

**АКТУАЛЬНО**

Текст: Ирина Климова

**Г**ород Прокопьевск — третий по численности населения в Кемеровской области. Территория Прокопьевска занимает 227,5 кв. км, в городе проживает 212 тыс. человек. И хотя угольная отрасль даёт сегодня не 60-70% налоговых отчислений в местный бюджет, а всего лишь 20-30%, Прокопьевск, как и прежде, — город шахтёров, город героев. А поэтому здесь, как и раньше, заботятся о безопасности труда горняков. Об этом наше интервью с **главой города Прокопьевска Валерием Гараниным**, прошедшим двадцатилетний путь от горного мастера до генерального директора шахты.





## Валерий Гаранин: «Шахтам Прокопьевска нужны высокоэффективные технологии»

По совокупности многих показателей Прокопьевск является достаточно привлекательным городом и поэтому не зря именуется жемчужиной Кузбасса. На территории Прокопьевска расположено 7 угольных шахт, 2 угольных разреза, 4 обоганительные фабрики, 4 шахтостроительных предприятия, 6 проектно-исследовательских организаций, Управление по тушению подземных пожаров, НПО «Взрывное дело», Прокопьевский отдельный военизированный горноспасательный отряд.

Уголь на территории Прокопьевска добывается подземным (79%) и открытым (21%) способами. В основном «черное золото» представлено дефицитными коксующимися марками, которые по качеству и технологическим свойствам, показателям спекаемости и коксуетности (к тому же с низким выходом летучих веществ) — находятся в ряду лучших углей, поставляемых на мировой рынок другими странами. Многолетний опыт использования ценных марок прокопьевских углей в коксохимической промышленности также доказывает их устойчивую конкурентоспособность на мировом и внутренних рынках.

— Валерий Анатольевич, какова особенность добычи угля на прокопьевских шахтах?

— Прокопьевскими шахтами разрабатываются крутопадающие пласты по технологиям, не имеющим аналогов в мировой практике угледобычи. По геологическим и горнотехническим условиям регион относится к сложнейшим. Шахтами отрабатывается около 30 сближенных пластов, мощность которых изменяется от 1 до

20 метров, углы падения — с преобладающим диапазоном 50-90°. Две трети запасов угля сосредоточено в пластах крутого падения. При этом 25% пластов имеют междупластья мощностью до 10 метров и около 30% — от 10 до 20 метров. При складчатом и сближенном залегании в чрезвычайно сложных природных условиях угольные пласты расчленены крупно-амплитудными нарушениями на тектонические блоки различной конфигурации.

Значительная мощность и высокая газообильность разрабатываемых пластов, повышенная склонность углей к самовозгоранию; наличие пла-

стов, подверженных горным ударам, внезапным выбросам угля и газа, прорыву глины, — определяют специфику трудоемкой и небезопасной технологии их отработки.

— Вы были генеральным директором шахты «Зенковская» в трудные 96-99 годы. Тогда закрывались многие шахты Кузбасса, а ваша продолжала работать...

— «Зенковская» имела свой запас прочности и в те годы была лучшей шахтой в Прокопьевске по объемам добычи и по производительности труда. Соответственно и заработная плата шахтеров в 90-е у нас была ►►





самая высокая среди прокопьевских угольщиков. Даже в наиболее сложный период мы продолжали работать, добывали миллион тонн угля. А это для нашей шахты с крутым залеганием пласта — очень высокий показатель. Ни о каких забастовках не было и речи. Дисциплина на предприятии железная, проблема текучести кадров отсутствовала. При этом желающих работать у нас на шахте было много. Впрочем, трудности коснулись и нас. Например, тогда было очень сложно продать уголь за «живые» деньги — формой оплаты был бартер. Но нам удавалось вовремя выдавать зарплату шахтерам не печками и телевизорами, а именно деньгами. Плюс ещё к Дню шахтёра всем без исключения горнякам дарили ценные подарки.

За время работы Валерия Гаранина директором «Зенковской» — когда большее количество российских шахт стояло без работы, а горняки сидели на рельсах — его предприятие получило 3 международных приза: «Золотой Меркурий» (1997 г.); «Гранд-Клише» (1997 г.), Гран-при международного комитета «Партнерство ради прогресса» (1998 г.).

