

БИБЛИОТЕКА

Инженерный час

В ФИЛИАЛЕ научно-технической библиотеки ЛПЦ-9 прошел инженерный час «Потребность в товарном широкоформатном листовом прокате сортамента стана «5000».

Тема для специалистов ЛПЦ-9 выбрана не случайно. На фоне жесткой конкуренции производителям продукции необходимо не только сохранить существующие позиции на рынке сбыта, но и приложить все усилия по их укреплению. Для подготовки инженерного часа подобрано более тридцати источников информации за последние восемь лет: журналы «Сталь», «Производство проката», «Черные металлы», «Металлург», «Новости черной металлургии за рубежом», сборники международных конференций – «Современные тенденции разработки и производства сталей и труб для магистральных газонефтепроводов», «Прогрессивные толстолистовые стали для газонефтепроводных труб большого диаметра и металлоконструкций ответственного назначения» и другие.

На инженерном часе присутствовали специалисты участка стана «5000» и участка листоотделки и термообработки ЛПЦ-9. Докладчик – начальник лаборатории стана «5000» Павел Степанов – начал свое выступление с того, что определил основных потребителей листового проката стана «5000». Это топливно-энергетический комплекс, судостроение, машиностроение, мостостроение и автотранспорт. Павел Александрович рассказал об основных марках сталей, поставляемых потребителям, каждой отрасли дана небольшая характеристика. Хорошее владение материалом и умение начальника лаборатории удерживать аудиторию обеспечили успех инженерного часа.

Основная часть выступления была отведена крупнейшему потребителю продукции стана «5000» – топливно-энергетическому комплексу. Рассмотрены все основные проекты в данном секторе: газопроводы «Алтай», «Бованенково – Ухта» и «Ухта – Торжок», «Южный поток», «Северный поток», «Сахалин – Хабаровск – Владивосток» и многие другие.

ЮЛИЯ БОБРИКОВА,
библиотекарь филиала
научно-технической библиотеки ЛПЦ-9

Ради здоровья и жизни людей

2011-й объявлен в нашей области Годом охраны труда

СОСТОЯЛОСЬ очередное заседание Челябинской областной трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений. Участники обсудили важные вопросы безопасности на производстве.

Напомним, что 2011 год по инициативе областной федерации профсоюзов, одобренной губернатором Михаилом Юревичем, был объявлен Годом охраны труда. По словам первого вице-президента ЧРОР «Пром-Асс» депутата Законодательного собрания Константина Захарова, чтобы снизить травматизм в промышленности, необходимо внести изменения в закон «Об охране труда в Челябинской области». Поправка предусматривает наделение органов местного самоуправления правом и обязанностью самим проводить экспертизу условий труда на предприятиях. Необходимо дать территориям рычаг воздействия, чтобы можно было заставлять предприятия заботиться о своих работниках, если они сами не хотят этого делать. Речь идет о здоровье и даже жизни людей. В 2010 году возросло количество травм на производстве (174 случая). Из них 83 случая со смертельным исходом, что на двенадцать больше, чем в 2009 году. Уже за прошедшие месяцы 2011 года на производстве погибли восемнадцать человек.



ФОТО > АНАТОЛИЙ СТЕПАНОВ

Чаще всего такое происходит по объективной причине: рабочее место не отвечает требова-

ниям техники безопасности. По словам первого вице-президента союза промышленников и предпринимателей депутата областного парламента Александра Федорова, в металлургии таких мест двадцать процентов, в сфере добычи полезных ископаемых – двадцать пять процентов, на производствах по их перера-

ботке – пятнадцать процентов. Правда, крупные предприятия направляют на обеспечение производственной безопасности немалые деньги. Например, для Магнитогорского металлургического комбината эта сумма 405 миллионов, а для Челябинского трубопрокатного завода – 145 миллионов рублей. К тому же, на этих предприятиях создаются высокотехнологичные и безопасные производства. Напомним, что именно благодаря стану «5000», построенному на ММК, в отрасли появилось понятие «белой металлургии». За все время работы этого цеха не было ни одного случая травматизма. К сожалению, такая ситуация далеко не на всех промышленных предприятиях нашего региона.

Помимо совершенствования законодательства, по мнению Александра Федорова, необходимо пересмотреть нормативы обустройства рабочего места и внести поправки в Трудовой кодекс, которые бы ограничивали время работы на вредных производствах. Кроме того, зачастую финансирование мероприятий по безопасности происходит по остаточному принципу. Чтобы изменить ситуацию, предлагается также создать государственную систему информирования и

обучения. Еще один выход из ситуации: ввести налоговые льготы для промышленных, обеспечивающих безопасность работников.

Свои меры предложили и профсоюзы. По мнению заместителя председателя федерации профсоюзов Челябинской области Юрия Шуляка, сейчас нужно вспомнить советское понятие «культура производства». И не просто вспомнить, а популяризировать с помощью областного конкурса высокой культуры производства и областной целевой программы. Ведь чем более безопасной будет промышленность, тем большую привлекательность она обретет для потенциальных инвесторов. Дело это выгодное и для сотрудников, и для предпринимателей, и для всей экономики области в целом.

И целевая программа появится. Кроме того, от самих работодателей поступило предложение о выделении им дополнительных средств на предупредительные меры и обучение по охране труда. По этому вопросу уже создана рабочая группа, и, как утверждает министр экономического развития Челябинской области Елена Мурзина, скорее всего, эти средства в областном бюджете найдутся.

С юбилеем, рудничане!

15 мая руднику горно-обогатительного производства исполняется семьдесят лет



ИМЕННО В ЭТОТ ДЕНЬ состоялось его торжественное официальное открытие. И сразу же началась рудная погрузка руды на железнодорожные платформы. Первый состав магнитогорской руды отправился на старые уральские металлургические заводы два дня спустя.

Лишь спустя три месяца на рудник прибыла горная техника и началась его промышленная разработка.

1934 год называют переломным для рудника. Впервые было выполнено годовое плановое задание в объеме почти четыре миллиона тонн. До Великой Отечественной войны рудник выдал на-гора 50 миллионов тонн руды. В 1940-м на его долю приходилось 19 процентов общесоюзного объема добычи железной руды.

В годы войны магнитогорский рудник стал основной железорудной базой страны: здесь добывалась практически каждая вторая тонна сырья. За годы войны

рудник ММК одиннадцать раз удостоивался звания «Лучший рудник СССР» с вручением переходящего Красного знамени Государственного Комитета Обороны. 20 апреля 1946 оно было передано горнякам на вечное хранение.

В 1957 году на руднике достигнут наивысший объем добычи руды – 17 миллионов тонн. 30 июня 1979 года, в день полувекового юбилея города, машинисту экскаватора Ивану Ревуну была предоставлена честь добыть из скудеющих недр горы Магнитной 500-миллионную тонну железной руды.

Несмотря на почтенный возраст, сегодняшнему имениннику еще работать и работать

– Значение рудника в годы войны было стратегическим. Танкоград в Челябинске, который выпускал танки, во многом зависел от него и добывать и об известняковом и доломитовом карьерах, где 140 и 120 миллионов тонн утвержденных запасов, готовых к добыче. Заканчивая реконструкцию Малого Куйбаса, будем ежегодно добывать открытым способом примерно 2,5 миллиона тонн руды. Есть уверенность, что сегодняшнему имениннику еще работать и работать. Спасибо всем, низкий поклон тем, кто трудится здесь, и тем, кто уже ушел на заслуженный отдых. Это славная кузница кадров: как нигде, на руднике много династий. С юбилеем, рудничане!

МИХАИЛ ПРЯЖЕННИКОВ
ФОТО > ДМИТРИЙ РУХМАЛЕВ

Растет производительность

СТАТИСТИКА

В 2010 ГОДУ по сравнению с предыдущим годом производительность труда в денежном выражении в ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» выросла на 46,2 процента.

В натуральном выражении производительность труда за 12 месяцев 2010 года по сравнению с 12 месяцами 2009 года увеличилась на 15,3 процента и составила в среднем за месяц 48,9 услов-

ных тонн на человека. Так в декабре 2010 года по отношению к январю 2010 года рост производства составил 70 тыс. тонн товарной металлопродукции. Таким образом, производительность труда декабря/январь 2010 года выросла на 5,2 условных тонны на человека.

В денежном выражении производительность труда в ОАО «ММК» за 2010 год выросла по сравнению с 2009 годом в среднем на 252,1 тысячи рублей произведенной товарной металлопродукции на человека в месяц (46,2 процента) и достигла 798 тысяч

рублей на человека. Это является одним из самых высоких показателей в металлургической отрасли страны. Основными факторами роста производительности труда можно назвать увеличение объемов производства, совершенствование организации труда и оптимизацию видов деятельности. Кроме того, немалую роль сыграл ввод в работу пусковых объектов инвестиционных проектов (установки по переработке шлаков АМСОМ-2, 3 АПР № 3 ЛПЦ № 4), освоение производственных мощностей, запущенных в 2009 году

(МНЛЗ № 6 кислородно-конвертерного цеха, стан «5000» в листопркатном цехе № 9, агрегат полимерных покрытий № 2 в цехе покрытий).

Рост производительности труда в ОАО «ММК» позволил продолжить реализацию стратегии опережающего роста зарплат металлургов по сравнению с инфляцией. В 2010 году по сравнению с 12 месяцами 2009 года заработная плата выросла на 23,7 процента и составила 34 тыс. 523 рубля, что более чем в 2,5 раза превышает стоимость потребительской корзины в Магнитогорске.

ПЕРСПЕКТИВЫ

Кузбасский уголек

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ намерена к 2025 году увеличить уголедобычу на 30 процентов по сравнению с показателем 2010 года, при этом доля экспорта составит почти 50 процентов добычи – 120 миллионов тонн угля, сообщил губернатор области Аман Тулеев на заседании российского организационного комитета Всемирного горного конгресса, состоявшегося в Кемерове.

Глава области напомнил, что в 2010 году добыто 185,5 миллиона тонн угля.

Традиционным рынком сбыта кузбасского угля являются европейские страны, в первую очередь Германия, Англия, Польша, Украина, а также Турция. В настоящее время в Европу поставляется около 44 миллионов тонн угля. Не менее 50 миллионов тонн топлива в перспективе будет поставляться в страны Азиатско-Тихоокеанского региона: Китай, Японию, Южную Корею, Индию, сказал А. Тулеев.

По его словам, запасы угля в Кузбассе составляют 513 миллиардов тонн, в настоящее время в Кемеровской области добывается 57,4 процента всего российского угля, в том числе 77 процентов – наиболее ценных коксующихся марок, доля области в общем объеме угольного экспорта РФ – 79 процентов.

По оценкам специалистов, к 2012 году спрос на энергетический уголь только в Японии может увеличиться до 15 миллионов тонн в год, в Германии – на 12 миллионов тонн в год. «Мы рассчитываем, что Кузбасс займет достойное место среди экспортеров этого вида топлива», – сказал губернатор.

По мнению А. Тулеева, в перспективе решение проблем энергетической безопасности большинства стран мира будет связано с углем, роль традиционных энергоресурсов в мировом энергетическом балансе усиливает нестабильная политическая обстановка в ряде стран и природные катаклизмы. При этом, в частности, по сравнению с нефтью и природным газом уголь отличается большим объемом запасов, более стабильной ценой и меньшей «узязвимостью» в отличие от топлива, поставляемого по магистральным трубопроводам.

В свою очередь, заместитель министра энергетики РФ Анатолий Яновский представил участникам заседания, в числе которых были руководители всех крупнейших уголедобывающих компаний области, долгосрочную программу развития угольной промышленности России до 2030 года.

В частности, он отметил, что к этому времени предполагается ввести в РФ 500 миллионов тонн новых мощностей за счет ввода 60 уголедобывающих предприятий, при этом ожидается вывод около 300 миллионов тонн неэффективных мощностей. В Кузбассе к 2030 году предусматривается ввод около 150–190 тонн мощностей. В настоящее время около трети производственного потенциала отрасли в стране представлена неэффективными предприятиями с неблагоприятными условиями труда.

С докладами на заседании также выступили представители компаний, НИИ, отраслевых ассоциаций, в том числе из Китая, Германии, Франции, Польши, США. Они представили современные технологии эффективного использования угля в производстве электроэнергии, стратегии разработки и коммерциализации инновационных технологий глубокой переработки угля.

Председатель российского оргкомитета Всемирного горного конгресса Георгий Краснянский отметил, что заседание в Кемерове проводится в преддверии всемирного конгресса, который состоится летом в Турции, сообщает Интерфакс.