

ISSN 2219-1410



**■ ГЛАВНЫЙ ПРАЗДНИК
КУЗБАССА**

**■ И В КРИЗИС МОЖНО
РАЗВИВАТЬСЯ**

ЛУЧШЕЕ ОТРАСЛЕВОЕ ИЗДАНИЕ РОССИИ



Июль-август / 2014

№ 4 (037)

www.уголь-кузбасса.рф

**НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ
«РАСПАДСКОЙ»**

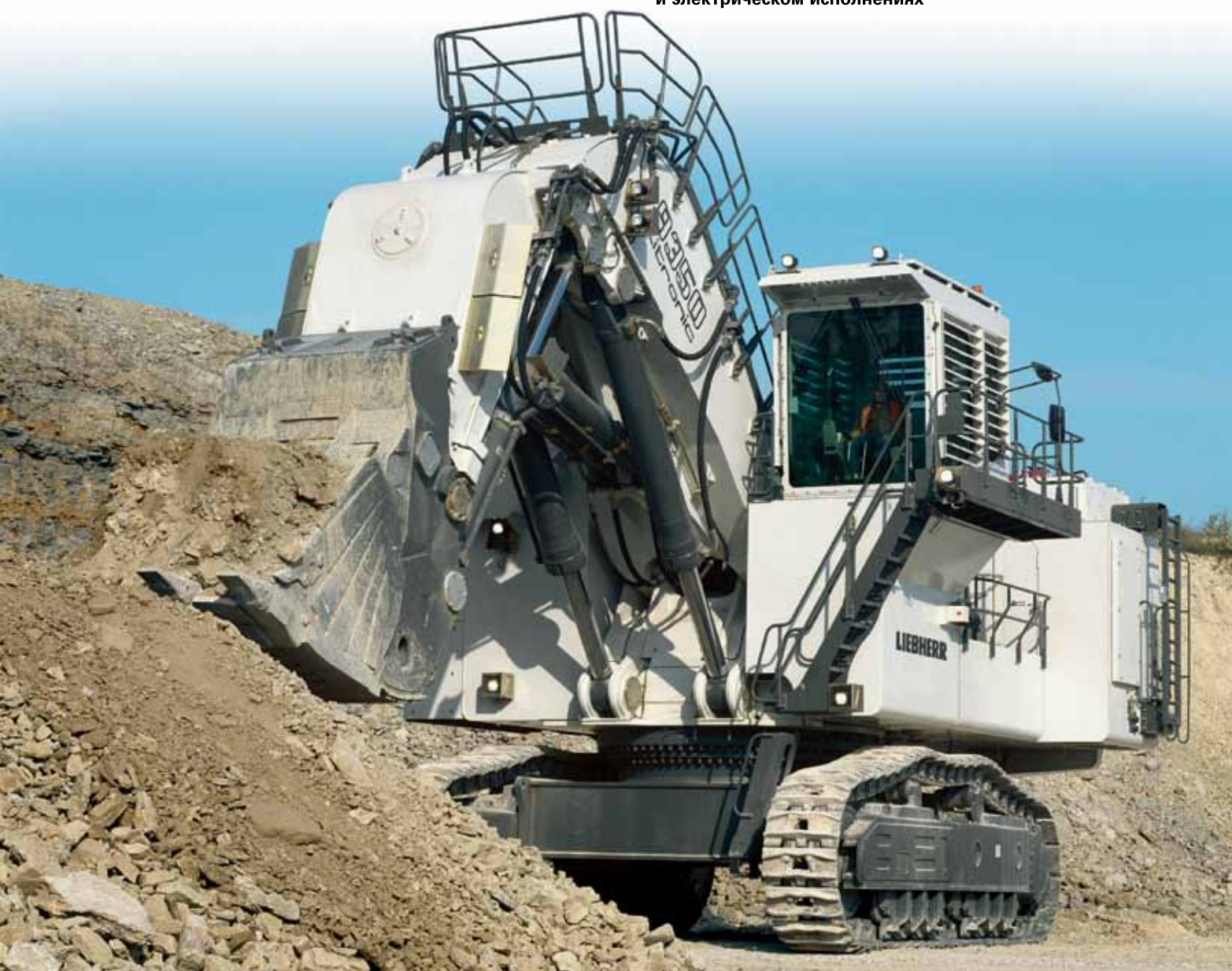
ДОБЫЧА БЕЗ ОПАСНОСТИ



Оцени новый уровень производительности

Горный экскаватор: R 9350

- Высокие усилия отрыва и резания
- Объем ковша от 15-20 м³
- Короткие рабочие циклы благодаря системе электронного контроля
- Доступен в арктическом, высокогорном и электрическом исполнениях



ООО Либхерр-Русланд
РФ, 121059, Москва, ул. 1-я Бородинская, 5
Москва: тел.: (495) 710 83 65, факс: 710 83 66
РСК*: тел.: (495) 710 74 10, факс: 710 74 04
Санкт-Петербург: тел.: (812) 602 09 01, факс: 602 09 02
Краснодар: тел.: (861) 238 60 07, факс: 238 60 08
Екатеринбург: тел.: (343) 345 70 50, факс: 345 70 52
Новосибирск: тел.: (383) 230 10 40, факс: 230 10 41
Кемерово: тел.: (3842) 34 59 00, факс: 34 64 65
Красноярск: тел.: (391) 216 00 50, факс: 216 02 51
Хабаровск: тел.: (4212) 74 78 47, факс: 74 78 49
E-mail: office.lru@liebherr.com
www.facebook.com/LiebherrMining
www.liebherr.ru
* - Ремонтно-складской комплекс

LIEBHERR

Группа компаний



СЛОВО — ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ

Уважаемые земляки!

В последнее воскресенье лета по традиции мы отмечаем главный праздник Кузбасса — День шахтера.

Этот праздник — дань всенародного уважения шахтерам, чей нелегкий труд дает жизнь промышленности, является залогом развития экономики, укрепления мощи и престижа Российского государства. Судьба нашего региона крепко связана с угольной отраслью. Кузбасс стал одним из центров передовых технологий добычи угля.

Долгосрочная программа развития угольной промышленности России на период до 2030 года позволяет дать новый импульс ее развитию. Сегодня мы прилагаем все усилия, чтобы выполнить задачу, поставленную губернатором Кемеровской области Аманом Гумировичем Тулеевым: сохранить людей в кризисное время, по максимуму «прикрыть» их, социально защитить. Причем это касается не только работников, связанных с угольной отраслью, но в целом населения всего региона. Ведь так получилось, что шахтеры Кузбасса в ответе за всю область.

В текущем году страна будет отмечать День шахтера уже в 68 раз. Кузбасс готов решить сложнейшие задачи, направленные на дальнейшее развитие и процветание угольной отрасли.

Уважаемые шахтеры! В торжественный для вас день хочу еще раз высказать вам слова особой признательности и уважения за огромный вклад в развитие топливно-энергетического комплекса Кузбасса! От всей души желаю вам, вашим родным и близким крепкого здоровья, благополучия, счастья, шахтерской удачи и новых профессиональных успехов!



Представляем главного редактора журнала «Уголь Кузбасса»

СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ШАТИРОВ — член Федерального Собрания РФ, заместитель председателя Комитета Совета Федерации по экономической политике, представитель от исполнительного органа государственной власти Кемеровской области.

Родился 24 февраля 1949 года. Окончил Московский горный институт по специальности «горный инженер-строитель».

Работал проходчиком, помощником горного мастера, начальником участка на шахтах объединения «Воркутауголь», затем — главным технологом и заместителем начальника объединения «Арктикуголь».

С 1978 года работал в государственном гортехнадзоре СССР в должности ведущего инженера-инспектора. В начале 90-х годов около пяти лет возглавлял международную горную ассоциацию «Интермин».

В 1997 году назначен вице-губернатором Кемеровской области. Руководил представительством АКО при Правительстве РФ.

В июне 2001 года, по предложению губернатора Амана Тулеева, назначен представителем администрации Кемеровской области в Совете Федерации.

Полномочия члена Совета Федерации были подтверждены 29 июня 2001 года.

До 30 января 2002 года входил в состав Комитета СФ по вопросам экономической политики, затем

перешел в Комитет СФ по промышленной политике, где был избран первым заместителем председателя Комитета. С 30 января 2002 года — также член Комиссии СФ по методологии реализации конституционных полномочий Совета Федерации. С 27 декабря 2002 года — член комиссии СФ по взаимодействию со Счетной палатой.

В марте 2003 года избран сопредседателем Союза углепромышленников Кузбасса. Кандидат технических наук.

Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, медалями ордена «За заслуги перед Отечеством» I и II степеней, знаками «Шахтерская слава» трех степеней, орденом «Доблесть Кузбасса», удостоен ордена Русской Православной Церкви Святого Даниила Московского II степени. Полный кавалер медалей «За особый вклад в развитие Кузбасса».

Напомним, что Сергей Владимирович немало сделал как для Кузбасса, так и для всей угольной промышленности России. По его инициативе разработан и принят ряд законодательных актов в поддержку угольной отрасли, он участвовал в подготовке и проведении многих мероприятий федерального уровня по проблемам отрасли. С.В. Шатилов — убежденный сторонник повышения доли угля в топливно-энергетическом балансе России и один из самых эффективных лоббистов угольной отрасли.

Главный редактор

Сергей Владимирович Шатилов,
член Федерального Собрания
РФ, заместитель председателя
Комитета Совета Федерации
по экономической политике,
представитель от исполнительного
органа государственной власти
Кемеровской области

Редакционная коллегия:

Мазикин Валентин Петрович,
академик АГН, профессор,
доктор технических наук

Гаммершмидт Андрей Альбертович,
заместитель губернатора
Кемеровской области по угольной
промышленности и энергетике

Резников Евгений Львович,
руководитель Южно-Сибирского
управления Федеральной службы
по экологическому, технологиче-
скому и атомному надзору

Ковалев Владимир Анатольевич,
доктор технических наук,
академик АГН

Потапов Вадим Петрович,
доктор технических наук,
профессор

Рашевский Владимир Валерьевич,
генеральный директор ОАО «СУЭК»

Ютяев Евгений Петрович,
генеральный директор
ОАО «СУЭК-Кузбасс»

Скулдицкий Виктор Николаевич,
управляющий директор
ОАО «Южный Кузбасс»

Федяев Михаил Юрьевич,
президент ЗАО «ХК «СДС»

Москаленко Игорь Викторович,
директор ОАО
«УК «Кузбассразрезуголь»

Прокудин Игорь Юрьевич,
генеральный директор ОАО «Куз-
басская Топливная Компания»

СОДЕРЖАНИЕ

■ АНАЛИТИКА. ПРОГНОЗЫ. ТЕНДЕНЦИИ



Фотопроект | Накануне 400-летия

Новокузнецк готовится к Дню шахтера

Стр. 5

На высшем уровне | Поздравление губернатора Амана Тулеева

Главный праздник Кузбасса

Стр. 10

О главном | Карта отрасли

Итоги и перспективы

Стр. 11

Социум | Союз во благо ветеранов

Помощь и поддержка

Стр. 12

Высшая школа | Трехлетний научный задел

О реализации престижных грантов

Стр. 14

Лидеры | «СДС-Уголь»: опыт и стабильность

Итоги полугодия

Стр. 18

Кадры | Аудиторией стала шахта

Кафедра вуза... на предприятии

Стр. 20

Профсоюзы | Надежная стена

Законы формируются «снизу»

Стр. 22

Из первых уст | И в кризис можно развиваться!

Интервью генерального директора ОАО «СУЭК-Кузбасс»
Евгения Ютяева

Стр. 26

Профессионалы | Лучшее — для открытчиков

Стратегия развития региональной сети сервисных центров

Стр. 31

Очередной этап | На пути к новым целям

Группа компаний «Талтэк» идет к выполнению
поставленных задач

Стр. 33

ПРОИЗВОДСТВО. ДОСТИЖЕНИЯ. ЭНЕРГЕТИКА



- Итоги |** Встретились миллионеры
В компании «СУЭК-Кузбасс» состоялось заседание клуба «Добычник» Стр. 36
- Перспектива |** Энергия развития
Инвестиционная программа Сибирской генерирующей компании Стр. 37
- Рекордсмен |** Покорители карьеров
Новый карьерный самосвал «БелАЗ» Стр. 38
- Актуальное интервью |** Южкузбассуголь: новейшая история
Интервью Сергея Степанова, вице-президента ЕВРАЗа — руководителя дивизиона «Уголь», гендиректора ОАО ОУК «ЮКУ» и ЗАО «Распадская угольная компания» Стр. 41
- Эффективно |** Значительно сократить расходы
Такую возможность предоставляет Центр кадастра и права Стр. 45
- Корпоративы |** Не обогащением единым
Второй ежегодный турнир по бильярдному спорту на кубок СЕТСО Стр. 52
- Событие |** Профессионализм плюс современные технологии
Новый рекорд бригады буровой установки Стр. 57
- Бронза |** Город на воде
Как студенты России и Казахстана спасали от затопления Прокопьевск Стр. 58

ЛЮДИ И УГОЛЬ

- Память |** В глубоком тылу
Угольный край во время Великой Отечественной Стр. 64
- Судьба |** С неба... и под землю
Об организации горноспасательной службы угольной промышленности Кузбасса и России Стр. 68
- Молодые |** Дебют профессии
В СибГИУ прошел набор на специализацию «Горно-промышленная экология» Стр. 70

ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИИ. БЕЗОПАСНОСТЬ

- Ответы по существу |** Поднять на уровень выше
Интервью Евгения Резникова, руководителя Сибирского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Стр. 72
- Теория на практике |** Проблемы борьбы с самовозгоранием
Есть идея! Стр. 82
- Предложение |** Новая продукция
Технологические разработки Ampcontrol UK Стр. 78

ЭКОЛОГИЯ. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ. НАУКА

- Инновации |** Институт высоких технологий
Оборудование для энергетики, коксохимии и металлургии Стр. 80
- Юбилей |** Ученые-горняки — Кузбассу
Институту горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН 70-лет Стр. 83
- На том же месте |** Майнинг
Традиционная июньская выставка в Новокузнецке Стр. 87



ФОТОПРОЕКТ

*Ирина Костик, начальник железнодорожного вокзала.
Радость ее не нуждается в комментариях*

НАКАНУНЕ 400-ЛЕТИЯ

Гости города, приехавшие сюда железнодорожным и автобусным транспортом, не узнают Новокузнецк. Подобного по красоте архитектурного комплекса нет нигде за Уралом! Торжественное его открытие состоялось в прошлом году, и сегодня крупнейший железнодорожный узел Кузбасса встречает тех, кто собирается в Новокузнецке на главный праздник Кузбасса — День шахтера. В текущем году столица его здесь.

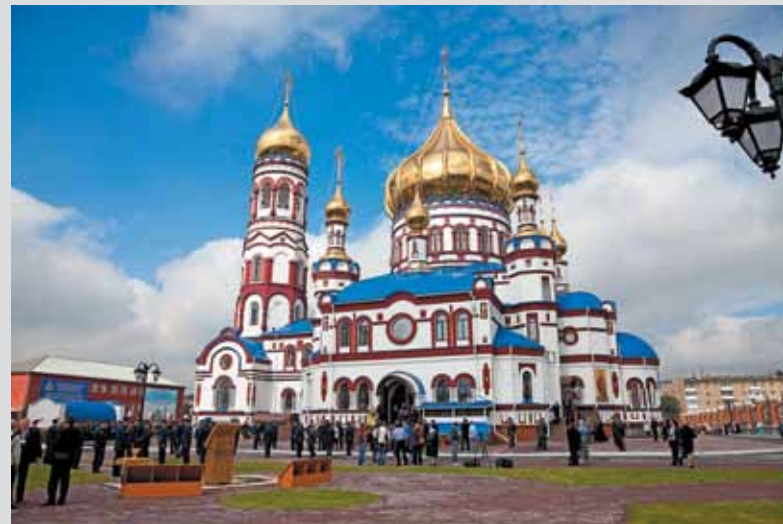
Тридцать три муниципальных образования Кемеровской области приняли участие в благоустройстве южной столицы Кузбасса к Дню шахтера. Города Белово и Березовский подарили Новокузнецку парковые диваны, которые установили возле светомузыкального фонтана в сквере Ермакова, и цветники. Вазоны с цветами от Междуреченска украсили вход в парк Гагарина, от Кемерова — площадь у драматического театра. Ленинск-Кузнецкий высадил клумбы в исторической части города у памятника С.М. Кирову. Прокопьевск оформил цветами в вазонах территорию возле новой стелы «Новокузнецк».



На северном въезде в город установлена стела в стиле хай-тек (фото сверху справа). Две ее полуарки отражают металлургическую и угледобывающую мощь территории. А Орджоникидзевский район приветствует всех поздравлением с Днем шахтера.

Два современных уютных детских сада, построенные к празднику «с нуля», готовы принять малышей. Массовые городские застройки приглашают людей на праздничные открытия новых объектов на протяжении последних лет — к празднику готовились заранее!





В прошлом году Патриарх Московский и всея Руси Кирилл освятил в Новокузнецке храм Рождества Христова (фото справа сверху). Его строили всем миром, и сегодня он стал главным мемориалом памяти всем погибшим шахтерам Кузбасса.

Историческое прошлое Новокузнецка хранит его краеведческий музей, экспозиция у входа которого обновилась (фото сверху). А национальный аэромобильный центр подготовки горноспасателей и шахтеров в Новоильинском районе активно достраивается с перспективой сдачи в эксплуатацию в 2015 году (фото над текстом)



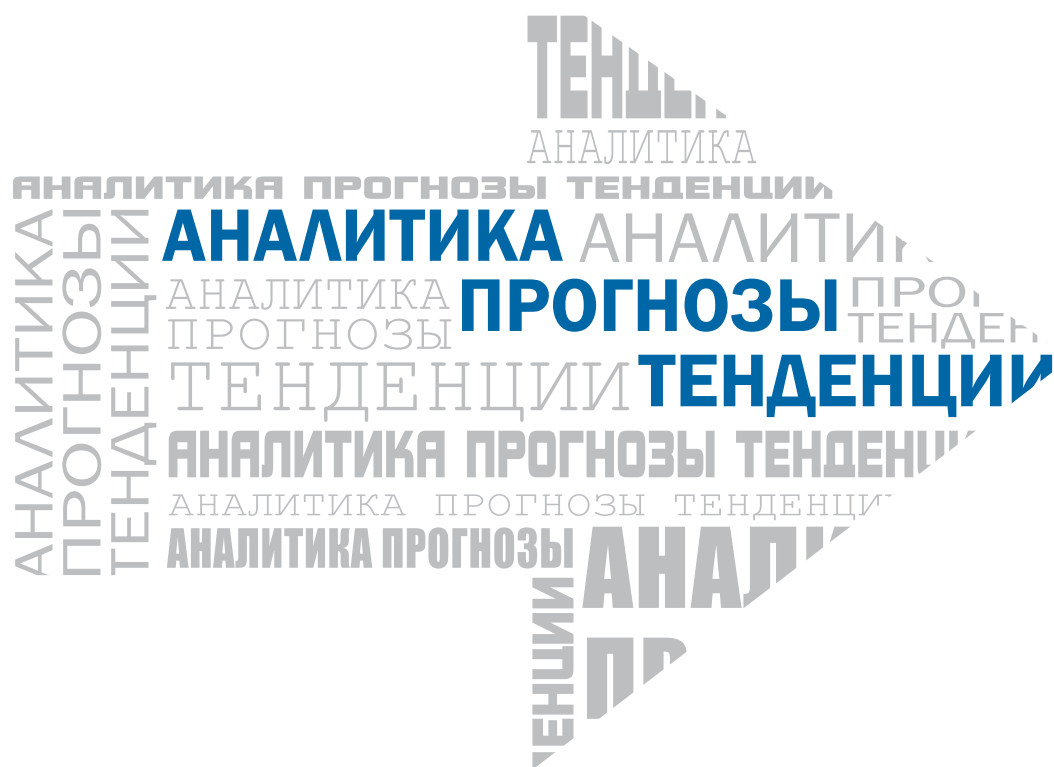


Глобальную реконструкцию пережил новокузнецкий планетарий — впервые за свою 70-летнюю историю. Внутренними работами строители не ограничились, купол затянули влагозащитным материалом, сверху облицевали специальными металлическими чешуями (фото сверху).

Обновленный Новокузнецк прекрасен и комфортен для людей, а его промышленный потенциал совместно с угольной отраслью поддерживает металлургия (фото нового цеха рельсобалки ЕВРАЗ ЗСМК внизу). Он готов к празднованию своего 400-летия в 2018 году.



- КАРТА ОТРАСЛИ
- ПАМЯТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ ВОСПИТАНИЯ
- «СДС-УГОЛЬ»: ИТОГИ ПОЛУГОДИЯ
- КОМУ НУЖЕН ПРОФСОЮЗ
- ОАО «СУЭК-КУЗБАСС»: И В КРИЗИС МОЖНО РАЗВИВАТЬСЯ





ДОРОГИЕ РАБОТНИКИ И ВЕТЕРАНЫ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КУЗБАССА!

31 августа, в последнее воскресенье лета, по традиции мы отмечаем главный праздник Кузбасса — День шахтера. Сегодня угольная отрасль Кузбасса на подъеме. За 15 лет в ее развитие вложено более 535 млрд рублей, в том числе в 2013 году — 65,5 млрд рублей. За это время введено в эксплуатацию 25 шахт, 26 разрезов, 20 обогатительных фабрик и установок. А всего в Кузбассе действуют 120 угледобывающих предприятий: 66 шахт, 54 разреза и 40 обогатительных фабрик.

Отрадно, что горняки ежегодно наращивают добычу нашего «черного золота». Если в 2000 году в Кузбассе она составляла 97,6 млн тонн, то в 2013 году было добыто уже 203 млн тонн угля. Это — рекордное количество угля за более чем столетнюю историю угледобычи в Кузбассе. Это — итог большого и напряженного труда всех угольщиков Кузбасса: от простого шахтера — до руководителя предприятия.

Как и все годы, мы вводим новые мощности по добыче угля. В 2013 году введено в эксплуатацию два новых современных угледобывающих предприятия общей проектной мощностью 4,5 млн тонн угля в год, это «Шахта «Ерунаковская-VIII» (Новокузнецкий район) и «Шахта «Бутовская» (Кемерово), и две обогатительные фабрики с суммарным объемом переработки 9 млн тонн угля в год: ОФ «Каскад-2» (Прокопьевский район) и 2-я очередь ОФ им. Кирова (Ленинск-Кузнецкий). За счет ввода этих предприятий создано 2 800 новых профильных рабочих мест.

В 2014 году будет введена в эксплуатацию шахта «Карагайлинская» (Киселевск, мощностью 1,5 млн тонн), а также разрезы «Тайбинский» (Киселевск, мощностью 1,8 млн тонн) и «Кийзасский» (Мыски, мощностью 4,5 млн тонн).

По нашим подсчетам, в нынешнем году добудем около 205 млн тонн угля.

Как вы знаете, мы не стремимся к беспредельному наращиванию объема добычи угля. Главный приоритет — обогащение угля. В ближайшие 5 лет планируем ввести в эксплуатацию более 10 обогатительных фабрик. Это позволит значительно повысить качество угля и получать максимальную выгоду не только на

внутреннем рынке, но и успешно конкурировать на мировых угольных рынках.

Продолжаем строительство крупного угледобывающего, энергетического и перерабатывающего комплекса на Караканском месторождении.

Кроме того, планируем создание второго масштабного производства по реализации проекта энергетического кластера «Серафимовский». Этот кластер уже включен в Программу поддержки моногородов Кемеровской области. Значимым считаем и то, что строительство энергоугольных кластеров включено в Долгосрочную программу развития угольной промышленности России до 2030 года. Это говорит о том, что угольная отрасль России имеет хорошие перспективы.

Одним из главнейших вопросов остается обеспечение безопасности труда наших шахтеров, ведь их работа во все времена связана с риском для жизни. Уголь любой ценой нам не нужен. Самой высокой ценностью всегда является человек, его жизнь и здоровье. Поэтому с каждым годом увеличиваем инвестиции в безопасность шахтерского труда. Только в 2013 году они составили почти 4,4 млрд рублей. А всего, начиная с 2000 года, в безопасность вложено более 46 млрд рублей. Такого не было за всю историю угольной отрасли. В результате в 2011-2013 годах достигнуто самое низкое количество травм и смертельных случаев за всю историю добычи угля в Кузбассе.

Уважаемые горняки! Дорогие ветераны! Поздравляем вас с нашим общим праздником!

Желаем вам крепкого здоровья, новых профессиональных успехов и рекордов, легких и богатых пластов, прочной кровли над головой.

Счастья, мира и благополучия вам, вашим семьям, родным и близким.

И, по нашей кузбасской традиции: чтобы число спусков в шахту равнялось числу подъемов на-гора.

Берегите себя и друг друга.

С глубоким уважением и низким поклоном

Аман ТУЛЕЕВ,
губернатор Кемеровской области

КАРТА ОТРАСЛИ

Минэнерго подвело статистические итоги развития угольной отрасли за 2013 год. В прошлом году в России было добыто 352 млн тонн угля, в том числе подземным способом — 101,3 млн тонн и открытым способом — 250,7 млн тонн. Углей для коксования добыто: 77,3 млн тонн.

Снижение объемов добычи угля наблюдалось в Южном, Уральском и Дальневосточном федеральных округах, при этом основная доля снижения — 1,9 из 2,5 млн тонн, или 76% — пришлось на Дальневосточный федеральный округ. В то же время в Центральном, Северо-Западном и Сибирском федеральных округах объем добычи угля увеличился по сравнению с прошлогодними показателями либо остался на их уровне. Добыча угля снижена в Канско-Ачинском бассейне на 4,2 млн тонн в сравнении с показателями 2012 года, а также в Донецком угольном бассейне на 0,9 млн тонн.

Достигнутый уровень добычи угля в целом удовлетворяет потребности экономики и населения страны в данном виде топлива.

К факторам, обеспечивающим возможность роста производства, отнесены:

- сохраняющийся высокий потенциал производственных мощностей по добыче угля (по состоянию на 01.01.2013 — 405,9 млн тонн угля в год, коэффициент использования мощностей по итогам 2013 года составил 87,3%);

- устойчивый спрос на российский уголь на внешних рынках.

А факторы, ограничивающие рост производства, это:

- снижение потребления угля на внутреннем рынке, в том числе из-за снижения конкурентоспособности

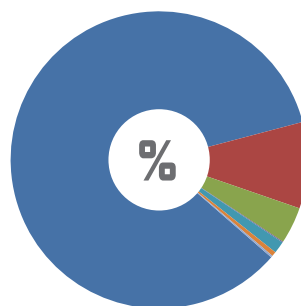
твердого топлива по сравнению с природным газом;

- снижение рентабельности продаж вследствие опережающего роста цен на ГСМ и тарифов на железнодорожные перевозки по сравнению с уровнем цен на угольную продукцию;

- высокая концентрация производства в одном угледобывающем регионе (Кузбасс).

На днях министр энергетики РФ Александр Новак провел первое заседание Комиссии по созданию и вводу в эксплуатацию государственной информационной системы топливно-энергетического комплекса (ГИС ТЭК).

По словам Александра Новака, создание системы ГИС ТЭК Министерство энергетики относит к приоритетным направлениям деятельности. «Наша цель — повысить качество анализа энергетических рынков и прогнозирования их развития, а также доступность информации в российской энергетике», — подчеркнул глава ведомства.



Распределение добычи угля по федеральным округам в 2013 году

	2013 г.	2012 г.	к 2012 году	
			+/-	%
Российская Федерация, всего	352	354,5	-2,5	-0,7
В том числе				
открытым способом	250,7	248,9	+1,8	+0,7
подземным способом	101,4	105,7	-4,3	-3,9
Федеральные округа:				
Центральный федеральный округ	0,26	0,23	0,0	0,0
Северо-Западный федеральный округ	14,0	13,8	+0,2	+1,5
Южный федеральный округ	4,7	5,6	-0,9	-13,8
Приволжский федеральный округ	0,6	0,5	+0,1	+25,0
Уральский федеральный округ	1,7	1,9	-0,2	-9,5
Сибирский федеральный округ	297,6	297,4	+0,2	+0,1
Дальневосточный федеральный округ	33,2	35,1	-1,9	-5,1
Угольные бассейны				
Печорский	13,9	13,7	+0,2	+1,5
Донецкий	4,7	5,6	-0,9	-13,8
Кузнецкий	202,7	201,4	+1,3	+0,6
Канско-Ачинский	37,3	41,5	-4,2	-9,2

Добыча угля в 2013 г. (млн т)

СОЮЗ ВО БЛАГО ВETERАНОВ

**В БУДУЩЕМ 2015 ГОДУ ИСПОЛНИТСЯ 10 ЛЕТ
ТЕСНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ КУЗБАССКОГО СОВЕТА
ВETERАНОВ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
С ОБЛАСТНЫМ ОБЩЕСТВЕННЫМ ФОНДОМ
«ШАХТЕРСКАЯ ПАМЯТЬ» ИМ. В.П. РОМАНОВА
В РАБОТЕ ПО ОКАЗАНИЮ ПОМОЩИ И ПОДДЕРЖКИ
ВETERАНОВ ЛИКВИДИРОВАННЫХ УГОЛЬНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**



Встреча в музее «Красная Горка» с бригадой Героя Труда РФ В.И. Мельника, август 2013 года

Фонд «Шахтерская память» является одним из основателей создания Кузбасского совета ветеранов угольной промышленности. Благодаря фонду в 2006 году были сформированы и начали работать городские советы ветеранов угольной промышленности.

Совместно с председателями городских советов ветеранов угольной промышленности Кузбасский совет и фонд в течение ряда лет выявляли «бесхозных» пенсионеров закрытых шахт и объединяли их в первичные организации.

Анализируя работу Кузбасского совета, следует отметить, что практика совместной работы с фондом совершенствует деятельность городских советов ветеранов угольной промышленности не только в направлении защиты прав пенсионеров, но и в воспитании уважительного отношения к людям старшего поколения.

Благодаря фонду большое внимание уделяется материальной поддержке ветеранов, созданию надлежащих условий для работы городских и первичных советов ветеранов угольной промышленности.

В течение 2-го полугодия и в текущем году была обновлена компьютерная и множительная техника в Киселевском, Новокузнецком, Междуреченском и Березовском городских советах ветеранов угольной промышленности. Для каждого городского совета фондом регулярно выделяются средства для приобретения расходных и канцелярских товаров, а также на оказание материальной помощи ветеранам — активистам советов.

Одним из приоритетных направлений совместной деятельности Кузбасского совета ветеранов угольной промышленности и фонда является работа с молодежью по ее патриотическому воспитанию, пропаганде престижности шахтерской профессии.

В конце прошлого года состоялась встреча актива Кузбасского совета ветеранов угольной промышленности, фонда со студентами и преподавателями Кузбасского технического университета.

Организаторы этого мероприятия устроили для ветеранов и студентов экскурсию в музей университета и по аудиториям, которые названы именами выдающихся угольщиков Кузбасса. В музее ветераны с интересом осмотрели экспозиции, посвященные истории университета и его выдающимся руководителям.

Дополнила хорошее впечатление о встрече высокоорганизованная процедура вручения 12 студентам КузГТУ и Прокопьевского горнотехнического колледжа именных стипендий имени В.П. Романова и И.В. Боронского, утвержденных фондом. В такой обстановке это делалось впервые.

Фонд учредил в этом году дополнительно для студентов — отличников учебы Кемеровского горного техникума 5 именных стипендий имени выдающегося горного инженера Кузбасса, профессора В.Г. Кожевина.



Каждому приятно получить высокую оценку труда, особенно человеку, вышедшему на заслуженный отдых

Особое место в совместной работе фонда с Кузбасским советом ветеранов угольной промышленности уделяется музейной деятельности на угольных предприятиях, организациях и школах.

В практику повседневной работы руководителей фонда и Кузбасского совета включаются вопросы обновления и создания новых стендов в городских и школьных музеях, формирования новых экспозиций, создания новых музеев на действующих предприятиях, а также принято при каждом выезде в городские советы ветеранов угольной промышленности обязательное посещение музеев для их изучения и выявления нерешенных вопросов.

