**Обозначение марок сталей**

В наименованиях марок стали и сплавов химические элементы обозначены следующими буквами: А (в начале марки) — сера, А (в середине марки) — азот, Б — ниобий, В — вольфрам, Г — марганец, Д — медь, Е — селен, К — кобальт,М — молибден, Н — никель, П — фосфор, Р — бор, С — кремний, Т — титан, Ф — ванадий, Х — хром, Ц — цирконий, Ю — алюминий, ч (лантан , празеодим, церий и пр.) — редкоземельные металлы (РЗМ).

 Наименование марок стали состоит из обозначения элементов и следующих за ними цифр. Цифры, стоящие после букв, указывают среднее содержание легирующего элемента в целых единицах, кроме элементов, присутствующих в стали в малых количествах. Цифры перед буквенным обозначением указывают среднее или максимальное (при отсутствии нижнего предела) содержание углерода в стали в сотых долях процента.

Наименование марок сплавов на железоникелевой и никелевой основе состоит только из буквенных обозначений элементов, за исключением никеля, после которого указываются цифры, обозначающие их среднюю массовую долю в процентах и углерода – только для сплавов на железоникелевой основе.