



ЦЕНТР МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
тел.: 8-499-129-17-22, telegram: t.me/cmasf, e-mail: mail@forecast.ru, <http://www.forecast.ru>

Промышленное сотрудничество как фактор устойчивого развития

Волков Роман Геннадиевич,
ведущий эксперт ЦМАКП, к.э.н.

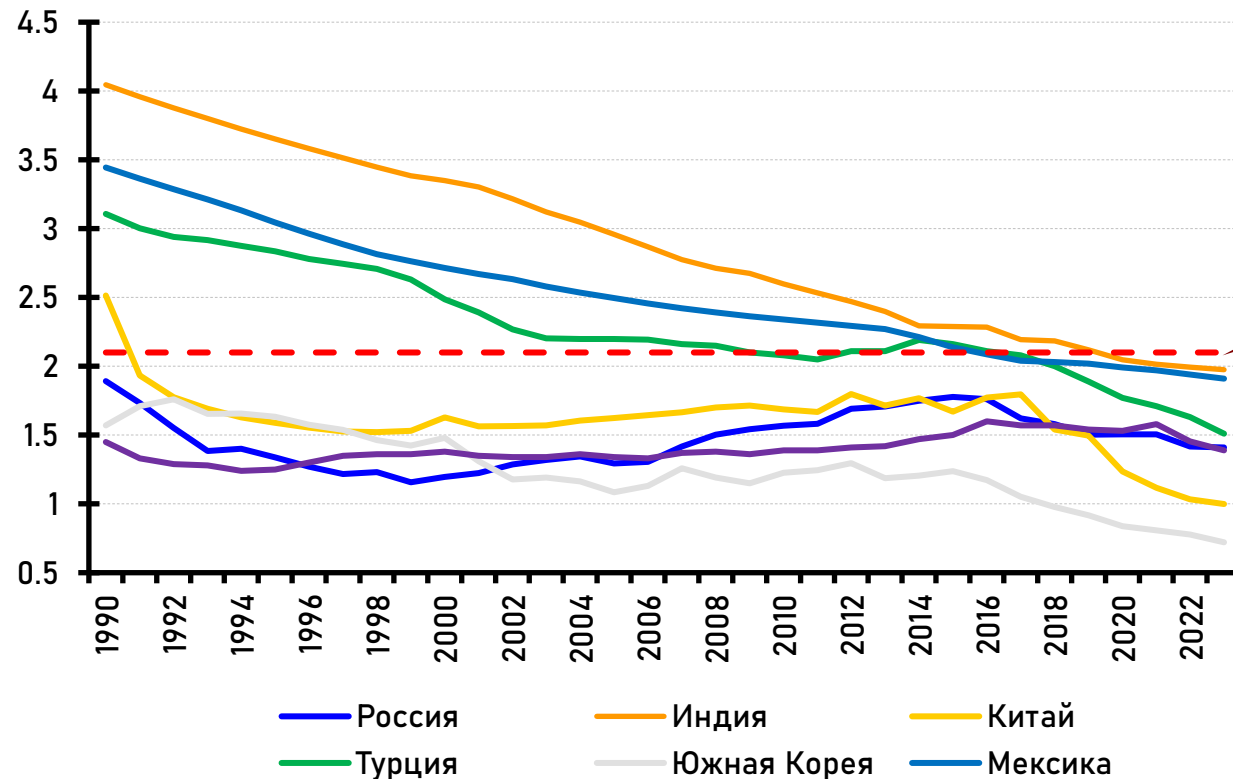
г. Термез, Республика Узбекистан, 2026 г.

I. Качественно новые условия

Демографический спад

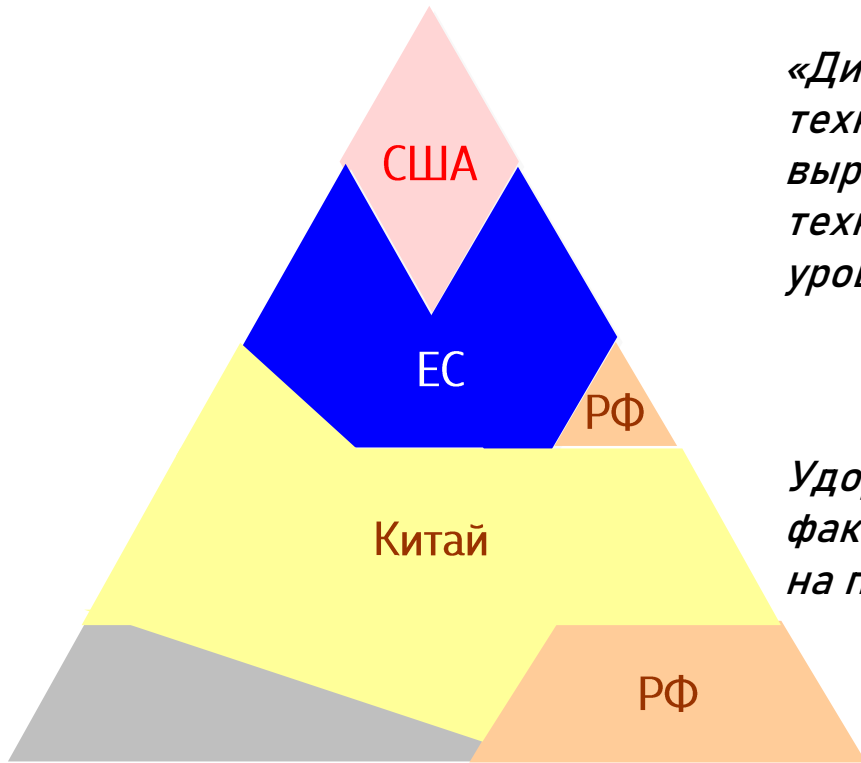
Снижение рождаемости охватывает все больше стран и регионов мира

Коэффициент рождаемости в отдельных странах мира



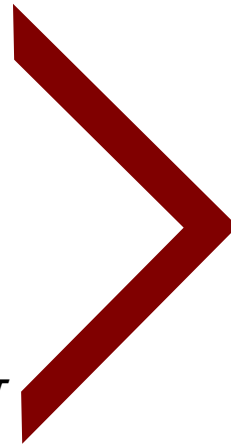
Уровень простого воспроизводства населения

