



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ \* 561

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION  
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION  
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

## УСТАНОВКА ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ КАМЕННОГО УГЛЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Первое издание

Цена 10 коп.

Группа Г00

УДК 662.8.05:003.62

Рег. № ИСО 561—74

Дескрипторы: уголь, обогащение, промышленные установки, аппаратура, условные обозначения, графические условные обозначения

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (комитеты—члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Другие международные организации, сотрудничающие с ИСО, также принимают участие в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов направляются на рассмотрение всем комитетам-членам.

До 1972 г. документы, разработанные техническими комитетами, издавались в виде рекомендаций ИСО. В настоящее время эти документы получают статус международных стандартов. В рамках этого процесса международный стандарт ИСО 561 заменяет рекомендацию ИСО Р 561—67, разработанную Техническим комитетом ИСО/ТК 27.

Рекомендацию одобрили следующие комитеты-члены:

Австралия	Испания	Турция
Австрия	Италия	Филиппины
АРЕ	Канада	Франция
Бельгия	Нидерланды	ФРГ
Болгария	Новая Зеландия	Чехословакия
Великобритания	Польша	Чили
Греция	Португалия	ЮАР
Дания	Румыния	Япония
Индия	СССР	

Ни один комитет-член не возражал против принятия рекомендации ИСО Р 561 в качестве международного стандарта.



УСТАНОВКА ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ  
КАМЕННОГО УГЛЯ  
Условные графические обозначения

**Рег. № ИСО  
561 — 74**

### **1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий международный стандарт устанавливает основные обозначения для технологических схем (см. примечание) и прочих диаграмм, имеющих отношение к установке для подготовки каменного угля.

Предполагается, что общее принятие этих стандартных обозначений значительно упростит обмен информацией между организациями, занятыми проектированием, конструированием и эксплуатацией установок для подготовки каменного угля.

Примечание. Можно также сослаться на рекомендацию ИСО Р 924 «Установки для обогащения каменного угля. Условные обозначения на технологических схемах».

### **2. ПРИНЦИП ОБОЗНАЧЕНИЙ**

Обозначения, включенные в настоящий международный стандарт, были отобраны в соответствии со следующими принципами:

а) указанные части установки должны широко использоваться в целях осуществления обогащения угля и изображаться на технологических схемах в целях идентификации;

б) обозначения должны легко чертиться и четко отличаться одно от другого;

в) обозначения должны давать некоторое указание на принцип включенной в схему операции, но не представлять внешний вид любого особого типа машины;

г) если одно обозначение представляет группу частей, для которых имеются отдельные обозначения, предусмотренные национальными стандартами, обозначение ИСО должно четко отличаться от любого национального обозначения.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К НАЧЕРТАНИЮ ОБОЗНАЧЕНИЙ**

При начертании стандартных обозначений необходимо соблюдать следующие требования: