



№ 11 (80) ноябрь 2014 г.

ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ЖУРНАЛ УЧРЕЖДЕН АССОЦИАЦИЕЙ
ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ
И ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ КАЗАХСТАНА

V Съезд
работников горно-металлургической
промышленности Казахстана



**Государственная и социальная
поддержка ГМК в приоритете**

№11 (80) 2014 год

Учредитель:

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

Издатель:

ТОО «Горнорудная компания Казахстана»

Журнал издается при участии Профсоюза трудящихся
горно-металлургической промышленности РК

Председатель редакционного совета

А. О. ИСЕКЕШЕВ – министр по инвестициям и развитию РК

Заместитель председателя редакционного совета

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

Редакционный совет:

А. Ж. НУРАЛИН	председатель Профсоюза трудящихся горно-металлургической промышленности РК
И. Б. ЕДИЛЬБАЕВ	Главный советник Президента ТОО «Евразийская Группа»
Ю. П. ГУСЕВ	вице-президент ТОО «Казцинк»
Т. М. МУХАНОВ	заместитель исполнительного директора АГМП
М. Д. НИКИФОРОВ	председатель Профсоюза работников угольной промышленности

Редакционная коллегия:

Н. В. РАДОСТОВЕЦ	исполнительный директор АГМП, доктор экономических наук, профессор
Т. М. МУХАНОВ	заместитель исполнительного директора АГМП
Н. К. ШАШКОВА	директор по корпоративным коммуникациям ТОО «Евразийская группа»
М. В. ПОНКРАТОВА	редактор пресс-службы ТОО «Богатырь Комир»
М. В. РОЖКОВА	директор ТОО «Горнорудная компания Казахстана»
А. М. БАНЦИКИН	главный редактор
Ю. В. ФОМЕНКО	заместитель главного редактора

Дизайн, верстка и допечатная обработка

Дизайн-БЮРО 818 www.818.satu.kz

Корректорская служба

О. АКСЕНОВА

Адрес редакции:

010000, Казахстан, г. Астана,
пр. Кабанбай батыра, 11, секция 7, 3-й этаж,
тел. 8 (7172) 689 634, 688 843,
факс 8 (7172) 688 845,
e-mail: izdat@agmp.kz

Представитель в РФ

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

В номере использованы фото

А. Банцикина, А. Бутырина, В. Бугаева, М. Токаря, И. Узаревича, А. Кратенко,
В. Машкариной, В. Одинцова, С. Логиновой.

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

Журнал зарегистрирован в Министерстве культуры
и информации Республики Казахстан.

Регистрационное свидетельство № 9078-Ж от 25.03.2008 г.,
подписной индекс в каталоге АО «Казпочта» 74112.

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

Тираж 3000 экз.

Журнал выходит ежемесячно 12 раз в год

Номер отпечатан в ТОО «ТАИС»

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

6 лет с вами!

**Редакционная
КОЛОНКА**



Настало время принятия кардинальных решений. На V съезде горно-металлургической промышленности, созванном по инициативе Ассоциации горнодобывающих и горно-металлургических предприятий, центральным вопросом повестки дня станет тактика дальнейших совместных действий Правительства, профсоюзов и металлургических компаний в условиях ухудшения экономической ситуации во исполнение Послания Главы государства.

Круг тем весьма обширен. На съезде будет презентовано комплексное исследование методов активного привлечения инвестиций в отрасль, разработанное АГМП, Национальной палатой предпринимателей РК, представителями компаний горно-металлургического комплекса, учеными, независимыми экспертами. Серьезному анализу будут подвергнуты существующие меры государственной поддержки. Не будет обойдена вниманием проблема сохранения квалифицированных кадров и обязательств компаний по их подготовке.

Представители ГМК ожидают, что Правительство во главе с Премьер-Министром страны Каримом Масимовым активно включится в диалог. И есть тому все основания: в последние несколько лет Правительство ведет последовательную конструктивную партнерскую политику по отношению к бизнесу. Примером тому является совместная работа АГМП и Министерства по инвестициям и развитию РК по законопроекту о внесении изменений и дополнений в закон о недропользовании. Сегодня законопроект уже поступил депутатам Парламента и, вероятнее всего, будет принят не позднее декабря этого года. В дальнейшем эти наработки станут основой Кодекса о недрах, работа над которым продолжается.

Практически ежемесячно заседает Совет по вопросам развития горно-металлургической промышленности при Президенте страны, где принимаются конструктивные решения каждой конкретной проблемы. Правительство оперативно реагирует на запросы бизнес-сообщества. Приняты решения по таким насущным вопросам, как снижение ставок НДС для компаний с отрицательной рентабельностью, тарифной политике естественных монополистов и пр.

Однако в создавшейся ситуации снижения цен на базовые металлы на мировых торговых площадках требуется серьезное обсуждение, направленное на предупреждение возможных негативных явлений. Крупные компании-недропользователи с открытым забралом выходят к власти и общественности с просьбой выработать совместные шаги по упреждению кризиса.



**ЧИТАЙТЕ НАС
НА САЙТЕ**

www.gmprom.kz

СОДЕРЖАНИЕ СОДЕРЖАНИЕ СОДЕРЖ

Приоритеты

Достойно пройти испытания

Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев обратился с очередным Посланием народу страны. По его мнению, будущий год принесет глобальные испытания для Казахстана и мира

Стр. **4**



Форумы

Ключевое событие отрасли

Стратегические вопросы развития ГМК и укрепления социального партнерства всегда находились в центре внимания съездов работников горно-металлургической промышленности

Юрий ИРТЫШОВ

Стр. **14**

Актуальное интервью

Николай Радостовец:

«Отрасль нуждается в новых ориентирах»

Стр. **18**

Ориентиры

ГП ФИИР: второй уровень сложности

Правительство страны сформировало новую стратегическую программу, детализировав методы и подходы

Олег КУРБЕТЬЕВ

Стр. **22**



Юбилеи

Путь длиною в полвека

Первенец казахстанской цветной металлургии АО «Алюминий Казахстана» отмечает полувековой юбилей

Виктория МАШКАРИНА

Стр. **34**

Модернизация

Проект надежды

После реконструкции доменная печь № 3 металлургического комбината АО «АрселорМиттал Темиртау» будет соответствовать международным стандартам

Стр. **46**





**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ
ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ И
ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

Обзор рынка

Тучи над рынками

Озабоченность рынка проблемами экономического роста усилила продажи активов на Лондонской бирже металлов
Игорь ПРОХОРОВ

Стр. **50**

Экология

Большие проводы мышьяка

За годы своего существования компания «Казцинк» нашла технологии для переработки 11 видов экологически вредных отходов...
Андрей КРАТЕНКО

Стр. **54**

Точки роста

Нурказган в разрезе текущего дня

Рудник Нурказган стремится к показателям лидерства
Владимир ОДИНЦОВ

Стр. **68**

Социальное партнерство

Прогнозирование и предотвращение трудовых конфликтов

Асылбек НУРАЛИН, председатель Профсоюза трудящихся горно-металлургической промышленности

Стр. **70**

Быстрее. Выше. Сильнее

В лучах

«Огней Магнитки»

Город металлургов вновь стал центром притяжения для дзюдоистов из разных стран мира
Светлана ЛОГИНОВА

Стр. **72**



Новости

Стр. **38-41**

74
Стр. **Юмор
черный
и цветной**



АГМП создана 27 мая 2005 года и сегодня объединяет 95 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



СЫННАН ЛАЙЫҚТЫ ӨТУ

■ Ержан ТАБЫЛДИЕВ

Қазақстан Республикасының президенті Нұрсұлтан Назарбаев халыққа өзінің кезекті жолдауымен шықты. Оның ойынша алдағы жыл Қазақстан мен дүние жүзі үшін ғаламдық сындар әкеледі.

– Мен өзімнің тәжірибемнен алдағы жылдар дүние жүзіне және біз үшін ғаламдық сындар уақыты болатынын алдын ала сеземін, – деді Мемлекет басшысы. – Дүние жүзінің архитектурасы өзгертін болады. Бұл күрделі кезең арқылы барлық мемлекеттер лайықты өте алмайды, бұл кезеңнен тек мықты, ұйымшыл халық пен ел ғана өтеді.

Мемлекет басшысы келесі жылды күтпей, неге Жолдаумен шыққанын түсіндірді.

– 2007 жылы әлемдік дағдарыс басталды және осы күнге дейін жалғасуда, – деп түсіндірді Нұрсұлтан Назарбаев. – Ресей мен Баты арасында қазір санкциялық саясат бар. Таяу Шығыста болып жатқан Қазақстанға да әсерін тигізетіні сөзсіз. Дағдарыстың жалғасып келе жатқанын айтуға болады. Біз халықтың сенімін ақтап шығу үшін және осы жағдайдан тұтас және бүтін шығу үшін шаралар қабылдауымыз қажет. Жақын жылдары біздің еліміз үшін оңай болмайды. Сондықтан мен Жаңа жылдан бастап қабылдауымыз қажет өзімнің Жолдауыммен алдын ала, ерте бастан жүгініп отырмын. Оған уақыт беру үшін мен жыл соңында Жолдаумен шығамын.

Ұлт көсемі Қазақстанның геосаяси шиеленістің ортасына жақын маңда орналасқанын және барлық дүниежүзілік үдерістердің жағымсыз әсерін бастан өткеріп отырғанын атап өтті.

– Нәтижесінде біз әлемдік нарықта бағаның құлауын, жалпы экономикалық өсудің баяулағанын

көріп отырмыз. 2014 жыл мен келесі екі жылға әлемдік экономиканың даму болжамдары Халықаралық валюта қорында төмендеу жағына қарастырылғаны бәрімізге мәлім. Бұл да бізге әсер ететін болады, – деп жалғастырды Нұрсұлтан Әбішұлы. – Сондықтан бізге кейбір позицияларды жедел қарап, сондай-ақ алдағы кезеңнің жоспарларына түзетулер енгізу қажет – бізде ойланyp тұруға уақыт жоқ. Біз халыққа зияны тимейтіндей жағымсыз беталыстардың алдын алу үшін барлық шараларды жедел қабылдауымыз, халық сенімін ақтауымыз қажет. Не дегенмен бізде ондай үлкен тәжірибе бар.

Тәжірибелік қадамдарды айта отырып, Мемлекет басшысы Ұлттық қордан саяси және экономикалық катаклизмдердің салдарын барынша азайту үшін қаржы бөлуді ұсынды. Президент елдің Ұлттық қорынан таяу үш жылда жыл сайын қосымша 3 млрд. долларға дейін қаржы бөлуге бұйрық берді.

– Бұл елдің жиналған қаражаты елдің әл-ауқатын жақсартуға бағытталуы қажет, біз оларды үнемдеуіміз керек. Осы жағдайда 2015, 2016, 2017 жылдар кезеңінде жыл сайын Ұлттық қордан 3 млрд. долларға дейін қосымша қаражат бөлу туралы мәлімдеймін, – деп мәлімдеді Н. Назарбаев.

Мемлекет басшысы Ұлттық қордың басты міндеті – бұл елдің тұрақты әлеуметтік дамуын қамтамасыз ету және экономиканы сыртқы жағымсыз ортадан қорғау деп атап өтті:

– Әлемдік экономикадағы жағдай қазір мынадай, дағдарыс жағдайында мемлекетке қосымша қаржылық шығындарсыз алға қойылған мақсаттарға қол жеткізу өте қиын. Міне бүгін бізде қор резервін қолдануымыз қажет сәт келді.

Бөлінген қаражат қиын уақытты жеңіп шығуымызды, біздің экономикамыздың өсуін ынталандыруға көмектеседі. Ресурстар қысқа мерзімдік шаралар үшін арналған және Қазақстанның экономикасын өзгертуге, атап айтқанда көлік, энергетикалық, индустриалдық, әлеуметтік инфрақұрылымдарды, шағын және орта бизнесті дамытуға бағытталған. Президент ақпанда Ұлттық қордан 2014-2015 жылдарға экономикалық өсу мен жұмыспен қамтуды қолдау үшін 1 трлн. Теңге бөлу туралы шешім қабылдағанын еске түсірді. Ақша 500 млрд. теңге бойынша екінші траншқа бөлінетіні болжамданған.

– Басталған жобаларды аяқтау үшін ең маңызды мәселелерді шешуді үкіметке Ұлттық қордан 500 млрд теңге мөлшерінде қаражатты екінші траншқа бағыттауды тапсырамын, – деп мәлімдеді Н. Назарбаев.

Мемлекет басшысының сөзі бойынша жалпы ірі, шағын, орта бизнесті жеңілдікпен несиелеуге 100 млрд. теңге қосымша бөлу қажет. бұл тамақ, химиялық өнеркәсіп, машина құрылысы және қызметтер саласының жобаларын жүзеге асыруды қамтамасыз етеді, ал бұл жұмыс орындарын сақтайды.

ДОСТОЙНО ПРОЙТИ ИСПЫТАНИЯ

■ Ержан ТАБЫЛДИЕВ

Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев обратился с очередным Посланием народу страны. По его мнению, будущий год принесет глобальные испытания для Казахстана и мира.

– Я из своего большого опыта просто предчувствую, что ближайшие годы станут временами глобальных испытаний в мире и для нас тоже, – заявил Глава государства. – Будет меняться архитектура мира. Достойно пройти через этот сложный этап смогут не все государства, этот рубеж перейдут только сильные, сплоченные народы и страны.

Глава государства объяснил, почему обратился с Посланием, не дожидаясь следующего года.

– В 2007 году начался мировой кризис, и кризис этот до сих пор продолжается, – пояснил Нурсултан Назарбаев. – Между Россией и Западом сейчас есть санкционная политика. То, что творится на Ближнем Востоке, также определенно воздействует на Казахстан. Можно сказать, что кризис продолжается. Мы должны принять меры, чтобы оправдать доверие народа и выйти из этого положения целыми и невредимыми. Ближайшие годы будут не очень легкими для нашей страны. По этой причине я хочу заранее, заблаговременно, сейчас обратиться со своим Посланием, что мы должны предпринять с Нового года. Для того чтобы дать время для этого, я обращаюсь с Посланием в конце года.

Лидер нации подчеркнул, что Казахстан находится в непосредственной близости к эпицентру геополитического напряжения и испытывает негативное влияние всех мировых процессов.

– В результате мы видим, что происходит: падают цены на миро-

вых рынках, в целом замедляется экономический рост. Как известно, прогнозы развития мировой экономики на 2014 и следующие два года пересмотрены Международным валютным фондом в сторону понижения. Это тоже будет на нас влиять, – продолжил Нурсултан Абишевич. – Поэтому нам необходимо оперативно пересмотреть некоторые позиции, также внести коррективы в планы предстоящего периода – у нас нет времени на раскачку. Мы должны оперативно принять все меры для предотвращения негативных тенденций, оправдать надежды народа, что это их сильно не заденет. Тем более что у нас есть такой опыт.

Касаясь практических шагов, Глава государства предложил выделить из Национального фонда средства на минимизацию последствий политических и экономических катаклизмов. Президент распорядился выделять из Национального фонда страны дополнительно до 3 млрд. долларов ежегодно в течение ближайших трех лет.

– Эти накопленные средства страны должны быть направлены на улучшение благосостояния страны, мы должны их экономить. В этих условиях заявляю о дополнительном выделении из Национального фонда до 3 млрд. долларов ежегодно на период 2015, 2016, 2017 годов, – заявил Н. Назарбаев.

Глава государства подчеркнул, что главная задача Нацфонда – это обеспечение устойчивого социального развития страны и защита экономи-

ки от внешних негативных факторов:

– Ситуация в мировой экономике такова, что в кризисных условиях достичь поставленных целей без дополнительных финансовых затрат государства достаточно сложно. Именно сегодня наступил тот самый момент, когда мы должны использовать резервы фонда.

Выделенные средства помогут преодолеть непростые времена, стимулировать рост нашей экономики. Ресурсы предназначены для кратковременных мер и будут направлены на преобразование экономики Казахстана, а именно на развитие транспортной, энергетической, индустриальной, социальной инфраструктуры, малого и среднего бизнеса. Президент напомнил, что в феврале было принято решение о выделении 1 трлн. тенге из Нацфонда для поддержки экономического роста и занятости в 2014–2015 годы. Предполагалось, что деньги выделят в два транша по 500 млрд. тенге.

– Для завершения начатых проектов, решения наиболее острых вопросов поручаю правительству направить второй транш средств из Нацфонда в размере 500 млрд. тенге из того триллиона, – заявил Н. Назарбаев.

По словам Главы государства, необходимо дополнительно выделить 100 млрд. тенге на льготное кредитование бизнеса вообще – крупного, малого, среднего. Это обеспечит реализацию проектов пищевой, химической промышленности, машиностроения и сферы услуг, а значит, сохранит рабочие места.

ГОСУДАРСТВО ПОДСТАВЛЯЕТ ПЛЕЧО

МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ОБУСЛОВИЛИ РОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СВЯЗАННЫХ С НЕЮ ОТРАСЛЕЙ. НО В СЛОЖИВШЕЙСЯ НЕПРОСТОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ГМК СТОИТ ПОДУМАТЬ О РАСШИРЕНИИ МЕР ГОССТИМУЛИРОВАНИЯ

■ Аким САЛБИЕВ

Стало общим местом высказывание о том, что горно-металлургическая промышленность является стержнем экономики государства. Действительно, нет такой сферы, где не был бы востребован металл и изделия из него. И некоторое смещение акцентов в сторону обрабатывающей промышленности вовсе не означает, что проблемы развития ГМК оставлены без внимания. Наоборот, за последние несколько лет Правительством страны проведен ряд мероприятий, давших стимул к росту.

«Модное в современных условиях определение «сырьевая экономика» с отрицательным знаком есть результат неадекватности. Оно влияет на общественное сознание и используется в политических целях по простой обывательской причине: минеральное сырье не является продуктом конечного потребления для членов общества. Продукт непосредственного потребления формируется на удаленных мультипликативных контурах через цепочку многократных преобразований. Но основанием всей пирамиды экономики является минерально-сырьевой контур. Без него не произведешь ни топор первобытного человека, ни чип для современного интеллектуала» – эти слова прозвучали на конгрессе Astana Mining & Metallurgy 2013 из уст вице-президента Российского геологического общества «РОСГЕО», заслуженного геолога России, академика РАЕН Левона Оганесяна. В них отчетливо слышится тревога по поводу недооценки отрасли, как ведущей силы, приводящей в движение мировую экономику.

Отрадно, что в Казахстане ни на миг не забывали о важности горно-металлургического комплекса, обеспечивая ему поступательное развитие.

ЧИСЛИТЕЛЬ И ЗНАМЕНАТЕЛЬ

Итак, с какими промежуточными итогами прошла отрасль 9 месяцев 2014 года?

Напомним, что динамика объемов

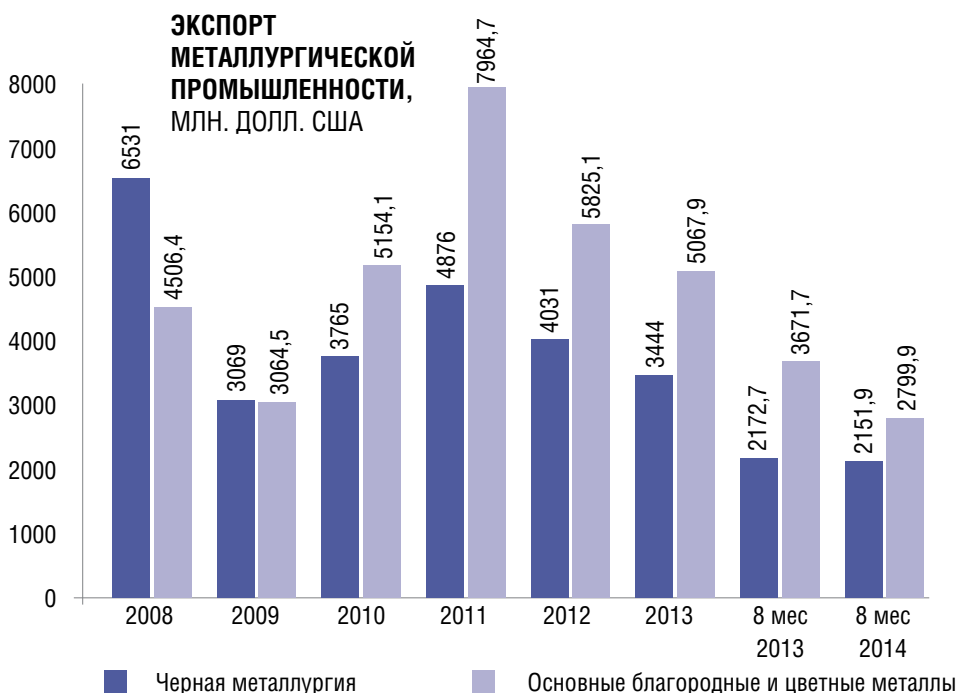
производства продукции ГМК зависит от экономической активности агентов внутреннего рынка, рынка стран СНГ, а также ценовой конъюнктуры на мировых торговых площадках.

В 2009 года объемы производства в металлургии снизились повсеместно ввиду мирового финансового кризиса. Затем ситуация стабилизировалась. Но в последние три года динамика объемов производства продукции ГМК нестабильна. Особенно это коснулось непосредственно металлургии. Анализ, проведенный экспертами Казахстанского института развития индустрии, помогает проследить как негативные, так и позитивные тенденции в отрасли.

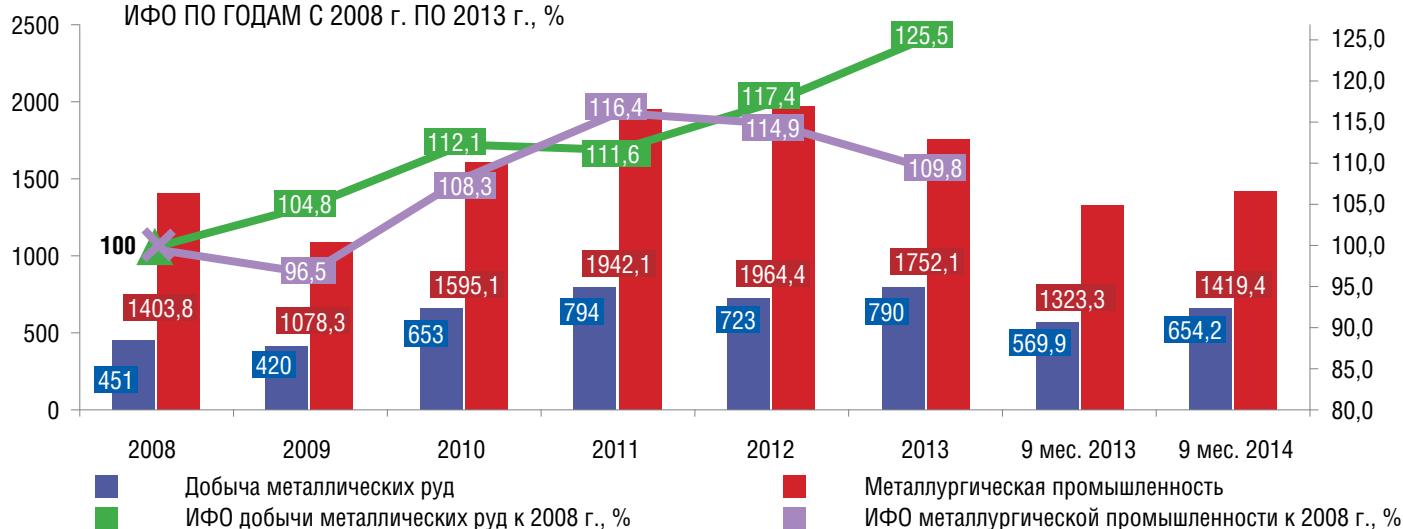
В добыче металлических руд объемы производства выросли с 450,5 млрд. тенге в 2008 году до 789,8 млрд. тенге в 2013 году (в 1,8 раза), в реальном выражении – на 25,5%. Соответствующая положительная динамика наблюдается и за 9 месяцев 2014 года (рост на 5,3%).

А вот в металлургии картина куда более сложная. Объемы производства в металлургической промышленности выросли с 1 403,8 млрд. тенге в 2008 году до 1 752,1 млрд. тенге в 2013 году (в 1,2 раза), в реальном выражении рост составил 9,8%.

Однако за 9 месяцев 2014 года (1 419,4 млрд. тенге) по сравнению с



ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ГМК ЗА 2008-2013 гг И ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2013-2014, МЛРД. ТЕНГЕ, ИФО ПО ГОДАМ С 2008 г. ПО 2013 г., %

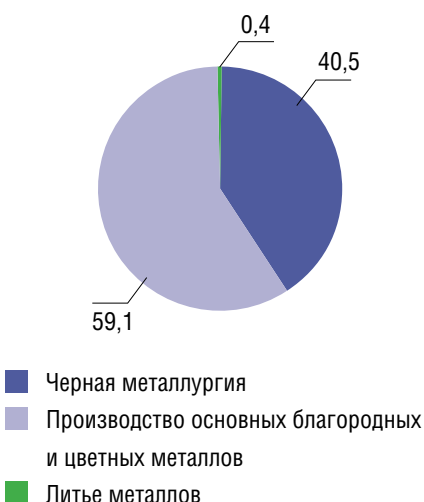


СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РК ЗА ЯНВАРЬ-СЕНТЯБРЬ 2014 ГОДА

добыча металлических руд



металлургическая промышленность



аналогичным периодом 2013 года (1 323,3 млрд. тенге) индекс физического объема (ИФО) сократился на 3,2%.

В январе – сентябре 2014 года на долю добычи железных руд приходилось 26,8% от всего объема добычи металлических руд, соответственно, на долю руд цветных металлов – 73,2%.

В металлургической промышленности в январе – сентябре 2014 года на долю черной металлургии приходилось 40,5% от объема производства металлургической промышленности, производства основных благородных и цветных металлов – 59,1% литья металлов – 0,4%.

Динамика индекса физического объема добычи металлических руд начиная с 2009 года имеет положительную тенденцию за счет добычи руд цветных металлов, ИФО по которым в 2013 году составил 109,1%. Динамика ИФО добычи железных руд начиная с 2010 года имеет отрицательную динамику.

В январе – сентябре 2014 года ИФО в добыче металлических руд составил 105,3% к соответствующему периоду прошлого года, железных руд – 99,3%, руд цветных металлов – 107,9%.

Оценивая динамику ИФО металлургической промышленности, следует отметить, что в 2013 году по сравнению с предыдущим годом ИФО сократился и составил 95,6%. Снижение связано с сокращением в производстве основных благородных и цветных металлов (98,8%) и в черной металлургии (90,8%).

В январе – сентябре 2014 года ИФО металлургической промышленности составил 96,8% к соответствующему периоду прошлого года. Стоит отметить, что впервые за два года отмечается рост ИФО в черной металлургии (на 11,3%). Вместе с тем снижение наблюдалось в производстве основных благородных и цветных металлов (88,4%).

ЛОКОМОТИВ ЭКОНОМИКИ НА ЗАПАСНОМ ПУТИ

Эксперты подчеркивают, что ГМК оказывает значительное влияние на формирование макроэкономических показателей страны. На долю металлургической промышленности за первое полугодие 2014 года приходится 5,8% ВВП. В общем объеме промышленного производства Республики Казахстан на 1 января 2014 года доля горнодобывающей промышленности составила 60%, обрабатывающей – 33%, других отраслей – 7%.

При этом доля добычи металлических руд в структуре горнодобывающей промышленности составила 7,3%, из них добыча железной руды – 2,3%, добыча руд цветных металлов – 5%. Удельный вес металлургической промышленности в структуре обрабатывающей промышленности составил 29,9% (в том числе черной металлургии – 10,9%, цветной металлургии – 18,9%).

В республиканском объеме производства за 2013 год в структуре реги-

онов самая большая доля приходится на Атыраускую (25,2%) и Мангистаускую (12,5%) области, самые низкие доли имеют Северо-Казахстанская (0,8%), Жамбылская (1,3%) и Акмолинская (1,6%) области.

В структуре производства черной металлургии республики преобладают доли Карагандинской (44,4%) и Павлодарской (36,6%) областей (рис.1.6.3), а в производстве цветной металлургии – Восточно-Казахстанской (39,1%) и Карагандинской (35,5%).

Доля металлургической промышленности за 9 месяцев 2014 года в общем объеме промышленного производства в обрабатывающей промышленности составила 34,1%.

Эксперты отмечают, что в обрабатывающей промышленности Казахстана только отечественная металлургия может конкурировать на внешнем рынке, поскольку высокое качество готовой продукции соответствует требованиям международных стандартов системы ИСО. Но, несмотря на имеющийся потенциал развития отечественного ГМК, Казахстан испытывает недостаток в металлургической продукции, которая в большом количестве импортируется, что оказывает негативное влияние на экономическую безопасность страны.

ДОСТИГЛИ!

