

# Глобальные проблемы современности


## Причины возникновения глобальных проблем современности

- Социально-экономические причины:  
производство – это не только производительные силы, технология, но и принципы их использования, цели и интересы, определяющие это использование. Современная колоссальная научно-техническая мощь, реализующая цели хищнического освоения природы создают опасности, угрожающие судьбе всей планеты;

- Причины научно-технического характера:

Масштабы деятельности человечества не имеют подобия в истории планеты.

Например: распахивая почву, люди ежегодно перемещают массу земли, в 3 раза превосходящую количество всех вулканических продуктов, поднимающихся из недр планеты за тот же срок.



Никогда прежде само человечество не возрастало количественно в 2,5 раза при жизни только одного поколения, наращивая тем самым силу «демографического пресса».

Никогда прежде для его жизнеобеспечения не требовалось такого количества природных ресурсов и возвращаемые им в окружающую среду отходы тоже не были столь велики. Никогда до этого не возникало такой глобализации мировой экономики, такой единой мировой информационной системы.

Глобальные проблемы современности – это совокупность наиболее острых мировых проблем, решение которых требует массового осмысления и объединения усилий всех народов и государств. Особенность их состоит в том, что каждая из этих проблем носит комплексный характер, что обусловлено растущей целостностью мира.

## Глобальные проблемы:

- *во-первых*, касаются всего человечества, затрагивая интересы и судьбы всех стран, народов и социальных слоев;
- *во-вторых*, приводят к значительным экономическим и социальным потерям, а в случаях обострения могут угрожать самому существованию человеческой цивилизации;
- *в-третьих*, требуют для своего решения сотрудничества в общепланетарном масштабе, совместных действий всех стран и народов.


# Главные проблемы

- Проблема мира и разоружения, предотвращение новой мировой войны;
- Экологическая проблема;
- Демографическая проблема;
- Энергетическая проблема;
- Сырьевая проблема;
- Продовольственная проблема;
- Проблема использования Мирового океана;
- Проблема мирного освоения космоса.

Все глобальные проблемы, стоящие перед человечеством, можно разделить на четыре основные группы:

