

ВНИИгидроуголь: «У нас есть все для вывода убыточных шахт из кризиса»

Когда в администрации прошло заседание по поиску путей для вывода убыточных шахт из кризиса, с особой — зажигательной — уверенностью изложил свою программу директор института ВНИИгидроуголь профессор А.А. Атрушкевич. Он сказал: «Мы создали принципиально новую гидравлическую технологию и нетрадиционные технические средства собственного производства. Все это внедрено на двух наших экспериментальных шахтах. Здесь достигнута производительность труда в 2-3 раза выше, чем на лучших «сухих» шахтах при себестоимости угля во столько же раз ниже. Работаем без всякой господдержки. **Считаю, что при новой гидротехнологии мы имеем все для технического перевооружения любой из нерентабельных шахт, имеющей достаточные запасы, и это потребует не более 50 процентов средств, предназ-**

наченных на закрытие той же шахты».

Что и говорить, «круто»! Однако у сторонников повсеместного применения традиционных технологий в глазах недоверие. Ясно, инерционный груз мышления преодолеть трудно, да и отучили нас за последнее время кому-либо верить. Поэтому стоит прокомментировать достоверность программы, предложенной А.А. Атрушкевичем.

В чем же суть научно-производственных успехов новой гидротехнологии, и как они достигнуты? За последние пять лет ВНИИгидроуголь превратился в мощное научно-производственное объединение. Причем действительно живет сам — без копейки централизованного финансирования. В институте собрались — и привлекают по договорам со стороны — самые талантливые, молодые и опытные работники науки и производства. Их более 500

человек, одержимых творческим энтузиазмом.

Судите сами, что они создали и внедрили в течение этих пяти лет: проходческо-очистной опорно-шагающий комбайн типа КПА-3, стеклопластиковую шариковинтовую стойку, систему для установки сталеполимерной анкерной крепи, фронтальный очистной агрегат, комплекс обезвоживания пульпы и осветления технологической воды, дробильно-сортировочный комплекс, установку гидравлического бурения и т.д. — все сложно перечислить.

Здесь решен главный вопрос: на стыке смежных технологий, за счет синтеза технологических звеньев, создана принципиально новая гидротехнология и под нее — оригинальные технические средства, которые можно выпускать на машиностроительной базе Кузбасса. Суть новой гидротехнологии в том, что все процессы, от выемки до переработки угля

и осветления воды, проходят в подземных условиях. На поверхность выдается уже обогащенный уголь с кондиционной влажностью.

Техническое перевооружение убыточных шахт предполагается осуществлять поэтапно. Вначале на новую гидротехнологию будут переводить наиболее неблагоприятные, но добывающие уголь, который пользуется спросом на внутреннем и внешнем рынке. Затем, по мере накопления производственно-экономического опыта, будет составлена программа, определяющая последовательность такого перевода для других шахт.

Думается, что новая гидротехнология покажет себя уже в ближайшем будущем.

С. КАЗАКОВ,

доктор технических наук, профессор кафедры разработки пластовых месторождений СибГИУ, академик Академии инженерных наук РФ.