

В феврале 1997 года на Апрельский карьер, законсервированный около 20 лет назад, пожаловала целая делегация представителей Кузнецкого металлургического комбината, Гурьевского рудоуправления и других организаций. Осмотрели карьер, его отвали, обсудили текущие нужды металлургов, нарисовали радужные планы реконструкции карьера и восстановления когда-то очень нужного предприятия и т.д. Кончилось же все тем, что через некоторое время подобрали одиночных старых прикарьерных складов оgneупорных глин, привезли при этом и почвенно-растительный слой, попробовали использовать и отвальные глины, хотя заведомо было ясно, что они представлены в основном тугоплавким, непригодным для оgneупорного производства сырьем, что и подтвердились.

Энтузиазм несколько постыл, но не надолго. По-видимому, очередные трудности в отношениях с поставщиками заставили снова обратиться к местному сырью. На этот раз нашли и подчищили оgneупорные глины, складированные на Ариничевской группе месторождений много десятилетий назад. И опять были разговоры, и опять строились планы, и опять... все затихло.

Для более полного представления о происходящем нелишне будет отметить, что «зачистки» проводились без лицензии, предварительных согласований с соответствующими организациями и соблюдения прочих формальностей, без чего деятельность «добытчиков» в свете сегодняшнего законодательства приобретает криминальный оттенок.

Но даже это не самое важное. Более существенно то, что, хватая где попало и что попало, можно опровергнуть саму идею использования местного оgneупорного сырья для нужд промышленных предприятий Кузбасса.

Ближайшие российские поставщики оgneупорных изделий и материалов для предприятий Кемеровской области — Урал и Восточная Сибирь расположены за тысячи километров от кузбасских потребителей, что в среднем удваивает стоимость оgneупоров за счет транспортных расходов.

И уже сложившегося положения дел, а именно наличия действующих в России оgneупорных заводов. Особенно Восточно-Сибирского, строительство которого имело в свое время, кроме всего прочего, обосновывалось и необходимостью обеспечить оgneупорами Западно-Сибирский и Кузнецкий металлургические комбинаты.

Предварительный геолого-

Кто возьмет карьер?

В последние годы кузнецкие металлурги и другие потребители оgneупоров время от времени проявляют живой интерес к местным оgneупорным глинам.

Ближайшие российские поставщики оgneупорных изделий и материалов для предприятий Кемеровской области — Урал и Восточная Сибирь расположены за тысячи километров от кузбасских потребителей, что в среднем удваивает стоимость оgneупоров за счет транспортных расходов.

И уже сложившегося положения дел, а именно наличия действующих в России оgneупорных заводов. Особенно Восточно-Сибирского, строительство которого имело в свое время, кроме всего прочего, обосновывалось и необходимостью обеспечить оgneупорами Западно-Сибирский и Кузнецкий металлургические комбинаты.

Предварительный геолого-

экономический анализ минерально-сырьевой базы оgneупорного сырья Кемеровской области показывает, что в сегодняшних условиях наиболее приемлемым решением проблемы может стать возобновление и развитие добывающих работ на Апрельском карьере силами уже упоминавшегося Гурьевского рудоуправления или кооператива «Дорожник», близкого к нему в пос. Урск. При этом дело облегчается наличием в том же Гурьевске предприятия, способного перерабатывать глины с получением по-

рошков соответствующего качества. Это ОАО «Пигмент», производственные мощности которого были использованы для переработки глин, взятых в результате вышеуказанных зачисток старых складских запасов. Имеется в Гурьевске и свой потребитель оgneупорных глин — Гурьевский металлургический завод, который также должен быть заинтересован в использовании местного, более дешевого сырья.

В 1999 году ОАО «Пигмент»

выходило с деловым предложением о создании оgneупорного производства в Кемеровской области на условия са-мофинансирования. Этой цели первоначально предлагалось вовлечь в эксплуатацию Апрельский карьер за счет средств КМК, ЗСМК и ГМЗ.

