снижение количества длительно существующих

Таблица 2
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ «50/50»

| Программа «50/50» | Учебные годы | | |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2007–2008 гг. | 2008–2009 гг. | 2009–2010 гг. |
| обучается работников в т.ч.: | 169 | 137 | 111 |
| - в вузах | 149 | 119 | 79 |
| - колледжах | 20 | 18 | 32 |

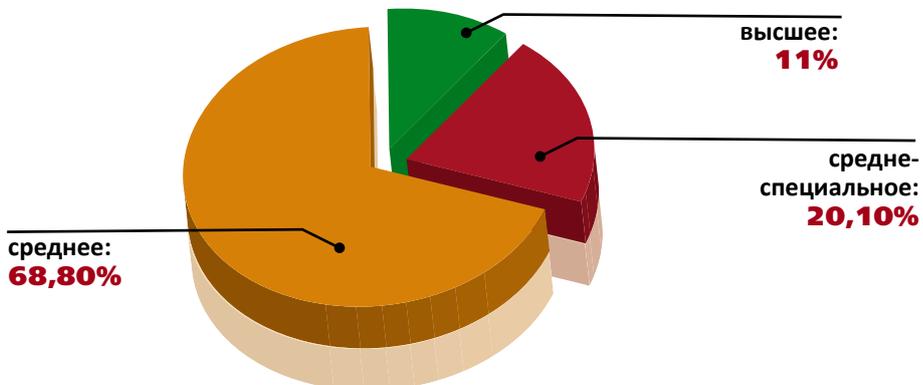
вакансий по рабочим профессиям и должностям служащих. Есть еще проблемы с комплектованием штата отдельными специалистами, такими как геологи, гидрогеологи, металлурги, геофизики, однако через 2–3 года, когда окончат учебу наши работники и дети наших работников, и эта проблема будет решена.

Сократилось время замещения вакансий. Практически за предусмотренный Трудовым кодексом период уведомления о предстоящем увольнении – месяц – подбирается кандидатура на замещение вышедшего. Укомплектованность персоналом по АО «ССГПО» в среднем составляет 99,6%. По ряду профессий имеется резерв специалистов.

ВНЕДРЕННЫМИ КАДРОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ ОХВАЧЕНА ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПЕРСОНАЛА – БОЛЕЕ 7 ТЫС. РАБОТНИКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ:

- в системе корпоративного обучения на базе УЦПК – более 5 тыс. чел.;
- получают поддержку от предприятия, обучаясь в учебных учреждениях за собственный счет, до 1 200 человек;
- за счет средств объединения обучается 50 детей работников;
- по программе «50/50» с оплатой 50% стоимости обучения за счет средств объединения – 200 чел.;
- пособия согласно договору

Рис. 1
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОЧИХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ, %:



- вернувшимся из армии работникам с средним в год – 15 чел.;
- выпускники коммерческих групп – 100 чел.;
- стипендиаты АО «ССГПО» – 88 чел.