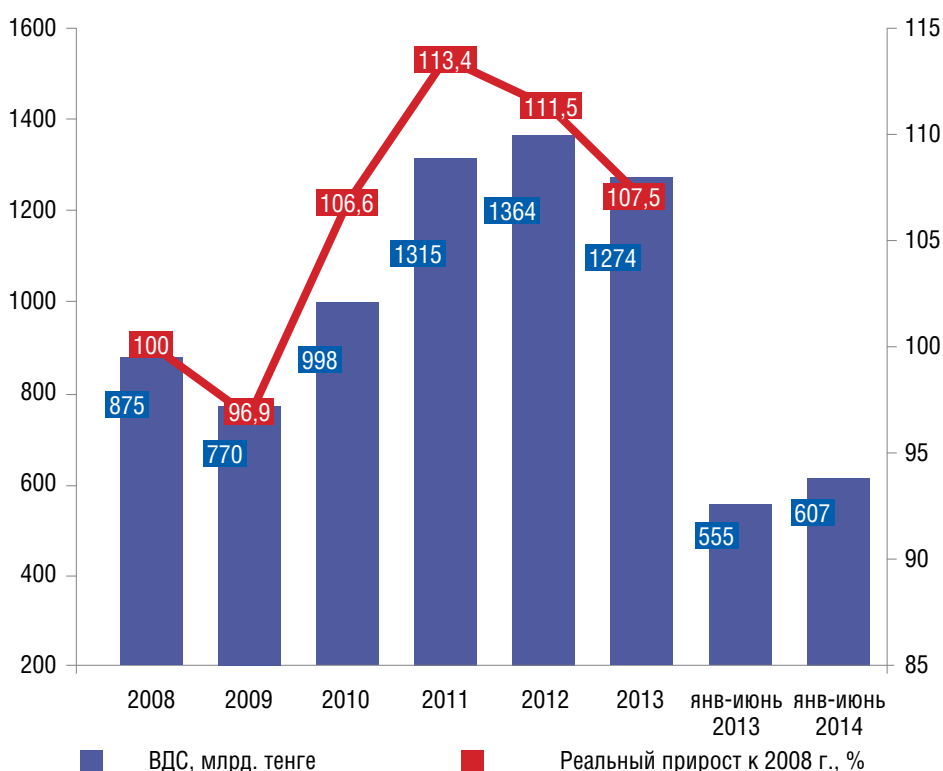
Примечательно, что только ГМК продемонстрировал практически полное достижение индикативных показателей ГП ФИИР-1. С 2008 по 2013 год объем ВДС металлургической отрасли в стоимостном выражении увеличился с 875,1 млрд. тенге до 1237,1 млрд. тенге (141,4%). Реальный рост составил 107,6%.

В январе – июне 2014 года по сравнению с аналогичным периодом 2013 года ВДС отрасли возрос с 554,8 млрд. тенге до 607,4 млрд. тенге (109,5%). Однако в реальном выражении индикатор снизился до 93,9%.

С 2008 по 2013 год экспорт металлургической продукции в стоимостном выражении снизился на 22,9% (с 11,0 млрд. долларов до 8,5 млрд. долларов). В январе – августе 2014 года по сравнению с аналогичным периодом 2013 года этот показатель сократился на 21,4% (с 5,8 млрд. долларов до 4,6 млрд. долларов).

С 2008 по 2013 год производительность труда в металлургической про-

ВДС МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МЛРД. ТЕНГЕ



мышленности в стоимостном выражении выросла с 70,6 до 98,9 тыс. долларов. Реальный рост составил 163,7%.

В январе – сентябре 2014 года по сравнению с аналогичным периодом 2013 года производительность труда в отрасли снизилась с 82,6 тыс. долларов на человека до 77,3 тыс. долларов на человека. Однако в реальном выражении этот показатель по сравнению с аналогичным периодом 2013 года вырос на 1,7%, а к аналогичному периоду 2008 года – на 60,5%. При этом эксперты отмечают, что, учитывая динамику последних пяти лет и тенденции отрасли, ожи-

дается перевыполнение плана 2014 года.

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТОК: ОТ РУЧЕЙКА К ВОДОПАДУ

Объем инвестиций в основной капитал в добыче металлических руд в 2013 году по сравнению с 2008 годом вырос в 9,5 раза – с 22,8 млрд. тенге до 218,1 млрд. тенге.

В январе – сентябре 2014 года совокупный объем инвестиций в основной капитал в добыче металлических руд составил 169,5 млрд. тенге (102,8% по сравнению с аналогичным периодом

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТЫС. ДОЛЛ. США



С ДУМОЙ О БУДУЩЕМ

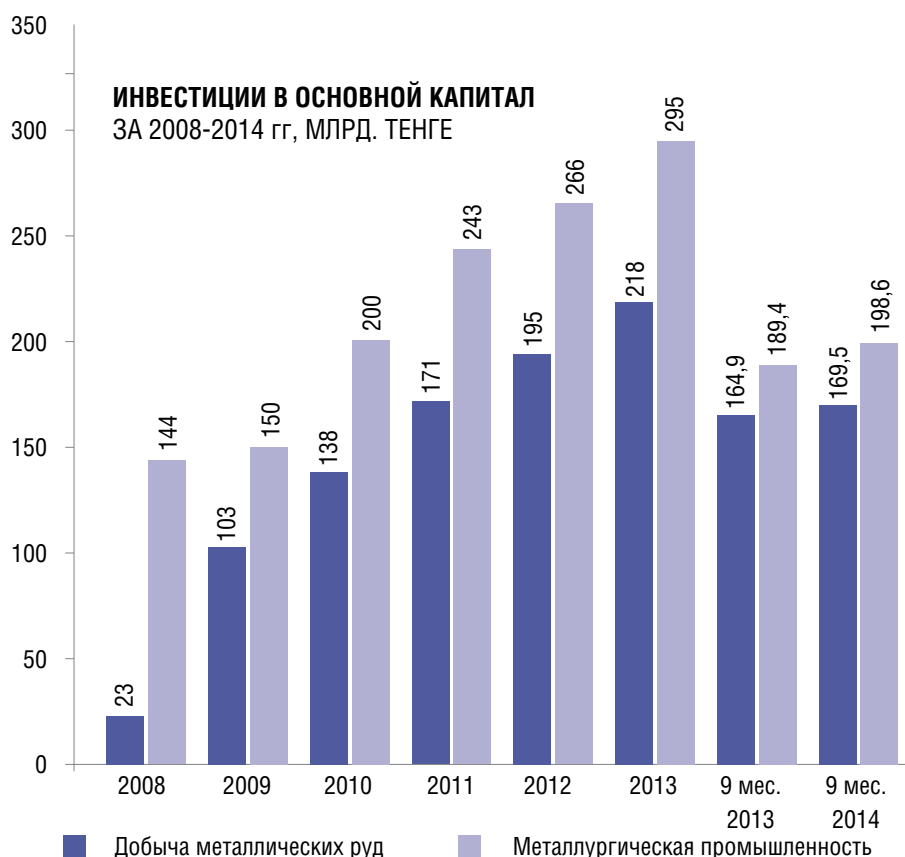
В 2009 году Правительство приняло Государственную программу форсированного индустриально-инновационного развития, ориентировав население и бизнес-сообщество на решение триединой задачи – укоренного развития страны путем внедрения инноваций и модернизации промышленности. Практически ставилась невыполнимая задача по преодолению технологического разрыва, отделяющего страны постсоветского пространства от развитых стран.

Первыми, кто откликнулся на призыв власти, стали горняки и металлурги. В 2009 году отрасль, пережившая самый тяжелый за последнее десятилетие экономический кризис, настойчиво искала новые подходы к повышению конкурентоспособности. К чести Правительства были разработаны такие механизмы государственной поддержки, которые пришлось как нельзя кстати. Свыше 50 предприятий сектора воспользовались возможностями программы «Производительность-2020», «Дорожная карта бизнеса-2020» и пр.

Крупные компании отрасли получили адресную поддержку в виде понижающих коэффициентов к железнодорожным тарифам при экспорте ферросплавов и другой продукции; контрактов о предельных тарифах на электроэнергию при реконструкции Аксуской ТЭС; финансирования проектов со стороны Банка развития Казахстана и других преференций.

Серьезным шагом навстречу бизнесу стал ряд мер, принятых Правительством во главе с Каримом Масимовым, по реализации поручения Главы государства об улучшении инвестиционного климата. В стране удалось создать систему привлечения прямых иностранных инвестиций и сопровождения инвестиционных проектов, в которой задействованы сотрудники посольств, АО «KAZNEX INVEST», Министерства по инвестициям и развитию РК, акиматов областей. Все это вместе с недавно утвержденным Президентом страны Законом об улучшении инвестиционного климата создает основу для активизации деятельности в этом направлении.

Однако принятое законодательство в основном касается новых проектов и не распространяется на действующие компании, но, вероятнее всего, и этот вопрос найдет свое решение.



2013 года). Доля инвестиций добычи металлических руд в структуре промышленности в январе – сентябре 2014 года составила 7,4%, в структуре горнодобывающей промышленности и разработке карьеров – 12,8%.

В добыче металлических руд наибольший объем инвестиций приходился на собственные средства предприятий – 72,8% (123,4 млрд. тенге), кредиты банков – 1,4% (2,3 млрд. тенге), другие заемные средства – 25,8% (43,8 млрд. тенге).

Рост инвестиций в основной капитал металлургической промышленности в 2013 году по сравнению с 2008 годом вырос в 2 раза – с 144,4 млрд. тенге до 294,5 млрд. тенге.

В январе – сентябре 2014 года совокупный объем инвестиций в основной капитал в металлургической промышленности составил 198,6 млрд. тенге, или 104,8%, по сравнению с аналогичным периодом 2013 года. Доля инвестиций металлургической промышленности в структуре промышленности в январе – сентябре 2014 года составила 8,7%, в структуре обрабатывающей промышленности – 41,7%.

В металлургической промышленности наибольший объем инвестиций приходился на собственные средства предприятий – 65,9% (130,8 млрд. тенге), кредиты банков – 8,9% (17,7 млрд. тенге), другие заемные средства – 25,2% (50,1 млрд. тенге).

ДОЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЗА ДЕВЯТЬ МЕСЯЦЕВ 2014 ГОДА

Отрасли	Доля в обрабатывающей промышленности, %						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	9 мес. 2014
Металлургическая промышленность	41,8	36,6	41,5	40,4	36,1	29,9	34,1
Черная металлургия	20,0	16,1	17,9	16,5	13,1	10,9	13,5
Цветная металлургия	19,6	20,3	23,5	23,8	22,8	18,9	19,7



СОВЕТ ДА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

СОЗДАНИЕ ЭКСПЕРТНО-КОНСУЛЬТАЦИОННОГО ОРГАНА ПО ПРОБЛЕМАМ ГМК ПОЗВОЛИЛО НА САМОМ ВЫСОКОМ УРОВНЕ СКООРДИНИРОВАТЬ МЕЖВЕДОМСТВЕННОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

■ Анвар АХМЕТОВ

От разработки законодательных изменений, упрощающих компаниям получение прав недропользования, до обсуждения вопросов дальнейшего освоения ряда рудных месторождений, развития металлургических предприятий и изменения ведомственных перечней секретности геолого-геофизических материалов – вот тематический диапазон проблем, рассмотренных за год своего существования Советом по горно-металлургической отрасли, геологии и недропользованию при Президенте РК.

В актив этого консультативно-создательного органа, учрежденного указом Главы государства от 3 октября 2013 года, можно включить и разработку так называемой Отраслевой книги ГМК – развернутой концепции государственных интересов в

горно-металлургическом комплексе и мерах по их защите.

Строго говоря, именно необходимостью повышения роли государства в осуществлении политики индустриально-инновационного развития страны, этапы и приори-

теты которого конкретизированы в Стратегии «Казахстан-2050», и продиктовано создание межотраслевой диалоговой площадки высокого уровня. Ее целью провозглашено обеспечение стабильного и эффективного развития горно-ме-



таллургической отрасли, геологии и недропользования по твердым полезным ископаемым в Республике Казахстан. Здесь любопытно как триединое сочетание отраслей (металлургия, горное дело, геология), объединенных в рамках одного совета, так и перечень ведомств, ставших его членами.

Помимо Премьер-Министра и его заместителя в состав консультативно-совещательного органа вошли министры по инвестициям и развитию (бывшее МИНТ), энергетики, национальной экономики, финансов, а также юстиции, здравоохранения и социального развития.

Не остались в стороне от обсуждения и выработки системных решений по развитию ГМК и ру-

ководители ряда национальных компаний, таких как АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына», НАК «Казатомпром», НГК «Тау-Кен Самрук», НГР «Казгеология». Чуть позднее к работе совета подключилась Национальная палата предпринимателей с ее мощным консалтинговым потенциалом, в том числе отраслевые эксперты из Ассоциации горнодобывающих и горно-металлургических предприятий РК.

То есть де-факто удалось сформировать своеобразное «правительственное лобби», ориентированное на осуществление задач по ликвидации индустриальных диспропорций. А именно по дальнейшей диверсификации производства,

отходу от сугубо сырьевой направленности горно-металлургической промышленности к более высоким переделам и самое главное – смещению стратегических акцентов развития с газонефтяного сектора на твердые полезные ископаемые. Ибо, как подчеркнул нынешним летом в ходе V Международного конгресса Astana Mining & Metallurgy вице-министр по инвестициям и развитию (бывшего МИНТ) Альберт Рау, перспектива нефтяных месторождений в Казахстане – это вопрос 30–40 лет, тогда как, к примеру, запасами угля республика обеспечена на три столетия вперед. Изменению подходов к оценке значимости твердых полезных ископаемых для устойчивого развития

экономики страны способствовала, в частности, и наблюдаемая сегодня волатильность мировых рынков нефти.

Недаром, обращаясь к участникам АММ, Премьер-Министр РК Карим Масимов подчеркнул значимость горно-металлургического комплекса: «ГМК Казахстана является одной из ключевых сфер экономики, доля которой в общей структуре промышленного производства республики составляет 18%. В этой отрасли трудятся около 300 тыс. человек».

По словам К. Масимова, благодаря реализации Государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития в горно-металлургической отрасли уже введено 50 новых производств. До конца года планируется запустить еще семь проектов. Премьер также сообщил, что Правительством РК утвержден комплексный план отраслевого развития до 2018 года. При этом глава Правительства назвал успешной деятельность Совета по ГМК, геологии и недропользованию при Президенте РК. Как подчеркнул К. Масимов, на совет возложены задачи по определению стратегических направлений, а также взаимодействие с системообразующими предприятиями.

Кстати, с обсуждения и поиска решений насущных проблем флагмана черной металлургии Казахстана – компании «АрселорМиттал Темиртау» и началась работа новой консультационно-экспертной площадки. На первом заседании, состоявшемся 28 октября 2013 года, члены Правительства, представители заинтересованных ведомств рассмотрели вопросы, связанные с конфликтной ситуацией, вызванной отказом АО «Страховая компания «Альянс Полис» исполнять свои обязательства по страховым выплатам работникам АО «АрселорМиттал Темиртау». Благодаря анализу возникшей правовой коллизии, осуществленному по поручению совета Генеральной прокуратурой при участии Нацбанка, решение конфликта удалось направить в правовое русло.

А вот пример системного под-



хода к решению проблем металлургов Темиртау, продемонстрированного советом, касающегося вопроса переработки техногенных минеральных образований (ТМО), принадлежащих компании. Как известно, ТМО – скопления минеральных образований, горных масс, содержащих полезные компоненты, являющиеся отходами горнодобывающих и обогащательных, металлургических и других видов производств.

Во всех странах мира государство поддерживает переработку отходов, предоставляя производителю многочисленные льготы. Но в Казахстане решили пойти старым советским путем: ужесточить экологические штрафы, увязав при этом разрешение на эмиссию отходов с необходимостью заключить дополнительные контракты недропользования при переработке «хвостов» и отвалов. В противном случае тогдашнее Министерство охраны окружающей среды грозило в соответствии с поправками к ст. 286 Экологического кодекса отнестись исторические накопления отходов к разным уровням опасности (зеленый, красный, янтарный), что повлекло бы значительное увеличение ставок и платежей. Для АО «АрселорМиттал Темиртау» подобные расходы стали бы разоритель-



ными. В аналогичной ситуации оказывались также ТОО «Корпорация «Казахмыс», «Казцинк».

Заслушав и экологов, и сталеваров, совет поручил МИНТ (ныне Министерство по инвестициям и развитию РК) совместно с министерствами финансов, охраны окружающей среды, экономики и бюджетного планирования, юстиции и акиматом Карагандинской области в месячный срок решить вопрос с переработкой техногенных минеральных образований, принадлежащих АО «АрселорМиттал Темиртау». А также создать экспертную группу по выработке предложений для внесения изменений в Закон РК «О недрах и недропользовании» в части стимулирования предпри-

ятий к повторной переработке техногенных минеральных отходов. В итоге штрафные санкции удалось смягчить и отсрочить. И уж если со стимулами в металлургии сегодня по-прежнему не все благополучно,

кообогатимых руд. По оценкам экономистов, эффект от новых ставок НДС, введенных с 1 января 2014 по 1 января 2015 года, составит не менее 40 млн. долларов.

Сырьевые и производственные

его основе ТОО «Тау-Кен Темир» с передачей ему прав недропользования на месторождения жильного кварца Актас и Акшоки-3.

В рамках Закона РК «О государственной поддержке индустриально-инновационной деятельности» (согласно подпункту 2 ст. 23) совет поддержал предложение Министерства по инвестициям и развитию (бывшего МИНТ) о проведении прямых переговоров по предоставлению права недропользования с АО «ТНК «Казхром» (для осуществления геологоразведки площадей Южно-Кемпирсайского рудного поля и последующей добычи хромовой руды в качестве обеспечения сырьем цеха № 4 Актюбинского завода ферросплавов АО «ТНК «Казхром»).

Аналогичные рекомендации отраслевого министерства совет одобрил и в отношении ТОО «Global Chemicals Industries», планирующего разведку, а затем добычу баритовых руд на месторождении Бестобе, ТОО «Стандарт Цемент», подготовившего бизнес-план по освоению угольного месторождения Таскомырсай в Сузакском районе Южно-Казахстанской области.

И всякий раз, занимаясь оценкой конкретных проектов, отраслевой совет, тем не менее, не упускал из вида обсуждение концептуальных проблем, касающихся будущего металлургии, горного дела и геологии. В частности, консультативно-состительным органом рассмотрены перспективы развития отрасли редких металлов, регулирования оборота лома и отходов черных металлов, проблемы становления горно-металлургического комплекса в Кызылординской области, ряд других вопросов.

Таким образом, создание отраслевого экспертно-консультационного органа позволит на самом высоком уровне скоординировать межведомственное взаимодействие, направленное на достижение социально-экономических приоритетов, сформулированных в Стратегии «Казахстан-2050». В том числе повышение конкурентоспособности продукции отечественного ГМК, ресурсосбережение, освоение инновационных технологий, переход к «зеленой» экономике.



зато и кнут не превратился в гильотину...

Примечательно, что вторым вопросом в повестке первого заседания совета (что также вполне показательно) значились проблемы другого металлургического гиганта – ТОО «Корпорация «Казакхмыс». В частности, совет дал личное поручение одному из вице-премьеров провести заседание межведомственной комиссии и сформулировать рекомендации специалистов по отнесению контракта на недропользование Жезказганской группы месторождений к категории низкорентабельного. Результатом этой работы стало соглашение о снижении ставок НДС (налога на добычу полезных ископаемых) для ряда низкорентабельных активов, заключенное между Правительством и корпорацией.

Как известно, сниженные ставки НДС применили на рудниках Жезказганской и Жыландинской групп месторождений и на Коныратском руднике, где объективно возросли затраты на рудную добычу в связи с истощением запасов богатых лег-

проблемы Жезказганского региона Карагандинской области нашли свое отражение и в повестках ряда последующих (всего их было пять) заседаний совета по горно-металлургической отрасли, геологии и недропользованию. Так, совет обсудил перспективы дальнейшей деятельности РГП «Жезказганредмет» и включение проекта по развитию Жезказганской группы месторождений в Карту индустриализации совместно с представителями АО «НК «Казахстан Темир Жолы». Рассмотрел вопрос замены грузовых кодов для горячекатаной, холоднокатаной и оцинкованной продукции в рамках Единой тарифно-статистической номенклатуры грузов, а также поручил Минэкономики в установленном законодательством порядке разработать защитные меры, уравнивающие на внутреннем рынке казахстанскую и импортную продукцию с оцинкованным и полимерным покрытием.

Среди важных для горно-металлургической отрасли решений следует назвать реабилитацию ТОО «Silicium Kazakhstan», создание на

КЛЮЧЕВОЕ СОБЫТИЕ ОТРАСЛИ

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ГМК И УКРЕПЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА ВСЕГДА НАХОДИЛИСЬ В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ СЪЕЗДОВ РАБОТНИКОВ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ

■ Юрий ИРТЫШОВ

Традиция эта, равно как и высокий уровень представительства отраслевых форумов, была заложена в апреле 2008 года 1-м съездом работников горно-металлургической промышленности РК, состоявшимся с участием членов Правительства, депутатов Парламента, руководителей крупных горно-металлургических компаний, представителей отраслевых профсоюзов и общественных объединений.

Приветствие делегатам съезда направил Президент страны Нурсултан Назарбаев: «Престиж профессии металлурга всегда был очень высоким. Горно-металлургический комплекс Казахстана дает более четверти промышленной продукции страны, обеспечивая около 300 тыс. рабочих мест. Обновляется оборудование, совершенствуются технологии. Все это способствует выпуску продукции более высокого передела и выходу на мировой рынок с конкурентоспособными казахстанскими брендами. Сегодня продукция предприятий отрасли представлена практически во всех странах Содружества Независимых Государств, а также в дальнем зарубежье. Социальная ответственность горнодобывающих и горно-металлургических предприятий стала примером для всего отечественного бизнеса: средняя зарплата в ГМК значительно выше в сравнении с другими отраслями экономики. Практически на всех предприятиях между работодателями и профсоюзами заключены коллективные договоры, а в отрасли – отраслевое соглашение, определяющее общие принципы регулирования социально-экономических и трудовых отношений».

Констатируя как позитив тот факт, что в индустриальную сферу привлекается все больше молодежи, чему способствуют предприятия

отрасли, финансируя подготовку кадров, Нурсултан Абишевич выражал уверенность в том, что работа съезда будет способствовать дальнейшему развитию металлургии и горного дела, успешному выполнению задач по повышению конкурентоспособности отрасли.

В ходе съезда, организаторами которого наряду с Ассоциацией горнодобывающих и горно-металлургических предприятий РК выступили Министерство индустрии и торговли (преобразованное впоследствии в Министерство индустрии и новых технологий, а затем в Министерство по инвестициям и развитию), а также Профсоюз трудящихся горно-металлургической промышленности РК, был рассмотрен ряд актуальных для отрасли вопросов. В том числе касающихся снятия экономических и административных барьеров, препятствующих росту конкурентоспособности казахстанских товаров на внешних рынках.

Напомним, речь шла о намерении Минфина в целях увеличения доходной части госбюджета ввести десятипроцентную экспортную таможенную пошлину на продукцию горно-металлургической отрасли.

По сути, этот вопрос стал одним из основных в повестке дня отраслевого форума, ибо, как заявили эксперты АГМП, введение данной меры приведет к снижению инвестиционной привлекательности казахстанских горно-металлурги-

ческих предприятий на мировом финансовом рынке. В результате негативное влияние министерской инициативы на капитализацию отечественных компаний в финансовом плане многократно превысит ожидаемое увеличение поступлений в бюджет.

В этой связи участники съезда сочли необходимым принять обращение предприятий-экспортеров к Правительству РК, в нем изложили неблагоприятные для отрасли и экономики республики в целом последствия, к которым приведет экспортная пошлина на 16 наименований продукции ГМК.

Документ также был поддержан Национальной экономической палатой Казахстана «Союз «Атамекен». К счастью, доводы отраслевого сообщества были услышаны...

Задачи по претворению в жизнь Государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития, поставленные перед горно-металлургическим комплексом республики, обсуждены в ходе 2-го съезда работников горно-металлургической промышленности, состоявшегося в декабре 2009 года.

В рамках съезда прошла выставка, в которой приняли участие крупнейшие отраслевые компании – ТОО «Казцинк», АО «ТНК «Казхром», Казахстанский электролизный завод и др.

Выступая перед участниками



горно-металлургического форума, Премьер-Министр РК Карим Масимов счел необходимым особо подчеркнуть, что, несмотря на мировой финансовый кризис, горная металлургия достойно справилась с вызовами экономических катаклизмов. Топ-менеджеры компаний сумели не допустить остановки производств, обеспечив заработком многотысячные коллективы. Таким образом, базовая отрасль казахстанской экономики, которая осо-

сийскими партнерами в части снижения железнодорожных тарифов, открытия в недалекой перспективе железнодорожных маршрутов через Китай и Туркменистан, призвал горно-металлургические предприятия повышать рентабельность за счет роста производительности труда, введения новых технологий и активнее инвестировать в безопасность на производстве.

В свою очередь выступавший на съезде Министр индустрии и тор-

ятий, создано более двух с половиной тысяч рабочих мест.

Одобрив основные направления Программы индустриально-инновационного развития горно-металлургической отрасли на 2010–2014 годы, 2-й съезд, в частности, рекомендовал Правительству предусмотреть меры по стимулированию комплексной переработки минеральных ресурсов, в том числе налоговые льготы и преференции предприятиям, производящим

В ходе IV съезда между АГМП и бывшим Министерством индустрии и новых технологий РК подписали меморандум о сотрудничестве и взаимопонимании, что, по мнению экспертов, дало возможность профессиональному сообществу более полно участвовать в решениях, принимаемых отраслевым госорганом. Меморандум позволил создать при АГМП ряд структур для реализации некоторых функций, передаваемых в отрасль на принципах саморегулирования. В частности, речь идет о предприятиях, оказывающих услуги в сфере повышения энергоэффективности, технической экспертизы, независимой сертификации квалификации специалистов, разработке отраслевых стандартов. Тогда же была презентована Стратегия развития ГМК до 2030 года, подготовленная специалистами АГМП на базе отраслевого мастер-плана

бенно близка Главе нашего государства по металлургической юности, с лихвой оправдала возложенные на нее надежды, заявил руководитель Правительства.

К. Масимов также сообщил о договоренностях, достигнутых с рос-

говли Асет Исекешев привел следующие цифры: только в горнодобывающем секторе и только в 2009 году произведено продукции более чем на 300 млрд. тенге. Несмотря на кризис, открыто девять новых горно-металлургических предпри-

продукцию с высокой добавленной стоимостью. Целесообразным, по мнению участников отраслевого форума, видится и создание вокруг крупных горно-металлургических предприятий специальных экономических зон для организации про-



изводств по выпуску продукции высоких переделов.

Главенствующее место в повестке 3-го съезда работников ГМК заняли вопросы социального партнерства. В своем выступлении на съезде бывший первый вице-премьер РК Серик Ахметов отметил, что проведение взвешенной трудовой политики... было и остается важнейшим

государственным приоритетом.

Государство, по словам С. Ахметова, оставляет за собой решение вопроса, наиболее значимого для работников и работодателей – установление минимальных социально-трудовых стандартов, предоставляя все больший простор для коллективно-договорного регулирования трудовых отношений.

По информации АГМП, на сегодня в республике заключено 22 отраслевых и более 150 региональных соглашений по социальному партнерству и регулированию споров и более 50 тыс. коллективных договоров. На всех предприятиях отрасли действуют отраслевые договоры.

Ежегодно АГМП принимает непосредственное участие в обсуждении коэффициентов зарплаты, помогая выстраивать диалог между работодателями и профсоюзами. Вот и в 2012 году на заседании отраслевой комиссии по социальному партнерству был утвержден повышающий отраслевой коэффициент – 1,8 для трудящихся ГМК, работающих во вредных, тяжелых и опасных условиях.

Помимо этого, на съезде работников ГМК речь шла о взаимодействии бизнеса и госорганов, совершенствовании законодательства, модернизации производства и повышении казахстанского содержания, усилении контроля безопасности труда и развитию соцпар-



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТАУ-КЕН МЕТАЛЛУРГИЯ ӨНЕРКӘСІБІ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІНІҢ II СЪЕЗІ

Астана қаласы
Желтоқсан 2009 ж.



тнерства, создании новых рабочих мест и кадровом обеспечении предприятий.

В рамках форума прошли заседания тематических «круглых столов» – «Инновации в ГМК» и «Кадры для ГМК», участниками которых стали эксперты из России, Казахстана, Великобритании, Германии и Кыргызстана. Как отметил исполнительный директор АГМП Николай Радостовец, для ассоциации вопрос подготовки кадров и пополнения отрасли молодежью остается одним из наиважнейших. АГМП активно изучает зарубежный опыт работы дуальной системы профессионального образования. Кроме того, экспертами исследован опыт разработки Национальной квалификационной системы в Европе. По завершении заседания «круглого стола» делегаты съезда поддержали предложение по внедрению на базе АГМП Национальной системы квалификаций в горно-металлургической отрасли.

