

Глобальные проблемы человечества



Глобальные проблемы :

- ▶ Сохранение мира на Земле
- ▶ Экологическая проблема
- ▶ Демографическая проблема
- ▶ Продовольственная проблема
- ▶ Энергетическая и сырьевая проблемы
- ▶ Проблема Мирового океана
- ▶ Преодоление отсталости развивающихся стран

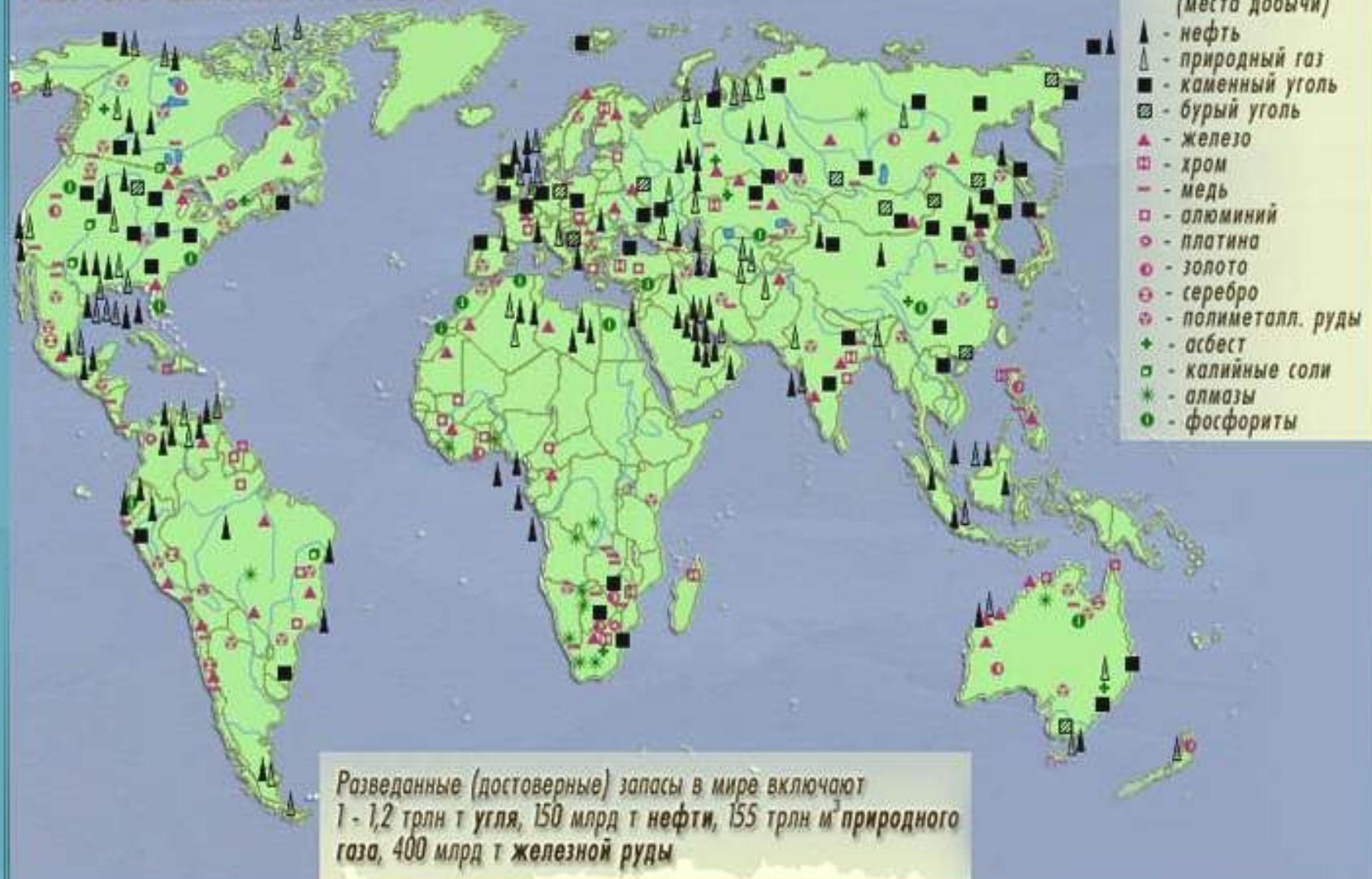
ОЧАГИ КОНФЛИКТОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