Предложение вроде бы встретило поддержку, однако даль-

ше слово дело опять таки не по-

шло. А проблема осталась, и путь ее решения тот же.

Для возобновления работ на карьере необходимо его осушение, зачистка бортов, ремонт внутрикарьерных путей, очистные и опробова-

тельные работы в забоях.

Предварительные укрупненные расчеты показывают, что капитальные вложения в возрождение предприятия с годовым объемом добычи порядка 30 тыс. тонн составят

около 11 млн. рублей, срок

окупаемости вложений менее

одного года, уровень рента-

бельности к себестоимости

384 процента.

При положительном решении вопроса о расконсервации карьера следует учесть возможность прироста запасов сырья на флангах месторождения, а также наличие близ месторождения Новоярельского и Сухородского месторождений, которые можно рассматривать в качестве резерва.

Хотелось бы верить, что со-вместными усилиями геологов, производителей и потребителей оgneупорных материалов при активном заинтересованном участии Гурьевской районной и городской администрации проблема использования местного оgneупорного сырья является весьма актуальной.

В то же время, решая проблему собственного оgneупорного производства, нельзя абстрагироваться от

того, чтобы упомянутые в по-

следствии, как их обнаружить и каким образом заблокировать их пагубное действие. В онкологии визуализацию новосформированных опухолей. Благодаря совместным усилиям биохимиков и иммунологов стали понятны основные механизмы действия химических канцерогенов — вещества, которые вызывают рак. Разработаны принципиально новые методы диагностики, которые позволяют выявлять онкологическое заболевание до возникновения опухоли. Это открывает широкие перспективы для профилактики рака. Уже сейчас

здравоохранение

Рак: создание вакцин заблокировано

В 1999 году было выявлено 8493 больных злокачественными опухолями, 5682 человека умерли, из них 3036 — в течение одного года после постановки онкологического диагноза. За последние 35-40 лет онкологическая заболеваемость и смертность в Кузбассе возросли вдвое.

созданы препараты, которые можно использовать как вакцины для защиты от химических канцерогенов и предупреждения онкологических заболеваний.

Эти последние достижения особенно актуальны для нас. Добыча и переработка угля, производство кокса, металургические процессы, теплопроизводство, автотранспорт — все это в избытке нагружает население Кузбасса химическими канцерогенами. Поэтому неудивительно, что онкологическая ситуация в отдельных городах и районах области значительно хуже, чем в среднем по России, наследованием некоторых генов, связанных с высокой или низкой предрасположенностью к раку. Таким образом, открылись широкие перспективы прогнозирования рака еще до зачатия, при формировании семени, при передаче генетического материала от родителей к детям. Учитывая то, что вредные химические вещества воздействуют на постоянных жителей Кузбасса на протяжении уже нескольких поколений, этот раздел нашей работы будет приобретать все большее значение. Кроме того, в новой лаборатории освоены практически все современные методы молекулярно-генетического анализа.

Таким образом, вся работа отдела иммунологии рака направлена на скорейшее внедрение самых последних достижений науки в практику здравоохранения. Остается только показать о том, что обязательства, взятые на себя администрацией Кемеровской области, не выполнены. Распоряжение А. Г. Тулеева от 28.08.1999 г. об организации отдела иммунологии рака не было исполнено.

Оказалось полностью заблокированной работа по созданию антиканцерогенных вакцин. Так и не была начата клиническая апробация уже готовых методов иммунодиагностики рака. Отсутствуют условия для широкого внедрения методов молекулярно-генетического анализа.

А ведь каждый год задержки в нашей работе стоят Кузбассу многих жизней, лишают наших земляков, может быть, решающего шанса при столкновении со зловещей проблемой рака.

По оценке ведущих ученых США, научные разработки Кузбасса делать ставку на повышение добычи и переработку угля и развитие традиционных видов промышленности, канцерогенная нагрузка будет возрастать, генетические и иные повреждения, ведущие к раку, будут накапливаться от поколения к поколению, и онкологическая заболеваемость будет расти еще большими темпами.

