

Факторы размещения производства

Шпаргалка для 9 класса

Полный справочник ко всем факторам размещения предприятий

Что такое фактор размещения?

Фактор размещения — это условие, которое влияет на выбор места для постройки предприятия. От того, какой фактор главный, зависит, где будет завод или фабрика.

Зачем нужно знать эту тему?

На экзаменах часто просят определить, какой фактор повлиял на размещение конкретного завода. Если ты знаешь характеристики каждого фактора, ответить легко!

Обычно на одном предприятии работает несколько факторов, но **ОДИН** из них главный.

Природный (сырьевой) фактор

Предприятие строят **рядом с источниками сырья**, потому что перевозить его дорого или оно быстро портится.

Пример	Почему?
Рыбная консервная промышленность	Рядом с портами/рыбными местами
Производство сахара	Рядом с сахарными полями (свёкла/тростник)
Переработка древесины	В лесных районах

Если сырьё тяжёлое, объёмное или скоропортящееся → сырьевой фактор!

Топливо-энергетический фактор

Предприятия размещают **рядом с источниками энергии** (ТЭС, ГЭС, АЭС) или топливных баз.

Пример	Почему?
Цветная металлургия (алюминий)	Нужна огромная электроэнергия
Химическая промышленность	Много энергии для процессов
Электроёмкие производства	Рядом с дешёвыми электростанциями

Если производство потребляет много электричества/топлива → энергетический фактор!

Трудовой фактор

Предприятие строят **там, где есть рабочие руки** — в густонаселённых регионах, городах.

Пример	Почему?
Текстильная промышленность	Нужны тысячи рабочих рук
Сборка электроники	Требуется квалифицированных кадров
Лёгкая промышленность	Зависит от численности населения

Если производство трудоёмкое → трудовой фактор!

Транспортный фактор

Предприятия размещают **у крупных транспортных узлов**: порты, ж/д станции, перекрёстки магистралей.

Пример	Почему?
Цементные заводы	Близость к портам/ж/д
Автозаводы	Удобная логистика деталей и продукции
Нефтепереработка	Рядом с трубопроводами и портами

Если важно быстро доставлять детали И продукцию → транспортный фактор!

Научно-технический фактор

Предприятия размещают **рядом с научными центрами, вузами, НИИ**.

Пример	Почему?
Микроэлектроника	Нужны учёные и инженеры
Робототехника	Высокие технологии
Фармацевтика	Исследования и разработки

Если нужны учёные и инновации → научно-технический фактор!

Потребительский фактор

Предприятие строят **рядом с покупателями** — в крупных городах, регионах потребления.

Пример	Почему?
Хлебобулочные изделия	Продукт быстро портится
Мебельное производство	Дорого перевозить готовые изделия
Строительные материалы	Тяжёлые и хрупкие

Если продукция тяжёлая, хрупкая или скоропортящаяся → потребительский фактор!

Социально-экономический фактор

Включает: **государственную поддержку, субсидии, льготы, исторически сложившуюся базу.**

Пример	Почему?
Особые экономические зоны	Налоговые льготы
Территории опережающего развития	Субсидии от государства
Депрессивные регионы	Создание рабочих мест

Экологический фактор

Предприятия, загрязняющие окружающую среду, размещают **подальше от жилых зон**, с учётом розы ветров.

Пример	Почему?
Металлургические комбинаты	Сильное загрязнение воздуха
Химические заводы	Опасные отходы
Целлюлозно-бумажные комбинаты	Загрязнение воды

Таблица-шпаргалка

Фактор	Главный признак	Отрасль-пример
Сырьевой	Рядом с сырьём	Сахарная, рыбная
Топливо-энергетический	Рядом с энергией	Алюминиевая, химия

Фактор	Главный признак	Отрасль-пример
Транспортный	У транспорта	Автозаводы, цемент
Научный	Рядом с наукой	Электроника, роботы
Потребительский	Рядом с покупателем	Хлеб, мебель
Социально-экономический	Льготы, поддержка	ОЭЗ, ТОР
Экологический	Подальше от людей	Металлургия, химия

Как определить фактор на экзамене?

Алгоритм действий:

- 1 Посмотри на **отрасль промышленности**
- 2 Спроси себя: **что здесь главное?**
- 3
 - Сырьё тяжёлое/скоропортящееся?** → Сырьевой
 - Много энергии?** → Энергетический
 - Нужно много рабочих?** → Трудовой
 - Важна логистика?** → Транспортный
 - Нужны учёные?** → Научный
 - Продукт тяжёлый/хрупкий/скоропортящийся?** → Потребительский
 - Есть льготы?** → Социально-экономический
 - Предприятие грязное?** → Экологический
- 4 Работают **несколько факторов?** Выбирай **ГЛАВНЫЙ!**

Полезные примеры из ЕГЭ

Алюминиевый завод

→ топливно-энергетический (нужна огромная мощность)

Сахарный завод

→ сырьевой (сахарная свёкла быстро теряет вес)

Швейная фабрика

→ трудовой (нужны швеи)

Хлебозавод

→ потребительский (хлеб везти далеко нельзя)

Микрочипы

→ научно-технический (нужны учёные)

Цементный завод

→ сырьевой + транспортный

Удачи на контрольной и ЕГЭ!

Теперь ты знаешь все факторы размещения производства

Советы для запоминания:

✓ Повтори каждый фактор несколько раз

