

Сегодня очень сложно представить нашу жизнь без металлических изделий, они окружают нас повсюду. Металл – одна из составляющих удобной и комфортной жизни. А металлургия в свою очередь – одна из важнейших отраслей промышленности.

Когда-то давно люди не умели пользоваться металлом, и первые орудия труда были деревянными, разумеется, деревянные орудия не могли в полной мере выполнять свои функции, с появлением металлических изделий жизнь человека стала гораздо проще.

Сегодня человек умеет получать металлы из других материалов, изменять его форму и свойства, с развитием металлургии человечество делает огромный шаг вперед. Совершенствуются технологии, а значит повышается и качество готовой продукции.

Основной продукцией металлургической промышленности являются металлопрокат, сплавы и разнообразные металлоизделия.

Во всех смыслах слова выплавка металла – горячее производство. Металлургические предприятия перерабатывают колоссальные объемы руды, для чего требуется огромное количество энергии. Работы на металлургических предприятиях идут непрерывно, а выход готовой продукции исчисляется миллионами изделий. Металл не так легко поддается обработке, как может показаться на первый взгляд, чтобы лишь слегка изменить его форму или свойств требуется большое количество тепла и энергии.

Вот [здесь](#) имеется возможность собрать большое количество полезной информации на интересную тему.

Металлургию делят на две группы: черную и цветную. Строительство заводов обеих отраслей зависит от следующих факторов: наличие природных ресурсов, транспортный фактор (удобное перемещение продукции), энергетический фактор (возможность использования недорогого топливного сырья).

Сегодня далеко не все страны могут похвастаться широко развитой металлургической промышленностью, а ведь именно она считается одним из основных показателей экономического успеха страны. Лидирующими считаются такие государства, как Россия, США, Китай, Япония. У этих стран наиболее высокие показатели объема выпускаемой продукции. Каждая из стран имеет свою историю становления металлургической промышленности, свои колоссальные взлеты и падения, свои технологии и изобретения для улучшения продукции.