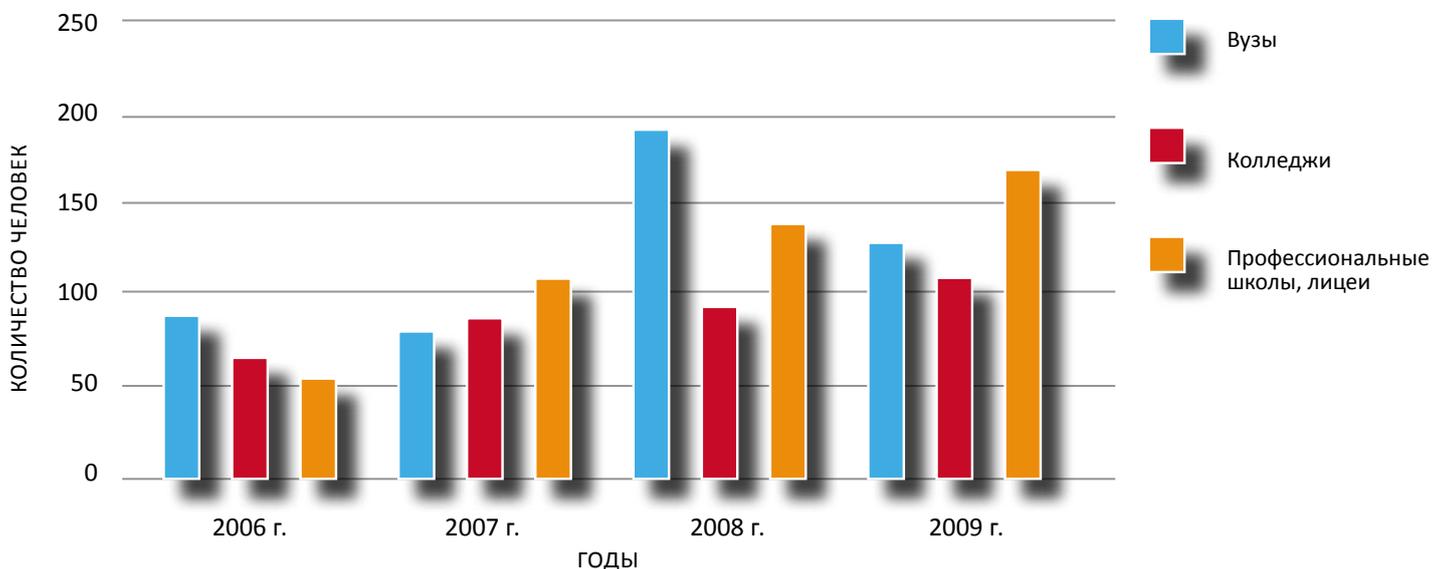
Соответственно, увеличились и инвестиции в персонал, что дало уже определенный результат. Внедренные кадровые технологии по подготовке персонала создали для работников объединения реальную возможность построения своей профессиональной карьеры и улучшения материальных условия жизни. Повышая квалификацию, обучаясь, работники не только совершенствуются профессионально, но и больше зарабатывают.

Технологии, кроме прямого назначения – обеспечить резерв кадров на замещение выходящих и развитие производства, способствуют и удержанию квалифицированного персонала, снижению текучести кадров.

Одной из причин уменьшения текучести кадров являются так называемые «золотые наручники» – договоры с работниками об определенном сроке работы после окончания учебы и возмещении затраченных на обучение средств в случае несоблюдения условий договора.

Меры, разработанные и внедренные в АО «ССГПО», также благоприятно отражаются на социальной обстановке в городе, обеспечивая большую занятость населения, достойную жизнь горожанам.

ПРИЕМ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В АО «ССГПО»



Деловое общение на фоне высших технических достижений

В последних числах мая в Казахстане состоялась VIII Международная выставка Min Tech 2010. По сложившейся традиции она поочередно проводится в двух крупнейших промышленных центрах республики: Усть-Каменогорске и Караганде. В нынешнем году экспозиция была развернута в угольной столице республики.

В выставке приняли участие более 60 компаний из 16 стран мира. Ведущие производители оборудования и технологий для горнодобывающей, металлургической и угольной промышленности из Австрии, Германии, Чехии, Словакии, Швейцарии, Нидерландов, Швеции, Финляндии, США, Китая, России и других государств продемонстрировали свои последние разработки. Соорганизатором и активным участником мероприятия стала Ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий (АГМП) и ее члены – «АрселорМиттал Казахстан», «Казахмыс» и другие предприятия отрасли.

– Мы рады, что Караганда становится местом сотрудничества в области горношахтного, металлургического оборудования, средств автоматизации и безопасности труда, разработки новых технологий добычи, обогащения минеральных ресурсов и глубокой металлообработки, – сказал в приветственном слове на открытии выставки первый заместитель акима Карагандинской области области Серик Утешов. – Руководители и специалисты крупнейших компаний имеют возможность проанализировать состояние дел в отрасли, ознакомиться с новыми технологиями и оборудованием зарубежного и отечественного производства, заложить прочные связи для дальнейшего и сотрудничества.

