

# Первый за Уралом завод по сжижению природного газа заработал в Новокузнецке

В открытии предприятия принял участие и.о. губернатора Владимир Чернов.

Резидент Кузбасского технопарка — ООО «Сибирь-Энерго» (гендиректор Василий Якутов) — с июня 2015 года инвестировал в проект около 1 млрд рублей. По заказу компании завод спроектировало и изготовило «под ключ» дочернее предприятие китайской государственной аэрокосмической корпорации CASIC — Aerosun Corp. В основе производства — высокотехнологичный принцип смешения хладагентов (MRC-процесс), не имеющий аналогов в России. В январе 2017 года в режиме пуска-наладки был получен первый газ, пуско-наладочные работы продлились по май.

Производительность первой очереди составляет 17,8 млн куб. м в год. Такой объем позволит обеспечить топливом 41 БелАЗ грузоподъемностью 90 тонн, 30 БелАЗов грузоподъемностью 130 тонн либо 160 грузовых автомобилей (углевозов). При наличии рынка сбыта продукции возможно увеличение производительности завода до 84 млн куб. м в год.

Ввод производства позволит перевести крупнотоннажную карьерную технику на газомоторное топливо. Это поможет сократить затраты предприятий на добычу угля (ресурс работы двигателя увеличится в 1,5 раза, расход моторного масла уменьшится на 30-40%) и позволит повысить конкурентоспособность производимой в регионе продукции за счет снижения в ее себестоимости топливно-энергетической составляющей. Улучшится экологическая обстановка: при сгорании газа выделение вредных и токсичных веществ на порядок ниже, чем в традиционных источниках топлива.

Высокотехнологичная малотоннажная установка введена в строй в рамках прорывного для Кузбасса проекта по добыче метана из угольных пластов, ставшего первым в стране и реализуемого с 2008 года.

В 2010 году Дмитрий Медведев запустил в работу метаноугольный промысел в Кузбассе на первом опытном промысловом участке на Талдинском месторождении. В настоящее время в регионе работают более 30 скважин, добыты 50 млн куб. м газа, пущены четыре модульные электростанции.

Промысловые участки расположены в непосредственной близости от угледобывающих предприятий, и в дальнейшем заблаговременная дегазация угольных пластов, а также совмещение работ по добыче угля и газа позволят иметь сеть заправок рядом с производством. Это практически исключит затраты на транспортировку топлива, значительно снизит его стоимость, заметно уменьшит себестоимость добычи угля. Кроме того, стратегической задачей проекта остается обеспечение безопасности труда горняков.

В декабре 2015 года по итогам совместного совещания коллегии обладминистрации и Газпрома были заключены предварительные договоры на поставку сжиженного природного газа с пятью крупнейшими угольными компаниями, такими как «Кузбассразрезуголь», «Стройсервис», «Кузбасская топливная компания», «СДС-Уголь» и «Южный Кузбасс». Сегодня приглашенные руководители угледобывающих компаний обсудили с руководством и собственниками завода вопросы укрепления сотрудничества. В программе также были экскурсия по предприятию и рабочее совещание.

ДЛЯ СПРАВКИ. В настоящее время в Кузбассе работает около 2 тыс. БелАЗов, которые, в основном, заправляются дизтопливом. Планируется, что часть карьерных самосвалов будет переведена на сжиженный природный газ уже в 2018 году.