В соответствии с упомянутым соглашением СО РАН увеличило финансирование нашей работы. В отеле организована новая лаборатория иммуногенетики под руководством к.м.н. А. В. Шабалова. В результате первого же года работы сотрудники этой лаборатории обнаружили неизвестный ранее феномен в



даже несмотря на падение производства и закрытия шахт.

Если в экономическом развитии Кузбасса делать ставку на повышение добычи и переработку угля и развитие традиционных видов промышленности, канцерогенная нагрузка будет возрастать, генетические и иные повреждения, ведущие к раку, будут накапливаться от поколения к поколению, и онкологическая заболеваемость будет расти еще большими темпами.

В 1999 году губернатором Кемеровской области А. Г. Тулеевым и председателем Сибирского отделения Российской

национальную аprobацию этих методов на достойном уровне. Кроме того, мы завершили всю подготовительную работу и готовы уже сейчас приступить к заключительному этапу получения первых отечественных антиканцерогенных вакцин.

Быть может, кто-то скажет, что в XXI веке наряду с военно-промышленными. А мы? Позаботимся ли сами о собственной безопасности или станем ждать, пока о нас «позаботятся» другие?

Андрей ГЛУШКОВ,
заведующий отделом
иммунологии рака
КемНЦ СО РАН.

Фото Федора Баранова.

шествие

Все дети — наши

Зашел недавно в мыскискую школу № 5, что в километре от Апрельского карьера, когда уже все безнадежно валился, ее не назовешь. Но и далеко не нова. Еще в июне учителя и ребята своими силами отмыли ее, побелили и покрасили. Коммунальники заменили неисправную канализацию — давнюю мороку всей школы. И сейчас пятачок сверкает чистотой стен и потолков, белизной и воздушностью новых тюлевых штор в кабинетах и коридорах.

У главного входа плотники колдуют над устройством деревянной перегородки тамбура. Коммунальники?

— Нет, это наши щедрые с ЦФО «Сибирь», — с гордостью уточнила директор школы Е. Куманцова. — Сделали нам новую дверь, помогли материями.

И Екатерина Александровна рассказывает, целую историю о том, как может выжить и окрепнуть школа, если ей помогает надежное предприятие. Соседи пятым по жилому кварталу — обогатители «Сибири» — с первых дней шефствовали над школой, где в большинстве учились их дети. Сейчас школьников из семей обогатителей осталось не больше трети, но принцип бывшего директора Фабрики М. П. Герасименко: «все дети — наши» остается на предприятии в силе. Правда, обогатители уже не воят, как раньше, школьников в цирк, не ходят к ним и бригадами на внеклассные часы, однако в случае необходимости по первому же просьбе Е. А. Куманцовой специалисты фабрики, включая главных, едут в школу, смотрят, прикладывают, как и чем помочь, и без прополочек делают что требуется. Благодаря этому и не знают в школе, к примеру, горя с теплом. Ежегодно щедрые на советы акционеров выделяют средства.

Нынче школе уже перечислили 156 тысяч рублей. И что не менее важно, помогли сохранить класс информатики, который сам же когда-то со-здавали, закупив для него 15 японских компьютеров. Обучали на тех компьютерах ребята начиная с 5-го класса

нужным знаниям. Но в этом году горсанэпидстанция запретила занятия: условия обучения не соответствовали санитарным требованиям. Вычурите, шефы! И вот обогатители, по сути дела, создали на конец учебного года новый класс информатики. В прошлом помещении поставили новые стулья, вращающиеся кресла перед машинами, сделали на окна отличные жалюзи, купили кондиционер за 14 тысяч, сварили железные двери и решетки. Кабинет на загляденье!