Состоявшийся через год в рамках АММ-2013 4-й съезд работников горно-металлургической промышленности РК стал, пожалуй, самым многочисленным и результативным. Участие в нем приняли более 450 делегатов. Основное внимание участников этого отраслевого форума было уделено вопросам развития горно-металлургического комплекса и социальному партнерству.

В ходе съезда между АГМП и бывшим Министерством индустрии и новых технологий РК подписан меморандум о сотрудничестве и взаимопонимании, что, по мнению экспертов, дало возможность профессиональному сообществу более полно участвовать в решениях, принимаемых отраслевым госорганом.

Меморандум позволил создать при АГМП ряд структур для реализации некоторых функций, передаваемых в отрасль на принципах саморегулирования. В частности, речь идет о предприятиях, оказывающих услуги в сфере повышения

энергоэффективности, технической экспертизы, независимой сертификации квалификации специалистов, разработки отраслевых стандартов. Тогда же была презентована Стратегия развития ГМК до 2030 года, подготовленная специалистами АГМП на базе отраслевого мастер-плана.

Но и мастер-план, и стратегия отраслевого развития могут остаться на бумаге без разработки Дорожной карты по проблемным вопросам ГМК и путям их решения. Об этом, в частности, и пойдет речь в рамках 5-го – юбилейного – съезда работников горно-металлургической промышленности республики.

По некоторым предварительным сведениям, съезду также предстоит решить вопросы, связанные с созданием Госпрограммы развития производства драгоценных металлов на период до 2020 года и разработкой рыночного механизма по загрузке сырьем аффинажного завода ТОО «Тау-Кен Алтын».

Николай Радостовец: «ОТРАСЛЬ НУЖДАЕТСЯ В НОВЫХ ОРИЕНТИРАХ»

НА V СЪЕЗДЕ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОБСУДЯТ ВОПРОСЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИЙ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕЦЕССИИ И ПАДЕНИЯ ЦЕН НА МИРОВОМ РЫНКЕ

■ Михаил ТИМОФЕЕВ

Горно-металлургический комплекс Казахстана подошел к той черте, когда необходимо определить пути его дальнейшего развития. Очевидно, что, несмотря на высокие темпы развития, технологическую модернизацию предприятий, выпуск ряда новых высокотехнологичных видов продуктов отрасль стоит перед серьезными проблемами. По мнению исполнительного директора АГМП Николая Радостовца, сейчас как никогда нужен серьезный разговор с Правительством, профсоюзами и деловой общественностью. Именно с этой целью Министерство по инвестициям и развитию РК, Ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий и Профсоюз трудящихся ГМП проводят V съезд горно-металлургической промышленности Казахстана.

– Николай Владимирович, что побудило создать съезд именно сейчас?

– Не так давно Президент республики Казахстан выступил с очередным Посланием народу. В нем Глава государства выразил свою тревогу в связи с надвигающимися глобальными переменами, которые глубоко затронут социально-экономическую жизнь всего мира и, возможно, приведут к серьезным историческим последствиям.

Металлурги и горняки Казахстана также ощущают это дыхание кризиса. Может, даже больше чем все остальные. Два фактора сегодня определяют экономическую ситуацию в отрасли. Во-первых, мы вошли в период снижения котировок цен на металлы. Трудно сказать, насколько длительным будет этот период, все-таки экономика развивается циклично – это постоянное чередование падений и взлетов. Но, во-вторых, ситуация осложняется тем, что западные банки ужесточили доступ к кредитным ресурсам, а следователь-

но, увеличиваются риски невыполнения инвестиционных программ казахстанских металлургических компаний. Речь идет о создании инновационных и модернизации существующих производств, обеспечивающих Казахстану выход в лидеры мирового рынка.

– Очевидно, что в этой ситуации нужно продолжать диалог с Правительством страны о создании условий для привлечения инвестиций в отрасль. Всегда ли кабмин идет на контакт?

– Замечу, что Правительство во главе с Премьер-Министром страны Каримом Масимовым очень активно в диалоге и откликается на любой запрос, исходящий от нашей ассоциации или компаний. Особенно хотелось бы выделить Министерство по инвестициям и развитию. Мы очень продуктивно и конструктивно отработали тему внесения дополнений и изменений в действующее законодательство о недрах и недропользовании. Как вы знаете, АГМП и горно-металлур-

гические компании внесли свыше двухсот собственных предложений. Сейчас законопроект уже поступил в Парламент, и мы ожидаем, что депутаты примут его не позднее декабря. Параллельно мы продолжаем работу по обсуждению будущего Кодекса о недрах, за образец которого взят Горный кодекс Австралии.

Практически ежемесячно собирается Совет по вопросам развития горно-металлургической промышленности при Президенте страны, и по каждому конкретному объекту, по каждой конкретной проблеме принимаются конструктивные решения. Правительство оперативно реагирует на такие болевые вопросы, как проблемы развития инфраструктуры, транспорта, перемещения рабочей силы из одного региона в другой. Принимаются решения по вопросам снижения ставок налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) в случае убыточности производства.

Мы также ощущаем движение навстречу по определению долгосрочной тарифной политики. Как



вы знаете, теперь тарифы естественных монополий будут утверждаться на пятилетний период, и этот процесс станет более предсказуемым и понятным для инвестора. Мы продолжаем вести с Правительством диалог по созданию условий для улучшения инвестиционного климата.

– Но, насколько нам известно, этим летом Нурсултан Назарбаев уже подписал соответствующий пакет законодательных изменений?

– Безусловно, это было очень прогрессивным шагом. Но все преференции по налогам распространяются пока лишь на строящиеся или вводимые объекты. Мы сумели убедить Правительство в том, что эти же нормы о льготах нужно распространить на уже действующие компании, которые модернизируют или расширяют производство.

Но в сложившейся экономической ситуации нам не менее важна поддержка профсоюзов. Сегодня мы наблюдаем, как перестраивает-

ся профсоюзное движение в стране. С приходом в руководство Федерации профсоюзов Казахстана Абельгази Кусаинова профсоюзы взяли курс на консолидацию сил, придают профсоюзному движению конструктивизма, системного и последовательного диалога с работодателем. Профсоюзы горно-металлургических компаний позитивно восприняли эти процессы, а некоторые из них, в частности Евразийская Группа, заключили меморандумы о взаимодействии. Отмечу, что в этих документах речь идет не только о точечных контактах на отдельных предприятиях. Это своего рода «дорожные карты» сотрудничества на уровне градообразующих предприятий и их коллективов.

Меморандумы касаются не только вопросов заработной платы. Они затрагивают целый пласт вопросов социального партнерства, таких как стимулирование движения рационализаторов и изобретателей на предприятиях, подготовки профессиональных кадров для ГМК и т. п. В частности, Евразийская Группа при-

ступает к новому этапу жилищной политики и намерена профинансировать строительство нового жилья для своих работников. Это один из элементов социальной политики компании, позволяющей, с одной стороны, решать проблемы молодых семей, с другой – удерживать квалифицированные кадры.

– Главным уполномоченным органом Правительства, который проводит политику индустриализации, является Министерство по инвестициям и развитию РК. Не так давно министерство пережило реорганизацию. На ваш взгляд, что изменилось в его деятельности после укрупнения?

– Думаю, что после трансформации из МИНТ в МИР министерство стало более комплексно и системно работать с бизнес-сообществом. Получив функции бывшего Минтранска и часть функций бывшего Минэкономики, МИР теперь решает взаимоувязанные задачи. Например, вопрос развития экспор-

та невозможно решить без урегулирования железнодорожных проблем.

Сегодня МИР не только разработал ГП ФИИР-2 и актуализировал Карту индустриализации. Совместно с группой компаний горно-металлургического комплекса министерство отработало и передало в Министерство национальной экономики РК ряд предложений по стимулированию металлургии высоких переделов. Часть из них являются для Казахстана абсолютной новацией. Так, например, предлагается освобождать от налога на дивиденды по акциям те компании, которые инвестируют в переработку сырья в объемах свыше 30% от добытого. Еще одно предложение: предоставлять льготы по НДС компаниям, уходящим на более высокие переделы.

Очевидно, что МИР намерен стимулировать поворот от сырьевой направленности к инновациям, используя не только административные ресурсы, но и экономические методы.

– Мы уже затрагивали вопрос разработки Кодекса о недрах. Хотелось бы уяснить, насколько далеко АГМП и МИР продвинулись в этом направлении?

– Во-первых, мы определились с общими подходами. После очень долгого периода дискуссий мы наконец-то выбрали модель, наиболее отвечающую нашим реалиям. Во-вторых, мы уже выработали структуру будущего кодекса. Но главное, мы – МИР, АГМП и ряд компаний-недропользователей – отработали конкретные законодательные нормы, которые войдут в обязательную часть кодекса. Могу сказать, что этот документ будет объемным и серьезным, в нем найдут отражение все вопросы взаимодействия инвестора и уполномоченных государством органов в сфере недропользования. Причем, буквально, все – начиная от заключения контракта на геологоразведочные работы и получения контракта на недропользование, заканчивая вопросами налоговой нагрузки, государственной поддержки, социальной ответственности

и других, не менее актуальных тем.

Нам это представляется принципиально важным для того, чтобы реализовать идею, которую поддержало Правительство, – идею «одного окна» в работе с инвестором. Если очень упрощенно, то это можно объяснить так: весь массив процедур по согласованию заявки на недропользование или геологоразведку, причем согласований как на местном, так и на республиканском уровне, передается единому уполномоченному органу. Именно внутри этого органа происходит весь процесс согласований. Четкий регламент позволит избежать забюрократизированности процесса, придаст динамичность процедурам, ускорит прохождение документации. А главное – до минимума сведет вероятность коррупционных проявлений.

Кроме того, в кодекс обязательно войдет норма об ответственности чиновника за непредставленные в срок документы; за принятие решений, которые повлекут необоснованные расходы бизнеса, недополученную выгоду и т. д. Это также послужит эффективной заградительной противокоррупционной мерой.

– Чего вы ожидаете от съезда?

– В пятый раз мы собираемся, чтобы обсудить нашу тактику совместных с Правительством, профсоюзам и деловой общественностью действий в сложившихся экономических условиях. Круг тем весьма обширен. На съезде будет презентовано комплексное исследование путей привлечения инвестиций в отрасль. Исследование выработано специалистами АГМП, Национальной палаты предпринимателей РК, представителями компаний горно-металлургического комплекса, учеными, независимыми экспертами. В нем меры поддержки отрасли рассматриваются как с позиций государства, так и с позиций инвестора.

Не буду скрывать, что одной из тем для обсуждения станет вопрос о согласованном плане действий в случае развития экономической ситуации по пессимистичному сце-

нарию. Как нам повести себя, если сложившаяся цена станет ниже себестоимости продукции? Мы предлагаем рассмотреть этот вопрос всем сторонам социального партнерства – Правительству, профсоюзам, работодателям. Речь идет не об абстрактных теориях, а о вполне конкретных шагах. Мы четко осознаем свою долю ответственности перед обществом и государством, но при этом понимаем, что возможности компаний сегодня не безграничны. Поэтому мы предлагаем всем сторонам диалога выработать план и разделить с нами ответственность за последствия принятых решений.

Также мы намерены всесторонне обсудить вопрос сохранения квалифицированных кадров: какие меры мы будем принимать в случае сокращения объемов производства и вынужденного высвобождения части персонала? Как быть с подготовкой кадров?

– Здесь тоже есть проблемные зоны?

– Вы знаете, что компании сейчас несут значительную социальную нагрузку по содержанию профтехколледжей и центров подготовки и переподготовки. Недропользователи, понимая, что кризис не может продолжаться вечно, продолжают вкладывать в развитие дуального образования. Но часть общества воспринимает это как обязанность инвестора. Уже звучат идеи о передаче всей сети учреждений профтехобразования на баланс крупных компаний. На наш взгляд, это крайность. Нельзя всю работу системы профессионального образования сводить к подготовке кадров для десятка крупных предприятий. Надо учесть также, что в кадрах нуждаются и предприятия малого и среднего бизнеса.

В этой связи деятельность системы профобразования нужно строить с учетом тенденций на мировых рынках труда, тщательно изучая ситуацию и прогнозируя ее развитие. На этот счет у предприятий ГМК сформирован ряд предложений к Правительству, и мы хотели бы их озвучить на съезде. В частности, мы предлагаем задействовать

механизм частных инвестиций в подготовке специалистов высокой квалификации в ГМК, прежде всего, инженеров. Но это не должно стать ношей, которую несет один только работодатель.

Когда мы говорим о перспективах развития ГМК, мы должны понимать, что казахстанская горно-металлургическая промышленность находится в очень жестких конкурентных условиях. Наши компании конкурируют на рынках, где высокая производительность труда сочетается с низким фондом заработной платы. Сегодня мы видим, как наши компании, помимо своей основной деятельности, вынуждены решать массу несвойственных им задач – покупать вагоны, заниматься транспортом, готовить собственных специалистов, отвлекая на это время, деньги, персонал. Но это не может продолжаться вечно! В противном случае мы вернемся к натуральному хозяйству. Нужно дать возможность компаниям заниматься непосредственно своим делом,

не обременяя их тем, что могли бы решать другие хозяйствующие субъекты. И государству нужно создавать условия по привлечению отечественного бизнеса в эти сферы.

Нам кажется, что очень правильным было бы вообще пересмотреть отношение к социальной поддержке. Выдержат ли в нынешней ситуации бюджеты компаний такое обилие социальных программ в сфере культуры, образования, науки, спорта, поддержки малообеспеченных? Мы полагаем, что нужен поиск каких-то более рациональных путей решения социальных проблем, нежели перекладывание этого бремени на плечи производителя. Нужны альтернативные решения.

Кроме того, существует масса практических вопросов о деятельности Специальных экономических зон (СЭЗ), которые должны стать центром притяжения бизнеса. Мы поддерживаем идею о создании вокруг крупных компаний-недропользователей сети предприятий

малого и среднего бизнеса. Это дало бы нам дополнительный источник прибыли в виде небольшого, но гарантированного рынка сбыта своей продукции. Сегодня важно развивать любое производство: кабелей, консервных банок, алюминиевых кастрюль – да хоть чего! Лишь бы создавались новые предприятия, новые рабочие места, росла налогооблагаемая база. В этой связи нам видится весьма перспективной идея создания СЭЗ в Павлодарской и Карагандинской областях. Но важно выработать условия, стимулирующие развитие предприятий по переработке металла. А в нынешних СЭЗ мы таких условий пока не видим, на что, кстати, обращал внимание и сам Глава государства.

Мы ожидаем, что на съезде прозвучат новые ориентиры развития отрасли. Они необходимы не только для глав компаний и топ-менеджмента, но и для каждого из почти 300 тысяч работников горно-металлургического комплекса.



МЕХАНОТРОНИКА

ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ
АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ

198206, Санкт-Петербург
ул. Пионерстроя, 23 А
E-mail: info@mtrele.ru

Тел.: (812)244 7015
Факс: (812)744 4583

www.mtrele.ru

Торговый представитель компании ООО НТЦ «Механотроника» в Республике Казахстан



Комплексные решения по РЗА для подстанций 6-35 кВ на базе BMP3-100

- Единое универсальное аппаратное исполнение для защиты элементов энергосистемы от 6 до 35 кВ
- Проверенные временем алгоритмы работы
- Гибкая настройка входов/выходов
- Дополнительная "гибкая" логика
- Высокая надежность
- Малые габариты
- Низкая цена

Цифровые устройства релейной защиты и автоматики



Шкафы защиты подстанционного оборудования и линий электропередачи 6(10), 35, 110, 220



Блоки питания



Устройства центральной сигнализации



Дуговая защита КРУ 6-35 кВ



Устройства частотной разгрузки



ГП ФИИР: ВТОРОЙ УРОВЕНЬ СЛОЖНОСТИ

«ОПЫТ – СЫН ОШИБОК ТРУДНЫХ» – ОПИРАЯСЬ НА ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДО 2014 ГОДА, ПРАВИТЕЛЬСТВО СФОРМИРОВАЛО НОВУЮ СТРАТЕГИЧЕСКУЮ ПРОГРАММУ, ДЕТАЛИЗИРОВАВ МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ

■ Олег КУРБЕТЬЕВ

Новая программа ФИИР, рассчитанная на 2015–2019 годы, является логическим продолжением первой пятилетки и учитывает опыт ее реализации. Главное ее отличие в том, что второй этап сфокусирован на развитии обрабатывающей промышленности с соответствующей концентрацией усилий и ресурсов на небольшом количестве приоритетных секторов экономики, региональной специализации с применением кластерного подхода и эффективном отраслевом регулировании. Особая роль в программе отведена горно-металлургической промышленности.

Попытка поддержать обрабатывающую промышленность, несмотря на мощный стимул, приданный ряду отечественных предприятий машиностроения, пищевой и легкой промышленности, фармацевтики и пр., все-таки не увенчалась успехом. Структуру экономики

одномоментно изменить не удалось. Более того, как явствует отчет Правительства, по итогам прошлого года удельный вес обрабатывающей промышленности в структуре ВВП снизился с 11,3% в 2010 году до 10,9 % в 2013 году. Доля несырьевого экспорта страны упала с 30% до

20%, хотя отметим, что добывающая промышленность (включая нефтяную) в этот период заметно поубавила в темпах роста.

Видимо, осознав, что развитие обрабатывающей отрасли нельзя рассматривать в отрыве от сырьевой, включая горно-металлургическую



промышленность, Правительство вернулось к кластерному принципу, подразумевающему наличие отраслевых «локомотивов», вокруг которых будут создаваться новые предприятия.

ГП ФИИР-1 – ЭФФЕКТ НАЛИЦО

Большинство опрошенных экспертов уверены, что, несмотря на ряд просчетов, обусловленных, впрочем, нестабильностью мировой экономической ситуации, ГП ФИИР-1 послужила мощным стимулирующим средством, вызвавшим оживление бизнеса, повышение его активности. Достаточно сказать, что в рамках реализации индустриальной программы в период с 2010 по 2013 год введено в эксплуатацию 27 инвестиционных проектов черной металлургии на сумму 322,8 млрд. тенге. Создано более 6,8 тыс. рабочих мест.

Попытаемся перечислить наиболее значимые проекты отрасли. Заметим, что все они были обозначены приоритетными в республиканской Карте индустриализации.

Сортопрокатный цех АО «АрселорМиталл Темиртау» вышел на проектную мощность – 400 тыс. тонн арматуры. Запущен в эксплуатацию Костанайский металлопрокатный завод ТОО «ЕвразКаспиан Сталь» мощностью 450 тыс. тонн. Не потерявшие темпов развития

металлопрокатные ТОО «Кастинг», АО «АЛЗ», ТОО «KSP Steel», ТОО «Феррум-Втор» позволили полностью удовлетворить внутреннюю потребность Казахстана в строительной арматуре и частично в трубах (несмотря на жесткую конкуренцию в этом сегменте рынка с украинскими и российскими трубниками).

Завершен проект века – строительство нового ферросплавного завода в Актобе (так называемый «Четвертый цех» Актюбинского ферросплавного завода АО «ТНК «Казхром») мощностью до 440 тыс. тонн в год. По уровню использованных инноваций, в том числе в области энергосбережения и экологии, предприятие стало неоспоримым лидером мировой металлургии.

Впервые в Казахстане в ТОО «Kazmetiz» организовано производство стальной проволоки объемом 5 тыс. тонн (8 тыс. стальных канатов).

Серьезные и значимые свершения в цветной металлургии. В рамках реализации ГП ФИИР в период с 2010 по 2013 год введено в эксплуатацию 23 инвестиционных проекта цветной металлургии на сумму 366,7 млрд. тенге. Создано 8,2 тыс. рабочих мест.

Запущен в эксплуатацию аффинажный завод в Астане мощностью 25 тонн аффинированного золота в год. Введена золотоизвлекательная фабрика ТОО «Altyntau Kokshetau» с проектной мощностью 12,5 тонны

золота в год в виде сплава Доре (с последующей переработкой в ТОО «Казцинк»). Эти проекты позволили увеличить объемы производства аффинированного золота в Казахстане в 2013 году до 24 тонн.

С запуском завода по производству титановых слитков и сплавов на АО «Усть-Каменогорский титано-магний комбинат» в Казахстане начато производство ранее не производимой продукции – титановых слитков и сплавов. Проект, стопроцентно рассчитанный на экспорт, уже сегодня занимает долю в 50% на рынке титановой губки США и 20% на мировом рынке.

В Павлодарской области введена вторая очередь электролизного завода АО «Казахстанский электролизный завод», что позволило увеличить выпуск первичного алюминия до 250 тыс. тонн и сократило экспорт глинозема на 500 тыс. тонн в год.

ТОО «Сары-Казна» реализован проект по строительству завода с проектной мощностью 10 тыс. тонн катодной меди в год. Уникальность производства заключается в комплексном извлечении полезных компонентов из техногенных минеральных отходов Коунрадского рудника. В Казахстане данный метод применен впервые.

Таким образом, в горно-металлургической промышленности намечился ощутимый прорыв в сторону инновационных проектов. И во многом это произошло благодаря системным мерам государственной поддержки, принятой Правительством страны в рамках Государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития.

ОПИРАЯСЬ НА ДОСТИГНУТОЕ

Пожалуй, самое развернутое выступление на тему второго этапа ГП ФИИР было сделано Министром по инвестициям и развитию РК Асеном Исекешевым на Астанинском экономическом форуме. Здесь были четко определены основополагающие принципы программы. К их числу министр отнес баланс между отраслевыми приоритетами и общесистемными мерами. По

его мнению, должно сохраняться равновесие между развитием приоритетных секторов и улучшением условий для развития всей экономики. Главным принципом здесь выступит сфокусированное развитие приоритетных отраслевых секторов и кластеров.

— Мы не должны сужать горизонты программы, — пояснил Асет Исекешев.

Государство намерено расширять сферы бизнеса, постепенно выводя процесс индустриализации из-под своей опеки. При этом Правительство исповедует активное вовлечение бизнеса в разработку программы и реализацию ключевых мероприятий. Однако партнерские отношения с бизнесом будут развиваться на основе принципа разграничения роли. Патерналистский подход невозможен в принципе — риски должны быть разделены.

Министр обратил внимание на возрастающую роль регионов. Стимулировать этот процесс необходимо активным вовлечением акиматов в развитие территориальных отраслевых кластеров, что послужит неуклонному повышению конкурентоспособности региональной обрабатывающей промышленности.

Основополагающими принципами управления станут преемственность и гибкость. Государство намерено использовать институци-

ональную среду и инфраструктуру, созданную на этапе ГП ФИИР-1. Таким образом, развитие обрабатывающей промышленности будет базироваться на достижениях предыдущей программы. Другим условием станет неизменность целей программы. Однако государство оставляет за собой право на пересмотр механизмов поддержки и при необходимости части приоритетов. Разумеется, гибкий инновационный подход невозможен без восприимчивости к новым идеям и инициативам.

ГП ФИИР привела к позитивным изменениям в экономике и системе государственного управления. Впервые, запущен процесс диверсификации экономики за счет уско-

ренного развития обрабатывающей промышленности, увеличения несырьевого экспорта и привлечения прямых иностранных инвестиций в несырьевые сектора. Во-вторых, несмотря на финансовый кризис, занятость в обрабатывающей промышленности не снизилась. В-третьих, протестированы различные инструменты поддержки промышленности и новые направления политики. Наконец, создана эффективная система институтов развития промышленности и поддержаны крупные проекты, значимые для развития отраслей промышленности.

Первый этап инновационной индустриализации помог извлечь серьезные уроки.





– Нам нужно уйти от «проектного» подхода к системным мерам поддержки, – заявил Асет Исекешев. – Необходимо обозначить рамки программы на промышленной политике с созданием четкой модели финансирования. Нужен более узкий отраслевой фокус и концентрация на конкретных секторах промышленности. В рамках следующей пятилетней программы развития промышленности будет сфокусировано внимание на повышении эффективности.

Выбор приоритетных секторов промышленности подразумевает три ключевых этапа. На первом произойдет отбор отраслевых секторов для анализа «в три приема». Первый – получение расширенного списка отраслевых секторов на основании анализа общего классификатора видов экономической деятельности. Второй – выбор критериев отбора отраслевых секторов для последующего анализа. И наконец, анализ соответствия отраслевых секторов из расширенного списка выбранным критериям. Второй этап включает в себя выбор факторов и показателей для ана-

лиза отраслевых секторов. Третий – матричный анализ отраслевых секторов.

Чтобы не бросаться от одного направления к другому, деятельность МИР будет направлена на формирование в обрабатывающей промышленности одного национального и трех территориальных кластеров. Национальным, ультраприоритетным кластером станет сектор нефтегазохимии. Но и горно-металлургический комплекс не потерял своего значения.

– Необходимо поддерживать выход казахстанских компаний на уровень макрорегиона для использования новых рыночных возможностей, – считает Асет Исекешев.

В программе второй пятилетки индустриализации в качестве целевых рынков для экспорта казахстанской продукции определены страны Центральной Азии, Западный Китай, Азербайджан и Турция.

– Проводился анализ отраслей и секторов для программы второй пятилетки индустриализации, в частности – определение принадлежности к рыночным секторам, наличие спроса на внутреннем рынке

и на уровне макрорегиона. Макрорегион мы определили таким образом: приграничные области России, Центральная Азия, Западный Китай, Азербайджан, Турция – страны, которые мы позиционируем как свои потенциальные рынки, – заявил А. Исекешев

Рынки макрорегиона обозначены в программе второй пятилетки как наиболее привлекательные. На основании определения этих рынков проведен анализ по приоритетным отраслям и секторам.

По словам министра, при отборе проектов для программы второй пятилетки индустриализации оценивалась привлекательность сектора с точки зрения масштаба, объема рынка и перспектив роста производства, вклада в занятость и развитие других секторов.

Касаясь перспектив развития отраслей, Асет Исекешев остановился на целевых индикаторах в горно-металлургической промышленности. Так, в черной металлургии к 2019 году намерены достичь прироста объема инвестиций в основной капитал до 57,2% (по отношению к 2012 году). А увеличение доли отечественного производства в общем объеме внутреннего потребления составит не менее 50% в 2019 году. В цветной металлургии поставлена цель увеличения объемов производства базовых металлов, развития и создания производств по выпуску изделий из них. Здесь, как предполагают в МИР, по инициативе бизнес-структур будут реализовываться крупные инвестиционные проекты с объемом инвестиций около 800 млрд. тенге.

В июле этого года на расширенном совещании Правительства страны Глава государства заявил, что до 2018 года в горно-металлургической промышленности Казахстана запланирована реализация 31 инвестиционного проекта на общую сумму более 7 млрд. долларов.

Итак, цели определены, задачи поставлены, приняты меры государственной поддержки. Есть обоснованные надежды на то, что второй этап инновационного обновления принесет отрасли новые перспективы развития.



ПАРАД ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛА ГОТОВНОСТЬ ПРИНЯТЬ ИНВЕСТОРОВ С НЕМАЛОЙ ДЛЯ НИХ ВЫГОДОЙ

■ Сергей ГОРБУНОВ, фото Валерия БУГАЕВА

В начале ноября в Павлодаре прошел международный инвестиционный форум ErtysInvest 2014. В его работе принимали участие представители России, Франции, Хорватии, Швейцарии, Испании, Германии, Украины и Южной Кореи. Всех участников форума объединила общая цель – реализация инвестиционных проектов на территории Павлодарской области.

Следует сказать, что для них на площадке форума были представлены 124 проекта, из них 57 научных разработок – этаким парадом тех-

нологий для вложения инвестиций. Доминирующее количество проектов приходится на традиционные для Павлодарской области отрас-

ли: сельское хозяйство и промышленное производство. Реализация проектов позволит создать около 2,5 тыс. новых рабочих мест.

Если говорить об этих новациях конкретно, то по химической промышленности были представлены четыре проекта – строительство завода по производству кальцинированной соды, производства гипохлорита кальция, плавиковой кислоты и фторида алюминия. По сельскому хозяйству два проекта – строительство элеватора на 24 000 тонн и цеха по переработке картофеля для производства картофеля фри.

По развитию металлургии и ГМК гостям форума представили проекты – «Создание производства комплексной переработки золы от сжигания угля и получения высококачественных промпродуктов» и «Производство алюминиевых дисков для автомобилей».

Были проекты по малому и среднему бизнесу и по другим отраслям и позициям. Здесь следует сказать, что организаторы форума дали возможность проявить себя всем участникам, предлагающим свои проекты возможным инвесторам, и тем, кто хочет самореализоваться на территории региона. Поэтому в портфеле форума соседствовали самый крупный (максимальная сумма инвестиций 503 млн. долларов США) проект по строительству завода по производству кальцинированной соды и «Организация производства семян сосны «Шишкосушилка», с объемом требуемых инвестиций, равных 19,7 тыс. долларов.

