

Согласно работам Института экономики *Уральского* научного центра **АН СССР**, при анализе

ТПК

металлургического профиля доказывається, что если в рамках экономического района можно добиться полного энергопроизводственного цикла, то при переходе к промышленным узлам необходимо вводить понятие степени усеченности цикла. Степень усеченности зависит от следующих факторов: наличия в зоне промышленного узла минерально-сырьевых ресурсов; характера доминирующего производства; видов выпускаемой продукции; географического положения узла и удаленности места производства от места потребления.

Наименьшую степень усеченности имеет узел с металлургическим основным производством, а точнее, с доменным и сталеплавильным производствами, имеющими собственную горнорудную базу. Конечным элементом вертикальной структуры узла являются металлообрабатывающие предприятия, а горизонтальная структура предусматривает организацию предприятий, использующих вторичные и побочные продукты основного производства. Например, при развитии коксового производства возникает коксохимия, а на базе коксохимии - производство пластмасс. Отходы доменного и сталеплавильного производств используются для изготовления строительных и дорожных материалов. При выводе одного из головных производств, например доменного, степень усеченности цикла резко возрастает, так как уменьшается количество сопутствующих отраслей. Предлагается более точно связывать производительность заводов, не входящих в металлургический цикл, с мощностью основного производства.

На наш взгляд, введение критерия усеченности цикла **ТПК** представляет определенный интерес; так, например, по отношению истинной степени усеченности к теоретически возможной можно было бы оценивать использование ресурсов

ТПК

при различных вариантах их развития. Однако по этой величине нельзя определить степень безотходного развития узла, поскольку даже очень усеченный цикл при использовании всех достижений научно-технического прогресса можно сделать практически безотходным.

Вас интересуют [строительные смеси](#) ? Огромный выбор сухих строительных смесей можете увидеть на сайте brick-mix.ru