- *политические,*
- *экономические,*
- *экологические,*
- *социальные.*

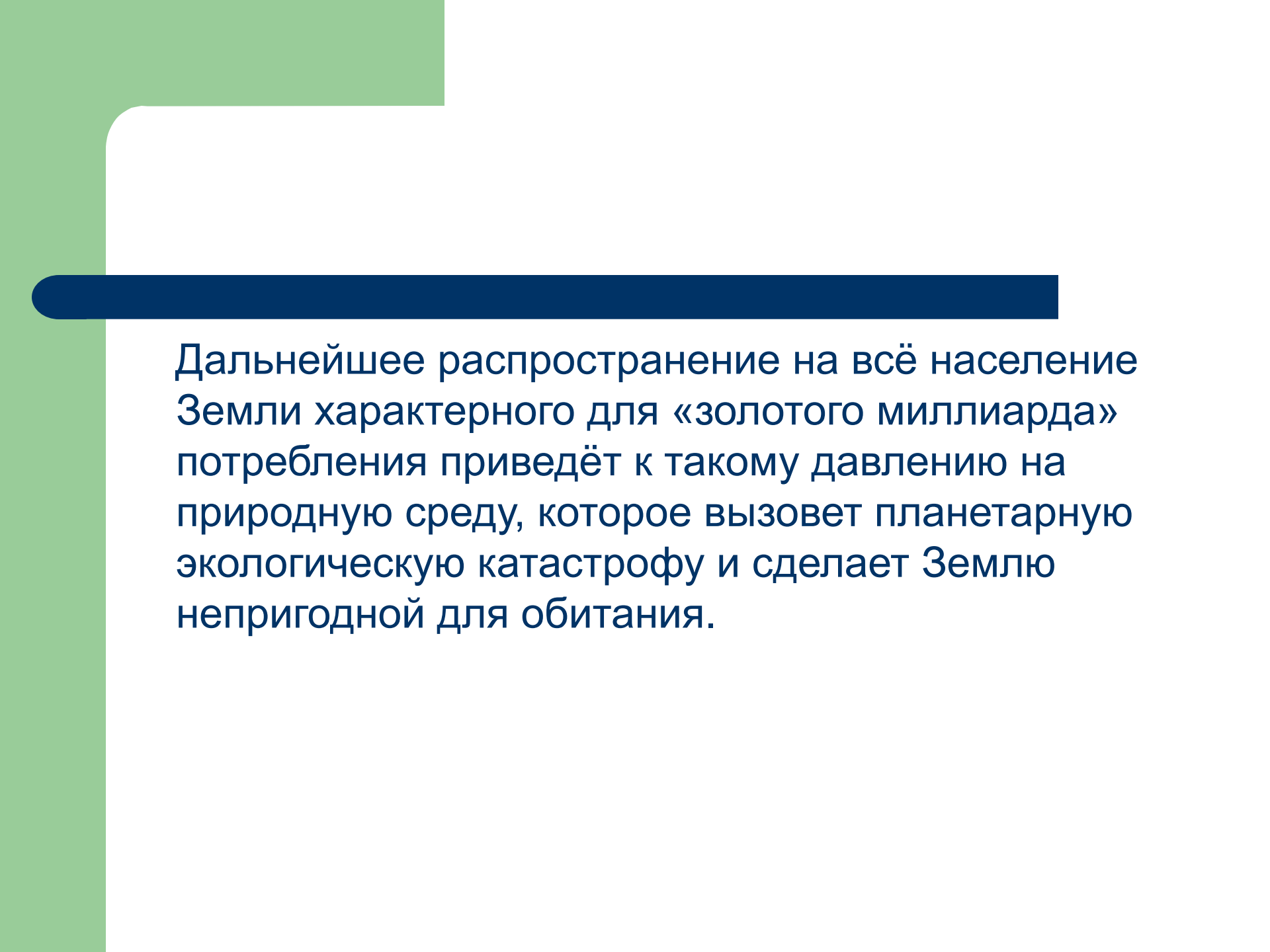




Поскольку эти проблемы глобальные, общечеловеческие, то их решение должно находиться в эпицентре международной политики. Особо сложной является проблема поиска устойчивого экономического развития, разумности производства и потребления, т.к. от её решения, в конечном счёте, зависит решение всех остальных проблем.

Общественное богатство отождествляется с огромным скоплением товаров, а общественный прогресс – с безграничным умножением их количества и разнообразия. Развитые страны обеспечили такое количество этих товаров, что потребляют в среднем в 20 раз больше ресурсов планеты, чем развивающиеся государства. На долю остающегося за вычетом «золотого миллиарда» населения Земли приходится малая часть мирового дохода. Это позволило экономистам и социологам говорить о вступлении развитой части капиталистического мира в новую стадию – стадию потребительского общества.

В потребительском обществе принуждение к труду дополняется принуждением к потреблению различными средствами манипуляции, в первую очередь при помощи рекламы. Индивидуальная свобода человека низводится до свободы выбирать между различными, непрерывно меняющимися, но фактически идентичными видами одного и того же товара («одежда», телесериалы, поп – культура и т.д.).



Дальнейшее распространение на всё население Земли характерного для «золотого миллиарда» потребления приведёт к такому давлению на природную среду, которое вызовет планетарную экологическую катастрофу и сделает Землю непригодной для обитания.

# Проблема войны и мира

Проблема войны и мира до недавнего времени представлялась самой жгучей проблемой современности. По некоторым подсчётам «за последние пять веков произошло 15 тыс. войн, в которых погибло 3,6 млрд. человек. За 50 с лишним послевоенных лет в мире произошло 250 войн, в них участвовало 90 государств, чьи общие потери превысили 35 млн. человек».

Это свидетельствует о том, что мировое сообщество ещё не созрело для полного предотвращения войн, хотя объективные условия настоятельно требуют такой зрелости.