...Открывая форум, Министр по инвестициям и развитию РК Асет Исекешев сказал:

– Мы хотим превратить Казахстан в магнит, в лучшее место для бизнеса в регионе для последующего выхода на соседние рынки. В Павлодарской области есть все условия: электроэнергия, развитая инфраструктура и самое главное – поблизости хорошие рынки. Рядом Российская Федерация, Китай недалеко. В регионе введен ряд очень серьезных проектов, которые повлияли на развитие обрабатывающей индустрии в целом по Казахстану. Думаю, форум даст толчок для новых проектов.

И далее министр рассказал, что экономическая политика Казахста-

на на ближайшие годы включает в себя поддержку четырех основных секторов. Первая группа – сырьевой, который дает макроэкономическую стабильность. До конца года будет принят новый Закон о недропользовании, который станет началом перехода к австралийской модели,

млн. человек. Для Павлодарской области это тоже возможный драйвер экономического роста. Общий объем ВРП у этих областей России почти 75 млрд. долларов. Поэтому нам нужно с ними работать. И для реализации этих задач мы и проводим форум ErtysInvest 2014.



что, по мнению А. Исекешева, будет передовым на постсоветском пространстве. Вторая группа – это обрабатывающая промышленность. Третья – инновационный сектор, который в ближайшие 15–20 лет станет доминировать в мировой экономике. Четвертый сектор – это туризм и услуги малого и среднего бизнеса, которые обеспечат массовую занятость для населения.

...Характеризуя свой регион, его аким Канат Бозумбаев отметил, что на сегодняшний день предприятия малого и среднего бизнеса Павлодарской области экспортируют продукцию на сумму 22 млн. долларов, что составляет всего 0,2% от валового регионального продукта.

– Но при этом, – подчеркнул глава исполнительной власти области, – у нас есть хорошие перспективы – близость таких крупных рынков сбыта продукции, как Новосибирская, Омская, Томская области, Алтайский край с населением до 10

После доклада А. Исекешева и выступления К. Бозумбаева своим видением возможностей и результатов форума поделились его модераторы. В частности, заместитель председателя Правительства Омской области, министр экономики этого региона Александр Третьяков сообщил, что Павлодар и Омск являются стратегическими центрами евразийского пространства.

– Наши области сотрудничают в сфере энергетики и сфере сельского хозяйства, промышленности, производстве сталелитейных материалов. У нас трудно найти ту отрасль, где бы не видели развитие в сотрудничестве двух областей. Важно, что у властей есть желание содействовать привлечению инвестиций. Мы сегодня имеем поддержку федерального правительства по расширению возможностей судоходства по реке Иртыш. В 2015 году предполагаем приступить к реализации конкрет-

ного плана действий по решению этой задачи.

Представитель Европейского банка реконструкции и развития Атабек Назиров полагает, что Павлодарская область имеет огромный потенциал в виде промышленной базы, инфраструктуры и энергоресурсов.

— То, что акимат оказывает поддержку бизнесу, в том числе по инфраструктуре, очень важно. Какие проекты мы видим перспективными? Это, скорее всего, производство строительных материалов, фармацевтическая промышленность, агропромышленный комплекс. Спектр очень большой, — заключил А. Назиров.

Затем началась работа по секциям, где более конкретно обсуждали проекты. В одной из них модератором был исполнительный директор ОЮЛ «Республиканская ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий» (АГМП) Николай Радостовец. В ходе об-

суждения перспективы развития высокотехнологичных производств в отраслях черной и цветной металлургии, возможности переориентации казахстанских предприятий с сырьевого направления на выпуск продукции высоких переделов он сказал, что в Павлодарской области есть все преимущества. В частности, хорошая сырьевая база для таких предприятий, которые просто не могут быть неинтересными потенциальным инвесторам. Так, к примеру, получилось, когда речь зашла о производстве из павлодарского алюминия автомобильных дисков для производств, выпускающих в Казахстане автомобили.

Ну и раз речь уже зашла о конкретных проектах, то следует привести такие данные. Результатом работы форума стало в том числе подписание инвестиционного соглашения на 5 млн. тенге между Инновационным Евразийским Университетом (г. Павлодар) и Проектом по предотвращению изменения климата

USAID (США) на внедрение системы энергоменеджмента и энергоаудита в Павлодарском регионе.

В свою очередь акимом Павлодара, Управлением недропользования и охраны окружающей среды Павлодарской области и итальянской компанией ATENA Consulting был подписан меморандум на сумму 40 млн. долларов США на реализацию проекта по внедрению системы управления отходами. Проект будет реализован в три этапа — каждый в течение пяти лет.

В итоге было подписано восемь меморандумов, включая меморандум с «КазАгро» о финансировании проектов агропромышленного комплекса на 25 млрд. тенге. Также пять соглашений, в том числе в сфере МСБ, заключено на сумму около 1,0 млрд. тенге. Итого участники подписали протоколы намерений и договоры на сумму 38,8 млрд. тенге. Эта партнерская работа продолжается и после окончания работы форума.





Датчики MSA XCell®



Многоканальные газоанализаторы MSA ALTAIR 4X и ALTAIR 5X оснащены датчиками MSA XCell, датчиками с самыми передовыми технологиями, которые доступны на рынке. Датчики MSA XCell – это прорыв в проектировании датчиков. Они обеспечивают более быстрый отклик и меньшее время калибровки тестовым газом.

Датчики MSA XCell экономят Ваше время и деньги. Они предлагают превосходное время отклика, стабильность, точность и надежность. На основе длительного срока службы, гарантия три года является стандартным условием для большинства датчиков MSA XCell. С полным ассортиментом датчиков XCell для обнаружения горючих газов и паров, кислорода и токсичных веществ, Вы легко найдете конфигурацию прибора, которая будет наилучшим образом удовлетворять Вашим требованиям.



Потому что каждая жизнь имеет значение...

ПОВЫШАЯ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОТРАСЛИ

ПРОДОЛЖАТЬ ПРОДВИЖЕНИЕ ИНТЕРЕСОВ ОТРАСЛЕВОГО БИЗНЕСА, ПРЕЖДЕ ВСЕГО КРУПНОГО, СПОСОБСТВОВАТЬ УКРЕПЛЕНИЮ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА И РАЗВИТИЮ ТРАДИЦИЙ ТРИПАРТИЗМА НАМЕРЕНА АССОЦИАЦИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ И ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РК (АГМП)

■ Гурий ШЕДИН

АГМП была создана 3 августа 2005 года (Свидетельство о государственной регистрации № 1993 7-1901-ОЮЛ). За эти годы число ее членов выросло с 23 до 96 (на 1.01.2014 года) отечественных предприятий горно-металлургической промышленности. Костяк ассоциации составили такие отраслевые флагманы, как АО «АрселорМиттал Темиртау», АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат», НАК «Казатомпром», ТОО «Казцинк», Корпорация «Казахмыс», Евразийская Группа и др.



Стремясь с первых дней своей деятельности представлять интересы горняков и металлургов на всех, по возможности, уровнях власти, АГМП в соответствии с Законом РК «О частном предпринимательстве» получила аккредитацию в экспертных советах 14 министерств и ведомств, рабочих группах Парламента.

Кроме того, в последние два года тесно сотрудничает с Национальной палатой предпринимателей (НПП) Казахстана, принимая непосредственное участие во всех ее

мероприятиях – форумах, конференциях и заседаниях «круглых столов». Представители АГМП вошли в состав Комитета горнорудной и металлургической промышленности НПП, а исполнительный директор ассоциации стал членом президиума палаты.

Примечательны сугубо формальные – количественные итоги деятельности ассоциации, уверенно снискавшей репутацию компетентной экспертной структуры. Так, в 2008 году специалистами ассоциации было представлено 393 экспертных заключения на законопроекты, поступившие от всех госорганов. Через год число экспертных заключений возросло до 415.

Дальше – больше! В 2010-м по одному только проекту правил при-



обретения товаров, работ и услуг при проведении операций по недропользованию АГМП, собрав информацию по горнодобывающим предприятиям и обобщив ее, представила в тогдашнее Министерство индустрии и новых технологий РК в общей сложности более 200 (!) поправок.

Со временем перечень законопроектов только множился, равно как расширялось и участие ассоциации в повседневной жизни ГК. К примеру, в 2011 году в рамках плана работ по государственной стандартизации и на основании договора между ОЮЛ «АГМП» и РГП «КазИнСт» специалистами ассоциации разработано и утверждено 16 госстандартов горно-металлургической, машиностроительной, транспортной отраслей. Тогда же на основании договора с РГП «КазИнМетр» проведена экспертиза 100 стандартов в области металлургии, энергетики, нефти и газа, а также взрывоопасных газовых сред.

Участвуя в решении задач подчас сугубо специальных, технических, эксперты АГМП в то же время оказывали (и оказывают) всемерное содействие разработке программных отраслевых документов. Так, в течение 2012 года ассоциация совместно с АО «Казахстанский институт развития индустрии», РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья РК» и Chris Morgan Associates Limited участвовала в создании мастер-плана развития горно-металлургической отрасли страны до 2030 года.

Иными словами, приложенные специалистами усилия были направлены на достижение одной из первоочередных задач, поставленных Главой государства Нурсултаном Назарбаевым в сфере законодательства, а именно принятие законов, повышающих инвестиционные возможности отрасли.

Чтобы и впредь более полно отвечать ожиданиям предприятий ГК – членов ассоциации, в 2012 году в АГМП произошла внутренняя реструктуризация: сформировано 10 отраслевых советов по ключевым направлениям деятельности, в том числе отраслевые советы по



недропользованию и развитию казахстанского содержания, налоговым и таможенным вопросам, транспортному обеспечению горно-металлургического комплекса. Кроме того, отраслевые советы по трудовым отношениям и социальному партнерству, экологии и промышленной безопасности, анти-монопольной политике, поддержке экспорта продукции предприятий горно-металлургического комплекса, советы по угольной промышленности, энергетике и техническому регулированию. Наконец, в числе важнейших при ассоциации действует специально учрежденный секторальный совет по кадрам для горно-металлургического комплекса.

Согласно утвержденному положению, отраслевые советы являются постоянно действующими рабочими консультативно-совещательными органами АГМП, обеспечивающими выработку консолидированной позиции ее членов при экспертизе проектов нормативно-правовых актов и в рамках работы по совершенствованию действующего законодательства. Ведь именно это поле деятельности всегда оставалось для экспертов важнейшим.

Начиная с 2011 года, а по многим позициям и с 2009 года в АГМП занимались выработкой предложений по совершенствованию налогового законодательства и их обоснованию в правительственных

и парламентских кругах. С этой целью юристы ассоциации вместе с представителями отраслевых компаний вошли в межведомственную рабочую группу при тогдашнем Министерстве экономического развития и торговли (МЭРТ).

Обобщив все поступившие предложения, министерство поручило АГМП представить доработанную редакцию поправок. Эксперты внесли в законопроект ряд замечаний и предложений, касающихся некоторых статей. В частности, ст. 12 (понятия «дивиденды»), ст. 111 (вычетов по расходам на геологическое изучение), ст. 202 (порядка налогообложения доходов иностранных специалистов из компаний-нерезидентов, не имеющих постоянного учреждения в Казахстане).

Далее предложения были даны и в отношении п.10 ст. 310 (принципов ведения раздельного налогового учета по контрактам на недропользование), п.п. 2 п. 3 ст. 338 (в целях исключения налога на добычу полезных ископаемых из налогооблагаемой базы НДС) и т. д.

Кроме этого, АГМП совместно с ассоциацией Kazenergy от имени недропользователей нефтяного и горнорудного сектора разработала поправки в Налоговый кодекс по вопросам совместной деятельности, ликвидационного фонда, доверительного управления и налогообложения. Все замечания были направлены в МЭРТ.



В 2013 году отраслевые эксперты продолжили работу над налоговыми нормами и внесли ряд замечаний и предложений в части изменения порядка налогообложения по фиксированным активам, используемым в сезонном производстве; возможности самостоятельной корректировки по обложению НДС; снижения ставок НДС на отдельные виды твердых полезных ископаемых; уменьшения размеров платы за размещение отходов производства и др.

В 2013 году АГМП выступила с инициативой разработки на основе упомянутого выше мастер-плана Стратегии развития ГМК до 2030 года. Проект стратегии предусматривал сокращение сферы госрегулирования отрасли и повышение ее инвестиционной привлекательности. При этом основу для притока инвестиций, по мнению разработчиков, создадут, во-первых, принятие Кодекса РК «О недрах» как инструмента консолидации и эле-

мента стабильности законодательства в сфере недропользования. Во-вторых, проведение предсказуемой таможенно-тарифной политики (в т. ч. сдерживание роста цен на железнодорожные перевозки на уровне не выше инфляции, а также отказ от введения экспортных таможенных пошлин). В-третьих, пересмотр норм экологического законодательства в части отмены платы за размещение ТМО, снижения размеров и порядка расчета штрафов за выбросы парниковых газов, применение механизмов экономического стимулирования переработки «хвостов» и внедрения на предприятиях ГМК экологически чистых технологий. В немалой степени макроэкономической стабилизации отрасли, по мнению аналитиков, будет способствовать заключение индивидуальных соглашений с крупными инвесторами (с получением статуса стратегического инвестора и дальнейшими гарантиями со стороны

государства по ресурсному и инфраструктурному обеспечению реализуемых проектов).

Проект стратегии был презентован АГМП в рамках IV съезда работников горно-металлургической промышленности. Работу по обоснованию необходимости ее принятия АГМП продолжает и в нынешнем году.

На протяжении 2013 года в рабочих группах при двух отраслевых министерствах – тогдашнем МИНТ и нефти и газа – обсуждались поправки в Закон РК «О недрах и недропользовании». Ассоциация и специалисты крупных горно-металлургических компаний активно участвовали в обеих рабочих группах. В данном законопроекте имелись пробелы в отношении разработки месторождений твердых полезных ископаемых, которые требовали пересмотра ряда статей, а в некоторых случаях – внесения концептуальных изменений.

В течение года в законопроект было дополнительно внесено 115 поправок, однако некоторые из них, предложенные рабочей группой МИНТ, по мнению нефтяников, не предусматривались ранее утвержденной концепцией законопроекта. Для устранения этой правовой коллизии АГМП обратилась к депутатам Мажилиса от трех партий. В итоге в обсуждении законопроекта в рабочих группах двух министерств приняли участие и депутаты Парламента.

Таким образом, концепция законопроекта была доработана и согласована в межведомственной комиссии Правительства РК.

Здесь уместно вкратце обозначить те положения, которые взялась отстаивать ассоциация. Речь, прежде всего, идет о снижении количества обязательных экспертиз по контрактам, а также освобождении недропользователей от обязанности согласовывать изменения объемов добычи в пределах 20% от проектных показателей.

Важны, по мнению АГМП, и изменения в норму ст. 70 закона. Сейчас этой нормой пользоваться невозможно, так как, чтобы расширить горный отвод, недропользователь, имеющий контракт на добычу, должен произвести определенные работы по оценке запасов на приращиваемой территории с последующим утверждением их в ГКЗ РК. Однако для доразведки и оценки запасов на приращиваемой территории недропользователю необходим геологический отвод, предоставление которого в данной ситуации действующим законом не предусматривается.

Отдельный блок проблем касается техногенных минеральных образований. В частности, в действующем Законе РК «О недрах и недропользовании» отсутствует вид контракта на добычу из техногенных минеральных образований тех полезных ископаемых, извлечение, использование (реализация) которых не предусматривались условиями контракта на недропользование, находящихся в собственности недропользователя или третьего лица, без проведения



конкурса на основе прямых переговоров.

Вместе с тем п. 3 ст. 10 закона установлена обязанность недропользователя либо третьего лица, обладающего правом собственности на данные техногенные минеральные образования, заключить контракт.

Сегодня эта норма является сдерживающим фактором развития отрасли. Ведь недропользователю либо третьему лицу, обладающему правом собственности на техногенные минеральные образования, а также компетентному органу нет смысла заключать дополнительный контракт на добычу из ТМО полезных ископаемых, поскольку техногенные минеральные образования являются их собственностью и по ним уже уплачивались налоги при первоначальной добыче.

Положительное решение данного вопроса позволило бы эффективным образом вовлекать ТМО во вторичную добычу без каких-либо административных барьеров.

Как известно, Президент страны Нурсултан Назарбаев поставил перед казахстанцами задачу по созданию Общества Всеобщего Труда. В условиях мировой экономической нестабильности и стремительных технологических перемен новым глобальным трендом становится социальная модернизация. Суть ее в том, что тщательно спланирован-

ная социально ориентированная стратегия способна противостоять современным вызовам, защищать работающего человека, предоставляя ему гарантии в области занятости и оплаты труда.

Основой социального партнерства в горно-металлургическом секторе является Генеральное соглашение между Правительством РК, республиканскими объединениями работников и республиканскими объединениями работодателей. Документ регламентирует обязательства работодателя по обеспечению эффективной и устойчивой работы предприятия, повышению производительности труда и совершенствованию системы оплаты, оздоровлению работников, повышению их образования и профессиональной подготовки.

Специалистами АГМП, также участвовавшими в заседаниях отраслевой трехсторонней комиссии, проведена экспертиза соответствующих нормативно-правовых актов, осуществлен мониторинг и обобщена информация о потребностях предприятий ГМК в сфере социально-трудовых отношений и кадрах.

Модель трипартизма в ГМК одобрена Министерством труда и социальной защиты населения РК, а накопленный опыт обобщен и предложен для применения в других отраслях экономики республики.



ПУТЬ ДЛИНОЮ В ПОЛВЕКА

ПЕРВЕНЕЦ КАЗАХСТАНСКОЙ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ОТМЕЧАЕТ 50-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ

■ Виктория МАШКАРИНА

У металлургов Павлодарского Прииртышья двойной праздник – 50-летний юбилей Павлодарского алюминиевого завода и 20-летие Евразийской Группы (ERG), в состав которой входит предприятие. Торжества, которые длились не один день, руководство предприятия посвятило своему коллективу. Всего к празднику поощрены более 500 работников предприятия, 10 заводчан за свой труд получили в подарок автомобили.



Полвека назад первая партия казахстанского глинозема, произведенного на Павлодарском алюминиевом заводе, была отправлена в Россию для получения «крылатого металла». Именно это событие и стало точкой отсчета для флагмана металлургической отрасли страны и первым этапом зарождения алюминиевого кластера Казахстана.

ЗАВОД С ВЕЛИКОЙ ИСТОРИЕЙ

Путь длиною в полвека не был ровным и безмятежным. За этот период было все: и радость побед, и горечь неудач. «Алюминий Казахстана» – это не просто предприятие, это город металлургов. Сегодня в строю алюминщиков насчитывает-

ся около 10 тысяч человек! А всех, кто в то или иное время связал с ним свою судьбу, просто не счесть. Большая стройка в шестидесятых годах прошлого столетия привлекла на просторы Павлодарского Прииртышья сотни молодых людей со всех уголков Союза. Многие из них обрели здесь Родину, создали свои семьи, стали основателями крепких заводских династий. Павлодарский алюминиевый стал для металлургов вторым домом.

Вот уже на протяжении 20 лет АО «Алюминий Казахстана» входит в Евразийскую Группу и так же, как и все предприятия в ее составе, ориентируется на лучшие международные стандарты. Сегодня «Алюминий Казахстана» занимает одно из лидирующих мест на мировом рынке, является надежным поставщиком, ответственным работодателем и социально ориентированным предприятием. Год за годом полнится его история, строятся новые объекты, вводятся новые технологии, растет коллектив. Вместе с молодым флагманом алюминиевой промышленности страны



— Казахстанским электролизным заводом — «Алюминий Казахстана» составляет прочную основу алюминиевого кластера.

ЮБИЛЕЙНЫЙ МАРАФОН

Этот год выдался для алюминщиков насыщенным на праздники и мероприятия. Все они проходили под эгидой двух юбилеев — Павлодарского алюминиевого завода и Евразийской Группы. Заводчане участвовали в конкурсах профмастерства, в спортивных соревнованиях, приглашали в гости студентов, ветеранов, дарили подарки лучшим преподавателям подшефных колледжей, готовящих кадры для завода.

Основные праздничные мероприятия, посвященные полувековому юбилею предприятия, длились два дня. В первый день состоялся концерт для молодежи с участием звезд казахстанской эстрады. Молодых специалистов предприятия пришел поздравить аким города Павлодара Булат Бакауов. Он подчеркнул, что АО «Алюминий Казахстана» вносит весомый вклад в социально-экономическое развитие не только нашего города и области, но и страны в целом. Градоначальник вручил почетные грамоты за добросовестный труд и отличные показатели в работе трем молодым

перспективным работникам завода.

Одной из награжденных стала Светлана Антонова, инженер-программист информационно-вычислительного центра центральной лаборатории автоматизации и вычислительной техники. На заводе она трудится уже 10 лет. Ее заметили и пригласили еще на преддипломной практике, которую она проходила на предприятии, учась по специальности в ПГУ им. С. Торайгырова. Светлана проявила себя не только отличным специалистом, но и общественницей. Сегодня она профорг вычислительного центра и председатель совета молодежи центральной лаборатории автоматизации и измерительной техники.

ПРАЗДНИК ДЛЯ АЛЮМИНЩИКОВ

Этот праздник руководство компании посвятило коллективу. Те, кто стоял у истоков, и те, кто сейчас работает в цехах, принимали искренние поздравления. В рамках торжеств более 500 заводчан были награждены за свой самоотверженный труд. От акима Павлодарской области Каната Бозумбаева вручены благодарственные письма металлургам за доблестный труд и отличные показатели в работе. Он подчеркнул ключевое значение для региона предприятия, которое является крупнейшим работодателем

Павлодарского Прииртышья.

— Желаю всем металлургам успехов в работе и оптимизма, — отметил Канат Бозумбаев. — Я уверен, вы переживете все нелегкие времена с вашей силой духа и упорством в труде. Я желаю предприятию надежных партнеров, грамотных управленческих решений и процветания.

Покоряя производственные рубежи, увеличивая показатели, АО «Алюминий Казахстана» неизменно придерживается основного принципа: главная ценность предприятия — это люди. Руководство стремится сохранить высокий кадровый потенциал компании, реализуя социальные программы и выполняя перед коллективом все обязательства. Здесь создаются семьи, растут династии, крепнут преемственные связи и традиции. Именно в единстве духа и общих целях коллектива предприятия и кроится секрет его долголетия и успешности.

Благодарность работникам предприятия выразил и присутствующий на мероприятии председатель совета директоров ERG Александр Машкевич.

— Люди — это главное достояние завода, — подчеркнул в своем выступлении А. Машкевич. — Юбилей — это прекрасная возможность окинуть взглядом то, что было сделано, делается сейчас, и заглянуть в перспективу. Во-вторых, это еще один



повод вспомнить тех, кто создавал завод, и тех, кто продолжает дело своих отцов. Хочу сказать сегодня, что наши заводы – АО «Алюминий Казахстана» и АО «Казахстанский электролизный завод» – ждут замечательное будущее. С самого начала эти предприятия работают в правильном формате. Поэтому себестоимость, которая имеется у нас и на глинозем, и на алюминий, благодаря в том числе поддержке Правительства, позволяет нам конкурировать со всеми мировыми производителями. К огромному сожалению, закрылись десятки заводов, которые не смогли преодолеть волнения на рынке, а мы, наоборот, будем даже наращивать производство.

Большое внимание руководство компании и предприятия уделяет вопросам социальной поддержки коллектива. В праздничный вечер со сцены прозвучали хорошие новости.

– Мы планируем построить порядка миллиона квадратных метров жилья на территории Казахстана, – заявил в своем выступлении Альдияр Казтаев, президент – председатель правления Евразийской Группы. – Надеемся в следующем году запустить пилотный проект, поэтому я уверен, что это позволит нам сохранить потенциал молодых кадров, которые работают и верят в будущее нашей организации.

Кульминацией вечера стало вручение рабочим предприятия ключей от автомобилей. Среди 10 счастливых обладателей новеньких машин была и представительница прекрасного пола – мастер основного производства гидрометаллургического цеха АО «Алюминий Казахстана» Мейрамгуль Бекова. Для нее этот подарок стал полной неожиданностью.

– Это было неожиданно и очень приятно, – сказала Мейрамгуль. – Я счастлива, что руководство нашего предприятия так высоко оценило мою работу. Это очень хороший

стимул работать и впредь с полной отдачей ради родного завода. Хотя я и не умею водить машину, но теперь обязательно научусь.

В завершение торжества поздравил заводчан с праздником народный артист Казахстана Алибек Днишев. Кроме того, юбилей предприятия смогли отметить не только его работники, но и все жители города. Праздничная программа для всех павлодарцев продолжилась на площади возле ГДК, где прошли конкурсы для детей, праздничный концерт и дискотека для молодежи.



MinTech-2015

17-ая / 18-ая МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ
ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ, МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ
УГОЛЬНОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



г.Усть-Каменогорск, 20-22 мая
г.Павлодар, 26-28 мая



WWW.KAZEXPO.KZ

По вопросам участия
обращайтесь к организаторам:



тел./факс: 8 (727) 250-75-19
тел: 8 (727) 313-76-28, 313-76-29
e-mail: kazexpo@kazexpo.kz

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



Правительства
Республики
Казахстан



Акимата
Восточно-Казахстанской
области



Акимата
Павлодарской
области



"Казцинк"

ЗОЛОТАЯ ГРАВИТАЦИЯ МАЯТАСА

ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННУЮ ФАБРИКУ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МЕТОДОМ ГРАВИТАЦИИ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕЙ РУДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ УВАЛЬНОГО ПОСТРОИТ В АРКАЛЫКЕ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ТОО «МАЯТАС».

На фабрике ежегодно планируется получать до 150 тыс. тонн золотосодержащего концентрата. В настоящее время на месторождении силами компании-недропользователя ведутся геологоразведочные работы. Помимо золота и серебра, геологи исследуют территорию на наличие платиноидов, цветных металлов (меди, свинца, цинка), редкоземельных элементов (иттрия) и других полезных ископаемых. Начать промышленную добычу предполагается после завершения геологоразведочных работ, утверждения запасов и подписания контракта. Как явствует из пресс-релиза, распространённого акимом Аркалыка, для осуществления проекта строительства опытно-промышленной гравитационной фабрики по переработке золотосодержащей руды коры выветривания месторождения Увальное на 2014–2016 годы компа-

нией определены финансовые обязательства в сумме 1 млрд. 256 млн. 795 тыс. тенге.

По данным АО «Центр наук о Земле, металлургии и обогащения», запасы золотосодержащих руд, пригодных для переработки гравитационными методами, на месторождении Увальное учтены государственным балансом по категории С2 в количестве: руда – 1 млн. 524,17 тыс. тонн; золото – 1844,7 килограмма, при среднем содержании драгметалла – 1,21 грамма на тонну.

Проект строительства фабрики заявлен в рамках госпрограммы «Развитие моногородов» для включения в карту индустриализации республики.

Ввод предприятия в эксплуатацию, ориентировочно планируемый на 2015 год, позволит дополнительно создать 200 рабочих мест.



ПОД ЭГИДОЙ АГЕНТСТВА «KAZNEX INVEST»

ПОД ЕДИНЫМ НАЦИОНАЛЬНЫМ СТЕНДОМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ОБЪЕДИНИЛАСЬ ГРУППА КАЗАХСТАНСКИХ КОМПАНИЙ, ПРИНЯВШИХ УЧАСТИЕ В 20-Й ЮБИЛЕЙНОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКЕ «МЕТАЛЛ-ЭКСПО-2014», СОСТОЯВШЕЙСЯ В МОСКВЕ.

Как сообщили в АО «Национальное агентство по экспорту и инвестициям «KAZNEX INVEST», выступившем организатором казахстанского стенда, это уже вторая экспозиция казахстанских производителей металлов и горного оборудования в рамках данного мероприятия. Первая была организована в 2012 году.

Участниками «Металл-Экспо-2014» стали около 700 компаний из 35 стран мира, продемонстрировавших все многообразие продукции черной и цветной металлургии, современного оборудования и технологий. Возможности Казахстана на выставке представляли АО «Алматинский завод тяжелого машиностроения»,

ТОО «Белкамит», «Промпластик», Актюбинский рельсобалочный завод, «FerrumVtor», ОЮЛ «Ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий».

По итогам мероприятия некоторыми казахстанскими компаниями подписан ряд документов о сотрудничестве с зарубежными отраслевыми партнерами.

РУДУ ДОБУДУТ К ДЕКАБРЮ

ПЕРВУЮ ПАРТИЮ МЕДНОЙ РУДЫ ПЛАНИРУЮТ ДОБЫТЬ ДО КОНЦА ГОДА ГОРНЯКИ БОЗШАКОЛЬСКОГО ГОКА КОМПАНИИ KAZMINERALS PLC.

По информации управления экономики и бюджетного планирования Павлодарской области, непосредственно обогащение руды и выпуск медного концентрата начнется во второй половине 2015 года.