Значимость совместной работы фонда и Кузбасского совета особенно проявляется в период подготовки и проведения Дня шахтера.

В городе Новокузнецке, избранном столицей празднования Дня шахтера в 2014 году, по инициативе городского совета ветеранов угольной промышленности, при активной поддержке фонда начата работа по созданию городского музея «Слава шахтерам» и одноименной аллеи на территории Орджоникидзевского района.

Сегодня работники фонда в преддверии Дня шахтера в тесном взаимодействии с активом городских и районных советов ветеранов угольной промышленности проводят мероприятия в честь Дня шахтера по оказанию материальной помощи ветеранам закрытых угольных предприятий, чествованию юбиляров, большую работу по обновлению стендов, экспозиций, реконструкции и обновлений братских могил и обелисков погибших шахтеров.

Мы дорожим многолетней совместной работой, тесным сотрудничеством не только в проведении мероприятий, но и в решении организационных вопросов, директор фонда принимает активное участие в заседаниях Кузбасского совета ветеранов угольной промышленности.

Хотелось бы отметить, что высочайший авторитет фонда «Шахтерская память» им. В.П. Романова среди руководителей, собственников угольных предприятий, руководителей администраций городов и области, а главное — ветеранов угольной промышленности Кузбасса в решающей степени содействует успешной работе Кузбасского совета ветеранов угольной промышленности.

**Уважаемые угледобытчики,
шахтостроители,
горноспасатели, геологи
и ученые горной науки!
Примите самые искренние
поздравления с всенародным
праздником — Днем шахтера!**

От имени Кузбасского совета ветеранов угольной промышленности и фонда «Шахтерская память» им. В.П. Романова выражаем вам, связавшим свою жизнь с нелегким шахтерским трудом, чувство глубокого уважения и признательности.

Особые поздравления нашим славным ветеранам угольной столицы России — Кузбасса.

Пусть добрая память о доблестном труде ветеранов и их бесценный опыт служат всем поколениям шахтеров.

Надеемся, что нынешние собственники и руководители и в праздники, и в любые времена будут максимально внимательны к ветеранам и семьям шахтеров.

Слава мужественному шахтерскому племени!

С уважением

Юрий Дьяков,
директор фонда «Шахтерская
память» им. В.П. Романова;

Виктор Прозоров,
председатель Кузбасского
совета ветеранов угольной
промышленности



ТРЕХЛЕТНИЙ НАУЧНЫЙ ЗАДЕЛ

УЧЕНЫЕ КУЗБАССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПРИМУТ УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕСТИЖНЫХ ГРАНТОВ В СФЕРЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

В рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» химики КузГТУ выиграли грант на разработку эффективной технологии снижения содержания оксидов серы и азота, а также ртути в дымовых газах тепловых электростанций угольной генерации.

Как отметил ректор КузГТУ Владимир Ковалев, сегодня производство электрической и тепловой энергии сопровождается крупномасштабным материальным и энергетическим обменом с окружающей средой, оказывает на нее существенное техногенное воздействие.

В общемировом балансе потребляемых энергоресурсов уголь является основным видом топлива в производстве тепла и электричества, он же — источник значительных выбросов в атмосферу оксидов азота и оксидов серы, содержание которых составляет соответственно 10 и 15 процентов в составе дымовых газов.

Оксиды азота и серы в значительной степени способствуют образованию смога, кислотных дождей, приводящих к гибели лесов, отравлению водоемов. При вдыхании воздуха с содержанием паров ртути в концентрации до 0,25 мг/м³ она может накапливаться в легких. Современные ТЭС и ТЭЦ мощностью 2-4 ГВт расходуют до 20 тысяч тонн угля в сутки и выбрасывают в атмосферу 680 тонн оксидов серы, 200 тонн оксидов азота, 120-240 тонн золы, пыли, сажи.

Наращивание объемов сжигаемого топлива и соответственно дальнейшее увеличение объемов токсичных выбросов может привести к необратимым экологическим последствиям в глобальном масштабе, так как газообразные выбросы ТЭС, рассеиваясь в атмосфере и претерпевая физико-химические превращения, переносятся воздушными массами на большие расстояния, оказывая вредное воздействие на окружающую среду.

Разрабатывать комплексную технологию эффективной очистки

дымовых газов ученые КузГТУ будут совместно с китайскими коллегами из Шаньдунского научно-технического университета. Также в реализации проекта примут участие ученые кемеровского Института углехимии и химического материаловедения СО РАН и новосибирского Института катализа СО РАН.

На исследования из федерального бюджета России выделено 43 миллиона рублей, а еще 45 миллионов рублей будет привлечено из внебюджетных источников. Время на освоение гранта — три года. Ожидается, что реализация проекта позволит повысить экологические показатели угольных ТЭС и будет способствовать развитию угольной генерации в России и Китае.

Кроме того, институт химических и нефтегазовых технологий КузГТУ выиграл трехлетний грант на 15 миллионов рублей в конкурсе научных проектов Министерства образования и науки РФ. Как сообщила директор института Татьяна Черкасова, исследование будет посвящено разработке высокоэффективного технологического процесса комплексной переработки низкосортных углей и отходов углеобогащения с получением низкосортного углемазляного концентрата, композитных видов топлива, редкоземельных и рассеянных элементов.

Особенность разрабатываемой учеными вуза технологии заключается в обогащении угольных шламов методом масляной агломерации с получением эмульсии и применением в качестве оптимальных связующих реагентов отработанных масел. Это позволит селективно отделять минеральные частицы от органической части угля при его обогащении с получением концентрата, приемлемого для энергетики и коксования. При внедрении технологии сократится количество шламонакопителей и гидротвалов, расширится сырьевая база для коксохимических производств и энергетики, значительно уменьшатся потери топлива при его обогащении. При этом появится возможность получать ценные редкие и редкоземельные элементы, а также повысить экономическую эффективность угольных предприятий и улучшить экологическую ситуацию в угледобывающих регионах.

Марина АЛЕКСАНДРОВА

Цифровая шахта

Digital Mining

**УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!
ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ
ПРАЗДНИКОМ — ДНЕМ ШАХТЕРА — ОТ ИМЕНИ ВСЕГО
КОЛЛЕКТИВА MARCO SYSTEMANALYSE UND ENTWICKLUNG GMBH!**

С 1982 года — со дня своего основания — компания-производитель marco ответственно относится к исполнению каждого вашего заказа, постоянно подтверждая репутацию немецкого оборудования и стандарты обслуживания, обеспечивая безопасность и высокую эффективность работы искробезопасных приборов управления лавой в условиях подземного использования.

Мы стремимся соответствовать требованиям заказчика, адаптируя цифровые системы комплексного управления для всех машин и устройств, участвующих в выемке угля. Наша цель — объединить секции крепи, конвейер, добычные машины, насосы, приводы, станции питания и периферийные устройства в одну систему, обеспечить визуализацию этой системы и в итоге — сделать управление шахтой максимально надежным и безопасным, повысив при этом производительность труда.

Marco производит и разрабатывает электрогидравлические блоки управления, адаптированные к применению для конкретного потребителя, осуществляет полный контроль качества на протяжении всего технологического цикла, от производства и поставки компонентов и комплектующих изделий до установки и техподдержки, взяв на себя полную ответственность за работу электроники, электрогидравлики, приборов и блоков управления, датчиков, клапанов и прочего оборудования.

Приборы управления и гидравлика marco просты в обслуживании и устроены так, что могут использоваться в лавах с новыми и бывшими в эксплуатации секциями крепи, конвейерами, комбайнами или стругами различных производителей.

Система marco и ее элементы имеют все необходимые сертификаты и допуски, активно используются во многих шахтах мира: в Европе, в России, на Украине, в Китае, Мексике, США, Южной Африке и Австралии.

Столь широкая география применения оборудования компании marco дает нам право поздравить всех горняков!

Искренне желаем всем предприятиям горнодобывающей отрасли успехов и стабильного планового роста, безопасной работы в условиях постоянного подъема экономики, повышения качества жизни своих работников и надежных партнеров!

С уважением,
коллектив ООО «МАРКО АВТОМАТИКА»



marco

ЭЛЕКТРОНИКА
ГИДРАВЛИКА
ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ

ООО «МАРКО АВТОМАТИКА»
654063, г. Новокузнецк,
ул. Шебелинская, 10

тел./факс: +7 (3843) 734-800,
e-mail: marco_automatika@mail.ru
www.marco-automatika.ru
www.marco.de





Компания ДЭП
www.dep.ru

Взрывозащищенный комплекс контроля и ограничения доступа **КОД ОПО**



**Использование современных
бесконтактных идентификаторов
iClass и iClass SE;**

**Взрывозащищенные считыватели со звуковой
и световой индикацией ExRDSE;**

**Взрывозащищенный модуль управления
и контроля ExDlock;**

**Взрывозащищенные электромагнитный замок
и датчики положения двери;**

**Оборудование точки контроля взрывозащищенными
цифровыми IP видеокameraми ExCMR;**

117545, г.Москва, ул. Подольских Курсантов, д.3, стр.8
тел/факс 995-00-12 • E-mail: mail@dep.ru
www.dep.ru





Карбокор



С Днем Шахтера!

Наша цель - обеспечить российских потребителей современной техникой для карьеров, горнодобывающей, горно-обогащительной и горноперерабатывающей отраслей промышленности.

Опираясь на многолетний опыт сотрудничества с ведущими зарубежными и российскими предприятиями, мы можем предложить:

- инновационное оборудование для дробления, сортировки, промывки и обогащения рудных и нерудных полезных ископаемых;
- оборудование для переработки твердых неорганических бытовых и промышленных отходов;
- оборудование для магнитной очистки материалов;
- разработку технологических схем, подбор и поставку оборудования;
- монтаж, пусконаладочные работы и модернизацию;
- гарантийное, послегарантийное и сервисное обслуживание;
- обучение персонала заказчика;
- поставку запасных частей и расходных материалов со склада в Кемерово;
- «горячую линию» информационной и консультационной поддержки;
- услуги по сортировке и дроблению материалов на складе заказчика.



Самоходные дробильные установки



Самоходные сортировочные установки



Самоходные промывочные установки

ООО «Карбокор»

эксклюзивный поставщик оборудования Powerscreen
в Сибири и на Дальнем Востоке

Телефоны: (3842) 580777, 582293

Эл. почта: info@carbocor.ru

Сайт: www.carbocor.ru



ДЕНЬ ШАХТЕРА ДЛЯ КУЗБАСА — ОСОБОЕ ТОРЖЕСТВО. В КАНУН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРАЗДНИКА ПРИНЯТО ПОДВОДИТЬ ИТОГИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОБОЗНАЧАТЬ ОСНОВНЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ, ОПРЕДЕЛЯТЬ И НАГРАЖДАТЬ ЛУЧШИХ ПО ПРОФЕССИИ И, КОНЕЧНО, ПОЗДРАВЛЯТЬ ТЕХ, ЧЕЙ ТРУДОВОЙ ПУТЬ КРЕПКО СВЯЗАН С ГОРНЯЦКИМ ДЕЛОМ. В ПРЕДВЕРИИ ДНЯ ШАХТЕРА ОДНА ИЗ ВЕДУЩИХ УГОЛЬНЫХ КОМПАНИЙ РОССИИ «СДС-УГОЛЬ» ПОДВОДИТ ИТОГ РАБОТЫ В 1-М ПОЛУГОДИИ 2014 ГОДА



«СДС-УГОЛЬ»: ОПЫТ И СТАБИЛЬНОСТЬ

Творцы успеха

Надежной основой компании являются профессионалы горняцкого труда: открытчики, шахтеры и обогатители — одни из лучших в своем деле. Об этом говорят факты: сейчас холдинг «СДС-Уголь» — лидер отрасли, и основа этого успеха — люди.

Слаженная и стабильная работа трудовых коллективов позволила в первом полугодии 2014 года увеличить объем добычи угля. Всего предприятиями ОАО ХК «СДС-Уголь» добыто около 13,7 млн тонн угля коксующихся и энергетических марок, что на 15% превышает уровень добычи прошлого года за тот же период. Открытым способом добыто 9,6 млн тонн угля, подземным — 4,1 млн тонн.

С начала года обогатители компании переработали 8 млн тонн угля. Поставлено потребителям 11,7 млн тонн, в том числе 11 млн тонн на экспорт.

Выполнен значительный объем подготовительных работ — на разрезах за 6 месяцев переработано

свыше 102 млн куб. м вскрышных пород, подготовительные коллективы шахт компании провели 11,5 тыс. м горных выработок.

Высокие производственные показатели продемонстрировали очистные, проходческие бригады, а также экипажи экскаваторов и автосамосвалов «БелАЗ». Самый значимый результат на счету одной из лучших экскаваторных команд разреза «Черниговец» — бригады Александра Гринёва — экипажа экскаватора P&H 2800 (объем ковша 33,6 м³) разреза «Черниговец». За 10 месяцев 2013 года экипаж отгрузил 10,5 млн кубометров горной массы. Это лучший показатель производительности труда экскаваторной бригады за данный период времени в России и второй в мире. «В нашей бригаде 4 звена — спайки машиниста экскаватора и помощника. От того, как слаженно они отработают смену, насколько оперативно примут верное решение, зависит общий итог работы. Новейшая высокопроизводительная техника — это, конечно, хорошо, но залог успеха в труде — личная мотивация

каждого из членов команды и осознание того, что работают они на единый результат», — уверен бригадир Гринёв. По итогам 6 месяцев 2014 года бригада Александра Николаевича уже отгрузила 5 703 тыс. м³ (среднемесячная производительность на 1 машиниста — 237,6 тыс. м³).

Стабильно показывает отличные результаты и экипаж Hitachi EX3600 (ЗАО «Салек» — разрез «Восточный») под руководством Вячеслава Санникова. За 1-е полугодие 2014 года машинистами экскаватора отгружено 3 688 тыс. м³ горной массы, при плане 3 370 тыс. м³ (среднемесячная производительность экипажа — 614,7 тыс. м³). Также на «Восточном» трудовыми успехами может похвастаться экипаж 220-тонного автосамосвала «БелАЗ-75306» Константина Позднышева. Показатель бригады при плане 4 600 тыс. ткм составил 5 698 тыс. ткм, превысив план на 24% (среднемесячная производительность на 1 машиниста — 237,4 тыс. ткм).

Среди шахтерских коллективов стоит отметить проходческую бри-

гаду Павла Михеева (ООО «Шахта «Листвяжная»). За 6 месяцев 2014 года ею пройдено 2 437 п.м. горных выработок по пласту Сычевскому-4. В настоящее время это лучший проходческий результат среди предприятий компании, ведущих добычу угля подземным способом. Ведение горно-капитальных выработок бригада Павла Павловича осуществляет проходческим комплексом Sandvik Continuous Bolter.

Хорошие показатели на счету и очистных коллективов этого предприятия. Так, бригада Игоря Иванова за 6 месяцев с начала года выдала на-гора 1,4 млн тонн угля. Немногим лучше результат добычи у дружного коллектива очистной бригады Алексея Титаева шахты «Южная»: за 1-е полугодие 2014 года выдали на-гора 1,6 млн тонн угля. На счету коллектива «Южной» немало профессиональных побед, в том числе «золото» и «серебро» регионального этапа всероссийского конкурса профессионального мастера работников угольной отрасли «Лучший по профессии».

По давно сложившейся традиции в преддверии Дня шахтера в компании «СДС-Уголь» проходят вахты высокопроизводительного труда и конкурсы профессионального мастерства. В 2014 году «лучших по профессии» определяют в 22 номинациях среди работников предприятий с подземной и открытой добычей угля, среди обогатителей, взрывников

и представителей других сервисных специальностей.

В канун профессионального праздника лучшим из лучших торжественно вручат переходящие кубки, дипломы и денежные премии. Кроме того, победители в течение года будут получать ежемесячную доплату к заработной плате. Лидеры соревнований холдинга примут участие в региональном конкурсе профмастерства, а это не только огромный стимул для работников к профессиональному росту, но и престиж компании в целом.

Труд без опасности

Несмотря на кризисную ситуацию в угольной отрасли, «СДС-Уголю» удается наращивать объемы производства, при этом акцентируя большое внимание на улучшении состояния промышленной безопасности на угледобывающих предприятиях.

Основой для работы по улучшению состояния промбезопасности и охраны труда на предприятиях ХК «СДС-Уголь» является реализация «Комплексной программы по улучшению состояния промышленной безопасности на угледобывающих предприятиях». Программа доказала свою эффективность по итогам 2013 года. Количество несчастных случаев уменьшено, экономический ущерб от чрезвычайных происшествий снижен на 12,5%. Ежегодно на реализацию программы направляется более 600 млн рублей.

В настоящий момент на предприятиях компании внедряется стандарт по проведению оценки безопасности поведения персонала, направленный на выявление и снижение опасных действий работников.

Работаем в команде

Помимо инвестиций в модернизацию и развитие, в компании «СДС-Уголь» всегда в приоритете забота о людях. Самое современное лечение и отдых, постоянное обучение, жилье для горняков, детские сады и санатории — это обязательство перед сотрудниками, которое берет на себя руководство холдинга.

Из года в год реализуется программа по оздоровлению детей сотрудников — приоритетное направление в социальной политике угольного холдинга. Этим летом более 200 детей отдохнут на Черноморском побережье в ДООЦ «Медвежонок», в том числе дети погибших шахтеров, отличники учебы, лауреаты и победители областных и всесоюзных конкурсов.

Не забывают в компании и о бывших работниках предприятий. На сегодняшний день ветераны получают ежемесячную доплату к пенсии согласно стажу работы, единовременные выплаты к праздникам (в том числе и ко Дню шахтера). Жители частного сектора обеспечиваются углем, а тем, кто живет в многоэтажных домах, производятся компенсационные выплаты за весь отопительный период. Нуждающимся в уходе оказывается социальная помощь на дому, кроме того, ветераны имеют возможность оздоровиться в санатории «Танай». В Прокопьевске, на базе административно-бытового комбината Автоуправления ЗАО «Прокопьевский угольный разрез» по инициативе руководства компании «СДС-Уголь» создан настоящий ветеранский центр. Ветераны компании приезжают сюда, встречаются в клубах по интересам: поэтическом — «Пегас», спортивном — «Движение — жизнь» и женском — «Валентинка». Здесь же создан и действует музей «Шахтерская слава», среди экспонатов которого не только достижения и успехи шахтеров Прокопьевска, но и экспозиции достижений всех предприятий компании.



Кадровый резерв после экскурсии в шахту



АУДИТОРИЕЙ СТАЛА ШАХТА

КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СОЗДАЛ ФИЛИАЛЫ ПРОФИЛИРУЮЩИХ КАФЕДР НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В УЧРЕЖДЕНИЯХ

— Производственники часто сетуют, что учебные программы перенасыщены теорией, даже выпускников-отличников приходится доучивать, а то и переучивать, тратя на это средства и время, — отмечает ректор КузГТУ Владимир Ковалев. — Филиалы на предприятиях позволяют нам более оперативно реагировать на потребности рынка труда и вносить необходимые изменения в учебный процесс. Тем самым мы сокращаем срок формирования молодых специалистов, достигших необходимого для эффективной деятельности уровня теоретических знаний и практического опыта работы. Кроме того, потенциальный работодатель успеет заранее оценить деловые и личностные качества студентов, что немаловажно для их карьерного роста.

Так, в шахтоуправлении «Талдинское-Западное» ОАО «СУЭК-Кузбасс» создана кафедра «Диагностика и эксплуатация горных машин и обо-

родования» Прокопьевского филиала КузГТУ. Основная задача — помочь будущим горным инженерам максимально быстро адаптироваться на предприятиях компании-партнера.

— Для наших студентов выделен специальный день — четверг, когда их принимают на предприятии и знакомят со спецификой производства. Учебный процесс строится таким образом, чтобы максимально использовать возможности шахтоуправления, — уточняет директор филиала Светлана Костюк.

Студенты проходят в «Талдинском-Западном» все практики, начиная с первого курса, — учебную, производственные, преддипломную. Дипломные и курсовые проекты, научные исследования стали в большей степени отвечать требованиям производства, ведь они направлены на решение не абстрактных вопросов, а конкретных задач — например, ресурсосбере-

жения и повышения безопасности производства.

Таким образом, учебный и производственный процессы тесно объединены. Да и сами студенты в процессе работы над реальными проектами проявляют большую активность и самостоятельность, потому что видят результаты своего труда.

Кафедра организации дорожного движения сотрудничает с кемеровским городским Центром организации дорожного движения. В этом году впервые 15 студентов КузГТУ попробовали свои силы в работе на строительстве дорог областного центра.

Как отмечает Владимир Вильчиков, директор МБУ «ЦОДД», такое сотрудничество взаимовыгодно: студенты получают реальное представление о своей будущей профессии, советы и помощь профессионалов и даже заработную плату, а центр — креативные идеи молодых умов.

В ОАО «Кемеровский механический завод» открыт филиал кафедры металлорежущих станков и инструментов, где ведут учебную, методическую и научно-исследовательскую работу со студентами направления подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства». Для первокурсников здесь каждую неделю проходят объединенные занятия: теория — за партами, практика — у станков. Студенты изготавливают как простейшие детали — гайки и болты, так и более сложные — шпоны, нарезают резьбу, растачивают, в общей сложности осваивая около десяти операций. По итогам обучения они получают, в том числе, и рабочие профессии — токаря, сверловщика, фрезеровщика и другие. Будущие инженеры совсем не против: в производственной деятельности такие навыки могут пригодиться.

На базе других предприятий и организаций — стратегических партнеров КузГТУ — также созданы филиалы кафедр финансов и кредита (Кемеровское отделение № 8616 ОАО «Сбербанк России»), строительного производства и экспертизы недвижимости (ООО «Кемеровский ДСК»), химической технологии твердого топлива (ОАО «Кокс»). А в планах ОАО «Азот» сотрудничество сразу с двумя институтами КузГТУ — институтом химических и нефтегазовых технологий и институтом экономики и управления.

ПРОИЗВОДСТВО КОМПЛЕКТАЦИЯ СНАБЖЕНИЕ



**Официальный представитель в Кузбассе
Артемовского Машиностроительного Завода “ВИСТЕК”**

Уважаемые горняки! **С Днем Шахтера!**

**Желаем Вам крепкого здоровья,
бодрости духа,
успехов и благополучия!
Пусть всегда и везде
Вам сопутствует удача!
Всего наилучшего Вам
и Вашим близким!**



**ООО «Торговый Дом «ПКС-НК», г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 24, оф.417
Тел./факс (3843) 920-141, e-mail: pksooo@mail.ru; www.pks-nk.ru**

ПРОФСОЮЗЫ



Председатель Кемеровской территориальной организации Росуглепрофа А.Г. Шварченко и директор по персоналу ООО «УГМК-Холдинг» В.Н. Олюнин

НАДЕЖНАЯ СТЕНА

**В ИЮЛЕ ТЕКУЩЕГО ГОДА МЫ ОТМЕТИЛИ 25-ЛЕТИЕ ПЕРВОГО
(ЗА ПЕРИОД ИСТОРИИ СССР) ЗАБАСТОВОЧНОГО ДВИЖЕНИЯ
РАБОЧИХ В ЗАЩИТУ СВОИХ ПРАВ**

Как помним, активность в этой борьбе проявили горняки Междуреченска, которые 10 июля 1989 года отказались спускаться в шахту и предъявили администрации предприятия около 20 требований. Считается, что именно в это время профсоюзное движение утратило былую форму разнарядок, спускаемых сверху, но стало реальным отражением интересов людей, инструментом их защиты от всемогущества работодателей.

Именно в 1989 году появились рабочие комитеты, которые переросли в структуру Независимого профсоюза горняков, а в 1991 году была зарегистрирована организация Российского независимого профсоюза работников угольной промышленности (Росуглепрофа) — в качестве преемника Российского профсоюза работников угольной промышленности.

— В то время преобразование профсоюза было весьма актуально, — говорит Анатолий Шварченко, председатель Кемеровской территориальной организации Росуглепрофа. — До «забастовочных» 90-х профсоюз работал по существу на государственные деньги, соответственно задачи ему ставились на государственном уровне, он не мог действительно вмешиваться ни в вопросы обеспечения трудящихся жильем, ни в процесс обсуждения заработной платы, но был проводником государственной воли. К тому, что этих денег не будет хватать, профсоюз оказался не готов. Значит, его представители не смогли реально вступить в борьбу за права людей.

На фоне безволия представителей традиционных социальных структур советского общества представители альтернативного профессионального движения проявили активность. Так зародился Независимый профсоюз горняков. Однако спустя некоторое время организация Росуглепрофа окрепла и оказалась в состоянии принять новые формы и методы работы. В итоге в угольной отрасли сегодня 2 профессиональных союза. К сожалению, они не состоят в «добро-соседских» отношениях, потому что принципы деятельности у нас разные.

— Как выстраивает свою деятельность Росуглепроф?

— Мы работаем напрямую с работодателем. Но чтобы правильно определить собственные возможности, мы должны адекватно понимать баланс работодателя: какой допустимой прибылью он обладает и на что способен претендовать профсоюз, чтобы рабочая сила оставалась выгодной ее нанимателю. Эту информацию получить непросто, поэтому задействованы люди, вхожие в Минтопэнерго, в правительственные системы и прочее.

После сбора информации начинается торг: мы представляем работника, который готов трудиться только за определенные деньги, на определенных условиях, с определенными социальными льготами. Переговоры длятся долго и мучительно, но, как правило, находится некая золотая середина, потому что работодателю не нужны волнения работников, а профсоюз понимает, что «капиталисту» необходимо оставлять определенные средства на прибыль, иначе бизнес ему станет невыгоден. Достигнутая договоренность принимает форму Отраслевого соглашения, согласно которому мы и работаем 3 года до момента его пересмотра.

— Достаточно ли сплоченную силу представляет собой Росугле-

проф, чтобы громко диктовать условия труда?

— В Кузбассе около 120 000 работников угольной отрасли, 95 процентов от этого числа — члены профсоюза. Читайте и делайте выводы.

Однако мы всегда придерживаемся позиции, что худой мир лучше, чем война. Да и ситуаций, когда бы приходилось «людей на рельсы сажать», к счастью, не возникает. И работодатели, и профсоюз стали грамотнее, научились слушать друг друга, договариваться.

— Но насколько хорошо члены Росуглепрофа видят, ценят, понимают его пользу для отрасли и для себя лично?

— Как можно ее не видеть, если, к примеру, фактически невозможно уволить члена Росуглепрофа с предприятия без достаточного на то обоснования и без выплаты всех полагающихся ему по закону компенсаций (при этом Анатолий Георгиевич показывает кипу документов, посвященных затронутой теме). Безусловно, наши трудящиеся ощущают пользу от деятельности профсоюза, дорожат членством в Росуглепрофе. Кстати, оно продолжает действовать и после выхода на заслуженный отдых, в результате чего пенсионеры отрасли ежемесячно получают от 300 до 500 рублей прибавки к пенсии, раз в три года бесплатно ездят отдохнуть и оздоровиться, получают материальную помощь на лечение. Также бесплатно получают уголь, соль, газ.

— Профсоюзы существуют за счет членских взносов. Сколько платят профсоюзу его члены?

— Один процент от суммы заработной платы. Но этот один процент возвращается гораздо большей суммой. Сегодня индексация заработной платы (обязательное ее повышение в течение года) составляет 5-6%. Эта цифра — результат деятельности Объединения независимых профсоюзов РФ, в том числе и Росуглепрофа.

— В последнее время, насколько нам известно, благодаря активности Росуглепрофа было принято несколько серьезных законодательных решений на уровне РФ. Расскажите об этом подробнее.

ВМЕСТЕ С ГУБЕРНАТОРОМ АМАНОМ ГУМИРОВИЧЕМ ТУЛЕЕВЫМ ПРОФСОЮЗ ОЗАДАЧЕН ПРОБЛЕМОЙ ТРУДОУСТРОЙСТВА ГОРНЯКОВ ЛИКВИДИРУЕМЫХ УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. В ИТОГЕ ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ: ПРЕДОСТАВИТЬ РАБОТОДАТЕЛЮ, ШАХТА КОТОРОГО ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ЗАКРЫТИЮ, ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧИТЬ НОВЫЕ УЧАСТКИ НЕДР НА ЛЬГОТНЫХ УСЛОВИЯХ — ПОД ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СОХРАНЕНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ, СОЦИАЛЬНЫХ ГАРАНТИЙ И НАЛОГООБЛАГАЕМОЙ БАЗЫ

— Наверняка вы знаете про наше негативное отношение к Постановлению Правительства РФ от 20 ноября 2008 г. №870 «Об установлении сокращенной продолжительности рабочего времени, ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска, повышенной оплаты труда работникам, занятым на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными и иными особыми условиями труда». Долгое время пришлось потратить на то, чтобы доказать его вред для отрасли ответственным людям на высочайшем уровне, вплоть до премьер-министра и президента.

Зато итог того стоит: сегодня это постановление отменено; 92-я статья Трудового кодекса позволяет нам устанавливать продолжительность трудового дня согласно аттестации рабочего места. Если оценка неудовлетворительная, на разрезах устанавливается 36-часовая рабочая неделя, на шахте — 30-часовая.

Следующий пример. Испокон веков считалось, что 150-метровая глубина разреза приравнивает условия работы на разрезе к шахтовым. В Кузбассе такие глубины достигнуты давно, но работодатель не озадачивался условиями труда работников, не спешил предоставить полагающиеся по закону льготы. А ведь у шах-

тера-подземника заработная плата как минимум на 10% выше, он имеет право выходить на пенсию в 50 лет и получать шахтерскую прибавку к пенсии.

Этот вопрос был поднят на уровне Росуглепрофа, причем к обсуждению темы и принятию решения подключился Пенсионный фонд, в результате горняки на тех разрезах, где достигнута 150-метровая глубина, имеют все положенные в этом случае льготы.

— Наверняка в Кузбассе была проведена определенная работа по оценке глубины разрезов. Кто и как этим занимался?

— Обычно тема поднимается внутри коллектива предприятия, после чего от имени профсоюза пишется письмо на имя главного инженера предприятия, который делает запрос в проектную организацию. С того момента как появляется официальное заключение, горняки получают право на льготы.

— Какие коллективы в нашем регионе ими уже пользуются?

— Коллективы разрезов «Кедровский», «Бачатский», «Краснобродский», «Калтанский». Пока не получается вывести в эту категорию «Талдинский» и «Моховский» разрезы, потому что залегание пластов здесь пологое, не крутое.

— Большая тема — ликвидация угольных предприятий в Прокопьевске. Принимаете участие в защите прав шахтеров, лишившихся привычных мест работы?

— Да, вместе с администрацией области, вместе с губернатором Аманом Гумировичем Тулеевым профсоюз озадачен многими вопросами, в том числе проблемой трудоустройства горняков. В итоге сегодня родилась идея: предоставить работодателю, шахта которого подлежит обязательному закрытию, возможность получить новые участки недр на льготных условиях — под обязательства сохранения рабочих мест, социальных гарантий и налогооблагаемой базы. Это решение было принято на состоявшемся в Прокопьевске выездном заседании федеральной межведомственной рабочей группы по подготовке проекта программы ликвидации убыточных шахт и переселения жителей из ветхих аварийных домов на подработанных территориях. Оно одобрено Роснедрами, Минприроды, Минэнерго и другими федеральными структурами, курируемыми ТЭК, его поддерживали местные власти и руководители предприятий угольной отрасли.

— В текущем году столицей областного праздника Дня шахтера стал Новокузнецк. Какова роль профсоюза в подготовке к этому празднику?

— Шахтерские города, где живут члены нашего профсоюза, разумеется, всегда в поле нашего зрения. Могу заверить, что многие председатели профсоюзных комитетов принимают участие в работе городских Советов народных депутатов, чтобы лоббировать социальные интересы жителей территорий. Так что в процессе преобразования каждой из очередных столиц Дня шахтера имеется момент непосредственного участия Росуглепрофа.

И если мы затронули тему праздника, пользуясь случаем, хочу поздравить всех представителей угледобывающей отрасли, всех участников этой сложной цепочки: от залежей угольных пластов в недрах земли — до обогащенного, а то и брикетированного топлива, столь необходимого для обеспечения людей теплом и светом. Желаю сохранять приверженность своему труду, гордость за принадлежность к особой, «угольной» касте, верить в собственные силы и возможности. Счастья вам и вашим семьям.

С Днем шахтера!

Основой успешного развития Кузнецкого края и благополучия его жителей являются те, кто связал свою жизнь с героической шахтерской профессией. От всего коллектива НПО «Завод Химреагентов» и от себя лично поздравляю с Днем шахтера всех, кто причастен к нелегкому горняцкому труду.

Работая с вами, уважаемые горняки, мы стремимся внести свой вклад в ваше развитие и в ваши производственные достижения. От всего сердца желаем вам крепкого сибирского здоровья, неиссякаемой творческой энергии, успешной реализации ваших планов, счастья и благополучия вам, вашим родителям, семьям.

Игорь Александрович Горбунков,
технический директор ООО НПО
«Завод Химреагентов»



ООО НПО
«ЗАВОД ХИМРЕАГЕНТОВ»

НПО «Завод Химреагентов» — головное предприятие группы компаний, чья деятельность специализирована на производстве спецхимии для горно-рудной промышленности и углеобогащительных фабрик. Это флотореагенты, реагенты-антифризы, интенсификаторы процессов обезвоживания, гидрофобизаторы, жидкости для гидравлических систем, трансформаторное масло и многое другое.

Завод располагает собственной научной базой и производством для разработки и внедрения в короткие сроки химической продукции со свойствами, необходимыми заказчику.

НПО «Завод Химреагентов»
650000, г. Кемерово, ул. Притомская
набережная, 13-9
тел./факс (3842) 393-000,
e-mail: ooo_zhr@inbox.ru

С Днем шахтера!

Уважаемые работники угольной отрасли, дорогие ветераны угледобывающих предприятий!

От имени коллективов ООО «СНПО «Горноспасатель», ООО «Горноспасатель», ООО «Химпоглотитель» и от себя лично сердечно поздравляем вас с профессиональным праздником – Днем шахтера.

Мы благодарны вам за ваш нелегкий героический труд, который приумножает потенциал страны, несет свет и тепло в наши дома, способствует развитию региона и улучшению благосостояния его жителей.

Несомненно, приоритетным направлением деятельности угольных предприятий является обеспечение безопасности шахтерского труда. И мы готовы активно помогать решению этой важнейшей и непростой задачи. Выражаем надежду, что ваш труд, благодаря в том числе и нашему с вами тесному сотрудничеству, будет всегда безопасным и плодотворным.

Пусть удача сопутствует вам во всех начинаниях, а в семьях царят мир и благополучие.

Крепкого вам здоровья, счастья, новых трудовых свершений!



**Генеральный директор ООО «Горноспасатель»,
ООО «Химпоглотитель» Владимир Владимирович Огурецкий;
генеральный директор ООО «СНПО «Горноспасатель»
Владимир Андреевич Огурецкий**



И В КРИЗИС МОЖНО РАЗВИВАТЬСЯ!

— СЧИТАЕТ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ОАО «СУЭК-КУЗБАСС» ЕВГЕНИЙ ЮТЯЕВ

Мы встретились с Евгением Петровичем накануне Дня шахтера. В ходе встречи руководитель одной из крупнейших в Кузбассе угольных компаний ответил на ряд актуальных вопросов.

— Угольная отрасль переживает сегодня непростые времена. А «СУЭК-Кузбасс» собирается наращивать добычу «черного золота». Зачем?!

— Мы понимаем, что ситуация — непростая. Но одновременно понимаем, что, добывая энергетический уголь, должны быть если не лидерами, то одними из первых в этом сегменте. И это накладывает отпечаток на всю структуру нашей деятельности.

С начала 2013 года цены на энергетический уголь снизились на 28% и продолжают снижение, спрос тоже снижается. В то же время мы полагаем, что увеличение добычи будет одним из способов сокращения производственных издержек. Компания планирует довести в этом году добычу до 33,9 миллиона тонн, что на 1,3 миллиона больше, чем было добыто в 2013 году. Рост мощности добычи топлива планируется достигнуть за счет программы модернизации предприятий, которая уже обошлась нам в 26,2 миллиарда рублей в 2012-2013 годах. В нынешнем году надеемся завершить реализацию ряда инвестиционных проектов. Так, мощность разреза «Камышанский» планируется увеличить до 4 миллионов тонн угля в год, шахты «Котинская» — до 5 миллионов, «Талдинская-Западная-2» — до 4 миллионов, «Полысаевская» и «Комсомолец» — до 2,3 миллиона.

Прирост добычи пойдет на азиатский рынок. Однако мы не собираемся забывать и о Сибирском федеральном округе, где с февраля 2014 года реализуем программу «Сортовые угли». Основные потребители здесь — ЖКХ и население. До конца года компания намерена открыть 6 складов для розничной продажи угля в Кемеровской области и по одному — в Омской области и Алтайском крае. В перспективе там планируется реализовывать порядка 200 тысяч тонн угля в год.

— При увеличении добычи невозможно игнорировать проблему так называемого «человеческого фактора»...

— Мы не можем на 100% уйти от человеческого фактора, но создать такую систему, где он будет иметь минимальный процент, обязаны! В 2013 году компания вложила в создание безопасных условий труда порядка 1 миллиарда рублей и снижать планку не собирается. Работа ведется в нескольких направлениях. Наряду со стандартными пунктами расходов, типа приобретения средств спецзащиты, средства направляются на внедрение технических устройств, которые призваны минимизировать влияние человека как на производственный процесс, так и на контроль над соблюдением норм и правил безопасности. В частности, до конца

августа нынешнего года планируется оснастить четыре шахты (имени С.М. Кирова, «Котинскую», «Талдинскую-Западную-1» и «Талдинскую-Западную-2») системами промышленного видеонаблюдения. Она дает возможность не только видеть, что происходит на конкретном объекте, но и мониторить ситуацию и даже блокировать попытки нарушения ТБ. Скажем, видеокамера стоит в выработке, где находится транспортный конвейер, предназначенный для транспортировки горной массы. И если шахтер захотел залезть на этот конвейер и поехать, видеокамера сразу все отключит и не даст конвейеру работать.

Также мы будем внедрять магнитные станции, которые «управляют» электропитанием оборудования в проходческих забоях шахт. Они на 100% компьютероуправляемые и могут обслуживаться только теми, кто имеет специальный доступ к такому оборудованию. То есть человек, находясь в забое, никак не может повлиять на эту станцию. Начнем с шахты имени А.Д. Рубана.

— Сегодня на разных уровнях говорят о кадровом голоде на горных инженеров. Вас коснулась эта проблема?

— Да, мы пытаемся выйти из этой ситуации через подготовку целевиков. Эта программа реализуется пять лет. Уже три первых потока выпускников вузов пришли на предприятия, а всего их на сегодня — 286. Наиболее активно сотрудничаем с Кузбасским государственным техническим университетом, также наши студенты обучаются в ведущих

горных университетах Москвы и Санкт-Петербурга.

Проблема эта актуальна не только для итээровцев. Мы активно работаем на биржах по трудоустройству в угольных городах региона. Проблема в том, что многие опытные работники приходят с предприятий, где применялись другие технологии добычи. Ну а молодые специалисты, как правило, практического опыта вообще не имеют. Поэтому мы много времени и средств вкладываем в переобучение. В 2013 году, например, его прошли 16 тысяч работников, часть из них — и не по одному разу. Главная задача — чтобы человек понимал и соблюдал правила безопасности на рабочем месте.

— Не секрет, что у угольщиков нередко складываются непростые отношения с контролирующими природоохранными структурами...

— Вопрос охраны окружающей среды — многогранный по своей сути и затрагивает всю стратегию технического развития нашей компании. Мы его напрямую связываем с производственной деятельностью угольных и сервисных предприятий, с планированием затратной и инвестиционной составляющих экономики.

В соответствии с принятой в компании экологической политикой, наши приоритеты — поэтапное сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, последовательное снижение объемов сбросов загрязненных сточных вод в водные объекты, обустройство мест размещения отходов с целью снижения техногенной нагрузки на окружающую среду. Например, ввод современных вентиляторных установок гарантировал устойчивое проветривание шахт. Мы обеспечили стопроцентную дегазацию всех газообильных очистных забоев. На шахте имени А.Д. Рубана осенью прошлого года были открыты самые современные очистные сооружения, построенные по инновационной немецкой технологии. В этот проект мы вложили более 350 миллионов рублей. Теперь пришла очередь нашего киселевского сегмента — на шахте «Котинская» в этом году мы намерены реализовать пилотный проект в 200 миллионов рублей по установке модульных очистных сооружений. Цель та же — довести очи-



Единый диспетчерский пункт ОАО «СУЭК-Кузбасс»

щенные шахтовые воды к моменту сброса до питьевого качества.

В последние годы мы активно занимались проблемой утилизации метана. Могу отметить, что впервые в угольной отрасли России по результатам независимой экспертизы единиц сокращенных выбросов парниковых газов проект «Утилизация дегазационного метана на шахтах ОАО «СУЭК-Кузбасс», реализуемый в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата, признан осуществленным на первом этапе. И на счет компании поступили 431,6 тысячи евро за утилизацию метана. А началась она на шахте имени С.М. Кирова. Там в 2009 году была построена стационарная вакуум-насосная станция, смонтирована факельная установка для сжигания метана, в котельной установлено оборудование, позволяющее производить совместное сжигание угля и газа. Запущены в эксплуатацию три контейнерные теплоэлектростанции Pro-2 (Германия) суммарной мощностью 4 МВт·ч. Сегодня шахта полностью обеспечивает себя теплом и электроэнергией за счет утилизации метана. Это позволило сэкономить тысячи тонн угля. Кроме того, сокращены объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 16,2%.

В этом году компания намерена увеличить выработку электроэнергии из метана на 64%, выработав 12 млн кВт·ч электроэнергии. Хочу отметить такой момент: в 2013 году стоимость

1 кВт·ч электроэнергии, выработанной из метана, составляла 2,99 рубля, а в 2014 году, с учетом роста объемов выработки, она сократилась до 2,4 рубля. В то же время рыночная цена кВт·ч сегодня составляет менее 2 рублей. Поэтому об экономической целесообразности и эффективности выработки электроэнергии из метана в указанных объемах можно говорить только с учетом того, что она является попутным продуктом. Первая же и основная задача дегазации — обеспечить безопасные условия работника в шахте.

До 2016 года планируется перевести на метан котельную шахты «Полысаевская». Стоимость проекта составит порядка 260 миллионов рублей и имеет, в первую очередь, социальное значение. Котельная находится в черте Полысаева — 60% теплотенергии от нее подается в жилой сектор. Перевод котельной с угля на метан позволит улучшить экологическую ситуацию в городе.

— Что могли бы пожелать коллегам в преддверии профессионального праздника?

— В непростое время кризиса, считаю, региону все же удастся сохранить потенциал отрасли, так необходимой для обеспечения энергетической безопасности России. И я желаю ныне работающим горнякам, ветеранам, всем читателям «Угля Кузбасса» счастья, здоровья, семейного благополучия! Надеюсь, что все вместе мы еще много сможем сделать на благо Кемеровской области и всех ее жителей!

С Днем шахтера!



Уважаемые труженики угольной отрасли, руководители, ветераны! Примите искренние поздравления с Днем шахтера!

Ваш труд традиционно пользуется заслуженным уважением в нашей стране. Эта серьезная, опасная и почетная профессия требует от человека максимальной выдержки и самоотдачи, а часто — отваги и подлинной самоотверженности.

Угледобывающая промышленность не только играет ведущую роль в экономике нашего региона, но и является гарантом его стабильности.

И мы гордимся своей сопричастностью к трудовым успехам шахтеров, внося свой значительный вклад в обеспечение промышленной безопасности на предприятиях угольной отрасли. Постановлением Правительства РФ к исключительной компетенции ФБУ «Кемеровский ЦСМ» относится проверка применяемых в технических устройствах средств измерений, которые в со-

ответствии с выданным разрешением используются на опасных производственных объектах. Помимо проверки средств измерений мы предлагаем предприятиям рассмотреть возможность существенного снижения стоимости затрат на содержание приборов контроля рудничной атмосферы — юстировку средств измерений. Согласно лицензии Ростехнадзора, наши специалисты проводят испытания, диагностирование и последующую экспертизу промышленной безопасности в части технических устройств, а также — испытания, замеры и оформление паспортов заземлений, воздушных кабельных линий, силовых трансформаторов, распределительных устройств, подъемных механизмов и многое другое.

Мы с вами уже более 70 лет трудимся вместе на благо Кузбасса, России и нашего общего будущего! Желаем вам, уважаемые партнеры, безопасной угледобычи, уверенности в завтрашнем дне, новых успехов в вашей благородной деятельности, крепкого здоровья, семейного благополучия и счастья.

Надеемся на плодотворное сотрудничество в деле развития угольной промышленности Кузбасса.

Директор ФБУ «Кемеровский ЦСМ» В.В. Гринцев

С Днем шахтера!



Уважаемые работники и ветераны угольной отрасли!

От имени всего коллектива Кузбасского государственного технического университета поздравляю вас с профессиональным праздником — Днем шахтера.

Экономика, политика, вся жизнь нашего региона связаны с угольной промышленностью, которая сегодня твердо стоит на ногах, активно развивается.

С гордостью хочу отметить, что наш вуз также причастен к этому благородному делу: большинство инженеров, руководителей угольных производств Кузбасса — наши выпускники.

От всей души желаю вам доброго здоровья, шахтерской удачи, надежных товарищей, достатка и благополучия. Счастья и мира вашим семьям!

А нашим студентам, изучающим нелегкую горняцкую науку, хочу пожелать верности выбранной специальности, упорства, оптимизма, удачи!

С уважением

ректор КузГТУ В.А. Ковалёв

Universa 40

**Многофункциональная
горно-шахтная машина**



- > **Большая грузоподъемность при малом порожнем весе машины**
- > **Различные кассеты (сменные и стационарные)**
- > **Эффективный привод «Paus Power Drive»**
- > **Модульная платформа для дополнительного оборудования (компрессор, сварочный аппарат и т.д.)**

ООО «ПАУС»

г. Москва
ул. Дубининская, 57, стр. 1А, оф. 105
Тел. (495) 783 21 19
info@paus.ru
www.paus.ru

*С днем шахтера!
Счастья и мира
вашему дому!*



Дорогие горняки, работники угольной отрасли! Уважаемые коллеги и партнеры!

Примите искренние поздравления с нашим общим праздником – Днем шахтера!

Шахтеры – люди особой закалки. Их работа всегда была непростой и связанной с каждодневным риском, а поэтому требует большого профессионализма и высочайшей ответственности, максимальной выдержки и самоотдачи.

В то же время шахтерский труд рождает и закаляет характер, силу духа, достоинство рабочего человека, порождает гордость за свою профессию, традиции настоящего шахтерского братства, традиции, которые живут в горняцких династиях и передаются из поколения в поколение. Именно потому люди шахтерской профессии всегда пользовались заслуженным уважением в народе.

От имени всех сотрудников АО «ФИТЕ» (Чешская Республика, г.Острава) и Российского представительства ООО «ФИТЭ-Сибирь» примите самые искренние пожелания стабильной и безопасной работы, пожелания горняцкой удачи.

От всей души желаем вам, чтобы вы с удовольствием шли на работу и с радостью возвращались домой, чтобы вас всегда ждали любимые люди, а дом был преисполнен достатка, уюта и тепла.

*С уважением к вам
председатель правления и генеральный директор
АО «ФИТЕ» **Павел Бартош**,
руководитель отдела внешней торговли АО «ФИТЕ»
Мартин Чмиел,
представитель АО «ФИТЕ» в России и на Украине
Игорь Парфилов,
директор ООО «ФИТЭ-Сибирь» **Александр Шефер**.*



ООО «ФИТЭ-Сибирь»

654028, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Гончарова, д. 9, оф. 9

Тел.: (3843) 91-04-21

ЛУЧШЕЕ – ДЛЯ ОТКРЫТЧИКОВ



Сервисно-инжиниринговая компания ЗАО «Бенифит», поставляющая на российский рынок большегрузные автомобили с обеспечением их сервисного обслуживания в гарантийный и постгарантийный периоды, постоянно совершенствует и расширяет сферу услуг.

Компания является эксклюзивным дистрибьютором на территории России и стран СНГ китайской корпорации NHL (Китай, город Баотоу). Под брендом NHL сформирована продуктовая линейка карьерных самосвалов грузоподъемностью от 32 до 91 метрической тонны TR35, TR50, TR60, TR60C, TR100, TR100C с гидромеханической трансмиссией с автоматической коробкой передач Allison, а также — от 136 до 300 метрических тонн NTE150, NTE240, NTE330 с системой привода переменного тока General Electric. Эти карьерные самосвалы отвечают всем международным техническим и эксплуатационным требованиям.

Ранее, до 2011 года, до перехода на новый бренд NHL, завод выпускал машины грузоподъемностью 136-300 тонн под маркой MT с приводами Unit Rig и General Electric. На машинах, выпускаемых под новым брендом NHL, в настоящее время сохранены все конструктивные наработки Unit Rig, TEREX и General Electric.

Благодаря многолетнему опыту работы и профессиональному подходу к организации производственного процесса мы предлагаем покупателям комплексную услугу. Это поставка (возможны лизинговые схемы), мон-

таж, наладка, ввод в эксплуатацию и сервисное сопровождение в течение полного периода эксплуатации машин — фактически до списания.

Стратегия развития региональной филиальной сети предусматривает открытие сервисных центров непосредственно на местах эксплуатации горной техники. В настоящее время ЗАО «Бенифит» имеет региональные сервисные центры и склады в Кузбассе, Хакасии, Бурятии, Чите, Хабаровском крае. Все центры оснащены необходимым оборудованием, постоянно обновляется

склад запасных частей и расходных материалов. Сервисное и техническое обслуживание карьерных самосвалов осуществляется специалистами ЗАО «Бенифит», которые работают на рынке горнодобывающей промышленности уже более 20 лет и имеют опыт работы на предприятиях, производящих и эксплуатирующих горнотранспортное оборудование. А кроме того, они участвовали в разработке новых моделей горнотранспортного оборудования, проводили их опытную эксплуатацию и запускали затем в промышленную эксплуатацию.

**125315, Москва, Ленинградский проспект, дом 68, строение 24;
тел./ф.: + 7 (495) 660 71 55;
e-mail: zaobenifit@gmail.com
www.zaobenifit.ru**

С Днем шахтера!

День шахтера — профессиональный праздник мужественных, самоотверженных людей. В его преддверии коллектив ЗАО «Бенифит» от всего сердца поздравляет своих партнеров: головной офис ОАО «СУЭК», ОАО «Ургалуголь», ОАО «Разрез «Тугнуйский», ОАО «Приморскуголь», ОАО «СУЭК-Красноярск», ООО «СУЭК-Хакасия», ОАО «СУЭК-Кузбасс», ООО «Тугнуйская обогатительная фабрика», ОАО «УК «Кузбассразрезуголь», ООО «Компания «Востсибуголь», ОАО «Междуречье», а также угольщиков ОАО «Интер РАО ЕЭС», группу компаний «Русской платины», ОАО «Полос Золото», ООО «ТД Полиметалл», ОАО «Русдрагмет». Надеемся, что наше сотрудничество будет крепнуть и развиваться, способствуя вашим новым трудовым достижениям.

Успешной вам реализации планов, безаварийной работы, уверенности в завтрашнем дне! Пусть каждый день будет наполнен любовью и нежностью близких, а в домах всегда царят радость и уют! Счастья, добра и здоровья вам и вашим семьям!

REDEFINING
SCREENING · WASHING · PELLETIZING
TECHNOLOGY

НАШИ ЛУЧШИЕ ПОЖЕЛАНИЯ
И ПОЗДРАВЛЕНИЯ К ДНЮ ШАХТЕРА!



ДИНАМИЧЕСКИ
СБАЛАНСИРОВАННЫЙ



МИНИМАЛЬНЫЙ
ПЕРЕНОС ВИБРАЦИИ



ПОСТОЯННОЕ
УСКОРЕНИЕ

REDEFINING ECCENTRIC

F-Class — необычный гирационный грохот. Минимальное вибрационное воздействие на несущие металлические конструкции достигается динамически оптимально сбалансированной конструкцией машины.

Благодаря эксцентриситету приводного вала грохот выполняет круговые движения с постоянной амплитудой и ускорением при любых нагрузках, что позволяет качественно классифицировать сложное минеральное сырье с максимально чистой ситовой поверхностью, в том числе для липких и влажных углей.

В 2014 г. заводом горного оборудования HAVER NIAGARA осуществлены очередные поставки гирационных грохотов с эксцентриситетом приводного вала для ЗАО «Сибирские Антрациты».



Европа: **Haver Niagara**
+49-251-9793-0, +49 251 9793-186
E-mail: a.kolomiets@haverrussia.ru
www.haverniagara.com



НА ПУТИ К НОВЫМ ЦЕЛЯМ

ГРУППА КОМПАНИЙ «ТАЛТЭК» ИДЕТ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ, А ТАКЖЕ ВЗЯТЫХ НА СЕБЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В РАМКАХ СОГЛАШЕНИЯ О СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ С КОЛЛЕГИЕЙ АДМИНИСТРАЦИИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Принимая во внимание обстановку, сложившуюся на сегодняшний день на угольном рынке, компании тем не менее по итогам за первое полугодие удалось обеспечить стабильную работу своего угольного дивизиона. К профессиональному празднику — Дню шахтера — коллективы кузбасских предприятий ГК «Талтэк» подошли со следующими производственными показателями.

Так, за первые 6 месяцев 2014 года добыто порядка 1,7 млн тонн угля. В планах компании завершить этот год, достигнув отметки в 3,4 млн тонн.

По мнению руководителей компании, ключевую роль в достижении этой цели играет грамотно выстроенная инвестиционная политика в отношении развития производства. Порядка 48 млн руб. уже направлено на эти цели, что позволит увеличить объемы добываемого топлива и приведет к росту производительности труда на предприятиях ГК «Талтэк».

Создание безопасных условий труда — одна из сфер социальной политики компании, которая всегда находится в числе приоритетных. Средства, выделенные по данному направлению, уже превысили годовой план на 38%.

В рамках социальной политики также удалось сохранить положительную динамику: на 53% выполнен годовой план по обеспечению социаль-

ной защиты работников предприятий компании, на 56% — пенсионеров.

Традиционно компания принимает участие в губернаторской акции по обеспечению малообеспеченного населения области благотворительным углем. Более 1,6 тыс. тонн угля в преддверии зимнего сезона уже поставлено нуждающимся кузбассовцам, оказана поддержка и киселевскому храму «Скоропослушница» — туда поставлено 1,3 тыс. тонн топлива.

Реализация социальной политики компании также направлена на пропаганду и поддержание здорового

образа жизни сотрудников и организацию отдыха детей трудящихся в летних оздоровительных лагерях и санаториях области. Общая сумма, выделенная на летний детский отдых в этом году, составляет порядка 1,7 млн рублей.

В преддверии Дня шахтера в компании продолжается цикл мероприятий, приуроченных к этому празднику. Сотрудники предприятий компании принимают участие в спортивных массовых мероприятиях, участвуют в традиционных конкурсах профессионального мастерства. Оказывается помощь пенсионерам и ветеранам труда.

Группа компаний «Талтэк» искренне поздравляет коллег и деловых партнеров с наступающим профессиональным праздником и желает хороших производственных показателей, стабильности и процветания!

Пресс-служба ГК «Талтэк»



С Днем шахтера!

УВАЖАЕМЫЕ ТРУЖЕНИКИ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ!

Примите искренние поздравления от коллектива ООО «СибЛинкСервис» и от меня лично со знаменательным праздником нашего региона – Днем шахтера.

Нас связывают годы сотрудничества. И мы уверены, что наши с вами добрые деловые отношения будут крепнуть и развиваться. Залогом тому – высокие качество и надежность поставляемых нами техники и оборудования, необходимых оригинальных запасных частей, сервисного гарантийного и послегарантийного обслуживания.

От всей души поздравляем с профессиональным праздником всех, кто посвятил свою жизнь добыче, переработке, транспортировке «черного золота».

Выражаем вам чувство глубокого уважения и признательности и желаем достойно преодолеть все трудности в непростой для угольной отрасли экономической ситуации, выйдя при этом на новый виток развития.

Надеемся, что наше партнерство будет и впредь способствовать стабильной и бесперебойной работе ваших предприятий.

Здоровья вам, благополучия, процветания, уверенности в завтрашнем дне, успешной реализации намеченного!

**Анатолий Алексеевич Зотов,
директор ООО «СибЛинкСервис»**



**ООО «СибЛинкСервис»
650055, г. Кемерово,
ул. Автозаводская, 1
тел.: (3842) 28-18-84
тел./факс: (3842) 21-18-29
www.siblinkservice.ru**



ВУЛКАН
стыковое соединение

Уважаемые работники угольной промышленности!

Поздравляем вас с профессиональным праздником!

День Шахтера - это праздник работников наиболее опасной мирной профессии, мужественных людей. Профессия шахтера всегда считалась у нас почетной, достойной настоящих мужчин. Благодаря тому, что есть люди и целые династии, которые выбирают этот нелегкий труд, работает и развивается наша промышленность. Желаем вам успехов, безаварийной работы и яркого солнца над головой.

Счастья, добра и крепкого здоровья вам и вашим семьям!

Коллектив ООО «СПК-Стык»

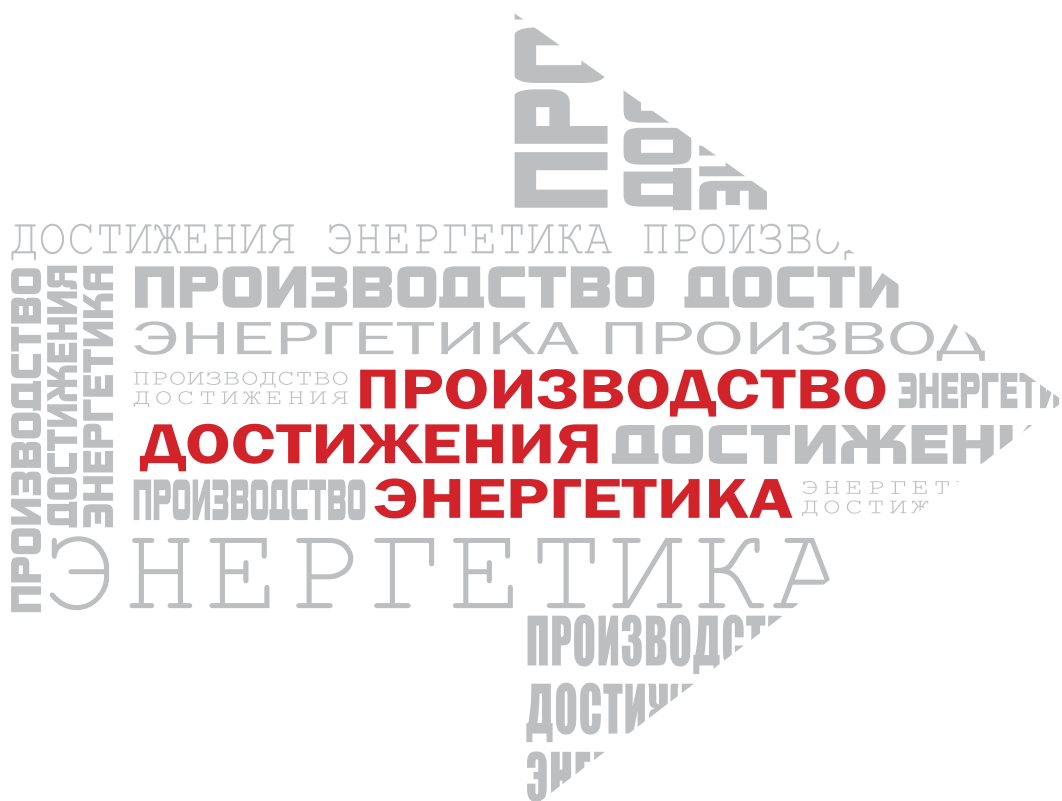


www.spk-styk.ru

Признанное качество

тел. (3843) 99-14-26

- ВСТРЕЧАЮТСЯ МИЛЛИОНЕРЫ
- ЭНЕРГИЯ БЕЗ ДЕФИЦИТА
- НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ «РАСПАДСКОЙ»
- УКРЕПЛЯЯ КОРПОРАТИВНЫЙ ДУХ



В целом объем добычи угля в Кемеровской области за первое полугодие 2014 года вырос на 3,7% по сравнению с первым полугодием 2013 года и составил 102,7 млн тонн. На уголь коксующихся марок приходится около трети добычи — 29,2 млн тонн (за первое полугодие прошлого года — 27,2 млн тонн).

В июне угледобытчики Кузбасса выдали на-гора 16,6 млн тонн угля, в том числе 4,6 млн тонн коксующихся марок. По сравнению с июнем прошлого года добыча сократилась на 1,8%.

Более половины угля, добываемого в регионе, идет на экспорт — из 101,4 млн тонн отгруженной за полгода продукции 59,9 млн тонн было отправлено на экспорт



ВСТРЕТИЛИСЬ МИЛЛИОНЕРЫ

**В КОМПАНИИ «СУЭК-КУЗБАСС» СОСТОЯЛОСЬ
ЗАСЕДАНИЕ КЛУБА «ДОБЫЧНИК»**

На нем были подведены итоги работы угледобывающих предприятий компании за первое полугодие 2014 года. Принимающей стороной выступила шахта «Котинская».

Подводя итоги работы, Евгений Ютяев, генеральный директор ОАО «СУЭК-Кузбасс» отметил, что общая добыча по компании за полгода составила 16 835 000 тонн. Из 10 очистных бригад 7 уже перешагнули миллионный рубеж.

По результатам производственного соревнования лучшим очистным коллективом компании признана бригада Василия Николаевича Ватокина, участок №1 шахты имени 7 Ноября. Этой же бригаде вручен кубок за наибольшее число побед в «днях повышенной добычи» (7 раз).

«Серебряным» призером соревнования стала бригада Героя Труда России Владимира Ивановича Мельника, участок №1 шахты «Котинская». Оба коллектива добыли более двух миллионов тонн угля с начала года.

Третье место у коллектива Олега Викторовича Германа, участок №2 шахты им. С.М. Кирова.

Четыре коллектива выполнили полугодовые договорные обязательства, принятые на предыдущем заседании клуба «Добычник»: очистной участок №1 шахты им. 7 Ноября добыл два миллиона тонн и произвел перемонтаж из лавы 13-58 в лаву 13-80; очистной участок №1 шахты «Котинская» добыл более 2,3 миллиона тонн; экскаваторная бригада А. Карпенко разреза «Заречный» погрузила 1 500 м³ горной массы; экскаваторная бригада А. Богомолова разреза «Камышанский» погрузила 1 468 000 м³. В качестве награды шестерым представителям очистных коллективов и экскаваторных бригад вручены сертификаты на автомобили.

Также по итогам работы за 1-е полугодие 2014 года на заседании клуба за достигнутые высокие результаты отмечены бригады О. Кукушкина — участок №1 шахты им. А.Д. Рубана; А. Кайгорова — участок № 3 шахты № 7.

По традиции состоялся торжественный прием в почетные члены клуба «Добычник» ветеранов шахтоуправления «Котинская», ударно проработавших в забоях не по одному десятку лет.

На заседании клуба коллективами взяты новые повышенные обязательства. Следующее заседание клуба «Добычник» будет принимать коллектив шахты им. С.М. Кирова.



ЭНЕРГИЯ РАЗВИТИЯ

ЭТИМ ЛЕТОМ СОСТОЯЛОСЬ МАСШТАБНОЕ СОБЫТИЕ — В ТОРЖЕСТВЕННОЙ ОБСТАНОВКЕ БЫЛИ ВВЕДены В ЭКСПЛУАТАЦИЮ РЕКОНСТРУИРОВАННЫЕ ЭНЕРГОБЛОКИ №4 НА БЕЛОВСКОЙ ГРЭС И №5 НА ТОМЬ-УСИНСКОЙ ГРЭС

Работы по комплексной реконструкции блоков были начаты в 2012 году в рамках реализации инвестиционной программы холдинга «Сибирская генерирующая компания» (СГК) по строительству новых и реконструкции существующих генерирующих объектов.