Шахтёрами «Зенковской» были испытаны практически все известные системы разработки лавы и их варианты, как с обрушением кровли, так и с закладкой выработанного пространства. Конечно же, сталкивались со сложностью создания эффективных и безопасных технологий с использованием средств комплексной механизации очистных и подготовительных работ. Поэтому преобладал ручной труд, обуславливающий повышенную аварийность и травматизм рабочих в очистных и подготовительных выработках. Применяемые технологии отработки не исключали возможности нагревания и самовозгорания углей.

— Как вы решали проблемы, связанные с безопасностью труда шахтёров?

— Один из способов решения проблемы безопасности — дисциплина труда. А этому людей надо воспитывать ежедневно и ежечасно. Безопасность на предприятии обеспечивается только тогда, когда человек занят делом, когда ему некогда расслабиться. Допустим, есть нормальный по объёму наряд, за выполнение которого шахтёр точно знает, что получит достойную зарплату. И он работает, что называется, в поте лица. И ещё. С людьми общаться больше надо, давать им возможность высказаться. Причём обсуждать надо разные темы. Не важно — бригадир ты или директор шахты. Общешахтные сменные собрания проводил лично 2 раза в месяц.

Второй момент — оборудование. Я всегда говорил своим шахтёрам: «Миллион тонн нам требуется не для того, чтобы прославиться. Во-первых, зарплата достойной будет, а во-вторых, у нас появятся деньги на новое оборудование, чтобы сделать труд ещё безопаснее. Уголь с кровью нам не нужен». Ребята меня понимали и самоотверженно трудились. Поэтому шахта была обеспечена всеми необходимыми приборами учёта и контроля. Травматизма на шахте «Зенковской» не было. Притом, что добыча угля на предприятии, повторю, с пластов крутого падения.

Сложившийся баланс спроса на рынке угля характеризуется устойчивым дефицитом особо ценных кок-

сующихся марок (К, КО, КС, ОС), который в большей степени характерен для потребителей Европейской части России, а также Урала. Это предопределяет необходимость увеличения объемов производства угля на шахтах с пластами крутого падения на основе разработки и внедрения эффективных и безопасных технологий.

— Валерий Анатольевич, какова ситуация на прокопьевских шахтах сегодня?

— Применяемые при планировании развития угледобычи в регионе технологические решения, а также используемые в шахтах технические средства фактически не способствуют повышению угледобычи. Технико-экономические показатели остаются низкими по сравнению с аналогичными показателями предприятий, отрабатывающих пласты угля с пологим залеганием. Никакой универсальной механизации для данной добычи пока ещё не придумано. И зарубежного опыта нет. Напротив, к нам приезжают за советами. Неоднократные попытки, предпринимавшиеся до сих пор отраслевыми научно-исследовательскими институтами и проектно-конструкторскими организациями по созданию и внедрению прогрессивных средств комплексной механизации и технологий механизированной отработки крутопадающих пластов, к положительным результатам пока не приве-

Годы	Добыча угля млн. т.	Травматизм всего \ смертность	Аварийность
2005	6,1	180\8	2
2006	6,0	173\10	8
2007	5,2	149\15	6
2008	5,4	115\6	3
9 мес. 2009	4	77\8	4

Таблица №1. Показатели производственной деятельности, аварийности и травматизма прокопьевских шахт в период с 2005 года по настоящее время.



Год	Количество проведенных проверок	Количество выявленных нарушений	Приостановка работ	Административная приостановка работ	Привлечение к административной ответственности, чел./ сумма
2005	2257	15153	5051	-	187/620т.р.
2006	2086	11123	2664	4	292/884т.р.
2007	1868	11272	3016	7	474/1642т.р.
2008	1755	8895	2111	11	643/2075т.р.
9мес. 2009	1271	7818	1406	19	728/2721т.р.

Таблица №2. Показатели надзорной деятельности в период с 2005 года по настоящее время.

ли. Поэтому угледобыча прокопьевских шахт до сих пор характеризуется многооперационностью выполняемых технологических процессов вручную и малой степенью механизации.