Во время краткосрочных экскурсий по школе Екатерина Александровна с особым удовольствием показывает его и рассказывает еще о многом, в чем выручали шефы. С их помощью, например, выписала школа на пять тысяч рублей «предметных» газет и журналов, пополнила библиотеку, купила мебель, спортивный инвентарь.

Трудно удержаться от «профессионального» вопроса: отремонтировали бы школу без помощи шефов? Наверное, да. Городской комитет по образованию выделил на это пятый 250 тысяч рублей. Но ведь выделять и дать хотя бы в виде взаимозаметов — это далеко не одно и то же. Есть и еще одно: сильно нуждались нынче в средствах на подготовку к школе № 7, шестой и четвертой школы. Крыша последней прокатка насквозь, до первого этажа. В других, включая пятую, ремонтировали самое «горячее». Е. А. Куманцова уверена, что сконочные муниципальные средства, ее школа помогла тем самым более тяжелым и неблагополучным в плане ремонта. Подешевшая школа, кстати, отличается и уютной приемной: современная мебель, ковер, компьютер, японский телефон, цветные гравюры в красивых рамках на стенах, холдинговый. И здесь чувствуется шефская забота.

Такой облик общеобразовательной муниципальной школы радует глаз куда больше, чем обычный спартанский, где бедность выглядит из всех углов. И не плохо бы, чтобы именно он стал привычным. И чтобы вспомнили на предприятиях: «Дети — наши!»

Валерий ШЕВЦОВ,

корр. «Кузбасса»

Мыски.

пожары

Огненная статистика

По данным инспекции противопожарной службы, за восемь месяцев этого года в области произошло 4415 пожаров, материальный ущерб от которых составил 28363 тысячи рублей. И хотя по сравнению с аналогичным периодом прошлого года количество пожаров сократилось на 791 процента, что особенно актуально в преддверии отопительного сезона. В этом году уже для 31 жителя области неизвестного происхождения отравление угным газом. Кстати, за несколько дней до этого соседи помогли ему утихнуть тлеющий матрас...

После нарушения правил устройства и эксплуатации электрооборудования — 19,5 процента — основной причиной возникновения пожаров является преенебрежение правилами устройства и эксплуатации печей — 12,9 процента, что особенно актуально в преддверии отопительного сезона. В этом году уже для 31 жителя области неизвестного происхождения отравление угным газом. Кстати, за несколько дней до этого соседи помогли ему утихнуть тлеющий матрас...

За восемь месяцев этого года сотрудниками противопожарной службы спасено 536 человек, материальный ценность на сумму более 65 млн. рублей, 453 головы скота, 179 единиц автотехники.

Наталья ВИКТОРОВА.

ситуация

Гарантии — рабочим, а не инвесторам

(Окончание.
Начало на 1-й стр.).
Организуется и МУП «Стеклострой» для производства стеклопроката и изоляционного стекла. Все это позволит трудоустроиться здесь на первом этаже. В других, включая пятую, ремонтируются самое «горячее». Е. А. Куманцова уверена, что сконочные муниципальные средства, ее школа помогла тем самым более тяжелым и неблагополучным в плане ремонта. Подешевшая школа, кстати, отличается и уютной приемной: современная мебель, ковер, компьютер, японский телефон, цветные гравюры в красивых рамках на стенах, холдинговый. И здесь чувствуется шефская забота.

Вот это разъяснил губернатор, после чего у людей, переполнивших огромный зал, почти не осталось вопросов. На предприятиях будут работать службы по оказанию юридической, материальной помощи, специальный пункт трудоустройства.

В общем-то, и все... «Кузбасс» уже писал о причинах создания кризисной ситуации на «Сибстекле». Технология не нова: нужно обещать людям «з-

лотые горы» и не давать ничего. Когда-нибудь терпение закончится и терять станет нечего. Трудно не рассчитывать, пока не будут усвоены эти уроки, покуда остаются желающие подменять реальные дела реальностью забастовки.

Валерий КАЧИН,

спец. корр. «Кузбасса».

Анжеро-Судженск.