— Для того чтобы экономика развивалась, в первую очередь, нужна энергия. Это вклад в наше с вами будущее, возможность просто и спокойно подключаться к новым источникам энергии, а в будущем вырабатывать электроэнергию дешевле, чем это было раньше. Реконструкция блоков на Томь-Усинской и Беловской ГРЭС — часть масштабной инвестиционной программы СГК, которая сегодня является крупнейшим инвестиционным проектом Сибири. Ее общая стоимость за 2010-2014 годы — свыше 86 миллиардов рублей. И самый большой объем работ будет реализован именно в Кузбассе. Мы работаем в 5 субъектах РФ, но половина средств этой программы — 44 миллиарда рублей — инвестируется именно сюда. Ввод в эксплуатацию объектов программы окажет положительное влияние на всю экономику региона, — рассказал Михаил Кузне-

цов, генеральный директор Сибирской генерирующей компании.

Энергоблоки, введенные в эксплуатацию еще в 60-х годах прошлого века, выработали свой ресурс, и обследования турбогенераторов выявили невозможность их дальнейшей эксплуатации. Всего за почти два года были возведены новые турбоагрегаты, а также вспомогательное и электротехническое оборудование. В период интенсивных работ только на стройке энергоблока №4 находилось более 850 человек, инженерные коммуникации для блока весили 671 тонну, металлоконструкции блока — 350 тонн.

В ходе церемонии запуска новых энергоблоков Аман Тулеев, губернатор Кемеровской области, подчеркнул, что реконструкция блоков на Беловской и Томь-Усинской ГРЭС — значимая для кузбасской энергосистемы стройка, ничего подобного не строилось в энергетике региона в течение последних 25 лет.

С площадки Беловской ГРЭС посредством видеосвязи губернатор отдал приказ о включении в работу энергоблока №5 Томь-Усинской ГРЭС, где присутствовал его первый заместитель Максим Макин, а за-

тем — о пуске энергоблока №4 на Беловской ГРЭС.

— Спрос на электроэнергию постоянно растет, — констатировал губернатор. — И хотя кузбасская энергетическая система — одна из самых крупных в стране и третья по величине в Сибирском федеральном округе, она не закрывает всех потребностей области. Сейчас Кузбассу, чтобы нормально работать, требуется 34 миллиарда киловатт-часов электроэнергии в год, а у нас 11 электростанций области выдают всего 20. Остальные 14 миллиардов киловатт-часов берем «извне». Поэтому мы решили в первую очередь реконструировать эти энергоблоки, что и сделали всего за два года. На это было потрачено 13 миллиардов рублей, и получено в результате дополнительно 44 МВт мощности. А это годовое электропотребление города, такого, например, как Белово. Параллельно идет реконструкция еще двух аналогичных энергоблоков на Беловской и Томь-Усинской ГРЭС, которые также будут введены в работу в текущем году, в скором времени будет пущена в эксплуатацию ГТЭС «Новокузнецкая», уникальный для Кузбасса проект.

Благодаря новым объектам Кузбасс снизит проблему дефицита электроэнергии, получит возможность создавать новые производства, строить новые объекты социальной сферы, улучшать жизнь наших людей. И вот тогда мы сможем сказать, что создали мощную, эффективную и надежную основу для развития всей экономики на многие десятилетия вперед.

РЕКОРДСМЕН

Крупнейшим потребителем продукции ОАО «БЕЛАЗ — управляющей компании холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» — на протяжении многих лет является Кемеровская область: сюда поставляется более 50% продукции, выпускаемой предприятием. Неудивительно, что и большинство новейших технологий и разработок на испытания направляются именно в Кузбасс. Так, с начала 2014 года здесь был испытан и одобрен новый карьерный самосвал марки «БелАЗ» грузоподъемностью 90 тонн с электромеханической трансмиссией — «БелАЗ-75581». Об особенностях этого гиганта рассказывает заместитель генерального директора по производству ООО «КузбассБелАвто» Андрей Железняков.

— «КузбассБелАвто» является официальным дилером ОАО «БЕЛАЗ» на протяжении пяти лет. За это время только наша компания поставила в Кузбасс свыше 1 000 машин этой торговой марки. Потребителям очень нравятся «БелАЗы»: они конкурентоспособны в сравнении с мировыми аналогами лучших производителей, причем и по цене, и по качеству, маневренны и ремонтпригодны, обеспечивают высокий уровень безопасности для эксплуатирующего персонала, используются при перевозке горных масс в условиях глубоких карьеров при температуре от -50 до +50 градусов по Цельсию. Среди дополнительных плюсов — доступность сервисного обслуживания, минимальные сроки поставки запасных частей.

Все эти и другие лучшие особенности этих машин доведены практически до совершенства в одной из новейших разработок завода — в модели «БелАЗ-75581». Эта машина на выставке «Уголь России и Майнинг-2014», которая состоялась в южной столице Кузбасса — Новокузнецке, была награждена гран-при. Действительно, машина, на взгляд многих специалистов, получилась очень удачная. При ее конструировании было использовано множество новых технологических разработок.

От предшественников с механической трансмиссией ее отличает, к примеру, наличие асинхронного тягового электропривода с векторным управлением производства российской компании «Силовые машины» (г. Санкт-Петербург). Основное пре-



ПОКОРИТЕЛИ КАРЬЕРОВ

имущество переменного тока — асинхронный двигатель практически не требует обслуживания, существенно сокращая эксплуатационные издержки и трудозатраты. Отсутствие силовой контактной аппаратуры, производящей механические переключения в схеме привода самосвала при переходе из тягового режима в режим торможения и обратно, и обеспечение системой векторного управления высокого качества переходных процессов гарантируют хорошую управляемость самосвала в любой момент времени, что делает его очень безопасным в эксплуатации. Трогаясь с места, асинхронные двигатели способны развить тройной тяговый момент по отношению к номинальному. При этом соотношение мощности и скорости в этой машине близко к идеальному. «БелАЗ-75581» обеспечивает коэффициент технической готовности не ниже 0,92. А для обеспечения быстрой локализации отказов электрической части разработана современная система диагностики. Позаботился производитель и об оборудовании кабины: оно отвечает

мировым требованиям стандартов комфортности и безопасности.

ООО «КузбассБелАвто» с удовольствием представляет эту замечательную машину в преддверии главного кузбасского праздника — Дня шахтера. Уверен, что «БелАЗ-75581» поможет выполнить все поставленные перед трудовыми коллективами кузбасских угледобывающих предприятий задачи! От себя лично и от всего коллектива нашей компании искренне поздравляю всех угольщиков с профессиональным праздником! Желаю новых трудовых побед, удачи, финансового и личного благополучия!

 **КузбассБелАвто**

Офис продаж:

г. Кемерово, ул. Терешковой, 50а
т. (3842) 34-62-29
ф. (3842) 34-66-60

Сервисный центр:

г. Прокопьевск, ул. Проектная, 96
т. (3846) 68-20-53
ф. (3846) 68-20-54

www.kuzbassbelavto.pf
kba@kba.hcsds.ru

ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ CAT®



В колесных перегружателях Cat, предназначенных для погрузочно-разгрузочных работ, реализован ряд инновационных технических решений, повышающих эксплуатационные характеристики и универсальность машин. Это мощные, надежные и высокоэкономичные двигатели, современная гидравлическая система с регулированием производительности в зависимости от нагрузки позволяет сократить время цикла и повысить производительность при выполнении любых погрузочно-разгрузочных работ.

По характеристикам грузоподъемности и быстродействию перегружатели Caterpillar являются одними из лидеров в своем классе.

Гибкая система производства позволяет предложить машины, оснащенные различными устройствами и опциями. Специалисты компании «Восточная Техника» помогут выбрать оптимальную конфигурацию перегружателя именно для ваших работ.



Восточная
Техника



630001, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 1
Тел.: (383) 212-56-11; факс (383) 212-56-12
sales@vost-tech.ru
www.vost-tech.ru

CAMSIZER XT

Анализ размеров и формы частиц

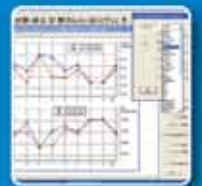
Динамический анализ изображения для тонких порошков, гранул и суспензий
1 мкм – 3 мм



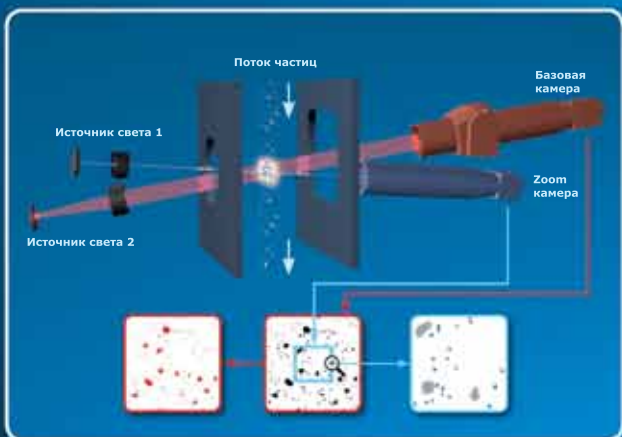
Контроль качества во время измерения



Каждая частица сканируется в 64 направлениях



Трендовый анализ процесса производства



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ☑ Цифровая обработка изображения в соответствии с ISO 13322-2 с запатентованной системой двух камер
- ☑ Широкий динамический диапазон измерения от 1 мкм до 3 мм
- ☑ Высокотехнологичная оптическая система, включающая ультрасильные LED источники для получения высокого разрешения и превосходной глубины фокуса
- ☑ Надежное обнаружение малых количеств нижней и верхней фракции
- ☑ Очень короткое время измерения от 1 до 3 минут
- ☑ Модульная система X-Change для сухой и мокрой диспергации
- ☑ Результаты измерения на 100% совместимы с ситовым анализом
- ☑ Преимущества по сравнению с методом рассеяния света:
 - Прямой анализ размеров и формы частиц по реальным изображениям
 - Более высокое разрешение и улучшенная статистика обнаружения

Retsch®

Solutions in Milling & Sieving

A VERDER COMPANY

Санкт-Петербург,
ул. Бумажная, д. 17

Тел.: +7 (812) 777-11-07

Факс: +7 (812) 325-60-73

E-mail: info@retsch.ru

www.retsch.ru

ЮЖКУЗБАССУГОЛЬ: НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ



СЕРГЕЙ СТЕПАНОВ — О ПРИОРИТЕТАХ РАБОТЫ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЕРСПЕКТИВАХ УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЕВРАЗА

В июле текущего года Сергей Станиславович Степанов назначен генеральным директором ЗАО «Распадская угольная компания», при этом он является руководителем угольного бизнеса ЕВРАЗа и генеральным директором ОАО «ОУК «Южкузбассуголь». Первый вопрос к нему касается причины кадровых перестановок — чем они вызваны?

— Основная цель — упрощение системы управления, — объясняет Сергей Станиславович. — Почти все наши предприятия находятся в радиусе 100 км от Новокузнецка. В такой ситуации иметь два или три центра управления — неоправданно.

Восемь шахт и разрез, которые сегодня входят в состав угольного дивизиона ЕВРАЗа (5 шахт у Южкузбассугля, 3 шахты и разрез у Распадской угольной компании) — это вполне управляемый актив при условии, что все находится в одном месте.

— Какие функции выполняет угольный дивизион в объединенной группе предприятий ЕВРАЗа?

— Первостепенная задача — повышение безопасности производства. Главные производственные функции — обеспечивать металлургические комбинаты ЕВРАЗа коксующимся углем и быть прибыльной компанией. С вливанием в угольный дивизион ЕВРАЗа Распадской угольной компании добавилась миссия по восстановлению позиции шахты «Распадская» в качестве главного поставщика коксующихся углей для российских металлургических предприятий. Такой потенциал у предприятия есть, он должен быть реализован за счет оптимизации затрат, улучшения качества концентрата, активизации работы с клиентами и



**СЕРГЕЙ СТАНИСЛАВОВИЧ СТЕПАНОВ —
ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ ЕВРАЗА —
РУКОВОДИТЕЛЬ ДИВИЗИОНА «УГОЛЬ»,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО
«ОУК «ЮЖКУЗБАССУГОЛЬ» И ЗАО
«РАСПАДСКАЯ УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ».**

**РОДИЛСЯ В 1977 ГОДУ В
МОСКВЕ. С ОТЛИЧИЕМ ОКОНЧИЛ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
МГУ ИМ. ЛОМОНОСОВА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФИНАНСЫ
И КРЕДИТ».**

**ДО ПРИХОДА В ЕВРАЗ СЕРГЕЙ СТЕПАНОВ
РАБОТАЛ В ГРУППЕ «СЕВЕРСТАЛЬ».**

ряда других моментов. В общем итоге мы намерены значительно увеличить долю угля ЕВРАЗ на рынке.

— Каковы перспективы производственного развития ЗАО «Распадская угольная компания»?

— Первое, что необходимо сделать, — запустить четыре лавы на шахте «Распадская». В настоящее время работают две лавы, еще две войдут в эксплуатацию до конца сентября. Это позволит вывести шахту на производственную мощность не ниже 5 млн тонн угля в год.

Очень важным предприятием для Распадской угольной компании является разрез, который под руководством Василия Кучеренко в последние годы «страховал» шахту «Распадская». Фактически он был основным источником угля. Геннадий Козовой вложил в него много сил, в итоге разрез вышел на серьезный производственный уровень. И мы будем развивать его далее.

В отношении шахты «Распадская-Коксовая» нам предстоит решить две задачи: Перейти через три года на шестой пласт и запустить проект добычи угля методом КСО на поле №2. Согласно производственному плану в 2015 году мы получим уголь с нового поля «Распадской-Коксовой», то есть рассчитываем на увеличение угледобычи за счет марки К. С руководством ЕВРАЗ ЗСМК планы согласованы, комбинат ждет эту редкую марку угля.

И, наконец, «Междуреченская угольная компания» — «МУК-96». В настоящее время мы определяемся со стратегией развития этой шахты. Можно сказать, что по кадровой структуре и технологически она является частью шахты «Распадская», поэтому оба предприятия будем рассматривать вместе.

— 20 сентября Южкузбассуголь будет отмечать 45-летие. С какими результатами компания подходит к юбилею?

— По моему убеждению, Южкузбассуголь в эру ЕВРАЗ, в период своей «новейшей истории», есть чем гордиться. Менеджеры компании, вспоминают о начале 2000-х гг., о гигантских объемах добычи, сумасшедших льготах... Я это время не застал, поэтому отмечаю прогресс, достиг-

нутый, начиная с 2007 года. Как раз в это время вложенные в угольные предприятия средства начали приносить результаты — было обновлено оборудование на шахтах, запущена шахта «Ерунаковская-VIII». Стратегически решения были приняты верно. Несколько лет назад Южкузбассуголь был не в состоянии обеспечить углем металлургические предприятия ЕВРАЗ, холдингу приходилось покупать сырье на стороне. Сегодня Южкузбассуголь полностью закрывает производство коксующимися марками Ж и ГЖ и продает значительные объемы угля на рынок. И добыча ведется силами не десяти шахт, как было ранее, а пяти! То есть мы стали гораздо более эффективными.

Однако, говоря о развитии Южкузбассугля, мы ни в коем случае не должны забывать горькие моменты в истории компании. Я имею в виду трагедии, случившиеся на шахтах. Многие работники этих предприятий, пережившие аварии, продолжают трудиться в структуре ЕВРАЗ, и наша обязанность — постоянно помнить о том, что мы работаем в опаснейшей отрасли, где приоритетом всегда является безопасность.

— Действительно, для региона очень важна тема безопасности шахтерского труда. Какая работа в данном направлении ведется на угледобывающих предприятиях ЕВРАЗ?

— Если предприятие не может обеспечить безопасность труда, оно никогда не сможет быть успешным. Согласно масштабной программе безопасности, которая принята в компании и реализуется на всех ее предприятиях, мы стараемся делать все по максимуму. Внедрили современные системы контроля метана, которые при правильном их использовании способны уберечь от главной опасности шахты. Мы активно работаем в направлении подавления пыли и предупреждения самовозгорания угля, дегазации угольных пластов. Но есть явление, бороться с которым крайне трудно — это травматизм. Причиной его становится, как правило, лихачество и неаккуратность: езда на конвейерах, нарушение паспортов крепления, несоблюдение элементарных

бытовых правил. Бесшабашность часто приводит к тяжелым травмам, что особенно обидно. Возникает парадокс: при адекватном ведущим угледобывающим компаниям мира (США, Австралия) оборудовании культура производства остается недостаточной! Мы делаем все, чтобы исправить ситуацию. Обучаем, воспитываем работников, постоянно обращая их внимание на вопросы собственной безопасности. И, надо сказать, динамику положительную видим. Но хотелось бы намного большего. Самый лучший для нас результат, когда на шахте в течение года не происходит ни одной серьезной травмы. Такое достижимо, и сегодня мы к этому стремимся.

— В чем заключаются приоритеты инвестиционной политики Южкузбассугля? Правда ли, что на ряде угольных предприятий компании сегодня делается акцент на проходческие работы, осваиваются новые пласты?

— Действительно, в настоящее время за счет уменьшения количества шахт в составе Южкузбассугля удалось сгруппировать лучшие проходческие силы на пяти угольных предприятиях. Ведь там, где есть возможность применить новейшие решения по добыче, например, организовав дегазацию отработанного пространства с поверхности, потребность в проходке сразу возрастает.

Сегодня мы работаем как интенсивно, так и экстенсивно, сконцентрировавшись на самых важных участках. Но запас по производительности еще достаточно большой. Здесь важно понимать следующее: организационные мероприятия значительно увеличили темпы проходки. Далее требуется переход на другую технологию. К примеру, несмотря на то, что Южкузбассуголь является одной из самых продвинутых компаний региона, комбайны сплошного действия — continuous miners — на ее шахтах не работают. Опыт их применения был в 2006-2007 годах, а далее обходились без этого оборудования.

Поэтому задача на 2015 год: как минимум одну шахту обеспечить такими комбайнами и добиться темпов проходки в два раза выше, чем сегодня.



Шахта «Алардинская» в текущем году первая в компании «Южкузбассуголь» выдала на-гора один миллион тонн угля.

— Профессионализм и слаженность работы шахтеров, соблюдение всех норм промышленной безопасности обеспечили высокую производительность труда, — отметил генеральный директор Южкузбассугля Сергей Степанов (в центре) во время чествования бригады «миллионеров».

— Насколько инвестиции, заложенные в строительство и развитие шахты «Ерунаковская-VIII», оправдали ожидания? Каковы перспективы развития предприятия?

— У меня очень позитивное отношение к проекту в целом, потому что «Ерунаковская-VIII» в нашей шахте заменила уголь выбывшей шахты «Абашевская». На молодом предприятии добывается качественный металлургический уголь, в тяжелые времена он составлял до 60% поставки на комбинаты. Таким образом, вложения в «Ерунаковскую-VIII» вполне оправданы.

Что касается перспектив, то сейчас оцениваем возможности увеличения добычи на этой шахте. Глубина выхода пластов на некоторых ее участках позволяет, не заходя в зону удароопасности, отрабатывать уголь камерно-столбовым способом (короткими забоями). Есть намерение внедрить эту систему.

— Сегодня часто говорят, что времена для угольщиков далеко не самые лучшие. Каким образом Южкузбассуглю удается оставаться одной из успешных компаний? В чем секрет «оберега» от неблагоприятных для угольщиков факторов?

— Южкузбассуголь входит в структуру ЕВРАЗ, и это определяет стабильность производственных успехов. Три металлургических предприятия холдинга гарантированно обеспечивают сбыт.

Также большим преимуществом является месторасположение. Кузбасс достаточно благополучный

регион, обладающий большим количеством высококлассных специалистов, которые настроены здесь жить и работать. Это выгодно отличает Кемеровскую область от других угольных краев, работа в которых строится по вахтовому принципу. Кузбасс буквально пронизан шахтерским трудом, здесь есть понимание его значимости, необходимое образование, сложившиеся традиции. ЕВРАЗ и люди — два наших «оберега». Все это в комплексе благоприятствует делу.

— На территории региона имеет-ся хорошая практика заключения «Социальных соглашений» между администрацией Кемеровской области и компаниями. Ваше отношение к такому партнерству?

— Мне довелось работать в разных регионах страны, поэтому на личном опыте сделал следующий вывод: там, где отсутствует баланс между интересами предприятия и интересами жителей территории, успешная деятельность носит лишь краткосрочный характер. Перспектива неблагоприятна: территория ослабевает, люди покидают регион, город и соответственно предприятия. Поэтому, несмотря на желание экономить средства в тяжелые для отрасли времена, мы думаем о будущем и готовы активно сотрудничать с администрациями на пользу делу и территории.

Хочу отметить, насколько хорошо смотрятся Новокузнецк и Междуреченск на фоне аналогичных промышленных городов России. Причиной этого, как мне кажется, служит вни-

мание власти региона к интересам людей, ее умение вести диалог с представителями территориального бизнеса и соблюдать интересы производителей и жителей региона.

— Что вы пожелаете горнякам региона накануне Дня шахтера?

— ЕВРАЗ выделил на этот главный для региона праздник порядка 100 млн рублей. Я вижу, что власть занимается этим вопросом на самом высоком уровне.

С горняками общаюсь постоянно, поэтому накануне праздника я бы пожелал им, в первую очередь, здоровья и безопасного труда. Человек ценен сам по себе и сам для себя. Крайне важно, чтобы он всегда помнил это и берег себя, учился самосохранению. Не менее существенно для каждого человека, чтобы в семье, с близкими людьми все было в порядке, от этого зависит общий настрой на жизнедеятельность. Искренне желаю всем личного благополучия!

И еще один момент, который хочу отметить. Перспектива скорейшего возрождения шахты «Распадская» — это главное пожелание для ее коллектива, коллектива Южкузбассугля, для жителей юга Кузбасса и региона в целом. Геннадий Иванович Козовой сделал многое, чтобы предприятие было восстановлено и в отношении безопасности не вызвало сомнений. Наверное, это будет самый наш достойный подарок ко Дню шахтера.

Лариса ФИЛИППОВА



**ПОЗДРАВЛЯЕМ
ШАХТЕРОВ!**

**ДАРИМ
СВЕЖИЙ
ВОЗДУХ**



ВЕНТПРОМ
АРТЕМОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
www.ventprom.com

С Днем шахтера!

Уважаемые партнеры, дорогие коллеги!

От имени всех сотрудников Треллеборг Силинг Солюшнс примите самые искренние поздравления с профессиональным праздником — Днем шахтера.



Суровая и непростая профессия, которую вы выбрали, требует мужества, знаний, упорства в достижении целей. Мы ценим ваш труд, восхищаемся российским шахтером, который на протяжении многих десятилетий является опорой российской промышленности, символом профессионализма, самоотверженности и смелости.

От лица компании Trelleborg Sealing Solutions, ведущего мирового производителя высокотехнологичных уплотнительных решений для промышленности, авиакосмической и автомобильной отраслей, хотим заверить вас, что в полной мере осознаем ответственность, которую принимаем,

поставляя горнякам свои решения для силовой гидравлики шахтных механизированных крепей, уплотнения для техники, работающей в экстремально холодных условиях. Наш многолетний опыт позволяет предложить индивидуальные решения и новейшие разработки, которые созданы для того, чтобы сделать ваш труд безопасным, повысить эффективность на каждом рабочем месте. Мы работаем для вас!

Искренне желаем всем компаниям угольной отрасли и каждому горняку финансовой стабильности, удачи, профессионального и семейного благополучия!

С уважением и наилучшими пожеланиями

С. Равнюшкин, региональный инженер в Сибири, руководитель направления «Горнодобывающая промышленность»; коллектив ООО «Треллеборг Силинг Солюшнс»

ЗНАЧИТЕЛЬНО СОКРАТИТЬ РАСХОДЫ –

ТАКУЮ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЦЕНТР КАДАСТРА И ПРАВА
«ПРЕИМУЩЕСТВО»



Практика показывает, что кадастровая стоимость участка в разы, а то и в десятки раз превышает рыночную. Специалисты Центра кадастра и права «Преимущество» способны установить истину. В их активе – сотни земельных участков, кадастровая стоимость которых была изменена в сторону уменьшения. А ведь она прямо пропорциональна земельному налогу и расходам на аренду участка. То есть чем выше кадастровая стоимость, тем выше:

- размер земельного налога, если участок в собственности предпринимателя,

- размер арендной платы, если земля в муниципальной или федеральной собственности,

- выкупная стоимость земельного участка.

А значит, снижение кадастровой стоимости поможет существенно сэкономить на этих платежах.

Конкретный пример: государственная кадастровая стоимость земельного участка площадью

106 993 кв. м в г. Новокузнецке (Орджоникидзевский район, улица Зорге, разрешенное использование – под строительство зданий гипермаркета) составляла 406 692 162 руб. 23 коп. Она была пересмотрена вследствие

деятельности Центра кадастра и права «Преимущество» и решением Арбитражного суда Кемеровской области от 30.01.2014 /дело №А27-18747/2013/ установлена в размере, равном рыночной стоимости земельного участка – 25 870 000 рублей. То есть кадастровая стоимость, а соответственно и арендные, налоговые платежи были завышены в 15,7 раза!

При этом оплата услуг по ее снижению обошлась собственнику в 145 000 руб.

Специалисты Центра кадастра и права «Преимущество» доводят дело до успешного финиша, поэтапно выполняя весь комплекс необходимых для этого действий:

- предварительную оценку возможностей снижения кадастровой стоимости для каждого конкретного участка,

- оценку рыночной стоимости земли,

- сбор и подготовку необходимого пакета документов,

- оспаривание кадастровой стоимости в комиссии по рассмотрению споров либо через суд,

- подачу обновленной информации о стоимости участка в органы самоуправления и налоговую службу.

Результат оправдает ожидания, а возможно, и превзойдет их.



Центр кадастра и права

«Преимущество»

г. Новокузнецк, ул. Циолковского, 59,

офис 208

тел.: (3843)700-120,

8-913-426-66-49

e-mail: wag555@yandex.ru

www.kadastr-nk.ru

С Днем шахтера!



От имени коллектива Центра кадастра и права «Преимущество» и от себя лично поздравляю всех работников угольной отрасли с профессиональным праздником – Днем шахтера.

Здоровья вам, неиссякаемой энергии для выполнения намеченного, счастья и благополучия!

*Алена Александровна
Вагнер, директор Центра
кадастра и права
«Преимущество»*

С Днем шахтера!

УВАЖАЕМЫЕ ГОРНЯКИ!

Искренне поздравляем с профессиональным праздником всех представителей угольного братства! Каждый из вас — от студента техникума до убеленного сединами ветерана — вносит свой посильный вклад в добычу «черного золота», разведку его запасов, обогащение и переработку. Говорят, земля открывает свои недра лишь самым умелым, ответственным, опытным и осторожным. Таких среди вас — большинство! Быть причисленным к вашему числу — числу избранных — издавна считалось удачей. Но на одной удаче в век космических технологий далеко не уедешь: нужны надежные партнеры, суперсовременная техника, новейшие разработки! Сотрудники ОАО «Боровичский завод «Полимермаш» гордятся тем, что входят в число основных поставщиков крупнейших угольных компаний, помогая своим партнерам сделать угледобычу как можно более эффективной и безопасной. Особые слова поздравления и признательности мы с радостью адресуем своим партнерам — коллективам компаний «СУЭК», «Евраз», «НЛМК», «Мечел».

От всей души желаем всем работникам угольной отрасли крепкого здоровья и большого счастья, финансовой стабильности и семейного благополучия!

Пусть каждый день приносит вам и вашим близким успех, удачу и процветание!

Пусть шахтерские города и поселки с каждым годом становятся еще богаче, красивее и удобнее для жизни, укрепляя славу горняцкого труда и шахтерских династий!



Александр Васильев,
генеральный директор
ОАО «Боровичский завод
«Полимермаш», заслуженный
машиностроитель России,
кандидат технических наук

**ОАО «БОРОВИЧСКИЙ ЗАВОД «ПОЛИМЕРМАШ», ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ
ПЕРЕНОСНЫХ ВУЛКАНИЗАЦИОННЫХ ПРЕССОВ И ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СТЫКОВКИ И РЕМОНТА
КОНВЕЙЕРНЫХ ЛЕНТ И ПРЕСС-ФОРМ**

С Днем шахтера!

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЕГИ!

**Коллектив ООО «ТИФЕНБАХ Контрол Системз»
сердечно поздравляет вас с Днем шахтера!**

*Пусть жизнь подарит море впечатлений
И будут все победы хороши!
Больших успехов, замыслов, стремлений
Желаем в этот праздник от души!*

**Благополучия вам, стабильности и процветания,
крепкого здоровья и долгих лет жизни!**



**ООО «ТИФЕНБАХ Контрол Системз», РФ, 650021, г. Кемерово, ул. Новгородская, 1.
8 (3842) 57-12-45, 34-82-54, tiefenbach-rus@mail.ru**

НАУКА О ТВЁРДОМ
Угольная промышленность



Термообработка
Пробоподготовка
Анализ размера частиц
Анализ элементного состава



CARBOLITE



Retsch



Retsch
TECHNOLOGY



ELTRA

Для получения точных результатов исследований выделяемой энергии и физических характеристик угля совместно с определением загрязняющих веществ, ведущих к разрушительным для окружающей среды последствиям, необходима тщательная пробоподготовка. Для получения однородных проб и обеспечения воспроизводимых результатов в последующих исследованиях, включая элементный и термический анализ, используются лабораторные мельницы. К приборам для контроля качества также относится оборудование для точного измерения размера и формы частиц на основе технологии динамического анализа изображений.

Термообработка

Однородная температура для воспроизводимых результатов испытаний

От простого анализа содержания влаги в угле (например, согласно стандартам ISO 331:2 или ASTM 3173:3 и т.д.) до определения содержания золы (например, согласно ISO 1171:4 или ASTM 3174:3), плавкости, термического расширения/сжатия (ISO 540/ASTM 1857-04), содержания летучих веществ (ISO 562/ASTM D3175), определения влаги (ISO 687:2010/ ASTM 3173-03), индекса вспучивания (ISO 501/ASTM D720-91) и многих других характеристик компания CARBOLITE предлагает широкий диапазон печей и термошкафов для обеспечения соответствия различным стандартам.

Печи для сжигания и озоления AAF 11/3 и AAF 11/7

- Постоянный предварительный нагрев воздушного потока для обеспечения высокой однородности температуры
- Конструкция из износостойкого огнеупорного кирпича вокруг дверцы и муфеля обеспечивает устойчивость к загрязнению
- Подъемная дверца обращена горячей стороной от оператора
- Дополнительная опция: калибровочный порт для установки термодпары без чехла

>>>www.carbolite.ru/aaf

Печи для исследования плавкости золы с цифровым управлением CAF Digital

- Для определения плавкости угольной золы (а также твердых топлив из вторичных ресурсов и твердых биотоплив) с целью последующих испытаний на соответствие стандартам ASTM 1857M-04 и BS ISO 540:2008
- Возможность одновременной обработки до 12 образцов при температуре до 1600 °C
- Автоматизированный сбор и архивирование изображений с использованием программных средств, совместимых с Windows 7
- Рабочая трубка с системой контроля газа, что позволяет работать с токсичными и огнеопасными газовыми смесями

>>>www.carbolite.ru/caf

Печь для коксования переменной ширины с подвижными стенками

- Предназначена для исследований гранулированных и сортированных углей на коксование в условиях, контролируемых с высокой точностью
- Предусмотрено воздействие давления, возникающего при коксовании, на неподвижную стенку с одной стороны и на подвижную – с другой, при температуре до 1250 °C
- Для измерения давления используется датчик нагрузки, приводимый в действие подвижной стенкой
- Отдельный шкаф управления, в котором размещаются все контрольно-измерительные приборы
- Дополнительные опции: загрузочное устройство, тележки, тележки для охлаждения, толкатели для извлечения кокса

Печь для коксования с подвижными стенками



AAF 11/3



CAF digital



Пробоподготовка

Подготовка представительных проб и надежное определение размеров частиц

Оборудование компании RETSCH используется для пробоподготовки всех типов угля в лабораториях по всему миру. Для таких задач, как анализ концентрации серы, азота или кислорода, определение содержания влаги или теплоты сгорания, требуются представительные и гомогенные лабораторные пробы, которые могут быть легко получены при помощи широкого ассортимента дробилок и мельниц RETSCH. Стандартный процесс пробоподготовки включает предварительное измельчение сухого или влажного угля, а также тонкое измельчение активированного угля, кокса, лигнита или антрацита до микронного уровня.