СЕВЕРНЫЙ ПОЛУС ОБЩЕСТВЕННОГО ОБРАЗА ЦЕНЫ



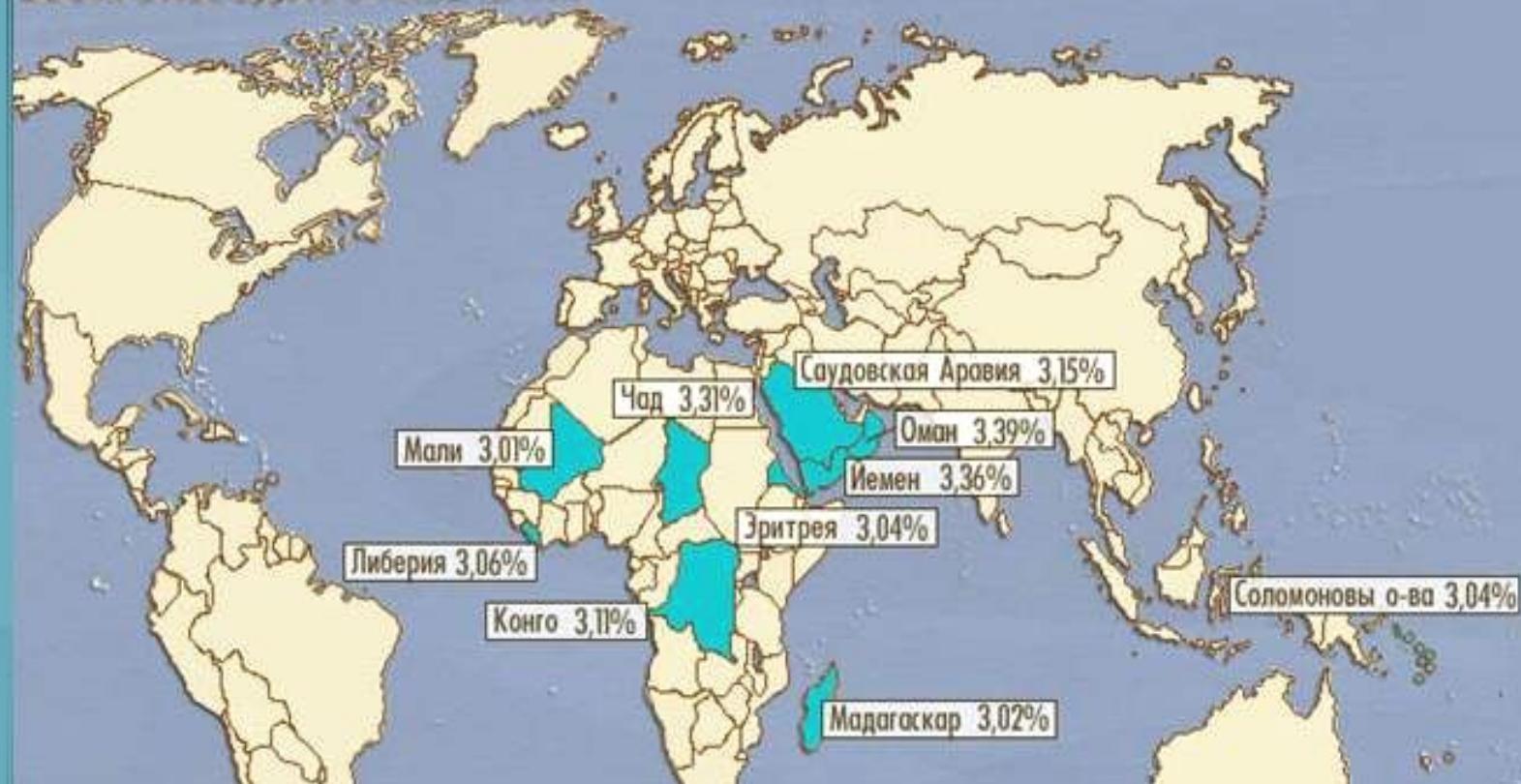
В последнее время глобальный характер приобретают проблемы, связанные со столкновением культур, этносов, религий с вопросами нравственности и общественного поведения. Террористические акты 11 сентября 2001 г. в американских городах, трагические события в Москве в октябре 2002 г. свидетельствуют о том, что современный мир, уже гордо именуемый глобализированным, стал слишком мал и ни один человек, где бы он ни жил, не может чувствовать себя полностью исключенным из войны идеологий.