Напомним, строительство Бозшакольского горно-обогатительного комбината ежегодной мощностью 100 тыс. тонн

медного концентрата стартовало три года назад.

Общий объем инвестиций составляет 406 млрд. тенге. На сегодняшний день освоено 215 млрд. тенге. Бозшакольский ГОК считается одним из крупнейших горнорудных проектов республики, реализуемых в рамках ГП ФИИР и госпрограммы «Развитие моногородов».

ВЫПУСК КАТОДНОЙ МЕДИ ВОЗОБНОВЛЕН

ПОСЛЕ ГОДОВОЙ КОНСЕРВАЦИИ ВНОВЬ ПРИСТУПИЛ К ВЫПУСКУ КАТОДНОЙ МЕДИ ЖЕЗКАЗГАНСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД КОРПОРАЦИИ «КАЗАХМЫС».

Усилиями специалистов предприятия запущена печь, произведена наладка оборудования. Все эти работы заняли два месяца.

Сегодня медьзавод не только полностью готов к работе, но и выходит на прежнюю мощность – 100 тыс. тонн катодной меди в год. Коллектив металлургов, а это около 1 500 человек, и даже их зарплата руководством корпорации сохранены.

Повторному запуску завода способствовало несколько факторов, главные из которых – поддержка со стороны государства и улучшение мировой конъюнктуры на рынке металлов. ЖМЗ впервые был введен в эксплуатацию в 1971 году, позже медь Жезказгана была признана эталоном качества на Лондонской бирже металлов.

Как сообщил генеральный директор ТОО «Корпорация «Казахмыс» Бахтияр Крыкпышев, параллельно с возобновлением пирометаллургического



производства «красного металла» на предприятии продолжается освоение новой для Жезказганского рудного региона технологии – гидрометаллургии. Ее внедрение позволит корпорации качественно и с наименьшими затратами

перерабатывать бедные руды и содержащее хвостохранилищ.

Опытно-промышленную гидрометаллургическую установку компания планирует запустить на ЖМЗ в начале 2015 года.

ПОДТВЕРДИЛИ КВАЛИФИКАЦИЮ ГОРНОРАБОЧИХ

ПЕРВАЯ В СТРАНЕ СЕРТИФИКАЦИЯ ГОРНОРАБОЧИХ ПРОШЛА В РИДДЕРСКОМ АГРАРНО-ТЕХНИЧЕСКОМ КОЛЛЕДЖЕ.

Выпускная группа из 26 студентов по специальности «подземная разработка месторождений полезных ископаемых» держала экзамен перед авторитетной и независимой экспертной комиссией, в которую, помимо представителей Ассоциации горнодобывающих и горно-металлургических предприятий РК, вошли специалисты РГОК ТОО «Казцинк», шахты «Быструшинская», палаты предпринимателей Восточно-Казахстанской области, НАО «Холдинг «Кәсіпқор», АО «Республиканский научно-методический центр развития технического и профессионального образования и повышения квалификации» и политехнического колледжа корпорации «Казахмыс» (г. Балхаш).

Сертификационный экзамен проходил на площадке учебного полигона колледжа, оснащенного при содействии Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» – основного шифского предприятия, одним из первых в области внедрившего дуальную систему подготовки кадров.

Сертификация состояла из теоретической и практической частей. Горный инженер, работник РГОК ТОО «Казцинк» Дмитрий Новиков, вошедший в состав экзаменаторов, отметил у выпускников качество выполнения практических работ. Также в ходе экзаменационной проверки знаний хорошие результаты показала новая программа тестирования, предложенная НАО «Холдинг «Кәсіпқор».

Вместе с тем, как, в частности, вынуждена была констатировать заместитель председателя областной палаты предпринимателей Роза Бисикенова, нерешенным остается вопрос создания независимых центров оценки и присвоения сертификации по отраслям, его аккредитация и финансирование.

В этой связи АГМП предложила рассмотреть возможность аккредитации органа сертификации по отраслевому принципу в соответствующих комитетах при Национальной палате предпринимателей.



НА УРОВНЕ ПРОГНОЗНЫХ ЗНАЧЕНИЙ

ЗАВЕРШИВШАЯСЯ РЕОРГАНИЗАЦИЯ ГРУППЫ «КАЗАХМЫС» НЕ ОТРАЗИТСЯ НА ОБЪЕМАХ ПРОИЗВОДСТВА, КОТОРЫЕ, ПО МНЕНИЮ ЭКСПЕРТОВ КОРПОРАЦИИ, СОХРАНЯТСЯ НА УРОВНЕ ПРЕЖНИХ ПРОГНОЗНЫХ ЗНАЧЕНИЙ.

Напомним, решение о разделе активов медного флагмана на две горно-металлургические компании – публичную и частную, объявленное в феврале и одобренное независимыми акционерами, прошло все необходимые экспертно-правовые процедуры в регулирующих органах и сегодня близко к своему практическому завершению.

Как сообщила пресс-служба корпорации «Казахмыс», в результате реорганизации зрелые активы Карагандинской, Жезказганской и Балхашской производственных площадок отойдут компании Cuprum Netherlands Holding B.V. и продолжат

работу в составе частного ТОО «Корпорация «Казахмыс».

При этом предприятия Восточного региона, проекты роста Бозшаколь, Актогай и Коксай, а также кыргызский рудник Бозымчак останутся в публичной компании, которая сменит название на KAZMinerals Plc.

По словам генерального управляющего директора Группы «Казахмыс» Олега Новачука, удовлетворены все условия сделки по передаче активов. В результате в Казахстане появилась новая горнорудная компания, стратегически нацеленная на увеличение масштабов низкостратного производства на открытых карьерах

Что касается собственно кадровых перестановок, то, как было сообщено в релизе для акционеров, по завершении реорганизации председатель правления ТОО «Корпорация «Казахмыс», исполнительный директор совета директоров Kazakhmys Plc. Эдуард Огай выйдет из состава совета и не будет являться директором или сотрудником компании KAZMinerals Plc. Он займет пост генерального управляющего директора Cuprum Holding.

Исполнительным директором KAZMinerals Plc. и членом совета директоров компании стал бывший финансовый директор корпорации «Казахмыс» Эндрю Саузам.

БЕЗ ШЛАКА И ПЫЛИ

6 МЛРД. ТЕНГЕ НАПРАВЛЕН В ПРЕДСТОЯЩИЕ ДВА ГОДА НА РЕАЛИЗАЦИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГРАММ АКСУСКИЙ ЗАВОД ФЕРРОСПЛАВОВ (АКСЗФ) – СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ АО «ТНК «КАЗХРОМ», ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ EURASIAN RESOURCES GROUP.

По сообщению пресс-службы предприятия, среди ключевых проектов – модернизация газоочистного комплекса плавильного цеха № 4. В следующем году намечено завершить монтаж газоочистных установок для плавильных печей № 45 и № 46, а через год приступить к реконструкции газоочистных установок еще трех плавильных печей. По подсчетам заводских экологов, ввод в строй нового оборудования позволит на 240 тонн ежегодно снижать объем выбросов пыли в атмосферу.

Другим приоритетом природоохранной программы является утилизация промышленных отходов. К примеру, в 2015 году планируется переработать 940 тыс. тонн шлака высокоуглеродистого феррохрома – фактически весь объем производимых предприятием отходов. Именно для этих целей еще в 1996 году был построен цех по утилизации шлака, где после дробления здесь из него получали металлоконцентрат и щебень.

Кроме того, на предприятии продолжают инженерные разработки, цель которых – вовлечение попутного ферросплавного газа в металлургический процесс.

В настоящее время этот побочный энергоресурс уже применяется при подготовке агломерата и используется в качестве альтернативного топлива для заводских котельных. За счет масштабирования проекта удастся снизить потре-

бление мазута на 420 тонн, угля на 22 тыс. тонн.

В целом, как сообщила пресс-служба АКСЗФ, двухлетняя программа завода по охране природы состоит из 40 пунктов и затрагивает вопросы сохранения земельных ресурсов, флоры и фауны прибрежных и водных экосистем, а также обеспечения радиационной, биологической и химической безопасности.



ОПЫТ АВСТРАЛИИ ДЛЯ КАЗАХСТАНСКИХ НЕДР

МАССОВАЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА В КАЗАХСТАНЕ, СЧИТАЮТ ЭКСПЕРТЫ ИЗВЕСТНОЙ КОНСАЛТИНГОВОЙ КОМПАНИИ MCKINSEY & COMPANY, ПОЗВОЛИТ ОТКРЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 15 МЕСТОРОЖДЕНИЙ МИРОВОГО УРОВНЯ, А ТАКЖЕ ВЫЯВИТЬ НОВЫЕ ГОРНОРУДНЫЕ ПРОВИНЦИИ.

Как сообщил, выступая в Мажилисе Парламента по поводу проекта Закона «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты РК по вопросам недропользования», Министр по инвестициям и развитию РК Асет Исекешев, при разработке законопроекта за основу после полуторогодового анализа лучшей мировой практики и рекомендаций Всемирного банка был взят опыт Австралии.

По словам министра, опыт Австралии в сфере изучения и освоения недр получил широкое мировое распространение. Сегодня в Стране кенгуру работает множество иностранных добывающих компаний, их количество только в Западной Австралии достигло 15 тысяч, что позволило обеспечить занятость сотен тысяч людей. Разведочными работами охвачено 27% всей территории страны.

В Казахстане же в сфере твердых полезных ископаемых за все время незави-

симости удалось заключить не более 400 контрактов, по которым работают около 200 зарубежных фирм. В итоге республика занимает лишь 87-е место из 113 стран по привлекательности госрегулирования отрасли.

Стремясь коренным образом изменить ситуацию в области недропользования, Парламент РК законодательно одобрил, в частности, сокращение до 60% обязательных экспертиз контрактов, освободил недропользователей по добычным контрактам твердых полезных ископаемых (за исключением урана) и от обязанности согласовывать изменения объемов добычи в пределах 20% от проектных показателей. Предложен также к внедрению новый вид получения прав недропользования – по принципу конкурентных торгов.

При этом упрощенный порядок прав недропользования, к примеру на геоло-

горазведку, предусматривает ежегодно возрастающую ставку аренды.

«Суть новеллы заключается в предоставлении права на недропользование на малоизученных участках площадью не более 1,8 кв. км в одном блоке. Можно взять сразу 10 блоков, но тогда придется вкладываться в каждый и отчитываться также по каждому. Сейчас же по закону можно взять 10 кв. км, а работу вести на одном локальном участке. Законопроект призван стимулировать инвесторов к комплексному изучению контрактных территорий», – сказал министр.

Напомним, в мае текущего года Правительство Казахстана утвердило Госпрограмму геологоразведочных работ на 2015–2019 годы. Для ее реализации из бюджета будет выделено около 161 млрд. тенге. Программа нацелена на поиск золота, драгоценных, редких и редкоземельных металлов, а также меди.

И РЕАЛЬНО, И ЦЕЛЕСООБРАЗНО

БРИТАНСКАЯ GOLDBRIDGES GLOBAL RESOURCES PLC (GBGR) НАМЕРЕНА В ТЕЧЕНИЕ 2015–2017 ГОДОВ ИНВЕСТИРОВАТЬ СВЫШЕ 100 МЛН. ДОЛЛАРОВ В СТРОИТЕЛЬСТВО И РАСШИРЕНИЕ РУДНИКА, А ТАКЖЕ МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ НА ЗОЛОТОРУДНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ СЕКИСОВСКОЕ (ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ).

По словам главного технического директора и члена совета директоров GBGR Кена Крайтона, уже в будущем году общий объем капиталовложений в месторождение составит порядка 30 млн. долларов. Инвестиции, значительная доля которых будет предоставлена крупными акционерами компании, позволят подготовить рудные запасы нижних горизонтов подземного рудника к промышленному освоению, а также повысить производительность местной золотоизвлекательной фабрики.

Как сообщил главный технический директор, в будущем году GBGR прекратит добычу руды карьерным способом и перейдет к подземной разработке месторождения.

Для оценки реальности и целесообразности намеченных планов одна из международных специализированных компаний в области геологического мониторинга в соответствии с международными стандартами JORC осуществила подсчет запасов месторождения Секисовское и провела независимую



экспертизу промышленного проекта по подземной добыче. Результаты ее отчета внушили британским инвесторам уверенность и оптимизм.

Как считает К. Крайтон, благодаря стратегии роста, разработанной GBGR, и инвестициям месторождение Секисовское получит новый импульс для своего развития, причем как в сегменте производства, так и в корпоративной и социальной сферах.

Сегодня на фабрике и руднике работают 700 человек, большинство из которых местные жители. Ежегодно на предприятии проходят стажировку сту-

денты Восточно-Казахстанского государственного технического университета и Семипалатинского геологоразведочного техникума.

Таким образом, компания создает все условия для обучения персонала без отрыва от производства, подчеркнул К. Крайтон.

В целом же, по мнению главного технического директора, золоторудная компания стабильно работает и динамично развивается. Проект «Секисовское» включен в ГП ФИИР как имеющий высокую значимость для экономики Казахстана.



Мажит Турмагамбетов: «ПРИШЛО ВРЕМЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С БЕДНЫМИ И ТРУДНООБОГАТИМЫМИ РУДАМИ»

АО «Тау-Кен Самрук» определило дальнейшую стратегию своего развития. О планах и состоянии текущих проектов в интервью «Горно-металлургической промышленности» рассказал глава компании «Тау-Кен Самрук» Мажит Турмагамбетов.

– Мажит Абдыкаликович, как компания позиционирует себя в горно-металлургическом бизнесе? Что можно сказать о перспективах развития геологоразведочных работ в Вашей компании?

– Глобальной целью АО «Тау-Кен Самрук» в долгосрочной перспективе, определенной Стратегией

развития до 2022 года, является достижение качественно-нового уровня развития горно-металлургической отрасли Казахстана за счет активизации геологоразведки, реализации программ роста и эффективной эксплуатации активов.

К 2022 году Компания видит себя в экономике республики крупной

национальной компанией горно-металлургического комплекса, внедряющая передовые технологии и лучший мировой опыт.

Одной из главных задач является активизация геологоразведочных работ и доведение их объема до 200 млн. долларов США в год.

В соответствии с существующими реалиями компании приходится

Акционерное общество «Национальная горнорудная компания «Тау-Кен Самрук» создано в соответствии с постановлением №10 Правительства Республики Казахстан от 15 января 2009 г.. АО «Тау-Кен Самрук» является партнером компании Glencore International и владеет 29,8% доли участия в уставном капитале ТОО «Казцинк». В портфель проектов компании входят месторождения: цинка и свинца Шалкия, свинца Алайгыр, меди Спасская меднорудная зона, меди Туюк-Темирлик, золота Шокпар, золота Гагаринское, золота Предгорный Кетмень, золота и меди Ешкеольмес, железных руд Масальское, железных руд Западный Саяк и марганцевых руд Жаксылык.

решать поставленные перед ней задачи в непростых условиях. Инвестиции в геологоразведочные работы в течение последних 30 лет были недостаточны. Запасы качественных руд истощаются. В связи с этим актуальными стали разведка месторождений на больших глубинах, настала очередь разработки месторождений с бедными и труднообогатимыми рудами.

В связи с этим мы свое внимание сконцентрируем на перспективных проектах с целью открытия новых, желательных крупных месторождений. При этом прибыль от добычных проектов будет реинвестирована в геологоразведку.

Весьма актуально ведение геологоразведочных работ на основе новейших технологий, с широким применением дистанционных методов исследований, совершенно-

го лабораторного оборудования. Планируем наладить партнерство с мировыми геологоразведочными компаниями, координацию с планами АО «Казгеология» и Назарбаев Университета в части поиска и разведки месторождений. Мы также усиливаем компанию геологами разных специальностей, обладающими передовым опытом в области ведения работ и реализации проектов на международном уровне. Расширение собственного финансирования геологоразведки позволит стимулировать появление и развитие малых геологоразведочных компаний - потенциальных подрядчиков АО «Тау-Кен Самрук». Важным звеном в этом процессе является возможность нашей компании приобретать объекты геологоразведки на любой стадии готовности.

Текущий портфель проектов Компании, кроме геологоразведочных, включает добычные проекты на месторождении полиметаллических руд Алайгыр в Карагандинской области, железорудному месторождению Масальское, свинцово-цинковому месторождению Шалкия. Также ведутся работы по выводу на проектную мощность аффинажного завода в Астане, и реанимации завода по производству кремния в Караганде.

Специалистами ТОО «Тау-Кен Темір» (дочернее предприятие АО «Тау-Кен Самрук») в 2014 году проведены ремонтно-восстановительные работы на заводе по производству металлургического кремния.

В октябре текущего года введена в эксплуатацию электродуговая рудотермическая печь №1, которая сейчас функционирует в рабочем режиме. Начались подготовительные работы по восстановлению второй рудотермической печи.

– Какая работа проводится компанией по инновационно-технологическому развитию?

– Для освоения труднообогатимых и сложных руд требуются эффективные технологии, которые позволят успешно их обогатить и переработать. Поэтому в основу деятельности Компании заложен поиск, трансферт, адаптация и внедрение инноваций в сфере геологоразведки и обогащения.

Мы проводим научно-исследовательские работы с целью разработки оптимального технологического регламента для освоения сложных месторождений Масальское и Шалкия. Для этого нами привлекаются лучшие мировые и отечественные исследовательские центры, в част-





ности отечественные институты «Казмеханобр», «ВНИИцветмет», финская компания «Outotec», российская «Уралмеханобр» и др. На эти работы нами уже затрачено 26,5 млн. тенге и запланировано проведение работ еще на 160 млн. тенге в ближайшее время.

Также компания планирует создать собственную инновационно-технологическую инфраструктуру, направленную на развитие инновационной составляющей в компании и горно-металлургической отрасли страны в целом.

Нами предусматривается создание собственной научно-исследовательской опытно-промышленной базы, на которой будут проводиться укрупненные лабораторные и опытно-промышленные испытания по переработке минерального сырья с адаптацией привлекаемых технологий для своих месторождений.

– В июле текущего года 100% пакета акций АО «ШалкияЦинк ЛТД» переданы в пользу АО «Тау-Кен Самрук». Каковы перспективы месторождения Шалкия?

Месторождение Шалкия нами рассматривается как стратегический объект для развития свинцово-цинковой подотрасли нашей республики. Месторождение открыто было в 60-х годах прошлого столетия. Строительство первого пускового комплекса рудника производительностью 1 млн. тонн в год начато в 80-х и завершено в 90-х

годах. Перерывы в работе рудника связаны в основном отсутствием эффективных технологий по переработке упорных и труднообогатимых руд.

Шалкия по запасам цинка входит в семерку крупнейших месторождений свинцово-цинковых руд в мире. Так, запасы полиметаллического месторождения составляют 127,5 млн. тонн руды, в том числе 1,7 млн. тонн свинца и 6,5 млн. тонн цинка. Сегодня наша дочерняя организация АО «ШалкияЦинк ЛТД» восстанавливает на руднике инфраструктуру и часть имеющегося оборудования рудника, а также социально-бытовые объекты близлежащего поселка «Шалкия». Проработаны вопросы использования высокоэффективных и инновационных технологий в области промышленной разработки и переработки добытой руды. Мы понимаем, что потребуются значительные капитальные вложения в строительство горно-обогатительного комбината на месторождении и в проведение проектно-исследовательских работ. Для этого привлекаются отечественные и зарубежные научно-исследовательские и проектные институты и специализированные компании.

Следующим этапом станет завершение проектных работ по руднику и обогатительной фабрике. Затем мы приступим к началу горно-капитальных работ и закупу необходимого оборудования для рудника и обогатительной фабрики, чтобы в

2018 году начать добычные работы и запустить в эксплуатацию обогатительную фабрику мощностью 4 млн. тонн руды в год.

Мы очень заинтересованы в реализации данного проекта. Успешное освоение месторождения Шалкия позволит нам наладить производство конкурентоспособной продукции, создать новые рабочие места в области и дать дополнительный импульс развитию всего южного региона.

– Недавно АО «Тау-Кен Самрук» в рамках реализации Стратегии развития завершило сделку по приобретению долей участия в ТОО «Масальский ГОК». Подробнее расскажите об этом проекте?

– В июле 2014 года АО «Тау-Кен Самрук» приобрело 93% доли участия в ТОО «Масальский ГОК», которая ведет разработку железорудного месторождения Масальское. Проект предусматривает поэтапное строительство металлургического комплекса, начиная от рудника и обогатительной фабрики до сталелитейного и металлообрабатывающего производства.

Производительность будущего горно-обогатительного комбината, который должен быть запущен в 2017 году, составит 10 млн. тонн руды, что в перспективе позволит производить до 1 – 1,2 млн. тонн стали в год.

Для выбора наиболее эффективной технологии переработки титаномагнетитовой руды требуется проведение технологических лабораторных исследований и полупромышленных испытаний, по результатам которых будут составлены технологические регламенты. Решение данной задачи проводится с участием таких мировых инженеринговых компаний, как «Outotec», «Danieli» и «Уралмеханобр».

Завершение разработки технологических регламентов запланировано к середине 2015 года. В настоящее время на согласовании в государственных органах находится Проект промышленной разработки месторождения. Планов по разработке проекта много, поэтому инженеры производственных



подразделений АО «Тау-Кен Самрук» изучают вопросы внедрения передовых и энергосберегающих технологий при промышленной разработке и переработке труднообогатимых железных руд.

Отмечу, что в настоящее время ни одно из предприятий Казахстана и Средней Азии не обладают условиями и техническими возможностями по производству высококачественных легированных сортов стали, широко используемых в транспортном машиностроении, строительстве и других отраслях промышленности.

В этой связи в дальнейших планах развития проекта предусматривается строительство электрометаллургического завода мощностью до 1,5 млн. тонн в год по выпуску различных марок высококачественной стали. Ожидается, что сталеплавильный комплекс будет выпускать сортовой и фасонный прокаты и другую востребованную в машиностроении продукцию.

– Для освоения таких сложных месторождений, как Шалкия и Масальское необходимы соответствующие кадры, что делается для укрепления кадрового потенциала компании?

– Сегодня в корпоративном центре компании работает свыше ста работников, в состав которых входят и молодые специалисты, имеющие опыт работы в международных компаниях, и опытные профессионалы с многолетней производственной практикой в горно-металлургической отрасли Казахстана и России, и квалифицированные технические специалисты самой разной специализации.

С начала года на конкурсной основе на работу принято 43 человека, в их числе геологи, горные инженеры-технологи, эколог, механик, руководители проектов с международным опытом.

В компании и в ее дочерних организациях, включая ТОО «Тау-Кен Алтын, ТОО «Tau-Ken Temir» и АО

«ШалкияЦинк ЛТД», трудятся свыше 92 инженеров, и это именно горные инженеры, инженеры-металлурги, обогатители, инженеры-геологи, инженеры-системотехники, инженеры-экологи с опытом работы в горно-металлургическом комплексе более десяти лет. Восемь работников компании имеют ученые степени кандидата наук, в том числе, 6 - технических наук, 1 – геолого-минералогических наук, 1 – химических наук.

Ежегодно с учетом потребностей будущих проектов в компании формируется внутренний кадровый резерв и на каждого работника составляется индивидуальный план развития.

В целом существующий уровень персонала АО «Тау-Кен Самрук» позволяет решать производственные вопросы, но мы будем продолжать работу по укреплению и совершенствованию кадрового потенциала компании и ее дочерних организаций.

ПРОЕКТ НАДЕЖДЫ

ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ДОМЕННАЯ ПЕЧЬ № 3
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА АО «АРСЕЛОРМИТТАЛ
ТЕМИРТАУ» БУДЕТ СООТВЕТСТВОВАТЬ МЕЖДУНАРОДНЫМ
СТАНДАРТАМ

■ Светлана ЛОГИНОВА, фото Игоря УЗАРЕВИЧА

О результатах капитального ремонта третьей доменной печи Казахстанской Магнитки реализаторы проекта говорят амбициозно и с гордостью, и для этого у них есть все основания. В ходе капремонта домна будет не просто модернизирована – по уровню технического оснащения, автоматизации, комплектации оборудования, экологичности и прочим параметрам она будет соответствовать международным стандартам, действующим в компании «АрселорМиттал».



ДО ЗАПУСКА – СЧИТАННЫЕ ДНИ

Реализация проекта реконструкции и капитального ремонта 2-го разряда доменной печи № 3, который осуществляется в рамках инвестиционной программы АО «АрселорМиттал Темиртау», вышла на финишную прямую. Александр Печеркин, менеджер проекта капитального ремонта ДП-3 АО «АрселорМиттал Темиртау», рассказывает:

– Работы – на завершающей стадии, проводятся предпусковые операции. Идет прокрутка оборудования, запуск системы охлаждения, наладка автоматики, воздухонагревателей, главного подъема, бункерной эстакады. Заканчиваются работы по литейному двору, по монтажу оборудования бесконусного загрузочного устройства. До 25 ноября мы намерены завершить все монтажные работы, а на 5 декабря запланирован запуск.

МНОГОСТОРОННИЙ ЭФФЕКТ

Но давайте вернемся к началу реализации этого большого проекта. Остановившаяся в декабре прошлого года такой масштабный производственный объект на капитальный ремонт, руководство компании ставило несколько целей: повышение уровня производства, достижение более качественной работы всего технологического цикла, улучшение экологической ситуации, обеспечение безопасных условий труда доменщиков.

Что касается основной цели – обеспечения устойчивых рабочих показателей печи – этого удастся достичь благодаря внедрению новых технологических решений, в частности замены кожуха печи, – эти работы проводились на отметке +20 метров. После его монтажа приступили к установке холодильных плит, далее – к торкретированию и футеровке, в ходе которых применялись самые высококачественные материалы.

Важная часть проекта – реконструкция литейного двора, это приведет к значительному улучшению условий труда горновиков (в этом можно убедиться на примере ДП-2, где выполнена аналогичная реконструкция). После капитального ремонта на ДП-3 будет два плоских литейных двора с укрытыми желобами и новой системой аспирации от летки, мест слива чугуна и шлака, качающихся желобов, транспортных и главных желобов.

Позволит достичь значительного снижения расхода кокса и стабилизировать технологический процесс установка нового бесконусного загрузочного устройства.

Кроме того, реконструирована бункерная эстакада, установлены новые грохоты – их замена позволит добиться более равномерной подачи шихты при загрузке доменной печи...

В ходе реконструкции аспираци-

**АКТ О СДАЧЕ В
ЭКСПЛУАТАЦИЮ
КОМПЛЕКСА ДОМЕННОЙ
ПЕЧИ № 3
НА КАРАГАНДИНСКОМ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ
КОМБИНАТЕ БЫЛ
ПОДПИСАН
29 ЯНВАРЯ 1971 ГОДА.
НА ТОТ МОМЕНТ ЕЕ
ОБЪЕМ СОСТАВЛЯЛ 2 700
КУБИЧЕСКИХ МЕТРОВ,
ВПОСЛЕДСТВИИ ОН БЫЛ
УВЕЛИЧЕН ДО 3 200 КУБОВ,
А ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА 2014 ГОДА
СОСТАВИТ 3 848
КУБОМЕТРОВ, СУТОЧНАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДОСТИГНЕТ БОЛЕЕ 6
ТЫСЯЧ ТОНН ЧУГУНА.**



онной установки был произведен монтаж рукавных фильтров, новых дымоходов. Кстати, современную систему аспирации начальник доменного цеха АО «АрселорМиттал Темиртау» Игорь Белоус назвал одним из главных кардинальных отличий этой печи от ее предшественниц. Модернизированная си-

стема газоочистки и новая система аспирации литейного двора и подбункерных помещений позволят снизить выбросы и концентрацию загрязняющих веществ и довести их до евростандартов.

Капитальный ремонт третьей печи производится по проекту компании Paul Wurth (Люксембург), ко-

торая также занималась разработкой проекта реконструкции второй домны. Замечания и рекомендации по опыту работы ДП-2 переданы проектировщикам и были учтены ими при разработке проекта реконструкции ДП-3. Соответственно, третья печь будет совершеннее, чем вторая, например, в плане улучшенной системы аспирации. Таким образом, в стальном департаменте «АрселорМиттал Темиртау» полным ходом идет работа по реализации прорывных проектов, вошедших в Программу форсированного индустриально-инновационного развития Республики Казахстан, являющихся ключевыми в плане модернизации металлургического комбината до 2017 года.