Распределение частиц по размерам также является важной качественной характеристикой угля. Компания RETSCH предлагает самую широкую на рынке линейку просеивающих машин, включая вибрационные просеивающие машины различных размеров, а также воздушоструйные и ударные просеивающие машины.

Щековые дробилки

- Доступны дробилки четырех размеров
- Мелющие щеки из различных материалов (марганцовистая сталь, нержавеющая сталь, оксид циркония, карбид вольфрама)
- Простая регулировка ширины щели для каждого дробления
- Дробление без пыления
- Исполнение для непрерывного измельчения

>> www.retsch.ru/bb

Просеивающие машины

- Максимально точные и воспроизводимые результаты
- Широкий диапазон измерений от 20 мкм до 125 мкм
- Диаметры сит от 100 до 450 мм
- Различные типы просеивающего движения (в соответствии с требованиями стандартов)
- Цифровое управление, включая хранение 9 комбинаций параметров

>> www.retsch.ru/as

Роторные ударные мельницы

- Тонкое измельчение за счет удара и сдвига происходит в области между ротором и кольцевым ситом до конечной тонкости, которая задается диаметром отверстий кольцевого сита
- Безопасная эксплуатация в соответствии со стандартами CE
- Прочный дизайн для быстрой и надежной пробоподготовки
- Опциональный дистанционный ротор для уменьшения нагрева при измельчении

>> www.retsch.ru/sr

Retsch[®]
Solutions in Milling & Sieving



Щековая дробилка BB 300



Роторная ударная мельница SR 300



Вибрационная просеивающая машина AS 200 control

www.retsch.ru

Retsch[®]
TECHNOLOGY

Solutions in Particle Sizing



CAMSIZER P4

CAMSIZER XT

Анализ размера частиц

Динамический анализ изображений от 1 мкм до 30 мм

Компания RETSCH TECHNOLOGY предлагает широкий спектр оптических анализаторов частиц с использованием метода динамического анализа изображений для измерения размера частиц и определения их формы. Отличительной особенностью анализаторов CAMSIZER P4 и CAMSIZER XT является использование запатентованного двухкамерного принципа измерения, который обеспечивает получение точных и надежных результатов анализа частиц в расширенном динамическом диапазоне размеров без дополнительных аппаратных регулировок. Приборы подходят для анализа угля и его производных, таких как сажа, нефтяной кокс, активированный уголь, летучая зола (остатки продуктов сжигания угля) и т.д.

CAMSIZER P4

- Диапазон измерения от 20 мкм до 30 мм
- Подходит для сухих, сыпучих, неагломерирующихся гранул и порошков

>> www.retsch.ru/camsizer

CAMSIZER XT

- Диапазон измерения от 1 мкм до 3 мм
- Подходит для мелкодисперсных порошков, гранул и суспензий
- Модульный дизайн с тремя методами диспергации для сухого и мокрого измерения

>> www.retsch.ru/camsizerxt

www.retsch-technology.ru

Анализ элементного состава

CHS-анализаторы для термогравиметрического анализа угля

ELTRA
ELEMENTAL ANALYZERS

Компания ELTRA предлагает анализаторы сжигания для надежного определения концентраций углерода, водорода и серы в твердых материалах. Разнообразие приборов позволяет анализировать любые соотношения элементов. Термогравиметрический анализатор Thermostep быстро и точно определяет наличие летучих веществ, влажность и содержание золы в образцах угля.



CHS-580



TGA Thermostep

CHS-580

- Широкий спектр материалов для анализа
- Быстрое, точное и надежное определение элементов
- Температура нагрева печи до 1550 °C с шагом 1 °C
- Настраиваемые инфракрасные ячейки позволяют охватить широкий динамический диапазон измерений
- Мощное программное обеспечение (многоязычный интерфейс, настраиваемый дисплей, экспорт результатов)
- Одно- и многоточечная калибровка
- Практически не требует технического обслуживания

>>www.eltra.org/chs580

TGA Thermostep

- Быстрый нагрев, высокая однородность температуры
- Одновременный анализ до 19 образцов
- Вес пробы до 5 г
- Тигельные крышки могут быть как установлены, так и убраны в процессе анализа
- Точное и надежное определение влаги, летучих веществ, содержания золы
- Благодаря прочной конструкции прибор можно использовать для контроля как на производстве, так и в лаборатории

>>www.eltra.org/tga

Типичные результаты измерений для угля		
Размер частиц	Измеренное содержание углерода	Измеренное содержание серы
2 мм	63.88% ± 1.21%	0.478% ± 0.047%
200 мкм	64.61% ± 0.50%	0.450% ± 0.004%

www.eltra.org

Анализ углерода и серы

Для анализа углерода и серы проба взвешивается в держателе (например, керамическом тигле), который устанавливается в нагретую печь (1350 °C) в потоке кислорода. Выделяющиеся при горении газы (CO₂, SO₂) измеряются с помощью чувствительных инфракрасных ячеек.

По сравнению с общим объемом угля (10-литровое ведро или больше), поступающего для исследований, объем лабораторной пробы, достаточной для проведения анализа, намного меньше и составляет приблизительно 200 мг. Из чего следует, что сравнительно небольшая проба должна отражать полный состав и характеристики общего объема. Для получения представительных и надежных результатов анализа требуется качественная пробоподготовка, поэтому необходимо использовать прободелители и измельчать уголь до тонкости менее 200 мкм.

В таблице показаны результаты измерений для образца бурого угля: сначала его измельчали с помощью щековой дробилки до 2 мм, затем до 200 мкм на роторной мельнице. Отчетливо видно, что предварительная пробоподготовка резко снижает величину статистической погрешности результатов (для серы даже в 10 раз) за счет лучшей однородности.

VERDER
scientific

ООО „Вердер Сайнтифик“

190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная д.17.

Телефон +7 (812) 777-11-07

Факс +7 (812) 325-60-73

E-Mail info@verder-scientific.ru

Сайт www.verder-scientific.ru

CARBOLITE

ELTRA

Retsch

Retsch
TECHNOLOGY

Подразделение VERDER SCIENTIFIC холдинга VERDER Group задает стандарты высокотехнологического научного оборудования для контроля качества, исследований и разработок. Сферы деятельности включают подготовку проб и анализ твердых веществ.

**УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ И ВETERАНЫ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КУЗБАССА!
ОТ СЕБЯ ЛИЧНО И ОТ ИМЕНИ ВСЕГО КОЛЛЕКТИВА
ФГБЛПУ «НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ШАХТЕРОВ»
ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРАЗДНИКОМ!**



Шахтер — это профессия, по праву считающаяся одной из самых сложных и почетных, требующая мужества и высокой самоотдачи. Ваш нелегкий труд пользуется заслуженным уважением. Именно от вас зависит тепло и уют в домах многих россиян.

Наша задача — сохранение и укрепление здоровья горняков Кузбасса и членов их семей. Все эти годы мы стремимся к обеспечению качественной, своевременной и высокотехнологичной лечебно-диагностической и консультативной помощи для работников угольных предприятий, их родных и близких, а также ветеранов-шахтеров.

Ежегодно в центре в амбулаторных условиях оказывается медицинская помощь 50 000 человек, из них 35 000 — работники угольной промышленности, 14 000 — дети и члены их семей. 15 000 работающих проходят периодические медицинские осмотры; 5 000 работников угольных предприятий проходят углубленные профессиональные осмотры; ежегодно регистрируется 50 выездов на предприятия угольной промышленности. Достигнуто снижение показателей заболеваемости до 15%. В стационаре пролечиваются 20 000

пациентов, из них 4 500 — работники угольных предприятий, 6 000 — дети; выполняется свыше 10 000 операций, в том числе 2 000 операций — по высоким технологиям.

С момента основания в Центре охраны здоровья шахтеров развивается и совершенствуется цеховая служба для угольщиков. В поликлинике для взрослых функционируют цеховые терапевтические участки, доврачебная медицинская помощь оказывается в здравпунктах.

В составе нашего учреждения функционирует Центр профессиональной патологии, в задачи которого входит как можно более раннее выявление заболеваний у шахтеров. С целью раннего выявления профпатологии в центре также широко внедрен метод формирования бригад и выезд на угольные предприятия для проведения углубленных профессиональных осмотров.

У нас впервые в России разработана система оказания специализированной медицинской помощи пострадавшим с политравмами. Лечебно-транспортные бригады постоянной готовности областного центра медицины катастроф, сформированные на базе нашей клиники, неоднократно принимали участие в ликвидации последствий крупных техногенных катастроф на шахтах.

С целью поддержания здоровья ветеранов-угольщиков ФГБЛПУ «НКЦОЗШ» ежегодно выдает гарантийные лечебные карты для Кузбасского совета ветеранов угольной промышленности. У нас им оказывается стационарная специализированная медицинская помощь с использованием инновационного оборудования и новейших технологий. За время осуществления программы медицинскую помощь получили более 3 000 ветеранов.

Постоянное внедрение новых медицинских технологий, союз науки и практики позволяют нам постоянно совершенствоваться и оказывать качественную и доступную медицинскую помощь шахтерам Кузбасса.

Уважаемые горняки, еще раз примите самые добрые и искренние слова поздравления! Трудно выразить всю нашу признательность за ваш самоотверженный, добросовестный и благородный труд. Позвольте пожелать крепкого здоровья вам и вашим близким, отличных условий труда и уверенности в завтрашнем дне.

С уважением

Ваграм Ваганович Агаджанян,
директор ФГБЛПУ «НКЦОЗШ»,
Заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор

С Днем шахтера!

ВТОРОЙ ЕЖЕГОДНЫЙ ТУРНИР ПО БИЛЬЯРДНОМУ СПОРТУ НА КУБОК СЕТСО ПОКАЗАЛ: ПРЕДСТАВИТЕЛИ КУЗБАССКИХ КОМПАНИЙ, РАБОТАЮЩИХ В СФЕРЕ УГЛЕОБОГАЩЕНИЯ, УМЕЮТ НЕ ТОЛЬКО ВНЕДРЯТЬ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВО, НО И ОТЛИЧНО ДЕРЖАТ КИЙ В РУКАХ!



НЕ ОБОГАЩЕНИЕМ ЕДИНЫМ



Год назад в Новокузнецке прошел первый турнир по бильярдному спорту по «свободной пирамиде» на кубок компании «Коралайна Инжиниринг — СЕТСО» — ведущего российского проектировщика и разработчика технологий углеобогащения. Тогда организаторы говорили, что планируют сделать соревнование ежегодным. Задуманное реализовали. С точностью до одного дня.

В субботу, 2 августа, в новокузнецком специализированном клубе «Кураж» состоялись игры на переходящий кубок СЕТСО, приуроченные к главному празднику Кузбасса — Дню шахтера.

Традиционно официальным спонсором мероприятия выступил всемирно известный бренд Jameson, благодаря которому мероприятие прошло в веселой и праздничной атмосфере.

Многочисленные компании — участники турнира являются друзьями и партнерами СЕТСО. Сотрудничество уже давно закреплено успешными проектами и временем, ведь СЕТСО работает в Кузбассе уже 20 лет.

«Мы давно хотели создать площадку для общения углеобогатителей, — говорит Вадим Новак, директор угольного департамента компании «Коралайна Инжиниринг». — В России проводятся различные выставки и конференции по добыче угля. К сожалению, обогащению на них отводится небольшая роль и представленная информация сильно формализована. А ведь именно от эффективности работы обогатительных фабрик зависит качество товарной продукции, себестоимость угольного концентрата и конкурентоспособность предприятия на рынке. Первый, прошлогодний, турнир показал, что общение в спокойной, нерабочей обстановке способствует развитию взаимовыгодных отношений в не меньшей степени, чем выставки и конференции. Несмотря на то, что обогатительное сообщество в России невелико, не все знакомы друг с другом лично. Наш турнир позволяет игрокам при-

обрести новые профессиональные контакты, и мы будем расширять круг участников в следующем году».

Приветствуют такую идею и сами участники. «Приятно встретиться с коллегами, поговорить не о производственных делах, а узнать, как жизнь. В будни это редкая возможность, — говорит Владимир Долматов, главный инженер ОФ «Распадская». — Я был участником турнира в прошлом году, очень понравилось. В этот раз приехал с удовольствием. Здесь отличная атмосфера, все в хорошем расположении духа, даже те, кто проигрывает. Интересно посоревноваться с коллегами не только в бизнесе, но и в спорте».

Высоко оценили турнир и те, кто принял в нем участие впервые. «Коралайна Инжиниринг», пожалуй, единственная компания, которая сегодня находит возможность собрать вместе представителей углеобогащения. Это здорово, — считает Игорь Пухальский, директор ООО «КузбассГорМаш». — Можно поиграть, отвлечься от работы. И вместе с тем здесь легко решаются как дружеские, так и деловые вопросы».

Результаты турнира показали, что все его участники по-настоящему любят бильярдный спорт и с удовольстви-

ПРОИЗВОДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ ЭНЕРГЕТИКА



ем посвящают свое свободное время этой игре. Финал был сыгран уже поздно вечером. Побороться за главный приз, переходящий кубок СЕТСО, приехали руководители и сотрудники одиннадцати компаний. Среди них «Южный Кузбасс», «Северный Кузбасс», ОАО «Междуречье», ЗАО «Распадская», ОАО «КТК», «СДС-Уголь», «СУЭК» и другие.

Игра велась по швейцарской системе до пяти побед. Команды состояли из трех игроков, каждый из которых проводил по одной игре. Заключительные состязания команд выдалась напряженными. «Без азарта играть неинтересно, проиграть никто не хочет, кто бы что ни говорил, — заметил Глеб Кискин, генеральный директор ООО РПБ «КузбассСервис». — Самое главное то, что у выбывших участников не остается неприятный осадок, они все равно пребывают в приподнятом настроении».

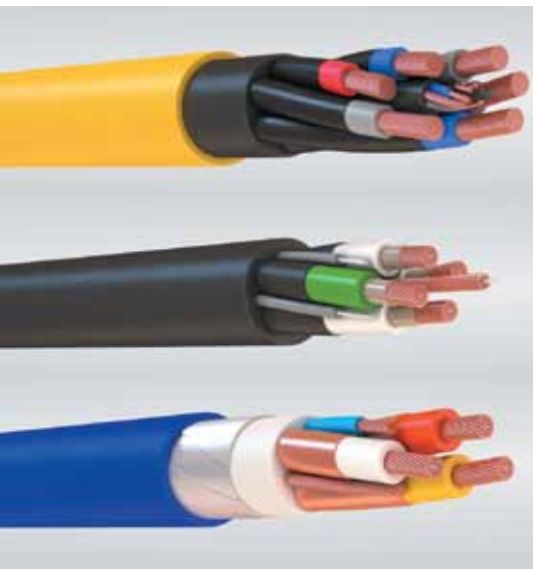
В итоге «золото» и переходящий кубок турнира достались команде РПБ «КузбассСервис». Второе место заняла команда «Коралайны Инжиниринг», третье — игроки смешанной команды: Алексей Суходолов («Южный Кузбасс»), Денис Коньшин («СДС-Уголь») и Владимир Самойлов (СОМЭКС). Ценные подарки и призы от Jameson получили все участники турнира.

В следующем году организаторы рассчитывают сделать турнир международным и уже пригласили в Новокузнецк представителей Украины и Казахстана.

Вера ФАТЕЕВА



НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ЛУЧШЕГО РЕЗУЛЬТАТА



КАМКАБЕЛЬ
ваш проводник в мире энергии

Производство кабелей для предприятий добывающей промышленности является одним из значимых направлений деятельности ООО «Камский кабель». Основной стратегической задачей для завода является постоянное совершенствование конструкции кабеля, а также улучшение качества продукции. Именно поэтому кабели и провода «Камкабеля» пользуются особым спросом со стороны добывающих предприятий. И уже на протяжении нескольких лет доля завода на рынке шахтных кабелей составляет более 50%*.

Шахтные кабели, выпускаемые ООО «Камский кабель», предназначены для присоединения горнодобывающего электрооборудования и инструментов к сети на номинальное напряжение 660 В, 1140 В, 3300 В или 6000 В переменного тока частотой 50 Гц на основных жилах и до 250 В на вспомогательных жилах. Кабели используются в угольных, железорудных, соляных и сланцевых шахтах, а также на открытых разработках (карьерах). Конструктивные особенности кабелей позволяют эксплуатировать их в тяжелых условиях, например: длительное наличие воды и конденсация влаги, частые переносы и изгибы кабеля, воздействие

растягивающих и раздавливающих усилий, масел, бензина и агрессивных сред. Электропроводящие экраны в конструкциях шахтных кабелей обеспечивают отключение системы электроснабжения при повреждении изоляции кабеля и тем самым предупреждают возможное короткое замыкание и взрыв рудного метана.

Сотрудничество с крупнейшими угледобывающими предприятиями страны — ОАО «СУЭК», ОАО «Северсталь», ООО «Компания «Востсибуголь», ОАО «Мечел-Майнинг», ОАО «ЕВРАЗ» и другими — задает тренды в производстве кабеля, определяет важнейшие направления и пути его совершенствования. В этом вопросе конструкторско-технологическая служба завода стремится удовлетворить требования клиентов, которые почти всегда продиктованы условиями эксплуатации кабеля.

К примеру, по просьбе потребителей была усовершенствована конструкция кабеля КГЭ-ХЛ, в частности, была доработана рецептура резины. Благодаря этому монтаж и эксплуатацию кабеля теперь можно проводить при более низких температурах. В настоящий момент совместно с нашими клиентами проводятся работы по усовершенствованию оболочки

силового кабеля КПГНУТ-1 с применением различных термопластичных материалов. В конструкцию шахтных кабелей КГЭС внесена маслястойкая цветная оболочка для увеличения срока службы кабеля и соответственно увеличения срока его замены, а значит, снижения затрат на эксплуатацию горно-шахтного оборудования. Также совершенствуются кабели силовые для передачи электроэнергии в шахтах марок типа КШВЭБШв.

В современном мире повышенный спрос на КПП определяется ее качеством: оболочка кабеля должна быть прочной и долговечной, а работоспособность сохраняться при самых низких температурах. Являясь лидером рынка, «Камский кабель» предлагает партнерские отношения крупнейшим горнодобывающим предприятиям и проектным институтам в части разработки и совершенствования конструкций кабеля для повышения эффективности эксплуатации оборудования и более безопасного функционирования шахт.

Подробнее о шахтных кабелях на сайте www.kamkabel.ru

*По данным ассоциации «Электрокабель» за 2012-2014 гг.

С Днем шахтера!

УВАЖАЕМЫЕ ГОРНЯКИ И ВЕТЕРАНЫ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ!

Примите искренние и сердечные поздравления с профессиональным праздником — Днем шахтера!

Угледобывающая промышленность была и остается одной из ключевых отраслей российской экономики, обеспечивая топливом предприятия и население. А ее работники — горняки, специалисты угледобывающей отрасли и многие другие — люди по-настоящему мужественных профессий!

Спасибо за ваш нелегкий и самоотверженный труд, за верность лучшим шахтерским традициям.

От всей души желаем вам дальнейших успехов в развитии производства, новых рекордов в добыче угля, безаварийной работы, здоровья, благополучия и процветания в ваших семьях!

Ваш «Камский кабель»

614030, г. Пермь, ул. Гайвинская, д. 105
8-800-220-5000 — бесплатный звонок по России

С Днем шахтера!

Примите самые искренние поздравления с профессиональным праздником горняцкого братства — Днем шахтера!

Чествуя представителей самых разных профессий, чей совместный труд по добыче «черного золота» дает всем нам возможность жить в тепле и комфорте, слова благодарности и признательности мы адресуем каждому из вас — ветеранам угольной отрасли, ученым, сотрудникам угледобывающих компаний и обогатительных фабрик, студентам профильных вузов и техникумов.

От всей души желаем вам, чтобы ваш труд стал безопаснее и легче, технологичнее и комфортнее, чтобы, обеспечивая сохранение преемственности поколений, и дальше укреплялся престиж горняцких профессий!

Благодарим вас за то, что вы доверяете производство и обслуживание своей горной техники рукам сотрудников ООО «Сервисный центр горно-проходческих машин»!

Счастья вам, здоровья, финансового и семейного благополучия, удачи и успеха!

**Ваш надежный партнер — коллектив ООО «Сервисный центр
горно-проходческих машин»**



УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ КОМПАНИИ ДЭП



С 2011 года компания ДЭП выпускает Уникальную Систему Громкой Голосовой Связи и Сигнализации (СГСС-ДЭП), работающую в среде ПТК-ДЕКОНТ, в том числе взрывозащищенной серии ДЕКОНТ-Ex. Система обладает уникальными особенностями, отличающими ее от выпускаемых систем связи других производителей. СГСС-ДЭП функционирует как в составе всех подсистем шахтной автоматики, так и независимо от них, выполняя универсальные функции:

- обеспечивает предупредительную, служебную и аварийную сигнализацию для автоматических систем управления техпроцессами,

- осуществляет громкоговорящую связь персонала шахты, громкоговорящую диспетчерскую связь,

- имеет маркировку взрывозащиты РО, может работать автономно, при отсутствии внешнего питания, а также в условиях газовой опасности в шахте, при срабатывании азрогазовой защиты,

- обеспечивает оповещение персонала шахты,

- производит записи перегово-

ров с диспетчером и хранения в хронологическом порядке,

- обеспечивает спасательным службам подключение к громкоговорящей диспетчерской связи шахты при использовании ими радиостанций.

СГСС-ДЭП построена на базе цифровых технологий и позволяет передавать голосовые сообщения по высокоскоростным оптоволоконным линиям и по полевым каналам связи RS485. СГСС-ДЭП легко модернизируется, наращивается и конфигурируется под изменяющуюся топологию шахтного поля.

СГСС-ДЭП работает на шахтах Кузбасса: «Распадская», «Алардинская», «Осинниковская» компании «ЕВРАЗ», «Комсомолец», №7 и «Польсаевская» ОАО «СУЭК», в Якутии — на шахте «Денисовская» ОАО «УК «Нерюнгриуголь». СГСС-ДЭП внедряется на рудниках ОАО «Уралкалий». Сделаны поставки на шахты ОАО «Воркутауголь».

Компания ДЭП

Тел.: +7 (495) 995-00-12

www.dep.ru E-mail: mail@dep.ru



С Днем шахтера!

Уважаемые работники и ветераны угледобывающей отрасли! Дорогие партнеры!

Примите искренние поздравления с профессиональным праздником — Днем шахтера!

Ваш труд — основа благополучной, комфортной жизни миллионов людей — тех, кто живет рядом с вами, и тех, чьи дома и предприятия расположены за миллионы километров от ваших разрезов, шахт, обогатительных фабрик.

Благодаря вам становится возможным стабильно поступательное развитие целых регионов и стран.

Компания «БЕОР» благодарит вас за то, что вы выбираете продукцию нашей компании, и гордится тем, что вносит свой вклад в общий труд по добыче и переработке «черного золота».

Примите наши искренние пожелания благополучной, стабильной и безопасной работы!

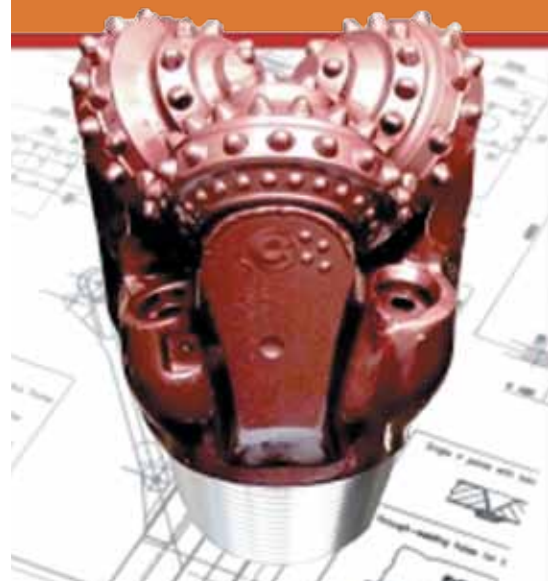
Пусть в вашей жизни будет как можно больше приятных новостей, громких побед, значимых достижений и весомых наград!

Успехов, здоровья, радости и удачи вам и вашим близким!

С праздником! С Днем шахтера!

С уважением,

коллектив ООО «БЕОР» —
официального дилера ВБМ-Групп,
заводов ОАО «Уралбурмаш»,
ОАО «Волгабурмаш»



Кемеровская область, г. Междуреченск,
ул. Ермака, д. 16,
тел./факс: (384-75) 2-00-60, 6-01-71,
8-923-633-2123,
e-mail: beor2008@mail.ru

С Днем шахтера!

УВАЖАЕМЫЕ ТРУЖЕНИКИ И ВЕТЕРАНЫ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ!

От имени коллектива предприятий Кузбасского филиала Сибирской генерирующей компании примите поздравления с одним из главных кузбасских праздников — Днем шахтера!

Угольная промышленность и энергетика тесно взаимосвязаны. Будет уголь — будут работать электростанции, а значит, в домах кузбассовцев будет светло и тепло, будут работать детские сады, школы, медицинские учреждения, предприятия и заводы.

Ежегодно в котлах шести электростанций Кузбасского филиала СГК сгорают миллионы тонн угля, добытого вашим трудом — усилиями каждого горняка. В каждом киловатт-часе и в каждой гигакалории — частица не легкого шахтерского труда. Шахтер — профессия непростая. Это настоящее призвание, работа, требующая стойкости, мужества, преданности делу. Самоотверженность, профессионализм, несгибаемая сила духа, упорство в достижении цели, ответственность и трудолюбие — эти замечательные качества присущи горнякам Кузбасса, отважным и решительным людям.

2014 год стал знаковым для нашего региона. После масштабной реконструкции были введены в эксплуатацию энергоблок №4 Беловской ГРЭС и энергоблок №5 Томь-Усинской ГРЭС. До конца года будут введены в строй еще два энергоблока на этих станциях, а это — около 700 МВт новых мощностей. Общая годовая потребность четырех модернизированных энергоблоков в кузбасском угле — более двух миллионов тонн! Совместными усилиями шахтеры и энергетика повышают надежность работы энергосистемы области, ее стабильность и безотказность!

Уважаемые горняки! В этот праздничный день хочется пожелать вам новых трудовых рекордов, достижений, крепкого здоровья, семейного благополучия, неиссякаемой жизненной энергии! Отличного настроения и уверенности в завтрашнем дне!

Света и тепла вам, вашим родным и близким! С праздником!

С уважением

Ю.В. Шейбак, директор Кузбасского филиала ООО «Сибирская генерирующая компания»



ПЕРВАЯ
СЕРВИСНО-
ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ

ДИЛЕР
КОМПАНИИ ESCO (США)
ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



Поставка износостойких
элементов коронок,
адаптеров, защит
для экскаваторов
P&H

Поставка со склада в Кузбассе
(г. Кемерово)



Накануне Дня шахтера поздравляем всех горняков с профессиональным праздником!
Самые добрые пожелания вам и вашим семьям. Успехов в труде и во всех начинаниях.

119285, г. Москва,
Воробьевское шоссе, д. 6, оф. 21
Тел./факс: +7 (499) 147-31-35

650065, г. Кемерово,
пр. Комсомольский, д. 11, оф. 5
Тел./факс: +7 (3842) 57-48-96
e-mail: ooo_pstk@mail.ru



ПРОФЕССИОНАЛИЗМ ПЛЮС СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

БРИГАДА БУРОВОЙ УСТАНОВКИ ATLAS COPCO DM45 КОМПАНИИ «СОВРЕМЕННЫЕ ГОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» УСТАНОВИЛА НОВЫЙ РЕКОРД В БУРЕНИИ



В июле 2014 года на горном отводе разреза «Южный» выполнено бурение взрывных скважин в объеме 32 007 погонных метров!

Это достижение является рекордным для такого типа буровой установки в условиях данного угольного месторождения. Современная буровая установка DM45 производства компании Atlas Copco (США) — одна из наиболее эффективных машин подобного рода.

Станок работает на территории разреза «Южный» с 2011 года. Сотрудники ООО «Современные горные технологии» (бригада буровой установки Atlas Copco DM45 №9225 в

составе С.В. Зайцева, С.Н. Чемякина, А.В. Ильяшенко, Д.Н. Васенина, Н.Л. Васенина, Т.Н. Яркова, Н.В. Чигвинцева) в очередной раз показали высокий профессиональный уровень работы. Предыдущий рекорд в бурении был установлен на разрезе «Южный» этой же бригадой, на этом же станке DM45 №9225 два года назад — в августе 2012-го. Тогда было выполнено бурение взрывных скважин в объеме 30 005 погонных метров.

Поздравляя коллектив с успешным достижением, директор по производству ООО «Современные горные технологии» Сергей Дмитриевич Кузьмин отметил:

Коллектив компании «Современные горные технологии» поздравляет с профессиональным праздником — Днем шахтера — всех, кто причастен к добыче «черного золота» и дарит жителям планеты жизнь, тепло, свет!

Желаем шахтерской удачи, безопасных спусков и подъемов, надежных товарищей, крепкого здоровья! Пусть запасы угля будут щедрыми, пласты его — пологими, а дома вас всегда любят и ждут. Успехов вам в вашем нелегком, но таком нужном труде!

— Для нас такой высокий показатель, в первую очередь, является примером стабильной, организованной, профессиональной работы. Была проделана большая подготовительная работа всего коллектива ООО «Современные горные технологии» и сервисной службы ЗАО «Майнинг Солюшнс».

С такими ответственными мастерами своего дела бригада покажет рекордные результаты еще не раз.

Кстати, свои рекорды этот высокопрофессиональный коллектив устанавливает всякий раз накануне профессионального праздника.



ГОРОД НА ВОДЕ

КАК СТУДЕНТЫ РОССИИ И КАЗАХСТАНА СПАСАЛИ ОТ ЗАТОПЛЕНИЯ ПРОКОПЬЕВСК

...Начавшееся затопление шахты «Коксовая-2» и остановка водоотливных комплексов на шахтах «Ноградская» и «Центральная» приведет к последовательному затоплению горных выработок еще рентабельной и социально значимой шахты имени Ворошилова, а затем цепная реакция затронет все остальные действующие шахты. Прогнозная продолжительность затопления шахты «Коксовая-2» за счет собственного водопритока, до уровня перетока в шахту им Ворошилова составляет 10 месяцев. Вслед за этим будут затоплены поверхности горных отводов шахт и станет возможен выход метана на поверхность, что может повлечь прямую угрозу населению города. Есть необходимость стабилизации гидрогеологической ситуации в горизонтах и на поверхности действующих и ликвидированных шахт на территории Прокопьевска.

Такое техническое задание придумали организаторы финала второго чемпионата России по решению кейсов в области горного дела.

Эти соревнования с участием студентов ведущих технических вузов проводятся по инициативе Молодеж-

ного форума лидеров горного дела при поддержке министерств энергетики, природных ресурсов и экологии, а также Росмолодежи с 2013 года. Будущие горные инженеры получают не только новые знания и умения, но, что важно для потенциальных руководителей производств, и навыки ситуационного управления.

— Сегодня есть проблема с кадрами на горных предприятиях, — рассказал Иван Мохначук, председатель Российского независимого профсоюза работников угольной промышленности. — Молодежь неохотно идет туда из-за низкого заработка, удаленности рабочих мест, тяжелых условий труда. Чемпионат по кейсам помогает обратить внимание на перспективных студентов из отдаленных регионов, потому что только около 10% выпускников из столицы идут работать на угольные предприятия.

В финале, который проходил в Москве, в Государственном геологическом музее РАН имени В.И. Вернадского, соперничали 19 команд из России и Казахстана, победивших в отборочных турах. Кемеровскую область представляли «КБ 42» из Кузбасского

государственного технического университета и «Открытчики» Сибирского государственного индустриального университета.

