

Хорошо, давайте детально разберём оба вопроса: **китайские военные сценарии захвата Тайваня** и **последствия для TSMC/мирового рынка чипов**.

1. Военные сценарии: Как Китай может атаковать Тайвань?

? Силы Китая для десантной операции

НОАК (Народно-освободительная армия Китая) готовит **три основных варианта вторжения**, комбинируя их в зависимости от обстановки:

① «Молниеносный блицкриг» (72 часа)

Цель: Захватить ключевые объекты до вмешательства США.

Силы:

- **Ракетный удар** (DF-15/DF-17): уничтожение аэродромов, ПВО, штабов.
- **Воздушный десант** (Y-20): высадка до **50 тыс. солдат** за ночь.
- **Морская блокада:** перекрытие портов (Кайсюн, Тайбэй).

Риски:

- Тайвань может успеть разрушить TSMC (как «выжженную землю»).
- США успеют перебросить авианосцы.

② «Полномасштабное вторжение» (2–4 недели)

Цель: Подавить сопротивление и установить контроль.

Силы:

- **200+ тыс. солдат** (десантные корабли Type 071/075).
- **1000+ истребителей** (J-20, J-16) для завоевания превосходства в воздухе.
- **Кибератаки + диверсии** (агенты в Тайване).

Риски:

- Высокие потери (Тайвань укреплён 40+ годами подготовки).
- Мировые санкции и война с США.

③ «Гибридная война» (месяцы/годы)

Цель: Измор без прямого штурма.

Методы:

- **Блокада** (голод, нехватка топлива).
- **Пропаганда** (раскол элит Тайваня).
- **Локальные удары** (захват островов Пэнху).

Плюсы для Китая:

- Меньше жертв.
 - США сложнее оправдать войну.
-

? Как Тайвань будет защищаться?

- **Асимметричная тактика** (партизанская война, дроны-камикадзе).
- **Мины и ПКР** (противокорабельные ракеты Hsiung Feng).
- **План «Сожжённая земля»** (уничтожение TSMC, если проигрыш неизбежен).

Главная слабость Тайваня:

- **Зависимость от США** (оружие придётся перебрасывать через океан под ударами КНР).
 - **Нехватка боеприпасов** (по оценкам Пентагона, хватит на **2 недели**).
-

2. Экономические последствия: Что будет с TSMC и рынком чипов?

⚡ Судьба TSMC

- **90% передовых чипов** (5 нм и меньше) делаются на Тайване.
- **55% мирового рынка** полупроводников — TSMC.

Варианты развития событий:

Сценарий	Последствия для TSMC	Влияние на мир
Быстрый захват	Китай сохранит заводы (но персонал сбежит)	Цены на чипы ×3, коллапс Apple/NVIDIA
Разрушение	TSMC уничтожен (саботаж или бомбардировки)	Глобальный кризис (как нефть в 1973, но хуже)
Блокада	Производство остановлено на месяцы	Дефицит всего: от авто до медоборудования

Шок для экономики:

- **Автомобили** (не хватит чипов для ECU).
 - **Смартфоны/ПК** (цены взлетят в 3–5 раз).
 - **ИИ и Big Tech** (NVIDIA, AMD, Google зависят от TSMC).
-

? Альтернативы TSMC: Кто сможет заменить?

- **Samsung (Корея)** — может частично перекрыть объёмы (но уже перегружен).
 - **Intel (США)** — отстаёт на 2–3 года (20А процесс = 5 нм TSMC).
 - **SMIC (Китай)** — максимум 7 нм (и то с дефектами).
- Вывод:** Даже через **5 лет** мир не сможет полностью уйти от зависимости от Тайваня.
-

3. Стратегические выводы

1. **Китай не нападёт, пока не уверен в успехе** (рисковать TSMC — слишком дорого).
2. **США будут защищать Тайвань не из-за демократии, а из-за чипов** (как Ближний Восток из-за нефти).
3. **Война = крах глобальной экономики** (но если Китай решит, что «игра стоит свеч», он пойдёт ва-банк).

Главный вопрос: Сможет ли Китай создать свой аналог TSMC **до** конфликта? Если да — риски войны резко вырастут.

P.S. Если хотите, могу детальнее разобрать:

- Как США планируют защищать Тайвань (A2/AD-зоны, «островные крепости»).
- Почему Китай пока не может скопировать TSMC (даже с украденными технологиями).
- Какие страны выиграют от кризиса (например, Вьетнам или Индия).