Таким образом, необходимо создание нетрадиционных технологий угледобычи, направленных на повышение эффективности производства, что требует широкого привлечения ученых и специалистов.

— А какие этому есть препятствия?

— Главная беда сейчас заключается в том, что за последние 10 лет на шахтах Прокопьевска сменилось 7 владельцев. Инвестиции в развитие предприятий — недостаточные. Нет стабильно выработанной линии, по которой развивались бы шахты, нет плановой работы. Каждый последующий собственник отрицает политику предыдущего. А ведь никому не надо объяснять: чтобы предприятие долгосрочно развивалось и давало прибыль, следует постоянно разрабатывать новые технологии, вкладывать средства в развитие. Необходимость создания новых технологий угледобычи не является сиюминутной задачей, а относится к разряду стратегических, определяющих основные направления освоения запасов района на длительную перспективу.

На сегодняшний день, конечно, уже разработано значительное количество технологий производства горных работ, которые для своего успешного применения требуют комплексного обеспечения и специализированной горной техникой, и соответствующим оборудованием. Много бы изменилось, если бы каждый владелец был не временщиком, а хозяином. Роль личности ещё никто не отменял. А пока частая смена собственников — скажу без преувеличения — огромная беда для прокопьевских шахт. Отсюда остро стоят вопросы безопасности, отсюда и травматизм, и смертность на предприятиях.

По данным, представленным Прокопьевским территориальным отделом горного надзора, можно видеть, что с 2005 по 2009 гг. количество случаев травмирования на производстве по городу существенно уменьшилось. Неуклонно снижается уровень аварийности. Хотя число смертельных случаев остается достаточно высоким (табл. №1).

— Снижается ли вероятность травматизма при использовании гидротехнологий в угледобыче?

— Снижается. Ведь это более безопасный способ добычи угля. Но в то же время и очень энергозатратный. В себестоимости одной тонны угля почти 50% приходится на расходы электроэнергии. А еще нужно заплатить зарплату (порядка 40%), не забыть про налоги. На модернизацию производства, обеспечивающую безопасность, уже ничего не остается. Добавьте еще сюда наши сибирские морозы, когда и при сухой-то добыче уголь смерзается. К

сожалению, нет для прокопьевских шахт идеального варианта.

И всё же, несмотря на сложности, мы продолжаем добывать уголь. У нас в Прокопьевске коксующиеся марки угля. А это хлеб для металлургов, без которого они не смогут работать. Запасов, слава богу, хватит еще лет на 100 и больше. Это свыше 370 миллионов тонн угля, из которых коксующихся — 240 миллионов.

Пока мы работаем на втором и третьем горизонтах — глубина 300 метров. Можно углубиться ещё на 700 метров. И не перестану повторять — создание высокоэффективных технологий, снижение объема буровзрывных работ или полный отказ от них, обеспечение выемки угля без присутствия людей в очистном забое — являются основными направлениями в разработке мощных крутых и крутонаклонных пластов.

— Надзорную работу на предприятиях вашего города осуществляет Прокопьевский территориальный отдел горного надзора... ➡

**«В Прокопьевске коксующиеся марки угля. А это хлеб для металлургов, без которого они не смогут работать. Запасов, слава богу, хватит еще лет на 100 и больше. Это свыше 370 миллионов тонн угля, из которых коксующихся — 240 миллионов»**



— В составе этой структуры работают 14 должностных лиц. Благодарен всем сотрудникам за их непростую работу. Особо хотелось бы выделить руководителей, которые на протяжении долгих лет осуществляли надзорную деятельность в Прокопьевске. Это два «патриарха», стоявших у истоков безопасности в городе — Николай Николаевич Нефедьев, возглавлявший прокопьевский отдел горного надзора в течение 14 лет, и Геннадий Иванович Аксенов, отработавший в данной области 10 лет. Эти люди многое сделали для решения проблем безопасности и снижения травматизма на шахтах Прокопьевска.

— Весной текущего года на пост руководителя Южно-Сибирского управления Ростехнадзора вступил Евгений Резников, а начальником Прокопьевского ТОГН стал Сергей Слепцов. Что изменилось в связи с новыми назначениями?