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

Игорь Белоус, начальник доменного цеха АО «АрселорМиттал Темиртау»:

– Первое – печь увеличивается в объеме, она была 3 200, теперь будет 3 848 кубов. Кардинальное отличие от предыдущих печей – современная система газоочистки, также очень важный фактор – аспирационная система литейных дворов, будут установлены рукавные фильтры. Это принципиально другая система, которая не использовалась на старых печах. Значитель-



но облегчаются условия труда для обслуживающего персонала, как и на второй печи, этому способствуют закрытые литейные дворы, их там будет два. Это гораздо проще в обслуживании и способствует уменьшению факторов риска возникновения аварийных ситуаций. При тех же условиях, в которых мы сейчас работаем, то есть при существую-



щей сырьевой базе, после реконструкции значительно увеличивается производительность печи, что составит более 6 тысяч тонн чугуна в сутки. Мы все очень ждем запуска новой печи. Честно скажу, радует, что была возможность реализации этого проекта, так как при реконструкции использованы самые современные мировые технологии доменного производства, намного улучшаются условия труда рабочих, повышается производительность печи и уменьшается вредное воздействие на окружающую среду. У нее будет современный засыпной аппарат, а это всю работу облегчает. Уменьшенный прототип такой печи – вторая домна, при реконструкции которой применялись аналогичные технические решения. Но третья доменная печь будет еще лучше.

При подборе персонала для работы на новой печи старались учитывать профессиональный опыт плюс молодость – это тоже немало важно, ведь именно молодым нужно осваивать новые технологии и искать пути для улучшения производственного процесса и развивать предприятие в будущем. Есть и новые профессии, которые мы пытаемся освоить.

С 25 октября уже выставили на печь основной технический персонал, основные профессии – бригадиров, мастеров, газовщиков, горновых. Сейчас при строительстве можно заглянуть туда, куда не за-

глянешь при работающей печи, лучше понять принцип работы, иметь полное представление об устройстве агрегата, например, внутри печь похожа на космический корабль. Пока персонал осваивает новое оборудование и готовится к запуску, а затем и к выходу на полную производственную мощность.

Александр Печеркин, менеджер проекта по реконструкции ДП-3 АО «АрселорМиттал Темиртау»:

– Задувка печи запланирована на начало декабря 2014 года, сейчас работы вышли на завершающую стадию, в настоящее время проводятся предпусковые операции. У нас уже идет прокрутка оборудования, запуск всех систем, в частности системы охлаждения, наладка автоматики, воздушонагревателей, главного подъема, бункерной эстакады.

Заканчиваются работы по литейному двору, по монтажу оборудования бесконусного загрузочного устройства. В планах – все монтажные работы закончить до 25 ноября. Запуск запланирован на 5 декабря. На завершающем этапе задействован не только персонал подрядных организаций, но и основной технологический персонал. Рабочие, мастера и ИТР предварительно проходили обучение и переподготовку на лучших предприятиях компании «АрселорМиттал» в Европе (в городе Бремене в Германии), теперь они готовы работать на новом оборудовании.

ТУЧИ НАД РЫНКАМИ

ОЗАБОЧЕННОСТЬ РЫНКА ПРОБЛЕМАМИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА УСИЛИЛА ПРОДАЖИ АКТИВОВ НА ЛОНДОНСКОЙ БИРЖЕ МЕТАЛЛОВ И ВЫЗВАЛА СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ФЬЮЧЕРСНЫХ КОНТРАКТОВ НА МЕДЬ

■ Игорь ПРОХОРОВ

Еврокомиссия снизила прогноз роста в регионе на 2014 год с 1,2% до 0,8%, ссылаясь на напряженную ситуацию в Восточной Европе и на Ближнем Востоке, а также на недостаток инвестиций. Также был снижен прогноз экономического роста еврозоны в 2015 году – с 1,7% до 1,1%. «Сильный доллар «бьет» по всему сырьевому комплексу, и страхи замедления мирового роста лишь ухудшают общее положение дел», – заявил брокер RJO Futures Боб Хаберкорн. Также ценам на металлы «навредили» новости о более слабом, чем ожидалось, росте в сервисной отрасли Китая.

Кроме того, цены на нефть в ноябре упали до самого низкого значения более чем за два года, что вызвало ценовые сдвиги на различных сырьевых рынках.

– В целом инвесторы сейчас не хотят вкладываться в сырье, – отмечает старший вице-президент

RBC Capital Markets Global Futures Джордж Джеро. – Над всем сырьевым сегментом нависла туча.

– Никель понес самые серьезные «сопутствующие потери» среди металлов, поскольку медь обычно «утягивает» вниз за собой остальных, – констатирует

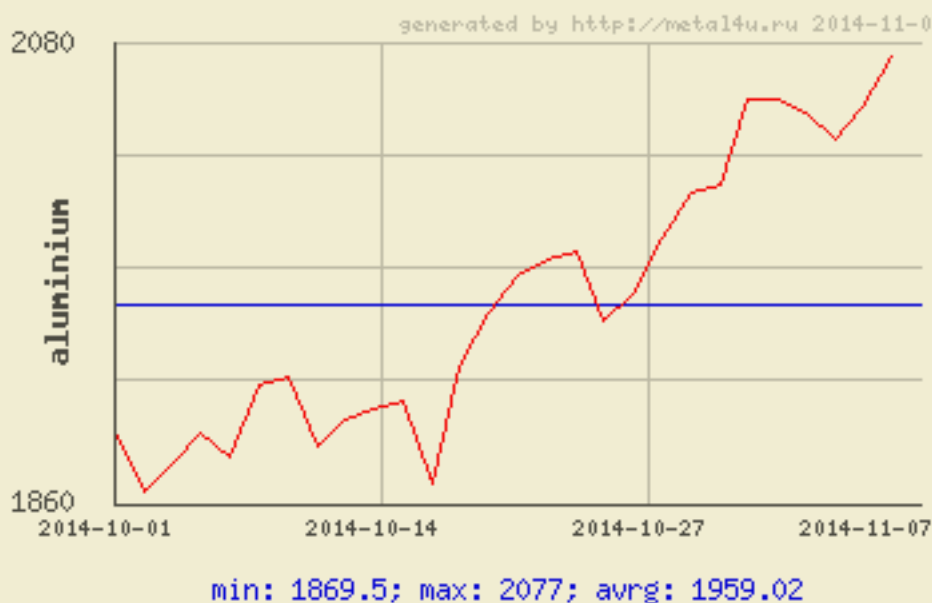
аналитик Societe Generale Робин Бар.

Никель, пожалуй, главный «неудачник» посткризисных лет. Состояние рынка очень точно описал аналитик Standard Bank Леон Вестгейт: «Если говорить по существу, то никель был и остается в довольно «плохой форме». Просто на рынке очень много рафинированного металла, которому суждено либо конкурировать с ферроникелем и никелевым чугуном, либо пополнить склады LME».

Основные потребители никеля – заводы по производству нержавеющей стали – сейчас сами сидят на мели, поскольку экономический спад очень сильно затронул перерабатывающую промышленность, на которую они были ориентированы. В результате основное внимание сейчас сосредоточено на ситуации с поставками никеля, дефицит которых мог бы поддержать цены.

О позитиве. Стоит отметить, что совсем недавно цена контракта на алюминий на LME превысила 2 000 долларов за тонну после объявления о наступлении дефицита на рынке металла впервые за шесть лет. «Цены на алюминий

■ Цена алюминия на Лондонской бирже металлов



продолжают рост, отражая активизацию рынка в предыдущем квартале и сдвиг рыночного баланса в дефицит», – заявил президент и главный исполнительный директор Norsk Hydro Свейн Ричард Брандцег.

Однако, по мнению аналитика CLSA Яна Роупера, избыток алюминия в Китае, вероятно, ограничит потенциал роста цен на металл даже на фоне недостатка предложения металла за пределами Поднебесной. Профицит на китайском рынке алюминия наблюдается на фоне снижения показателей строительной отрасли, и страна экспортирует вторичный алюминий, что, в свою очередь, контролирует дефицит предложения «крылатого металла» на рынках за пределами Китая, не давая ему углубляться.

По мнению аналитика Macquarie Вивьен Ллойд, слабеющий спрос на медь уведет цены на металл вниз в ближайшем будущем, однако рынок может и развернуться. Средняя цена меди составит в 2015 году, по прогнозу банка, 6 450 долларов за тонну.

Позднее, в период между 2016 и 2019 годами, ожидается ввод в эксплуатацию меньшего числа и не столь крупных рудников, как в 2012–2015 годах, а это, согласно прогнозу г-жи Ллойд, подтолкнет цену меди, которая может даже вернуться к уровню 8 000 долларов за тонну.

– На рынке все еще сохраняется озабоченность экономическим восстановлением как в Европе, так и в США и Китае, так что мы имеем «планетарный невроз», – говорит старший вице-президент RBC Capital Markets Global Futures Джордж Джеро.

– Медь сложно удержаться выше уровня 3 долларов за фунт, поскольку, несмотря на китайские экономические стимулы, показатели роста Поднебесной не такие, к каким привыкли, – отмечает в свою очередь старший аналитик Archer Financial Services Адам Клопфенштейн.

Аналитик INTL FCStone Эдвард Майер усматривает 30%-ную возможность в том, что китайский

рост ВВП снизится в следующем году до 5–6%. «Это особенно критично для рынка недвижимости, доля которого в экономике Китая составляет 20%», – констатирует г-н Майер. По его прогнозу, стоимость меди составит в среднем в 2015 году 6 700 долларов за тонну.

Китайский кадмий продолжает дешеветь из-за ослабления спроса на внутреннем рынке и снижения экспортных цен. Снижение стоимости металлического кадмия привело к тому, что цена на оксид кадмия также снизилась на 1 000 юаней по сравнению с прошлой неделей до 17 000–18 000 юаней за тонну. По прогнозам рыночных игроков, в ближайшем будущем цена на кадмий стабилизируется в диапазоне 13 900–14 000 юаней за тонну.

Стоимость железной руды также снижается, а покупатели осторожничают. Трейдеры считают, что временное сокращение производства может поддержать стальные цены и поставки. Но эти маленькие изменения, конечно, не дадут долговременных изменений на рынке руды и стали.

– Ситуация, похоже, останется такой же в ближайшее время, только с небольшой разницей в цене и

не очень большими поставками, – отмечает Xu Zhongbo, аналитик из Beijing Metal Consulting.

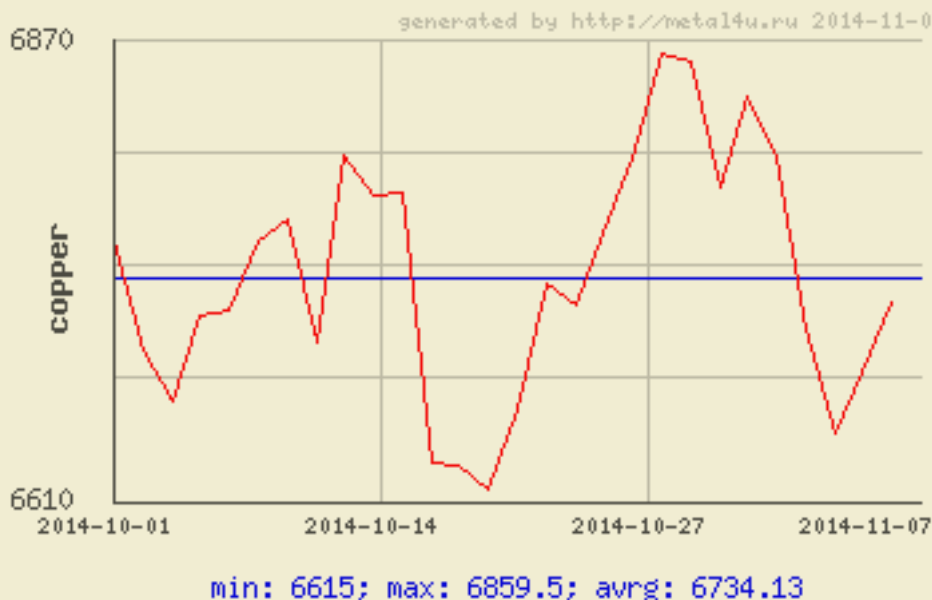
Кредиты остаются одной из главных проблем стальных компаний. Без них металлурги не могут выжить или сохранить деньги. Покупатели не хотят возвращаться к закупкам, пока не будут уверены, что котировки достигли дна.

Китайское потребление стали сокращается из-за замедления экономического роста. Еще более отрицательное давление ситуация оказывает на стоимость сырья и на цену стали. Между тем запасы продолжают расти как на заводах, так и на рынке. Трейдеры пытаются сократить свои запасы. Следовательно, металлурги сокращают заказы.

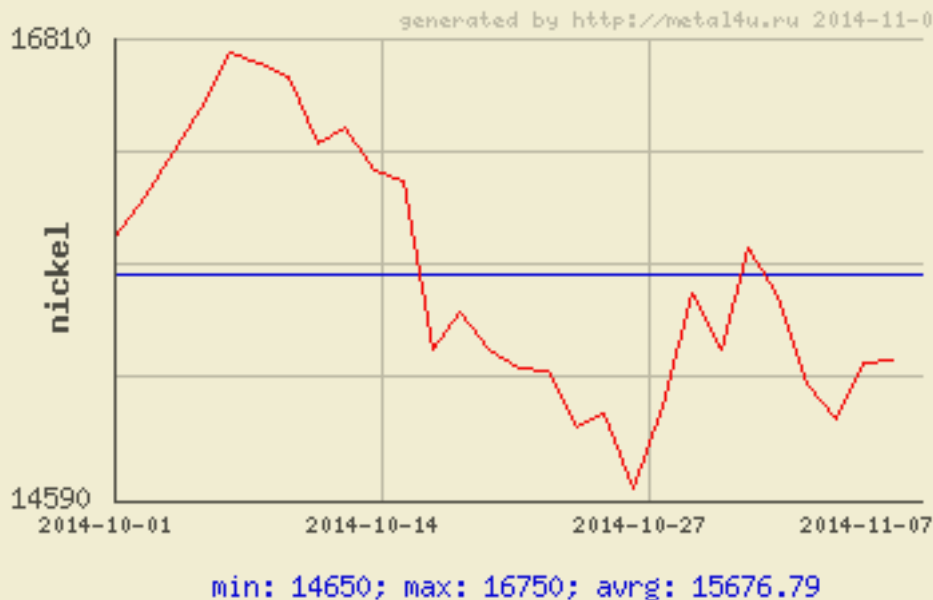
Южнокорейские производители также пытаются справиться с замедлением экономического роста и значительным давлением импорта. Прогноз остается пессимистичным, с застойным спросом и избыточным предложением.

– На рынке металлов почти нет покупателей, зато полно продавцов, естественно, что цены снижаются, – говорят металлурги. – Сейчас главный вопрос в том, пойдут ли котировки ниже или мы увидим стабильность.

■ Цена меди на Лондонской бирже металлов



■ Цена никеля на Лондонской бирже металлов



Тем не менее на рынке есть некоторые обнадеживающие признаки – хотя покупатели не очень активны, они все покупают металлы. Ставят ли покупатели на дальнейшее снижение цен или откладывают покупки до тех пор, пока не израсходуют все запасы – по крайней мере, есть хоть какая-то активность.

Снижение стоимости медных фьючерсов на LME продолжилось после заявления Федерального резерва США о сворачивании программ количественного смягчения. Комментарии американского Центробанка были интерпретированы рынком как указание на возможный скорый

подъем банковских процентных ставок.

Показатель U.S. Dollar Index вырос на 0,2% до 86,142 пункта. Это снизило возможности по покупке цветных металлов.

Как сообщает Metal Bulletin, цены на кобальт снизились до самого низкого уровня с июня текущего года. Стоимость высококачественного кобальта упала до 13,70–14,45 доллара за фунт ввиду того, что высококачественный материал предлагается в Китае по низким ценам. Европейские цены на ферромолибден и концентрат молибдена продолжили движение по нисходящей.

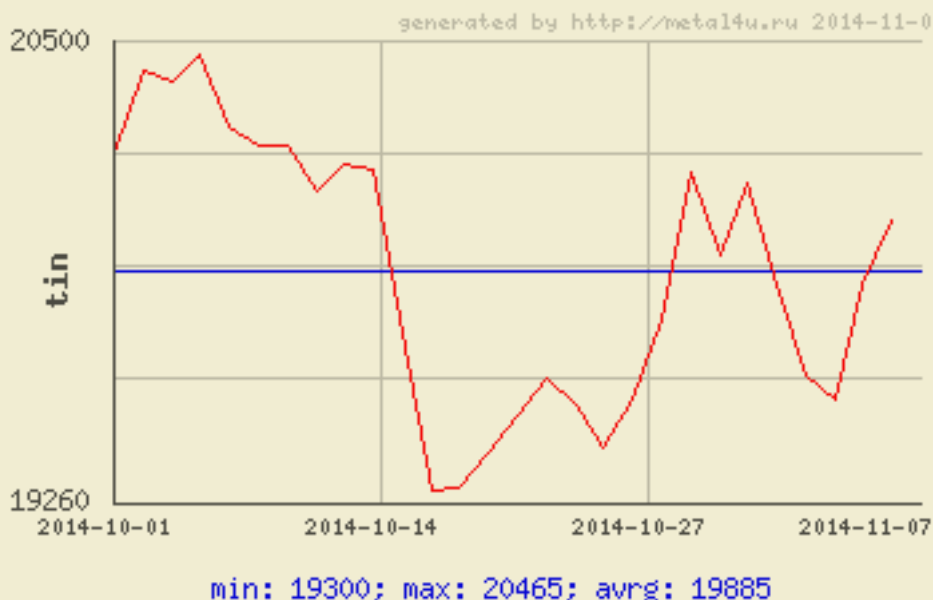
Торговля на китайском рынке хромовой руды замерла, при этом цены снизились. Производители феррохрома – основные потребители руды – сокращают выпуск в ответ на рост тарифов на электричество. Неоплаченный пошлиной ферромолибден продается сейчас по 24,50–24,90 доллара за килограмм – это минимальный уровень с марта этого года. Рынок ферромолибдена сохраняет отрицательный наклон и со времени окончания летнего затишья потерял уже треть стоимости.

Китайский рынок магния терял позиции на протяжении последних трех месяцев в условиях избытка поставок. В то же время покупатели убеждены, что цены еще не достигли дна, и потому воздерживаются от покупок, что привело к фактическому отсутствию бизнеса на спотовом рынке.

Стоимость 99,9%-ного металлического магния колеблется сейчас в диапазоне 13 900–14 300 юаней за тонну, сократившись с августа на 700 юаней за тонну.

Следует отметить, что хаотичное движение цен объясняется во многом тем, что за прошедшие годы цветные металлы из промышленного товара стали биржевым. При этом финансовые структуры – крупные инвесторы – сделали все, чтобы свести влияние реальных потребителей на ценообразование к минимуму, искусственно созданная ситуация перегрузки складских мощностей породила годовичные очереди на

■ Цена олова на Лондонской бирже металлов



получение уже купленного металла потребителями.

По факту же цена на алюминий, медь, свинец и цинк движется практически синхронно, хотя стоимость алюминия давно лежит на уровне себестоимости, выпуск меди по-прежнему выгоден, а свинец с цинком и вовсе «смотрят в разные стороны».

Котировки никеля и олова хотя и слабее коррелируют с остальными металлами, однако, не забывают синхронно расти и снижаться с ними.

А вот с нефтью, основным мировым сырьевым товаром сейчас, связь у всех металлов весьма слабая – хотя рентабельность металлургии во многом зависит именно от цен на энергоносители, как и от курса доллара.

Зато с зависимостью от динамики котировок драгоценных металлов все в порядке.

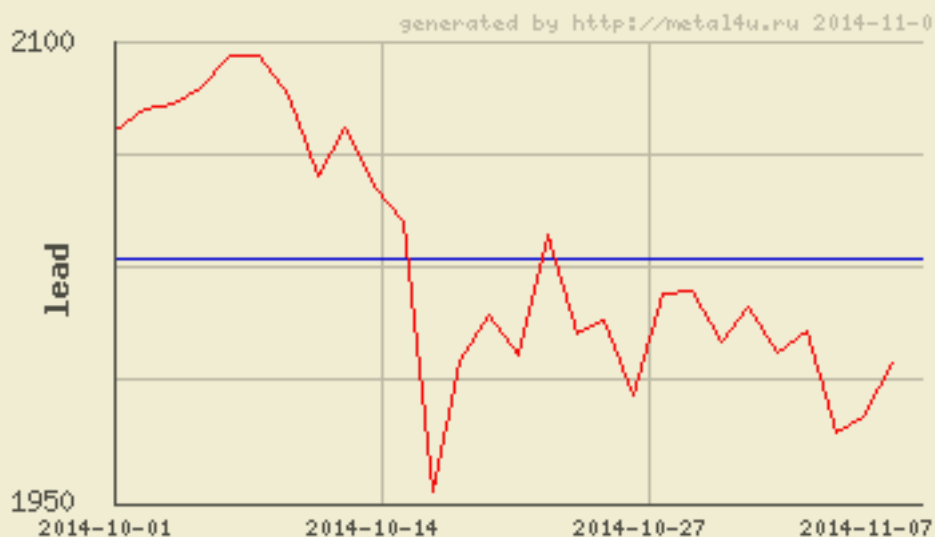
Цветные металлы стали такими же «тихими гаванями» для капитала в беспокойные времена, как и драгоценные. Причем все, без исключений. А также по возможности средством «заработать» за счет спекулятивной составляющей цен. Что лучше удастся опять же в беспокойные времена.

Мировой экономический кризис оказал на цветную металлургию совсем не то влияние, которое ожидалось. Проблема рынка металлов не столько в сокращении спроса и спаде производства. Она в очередном и стихийном «набеге» спекулятивных инвесторов, мечущихся в поисках «кубышки», куда можно было бы вложить свои деньги на сохранение и преумножение. Итог – очередное появление «слона в посудной лавке».

Для производителей такое положение губительно – цены начинают формироваться в отрыве от спроса и предложения, прогнозируемость бизнеса падает, а значит, сокращается количество желающих им заниматься. Рано или поздно это приведет к застою, выход из которого будет очень нелегким – ведь придется вспоминать, как это самое производство работает.

Возвращаясь к итогам ноября, отметим, что производители в большинстве своем стремились

■ Цена свинца на Лондонской бирже металлов

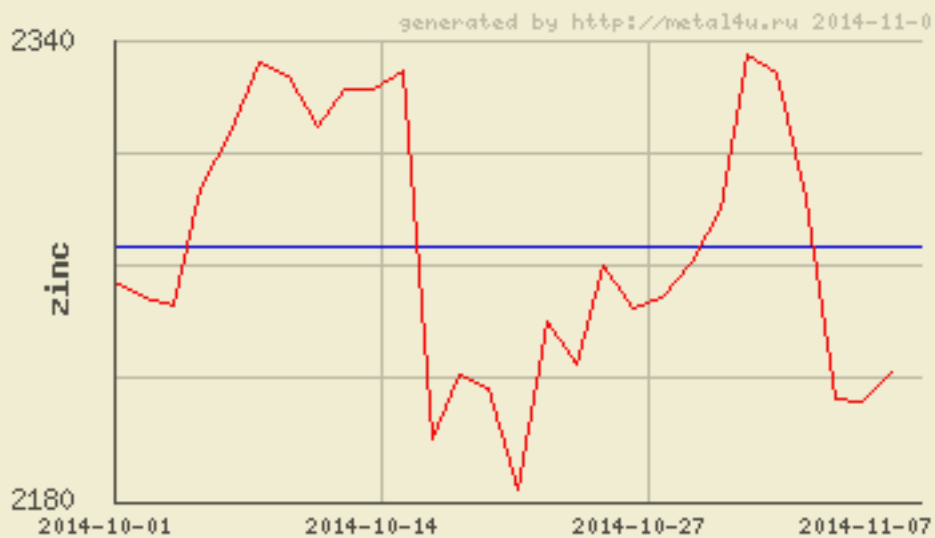


как можно быстрее сбыть металлы и соглашались на уменьшение цен, чтобы хоть как-нибудь стимулировать торговлю.

Аналитики ожидают, что Госрезерв КНР, скорее всего, выкупит с местного рынка значительное количество меди (более чем те самые 200–300 тысяч тонн, ко-

торые уже были приобретены в марте-апреле). Их уверенность базируется на том факте, что сейчас стоимость меди приблизилась к уровню, на котором Госрезерв КНР активизировался в прошлый раз. Вероятно, такие меры простимулируют торговлю и позволят рынку металлов оживиться.

■ Цена цинка на Лондонской бирже металлов





БОЛЬШИЕ ПРОВОДЫ МЫШЬЯКА

ЗА ГОДЫ СВОЕГО СУЩЕСТВОВАНИЯ КОМПАНИЯ «КАЗЦИНК» НАШЛА ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ 11 ВИДОВ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ВРЕДНЫХ ОТХОДОВ...

■ Андрей КРАТЕНКО, фото автора

...Но мышьяк сдался последним. Теперь и металлургические отходы «Казцинка», содержащие его опасные примеси, больше не представляют угрозы ни здоровью людей, ни окружающей среде. Специалисты предприятия де-факто приступили к большим проводам этого некогда высокотоксичного побочного продукта. А вместе с ним – и вчерашнего дня пирометаллургии с ее экологически опасными «хвостами».

Журналистский пресс-тур по объектам Зырянского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» наглядно показал, насколько ощутимо флагман цветной металлургии республики продвинулся

вперед в работе по минимизации пагубного влияния мышьяк-железосодержащего осадка (МЖО) на окружающую среду.

Для решения этой задачи были проведены глубокие исследования,

созданы технологии, построены новые инженерные сооружения. Более того, изучив мировой опыт хранения опасных веществ, «Казцинк» выступил с инициативой по изменению нормативной базы РК. Дело



К. ТАКЕЕВ, ГЛ. ЭКОЛОГ ТОО «КАЗЦИНК»



В. ФИЛЬШИН, ДИРЕКТОР ЗЫРЯНОВСКОГО ГОКА

в том, что МЖО – головная боль для всей горно-металлургической отрасли. Мировой опыт утилизации этого вида отходов заключается в снижении класса опасности и складировании (в разных вариациях – на полигонах и в шахтных пустотах). Других технологий по переработке и обезвреживанию МЖО нет.

Несмотря на то что за годы своего существования ТОО «Казцинк» создало технологии для переработки 11 видов отходов, мышьяковистые остатки продолжали накапливаться. А в 2010 году у компании появилось новое производство – медный завод, сырье для которого на 65% состояло из медных концентратов Зырянского ГОКа.

Содержание меди в них не превышает 30%. Помимо меди в концентратах присутствуют свинец, цинк и мышьяк. Однако технология завода «заточена» именно на извлечение меди, другие же компоненты переходят в пыль. Таким образом, осуществление проекта «Новая металлургия» было бы невозможным без освоения эффективной технологии переработки пыли. И подобную технологию, способную из пыли извлекать металлы, внедрили.

– В Зырянске, – рассказывает директор местного ГОКа Владимир Фильшин, – применяется наиболее современная технология такой переработки – осаждение мышьяка в форме соединения с железом (скородит). Этот минеральный остаток относится уже к третьему классу опасности (умеренно опасный). Чтобы и сопутствующие металлы извлечь, и ядовитый мышьяк с железом «повенчать», зырянские металлурги создали участок по переработке свинцовых пылей, который обошелся «Казцинку» почти в 9 млн. долларов.

Более того, была найдена и внедрена технология, позволяющая сделать скородит еще более безопасным продуктом. Она предусматривает смешивание МЖО с цементом в пропорции 10 к 1. Такой способ переработки (модификации) осадка дает возможность в 37 (!) раз снизить вымываемость мышьяка.

Для этого на участке переработки пылей сегодня создается узел ути-

лизации МЖО и затаривания его в биг-бэги (большие непромокаемые пакеты) для дальнейшего долгосрочного складирования. В этой связи главный эколог ТОО «Казцинк» Казтай Такеев счел нужным пояснить:

– Нами получены заключения государственных санитарно-эпидемиологической и экологической экспертиз, согласование проекта завершается. Вся работа «Казцинка» контролируется органами прокуратуры, природоохранными ведомствами. Компания приглашает на свои объекты депутатов, общественность, СМИ, чтобы рассказать о своей деятельности. Чтобы люди получали достоверную информацию из первых уст, а не руководствовались слухами. Таков принцип «Казцинка»: мы открыты для всех!

По словам депутата маслихата Зырянского района Олега Лебякина, дальнейшее развитие местного горно-обогатительного комплекса напрямую связано с захоронением мышьяк- и железосодержащих отходов, образующихся в процессе переработки малеевской руды. Вот и участок по улавливанию сопутствующих свинцовых пылей с их последующим вовлечением в металлургический цикл и параллельной утилизацией вредных отходов служит одному – повышению экологической безопасности региона. И регулярные визиты на горно-обогатительную площадку представителей природоохранной



сооружений представляют собой подобие многослойного «пирога», исключающего малейшую вероятность протечки и попадания мышьяка с дождевыми и талыми водами в подземный водоносный слой. По словам директора Зырянковского ГОКа, основание карт предусматривает массив суглинка, бетонное основание, сверху подстилающий слой и еще выше водонепроницаемую геомембрану. Так, складируемый здесь на протяжении двух последних лет мышьяк- и железосодержащий осадок будет подвергаться дополнительной переработке, то есть смешиванию с цементом, после чего эта смесь будет загружена в биг-бэги и вывезена для захоронения. Причем вся эта работа должна быть завершена до конца апреля 2015 года, чтобы освободить очистные рудника от несвойственной для них функции «хвостохранилища».

