

## Череповецкий металлургический комбинат снизил потребление энергии при производстве стали на 25% с момента старта программы по энергосбережению

ОАО «Северсталь», одна из ведущих в мире вертикально-интегрированных **сталелитейных** и горнодобывающих компаний, объявляет о том, Череповецкий металлургический комбинат, один из крупнейших интегрированных заводов по производству стали в мире (входит в состав дивизиона «Северсталь Российская Сталь») **снизил удельное потребление энергии на производство стали до 5.620** Гигакалорий на тонну, что на 25% меньше по сравнению с показателем 1999 г., когда стартовала программа по энергосбережению.

Только за 2011 г. ЧерМК сумел сократить удельное энергопотребление\* на 1,3%: на производство тонны стали комбинат сократил расход покупных энергоресурсов: природного газа на 1,4 % или почти на 3 м.куб; кислорода - на 6,7% или на 4 м.куб; электроэнергии - на 0,8% или на 2 кВт-час.

Значительное снижение энергопотребления достигнуто за счет инвестиционных и организационно-технических мероприятий, направленных на экономию топлива (к примеру, при производстве агломерата и обжиге извести), кислорода и электроэнергии (на сталеплавление).

**«За счет реализации ряда мероприятий, предусматривающих модернизацию оборудования, внедрение новых энергосберегающих технологий, вывод неэффективных производств, использование современных автоматизированных систем контроля за расходом энергоресурсов, ЧерМК существенно снизил энергопотребление, став лидером в этом показателе среди российских производителей стали»,** - комментирует директор по производству—главный инженер дивизиона «Северсталь Российская Сталь» Андрей Луценко.

По его словам, ежегодное снижение энергопотребления – реальный вклад компании в решение важной макроэкономической задачи по рациональному использованию и сохранению энергетических ресурсов, а также по снижению нагрузки на окружающую среду.

Согласно опубликованному в 2011 году рейтингу фундаментальной эффективности, составленному агентством Интерфакс-ЭРА, «Северсталь» стала лидером среди предприятий российской черной металлургии, заняв в рейтинге 16 строчку среди 100 компаний реального сектора экономики.

**\*универсальный показатель энергоэффективности предприятия. Выражается в Гигакалориях (10 калорий) на тонну стали и рассчитывается как отношение общего количества потребляемых тепла/энергии ко всему объему произведенной продукции (стали).**