— С приходом этих руководителей еще больше повысилась требовательность к состоянию техники безопасности на предприятиях. И это правильно. Эффективный внутриведомственный контроль — залог безопасности людей. Работа этих профессионалов, их требовательность и принципиальность обещают изменить ситуацию с безопасностью на производствах в лучшую сторону.

Гарантом безаварийной работы всегда был и остается профессионализм всех участников процесса по угледобыче, в том числе и сотрудников Ростехнадзора.

По результатам комплексных проверок в 2009 г. состояние ТБ на угольных предприятиях города Прокопьевска — шахта им. Ворошилова, шахта «Зенковская» и шахта «Коксовая» — признано неудовлетворительным. На них проведены повторные комплексные проверки.

Для обеспечения безопасных условий труда на шахтах Прокопьевска разработаны «Комплексные целевые программы обеспечения безопасности и противоаварийной устойчивости» на период до 2010 г. За ходом реализации программ установлен оперативный контроль со стороны Прокопьевского ТОГН. В целом программы выполняются, но необходимо отметить, что до сих пор ни на одном угольном предприятии города не внедрена система поиска людей, застигнутых аварией в шахте. Нет multifunctionальной аппаратуры аэрогазового контроля «Микон-1Р» — им оборудована толь-



ко одна шахта «Красногорская». Для шахт Прокопьевска не приобретается высокопроизводительное (более 1000 м<sup>3</sup>/час) оборудование для профобработки пластов (табл. №2).

«Мне бы хотелось отметить собственников, которые и на шахтах порядок держали и держат, и городу в социальных вопросах помогают, — говорит Валерий Анатольевич. — С глубоким уважением отношусь к таким людям. Это руководитель «Кузбассразрезугля» Андрей Бокарев и бывший генеральный директор «Прокопьевскугля» Евгений Резников. Они вкладывали деньги в развитие производства, покупали оборудование, обеспечивающее безопасность человеческих жизней под землей. В то время дети шахтеров отдыхали и на Черноморском побережье, и за границей. Бокарев и Резников думали о Прокопьевске и прокопчаных. Благодаря оказанной ими материальной поддержке — более 70 миллионов рублей — в городе был построен единственный в России памятник погибшим шахтерам — Собор Рождества Иоанна Предтечи. Этот третий по величине и значимости собор в Кемеровской области — настоящий пример заботы о человеке. Это пример бизнеса с человеческим лицом.

Хотелось бы отметить серьезную работу Сибирского Делового Союза по обеспечению безопасности на шахтах и его огромный вклад в развитие города Прокопьевска. Михаил Федяев — председатель совета директоров этого холдинга — успешно продолжает традиции, связанные с отдыхом и оздоровлением детей, пенсионеров, а также с организацией городских праздников и Дня шахтера. СДС привозит в город столичных звезд эстрады, дарит уже ставший привычным для прокопчан лучший в области фейерверк. Кроме того, Сибирский Деловой Союз возродил конкурсы профессионального мастерства и организовал в городе спортивно-силовые шоу среди работников угольных предприятий города. Занимается компания и строительством жилья в Прокопьевске. Уже сдано в эксплуатацию 15 тысяч квадратных метров, новоселье отметили 280 семей. В ближайшее время свои квартиры — а это 4 тысячи квадратных метров — получают 70 семей. В планах компании построить квартиры еще для 160 прокопьевских шахтерских семей. В декабре 2009 года СДС запускает в работу кузбасское вагоноремонтное предприятие «Новотранс» — а это 500 рабочих мест. Здесь будут восстанавливать 5 тысяч вагонов в год.

Неоценимый вклад в развитие города и угольного дела оказывает компания «Стройсервис», которой руководит Дмитрий Николаев. В Прокопьевске успешно работает его предприятие — разрез «Березовский», — которое на собственные средства построило железнодорожную ветку протяженностью два километра в районе нефтебазы, два километра асфальтированной дороги в поселке Спиченково, плюс два километра в районе шахты «Зиминка». Компания «Стройсервис» достраивает детский сад на Красной Горке. Силами компании было переселено 100 семей с подработанной территории. Предприятие отправляет детей на отдых на Черноморское побережье, шефствует над школой №12.