А дальше? По сообщению К. Такеева, в 2015 году здесь начнется реконструкция очистных сооружений, геомембрана и подстилающий слой будут убраны, смонтирована установка дозирования флокулянтов, чтобы в дальнейшем использовать эти карты также для очистки шахтных вод Малеевского рудника.

Остается добавить, что сцементированные МЖО из Зырянска отправятся для захоронения на площадку «Балапан» бывшего Семипалатинского испытательного полигона. Туда же после переработки намечено вывезти все МЖО, хранящиеся сегодня на Малеевском руднике.

Кстати, в свое время на участке «Балапан» испытывались компоненты ядерного оружия, и это техногенное воздействие на многие десятилетия исключило возможность сельскохозяйственного использования этих земель. Так что инженерные решения специалистов «Казцинк» не ухудшат там экологической ситуации. А строительство накопителя для промышленных отходов, содержащих мышьяк, может стать примером рационального использования пустующих территорий, не пригодных для других видов хозяйственной деятельности.

прокуратуры, экологов, депутатов районного и областного маслихатов показывают, что «Казцинком» делается все для того, чтобы минимизировать природоохранные риски, а при возможности, как в случае с переделом по утилизации МЖО, полностью свести их на нет.

Изучая мировой опыт хранения опасных веществ, специалисты компании приступили к разработке проекта, который, возможно, послужит основанием для изменений в действующем законодательстве.

— В настоящее время, — говорит К. Такеев, — проект, касающийся технологии захоронения опасных промышленных отходов, проходит экспертизу во всех инстанциях регионального уровня. ТОО поэтапно обращается во все контролирующие, природоохранные органы, чтобы те дали свои заключения.

К примеру, бассейновая инспекция в рамках экспертной оценки проекта сделала предписание, обязывающее «Казцинк» либо перенести русло протекающей рядом речушки, либо уложить ее в бетонную трубу. Компания выбрала второе и внесла в проект соответствующую корректировку. Далее, собрав все заключения, топ-менеджеры ТОО намерены обратиться в Правитель-

ство с конкретными предложениями по изменению законодательства.

Дело в том, что в Казахстане законом не разрешается подземное складирование. Нет никакой нормативной базы. Между тем установлено, что в Германии, Канаде и США отходы, содержащие мышьяк, и даже более опасные радиоактивные отходы, а также цианиды закладываются в отработанные подземные полости штолен и шахт. Западные специалисты считают, что это гораздо безопаснее, чем хранить отходы на поверхности земли.

— В общем, — подчеркнул главный эколог «Казцинк», — речь идет о создании в стране прецедента. Со своей стороны компания готова выступить организаторами, финансировать научные исследования, по результатам которых в Экологический кодекс были бы внесены изменения, узаконивающие, а возможно, и регламентирующие подземное хранение.

Ну а пока журналистам решили показать карты № 3 и 4 очистных сооружений Малеевского рудника, с 2012 года приспособленных под временное хранение МЖО.

Как сообщил В. Фильшин, третья и четвертые карты очистных

ЗАО «Робитэкс» является разработчиком и производителем электронного и электротехнического оборудования промышленного назначения.

Одно из основных направлений деятельности ЗАО «Робитэкс» плотно связано с предприятиями, эксплуатирующими в производственном процессе горнодобывающую технику. Оно нацелено на разработку и внедрение современных энергосберегающих систем управления электроприводами экскаваторной техники.

В частности, одной из новейших разработок в этой области является система ТрП-Д (транзисторный преобразователь - двигатель) реализованная в низковольтном комплектном устройстве НКУЭ-ЗС для экскаватора ЭКГ-5, предназначенная для управления электроприводами одноковшовых карьерных экскаваторов. Данным НКУ могут оснащаться как вновь изготавливаемые экскаваторы, так и модернизируемые во время капитального ремонта машины.

Применение вышеназванного НКУ для управления главными приводами экскаватора позволяет вместо электромашинного преобразователя Г-Д использовать статический преобразователь ТрП-Д с микроконтроллерным управлением, который обеспечивают лучшие показатели регулирования главных приводов экскаваторов, а значит, бережет двигатели, трансмиссии, тросы. Кроме того, что немаловажно, статический преобразователь имеет меньшую материалоемкость, большую надежность, лучшие энергетические показатели. Применение микроконтроллеров даёт возможность практически полностью отказаться от регулировочных элементов (все изменения параметров приводов производятся на уровне программных коэффициентов), что упрощает процесс наладки, диагностики и ремонта, а это, в свою очередь, дает уменьшение времени простоя экскаватора.

ЭФФЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ЭКСКАВАТОРА С ПРИМЕНЕНИЕМ НКУЭ-ЗС ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СЛЕДУЮЩИМ:

- Исключением пятимашинного преобразовательного агрегата и связанных с ним работ по обслуживанию и ремонту. Механический преобразовательный агрегат заменяется на силовой сухой трансформатор и шкафы силовых статических преобразователей. Высвобождающийся пятимашинный преобразовательный агрегат может быть реализован или использован для ремонтных целей экскаваторного парка предприятия.
- Существенным повышением качества управления электроприводами.
- Значительным снижением удельного потребления электроэнергии
- Средневзвешенный расход электроэнергии почти в 2 раза ниже, чем при работе экскаватора с традиционной системой Г-Д.
- Улучшением коэффициента мощности электроэнергии, потребляемой экскаватором, $\cos \varphi$ близок к единице.
- Отсутствием искажения формы токов и напряжений, а также бросков тока, связанных с запуском
- приводного двигателя электромашинного преобразователя.
- Транзисторный преобразователь сохраняет устойчивую работу при значительных (до 30%) изменениях напряжения в сети. Таким образом, обеспечивается возможность эксплуатации экскаватора на длинных линиях.
- Непосредственное управление токами в якорных цепях главных приводов позволяет на более высоком качественном уровне организовать комплекс защит электрического и механического оборудования экскаватора
- Рекуперацией энергии торможения приводов в сеть.
- Повышением производительности экскаватора и уменьшением времени его простоев из-за отказа электрооборудования.
- Повышением КПД работы электрооборудования экскаватора.
- Обеспечением стабильности и однозначности характеристик электроприводов, установленных при настройке, при изменении условий окружающей среды и параметров питающей сети.
- Снижением влияния вредных производственных факторов на эксплуатационный персонал.
- Существенным снижением температуры в машинном отделении экскаватора за счет исключения силовых агрегатов генераторной группы.
- Упрощением обслуживания электрооборудования и сокращением времени восстановления.
- Наличием гибкой структуры системы управления с возможностью ее функционального расширения.
- Применением микропроцессорной системы управления электрооборудованием, полностью цифровая система управления гарантирует высокую эксплуатационную надежность (стабильность и однозначность характеристик электроприводов, установленных при настройке, независимо от условий окружающей среды, контроль и изменение настроек электроприводов с помощью ПК, входящего в комплект поставки со специальным программным обеспечением, глубокая диагностика электронных блоков и состояния электрооборудования).



Контакты:

Офис ЗАО «Робитэкс»

РФ, 620103, **г. Екатеринбург**, ул. Окружная, д. 3
тел./факс: (343) 217-22-55, 216-13-11

Обособленное подразделение ЗАО «Робитэкс» в г. Качканаре
РФ, 624350, Свердловская обл., **г. Качканар**, ул. Тургенева,
д. 1 тел./факс: (34341) 6-04-12

Обособленное подразделение ЗАО «Робитэкс» в г. Полевском
РФ, 623377, Свердловская обл., **г. Полевской**, с. Косой Брод,
ул. Урицкого, 6 тел./факс: (34350) 4-92-20

www.robiteks.ru



ЭКИБАСТУЗСКИЙ УГОЛЬНЫЙ БАССЕЙН: 60 ЛЕТ ОСВОЕНИЯ

Летописцы утверждают, что освоение Экибастузского каменноугольного месторождения началось 120 лет назад. Ведь именно в 1884 году из разведочных шурфов впервые было добыто 1,6 тонны экибастузского угля. Открытие же экибастузского угля относится к 1866 году. И принадлежит оно местному рудоискателю Косыму Пшенбаеву. 25 декабря 2014 года экибастузцы будут отмечать 60-летие ввода в эксплуатацию Иртышского угольного разреза № 1 мощностью 1,5 млн. тонн угля в год. Это событие по праву можно считать отправной точкой в истории Экибастуза как крупнейшего угольного центра планеты.



ралась безлюдная степь. Строители спешили обустроиться к предстоящей зиме. Приспосабливали для временного жилья и размещения самых необходимых служб полуразрушенные землянки, шахтные строения, оставшиеся от старого Экибастуза.

В НАЧАЛЕ СЛАВНЫХ ДНЕЙ

В то время, когда строители, изыскатели и проектировщики обосновывались на новом месте, в Министерстве угольной промышленности восточных районов СССР было утверждено проектное задание первенца экибастузских угольных разрезов - Иртышского угольного разреза № 1, разработанное проектной конторой «Караганда-шахтпроект». А 27 апреля 1948 года Совет Министров СССР издал специальное распоряжение, согласно которому Министерству строительства топливных предприятий было

Строительство разреза шло тяжело. Причиной тому – практически полное отсутствие собственной производственной базы, источника электроэнергии, пресной воды. Недостаточно было и квалифицированных кадров. К строительномонтажным работам привлекались осужденные. Но все же, несмотря на невероятные трудности, день за днем все отчетливее прорисовывались контуры будущего угледобывающего предприятия. 24 декабря 1954 года Госкомиссия подписала акт о вводе в эксплуатацию первой очереди Иртышского угольного разреза № 1 мощностью 1,5 млн. тонн угля в год. Начальником этого разреза назначили Михаила Чалбышева. В этом же месяце машинист экскаватора Николай Колотев загрузил углем первый железнодорожный состав. В июле 1955 года горняки разреза добыли миллионную тонну энергетического топлива.

Вторая очередь такой же мощности была введена в эксплуатацию в кратчайшие сроки – в декабре 1955 года. Таким образом, Иртышский разрез № 1 вошел в эксплуатацию мощностью 3 млн. тонн угля в год.

В течение 1955–1956 годов из Караганды в Экибастуз прибыло немало опытных инженерно-технических работников, квалифицированных рабочих, что стало огромной поддержкой в комплектовании коллектива первого угольного разреза.

В связи с развертыванием работ по строительству новых разрезов трест «Карагандауглеразрезы» в сентябре 1956 года был переведен из Караганды в поселок Экибастуз-уголь и переименован в трест «Иртышуголь». Управляющим трестом стал Георгий Гридин.

В этот период сильно отставало от намеченных планов строительство Экибастузской ТЭЦ, которая должна была стать основным источником электропитания производственных мощностей нового разреза. Объект был настолько важным, что специалисты треста дневали и ночевали на стройплощадке. От работы ТЭЦ зависели добыча угля в разрезе и жизнь людей в поселке. Энергии, вырабатываемой электропоездами, катастро-



Современная история Экибастуза началась в июне 1946 года с возобновления прерванных Великой Отечественной войной геологоразведочных работ, когда сюда прибыла первая партия изыскателей и проектировщиков. Прибывшие отряды поначалу размещались в палаточном городке. Кругом прости-

поручено организовать строительномонтажное управление «Иртышуглестрой» с местонахождением в поселке Экибастузуголь Казахской ССР.

Уже через два года, в июне 1950 года, машинист экскаватора СЭ-3 Семен Губенко приступил к выемке грунта при нарезке пионерной траншеи Иртышского угольного разреза № 1.

фически не хватало. Воду для производственно-технических целей добывали из местных скважин, она была агрессивной, с большой жесткостью, из-за чего паровозные котлы часто выходили из строя. Только 26 декабря 1957 года ТЭЦ ввели в постоянную эксплуатацию. Это событие имело большое значение для дальнейшего развития производственных мощностей разрезов. С появлением надежной системы электропитания Экибастузского промышленного комплекса стало возможным техническое перевооружение железнодорожного транспорта разрезов. Паровозы были заменены на электровагоны. В течение трех лет были сооружены несколько тягово-распределительных подстанций, построены контактные сети.

Наряду с тем, что ежедневно приходилось решать неотложные производственные задачи, также требовали внимания бытовые проблемы. Нужно было строить жилье, детские сады и школы. И прежде всего, обеспечение населения питьевой водой. Был разработан проект по строительству водопровода Экибастуз – Калкаман. Начались земляные работы. Но не было труб, а их требовалось ни много, ни мало, а семьдесят километров, не хватало также и других материалов. И все же управляющий и главный инженер треста Георгий Гридин и Иван Федотов решили форсировать строительство. Этого требовала сама жизнь. Заручившись поддержкой местных властей, управляющий стучался в кабинеты министров, начальников Главков и ведомств в Алма-Ате, в Москве и других городах. Разослал гонцов туда, где намечался сдвиг. И вот она, радостная победа! Водопровод построили, Экибастуз наконец-то получил пресную воду. Тогда рассчитывали, что как минимум на 4–5 лет проблему с питьевой водой сняли с повестки дня, но в результате водопроводом пришлось пользоваться около 12 лет, до тех пор, когда был построен канал Иртыш – Караганда. Жизнь на месторождении бурлила, сюда каждый день прибывали со всех концов Советского Союза молодые люди. К началу 1957 года в шахтерском поселке проживало уже 25

тысяч человек. А в июне поселок приобрел статус города. В том же памятном году в Экибастузе появился первый Герой Социалистического Труда – бригадир экскаваторной бригады Михаил Возный.

Потребность в экибастузском топливе существенно усилилась в связи с решениями XX и XXI съездов КПСС по созданию в Павлодарском Прииртышье крупного промышленного центра. В этой связи было решено ускорить завершение строительства второго угольного разреза, начатого в феврале 1955 года. В июле 1959 года была запущена первая очередь, а в декабре 1961 года полностью введен в эксплуатацию Иртышский угольный разрез № 2 мощностью 3 млн. тонн угля в год.

Ежегодно на разрезе наращивались темпы прироста объемов добычи угля и к 1978 г. горняки добывали уже более 20 млн. тонн угля. А в октябре 1978 года в Экибастузском угольном бассейне была добыта 500-миллионная тонна с начала его эксплуатации. Наибольший вклад в этот успех внес разрез «Центральный», который был одним из самых передовых угольных предприятий в отрасли. Он справедливо считался кузницей кадров. В последующие годы разрезы «Богатырь», затем «Восточный» пополнялись высококвалифицированными кадрами именно отсюда.

РОЖДЕНИЕ «БОГАТЫРЯ»

1970 год ознаменовался пуском первой очереди будущего гиганта угольной индустрии страны разреза «Богатырь» мощностью 5 млн. тонн угля в год. В середине августа вскрышки достигли угольного пласта, и машинист роторного экскаватора СРС(К)-470 № 1 Виктор Егоров загрузил первый эшелон угля. И хотя факт отгрузки был зафиксирован, официальной датой начала промышленной эксплуатации разреза стало 30 ноября 1970 года, когда прямо на борту «Богатыря» состоялся многолюдный митинг трудящихся, на котором было оглашено сообщение Государственной комиссии о сдаче в эксплуатацию первой очереди разреза.

Строительство разреза шло десять лет. С пуском в эксплуатацию последней, девятой очереди, в 1979 году он достиг проектной мощности 50 млн. тонн угля в год. В 1985 году была достигнута максимальная годовая производительность – 56,8 млн. тонн угля. Разрез такой большой единичной мощности был построен впервые в мире и по этому показателю в 1985 году был занесен в Книгу рекордов Гиннеса. «Богатырь» сразу стал работать на прибыль. Успехи рождались не на пустом месте. Они становились возможными благодаря грамотному решению учеными, инженерами и специалистами многочисленных больших и малых проблем, и все в условиях действующего производства. Первым директором стал Станислав Павлович Куржей – «угольный генерал», как часто его



называли, личность известная не только в Экибастузе, но и далеко за его пределами, сумевший организовать высочайшую культуру производства. К сожалению, он, почетный гражданин города Экибастуза, Герой Социалистического Труда, полный кавалер знака «Шахтерская слава», трагически ушел из жизни в этом году.

КАК РОТОРНЫЙ ЭКСКАВАТОР СТАЛ СИМВОЛОМ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Одной из важных была проблема кусковатости угля. Решить эту проблему можно было только с помощью роторной техники. Уже в 1961 году начались опытно-промышленные испытания первого роторного экскаватора РЭ-1 с повышенными

усилиями копания. Теоретическая производительность экскаватора составляла 500 тонн угля в час. Первенец роторного машиностроения положил начало новым разработкам отечественных проектировщиков, конструкторов, инженеров и специалистов. В сентябре 1966 года на Иртышском угольном разрезе № 1 начались опытно-промышленные испытания роторного экскаватора ЭРГ-400Д. Этот экскаватор стал первым, успешно примененным на разработке каменного угля с крепкими породными прослойками переменной мощности в тяжелых климатических условиях. В период с 1974 по 1979 год на разрезах Экибастуза были успешно внедрены в производство еще несколько образцов роторной техники отечественных производителей – экскаваторы ЭРП-1250 и ЭРП-2500. Однако отечественное машиностроение не могло полностью удовлетворить запросы экибастузских горняков в роторной технике. Поэтому Минуглепром СССР принял решение покрыть этот дефицит за счет экскаваторов зарубежных производителей. Ими стали экскаваторы серии СРС(К) производства немецкой компании «ТАКРАФ», г. Лауххаммер.

Они оказались самым оптимальным вариантом для работы в условиях Экибастузского каменно-угольного месторождения. Кстати, разрез «Богатырь» долгие годы являлся полигоном для испытания и промышленной эксплуатации новой роторной техники.

ЭКИБАСТУЗСКИЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

В марте 1977 года вышло постановление правительства Советского Союза «О создании Экибастузского топливно-энергетического комплекса и строительстве линии электропередачи постоянного тока напряжением 1 500 кВ Экибастуз-Центр». Согласно этому постановлению, в районе Экибастуза и на берегу озера Балхаш намечалось построить пять электростанций мощностью каждая по 4 млн. кВт. Они должны были принять в свои топки значительную часть угля, добываемого в Экибастузе. Было запланировано также строительство линий электропередачи постоянного тока. Но не всем этим планам суждено было сбыться. Тем не менее по масштабам и значимости ЭТЭК можно сравнивать с крупнейшими стройками бывшего СССР, такими как БАМ, КамАЗ, а по замыслу сооружения сверхдальних линий электропередачи он не имеет аналогов в мировой практике энергетики. 30 декабря 1980 года Минуглепром СССР утвердил технический проект разреза «Восточный» мощностью 30 миллионов тонн угля в год. Здесь впервые в отрасли применена самая современная технология усреднения угля. Первыми руководителями нового угольного предприятия стали директор разреза Владимир Аксинин и главный инженер Амангос Утегенов.

К концу 80-х годов суммарная годовая производственная мощность экибастузских разрезов составила свыше 100 млн. тонн. Экибастузский бассейн прочно занял третье место по добыче угля в бывшем СССР после Донецкого и Кузнецкого бассейнов. Десятки электростанций Казахстана, Сибири, Урала



работали на экибастузском угле.

В декабре 1985 года объединением «Экибастузуголь» была добыта миллиардная тонна угля, состав с которым был отправлен на Рефтинскую ГРЭС. Интересен такой факт. Рефтинская станция, как и Троицкая, и Нижне-Тагильская, были построены после испытания экибастузского угля на Красногорской ТЭЦ, куда 60 лет назад был отправлен первый состав с углем. Она стала своеобразным испытательным полигоном для экибастузского угля, где были подтверждены расчеты ученых, что высокозольный уголь можно сжигать в топках электростанций.

ЛИХИЕ ДЕВЯНОСТЫЕ

Девяностые – годы спада производства, резкого снижения экономики и жизненного уровня на всем пространстве бывшего СССР, развал угольной отрасли страны – все это пережил и Экибастуз.

Падение объемов промышленного производства, остановка заводов и фабрик привели к резкому сокращению выработки энергии электрическими станциями. Государственное акционерное общество «Экибастузкомир», созданное в апреле 1994 года на базе ПО «Экибастузуголь», продолжало терять свои позиции на угольном рынке России и Казахстана. Это больно

ударило и по Экибастузу. Тогда на государственном уровне было принято решение о реструктуризации градообразующего предприятия. В середине 1996 года с приходом иностранных инвесторов вместо «Экибастузкомир» появилось несколько новых самостоятельных частных предприятий.

С первых дней владелец разреза «Богатырь», компания «Богатырь Аксес Комир», начала решать неотложные задачи по выплате заработной платы горнякам, приступила к модернизации производственных процессов, обновлению технологии добычи и транспортировки угля, обучению персонала к работе в рыночных условиях.

«БОГАТЫРЬ КОМИР»

Во всем мире Экибастуз прочно ассоциируется с крупнейшим в мире разрезом «Богатырь».

Сегодняшний владелец разреза «Богатырь Комир» – совместное предприятие Фонда национального благосостояния «Самрук-Казына» и Российской объединенной компании «РусАЛ». Под руководством генерального директора Виктора Щукина готовится к реализации проект по переводу разреза на автомобильно-конвейерную технологию добычи, усреднения и транспортировки угля. Уникальность новой технологии в том, что усреднение угля будет происходить

на верхних горизонтах разреза, а погрузка в вагоны – на поверхности, что должно значительно поднять не только эффективность производства, но и улучшить экологическую обстановку. Для реализации этой программы «Богатырь Комир» инвестирует в поддержание и развитие предприятия около 689 млн. долларов США.

Идейный вдохновитель этого проекта – человек с богатым горняцким опытом, почетный гражданин города, полный кавалер знака «Шахтерская слава» и других ведомственных и государственных наград, который многие годы работает над перспективой развития экибастузских разрезов, советник генерального директора «Богатырь Комир» Дмитрий Мелехов. Дмитрий Павлович работает практически все эти шестьдесят лет в Экибастузе, он сыграл ключевую роль при проектировании и строительстве разрезов «Богатырь» и «Восточный».

Сегодня роль Экибастуза в развитии тепловой энергетики Казахстана остается, как и прежде, весьма значительной. На его каменном угле работают электростанции Казахстана и Российской Федерации. В том числе – две экибастузские ГРЭС. Экибастузское каменно-угольное месторождение – одно из крупнейших месторождений в мире. По своим горно-геологическим условиям оно является наиболее экономически эффективным при отработке открытым способом. Коэффициент вскрыши не превышает полутора кубометров на тонну. За прошедшие 60 лет в Экибастузе добыто два миллиарда семьсот восемьдесят миллионов тонн угля! Это труд тысяч и тысяч горняков, строителей, железнодорожников, энергетиков и всех жителей города, которые отмечают славный юбилей.

Угольщики и сейчас продолжают писать историю освоения Экибастузского угольного бассейна. За эти шестьдесят лет сменилось несколько поколений горняков, кто своими руками, беззаветным трудом разрабатывал угольное месторождение, строил не только свое будущее, но и будущее детей и внуков на экибастузской земле.

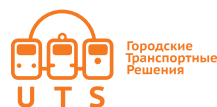
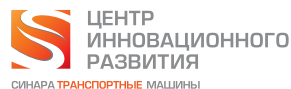


ТЕРРИТОРИЯ 1520



СТМ
СИНАРА ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ

**СОЗДАЕМ НОВОЕ –
СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ!**



620026 ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. РОЗЫ ЛЮКСЕМБУРГ, 51
ТЕЛ.: +7 (343) 229-33-00, ФАКС: (343) 310-33-01
CTM@SINARA-GROUP.COM

WWW.SINARATM.RU

БРК КАК СИНОНИМ РАЗВИТИЯ

ФИНАНСЫ – ФУНДАМЕНТ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ. ЭТО ПРЕКРАСНО ОСОЗНАЮТ В КАЗАХСТАНЕ. В УСЛОВИЯХ, КОГДА ЗАРУБЕЖНЫЕ КРЕДИТОРЫ УЖЕСТОЧИЛИ ПРАВИЛА ДОСТУПА К СВОИМ РЕСУРСАМ, БАНК РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА ВКЛАДЫВАЕТ В ТЯЖЕЛУЮ ИНДУСТРИЮ

■ Ляззат ЕГИБАЕВА, фото Максима ТОКАРЯ

Банк развития Казахстана профинансировал проекты строительства Актюбинского рельсобалочного завода и расширения производства феррохрома в Актюбе. БРК направил свои инвестиции на сумму 1,5 млрд. долларов в девять проектов в Актюбинской области: шесть из них введено в строй, два – на стадии завершения. Займы по пяти предприятиям уже погашены.

В основном это проекты, реализуемые в машиностроительной, химической и нефтехимической отраслях, горно-металлургическом комплексе, транспортно-логистической сфере и производстве строительных материалов.

ПРОЕКТЫ НАЦИОНАЛЬНОГО МАСШТАБА

Об этом 6 ноября на Актюбинском рельсобалочном заводе (АРБЗ) журналистам рассказал председатель правления АО «Банк развития Казахстана» Болат Жамишев.

Болат Жамишев и топ-менеджеры заводов наглядно продемонстрировали журналистам, как в рамках ГП ФИИР реализуются проекты национального масштаба. На АРБЗ представители СМИ ознакомились с ходом строительства комплекса по производству 120-метровых термоупрочненных рельсов, крупного фасонного проката и электроэнергии (32 мВт).

Вице-президент АО «Казакстан темир жолы» Ермек Кизатов и директор АРБЗ по технологии и качеству Марат Ибрагимов проинформировали, что строительно-монтажные работы завершены

на 90%. В декабре, как и заявляли ранее инициаторы проекта, инновационное производство будет запущено. Сам завод будет введен в эксплуатацию примерно в середине следующего года.

– Стоимость проекта оценивается в 399 млн. долларов США, свыше 60% из них – заемные средства нашего банка, – обратил внимание СМИ Болат Жамишев.

Мощность завода – 430 тыс. тонн проката в год: 200 тыс. тонн железнодорожных рельсов и 230 тыс. тонн фасонного проката. В период эксплуатации на заводе будет создано 764 рабочих места.

– Проект имеет стратегическое значение для нашего государства. На территории СНГ всего три аналогичных производства. Потому задействовано все самое лучшее и передовое – современные технологии, стандарты Евросоюза и новые ГОСТы, принятые недавно в РК и РФ, – отметил Ермек Кизатов. – Новый проект поможет изменить конъюнктуру рельсового производства. Ведь 120-метровые рельсы, которые здесь будут выпускаться, используются на высокоскоростных магистралях. Пока таких магистралей у нас в стране нет, но КТЖ планирует приступить к их строи-





тельству. Будем производить и стандартные рельсы – длиной 50,65 метра.

Говоря о маркетинге и рынках сбыта, вице-президент нацкомпании проинформировал, что ТОО «АРБЗ» и АО «НК «КТЖ» заключили долгосрочный контракт на 10 лет.

Новый Актюбинский ферросплавный завод АО «ТНК «Казхром» заработает в полную

мощность тоже в 2015 году, хотя официально сдан четыре месяца назад, и старт пусконаладочным работам в ходе рабочей поездки в нашу область в конце июня дал сам Глава государства. Специалисты объяснили, что это нормальный, принятый на высокотехнологичных производствах, процесс.

Стоимость проекта – 843 млн. долларов США, свыше 40% из которых – средства БРК.

– Кредитные средства Банка развития и капитал, привлеченный Евразийской Группой, позволили не только ввести построенный с нуля ферросплавный завод в строй действующих, но и снизить себестоимость выпускаемой продукции за счет применения новых технологий, – подчеркнул Болат Жамишев.

– Новое производство состоит из четырех самых мощных в мире печей постоянного тока нового поколения общей производительностью 440 тыс. тонн высокоуглеродистого феррохрома в год. Это на 45% выше нынешних мощностей АЗФ, – указал президент АО «ТНК «Казхром» Виктор Тиль. – Благодаря утилизации ферросплавных газов и пыли воздействие на окружающую среду сведено до минимума, количество твердых выбросов также сокращено.

В. Тиль рассказал, что для печей используется отечественное сырье – мелкая руда и шубаркольский специальный кокс:

– За счет этого на новом заводе повышена доля местного содержания. Параллельно снижена себестоимость производства и увеличен рост производительности труда. Ввод в эксплуатацию объекта позволит увеличить экспортный потенциал Казахстана по выпуску высокоуглеродистого феррохрома на 16%, а области – на



46%. Ферросплавы предназначены для потребителей Западной Европы, США, Китая и Японии.

Начальник Департамента стратегического и инновационного развития АО «ТНК «Казхром» Мурат Коспанов уверен, что подписание соглашения с Банком развития Казахстана – это значимое и своевременное событие.

– Взаимовыгодное сотрудничество в первую очередь направлено на трансферт новых технологий в металлургическую отрасль Казахстана. Это позволит нам укрепить конкурентоспособность «Казхрома» и обеспечит лидерские позиции компании как самого низкокостратного производителя высокоуглеродистого феррохрома в мире, – считает Мурат Коспанов.

«РЕАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО – ЭТО ПО-НАШЕМУ»

– Актюбинская область на Карте присутствия Банка развития Казахстана занимает особое место в силу значительного промышленного по-

тенциала. Перспективы для эффективного сотрудничества огромные, – заявил Жамишев в своем выступлении 7 ноября на II Международном инвестфоруме «АКТОБЕ INVEST 2014».

БРК отработывал и финансировал проекты строительства АРБЗ и расширение производства феррохрома на АЗФ АО «ТНК «Казхром», входящего в состав ERG. Социальную значимость этим уникальным проектам придает создание новых рабочих мест. Всего по области при участии и поддержке нашего финансового института работу получили 2 140 человек.

Учитывая этот опыт, БРК намерен расширять свое присутствие в регионе.

– На встречах и презентациях я смог удовлетворить собственный интерес, потому считаю своим долгом, поскольку от меня все-таки ждут информации как от потенциального инвестора и кредитора, удовлетворить интерес участников форума, – заинтриговал присутствующих председатель правления АО «БРК».

Жамишев подчеркнул, что БРК – участник реализации второй пятилетки ГП ФИИР-2. Для этих целей банк из средств Национального фонда получает 75 млрд. тенге. Еще 75 млрд. банк добавит за счет собственного фондирования. В целом БРК готов выделить для проектов в обрабатывающей отрасли 150 млрд. тенге. Причем на очень выгодных условиях. Сроки реализации проектов – позиция для банка не критичная.

– Наиболее эффективные и перспективные проекты мы будем финансировать в рамках программы. Но это не означает, что банк ограничится поддержкой лишь проектов ГП ФИИР, – заметил Жамишев. – Правлением АО утверждена облигационная программа, рассчитанная на пять лет. В ее рамках БРК готов рассматривать проекты и выделять средства на их реализацию в тенге. На конкурентных условиях предполагается и выделение денежных средств в иностранной валюте для предприятий, ориентированных на экспорт.





Крупные проекты БРК кредитуют от 30 млн. долларов США. Если проекты связаны с переработкой в АПК – от 10 млн. долларов. Еще 50 млрд. тенге БРК получит для фондирования банков второго уровня, чтобы те в свою очередь могли финансировать меньшие по объемам проекты.

– Если говорить о нашем взаимодействии с банками, то 3 ноября состоялась наша финальная встреча с их представителями. На ней мы определились, что будем софинансировать и совместно синдицировать сделки, – проинформировал Жамишев. – Теперь для получения ресурсов БРК можно работать и через обслуживающие банки. То есть если банк приходит к нам с проектом и выступает организатором этой сделки, мы готовы софинансировать и профинансировать капитальные затраты по нему на выгодных условиях. При этом собственные возможности БВУ значительно увеличиваются. Также мы предложили банкам взять проекты на 5 млрд. долларов из нашего портфеля, которые находятся в стадии проработки. Мы пригласили банки для совместного финансирования на условиях софинансирования или синдицирования.

Другими словами, БРК выступает не просто как кредитующая, но и как системообразующая организация в сфере обеспечения задач по диверсификации нашей экономики инвестициями.

ШЛАКИ В ДЕЛО

Из лежалых шлаков рафинированного феррохрома АЗФ будут производить стройматериалы – кирпич, тротуарную плитку и др. Станет это возможным благодаря внедрению безотходной технологии.

Сейчас, по информации пресс-службы АО «ТНК «Казхром», на отвалах АЗФ скопилось более 12 млн. тонн шлака. В нем содержатся около 250 тыс. тонн рафинированного феррохрома. Компания намерена перерабатывать техногенные минеральные образования для извлечения из них металлических концентратов низко- и среднеуглеродистого феррохрома.

К слову, за последние пять лет Евразийская Группа направила на выполнение мероприятий по охране окружающей среды более 750 млн. долларов США.

Меморандум о сотрудничестве в реализации этого инвестпроекта на общую сумму 7,2 млрд. тенге заключен в ходе II Международного инвестфорума «АКТОБЕ INVEST 2014». Документ своими подписями скрепили аким области Архимед Мухамбетов и председатель совета директоров ERG Александр Машкевич.

Финансировать проект «Казхром» планирует за счет собственных или заемных средств. АО также обязуется в рамках проекта рассмотреть вопрос подготовки и обучения казахстанских специалистов. Облаки-мат в свою очередь выразил готов-

ность оказать полное содействие и всестороннюю поддержку в его реализации. В частности, возможное софинансирование и содействие при получении согласований и разрешений на подведение инфраструктуры.

АУТСОРСИНГ: «КАЗХРОМ» & АЗМ

Актюбинский завод металлоконструкций (АЗМ) поставил комплекты крепи на шахту им. 10-летия независимости Казахстана Донского ГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром», входящего в состав ERG. Специально для выпуска этой продукции АЗМ построил новый цех. Работу получили 80 человек. Таким образом, Евразийской Группой реализуется поручение Президента РК Нурсултана Назарбаева об увеличении местного содержания.

Ранее АЗМ поставлял металлоконструкции для возведения трубных эстакад на строительстве четвертого цеха АЗФ. Проект по выпуску металлокрепей реализуется в рамках программы компании «Казхром» по аутсорсингу – партнерская программа развития малого и среднего бизнеса в области. Общая сумма пятилетнего контракта составляет более 2 млрд. тенге.

– Партнерская программа предполагает выпуск и других видов продукции. Наше руководство убеждено: такое сотрудничество выгодно как крупному, так и малому бизнесу. Ведь только в ходе совместной работы нарабатывается производственный опыт, а предприятие развивается в соответствии с требованиями рынка, – считает президент АО «ТНК «Казхром» Виктор Тиль.

Директор ТОО «АЗМ» Александр Александров придерживается того же мнения:

– Это принципиально новый подход к решению вопроса на нашем рынке. Но именно такое сотрудничество имеет большие перспективы. Это внедрение новых технологий, выпуск новой продукции, обучение персонала и, самое главное, стабильная работа на несколько лет благодаря заказу крупного бизнеса. В выигрыше обе стороны.

НУРКАЗГАН В РАЗРЕЗЕ ТЕКУЩЕГО ДНЯ

РУДНИК НУРКАЗГАН СТРЕМИТСЯ К ПОКАЗАТЕЛЯМ ЛИДЕРСТВА

■ Владимир ОДИНЦОВ, Караганда

Нурказганский производственный комплекс производственного объединения «Караганда-цветмет», включающий в свой состав подземный рудник и обогатительную фабрику, – особенное подразделение ТОО «Корпорация «Казахмыс». Именно здесь регулярно ставятся производственные рекорды и активно применяется новейшая техника, чтобы комплекс и дальше имел полное право носить звание передового.

ПЛАНУ НЕ УСТОЯТЬ

Будни каждого предприятия – стабильное выполнение плановых показателей. В этом смысле комплексу всегда было чем похвастаться. С начала 2014 года Нурказганской шахтой было добыто 2 240 864 тонны руды с перевыполнением плановых показателей на 110 270 тонн. План перевыполнен за счет увеличения добычи из забоев с высоким содержанием меди. Переработка руды Нурказганской обогатительной фабрикой составила 93% при

извлечении металлов в медный концентрат на 102% и выпуск металлов в медном концентрате 105%.

К слову, перевыполнение годового плана на подземном руднике НПК – явление, можно сказать, обыденное, которое закладывается еще на стадии проходческих работ. Проходческие бригады Нурказгана ответственно подходят к делу подготовки фронта работ и уже традиционно закрывают годовой план на несколько недель раньше срока. От проходки стараются не отставать и

другие участки, успешно вырабатывая общий результат. В конце лета, например, отличились работники дизельного участка. Их результат – 14 300 тонн руды, вывезенной из забоя за сутки, – является абсолютным рекордом предприятия.

ЧЕЛОВЕК КАК ПРОИЗВОДСТВЕН- НЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Главное условие, которое требуется предприятию для достижения



таких впечатляющих результатов, — профессиональный и спаянный коллектив. В общей сложности на комплексе трудятся более тысячи ста человек. Шестьдесят из них относятся к инженерно-техническому составу, остальные — рабочие.

В числе передовиков горного производства руководство предприятия отмечает проходчиков горно-проходческого участка Талгата Смайлова и Амантая Абатова, бурильщика шпуров добычного участка Жасулана Кадикеш, электрослесаря-монтажника участка блока подготовки Рауиля Омашева и многих других.

Среди обогатителей Нурказганской фабрики одними из лучших работников считаются Алмас Утеубаев, бригадир Жумажан Мадениет, а лучшим коллективом признают службу «Электрическая подстанция».

МОДЕРНИЗАЦИЯ — ЗАЛОГ УСПЕХА

Большое внимание уделяется оснащению комплекса необходимым оборудованием и техникой. Сейчас разрабатывается технический регламент для вывода Нурказганской обогатительной фабрики на проектную производительность в 4 млн. тонн в год и увеличение качественных показателей, в котором предусматривается монтаж дополнительной мельницы для измельчения надгрохотного продукта. Разработкой регламента занимается фирма ЗАО «РИВС-проект» (г. Санкт-Петербург).

А на руднике в 2015 году по плану будет произведена замена четырех погрузочно-доставочных машин SANDVIK LH 62, также планирует замена буровых установок для проходческих и добычных работ. Эта техника разработана с расчетом эксплуатации в самых сложных горно-геологических условиях. Эти машины экономичны, надежны, а также имеют устройства, обеспечивающие безопасность работы оператора.

Кроме безопасности, здесь задуваются и о комфорте горняков. Буквально в конце сентября был достроен временный мобильный бытовой корпус на Нурказганском производственном комплексе ТОО «Корпорация «Казахмыс», рассчитанный на одновременное обслуживание 210 человек. Помимо раздевалок и душевых, там размещаются сушилки для спецодежды и прачечная. Это, без сомнения, поднимет условия работы персонала

подземного рудника Нурказган на новый уровень.

Новый комплекс полноценно заработает в начале следующего года.

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

Сейчас на комплексе идет подготовка к реализации очень амбициозного проекта — «SMART комплекс Нурказган», который в случае успешной реализации выведет НПК в число самых передовых предприятий не только Республики Казахстан, но и ближнего зарубежья.

Основная идея состоит в том, чтобы превратить рудник и фабрику в максимально механизированные и автоматизированные smart-производства. Сейчас проект находится на этапе тендера выбора подрядчика для проектирования. Так что материального воплощения идеи стоит ожидать не раньше, чем через несколько лет.



ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ТРУДОВЫХ КОНФЛИКТОВ В ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА



Прогнозирование и предотвращение конфликтных ситуаций становится приоритетным в системе социального партнерства нашей отрасли как следствие не только планомерных предупреждающих действий трудовых коллективов, но и противоправных протестных акций, стихийно возникающих на местах

■ Асылбек НУРАЛИН, председатель Профсоюза трудящихся горно-металлургической промышленности

Прошедшие годы были весьма бурными с точки зрения социальной активности трудящихся отрасли. Но как только разрешались трудовые конфликты, все стороны на практике убеждались в необходимости налаживания регулярной и системной работы по предупреждению протестного настроения.

Результаты сделанных выводов наглядным образом отразились в содержании трехстороннего отраслевого соглашения. Надо отметить, что переговорный процесс проходил в очень активном режиме, зачастую сопровождаемом спорами по самым принципиальным моментам. Но в конечном итоге стороны неизменно приходили к компромиссному варианту решений, благодаря отлаженному механизму приведения интересов сторон к балансу и согласованию путем взаимных уступок.

Убедительным примером, демонстрирующим результативность совместных действий социальных партнеров в самом проблемном вопросе – заработной плате, является сравнительный темп ее роста. Так, за текущий год этот показатель в целом по Казахстану составил 5,1%; по промышленности – 9,6%; а в горно-металлургической промышленности – 11,6%. Причем это не следует считать случайно сложившейся динамикой, поскольку и за предыдущие четыре года суммарное соотношение продолжает сохраняться: по Казахстану – 56,7%, по промышленности – 63,4%, по ГМП – 76,9%.

Приведенные цифры демонстрируют относительный прогресс, достигнутый в горно-металлургическом комплексе Казахстана. Вме-

сте с тем продолжает оставаться весьма острой проблема размера среднеотраслевой заработной платы: за первое полугодие текущего года – 126 тыс. тенге в месяц (700 долларов США).

20 октября этого года на заседании Республиканской трехсторонней комиссии по социальному партнерству были приведены причины акций протеста, возникающих на предприятиях Казахстана: 70% – из-за низкого уровня заработной платы; 20% – из-за задолженности по заработной плате; 10% – из-за условий труда. Отметим, что задолженность по заработной плате в горно-металлургической промышленности практически отсутствует. Что касается условий труда, то сторонами социального партнерства уделяется максимальное внимание, в результате которого мы наблюдаем снижение производственного травматизма.

Условиями отраслевого соглашения предусмотрен следующий пункт: в целях устранения диспропорции в оплате труда, стимулирования работников к повышению своей квалификации и производительности труда, обеспечения привлекательности профессий горняка и металлурга для молодого пополнения сторона работодателя совершенствует систему формирования заработной платы на предприятиях.

В настоящее время проходит переговорный процесс в отношении поэтапной реализации принятых решений с обоснованием запросов и предложений, а также с учетом последствий финансово-экономического кризиса, ощутимо ударившего по отрасли через падение мировых цен на металлопродукцию и снижение ее востребованности на международном рынке.

До недавнего времени профсоюзы Казахстана работали по Закону РК «О профессиональных союзах» 1993 года, который не позволял им стать действенной силой по защите законных прав и интересов работников. В июне текущего года принят новый Закон РК «О профессиональных союзах», который открывает совершенно новые перспективы перед профсоюзами. Основные его цели – это усиление роли профсоюзов на современном этапе, разрешение существующих проблем через выстраивание новых форм диалога в социальном партнерстве, отстаивание прав и интересов наемных работников, достижение социальной стабильности и благополучия в трудовых коллективах.

Профсоюзы, наряду с работодателями и профильным министерством, несут ответственность за осуществление прогрессивных преобразований на благо трудящихся, содействуют в урегулировании

трудовых споров и конфликтов, где важная роль отводится умению выстраивать партнерские взаимоотношения.

Успешные переговоры во многом зависят от понимания работодателями того, что достойно оплаченный труд работников возвращается прибылью. В нашем случае основными инструментами диалога являются четкая система аргументов, безупречная внутренняя организация, высококвалифицированные кадры и, безусловно, готовность к эффективным, но законным действиям.

В апреле текущего года постановлением исполкома Федерации профсоюзов Казахстана создан Центр обучения, исследований и разрешения конфликтов с приданием ему новых функций. Основными задачами центра являются: обучение членов профсоюза, проведение исследований в различных сферах социально-экономической, общественно-политической жизни страны, а также разработка рекомендаций по эффективному разрешению существующих проблем, в том числе социально-трудовых конфликтов. Сформирован состав Совета по исследованиям из числа известных в стране экономистов, социологов и конфликтологов. С целью внедрения медиации и переговорных навыков в урегулировании социально-трудовых конфликтов открыты курсы по обучению методам медиации. На базе центра ведется обучение по всем направлениям профсоюзной деятельности, начиная с вопросов организации внутрипрофсоюзной работы и до проведения процедур медиации.

Принимая во внимание актуальность вопроса, в мае текущего года профсоюз совместно с АГМП инициировал проведение семинара, посвященного вопросам медиации, то есть возможности эффективного разрешения трудовых споров и конфликтных ситуаций, не прибегая к судебным процедурам.

Его участниками стали представители профсоюза и работодателей в лице председателей профкомов и руководителей управлений по человеческим ресурсам, являющихся основными фигурантами двусторонних переговоров.



В частности, сторона работодателей была представлена HR-специалистами АО «АрселорМиттал Темиртау», по мнению которых данный семинар оказался чрезвычайно полезным, реально позволяющим приводить конфликтующие стороны к разумному соглашению.

Для обеспечения профилактики социально-трудовых конфликтов, снижения их негативных последствий также необходимо более широкое применение на практике большого опыта, накопленного за рубежом в течение длительного периода существования рыночных отношений, в том числе на уровне международных организаций (МОТ, МКП). Нужен постоянный обмен мнениями между представительными организациями работников, работодателей и органов государственной власти с привлечением международных экспертов.

Мы убеждены, что многие спорные ситуации могут быть не только разрешены на ранних стадиях, но и предупреждены и урегулированы до проявления конфликта. Основной целью участников трудовых отношений должно быть не расширение возможности коллективных споров и объявления забастовки, а готовность сторон разрешить спор без применения крайних мер.

При этом профсоюз берет на себя обязательство по широкому информированию трудовых коллективов о планах и мерах по решению наиболее актуальных для них социальных проблем. Приобретенный сторонами опыт убеждает, что только таким путем можно обеспечить предупреждение рисков возникновения трудовых конфликтов на предприятиях и укрепление социальной стабильности в отрасли.



В ЛУЧАХ «ОГНЕЙ МАГНИТКИ»

ГОРОД МЕТАЛЛУРГОВ ВНОВЬ СТАЛ ЦЕНТРОМ ПРИТЯЖЕНИЯ
ДЛЯ ДЗЮДОИСТОВ ИЗ РАЗНЫХ СТРАН МИРА

■ Светлана ЛОГИНОВА, фото автора

Сюжет любых соревнований разворачивается по сценарию, полному драматизма: здесь и радость побед, и горечь поражений. А когда секундомер предательски отсчитывает последние секунды схватки дзюдоистов, напряжение вокруг татами можно ощутить почти физически. Это можно было почувствовать в финале международного турнира «Огни Магнитки» – большого борцовского турнира в маленьком металлургическом городе Темиртау.

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Этот турнир посвящен памяти человека, который возродил его более десяти лет назад: в непростые годы заслуженный тренер РК Амантай Айдарханов приложил все усилия, собрал единомышленников и главное – нашел надежную поддержку в лице генерального спонсора соревнований, градообразующего предприятия АО «АрселорМиттал Темиртау». И вот теперь, спустя годы, вышедший на международный уровень турнир собирает сотни дзюдоистов из разных стран и является одним из самых крупных соревнований по дзюдо в Центрально-Азиатском регионе.

НАДЕЖДЫ И ОЖИДАНИЯ

В этом году померяться силами в Темиртау съехались юноши и девушки из всех областей Казахстана, из Астаны и Алматы, а также из

России, Украины, Грузии, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана. Организаторы задействовали для проведения этого масштабного спортивного мероприятия и спорткомплекс «АрселорМиттал», и социальные объекты предприятия для проживания и питания членов делегаций.

В предшествующий старту день в ходе пресс-конференции были озвучены планы хозяев турнира: главный судья соревнований Сергей Дмитренко поделился, на кого возлагает надежды темиртауская Федерация дзюдо, самбо и казакша курес.

– В первую очередь мы надеемся на победителя первенства РК в тяжелой весовой категории Санжара Жабборова, основную ставку мы делаем на него. И конечно, в женской категории надеемся на Анжелику Дзябенко. Эти спортсмены должны показать достойный результат.

О том, оправдались ли надежды темиртауского тренерского штаба, стало известно только в день фи-

нальных схваток. А пока – торжественная церемония открытия...

«ОГНИ МАГНИТКИ», НА СТАРТ!

Как всегда, оргкомитет постарался провести не просто соревнования, а подарить всем участникам и гостям настоящий праздник, тщательно продумав сценарий церемонии открытия. Празднично оформленный большой зал спорткомплекса, парад участников, показательные выступления воспитанников темиртауской школы дзюдо с участием таких звезд, как участник Олимпийских игр Ислам Бозбаев, чемпионка мира по самбо Дильбар Умиралиева, чемпион мира по самбо Никита Азаров, вокальные номера, световые эффекты... В общем, удалось и настроение создать, и всю красоту дзюдо как вида спорта продемонстрировать.

Обращаясь с приветственным словом к участникам соревнова-

ний, исполнительный директор АО «АрселорМиттал Темиртау» Иво Хмелик пожелал всем спортсменам честной борьбы и удачи в этом международном турнире, а также в их будущих более высоких стартах. И битва за медали, а также звания кандидатов в мастера спорта и дополнительные баллы в официальной азиатской сетке началась!

МЕДАЛЬНЫЙ ЗАЧЕТ

Представители весовых категорий сменяли на татами друг друга, принимали эстафету у коллег команды судей, болельщики напряженно переговаривались о перспективах дойти до финала фаворитов своих команд... Финальные схватки расставили все по своим местам.

Что касается надежд хозяев турнира – они оправдались: Санжар Жаббаров стал чемпионом в своей весовой категории, а Анжелика Дзябенко выиграла «серебро», уступив только в одной схватке – финальной, где сильнее оказалась представительница Грузии Нино Мгеладзе. В общую копилку внес свой вклад и еще один темиртауский дзюдоист Дамир Икебай, выигравший «бронзу» в категории 66 кг.

Несколько слов о грузинских дзюдоистах: в кулуарах турнира наибольшее количество положительных отзывов вызвали именно они, так как действительно продемонстрировали высокую степень готовности, были сильны в техническом плане, морально и физически. Что видно и в медальном зачете: три «золота», три «серебра», три «бронзы». А первое общекомандное место – у сборной Казахстана, свою лепту в общекомандный медальный зачет внесли представители Астаны, Алматы, Караганды, Темиртау, Аркалыка, Тараза, Сатпаева и других городов республики.

Участники соревнований и их тренеры поделились своими впечатлениями.

Представитель Таджикистана Хамза Рахматов, тренер обладателя 1-го места в весовой категории 46 кг Джамшеда Сулаймони, от-

метил, что он и его воспитанники всегда с удовольствием принимают приглашение принять участие в турнире «Огни Магнитки».

– Мы не первый раз на этих соревнованиях, – рассказывает Хамза Рахматов. – В позапрошлом году Джамшед стал финалистом этого турнира, но проиграл... А к этому турниру мы готовились специально и победили!

– Работа, которую я проделал за год вместе с тренерами, дала свой результат, – отметил обладатель «золота» в категории 73 кг Санжар Жаббаров. – Соперники у меня были серьезные, подготовленные. Я хотел на этом турнире показать достойную борьбу. В финальной схватке были проблемы с захватом, но я думаю, что с тренерами мы этот момент отработаем. Честно говоря, в финале было очень тяжело, но я справился!

Серебряный призер соревнований Анжелика Дзябенко рассказывает:

– Перед турниром мы поставили перед собой задачу – победить! Я провела три схватки, в последней, к сожалению, уступила. Не хватило техники, физики, может, и опыта. Теперь надо совершенствовать свои приемы, вводить что-то новое. Буду готовиться к чемпионату Казахстана и международным стартам.

Бронзовый призер турнира Дамир Икебай также настраивался на финал, но...

– К сожалению, в полуфинале я проиграл грузинскому дзюдоисту, – сказал спортсмен. – Выбрал неправильную тактику борьбы, пошел в ближний бой, пропустил верхний косой захват и упал на вазари... В схватке за «бронзу» встретился с дзюдоистом из Семей. Попробовал перевести борьбу в партер, не получилось. Но в итоге все-таки провёл бросок с подхватом и выиграл! Теперь надо работать над тактикой перед чемпионатами области и республики.

– В соревнованиях приняли участие спортсмены очень приличного уровня, – прокомментировал Сергей Дмитренко состав участников турнира. – Сильнейших дзюдоистов выставили почти все регионы



Казахстана. Украина представила двух призеров европейского чемпионата среди юношей, а Грузия и вовсе привезла спортсменов национальной сборной. Все спортсмены полностью соответствовали уровню этого турнира. Качественное проведение этого первенства обусловлено грамотным судейством. Отличная команда судей, в число которых вошли шесть арбитров международной категории, объективно и беспристрастно обслужили все поединки.

Директор турнира «Огни Магнитки» Алексей Ломакин считает, что со своей главной целью – провести соревнования на высоком уровне, организаторы справились:

– Наша главная задача – создать хорошие условия для спортсменов, профессионально подготовить площадку для схваток. Хотелось бы поблагодарить федерации дзюдо, которые прислали на этот турнир очень сильных спортсменов. Наш турнир «Огни Магнитки» является своеобразной стартовой площадкой для будущих звезд дзюдо. Здесь они встречаются, знакомятся – ведь они будущие конкуренты на стартах более высокого уровня, пробуют силы на татами международного уровня и получают бесценный опыт. Мы стараемся провести не просто соревнования, а подарить всем: и спортсменам, и болельщикам, и гостям турнира – настоящий спортивный праздник, показать всю красоту дзюдо. Думаю, нам это удалось! Очень бы хотелось поблагодарить за помощь в подготовке и проведении турнира генерального спонсора – АО «АрселорМиттал Темиртау», а также всех, кто по мере сил и возможностей поддержал оргкомитет соревнований.

СОЛНЦЕ СВЕТИТ ВСЕМ, НО ЗАГОРАЮТ ЛИШЬ СЧАСТЛИВЦЫ!

А ВЕДЬ ВСЕ-ТАКИ МОЖЕМ, КОГДА НЕ НАДО!

■ Олег АХМЕТОВ

Когда в воскресенье в шесть часов утра у меня раздался звонок, я схватил трубку и, еще до конца не проснувшись, прошипел:

– Серик, ты меня на рассвете разбудишь и по морде за это получишь.

– Мат – это возможность гармонично перейти от «Извините, я не нарочно» непосредственно к самой драке, – весело прозвучало в ответ. – Сосед, сколько можно спать? До самой старости?

Спать хотелось очень сильно:

– Да. И вообще, я бы хотел умереть, как настоящий горняк, от старости в своей постели!

Наш доморощенный философ выдал как будто заранее заготовленную фразу:

– А ведь смерть в своей постели от старости может быть и такой: ты спишь в своей постели, а тут тебя – бац, старухой придавило!

– Серик, я по утрам от тебя зверею, – зарычал я.

– А что ты хотел – эволюция! – засмеялся мой бывший сосед. – Ну рассказывай, как жизнь?

– Вообще-то, жизнь стала лучше, но как-то противнее.

Наш философ сразу же завелся:

– Все люди пытаются ответить на два вопроса: зачем мы живем и почему мы живем так хреново. Хотя все металлурги все знают, что ключи от счастья редко подходят к коммунальным квартирам.

– А я вот недавно прочитал, что наша жизнь даже восклицательный знак может согнуть в вопросительный, – посетовал я.

Серик не заставил долго ждать ответа:

– Действительно, неприятности – они как салфетки: тынешь одну, а вытаскиваешь с десяток. И даже если на вас свалится счастье, то лучше в это время быть в каске!

Я в свою очередь спросил:

– Серик, а ты-то сам как живешь?

– Хочу жить вечно. Пока получается! – засмеялся наш доморощенный философ. – К сожалению, до сих пор не знаю никого, кто дожил бы до ста лет и был бы интересен людям чем-либо еще, кроме этого.

Мне стало интересно, как Серик живет в ауле.

– Несмотря на полученную гречку, в моем доме сейчас можно в боулинг играть, – заявил Серик.

– Не понял!

– Да в доме шаром покати! – усмехнулся наш философ.

– По-моему, ты начинаешь злоупотреблять своей философией, – не выдержал я и поинтересовался, как в ауле жизнь в культурном плане. Наш доморощенный философ ответил весьма подробно:

– Ты знаешь, сосед, как называется вещество, при приеме которого мозг атрофируется и перестает отвечать за свои действия? Это семечки! Они у нас – главный досуг. А других развлечений у нас мало. Вот разве что недавно в степи рухнул самолет с грузом цветной эмали и этим хоть как-то скрасил серые будни наших жителей.

Я сменил тему:

– Зима в Астане в этом году выдалась снежная и морозная. А как у вас с погодой. Ощущается глобальное потепление?

– Я очень люблю смотреть репортажи о погоде в телевизионных новостях. Вот буквально вчера диктор рассказала, что небывалый снегопад обрушился на столицу. Как объявила ведущая, по воспоминаниям старожилов, в последний раз такой снегопад был аж позавчера. И объявила о призыве городских властей не выходить на улицы в снегопад и не пользоваться автотранспортом. Но, судя по репортажам, к призывам властей прислушиваются только работники коммунальных служб.

– А что ты сейчас читаешь? – спросил я, зная о пристрастии моего бывшего соседа к чтению.

– Интернет, – ответил Серик. – И на днях узнал, что у мужчин тоже есть свои 90 x 60 x 90. Это живот, грудь и щеки! А толстый живот для мужчины – это подушка безопасности от ударов судьбы.

В это время проснулась моя благоверная и сонным голосом спросила:

– Опять битый час треплешься с Сериком? А ты белье повесил?

– Нет, амнистировал, – автоматически брякнул я и понял, что надвигается семейная буря, поэтому начал прощаться с нашим доморощенным философом. Перед тем как повесить трубку, мой бывший сосед заметил:

– Как здорово, что теперь у меня есть сотовый телефон и SMS-ки. А иначе, откуда бы я знал, что каждую неделю выигрываю «Мерседес» и миллион долларов.