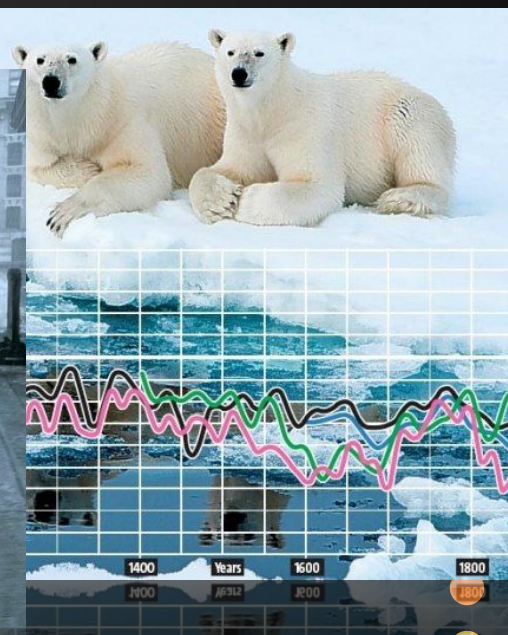


ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОГНОЗЫ, ГИПОТЕЗЫ И ПРОЕКТЫ



Глобальные прогнозы



Два подхода:

ПЕССИМИСТИЧЕСКИЙ

(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

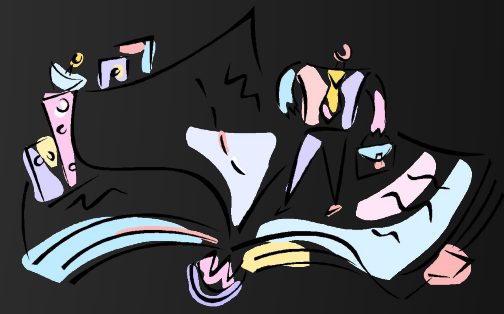
(в большинстве взял верх в В 80-х гг. в мировой футурологии)

- 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. XX 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 научно-техническим прогрессом, в потеплении мирового политического климата и разоружении для развития.



Глобальные гипотезы

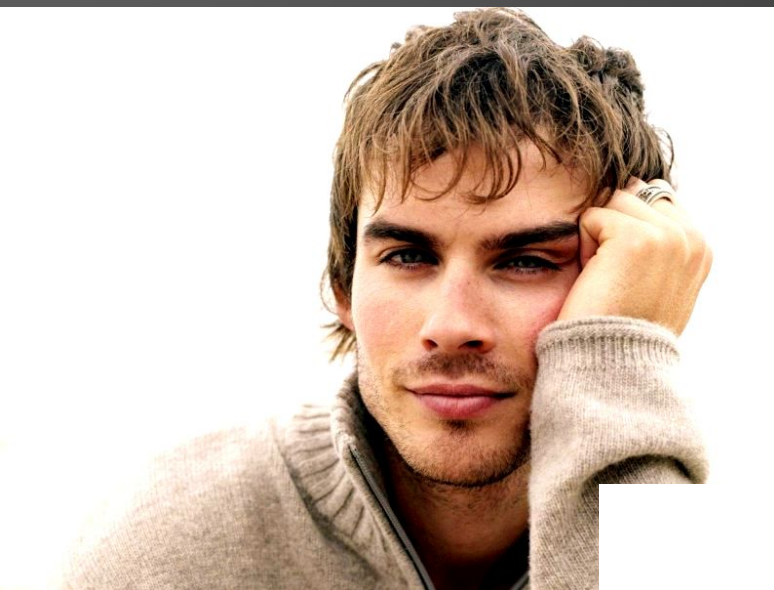




Гипотеза стабилизации численности населения Земли

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

**средняя продолжительность жизни
мужчин и женщин составит**



**75
ЛЕТ**



**а показатели
рождаемости и
смертности
сравниваются 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



Глобальные проекты. необходима осторожность!

- Существует также немало инженерных проектов перестройки природы крупных регионов Земли - так называемых глобальных (мировых) проектов. В большинстве своем они связаны с Мировым океаном.



- 
- An aerial satellite-style image of the Atlantic Ocean. The water is a deep blue, with lighter green and yellowish areas indicating shallow continental shelves. The Gulf Stream is visible as a lighter blue line flowing from the northeast towards the southwest. The western coast of Africa is on the left, and the eastern coast of North and South America is on the right. The Congo basin is visible in the lower right quadrant.
- Еще в начале XX в. был выдвинут проект сооружения плотины в Гибралтарском проливе длиной в 29 км. В середине XX в. были предложены проекты строительства плотин в Беринговом проливе. Американские инженеры разработали проект энергетического использования и даже поворота Гольфстрима. Есть проект создания искусственного моря в бассейне Конго.



- Часть из этих проектов и в наши дни можно назвать научной фантастикой. Но некоторые из них в эпоху НТР технически, очевидно, выполнимы. Однако нельзя не учитывать и возможные экологические последствия подобного вмешательства современной технической мощи в природные процессы.