При выполнении технического задания необходимо было предложить комплекс мероприятий, которые бы позволили не допустить затопления предприятий и обеспечить их нормальное функционирование в условиях, когда мониторинг гидрогеологической обстановки показывал существенное увеличение притока подземных вод в ряде горных выработок ликвидированных шахт. При этом инженерные решения должны были быть экономически обоснованы и обеспечены финансово.

Кемеровчане решили установить два централизованных водоотлива на шахтах «Центральная» и «Коксовая-2», чтобы эффективно производить откачку. Купить необходимое оборудование команда собиралась за счет привлечения средств в созданный благотворительный фонд. Планировалось зарабатывать дополнительные средства и самостоятельно — начав добычу попутного метана. По расчетам, уже в течение полугода было намечено привлечь для стабилизации ситуации порядка 100 миллионов рублей.

Финалисты порой удивляли нестандартными решениями. Особенно «убила» всех идея команды «Горная сборная» (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» из Санкт-Петербурга). Найдя в интернете информацию, что в Китае ощущается острый дефицит воды, питерцы предложили всю откачанную из прокопьевских шахтовых выработок воду продать непосредственно в соседнюю страну...

В итоге первое место было отдано команде «ШМАВС» (Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», г. Москва), второе место досталось «Бульдозеру» (Забайкальский государственный университет, г. Чита), третьими стали кемеровчане. Честь КузГТУ защищали студенты горного института Андрей Девятухин, Владислав Битюков, Евгений Гужов и Александр Лопатин.

«Открытчикам» было присуждено шестое место. Новокузнецчанам немного не повезло — с них сняли баллы, усмотрев техническую ошибку в оформлении презентации. Но без награды СибГИУ тоже не осталась — ему досталась премия «Энергия образования» за лучшую организацию отборочного этапа.

Павел АЛЕКСАНДРОВ



*Альберт Станиславович Милевич,
директор ООО «Стальной канат»*

*Стальной канат — он тонок, но не рвется,
Хотя иное утверждали встарь.
«Стальной канат» недаром так зовется:
Ведь слово здесь всегда крепко, как сталь.*

*Вам в нужный день и час поставить сможет
Металл, лифты, лебедки и прокат
И даже в кризис преуспеть поможет
Надежный Ваш партнер «Стальной канат».*

*Ну, а сегодня, в праздник, в День шахтера,
Пришла, друзья, поздравить Вас пора.
Здоровья и успехов Вам, партнеры!
Дела пусть — в гору или на-гора!*

КОЛЛЕКТИВ ООО «СТАЛЬНОЙ КАНАТ»

С Днем шахтера!

Вот уже почти полвека ОАО «Кемеровский экспериментальный завод средств безопасности» разрабатывает и внедряет технические средства, призванные обеспечивать безопасность труда при ведении горно-добычных и спасательных работ в угольной промышленности.

Наша забота — обеспечение безопасности. Предприятие производит порядка ста наименований оборудования: пожаротушащую технику, средства пылеподавления, горноспасательное оборудование, средства электрозащиты для угольных разрезов, средства для предупреждения самовозгорания и выбороопасности.

Все, что мы выпускаем, постоянно совершенствуется: в серийное оборудование привносятся новые технические решения. ОАО «Кемеровский экспериментальный завод средств безопасности» ежегодно разрабатывает и выпускает по четыре-пять принципиально новых изделий, исходя из потребностей клиентов. Мы постоянно идем в ногу со временем, следя за развитием угольной отрасли. Шахтеры внедряют более производительную технологию добычи — завод совершенствует свое обо-

рудование. Другими словами, мы стараемся максимально полно учитывать потребности горняков, стремясь облегчить и обезопасить их труд.

День шахтера — замечательный повод для того, чтобы выразить чувство глубокой признательности всем шахтерам. Коллектив ОАО «Кемеровский экспериментальный завод средств безопасности» от души поздравляет горняков с профессиональным праздником. Пусть всегда, дорогие горняки, вам сопутствует удача. Вместе мы преодолеем любые трудности. Счастья вам и благополучия, мира вашим домам!

ОАО «КЕМЕРОВСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД СРЕДСТВ БЕЗОПАСНОСТИ»

650002, г. Кемерово, ул. Институтская, За
Тел./факс: 8 (3842) 642482 (приемная),
8 (3842) 643039 (отдел сбыта)
e-mail: Kezsb.dar@mail.ru



С Днем шахтера!

УВАЖАЕМЫЕ КУЗБАССОВЦЫ!



От имени коллектива Кемеровского филиала компании «Ростелеком» и от себя лично сердечно поздравляю вас с главным для нашего региона праздником — Днем шахтера!

Угледобывающая промышленность, обеспечивающая топливом предприятия и население, была и остается одной из ключевых отраслей экономики России. Каждодневный тяжелый труд наших горняков — не только испытание на прочность и силу духа, но и неоценимый вклад в развитие экономики. Работа связиста, как и работа шахтера, в равной степени требует полной самоотдачи, поддержки и преданности выбранному делу. Вместе мы обеспе-

чиваем стабильное развитие и процветание Кузбасского региона. Успешное становление телекоммуникационной отрасли осуществляется в тесном сотрудничестве с администрацией Кемеровской области и при поддержке губернатора Амана Тулеева.

От всей души желаю вам, уважаемые горняки, дальнейших успехов в развитии производства, новых рекордов в добыче угля, безаварийной работы, здоровья, благополучия и процветания!

Валерий Рубан,
и. о. директора Кемеровского филиала ОАО «Ростелеком»



С начала 2012 года компания РПБ «КузбассСервис» является официальным дистрибьютором компании WEG по Сибирскому федеральному округу. Мы предлагаем установить долгосрочные коммерческие отношения по обеспечению вашего предприятия электродвигателями WEG.

Основанная в 1961 году, компания WEG является сегодня одним из крупнейших производителей электродвигателей в мире. Свыше 23 000 сотрудников заняты на заводах WEG в разных странах мира. Компания WEG выпускает электродвигатели для работы в любых условиях, способные решать все типовые инженерные задачи:

- электродвигатели низкого и высокого напряжения для общего пользования;
- многоскоростные низковольтные электродвигатели;
- низковольтные и средневольтные электродвигатели для взрывоопасных зон;
- низковольтные электрические двигатели для дымоудаления;
- низковольтные и высоковольтные электрические двигатели;
- оборудование для автоматизации.

Успех компании на мировом рынке обусловлен стремлением соответствовать самым высоким стандартам, большими складскими запасами, высоким уровнем подготовки персонала, а также быстрым и качественным сервисом. Более подробно с перечнем продукции WEG можно ознакомиться на сайте www.weg.net/ru или на нашем сайте www.kuzservice.ru

Двигатели WEG уже активно эксплуатируются на многих предприятиях угледобывающей, углеперерабатывающей, химической, нефтегазовой и других отраслей и получили блестящие рекомендации. Основные преимущества электродвигателей WEG:

1. энергосбережение;
2. долговечность;
3. повышенный ресурс;
4. высокий КПД;
5. использование при изготовлении высококачественных материалов.

Благодаря наличию постоянного складского запаса и отлаженной системы логистики сотрудничество с ООО «РПБ «КузбассСервис» позволит вам в короткие сроки и по максимально низкой цене произвести замену и модернизацию устаревшего или вышедшего из строя оборудования.

НАШИ КОНТАКТЫ:

ООО «РПБ «КузбассСервис»,
652845, Россия, Кемеровская обл.,
г. Мыски-5, ул. Шоссейная, 10
т./ф.: (38474) 3-65-19, сот. 8-905-9125001
Web: kuzservice.ru
e-mail: glazkov@kuzservice.ru

*Уважаемые работники
угольной отрасли!*

*От всей души поздравляем
с нашим общим главным
праздником — Днем
шахтера!*

*Угольщики всегда
славятся своим
трудолюбием,
ответственностью,
самоотдачей. Так пусть
и впредь эти качества
будут визитной
карточкой горняков.
Труд тяжелый, поэтому
хотим пожелать вам
здоровья, благополучия,
счастья, спокойствия
и терпения. Процветания
вашим семьям, мира
нашему краю.
С праздником!
С Днем шахтера!*



С Днем шахтера!

Уважаемые горняки! Ветераны угольной промышленности! От всей души поздравляем вас с Днем шахтера!

Этот праздник объединяет тысячи людей, выбравших одну из самых сложных, мужественных, опасных и почетных профессий.

Труд шахтера — это каждодневный подвиг, высочайшая ответственность, профессионализм, опыт, знания, преданность делу.

Благодаря вашему труду возможны современные достижения науки и техники. Добывая уголь, вы даете возможность жить достойно, развивать инфраструктуры городов и поселков, являясь залогом стабильности экономического развития нашей страны.

Дорогие горняки, в этот праздничный день желаем вам счастья, здоровья, удачи, безаварийной работы, оптимизма!



АЛЕКСАНДРОВСКИЙ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ОАО «Александровский машиностроительный завод»

Адрес: 618320, Россия, Пермский край, г. Александровск, ул. Войкова, 3
Телефоны: 8 (34274) 3-27-87, 7-30-00
Факс: 8 (34274) 3-19-75, 3-14-84
Электронная почта: info@amz.perm.ru

ООО «ТД «Александровский машиностроительный завод»

Адрес: 614000, Россия, г. Пермь, ул. Пермская, д. 10, оф. 4
Телефоны: 8 (342) 217-08-91, 217-07-92, 217-07-93
Факс: 8 (342) 217-07-95
Электронная почта: td@amz.perm.ru

ООО «Александровск конвейер сервис»

Адрес: 650036, Россия, г. Кемерово, ул. Тухачевского, 22а, оф. 402
Телефон/факс: 8 (3842) 543-841
Электронная почта: acs@amz.perm.ru

KOMATSU

Sumitec International

A company of Sumitomo Corporation group

Уважаемые дамы и господа!

Компания «Сумитек Интернейшнл» - официальный дистрибьютор «Комацу СНГ» в Кемеровской области, приглашает Вас посетить праздничное мероприятие «ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ», которое состоится 5 сентября 2014 года по адресу: Кемеровская область, г. Полысаево, Центр Технической Поддержки Комацу

В программе мероприятия:

- Официальная часть
- Экскурсия по Центру Технической поддержки Комацу с презентацией оборудования
- Демонстрация строительной техники KOMATSU
- Шоу-программа
- Фуршет с японской кухней

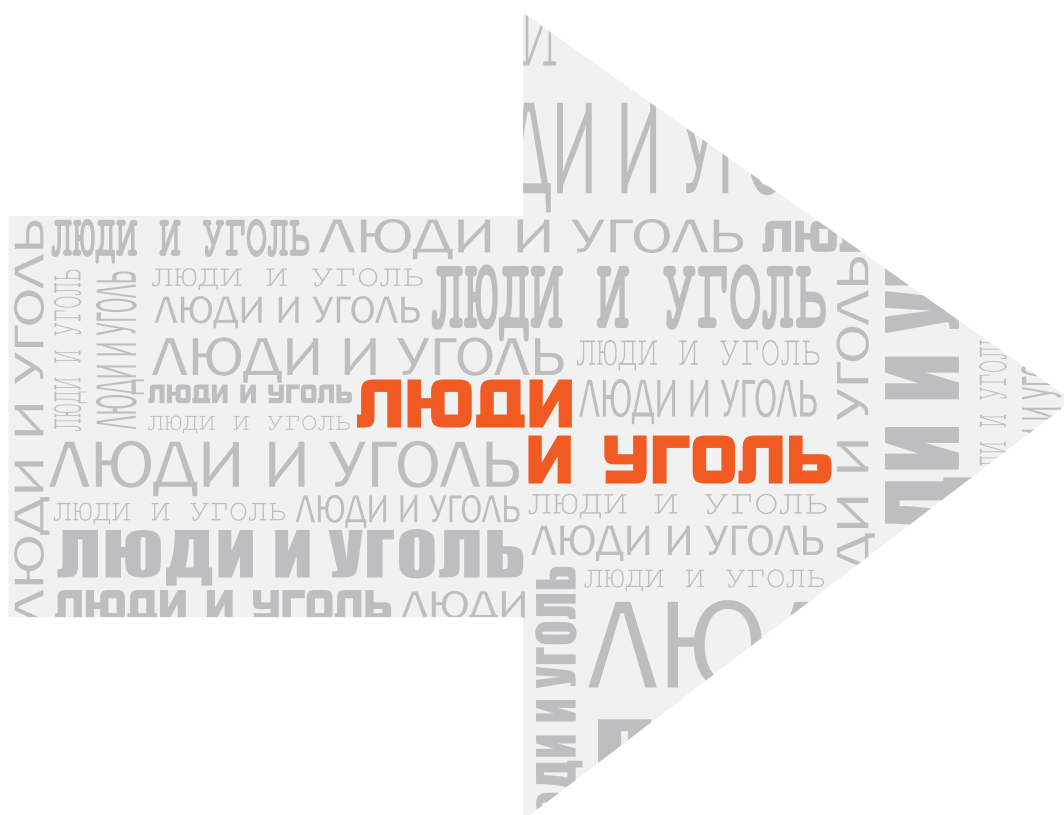
Начало мероприятия
в 13:00

Подробности по телефону:
+7(3842) 34-58-50

Будем рады видеть Вас!



- КАК ОТРАСЛЬ РОДИЛА КУЗБАСС
- ИЗ АВИАЦИИ... ПОД ЗЕМЛЮ
- ДЕБЮТ ПРОФЕССИИ



В ГЛУБОКОМ ТЫЛУ, В УГОЛЬНОМ КРАЕ

**ПРЕДЛАГАЕМ ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ РАССКАЗ
О СТАНОВЛЕНИИ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ, КОТОРАЯ,
СОБСТВЕННО, И ДАЛА РОЖДЕНИЕ ВСЕЙ
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ. НАКОПЛЕННЫМ
ИСТОРИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ ДЕЛИТСЯ
С НАМИ ЮРИЙ ДЬЯКОВ, ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР, ДИРЕКТОР
ОБЩЕСТВЕННОГО ФОНДА «ШАХТЕРСКАЯ ПАМЯТЬ»
ИМ. В.П. РОМАНОВА**

На протяжении веков Кузнецкий угольный бассейн представлял собой определенный тип организации производства, сложившийся на основе исторического развития производственных сил и территориального разделения труда. Специфические особенности такого развития состояли в том, что на пространстве, занимаемом бассейном, совпали воедино природные, экономические и территориальные факторы, способствующие созданию крупного топливно-металлургического и химического комплекса. Название бассейна более чем на столетие опередило образование административно-территориального устройства бассейна, аббревиатурой которого оно стало.

Довоенные пятилетки в Кузбассе характеризовались высокими темпами развития угольной промышленности, в основном за счет нового шахтного строительства. Добыча угля достигла в 1940 году 21,1 миллиона тонн, превысив уровень 1928 года в 9 раз. Особенно быстро развивались новые угольные районы: Прокопьев-

ский, Киселевский, Ленинский, Осинниковский. По объему добычи угля Кузбасс прочно занял второе место среди бассейнов страны, уступая только Донбассу.

В годы Великой Отечественной войны на угольную промышленность Кузбасса легла ответственная задача — снабдить в необходимом количестве коксующимся углем металлургические заводы Сибири и Урала, производящие высококачественный металл для военной промышленности, дать нужное количество угля для коксохимической промышленности, продукция которой использовалась для производства боеприпасов.

Режим — военный

Перестройка всей работы и жизни угольщиков на военный лад, как и во всей стране, началась с изменения режима работы на шахтах и других предприятиях. По инициативе самих трудящихся 21 июля 1941 года Президиум Верховного Совета СССР издал указ, которым вводились повсемест-

но сверхурочные работы и отменялись отпуска. В течение июля-октября 1941 года на шахтах был введен вместо шестичасового восьмичасовой рабочий день — для забойной группы и одиннадцатичасовой вместо восьмичасового — для всех остальных трудящихся.

Шахтам увеличивались планы добычи угля, сокращались объемы финансирования и нормативы материально-технического снабжения, вводился строжайший режим экономии.

На нужды фронта начинали работать прибывшие шахтеры донецких трестов «Артемуголь», «Буденновуголь», «Дзержинскуголь», «Орджоникидзеуголь», «Сергоуголь», «Советскуголь», «Чистяковантрацит» и других.

В это тяжелое и суровое время шахтеры Кузбасса жили и работали с одной целью, одним стремлением — дать больше угля. Призыв партии «Всё для фронта! Всё для победы!» стал законом и нравственной нормой.

Работая на износ, шахтеры не забывали, что на фронте еще трудней. И поэтому, падая порой от усталости, впадая в обморок от недоедания, нельзя было услышать от горняков стенаний на жизнь и судьбу свою. Все понимали: там еще тяжелей, там идет схватка не на жизнь, а на смерть. Шахтеры Кузбасса были подлинными гвардейцами тыла.

Инициативы показательны

На шахтах бассейна возникло движение фронтовых бригад, появились «двухсотники» — рабочие, выполнявшие регулярно, изо дня в день, по две нормы — одну за себя, другую за товарища, ушедше-

го на фронт. В сентябре 1941 года в Кузбассе насчитывалось более 3 000 «двухсотников» и до 16 000 ударников, которые вместе составляли около 38 процентов всех трудящихся комбината «Кузбассуголь». «Двухсотниками» становились не только отдельные горняки, но и целые бригады. На шахте «Черная гора» уже в октябре 1941 года насчитывалось десять бригад-«двухсотников», на шахте «Центральная» — 5 бригад.

В первые военные месяцы стали проводиться массовые воскресники. Первый всекузбасский воскресник был проведен 10 августа 1941 года. В этот день шахтеры бассейна выдали сверх плана десятки тысяч тонн угля. Газета «Советская Сибирь» отметила, что «никогда раньше, за всю свою историю, бассейн не давал такого рекордного количества топлива». Второй всекузбасский воскресник был проведен 31 августа в ознаменование шестой годовщины стахановского движения. Все шахты и угольные тресты Кузбасса и на этот раз перевыполнили суточную программу. Развернувшееся среди шахтеров соревнование позволило в августе поднять среднесуточную добычу угля по бассейну до 73 975 тонн, что на 6 466 тонн превышало уровень суточной добычи первого квартала.

Несмотря на то, что в ноябре и декабре 1941 года народное хозяйство страны не получило ни одной тонны угля из Донецкого и Подмосковского бассейнов, наша промышленность не испытывала топливного голода.

Кузнецкий бассейн дал в 1941 году 25,1 млн т угля, обеспечив рост к уровню 1940 года на 18,4%.

Трудное время

К концу 1941 года, когда резервы, которыми располагал Кузбасс, в первые военные месяцы были исчерпаны, угледобыча стала падать. Наступило трудное для угольной промышленности время. В течение 1942 года бассейн снизил добычу угля против 1941 года на 4,1 млн тонн. Падение угледобычи было вызвано многими причинами. Ухудшилось обеспечение шахт крепким лесом, взрывчаткой, горно-шахтным оборудованием, инструментом и запасными частями. Большинство руководителей сосредото-

чивали все усилия на организации очистных работ — непосредственной выдаче угля, а подготовке очистного фронта не уделяли необходимого внимания. Не справлялся с отгрузкой угля железнодорожный транспорт, в результате на поверхности шахт скопился двухмесячный запас добытого угля. Крайние трудности создавала нехватка рабочих кадров.

Первые шесть месяцев войны в ряды Красной Армии из Кузбасса выбыло 11 856 шахтеров. Наиболее тяжелым оказался 1942 год, когда процент убывших к среднесписочному составу работников угольной промышленности превысил 74%. К середине года недокомплект рабочих по добыче угля в бассейне составил 34 583 человека. Такой дефицит рабочей силы покрыть за счет внутренних ресурсов было невозможно.

Бытовой героизм

Решением ГКО от 24 августа 1942 года и ЦК ВКП(б) от 24 сентября 1942 года в угольную промышленность Кузбасса было направлено 27 тысяч рабочих, включая 15 тысяч мобилизованных военкоматами и 5 тысяч комсомольцев.

Передовые шахтеры не мирились с возникшими трудностями и, применяя новаторские приемы и методы труда, стремились добывать как можно больше угля. В январе 1942 года проходчик шахты «Центральная» Егор Бурлов выступил перед горняками с предложением спуститься в шахту и отработать для фронта еще смену. Мы будто слышим его слова: «Товарищи! Коварный враг зол и беспощаден. Отступая, он разрушает и сжигает все на своем пути, все упорнее сопротивляется. Пойдемте в забой, товарищи, как в атаку, и пусть наши тонны угля будут ударом по фашистам!»

Весной 1942 года на шахтах стало распространяться движение рабочих-«трехсотников», «пятисотников», выполнивших задание на 300, 500 процентов, а затем и обеспечивающих выполнение по десять и более норм. Их называли «тысячниками».

Ударная фронтовая вахта рождала все новых и новых героев труда. Работая на крепчайших углях Волковского пласта шахты «Центральная»

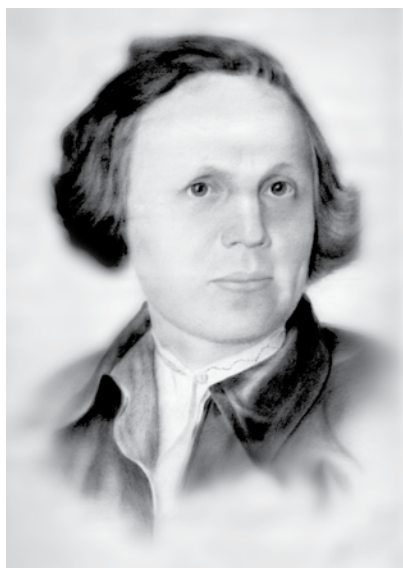


Профессор Н.А. Чинакал



Академик А.А. Скочинский

Для увеличения добычи угля на шахтах Кузбасса в 1945 году была создана специальная комиссия из крупных ученых



Легендарная М.П. Косогорова



Женский коллектив шахты им. Орджоникидзе

Кемеровского рудника, забойщик Н. Сыстеров вырубает отбойным молотком за смену 124 тонны угля — почти в 14 раз больше нормы. Переняв его методы работы, в четыре-пять раз стали перевыполнять свои нормы забойщики этой шахты Уткин, Плюкалов, Емец и другие.

Неженская доля

Во многих очистных и подготовительных бригадах половину штатного состава составляли молодые девушки и женщины. Наиболее сильные и выносливые из них организовывались во фронтовые бригады. Но не только в забоях работали женщины. Они руководили участками, а Мария

Прохоровна Косогорова была начальником шахты «Зиминка». Под ее руководством шахта постоянно перевыполняла плановые задания по добыче угля. В 1942 году шахте было присуждено первое место с вручением переходящего Красного знамени Государственного Комитета Обороны, которое затем присуждалось ей неоднократно, а после войны было оставлено на вечное хранение. За свой труд в годы войны Мария Прохоровна была награждена орденами Трудового Красного Знамени (1942 г.) и Ленина (1943 г.).

В 1942 году доля Кузбасса в общей угледобыче составляла 27,9%, а в добыче коксующихся углей — 72,4%. За счет кузбасского угля удовлетворя-

лись потребности 76% металлургии, 50% авиационной промышленности, 41% промышленности боеприпасов, 42% транспорта.

Рождение области

В 1943 году военная экономика страны продолжала наращивать темпы. Но руководить Кузбассом из Новосибирска, когда объем промышленного производства здесь возрос в 2,5 раза, было крайне сложно. А от Кузбасса, в условиях начавшегося коренного перелома на фронте, требовалось еще больше угля, металла, оружия и боеприпасов.

Поэтому 26 января 1943 года Президиум Верховного Совета СССР издал указ «Об образовании Кемеровской области в составе РСФСР». Новой области из Новосибирской передавалось 17,5% территории, на которой находилось 9 из 12 ее городов, 17 из 30 рабочих поселков, 23 из 75 районов и проживало свыше 42% населения.

В новой областной комитет партии вошли члены Новосибирского обкома, работавшие в Кузбассе. Политбюро ЦК ВКП(б) утвердило состав бюро Кемеровского обкома, включив в него ряд направленных в Кузбасс работников во главе с первым секретарем С.Б. Задонченко.

Кемеровский областной Совет депутатов составили депутаты Новосибирского областного совета, избранные от 26 округов, находившихся на территории Кузбасса. Председателем исполкома Кемеровского областного

РУКОВОДИТЬ КУЗБАССОМ ИЗ НОВОСИБИРСКА, КОГДА ОБЪЕМ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЗДЕСЬ ВОЗРОС В 2,5 РАЗА, БЫЛО КРАЙНЕ СЛОЖНО. ПОЭТОМУ 26 ЯНВАРЯ 1943 ГОДА ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР ИЗДАЛ УКАЗ «ОБ ОБРАЗОВАНИИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ В СОСТАВЕ РСФСР»



Кузбасские советы ветеранов не дают забыть подвиги военных лет

совета Политбюро ЦК ВКП(б) утвердило В.А. Гогосова. Трудившиеся в Кузбассе 12 членов Новосибирского обкома комсомола и еще 8 работников, направленных сюда ЦК ВЛКСМ, составили областной комитет комсомола.

Выпускавшаяся в Кемерове городская газета «Кузбасс» с 5 марта 1943 года стала областной газетой. В марте же решением ВЦСПС был создан Кемеровский областной комитет профсоюза рабочих угольной промышленности. Позднее состоялось демократическое избрание уже действовавших областных руководящих органов.

За весь военный период прирост населения в области составил 170,8 тысячи человек — 10,3 процента. Удельный вес городского населения повысился до 66,6 процента. Самыми крупными городами Кузбасса были и остались Сталинск, насчитывавший в 1945 году 225 тысяч жителей, Кемерово — 180 тысяч и Прокопьевск — 145 тысяч жителей. Жилищное устройство прибывавшего населения осуществлялось за счет строительства жилых домов и особенно общежитий барачного типа, землянок, поощрялось индивидуальное строительство.

Среди населения Кузбасса были и спецпереселенцы. Вместо ранее высланных сюда бывших кулаков в область направлялись спецпереселенцы военного времени — высланные немцы, крымские татары, чеченцы и представители других репрессированных народов. Общее их количество в 1945 году достигло 97 200

человек, что составило 5,3 процента всего населения области.

Расширялась и лагерная сеть Кузбасса. В 1945 году лагерный контингент включал 50 795 человек. Его удельный вес среди населения области достиг 3,1 процента. Кроме того, в 1945 году в лагерях области насчитывалось 57 500 военнопленных и около 30 тысяч интернированных. Все они были размещены в 24 лагерных отделениях, находившихся во всех городах Кузбасса.

В годы войны на шахтах использовался труд спецпереселенцев, трудомобилизованных, заключенных. В отдельные годы на некоторых шахтах удельный вес заключенных в составе шахтеров колебался от 10 до 46%. Широкое распространение получила передача НКВД СССР в угольную промышленность заключенных, осужденных на срок до 2 лет с последующим их освобождением и закреплением для работы на шахтах.

Ряды кузбасских шахтеров пополняли и другие группы лиц, труд которых носил принудительный характер. Среди них интернированные лица и военнопленные: немцы, венгры, итальянцы, финны, позднее — японцы. В самом конце войны и сразу после ее завершения к этой категории прибавились бывшие советские военнопленные, власовцы, окруженцы, репатрианты, лица, вывезенные на работу в Германию.

Обеспечение шахтеров продуктами питания и промтоварами осуществлялось по карточкам. Их отоваривали через созданную систему отделов

рабочего снабжения и государственную сеть магазинов и столовых. Дополнительные продукты питания производились на создаваемых подсобных хозяйствах предприятий и на широко развитой сети коллективных и индивидуальных огородов рабочих и служащих.

С образованием области произошло приближение к шахтам управленческого звена. Это было достигнуто разделением комбината «Кузбассуголь» (располагался в Новосибирске) на два объединения. Одно из них, комбинат «Кемеровоуголь», включал в себя шахты центральных и северных районов бассейна. Правление его располагалось в г. Кемерово. Комбинат «Кузбассуголь» охватывал предприятия, расположенные в южных районах. Центр его находился в г. Прокопьевске. Начальником первого был назначен А.А. Шелков, а второго — А.Н. Задемидко.

Наркомат угольной промышленности СССР с целью изыскания резервов увеличения добычи угля на каждой шахте Кузбасса, рассмотрения возможности сооружения новых предприятий для добычи коксующихся углей создает специальную комиссию. В ее состав были включены крупнейшие специалисты горного дела — академики А.А. Скочинский, Л.Д. Шевяков, профессора В.И. Гойхман, В.И. Белов, А.В. Пробст, Д.А. Стрельников, Н.А. Чинакал, М.М. Сапожников.

Окончание в следующем номере «УК»

СУДЬБА



**ЛЕОНИД ВАСИЛЬЕВИЧ
КУХАРЕНКО —
КРУПНЕЙШИЙ
ОРГАНИЗАТОР
ГОРНОСПАСАТЕЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ УГОЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
КУЗБАССА И РОССИИ.
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ ЛЕТ
(С 1982-ГО ПО 1996 ГОД)
ОН БЫЛ НАЧАЛЬНИКОМ
ВОЕНИЗИРОВАННЫХ
ГОРНОСПАСАТЕЛЬНЫХ
ЧАСТЕЙ КУЗБАССА**

С НЕБА... И ПОД ЗЕМЛЮ

Родился в шахтерском Ленинске-Кузнецком, в семье... конечно же, горноспасателя. Его отец — Василий Ефимович — служил именно этому делу. Однако пойти по его стопам юный Ленья Кухаренко вовсе не собирался.

В школьные годы он стал свидетелем жуткой трагедии. На шахте «Центральная» погибли восемнадцать горняков. Командир Ленинско-Кузнецкого горноспасательного отряда Владимир Данилович Суханов собрал группу подростков, среди которых был и Ленья Кухаренко. Усадил их в грузовик и попросил нарвать цветов. Пацаны постарались: набрали полкузова. Затем была душераз-

дирающая картина. Траурная процессия с восемнадцатью закрытыми гробами. Причитания, слезы родных и близких.

И он решил: «В шахту ни за что!» Не под землю, а в небо рвалась его душа. Но при поступлении в Казанский авиационный институт ему не хватило одного балла. Вернулся домой, в Ленинск-Кузнецкий. На семейном совете мудрый отец рассуждал: «Год терять нельзя. Жизнь у человека не такая долгая, чтобы попусту тратить время. С твоими оценками в наш Кемеровский горный институт принять могут».

Ректор института, рассматривая документы Леонида, связвил:

— Что, ядрена мать, с неба и под землю? Сделаем мы из тебя человека. Горным инженером будешь.

После института молодого горного инженера Леонида Кухаренко распределили в Донбасс. Направили в Горловку, на шахту имени Ленина. Начинать горным мастером. Сразу же зарекомендовал себя знающим, толковым специалистом. Вкалывал на совесть. И вскоре его назначили начальником участка. Через год приехал в родной Ленинск, в отпуск. В семье были очень рады. Еще бы! Год всего отработал, а уже начальник участка!

Однако родители желали возвращения сына в родные края. Но в Горловке начальство шахты решение



А.В. Кухаренко подписывает договор о сотрудничестве с монгольскими горняками

молодого начальника участка не одобрило. Не хотелось терять молодого специалиста. Главный инженер сказал, как отрезал:

— Отработаешь положенных три года, а там посмотрим. Глупо уезжать из Донбасса. Ты же здесь деньги лопатой гребешь. Спец ты толковый. Через год на «Волге» будешь ездить.

Но Леонид твердо решил вернуться в родные края. Там отчий дом, друзья и знакомые. И добился-таки перевода.

Отец посоветовал ему пойти в горноспасательную службу. И вновь, как и в истории с институтом, оказался прав. А сын, как и в тот раз, последовал совету отца.

После непродолжительной стажировки на должность командира взвода Леонид Кухаренко оказался в Березовском, на шахте «Южная», где базировался второй взвод 17-го военизированного горноспасательного отряда ВГСЧ Кузбасса. Служебные командировки открывали для него новые грани горноспасательного дела. Многому учился у старших товарищей по работе. А среди его учителей на профессиональной ниве были легендарные личности горноспасательной службы Кузбасса — Николай Владимирович Орлов, Алексей Никифорович Белопол, Александр Александрович Костин и Владимир Данилович Суханов.

