21 мая 2011

## ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОГНОЗЫ, ГИПОТЕЗЫ И ПРОЕКТЫ



# Глобальные прогнозы прогнозы





### Два подхода:

#### ПЕССИМЕСТИЧЕСКИЙ

(особенно ярко проявился в глобальных сценариях, разработанных в 70-х гг. участниками так называемого *Римского клуба* . .)

• В середине XXI в. полностью истощатся многие природные ресурсы Земли, а загрязнение окружающей среды достигнет катастрофического уровня. В результате наступит «конец света».

#### ОПТИМИСТИЧЕСКИЙ

(в большинстве взял верх в В 80-х гг. в мировой футурологии)

• Недра Земли и Мировой океан таят в себе еще много неиспользованных и неоткрытых богатств; на смену традиционным придут новые ресурсы; НТР поможет улучшить экологическое равновесие между обществом и природой. Современный демографический взрыв — отнюдь не вечное явление.

#### Первые научные организации для прогнозирования:

- В 1946 г. группа видных предпринимателей в сотрудничестве с учеными Стэнфордского университета (Калифорния) основала Стэнфордский исследовательский институт.
- В 1948 г. возник еще один «мозговой трест» «РЭНД корпорейшн» в Санта-Монике (Калифорния).
- В 1956 г. была создана «Систем девелопмент корпорейшн».
- В 1966 г. в Вашингтоне было основано «Общество по изучению будущего мира».

В результате в 60-х гг. ХХ в. только в США насчитывалось 15 крупных институтов и организаций такого рода, в которых тысячи ученых занимались исследованием современного и прогнозированием будущего развития. Аналогичные учреждения возникли и в Европе: «Институт проблем будущего» в Вене, международный фонд «Человечество в 2000 году» в Нидерландах.



В 1987 г. Международная комиссия по проблемам окружающей среды в своем докладе «Наше общее будущее» высказала серьезное предупреждение относительно возможности экологического кризиса и кризиса развития.

В 90-х гг. появилось много экологических и экономических прогнозов. Согласно экономическим прогнозам, в течение первых полутора десятилетий XXI в. увеличится число постиндустриальных стран. На Юге произойдет дифференциация стран на более богатые и более бедные. Уменьшится экономическая пропасть между Севером и Югом. Составляются и геополитические прогнозы.

#### Ученые считают...

• Главный путь решения глобальных проблем они видят не в сокращении населения и производства, а в социальном прогрессе человечества в сочетании его с научнотехническим прогрессом, в потеплении мирового политического климата и разоружении для развития.



## Глобальные гипотезы







Гипотеза стабилизации численности населения Земли

Такая стабилизация (или простое замещение поколе соответствующая четвертой стадии демографическ перехода, должна произойти при условии, что

средняя продолжительность жизні мужчин и женщин составит



а показатели рождаемости и смертности сравняются на уровне





13,4 ЧЕЛОВЕКА НА 1000 ЖИТЕЛЕЙ Ещё одна научная гипотеза-это ГИПОТЕЗА ОЙКУМЕНОПОЛИСА (или мирового города), который возникнет в результате слияния мегаполисов. Её выдвинул известный греческий учёный К.Доксиадис.



## Глобальные проекты





# необходима осторожность!