РЕСУРСНО-СЫРЬЕВАЯ ПРОБЛЕМА



Возникновение глобальной ресурсно-сырьевой проблемы объясняется в значительной степени очень быстрым, нередко поистине взрывным ростом потребления минерального топлива и сырья и, соответственно, масштабами их извлечения из земных недр. Только с 1960 по 1980 годы из недр Земли было извлечено 40% угля, 50% меди и цинка, 55% железной руды, 60% алмазов, 65% никеля, калийных солей и фосфоритов, почти 75% нефти и около 80% природного газа и бокситов, добытых с начала века.

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА



Естественный прирост
населения

■ - 10 стран с максимальными
показателями

Демографическая проблема - одна из важнейших проблем выживания человечества. Быстрый рост населения мира уже создал и продолжает создавать своего рода демографический фон для всех остальных глобальных проблем человечества. Это вполне понятно: чем больше людей, тем большая нагрузка на территорию, тем больше требуется продовольствия и природных ресурсов.

Демографическая проблема

Динамика численности населения по регионам

| Мир, регионы | Население, млн чел. | | | | Доля, % | |
|---------------------|---------------------|------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|
| | 1990 | 2000 | 2010 (прогноз) | 2025 (прогноз) | 1990 | 2025 (прогноз) |
| Мир в целом | 5292 | 6251 | 7190 | 8465 | 100,0 | 100,0 |
| Зарубежная Европа | 498 | 508 | 513 | 512 | 9,4 | 6,0 |
| Зарубежная Азия | 3108 | 3698 | 4226 | 4890 | 58,8 | 57,8 |
| Африка | 648 | 872 | 1148 | 1581 | 12,2 | 18,7 |
| Северная Америка | 276 | 295 | 312 | 333 | 5,2 | 3,9 |
| Латинская Америка | 448 | 540 | 631 | 760 | 8,5 | 8,9 |
| Австралия и Океания | 26 | 30 | 34 | 39 | 0,5 | 0,5 |
| СССР, СНГ | 288 | 308 | 326 | 351 | 5,4 | 4,2 |

Россия : 2000



мужчины

Возраст (лет)

