

## «Воркутауголь» готовится использовать метан для выработки электроэнергии

Воркута, 26 декабря 2009 г. На шахте «Северная» компании «Воркутауголь» запущена новая вакуум-насосная станция, задача которой – откачивание взрывоопасного газа метана из шахты. Ввод станции в эксплуатацию позволит увеличить нагрузки на лавы по пластам «Мощный» и «Пятый», одновременно повысив безопасность горных работ за счет снижения концентрации газа в выработках шахты при добыче угля.

На станции установлено 6 вакуум-насосов немецкой фирмы «Aerzen» мощностью 315 кВт каждый. Станция имеет автоматическую систему управления и контроля, которую обслуживает один работник. Монтаж и наладку оборудования осуществляли сотрудники шахты и Воркутинского механического завода (также входит в структуру «Воркутауголь»), после чего объект приняла специальная комиссия.

– Новая станция повысит безопасность работы людей, а это ключевая ценность для всей компании «Северсталь», – сказал генеральный директор «Воркутауголь» Вадим Ларин. – Станция является промежуточным звеном в масштабном проекте будущего развития компании, связанного с производством электроэнергии на основе сжигания метана. Мы планируем построить газогенераторную станцию, для которой мы предусмотрели в проекте место на площадке второго вентстола. Это позволит нам значительно снизить затраты на электроэнергию и уменьшить зависимость от роста тарифов.

Реализацию второго этапа проекта компания планирует начать в середине 2010 года.

На сегодняшний день предприятия «Воркутауголь» уже частично используют газ, выделяемый при добыче угля, для получения энергоресурсов. Например, котельная шахты «Комсомольская» за счет сжигания метана обеспечивает теплом потребности предприятия и близлежащий поселок Комсомольский.

**ОАО «Воркутауголь»** состоит из пяти шахт и одного разреза, входит в горнодобывающий дивизион компании «Северсталь» и является одним из крупнейших предприятий угольной промышленности России. В 2008 году компания произвела 6,8 млн тонн товарной продукции, основным видом которой является концентрат коксующегося угля.