Усиление глобальной конкуренции

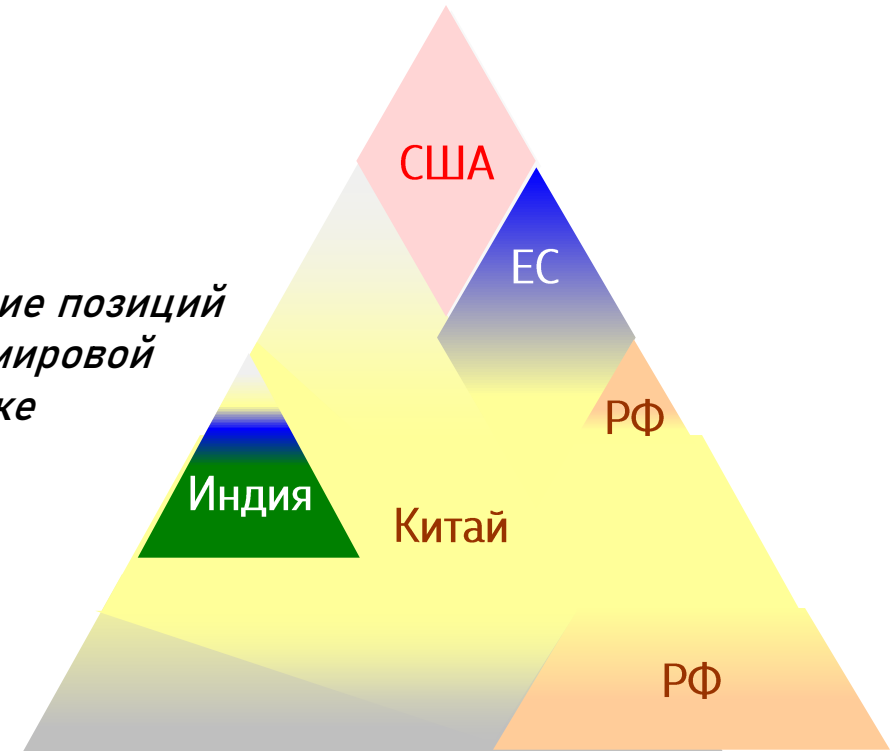


*«Диффузия»
технологий и
выравнивание
технологического
уровня*

*Удорожание
факторов и затрат
на производство*



*Изменение позиций
стран в мировой
экономике*



Технологическая гонка

Технологическая гонка

Искусственный
интеллект

Энергопереход

Беспилотники
и роботы

Космос

Биотехнологии и
медицина

1. Саморазвитие

2. Вызов - ответ

3. Адаптация
(догоняющее
развитие)



1. Технологическая рента

2. Высокие темпы
роста

3. Расшивка «узких мест»
развития

4. Инструменты внешнего
влияния

Климатический/экологический кризис

Экологический кризис

внутриконтинентальных экосистем
(Киргизия, Таджикистан, Узбекистан)

Усиление аномальных природных явлений

из-за роста энергии, циркулирующей в атмосфере и океане

Таяние вечной мерзлоты

и расширение «зон болот» в Сибири

Подтопление

прибрежных территорий,
включая порты

Изменение биоценозов,

возникновение новых видов инфекций и др.

Рост общей урожайности

сельскохозяйственных культур из-за повышения содержания углерода в атмосфере (фотосинтез!) и повышения влажности воздуха из-за усиления испарения в условиях роста температуры)

Расширение на север климатически благоприятной зоны

для земледелия и проживания людей

Повышение транспортной доступности Севморпути

Вторичные эффекты

Проекция

технологического
развития на трудовую
сферу

Проекция

технологического развития на
социально-демографическое

Проекция

старения населения на
потребление

Проекция

геополитического кризиса
на технологическую сферу

II. Сотрудничество в промышленности

Новая роль промышленности

Производство и продажа товара

После реализации товара производитель слабо взаимодействовал с потребителем

Короткие и зачастую замкнутые технологические цепочки

В процессе производства задействован узкий круг участников; высокая автономность производителя

Слабая межотраслевая технологическая интеграция

Промышленные товары разных отраслей ограничено связаны друг с другом

Экологические стандарты

нацелены на безопасность потребителя и непосредственной среды проживания людей

Удовлетворение потребности

Взаимодействие производителя и потребителя после продажи товара

Разделение труда и производственно-технологическая кооперация

Рост технологической сложности расширяет кооперационные цепочки

Межотраслевая технологическая интеграция

Распространение и интеграция «сквозных» технологий (цифровизация и интернет вещей)

Экологические стандарты

нацелены на ресурсосбережение и полную экологическую безопасность

Промышленное сотрудничество

Поставка товаров и комплектующих

Сотрудничество в промышленности выражено, в основном, поставками товаров и комплектующих
Основной показатель – оборот торговли промышленными товарами

Инвестиции в промышленность

Постоянное присутствие промышленных производителей на целевом рынке
Основной показатель – количество предприятий и объемы инвестиций

Интеграция развития

Совместное развитие промышленных технологий и техстандартов; совместный выход на новые рынки
Основной показатель – совместные разработки

Россия – Узбекистан: торговля промтоварами



Россия – Узбекистан: инвестиции и кооперация

Более 3 тыс.
компаний с российским
участием

4,8 млрд. долл.
составляет объем
российских инвестиций в
Узбекистане

2 технопарка
для промышленной
кооперации (еще 2
планируется открыть
в 2026 г.)

Более 80 российских
регионов сотрудничают с
Узбекистаном

Первая АЭС
в Узбекистане строится
«Росатом»

15 филиалов
российских ВУЗов

Россия – Узбекистан: что дальше

Россия

Рынок

Технологии

Природные ресурсы

Транспорт и логистика

Узбекистан

Рынок

Кадры (молодое население)

Природные ресурсы

Россия – Узбекистан: что дальше

**Совместные
проекты**

в т.ч. по линии ЕАЭС и ЕАБР

**Устранение
барьеров,
в первую очередь
нетарифных**

**Подготовка
кадров**

**Цифровизация и
автоматизация
промышленности**

**Поддержка
экспорта**

**Сопряжение
промышленной
политики**