В рамках Min Tech-2010 состоялись «круглые столы» и семинары по новым технологиям, а также конкурс работ молодых ученых. Темой «круглого стола», организованного АГМП, стала «Отраслевая программа форсированного индустриально-инновационного развития», которая разрабатывается сейчас Министерством индустрии и новых технологий совместно с Ассоциацией горнодобывающих и горно-металлургических предприятий.



Эта программа готовится по поручению Правительства РК в целях конкретизации задач, обозначенных в Государственной программе ФИИР. Основные тезисы Отраслевой программы изложены в предыдущем номере журнала «Горно-металлургическая промышленность», который был презентован участникам и гостям выставки.

Многие зарубежные фирмы-поставщики оборудования давно освоились на казахстанском рынке. К примеру, компания «Феникс-Казахстан» активно участвует в ежегодных экспозициях уже восемь лет. Эта фирма продвигает на наш рынок оборудование известных немецких производителей – Nilos, Continental, Matador и других. По словам представителей компании, в Караганде пользуются спросом их конвейерные ленты и прессы для вулканизации. На этот раз они привезли в Караганду коронки для бурильных установок.

Не прерываются и традиционные связи казахстанских и российских предприятий.

Примером тому Новокраматорский машиностроительный завод, один из крупнейших в Европе. Многие годы НКЗМ поставляет в Темиртау прокатные станы, оборудование для непрерывного литья заготовок, дуговые сталеплавильные печи, литейно-прокатные станы. На всех шахтах Казахстана эксплуатируются шахтоподъемные машины, изготовленные на этом предприятии. В последнее время завод предлагает более современное оборудование, например, краны грузоподъемностью до 250 тонн, в том числе роботизированные, и находит новые ниши на казахстанском рынке.

Участники международной выставки Min Tech 2010 высоко оценили уровень ее организации и условия, созданные для интенсивного обмена информацией и установления контактов. А конкретные результаты делового общения – это договоры между производителями оборудования и предприятиями горнодобывающей отрасли, которые ежегодно заключаются в ходе выставки и после ее завершения.

МЕТАЛЛУРГИЯ: ПРОГНОЗ ПОЗИТИВНЫЙ



ИНВЕСТИЦИИ В ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС КАЗАХСТАНА ПРЕВЫСЯТ 16 МЛРД. ДОЛЛАРОВ.

В ближайшие пять лет инвестиции в горно-металлургический комплекс должны составить свыше 16 млрд. долларов, из них почти 85% – частные инвестиции.

– Если взять в целом прогноз развития горно-металлургического комплекса Казахстана, то к 2014 году его объем должен составить 32 млрд. долларов, – заявил на инвестиционном саммите в Алматы вице-министр индустрии и новых технологий РК Берик Камалиев. – Поэтому, имея около 13 млрд. долларов основных средств, наблюдаем рост в целом предприятий горно-металлургического комплекса.

По словам вице-министра, в ближайшие пять лет инвестиции в горно-металлургический комплекс должны составить свыше 16 млрд. долларов, из них почти 85% – частные инвестиции. Среди наиболее активных инвесторов – ENRC, «Казахмыс» и группа предприятий Евразийской промышленной ассоциации, работающих в сфере горно-металлургического комплекса.

Вице-министр напомнил о поставленной Президентом РК



задаче удвоить продукцию горно-металлургического комплекса к 2014 году.

– Считаю, что сегодня в целом отрасль является конкурентоспособной, – считает Берик Камалиев. – Естественно, нужны диверсификация, новый приток инвестиций, новые технологии. Поэтому сегодня есть еще переделы, которые необходимо совершенствовать.

■ Казинформ



Вентиляторы фирмы РАЙТЦ

Более 60 лет вентиляторы фирмы РАЙТЦ благодаря своей высокой надежности гарантируют функциональность современных промышленных установок по всему миру в различных отраслях

- стандартные вентиляторы
- вентиляторы специальной конструкции
- вентиляторы большой мощности для технологических процессов
- вентиляторные системы с регулированием числа оборотов
- звукоизоляция и комплектующие

Каждый вентилятор фирмы РАЙТЦ представляет собой продукт комплексного процесса, включающего в себя определение потребностей клиента, разработку профиля его требований, инженеринговые работы, изготовление и интеграцию оборудования в конкретную установку.



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИЛЕР ПО ПРОДАЖЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ ФИРМЫ РАЙТЦ В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ:
Индустриал Восток Инжиниринг

■ 119361, Москва, ул. Озерная, 46
ТЕЛ./ФАКС: +7 (495) 437-99-78, 735-64-63, 735-64-45
info@industrial-vostok.ru || www.industrial-vostok.ru

■ Екатеринбург, ТЕЛ: +7 (343) 973-4079
Новосибирск, ТЕЛ: +7 (383) 211-1317
Казахстан, Алматы, ТЕЛ: +7-705-565-3447



Предприятие выполняет научно-исследовательские работы по утилизации отходов промышленных предприятий, по выпуску новых видов продукции, разрабатывает технологические линии, изготавливает и поставляет оборудование, осуществляет монтаж и сдачу «под ключ».

АМГУЭМА имеет опыт разработки, проектирования и внедрения технологий обогащения руд цветных, редких и благородных металлов, в частности, рудоподготовки и предварительной концентрации руд северо-востока России. Это особенно актуально в связи с ухудшением качества сырья, разработкой удаленных и мелких месторождений, требующих гибких технологий. Поэтому разработка и изготовление оборудования осуществляется на основе проведения технологических исследований по обогатимости сырья, что является оптимальным с точки зрения затрат и эффективности технологических процессов.

Глубокое понимание процессов, происходящих при переработке различных видов сырья, способствовало тому, что предприятие эффективно разрабатывает и изготавливает оборудование для различных отраслей, от горно-рудной до пищевой, фармацевтической, сельскохозяйственной.

В настоящее время, в связи с возникновением проблем урбанизированных городов, предприятие выпускает передвижные установки для переработки материалов старых зданий, строительного мусора на щебень, а также стеклобоя, пластика и др.

Конкурентоспособность предприятия обеспечивается невысокой стоимостью оборудования и учетом максимально возможных требований заказчика в процессе выполнения заказов.

ОСНОВАНОВ 1992 ГОДУ.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- **изготовление дробилок, мельниц, грохотов и другого технологического оборудования;**
- **оборудование для ОТК горно-рудных и других предприятий (дробилки, истиратели, смесители, разделители, сократители, классификаторы и т.д.);**
- **проборазделочные комплексы для лабораторий, геологических служб;**
- **научно-исследовательские, опытно-конструкторские и пуско-наладочные работы в горнорудной, угольной, строительной, химической и др. отраслях промышленности;**
- **разработка и внедрение экологически чистых технологий переработки отходов промышленных предприятий.**



ШИРОКИЙ ВЫБОР ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОГО И ДРУГОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЕЙ, ЗАВОДОВ ЖБИ, ГЕОЛОГОВ, ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ КОМБИНАТОВ, СТАРАТЕЛЬСКИХ АРТЕЛЕЙ И ДР.

СО СКЛАДА В АСТАНЕ И ПОД ЗАКАЗ

**ИЗГОТАВЛИВАЕМ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ
СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА ЩЕБЕНЬ,
СТЕКЛОБОЯ, ПЭТ-БУТЫЛОК И ДР.**

49026, Украина, г. Днепропетровск, ул. Обоянская, 2/21

e-mail: amguema@ua.fm
www.amguema.com

тел.: +38 (056) 744 24 99
+38 (056) 371 37 20