И надо отметить, что помощь этих компаний мы получаем в непростое для них время.

— **Валерий Анатольевич, вы десять лет руководите городом, который хорошеет день ото дня. В 2011 году у Прокопьевска 80-летний**

**юбилей. Что планируется к празднику шахтёрского города?**

— Во-первых, уже многое сделали: построили художественную галерею «Вернисаж», спортивно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном «Жемчужина». В планах строительство Дворца танца, нового ЗАГСа...

Надеюсь, что нам выпадет честь провести в 2011 — юбилейном для города году — областной День шахтёра.

*В 2000 году Прокопьевск первым выступил с инициативой и провел День шахтёра не в Кемерове, как обычно, а в Прокопьевске. Затем стало традицией отмечать шахтёрский праздник в разных городах Кузбасса.*

«Профессиональных областных праздников мы провели в Прокопьевске уже много, — продолжает рассказ Валерий Гаранин. — И День автомобилиста, и День машиностроителя, и День железнодорожника. Каждый праздник был организован на высоком уровне, поэтому нам не приходилось краснеть ни за себя, ни за свой город.

Замечу, что область городу помогает, грех тут жаловаться. По федеральной ГУРШевской программе Кузбассу было выделено 4,6 миллиарда рублей. Так вот, 1,5 миллиарда из них отдала Прокопьевску. Аман Гумирович прекрасно знает ситуацию с посёлками, расположенными на подработанных землях Прокопьевска. Мы активно сносим бараки и частный сектор, переселяем людей в новые дома в район Тыргана. Жильё, кстати, в нашем городе действительно комфортное и доступное — 20 000 рублей за квадратный метр.

А вообще, мы молодцы! Не о себе сейчас говорю — о прокопчаных. Прокопьевск — это город тружеников и героев. И не важно, шахтёр ты или учитель, строитель или врач, студент или пенсионер. Главное то, что мы любим свой город и работаем на его благо, а значит, и жить всем нам в Прокопьевске будет комфортно и радостно» ■

## Уважаемые сотрудники и ветераны Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору!

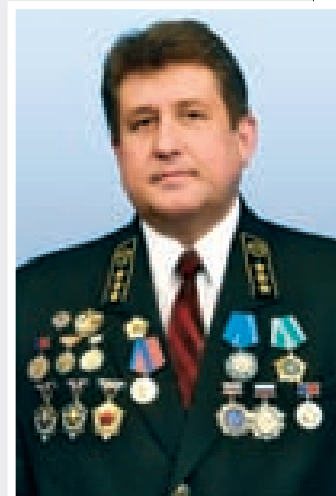
**П**редшественницей современного Ростехнадзора была Берг-коллегия, учрежденная царем-реформатором Петром Великим.

Именно 290 лет назад были разработаны первые «правила игры», которым неукоснительно следовали и заводчики, и рудознатцы. Спустя почти 3 века «государево око» по-прежнему неусыпно зрит за безопасностью ведения горных работ, порядком разработки месторождений. Функции остались прежними, но сфера деятельности и полномочия значительно расширились. Ростехнадзор — солидная организация с отличной командой высококлассных специалистов! А как говорится, большому кораблю — большое плавание! Ростехнадзор не раз с успехом доказывал, что является непотопляемым даже в самых жестоких бурях проблем и всегда держит правильный курс. Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору имеет солидный багаж опыта, и впереди ее ждёт еще

не одно столетие плодотворной, успешной работы. А инспекторы Ростехнадзора всегда были и будут образцом принципиальности.

Своей слаженной работой Прокопьевск и Южно-Сибирское управление Федеральной службы, которое возглавляет Евгений Львович Резников, должны снизить число несчастных случаев и травматизма на производстве, негативное влияние на окружающую среду, увеличить конкурентоспособность наших предприятий.

От 212 тысяч жителей угольной жемчужины Кузбасса искренне желаем всем работникам Ростехнадзора крепкого здоровья, удачи и простого человеческого счастья! ■



**Валерий Гаранин, глава города Прокопьевска**