Вскоре Леонид Васильевич вернулся в родной Ленинск. Здесь у него служба пошла как по маслу. Прошагал от районного инженера штаба ВГСЧ

до командира Кемеровского отряда горноспасателей.

В 1982 году произошла крупная авария на шахте «Распадская», где погибли 22 человека. Ликвидацией руководил Кухаренко. Был в те трагические дни в Междуреченске и тогдашний министр Минуглепрома Борис Федорович Братченко. В деле увидел министр кузбасского горноспасателя. И в конце года Леонида Васильевича Кухаренко назначили начальником ВГСЧ Кузбасса.

В должности главного горноспасателя Кузбасса он проработал четырнадцать лет. Почти три пятiletки! Какова первейшая задача командира ВГСЧ? Обеспечить максимальную безопасность угольных предприятий — раз. Ликвидировать аварии с минимальными потерями — два. К этой работе необходимо готовить личный состав на учебно-тренировочных полигонах, в методических классах, в тепловых камерах-тренажерах. А потому необходимо строить и укреплять материально-техническую базу. И под руководством Кухаренко эта работа велась без ущерба для службы. Строили хозяйственным способом жилье для горноспасателей, гаражи для частей, построили прекрасное административное здание. При Леониде Кухаренко в структуре ВГСЧ появились новые службы. Особенно он гордился водолазной службой.

Кухаренко стоял у истоков создания реанимационно-противошоковых групп. Первую такую группу создали в Прокопьевске. Ее командиром

стал опытный горноспасатель Иосиф Иосифович Пробст, а заместителем по медицинской части у него был Мацаев. Им удалось привлечь в группу лучших медицинских специалистов города. В последующие годы такие группы были созданы во всех ВГСЧ Кузбасса.

Будучи уже опытейшим специалистом, крупным организатором горноспасательного дела, Кухаренко оказывал помощь коллегам из Китая и Монголии. Кстати, в Монголии он был в служебных командировках 15 раз. И по праву в его послужном списке есть звание «Почетный шахтер МНР». Неоднократно по обмену опытом бывал он в Польше, Венгрии, Германии, Чехословакии. Из всех зарубежных поездок ему особенно запомнилась одна. Тридцать знатных горняков Советского Союза были награждены путевками в Мексику на знаменитый курорт Акапулько. Вспоминая об этом, знатный горняк рассказывал так:

— Только пробыв я там три дня. Прямо на пляже руководитель группы сообщил мне, что произошла крупная авария в Новокузнецке. Пришлось срочно вылетать домой. Такой «отдых» получился.

Чтобы рассказать об авариях, свидетелем и ликвидатором которых был Леонид Кухаренко, понадобилась бы книга. В ведомственной газете «Спасатель», что издавалась когда-то в Кемерове, даже рубрика была — «Из истории крупнейших аварий». А сколько их было мелких?! Картина жуткая. В любом случае — это трагедия. Спасая горняков и саму шахту, горноспасатели нередко погибают сами.

Нелегкой службе посвятил жизнь уроженец земли Кузнецкой Леонид Васильевич Кухаренко. Он вписал свое имя в историю горноспасательного дела Кузбасса и России. Леонид Васильевич награжден орденом «Трудового Красного Знамени», полный кавалер знака «Шахтерская слава», имеет звания «Заслуженный работник Минтопэнерго», «Заслуженный шахтер РСФСР», «Почетный работник угольной промышленности», «Почетный академик Академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности».

Сергей ЛЕПИХИН

В СИБИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ИНДУСТРИАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ВПЕРВЫЕ ОБЪЯВЛЯЕТСЯ НАБОР АБИТУРИЕНТОВ НА СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ «ГОРНО- ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ»



ДЕБЮТ ПРОФЕССИИ

Студенты дебютного выпуска получают диплом горного инженера, а значит, будут уметь не только проводить оценку воздействия отрасли на окружающую среду, но и знать технологию угледобычи. Это преимущество поможет молодым специалистам снизить негативные факторы.

Сегодня угольные компании признаются, что испытывают сложности в подборе квалифицированных специалистов, поэтому профильное образование для промышленного Кузбасса имеет ключевое значение. В связи с тем, что по прогнозам экспертов добыча «черного золота» на территории региона в ближайшие годы будет только возрастать, актуальность приобретает вопрос экологии. Увеличение техногенной нагрузки на окружающую среду требует грамотной работы экологов. В Сибирском государственном индустриальном университете отреагировали на потребности области, посчитав, что сегодня нужны не только специалисты общего профиля, способные работать в любой отрасли промышленности (их уже давно готовят в вузе), но и кадры, знающие специфику горного дела.

Осуществлять подготовку студентов будут преподавательский состав

кафедры горно-промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности и технологические кафедры института горного дела и геосистем. Сегодня вуз готов принять абитуриентов, срок обучения составит 5,5 года. Интересно, что первые два курса молодые люди будут изучать горное дело, и лишь затем в учебный план введут дисциплины специализации. Ирина Семина, заместитель директора института горного дела и геосистем СибГИУ, поясняет: «Это специалисты, подготовка которых требует индивидуального подхода. На выходе мы хотим видеть профессионалов, которые умеют оценивать воздействие предприятий на экосистемы, обладают базой знаний по менеджменту и праву. Среди экологических дисциплин учебного плана — теоретические основы окружающей среды, рекультивация нарушенных земель, методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг. Студенты будут также изучать и такие предметы, как: управление охраны окружающей среды, природопользование, защита техногенных физических воздействий, технологии использования отходов горного производства. Теоретическое об-

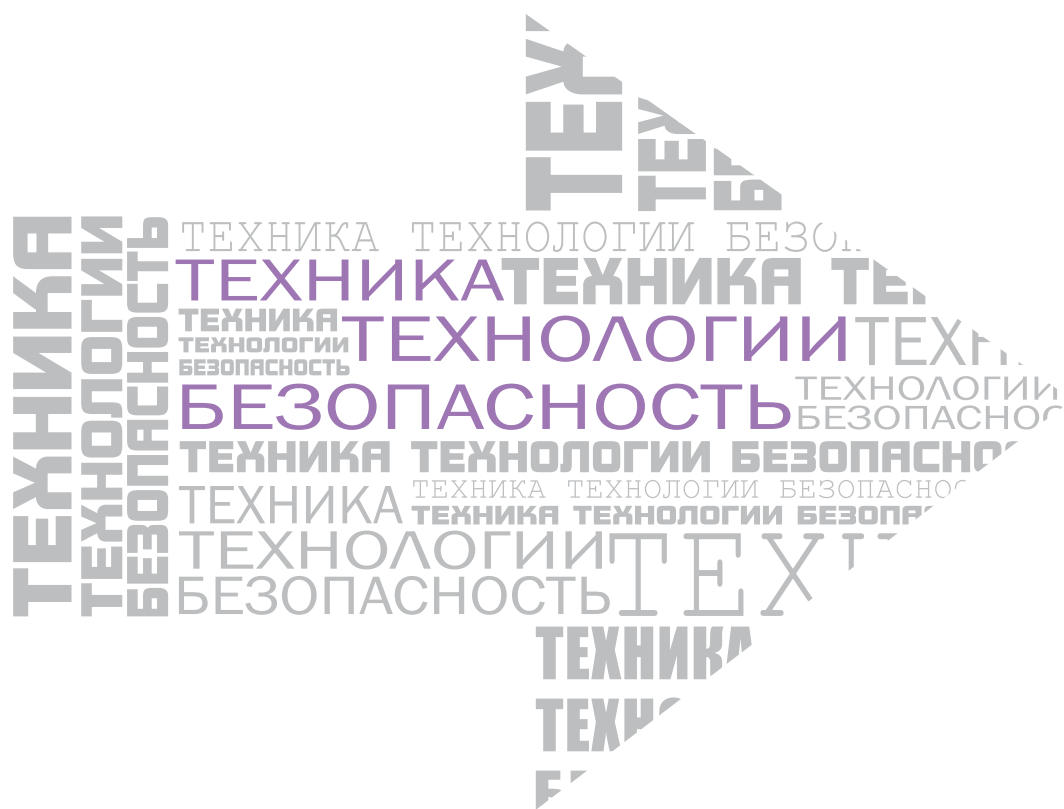
учение дополняют практические занятия в лабораторных и полевых условиях, а также на промышленных предприятиях.

Спрос предприятий Кузбасса на выпускников данной специальности есть. Это показали результаты круглого стола, состоявшегося весной в университете. Ирина Семина отмечает: «Представителям угольных предприятий был задан вопрос: насколько, по их мнению, важна и нужна данная специализация? Ответ мы получили положительный, большинство промышленников высказали мнение, что, безусловно, такие специалисты нужны. Их большим преимуществом станет знание тонкостей и нюансов горного дела. Более того, недавно нам уже звонили сотрудники крупной компании юга Кузбасса и выразили готовность рассмотреть возможность принятия таких специалистов на работу».

Как полагают в СибГИУ, студенты-экологи будут плотно заниматься наукой. Например, одним из направлений научной деятельности профильной кафедры является оценка почвенно-экологического состояния техногенных ландшафтов Кузбасса.

Вера ФАТЕЕВА

- **ЕВГЕНИЙ РЕЗНИКОВ ОБ ИТОГАХ ПОЛУГОДИЯ**
- **УЧЕНЫЕ ПРОТИВ ПОЖАРОВ И ВЗРЫВОВ**
- **ОЧЕНЬ ТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ**



ПОДНЯТЬ НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ

НА ВОПРОСЫ О СОСТОЯНИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КУЗБАССЕ КОРРЕСПОНДЕНТУ «УК» ОТВЕЧАЕТ ЕВГЕНИЙ РЕЗНИКОВ, РУКОВОДИТЕЛЬ СИБИРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

— Евгений Львович, Ростехнадзору исполняется 295 лет; за это время сама служба и Сибирское ее отделение претерпели ряд изменений. Что представляет собой ее региональная структура сегодня?

— Действительно, 10 декабря (23 декабря по новому стилю) 1719 года Петром I утвержден Указ об учреждении Берг-коллегии — структуры, которая с годами приняла надзорные функции и которая стала основой современного Ростехнадзора. Мы готовимся к празднованию этой значимой даты и хотим сказать слова благодарности тем, кто стоял у истоков становления и формирования традиций Кузнецкого горного округа, кто внес значительный вклад в организацию работы надзорного регионального органа и сокращение аварийных ситуаций на производстве.

Что касается видоизменения нашей структуры — решением Правительства Российской Федерации от 5 октября 2012 года №1846-р и в соответствии с приказом Ростех-



надзора от 12 октября 2012 года №570 Южно-Сибирское управление Ростехнадзора переименовано в Сибирское управление и объединено с Западно-Сибирским.

В настоящее время управление осуществляет свою деятельность на территориях Кемеровской, Новосибирской, Томской и Омской областей, Алтайского края и Республики Алтай, ему подконтрольно более 4 000 предприятий и организаций, эксплуатирующих более 10 000 опасных производственных объектов. В том числе более 300 объектов чрезвычайно

высокой опасности, требующих постоянного надзора.

В структуре управления 36 отделов, в том числе 29 отделов по государственному надзору, которые осуществляют 18 видов надзора.

Управление на протяжении своей деятельности вело работу по обеспечению надежного функционирования промышленного комплекса, содействовало внедрению прогрессивных технологий и безопасных методов работы и играло важную роль в снижении аварийности и травматизма на подконтрольных предприятиях

и объектах. Главным вектором деятельности управления является безопасность угольного и горно-рудного производств, как наиболее опасных для жизни и здоровья людей. На этом направлении задействованы 10 горнотехнических отделов. Инспекторские коллективы этих отделов высоко держат планку требовательности к безопасности угольного и горно-рудного производств.

— Как можно коротко охарактеризовать ситуацию в угольной отрасли Кузбасса в настоящее время?

— Устойчивое развитие угольной промышленности Кузбасса, к сожалению, еще сопровождается авариями с гибелью людей. Поэтому угольная отрасль требует повышенного внимания.

Наибольшее количество травм и аварий допускается в первую очередь на подземных горных работах, где количество травм и их тяжесть непосредственно связаны с количеством аварий и их последствий.

Нестабильность состояния вызвана несколькими факторами.

Первый фактор — износ оборудования, зданий, сооружений, применение морально устаревших технологий. Доля технологического оборудования, технических устройств, зданий и сооружений опасных производственных объектов, использующихся сверх нормативных сроков эксплуатации, составляет от 70-80%. Указанный фактор не позволяет рассчитывать на безаварийную эксплуатацию таких подконтрольных объектов.

Второй фактор — недостаточная квалификация и, как следствие, низкая технологическая дисциплина руководящих, инженерных и рабочих кадров.

Все это происходит из-за общего падения производственной и технологической дисциплины, пренебрежения к правилам безопасности, безответственности в выполнении своих служебных обязанностей по вопросам безопасности.

Тем не менее следует отметить, что совместная работа Ростехнадзора и администрации Кемеровской области, собственников и руководителей предприятий по выполнению задач по обеспечению промышленной безопасности на шахтах Кузбасса

позволила за последние два года привести угледобывающие предприятия в соответствие с требованиями промышленной безопасности и нормативных документов.

В настоящее время на шахтах практически отсутствуют технические и технологические причины, которые могли бы привести к крупным авариям.

Федеральной службой скорректированы или разработаны новые нормативные документы, обеспечивающие безопасную угледобычу. Собственникам и руководителям угольных предприятий необходимо только их исполнять, но иногда практика показывает, что до сих пор руководители и исполнители работ, в погоне за выгодой, их нарушают.

— Не так давно вступили в силу новые «Правила безопасности в угольных шахтах». В чем они заключаются и насколько кузбасские шахты готовы к работе в новых условиях?

— Действительно, с 18 мая 2014 года вступили в действие новые «Правила безопасности в угольных шахтах». «Правила безопасности...» разработаны в связи с многочисленными изменениями, внесенными в законодательные и нормативные акты в области промышленной безопасности за время действия предыдущих правил, изданных в 2003 году, развития современных способов отработки угля и внедрения на шахтах современного горно-шахтного оборудования.

При разработке новых правил авторы постарались учесть результаты расследования аварий, несчастных случаев, произошедших в угольной промышленности, развитие техники и технологии разработки полезных ископаемых. При этом учитывалось, что правила не должны противоречить антимонопольному и антикоррупционному законодательству.

Угольные шахты Кемеровской области в большинстве своем технически готовы к введению новых правил, так как до разработки правил уже были введены изменения в Федеральный закон «О промышленной безопасности» в существовавшие правила безопасности, были переработаны инструкции и положения с учетом современных требований.

Шахты приводились в соответствие нормативным требованиям, согласно графикам и мероприятиям, согласованным с органами Ростехнадзора. При этом в результате ввода в действие правил еще возникают вопросы, в том числе по пересмотру технической и проектной документации шахт в соответствии со вновь предъявляемыми требованиями. Ужесточены требования к выбору систем проветривания шахт, многофункциональным системам безопасности, к условиям применения взрывозащищенного электрооборудования к пожаробезопасности применяемых материалов.

Правилами безопасности предусматривается предоставление руководителям предприятий расширенных полномочий по утверждению и согласованию технической документации, организации производства, приведению шахт в соответствие нормативным требованиям, организации служб производственного контроля, укомплектованию шахт современным оборудованием, обучению и аттестации персонала на знание требований промышленной безопасности. В то же время накладывается большая ответственность за принятие своих решений в том числе в области промышленной безопасности, ответственность за квалификацию инженерно-технических работников, специалистов и рабочих предприятий.

Согласно правилам, разработчики проектной документации, эксперты, изготовители технических устройств наделяются полномочиями, без согласования с органами исполнительной власти в области промышленной безопасности, разрабатывать проектные решения по ведению горных работ, устанавливать требования к обслуживанию, ремонту и проведению наладочных работ технических устройств.

С вводом новых правил, прежде всего, должно измениться отношение к состоянию промышленной безопасности руководителей и специалистов шахт, разработчиков проектной документации в части исключения аварий при эксплуатации шахт и разработчиков безопасных способов добычи угля. Изготовителям технических устройств, систем безопасности, а также специалистам экспертных и сертификацион-

ных организаций потребуется более глубоко вникать в особенности и условия использования изготавливаемых технических устройств и прошедших соответствующие сертификации или экспертизы для исключения случаев допущения аварий, инцидентов и несчастных случаев, причиной которых явилось бы небезопасная эксплуатация горно-шахтного оборудования.

— **Как вы оцениваете эффективность бессрочного соглашения, которое заключили губернатор А.Г. Тулеев и глава Ростехнадзора А.В. Алешин?**

— 11 июня 2014 года на совместном совещании администрации Кемеровской области и Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по теме: «Состояние промышленной безопасности на угольных предприятиях Кузбасса» было заключено соглашение между губернатором Кемеровской области А.Г. Тулеевым и руководителем Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору А.В. Алешиным о сотрудничестве в области повышения уровня промышленной безопасности в организациях, осуществляющих свою деятельность на территории Кемеровской области.

Данное соглашение подразумевает поднять на более высокий уровень состояние промышленной безопасности в угольной промышленности Кузбасса за счет совместных усилий по ужесточению требований промышленной безопасности, по укомплектованию предприятий штатной численностью, обучению, подготовке, переподготовке и повышению квалификации трудящихся. Принято решение о разработке административного регламента, о порядке проектирования угольных предприятий, в котором обязать проектировщиков до начала проектирования угольного предприятия получать в институтах безопасности заключения и рекомендации, которые в обязательном порядке должны быть использованы при принятии проектных решений.

На совещании поручено администрации области и Ростехнадзору способствовать в решении проблем, связанных с финансированием ликвидации убыточных шахт, в части переселения жителей с подработанных территорий и горных отводов ликвидируемых шахт, поручено главному

управлению МЧС по Кемеровской области совместно с руководителями угольных компаний завершить строительство Национального аэромобильного спасательного учебно-тренировочного центра в Новокузнецке. Руководителям угольных компаний поручено укомплектовать предприятия штатной численностью, принять меры по обучению, подготовке, переподготовке и повышению квалификации трудящихся.

При заключении соглашения принято решение обратиться в Правительство РФ с просьбой об увеличении заработной платы инспекторам горного надзора, необходимости проведения обучения, повышения квалификации, проведения семинаров по обмену опытом надзорной деятельности с обоснованием необходимости принятия данного решения.

Все эти предложения, которые были озвучены на совещании, должны обеспечить повышение требовательности со стороны собственников предприятий к соблюдению требований промышленной безопасности, обратить внимание Правительства Российской Федерации на необходимость поддержки угольной отрасли и важность проводимой работы специалистами Ростехнадзора на угольных предприятиях Кузбасса.

— **Кузбасс известен инициативами, направленными на безопасность труда шахтера. Какие новые инициативы на эту тему зреют внутри региона?**

— На совместном совещании администрации Кемеровской области и Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, о котором я говорил выше, были озвучены инициативы Сибирского управления Ростехнадзора и наиболее крупных угледобывающих компаний: ОАО «СУЭК-Кузбасс» и ОАО «Южкузбассуголь» — о создании более доверительных отношений между контролирующим органом, Ростехнадзором, и компаниями по обеспечению промышленной безопасности на шахтах.

Данные отношения подразумевают создание на предприятиях условий, не позволяющих ведение горных работ с нарушениями требований нормативных и законодательных актов в области промышленной безопасности. При выявлении нарушений руководством шахты должны быть приняты меры вплоть до приостанов-

ки работы по добыче угля или проведению горных выработок. Виновные, допустившие нарушения требований промышленной безопасности, должны привлекаться к дисциплинарной ответственности. Все случаи нарушений должны быть рассмотрены на технических советах шахт, и приняты меры по исключению повторения подобных нарушений.

В свою очередь инспекторский состав Сибирского управления Ростехнадзора, осуществляя постоянный надзор на предприятиях, будет привлекать к административной ответственности в виде штрафов только в случае выявления грубых нарушений требований промышленной безопасности, а остановку работ будем рассматривать как крайнюю меру, при выявлении нарушений пылегазового режима.

Для развития компьютеризированных многофункциональных систем безопасности на угольных шахтах в угольных компаниях создаются централизованные пункты по отслеживанию аэрогазовой обстановки, нахождения трудящихся в шахтах, контролю за работой технологического оборудования. Следовало бы создать такой центр и в масштабах области, что бы заинтересованные специалисты могли контролировать состояние промышленной безопасности, проводить анализ положения дел на шахтах и своевременно реагировать на ухудшение состояния промышленной безопасности.

Управление и дальше будет поддерживать инициативы, направленные на безопасность труда шахтеров и способствовать их реализации.

— **Работа инспектора Ростехнадзора очень ответственна. Не могли бы вы рассказать о людях, которые действительно вносят достойный вклад в общее дело?**

— Коллектив Сибирского управления представляет собой сплав молодости, энергии и опыта, и способен выполнять задачи по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов, предприятий и организаций.

В управлении много достойных людей, честно и добросовестно исполняющих обязанности государственных гражданских служащих. Все мы в ответе за жизнь и здоровье людей, трагедий не должно быть.

Лариса ФИЛИППОВА

Уважаемые горняки и ветераны угольной отрасли!



От имени выставочной компании «Кузбасская ярмарка» поздравляю Вас
с профессиональным праздником -

Днем шахтера!

Шахтерский труд, тяжелый и рискованный, - фундамент экономики, жизнеобеспечения и благосостояния страны. Вы посвятили жизнь одной из самых достойных профессий, работая в очень сложных и опасных условиях. На вашем счету сотни миллионов тонн добытого «черного золота» и множество рекордов и побед, вписанных яркой строкой в историю страны.

Мы от всей души благодарим вас за нелегкий труд, ответственное отношение к делу, постоянный риск и мужество! И, конечно, особая благодарность - ветеранам отрасли за силы, которые они вкладывали в становление и развитие своих предприятий, подготовку и воспитание новой плеяды специалистов. Уверен, что шахтеры, продолжая славные традиции, будут укреплять авторитет горного дела, внося достойный вклад в развитие страны!

Мы гордимся своей сопричастностью к трудовым успехам шахтеров и рады, что наша Международная выставка «Уголь России и Майнинг», ежегодно собирающая в г. Новокузнецке ведущих специалистов отрасли, уже много лет способствует оснащению угольной отрасли современной техникой и передовыми средствами безопасности.

От всей души желаю всем работникам угольной отрасли дальнейших успехов в развитии производства и новых трудовых достижений на благо России! Пусть ваш профессионализм, знания и опыт будут залогом успеха в вашем благородном деле! Крепкого здоровья, счастья и благополучия!

*генеральный директор
ВК «Кузбасская ярмарка»
В.В. Табачников*

**С праздником,
дорогие шахтёры!**





Вячеслав Алексеевич Портола, доктор технических наук, профессор ФГОУ ВПО «КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева», главный научный сотрудник лаборатории локализации и тушения эндогенных пожаров ОАО «НИИГД»



Андрей Александрович Дружинин, кандидат технических наук, и.о. генерального директора ОАО «НИИГД»



Евгений Сергеевич Ледяйкин, кандидат технических наук, заместитель генерального директора ОАО «НИИГД» по горноспасательному делу

ПРОБЛЕМЫ БОРЬБЫ С САМОВОЗГОРАНИЕМ УГЛЯ В ШАХТАХ

Эндогенные пожары, возникающие от самовозгорания угля, являются наиболее распространенным видом аварий на угольных шахтах Кузбасса. В результате самовозгорания угля рудничная атмосфера заполняется токсичными продуктами окисления и термического разложения угля, а возникший очаг может воспламенить взрывоопасные скопления горючих газов и угольной пыли. Эндогенные пожары наносят шахтам и огромный экономический ущерб, обусловленный затратами на тушение и ликвидацию последствий пожаров, а также потерями дорогостоящей угледобывающей техники, горных выработок, подготовленных к выемке запасов угля.

Сложность борьбы с самовозгоранием угля в основном обусловле-

на тем, что большая часть эндогенных пожаров в Кузбассе возникает в выработанном пространстве, что существенно затрудняет обнаружение процесса самовозгорания, определение местонахождения и параметров очага. Серьезные трудности представляет и тушение таких пожаров. Для предотвращения попадания токсичных продуктов горения в действующие выработки и снижения концентрации кислорода в зоне горения пожарный участок приходится изолировать. Подача хладагента в таких случаях зачастую малоэффективна из-за отсутствия достоверных данных о местонахождении очага.

В настоящее время основным способом обнаружения самовозгорания угля в выработанном пространстве шахт является анализ

рудничной атмосферы на содержание индикаторных газов, к которым относят оксид углерода, водород, предельные и непредельные углеводороды. Однако результаты исследования показали, что такие газы выделяются также при низкотемпературном окислении и разрушении угля, что существенно затрудняет идентификацию очагов самовозгорания в выработанном пространстве по составу рудничной атмосферы.

Исследованиями, проведенными в ОАО «НИИГД» (далее — НИИГД), установлено, что интенсивность выделения индикаторных газов при низкотемпературном окислении угля изменяется в широком диапазоне для углей, добываемых в шахтах Кузбасса. Причем при измельчении угля до состояния пыли интенсивность

выделения индикаторных газов при низкотемпературном окислении может существенно увеличиться. Закономерности изменения выделения индикаторных газов угольной пылью различных фракций при низкотемпературном окислении и нагревании также отличаются для разных марок угля.

Особенности выделения индикаторных газов при низкотемпературном окислении угля и угольной пыли зачастую создают проблемы для угледобывающих предприятий, так как подход к обнаружению очагов самовозгорания остается единым для всех шахт без учета свойств добываемого угля. Замеры фоновых значений индикаторных газов зачастую оказываются малоэффективными, так как проводятся в начале работы лавы. По мере продвижения лавы объем выработанного пространства увеличивается, возрастает и количество разрушенного угля и угольной пыли, что приводит к увеличению концентрации индикаторных газов в атмосфере выработанного пространства.

Возникающее в атмосфере выработанного пространства повышение концентрации индикаторных газов контролирующими безопасностью горных работ органы склонны считать признаком возникшего процесса самовозгорания угля. Оценить реальную ситуацию с концентрацией индикаторных газов, превышающей фоновые значения, в выработанном пространстве помогают исследования свойств конкретного угольного пласта, проводимые в НИИГД. Изучение в лабораторных условиях свойств угля, закономерностей образования индикаторных газов при нагревании и низкотемпературном окислении позволяет в каждом спорном случае определить причину появления индикаторных газов в рудничной атмосфере, в том числе и превышения фоновых значений.

Для выявления начальной стадии процесса самонагревания возможно использование метода, предусматривающего измерение содержания в рудничной атмосфере жидкого

аэрозоля, образующегося после прохождения воздуха через разогретый уголь [1]. Водяной пар, возникающий в нагретом угле при испарении находящейся в угле жидкости, конденсируется, превращаясь в мелкодисперсные частицы жидкости. Разработанная аппаратура позволяет не только обнаружить начальную стадию самовозгорания, протекающую без заметного увеличения выделения индикаторных газов, но и оценить температуру нагревающегося угля. Способ опробован в шахтах и находится на стадии внедрения.

Для определения местонахождения очагов пожара в выработанном пространстве в НИИГД разработаны методы поверхностной съемки. Два вида поверхностных съемок, в которых в качестве индикатора используются радон и пожарные газы, широко применяются на шахтах Кузбасса и позволяют не только обнаруживать процессы самовозгорания в выработанном пространстве, но и устанавливать местонахождение очагов по газовым аномалиям в поверхностном слое. Совместное проведение радоновой съемки и съемки пожарных газов позволяет определить тенденцию поведения очага. Особенно важна такая информация в процессе тушения, так как позволяет оценить эффективность подачи хладагента.

Серьезной проблемой остается подавление очагов в выработанном пространстве. Подача воды и глинистой пульпы зачастую оказывается малоэффективной из-за стекания этих хладагентов по почве пласта. В НИИГД разработаны способы объемной обработки скоплений угля с очагами самовозгорания [2]. Высокую эффективность показал пенный способ подавления очагов горения в выработанном пространстве. При подаче пены снижается химическая активность угля и утечка воздуха, поэтому способ используется также для предотвращения и локализации очагов самонагревания угля.

Широко исследовалась в НИИГД и возможность применения газообразного азота для борьбы с само-

возгоранием угля в шахтах, который позволяет инерттизировать атмосферу выработанного пространства, не только предотвращая выделение тепла за счет окисления угля, но и предупреждая взрывы скоплений горючих газов и угольной пыли. Для подачи азота разработано оборудование, технологические схемы. Азот используется и в качестве газообразной фазы пен, подаваемых для борьбы с пожарами.

Существенно повысить эффективность подавления очагов пожаров в выработанном пространстве позволяет применение инертных составов, получаемых из жидкого азота и воды [3]. Хладагентные свойства таких инертных составов в 10–15 раз больше, чем у газообразного азота. Инертные составы производят объемную обработку выработанного пространства, снижают химическую активность угля, что позволяет применять их для профилактики самовозгорания, а также для тушения очагов пожаров в выработанном пространстве и предотвращения взрывов горючих газов.

1. Портола В.А. Обнаружение очагов самовозгорания угля на ранней стадии развития / В.А. Портола, С.Н. Лабукин // Безопасность труда в промышленности. — 2009. — №4. — С. 34–37.

2. Игишев В.Г. Борьба с самовозгоранием угля в шахтах / В.Г. Игишев. — М.: Недра, 1987. — 176 с.

3. Портола В.А. Эффективность использования инертных составов для тушения пожаров в выработанном пространстве шахт / В.А. Портола, Н.Л. Галсанов // Безопасность труда в промышленности. — 2012. — №6. — С. 34–37.

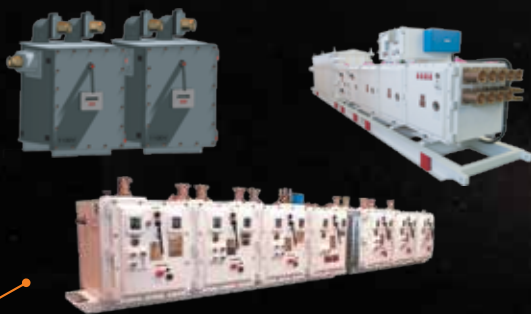
КОМПАНИЯ AMPCONTROL UK (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ) ПОСЫЛАЕТ СВОИМ ДРУЗЬЯМ, ШАХТЕРАМ РОССИИ, САМЫЕ ТЕПЛЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ И ПОЗДРАВЛЕНИЯ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРАЗДНИКОМ,

ДНЕМ ШАХТЕРА-2014!

Наше взрывозащищенное силовое электрооборудование уже более 20 лет работает на шахтах Кузбасса.

Мы надеемся и готовы к дальнейшему развитию нашего партнерства с угольными компаниями России, предлагая новые, усовершенствованные технологии для достижения высокой эффективности труда при исключительной его безопасности в условиях угольной шахты и рудника.

Ampcontrol UK предлагает проверенные в сложных условиях угольной шахты электрические разработки, специально адаптированные к требованиям заказчика.



ampcontrolgroup.com

Компания Ampcontrol UK, тогда еще Allenwest, начинала свой бизнес более 90 лет назад с создания первого в Великобритании взрывозащищенного оборудования для шахт, руководствуясь при этом простой идеей — нет ничего невозможного в этом мире! Сегодня компания — один из ведущих мировых лидеров, производящих электрические системы, применяемые в средах, опасных по газу и пыли в самых разных угольных регионах мира, включая Россию, Китай, Индию, Польшу, Африку и Южную Америку.

В числе последних разработок Ampcontrol UK — новый ряд энергораспределительных устройств — пускателей среднего напряжения и частотных распределителей низкого напряжения. Эти устройства разработаны для очень точного управления двигателем и повышения эффективности добычного оборудования через программируемые скорость, момент и направление вращения с напряжением до 6 600 V и мощностью до 1 000 kW.

