

# ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА





**ПРОИЗВОДСТВО НЕ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ НА ПУСТОМ МЕСТЕ. ДЛЯ ЭТОГО НЕОБХОДИМЫ НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ.**

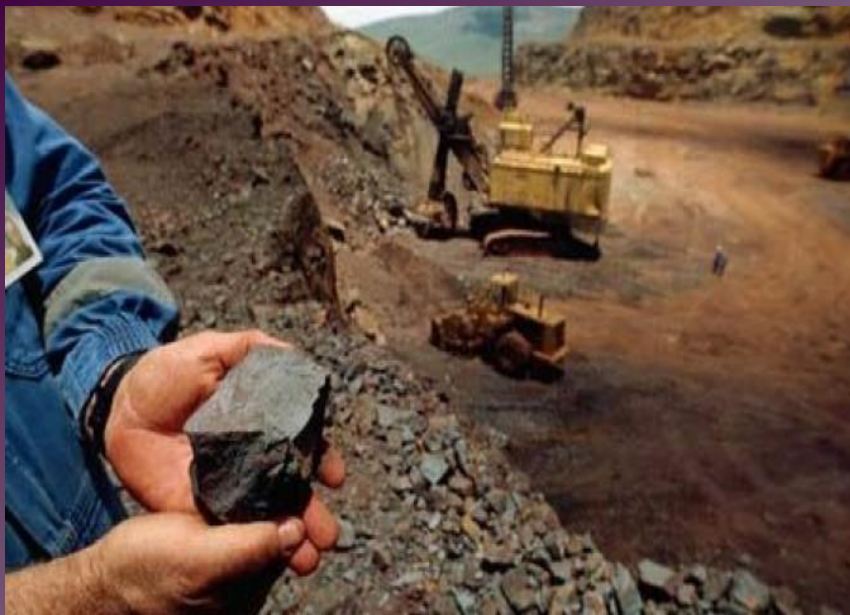
**УСЛОВИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ТОЙ ИЛИ ИНОЙ ОТРАСЛИ ХОЗЯЙСТВА НА КОНКРЕТНОЙ ТЕРРИТОРИИ, НАЗЫВАЮТСЯ**

**ФАКТОРАМИ РАЗМЕЩЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА**

# ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С СЫРЬЕМ И РЕСУРСАМИ

**СЫРЬЕВО  
Й**

**ЕСЛИ РАБОТА ПРЕДПРИЯТИЯ СВЯЗАНА С ПЕРЕРАБОТКОЙ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ИСХОДНОГО СЫРЬЯ, ТО ЕГО ЛУЧШЕ РАЗМЕСТИТЬ У ИСТОЧНИКА СЫРЬЯ.**



# САХАРНАЯ СВЕКЛА И ПРОИЗВОДСТВО САХАРА



# ДОБЫЧА МЕДНОЙ РУДЫ И ВЫПЛАВКА МЕДИ



# ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С СЫРЬЕМ И РЕСУРСАМИ

**ТОПЛИВНЫ  
Й**

**ЕСЛИ ДЛЯ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ НЕОБХОДИМО МНОГО  
ТОПЛИВА ( НАПРИМЕР, УГЛЯ ИЛИ ПРИРОДНОГО ГАЗА)**



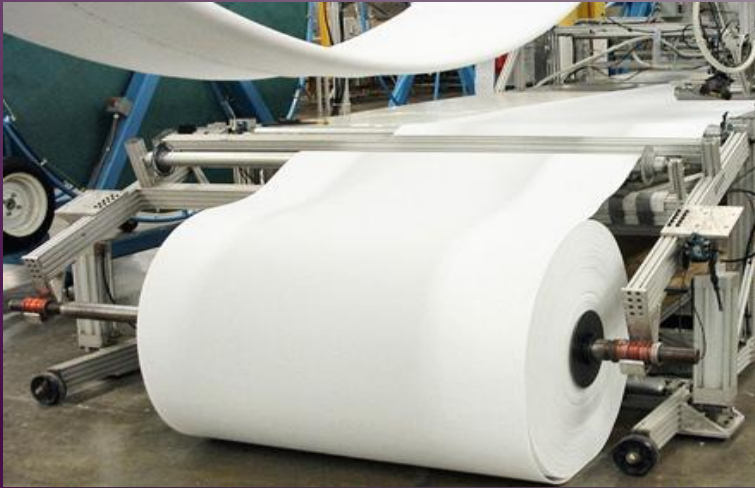
# ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С СЫРЬЕМ И РЕСУРСАМИ

**ВОДНЫЙ**

**МНОГИЕ ЗАВОДЫ И ФАБРИКИ ИСПОЛЬЗУЮТ В СВОЕМ ПРОИЗВОДСТВЕ МНОГО ВОДЫ (ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, МОЙКИ, ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ...) ПОЭТОМУ ИХ СТРОЯТ ОКОЛО КРУПНЫХ РЕК И ОЗЕР.**



# ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО





# ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С СЫРЬЕМ И РЕСУРСАМИ

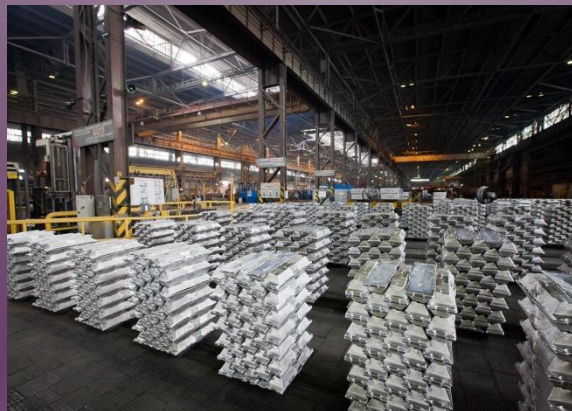
**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ**

**ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДСТВ ТРЕБУЕТСЯ ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ. ПОЭТОМУ ЭНЕРГОЕМКИЕ ПРОИЗВОДСТВА ВЫГОДНЕЕ РАЗМЕЩАТЬ РЯДОМ С ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ.**



**ПРОЦЕСС ПРОИСХОДИТ В ЭЛЕКТРОПЕЧАХ  
СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ, КОТОРЫЕ  
ТРЕБУЮТ СТОЛЬКО ЖЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА,  
СКОЛЬКО ГОРОД СРЕДНИХ РАЗМЕРОВ.**

# **ВЫПЛАВКА АЛЮМИНИЯ**



# ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЧЕЛОВЕКОМ

**ФАКТОР  
ТРУДОВЫ  
Х  
РЕСУРСО  
В**

ПРЕДПРИЯТИЯ РАЗЛИЧАЮТСЯ ПО ЗАТРАТАМ ТРУДА НА ЕДИНИЦУ ПРОДУКЦИИ. НА НЕКОТОРЫХ ЗАВОДАХ ТРЕБУЮТСЯ ТЫСЯЧИ РАБОЧИХ. ТАКИЕ ПРОИЗВОДСТВА НАЗЫВАЮТСЯ **ТРУДОЕМКИМИ** (МАШИНОСТРОЕНИЕ, ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ...)



# ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЧЕЛОВЕКОМ

**ПОТРЕБИТЕЛЬСК  
ИЙ ФАКТОР**

**ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ МНОГИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ИЛИ НЕ  
МОЖЕТ ДОЛГО ХРАНИТЬСЯ ИЛИ НЕПРИГОДНА ДЛЯ  
ДАЛЬНИХ ПЕРЕВОЗОК. ТОГДА ПРОИЗВОДСТВА  
РАЗМЕЩАЮТ В ТЕХ РАЙОНАХ, ГДЕ ПОТРЕБЛЯЕТСЯ ЭТА  
ПРОДУКЦИЯ.**





# ДРУГИЕ ФАКТОРЫ

## ТРАНСПОРТНЫ Й ФАКТОР

**ГЛАВНОЕ - СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗОК.**

**ЕСЛИ СЫРЬЕ И ТОПЛИВО ПЕРЕВОЗИТЬ ДЕШЕВЛЕ, ЧЕМ ГОТОВУЮ ПРОДУКЦИЮ, ПРЕДПРИЯТИЕ ОРИЕНТИРУЕТСЯ НА ТОПЛИВНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ, ЕСЛИ НАОБОРОТ – В РАЙОНАХ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ.**



# ДРУГИЕ ФАКТОРЫ

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР

СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОЧЕНЬ СИЛЬНО ИЗМЕНЯЕТ ПРИРОДУ, А НЕГАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СКАЗЫВАЮТСЯ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.

ПОЭТОМУ «ГРЯЗНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА» НУЖНО РАЗМЕЩАТЬ ДАЛЬШЕ ОТ ЖИЛЫХ КВАРТАЛОВ.



# ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

## СЫРЬЕВОЙ

Производства, требующие большого количества исходного сырья:  
металлургия, деревообработка, целлюлозно-бумажная промышленность, нефтепереработка т.д.

## ТОПЛИВНЫЙ

Производства, требующие большого количества топлива:  
металлургия, тепловая энергетика и т.д.

## ТРУДОВОЙ

Производства, требующие большого числа работающих:  
металлургия, машиностроение, текстильная промышленность и т.д.

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ

Производства, требующие большого количества электроэнергии:  
выплавка алюминия, целлюлозно-бумажная промышленность и т.д.

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ

«Грязные» производства:  
тепловая энергетика, металлургия, некоторые отрасли химической промышленности

## ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ

Выпускаемая продукция не пригодна для долгого хранения и транспортировки:  
тяжелое машиностроение, пищевая промышленность, производство мебели и т.д.

## ТРАНСПОРТНЫЙ

Сборочные производства, требующие большого количества узлов и деталей, а также производства, построенные с использованием принципа маятника:  
металлургия, машиностроение

## ВОДНЫЙ

Производства, привязанные к источникам воды (рекам):  
гидроэнергетика, металлургия, целлюлозно-бумажная промышленность, речное судостроение