женщины



Россия : 2050



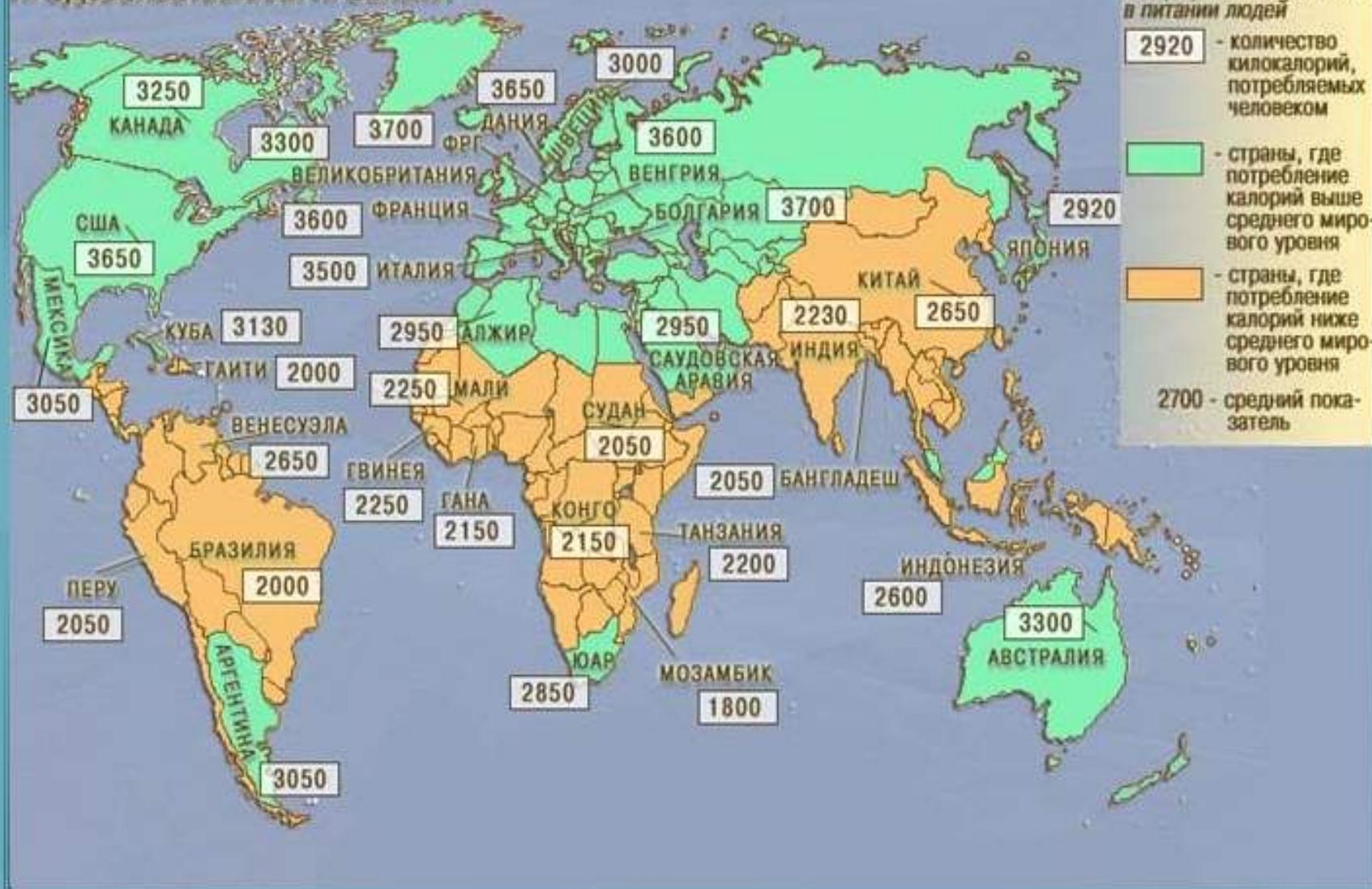
мужчины

Возраст (лет)

женщины



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОБЛЕМА



Глобальная продовольственная проблема - едва ли не древнейшая из всех глобальных проблем человечества. Голод как крайнее ее проявление обрушивался на массы людей и в древности, и в Средние века, и в периоды новой и новейшей истории. Основные перспективы решения глобальной продовольственной проблемы должны быть связаны больше с интенсивным путем, то есть с увеличением производства продуктов питания с имеющихся сельскохозяйственных территорий. Этого можно добиться с помощью повышения урожайности культур.

Уровень интенсификации сельского хозяйства

| Страна | Продукция на 1 га пашни, долл. | Сколько людей кормит | |
|----------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | | 1 га пашни | 1 работник сельского хозяйства |
| Бельгия | 3 750 | 12,5 | 100 |
| Великобритания | 1 175 | 8,0 | 95 |
| США | 580 | 1,3 | 80 |
| Нидерланды | 8 900 | 16,5 | 60 |
| Канада | 325 | 0,6 | 55 |
| Швеция | 1 175 | 3,0 | 50 |
| Германия | 2 650 | 8,0 | 50 |
| Франция | 1 450 | 3,0 | 40 |
| Швейцария | 11 250 | 16,5 | 35 |
| Австралия | 140 | 0,4 | 35 |
| Испания | 950 | 2,0 | 25 |
| Япония | 11 250 | 26,5 | 20 |
| Португалия | 1 600 | 3,5 | 13 |

Экологическая проблема

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