Новинка 2014 года — пускатели среднего напряжения AUK1000 — совмещают в себе передовую технологию и новую конструкцию оболочки для создания модульного компактного устройства с многофункциональным применением, в состав которого входит до 4 отдельных контакторов. Огромное число конфигураций позволяет использовать автоматические выключатели, выходы на 127 V или на 12 V постоянного тока, что делает AUK1000 идеально подходящим для применения при проходке. Например, для контактора проходческого вентилятора и выключателя секции фидера, объединенных в одном корпусе; для проходческих конвейеров, для объединения двигателя основного конвейера, конвейера угольной мелочи и контакторов реверсивной лебедки либо пускателей проходческого комбайна

на с дополнительными источниками питания внешних сетей на 127 V или 12 V. AUK1000 может напрямую соединяться шиной с другими AUK1000, создавая компактную мини-магнитную станцию для различных целей. Применим целый ряд кабельных подсоединений: прямой ввод, соединительные муфты или болтовое соединение. Устройства могут включать искробезопасное управление и выходы телеметрической информации Modbus для управления и наблюдения с поверхности, делая AUK1000 пусковой системой широкого профиля на напряжение 1 100 V.

Ampcontrol UK стремится к работе с российскими машиностроителями по проектированию и созданию электрических контроллеров и систем мониторинга. Примером того является совместный с Копейским машиностроительным заводом проект по созданию нового проходческого комбайна.

Для дополнительной информации смотрите сайт:

www.ampcontrolgroup.com

или пишите на адрес:

uksales@ampcontrolgroup.co.uk

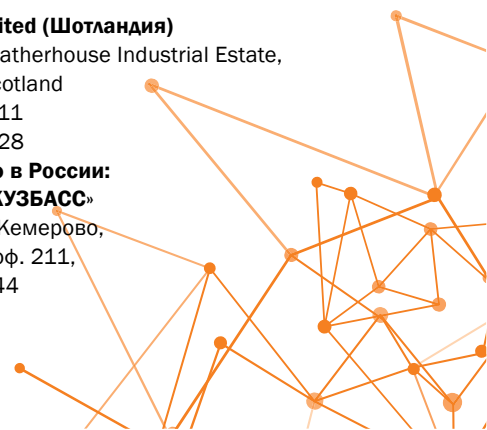
Ampcontrol UK Limited (Шотландия)

66 Third Avenue, Heatherhouse Industrial Estate,
Irvine, KA12 8HN Scotland
tel. + 44 1294273111
fax: + 44 7703543428

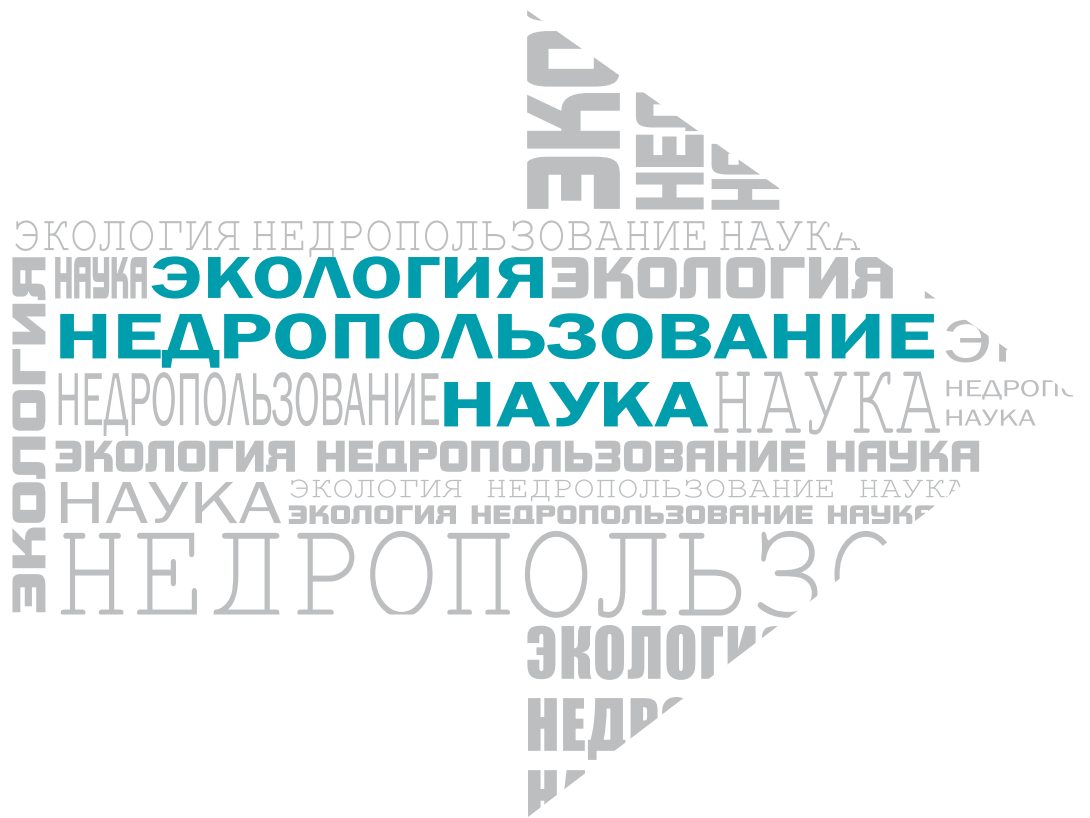
Представительство в России:

ООО «АЛЕНВЕСТ-КУЗБАСС»

Россия, 650000, г. Кемерово,
ул. Весенняя, 24а, оф. 211,
т./ф. (3842) 36-18-44



- УМНАЯ АППАРАТУРА
- ЮБИЛЕЙ ИНСТИТУТА ГОРНОГО ДЕЛА
- МАЙНИНГ КАК ЛАКМУСОВАЯ БУМАГА ОТРАСЛИ



ИНСТИТУТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Современное оборудование для энергетики, коксохимии и металлургии

Деятельность Теле- и радиотехнического института, начиная с 20-х годов XX века и по сегодняшний день, сосредоточена на проведении всеобъемлющих, междисциплинарных исследований и развивающих разработок в европейской системе инноваций. Результатом текущих технологических и информационных проектов является разработка оборудования, которое играет решающую роль в удовлетворении потребностей современной экономики.

Наибольшие достижения института, получившие международное признание, это:

- защитная аппаратура для энергетики, полевые контроллеры, защитные энергетические системы для потенциально взрывоопасных атмосфер;
- оборудование для исследования физико-химических параметров угля, кокса, железной руды и других материалов, используемых в тяжелой промышленности.

Оборудование и аппаратура, которая разработана и внедрена институтом, работает в угольных шахтах, на металлургических заводах и коксохимических предприятиях таких холдингов, как ArcelorMittal, европейских ветвях US Steel, Северсталь, Лукойл, АЛРОСА; востребована как в европейских странах (Польша, Чехия, Россия, Словакия, Румыния, Венгрия, Сербия, Босния и Герцеговина, Украина, Англия), так и в Азии (Казахстан — Темиртау, Караганда), и в Африке (Алжир).

Большинство аппаратов, разработанных в институте, соответствует критериям международных стандартов ISO, а также национальных стандартов DIN, BS, ASTM. Ниже показано несколько примеров разработок защитных аппаратов для электроэнергетики, а также оборудования для исследования физико-химических параметров коксующихся угольных смесей и оценки качества получаемого кокса.

Защитное оборудование для энергетики

В Центре телеинформатики и электроники института в последние годы разработана серия полевых контроллеров MUPASZ для измерения, управления и защиты силовых сетей в энергетических сетях среднего напряжения. Эти аппараты настроены на полную защиту от короткого замыкания, межфазового замыкания и замыкания к земле, что позволяет выполнять диагностику параметров защищающей энергетической сети. Оборудование может быть использовано



Рисунок 1. Контроллер MUPASZ 710 plus



Рисунок 2. Реле PW-2

как в промышленных распределительных устройствах среднего напряжения, так и на электростанциях, питающих индивидуальных клиентов. Разработано новое поколение полевых контроллеров MUPASZ 710 plus (рис. 1), которые объединяют в себе функции анализатора качества электроэнергии, автоматики и защиты.

Для взрывоопасных шахт разработано искробезопасное реле PW-2 (рис. 2), предназначенное для контроля и защиты силовых цепей трехфазных асинхронных двигателей. Реле нацелено на защиту двигателя от перегрузок, короткого замыкания, асимметрии питания и чрезмерно-

го перегрева. Оно контролирует сопротивление изоляции главной цепи, предотвращая подачу напряжения на поврежденный участок энергетической сети, обеспечивая контроль непрерывности заземления.

Описанная аппаратура работает с программными средствами ELF для создания сложных логических схем и их проверки. Такое программное обеспечение является оптимальным и комплексным решением для современных распределительных устройств среднего напряжения, интегрированных с системами SCADA. Благодаря своей универсальности система позволяет осуществить стандартные и индивидуальные решения. Система может быть использована как в новых, так и в модернизированных энергетических станциях.

Для измерения тока в сетях среднего и низкого напряжения разработано токовое реле Роговского (рис. 3), что позволяет измерять токи в диапазоне от 10 А — 30 кА с частотой 10 Гц — 5 кГц.



Рисунок 3. Катушка Роговского

Контрольно-измерительная аппаратура для исследования качественных параметров угля и кокса

Стремление к постоянному совершенствованию экономики производственных процессов заставляет внедрять более точные методы контроля при подготовке сырья, а также в ходе технологического процесса. Для удовлетворения ожиданий промышленных технологов коксохимии Центр теплотехнических технологий института разработал ряд измерительных приборов, эффективных для процесса производства доменного кокса, а затем определения его параметров.

Одним из них является оборудование SKW-2, называемое карботестом (рис. 4), оно предназначено для тестирования процесса коксования угольных смесей при температурных условиях, аналогичных тем, которые существуют в коммерческих коксовых батареях. Это позволяет оценить качество кокса, получаемого из угольной смеси в лабораторных условиях, и прогнозировать параметры кокса, производимого в промышленных батареях. Установка коксует пробу угольной смеси весом до 5 кг, состоит из: трехзонной электропечи, системы загрузки и выгрузки реторты, двух охлаждающих боксов и системы утилизации газообразных продуктов коксования. Установка содержит 2 реторты — одна находится в печи, а другая охлаждается. Благодаря этому установка работает непрерывно (non stop).

Параметры кокса, полученного в установке карботест, и кокса из производственной коксовой батареи измеряются на установке PR-140/1300VM. Метод измерения соответствует тесту NSC, а также нормам ISO 18894:2006, ASTM D 5341. Установка позволяет моделировать термохимические процессы, происходящие между коксом и двуокисью углерода, внутри доменной печи. Это дает возможность определять, основываясь на результатах полученных итогов, качество пробы весом 200 г, с точки зрения пригодности кокса для металлургических процессов. Система регуляции температуры гарантирует быструю (около 5 мин.) стабилизацию температуры реторты во время высокоэндотермической реакции углекислого газа и кокса. Установка разработана в двух версиях: с одной или двумя печами (рис. 5), что позволяет тестировать две пробы кокса параллельно в то же время.



Рисунок 4. Установка SKW-2 — карботест



Рисунок 5. Двойная установка для определения показателей CRI/CSR

ИННОВАЦИИ

Установка содержит: трехзонную электропечь с системой прецизионной дозировки газов N_2 и CO_2 , автоматическую загрузку и выгрузку реторт, охлаждающий бокс, барабан для тестирования механической прочности кокса, стальные реакционные реторты, стол для загрузки и выгрузки пробы кокса из реторты и набор оснастки (сита, весы и т.д.).

Гораздо больше информации о поведении кокса во время его взаимодействия с диоксидом углерода (чем нормативные качественные индексы кокса CRI/CSR) позволяет получить разработанное в Центре техническое решение, оно определяет мгновенные значения реактивности за любой период времени в течение стандартного двухчасового измерительного процесса. Измерение потери веса испытываемой пробы осуществляется путем анализа после реакционных газов посредством модулей NDIR (Non Dispersiv Intra Red).

Для оценки параметров коксующегося угля Центр теплохимических технологий разработал два анализатора:

- PR-100/900WW — анализатор для определения показателя вспучивания (SI) угля в соответствии с нормой ISO 501:2003 (E);
- MGK-анализатор для определения типа кокса методом Gray-Kinga в соответствии с нормой ISO 502:1982 (рис. 6).

Оба анализатора позволяют работать в ручном режиме (анализ выполняется оператором) и в автоматическом (компьютерная установка для видеоанализа испытываемых проб). Анализаторы PR-100/900WW и MGK-1 оснащены оптоэлектронным модулем наблюдения с CCD-камерой, осветителем и мехатронным узлом автоматического позиционирования проб с модулем управления. Это позволяет определить анализируемые показатели в автоматическом режиме. Оценка согласованности изображения с образцами определяется через компьютер коэффициентом корреляции (рис. 7). Вариант анализаторов с компьютерной аппаратурой видеоанализа пробы угля обеспечивает лучшую достоверность по причине введения количественной оценки, а также отсутствия субъективной оценки оператора. Он также позволяет архивировать результаты исследований, облегчает сравнительный анализ результатов различных образцов угля. Время анализа показателя SI — <15 мин.

Представленные выше конструктивные решения для энергетики, коксохимии и металлургии являются наиболее инновационными и защищены многими патентами. Разработанная измерительная аппаратура института характеризуется хорошими метрологическими характеристиками



Рисунок 6. Анализатор MGK-1

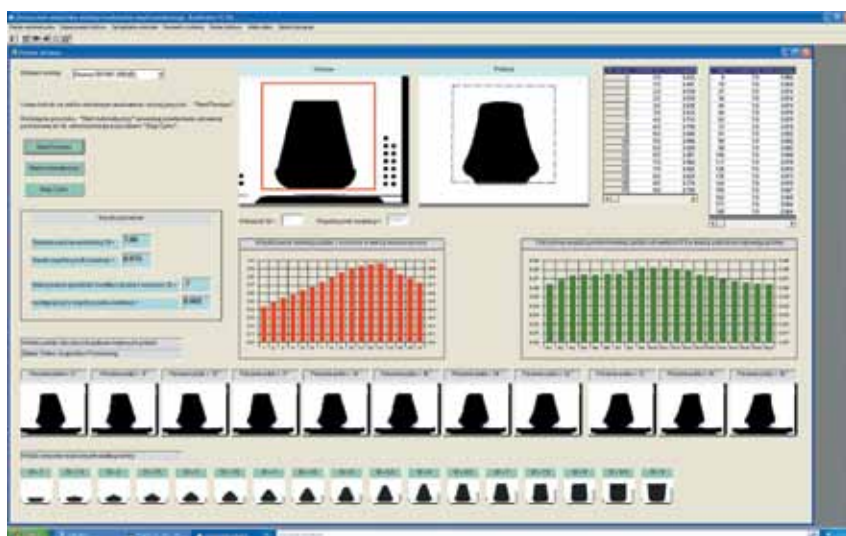


Рисунок 7. Вид экрана в автоматическом режиме работы анализатора

и высокой степенью автоматизации. Это позволяет достичь высокой точности и воспроизводимости измерений, дает возможность архивирования результатов, а также облегчает и ускоряет работу оператора как на стадии исследования, так и последующего сравнительного анализа полученных результатов.

Для того чтобы расширить информацию на тему описанных выше разработок института, а также познакомиться с новейшими проектами, которые в настоящее время ведутся в Теле- и радиотехническом институте, пожалуйста, посетите веб-сайт (www.mupasz.ru) или свяжитесь с нами по электронной почте.

Instytut Tele- i Radiotechniczny

ul. Ratuszowa 11, 03-450 Warszawa, Polska

www.itr.org.pl, www.mupasz.ru

mgr inż. Łukasz Grotkowski,

e-mail: lukasz.grotkowski@itr.org.pl

mgr inż. Maciej Rup,

e-mail: maciej.rup@itr.org.pl

mgr inż. Stanisław Dubrawski:

e-mail: stanislaw.dubrawski@neostrada.pl

Представительство на территории РФ:

ООО «ЭТК Поставка»,

г. Москва, Ленинский проспект, д. 63/2, корпус 1

телефоны: (495) 7858495, 7858499

e-mail: esc05@mail.ru

УЧЕНЫЕ-ГОРНЯКИ – КУЗБАССУ

ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА ИМ. Н.А. ЧИНАКАЛА СО РАН ОТМЕЧАЕТ В ЭТОМ ГОДУ СВОЕ 70-ЛЕТИЕ

С первых дней работы генеральным научным направлением его деятельности стало совершенствование щитовой системы разработки, расширение области ее применения с целью получения дешевого угля для промышленности. Результатом комплексных теоретических и практических изысканий ученых-горняков под руководством чл.-корр. АН СССР Н.А. Чинакала явилось широкое применение щитовой системы в Кузбассе: с ее использованием добывалось ежегодно 12-13 млн т угля. Кроме улучшения технико-экономических показателей, щитовая система значительно облегчала труд шахтеров и создавала более безопасные условия труда. Все это определило ее распространение в других угольных бассейнах СССР, а также за рубежом: в Венгрии, Румынии, Болгарии, Китае. Щитовая система получила высокую оценку Всемирного конгресса угольщиков в Париже, где ее характеризовали как наиболее выдающееся событие в развитии горной науки XX века.

Кузбасс развивается, усложняются условия добычи угля, повышаются требования к безопасности горных работ. Все это предполагает совершенствование технологий извлечения запасов с учетом техногенной нагрузки на регион.

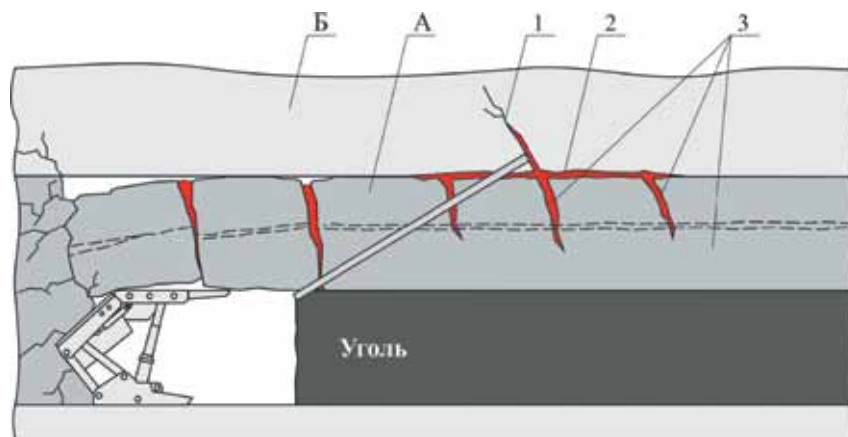
Сегодня учеными ИГД СО РАН создана технология, основанная на методе направленного гидроразрыва. Ее основная задача — управление состоянием массива: снижение нагрузок на горные выработки, сокращение шага первичной посадки кровли, повышение газоотдачи угольных пластов.

Искусственное упрочнение кровли необходимо в случае ее неустойчивости, крупноблочного строения и склонности к формированию заколов и куполообразованию. Однако скрепляющие массив растворы (смолы), применяемые сегодня, обладают значительной вязкостью, что

препятствует проникновению их в естественные трещины. В результате большая часть трещин остается незаполненной и в призабойной зоне продолжают происходить вывалы породы. Предлагаемая учеными ИГД СО РАН технология (рисунок) способна создавать не только дополнительную искусственную трещиноватость в породном массиве, но и «раскрывать» естественные трещины до размеров, достаточных для проникновения скрепляющих растворов.

Технология апробирована на шахте «Березовская» с целью повышения устойчивости непосредственной кровли при выходе механизированного комплекса из монтажной камеры №44 угольного пласта XXVI. Она не только доказала свою работоспособность, но и позволила исключить заколы у груди забоя и повысить эффективность работы механизированного комплекса, что дает основание для повсеместного ее внедрения в Кузбассе в аналогичных горнотехнических условиях, а также для дегазации угольных пластов.

Юрий ЛЕКОНЦЕВ,
с.н.с. лаборатории подземной разработки угольных месторождений
ИГД СО РАН, к.т.н.



Принципиальная схема технологии направленного гидроразрыва: непосредственная (А) и основная (Б) кровли пласта XXVI; искусственная (1) и естественные (2, 3) трещины

С Днем шахтера!

Коллектив Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН поздравляет тружеников шахт, разрезов и обогатительных фабрик с Днем шахтера!
Ваши преданность профессии и каждодневное мужество заслуживают особого уважения и настраивают горную науку на скорейшее решение многочисленных проблем, которые преподносят уникальные месторождения Кузбасса!



ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА ИМ. Н.А. ЧИНАКАЛА СО РАН
630091, Россия, Новосибирск,
Красный проспект, 54.
Факс: +7 (383) 217-06-78
www.misd.nsc.ru

Научно-исследовательский институт горноспасательного дела

Основан в 1933 году



УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ! КОЛЛЕГИ!

От имени всего коллектива ОАО «НИИГД» и от себя лично поздравить вас с главным горняцким праздником — Днем шахтера.

Выражаем слова искренней благодарности всем, кто связал свою жизнь с тяжелым, героическим трудом шахтера. От вашего профессионализма и самоотверженной работы зависят тепло и свет в наших домах.

В этот праздничный день желаем вам, представителям одной из самых опасных и почетных профессий, крепкого здоровья, спокойной безопасной работы и новых трудовых достижений. Счастья и благополучия вашим семьям!

С уважением

Андрей Александрович Дружинин, и.о. генерального директора
ОАО «Научно-исследовательский институт горноспасательного дела»,
кандидат технических наук, полный кавалер знака «Шахтерская слава»

ОАО «НИИГД» является головной организацией по проблемам противоаварийной и противопожарной защиты предприятий угольной промышленности России. За десятилетия работы институт разработал множество проектов и рекомендаций в области тушения подземных пожаров, а также выполнил сотни экспертиз проектов, направленных на безопасность ведения горных работ на предприятиях.

В 2014 году ОАО «Научно-исследовательский институт горноспасательного дела» возобновило деятельность лабораторий: «Лаборатории вентиляции и дегазации угольных шахт»; «Лаборатории комплексного обеспыливания и пылевзрывозащиты», а также создало новые лаборатории: «Электротехники, АСУ ТП и КИПа» и «Лабораторию проектирования», тем самым значительно расширило спектр выполняемых услуг в области промышленной безопасности.

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ОАО «НИИГД» ВЫПОЛНЯЕТ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ЗАЩИТЫ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ШАХТЕРОВ:

- Разрабатывает проекты вентиляции выемочных участков и дегазации шахт;
- Разрабатывает проекты системы АГК и многофункциональной системы безопасности;
- Разрабатывает проекты комплексного обеспыливания;
- Разрабатывает проекты внешнего энергоснабжения, АСУ ТП, сигнализации и связи;
- Разрабатывает проекты противопожарной защиты;
- Разрабатывает проекты ликвидации, консервации угольных предприятий (участков);
- Разрабатывает проекты тушения эндогенных пожаров и дополнения к проектам, работы по предупреждению самонагревания в целиках;
- Разрабатывает мероприятия и рекомендации по предупреждению эндогенной пожароопасности шахт;
- Разрабатывает заключения и рекомендации по безопасной отработке выемочных участков;
- Разрабатывает заключения и рекомендации по проветриванию и управлению газовыделением;
- Разрабатывает мероприятия по обеспечению взрывозащиты участка;
- Занимается определением очагов самонагревания в горных выработках посредством проведения радоновых и приповерхностных съемок;
- Определяет инкубационный период самовозгорания угля;
- Разрабатывает инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС и паспорта безопасности;
- Проводит технические аудиты в части прогноза и профилактики эндогенной пожароопасности, вентиляции и дегазации, борьбы с пылью и электробезопасности угольных предприятий;
- Проводит экспертизы промышленной безопасности.

Выбирая Научно-исследовательский институт горноспасательного дела в партнеры, вы выбираете качественное, своевременное выполнение работ. Ждем ваших предложений о партнерстве и дальнейшем сотрудничестве.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ И ПЕРЕРАБОТКЕ
СЫПУЧИХ И ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», МОСКВА, РОССИЯ
3-5 СЕНТЯБРЯ 2014 Г.



POWX2014

BULK POWDER EXPO RUSSIA

POWX – ЭТО НОВОЕ МЕРОПРИЯТИЕ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ, КОТОРОЕ ПОСВЯЩЕНО ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ТЕХНОЛОГИЯМ ОБРАБОТКИ СЫПУЧИХ И ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В СФЕРЕ ПЕРВИЧНОЙ И ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ СЫРЬЯ. POWX ОХВАТЫВАЕТ ВСЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО ПОГРУЗКЕ, РАЗГРУЗКЕ МАТЕРИАЛОВ И ИХ ТРАНСПОРТИРОВКЕ, СКЛАДИРОВАНИЮ, КОНТРОЛЮ, СУШКЕ, СОРТИРОВКЕ, ФИЛЬТРАЦИИ, РАЗДЕЛЕНИЮ, ДРОБЛЕНИЮ, ИЗМЕЛЬЧЕНИЮ И УПАКОВКЕ. ЕСЛИ ВЫ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ В УЧАСТИИ В ВЫСТАВКЕ ИЛИ КОНФЕРЕНЦИИ POWX 2014, СВЯЖИТЕСЬ С НАШИМ ОТДЕЛОМ ПО ПРОДАЖАМ @ OWP INTERNATIONAL (ТЕЛ) +49 (0)911 / 50711-150 (ФАКС) +49 (0)911 / 50711-250 (EMAIL) INFO@POWX-RUSSIA.RU

WWW.POWX-RUSSIA.RU

ВАС ОЖИДАЮТ ЭКСПЕРТЫ ИЗ ОТРАСЛЕЙ >	ВЫ ОЗНАКОМИТЕСЬ С ТЕХНОЛОГИЯМИ >
ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	ПЕРЕРАБОТКА СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	СКЛАДИРОВАНИЕ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ
ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ И КОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ	БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
КЕРАМИКА И СТЕКЛО	УСЛУГИ И КОНСАЛТИНГ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, КАМЕННЫЕ ПОРОДЫ, ГРУНТ	ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗАВОДОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	





УгольМашГрупп

Копровое оборудование

Лебёдки проходческие

Шахтные подъёмные машины

Пневмопогрузочные машины

Буровые установки типа «зонтик»

-Производство

-Поставка

-Шефмонтаж

Представительство в России
ведущих производителей Китая
угледобывающего и горнорудного
оборудования

info@ugolmash.ru
www.UgoIMash.ru

(495) 663-7336
(86) 13611257578

НА ТОМ ЖЕ МЕСТЕ

**ТРАДИЦИОННАЯ
ИЮНЬСКАЯ
ВЫСТАВКА «УГОЛЬ
РОССИИ И МАЙНИНГ»
(НОВОКУЗНЕЦК)
СТАЛА ЛАКМУСОВОЙ
БУМАЖКОЙ
РАЗВИТИЯ
РЕГИОНАЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ**



МАЙНИНГ: ИТОГИ И ТЕНДЕНЦИИ

Согласно данным организаторов, в выставке приняли участие 448 российских и 177 иностранных компаний из 25 стран (для сравнения: 582 и 194 компаний соответственно — в 2013-м). Но, по словам генерального директора ВК «Кузбасская ярмарка» Владимира Табачникова, этот результат превзошел ожидания. «Прорвались» в Кузбасс украинские компании. Однако — не добралась до Новокузнецка Канада. Правительство Страны кленового листа рекомендовало бизнесменам воздержаться от поездки. Не было и таких крупных компаний, как Caterpillar, SANDVIK и JOHN DEERE. Участники активно обсуждали их отсутствие, причем в качестве предположений высказывались не только политические причины, но и экономические — от кризиса до «дороговизны выставки». Были новые участники. Среди иностранных компаний обращали на себя внимание гости из Поднебесной. Они не скрывали значимости выхода на российский рынок.

Конечно, одним из главных вопросов, который лейтмотивом прошёл через весь форум, стал вопрос о ценах на уголь. Представители бизнеса, рассуждая на тему роста цен и стабилизации ситуации на мировых рынках, демонстрировали завидное

единодушие. По их прогнозам, ситуация должна несколько стабилизироваться во второй половине 2015 года. Так, Дин Торнвелл, президент и управляющий директор Евразия JOY GLOBAL, отметил:

— Все происходит и развивается циклическим образом. Сейчас мы находимся где-то внизу условного графика, после спада должен снова начаться рост.

В условиях неблагоприятной конъюнктуры рынка угольные компании сократили капитальные вложения в производство. При этом эксперты высказывают мнение, что в сложных экономических условиях для угольных холдингов важным является оптимизация производственных процессов, а также охрана труда и промышленной безопасности. Поэтому конкурентным оказывается только самое современное и высокотехнологичное оборудование.

Большинство машиностроительных компаний сегодня занимают выжидательную позицию. Все констатируют спад продаж, но не собираются уходить с рынка. Что касается трендов в производстве оборудования, главным остается автоматизация различных производственных процессов.

— В сравнении с прошлым годом больше представлено «умных

вещей» в части систем автоматизации, диагностики, моделирования и других, — делится наблюдениями Сергей Никитенко, директор НО «Ассоциация машиностроителей Кузбасса». — Увеличилось количество перспективных проектов, кроме того «железа», в хорошем смысле слова, которое реально есть. Многие заводы стараются вывезти на выставку первые образцы. Например, группа компаний «Транспортные Системы» привезла новые виды энергооборудования. Это позитивная динамика.

Традиционно каждая ярмарка является площадкой для налаживания взаимодействия между наукой и бизнесом. В нынешнем году вместе со специализированной выставкой «Уголь России и Майнинг» состоялась и пятая специализированная выставка «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности». Партнером по организации научно-деловой программы впервые выступило ОАО «Научный центр ВостНИИ по безопасности работ в горной промышленности» (Кемерово).

Большинство мероприятий научно-деловой программы было посвящено двум ключевым проблемам отрасли: безопасности и низкой производительности труда.

Вера Фатеева

ОАО «КрЭМЗ»

открытое акционерное общество

«КРОПОТКИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Г. КРОПОТКИН

СКРЕПЕРНЫЕ ЛЕБЕДКИ ПОДЗЕМНЫЕ

**10ЛС2СМА, 17ЛС2СМА, 30ЛС2СМА, 55ЛС2СМА, 110ЛС2СМА
30ЛС2ПМА, 30ЛС3СМА, 55ЛС2ПМА, 55ЛС3СМА, 110ЛС2ПМА, 110ЛС3СМА
ШВА-1800Х0,25П, ШВ-710Х0,35П**



**ИСПОЛНЕНИЕ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ,
РУДНИЧНОЕ НОРМАЛЬНОЕ,
РУДНИЧНОЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЕ**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УГОЛЬНОЙ И ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

8-86138-7-23-67, 8-86138-7-71-02

WWW.KREMZ.RU

KREMZ@MAIL.KUBAN.RU

XVII КУЗБАССКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УГОЛЬНЫЙ ФОРУМ



Министерство энергетики Российской Федерации
Администрация Кемеровской области
Администрация города Кемерово
Кемеровский научный центр СО РАН
ННЦ ГП – ИГД им. А.А.Скочинского
СИБНИИУГЛЕБОГАЩЕНИЕ



Кузбасский государственный технический университет им.Т.Ф.Горбачева
КУЗБАСС-НИИОГР
Кузбасская торгово-промышленная палата
Кузбасский технопарк
Кузбасская выставочная компания «Экспо-Сибирь»

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ



ЭКСПО-УГОЛЬ



УГЛЕСНАБЖЕНИЕ И УГЛЕСБЫТ

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

7-10 ОКТЯБРЯ 2014 г.КЕМЕРОВО



**Кузбасская выставочная компания
«Экспо-Сибирь»**

650000, Россия, г. Кемерово, пр. Советский, 63а
тел./факс (3842) 58-11-50, 36-68-83, 58-11-66
e-mail: info@exposib.ru, ugol@exposib.ru
<http://www.exposib.ru>





Micromine Micromine

Новая версия — Micromine 2014

От ручного труда к информационным технологиям



MICROMINE
Intuitive Mining Solutions

МОСКВА +7 (495) 665 46 55
КРАСНОЯРСК +7 (391) 228 85 59
ЧИТА +7 (3022) 28 26 36
ХАБАРОВСК +7 (4212) 79 37 46
С.-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 982 38 92
НОВОКУЗНЕЦК +7 (960) 753 15 93
КИЕВ +38 067 334 31 11

mmrussia@micromine.com
www.micromine.ru