

## ПРОРЫВНЫЕ ПРОЕКТЫ

### Губернатор области Аман Тулеев об основных направлениях развития угледобычи

— Особое внимание необходимо уделить приоритетным задачам кузбасской науки. Нам нужны прорывные проекты в угольной отрасли. Это фундамент нашей кузбасской экономики, залог стабильности региона, наше достойное будущее. Уголь был и остается одним из самых надежных энергоносителей, становится топливом номер один для многих стран. В процессе добычи и транспортировки уголь, в сравнении с нефтью и газом, самый экологически чистый. Это единственный энергоресурс, который исключен из списка опасных продуктов при перевозке морским и речным транспортом.

Самое главное, над чем нам нужно работать, это чтобы угледобыча стала полностью безопасной для жизни шахтеров. Сделано в этом направлении уже очень прилично. Шахты и разрезы постепенно переходят на более мощную технику ведущих мировых производителей. По сути, Кузбасс — полигон для отработки мировых суперсовременных угольных технологий.

За счет внедрения нового оборудования в Кузбассе за 15 лет вывели из-под земли, из метано- и травмоопасных забоев более 100 000 шахтеров. Если в советские времена каждый миллион тонн добываемого угля уносил 1,6 шахтерских жизней, то сегодня этот показатель в 10 раз ниже.

Задача, к решению которой мы должны стремиться, — чтобы технология подземной добычи угля стала полностью безлюдной. Ситуация осложняется тем, что у нас большая часть территорий является сейсмоопасной зоной. Площадь сейсмических зон составляет треть от общей площади региона (более 34 тыс. квадратных метров), где проживает 60% всех кузбассовцев. Нам как воздух нужны новейшие научные методы мониторинга и моделирования сейсмической активности, оценки влияния промышленных



взрывных работ на сейсмическую безопасность региона. От решения этих вопросов напрямую зависит жизнь и здоровье людей.

Кроме того, для повышения уровня безопасности горняцкого труда на 35 шахтах Кузбасса, признанных особо опасными по метану (это почти половина от действующих шахт области), проводится дегазация. Продолжается и реализация масштабного инновационного проекта — промышленной добычи метана из угольных пластов.

Вторая важнейшая задача — получение из угля продукта с высокой добавленной стоимостью, увеличение доли обогащенного угля, цена которого в два раза выше, чем рядового. Будущее здесь за объединениями, кластерами предприятий. Уже создается энергоугольный кластер на Караканском месторождении (на базе шахты «Беловская»). Суть проекта в том, что в одном месте будет осуществляться полный цикл от добычи угля до его конечной переработки в кокс для металлургического производства, тепло- и электроэнергию для людей. И все — практически без отходов. Такие же комплексы будут создаваться и на других месторождениях.

Дело на перспективу — перерабатывать весь добываемый в Кузбассе уголь в местах его добычи.

Следующее перспективное направление — углехимия. От одного продукта в угольной отрасли можно произвести 130 видов химических полупродуктов и более 5 000 видов продукции смежных отраслей. При этом цена таких продуктов значительно возрастает.

*Фрагмент выступления в КемТИППе, февраль 2014*