# *Экологическая проблема*

*Экологическая проблема* в её современном виде возникла в 60-е годы текущего столетия. С этого времени стали проявляться и усиливаться симптомы экологического кризиса, который в наши дни характерен практически для всех континентов Земли, всех государств.

# Социальные проблемы

Последние десятилетия отмечены растущей обеспокоенностью человечества, вызванной обрушившимся на него потоком опасных болезней и вредных пристрастий. Сердечно-сосудистые и онкологические заболевания, СПИД, алкоголизм, наркомания приобрели интернациональный характер и стали одной из глобальных проблем.

# Глобализация

Под глобализацией можно понимать постепенное преобразование мирового пространства в единую зону, где беспрепятственно перемещаются капиталы, товары, услуги, где свободно распространяются идеи и передвигаются их носители, стимулируя развитие современных институтов и шлифуя механизмы их взаимодействия.

Глобализация, таким образом, подразумевает образование международного правового и культурно-информационного поля, своего рода инфраструктуры межрегиональных, в т.ч. информационных обменов».



Глобализация международных отношений заключается «в интернационализации экономики, развитии единой системы мировой связи, изменении и ослаблении функций национального государств, активизации деятельности транснациональных негосударственных образований»

# Процесс глобализации охватывает разные сферы мировой экономики:

- внешнюю, международную, мировую торговлю товарами, услугами, технологиями, объектами интеллектуальной собственности;
- международное движение факторов производства (рабочей силы, капитала, информации);
- международные финансово-кредитные и валютные операции (безвозмездное финансирование и помощь, кредиты и займы субъектов международных экономических отношений);
- производственное, научно-техническое, технологическое и информационное сотрудничество.

# Глобализация экологических проблем

*Экологический кризис* – это резкое ухудшение состояния окружающей среды обитания человека (биосферы) в результате нарастающего отравления и загрязнения земли, воды, атмосферы (одно из проявлений системного кризиса современной цивилизации).

# Составные элементы экологического кризиса

- *нарушение естественного баланса газового состава атмосферы*

Наблюдается устойчивая тенденция повышения удельного веса углекислого газа CO<sub>2</sub> в атмосфере планеты.



- Всемирная метеорологическая организация выпустила в свет ежегодный бюллетень с информацией о концентрации в атмосфере парниковых газов за 2012 год. Темпы роста углекислого газа в минувшем году превысил заметно среднее значение за десять последних лет.

Метеорологическая организация основана в 1950 в качестве специализированного межправительственного учреждения ООН в сфере метеорологии. Она выступает компетентным органом по наблюдению за состоянием земной атмосферы, а также взаимодействием ее с океанами.

Если в земной атмосфере за 11 лет концентрация CO<sub>2</sub> увеличилась на 2,0 части в среднем на миллион, то за 2012 год - на 2,2 части.

Следовательно, плотность в атмосферном слое углекислого газа дошла до 393 части, а это больше на 41%, нежели к началу Промышленной революции 1750 года, то есть 278 частей.

Прирост концентрации прочих главных парниковых газов, таких как закись азота и метана, также побил рекорды. Наличие метана выросло за год на целых 6 частей на миллиард до 1 819 частей. Концентрация закиси азота возросла на 0,9 на миллиард, то есть - до 325 части.

Средняя концентрация газов с 1990 по 2012 в целом возросла на треть. Если говорить о 1750 году, то метана стало больше в атмосфере почти втрое, закиси азота при этом в 1,2 раза.



Представителей ВМО полагают, что главной причиной роста газов выступает человек со своей деятельностью. "Выброс CO<sub>2</sub> имеет отношение, в первую очередь, с применение ископаемых видов топлива. Чтоб ограничить изменения климата, нужно устойчивое сокращение выбросов газов", - говорит Мишель Жарро, генсекретарь ВМО.

<http://glob-news.ru/sreda>



- Геологи продолжают делать прогнозы относительно необратимости последствий глобального потепления. National Geographic решил узнать, что случится с Землей, когда под воздействием повышенных температур растает лед, наличествующий на данный момент на Земле. Специалисты просчитали вероятные последствия, создав интерактивную карту нашей планеты, где продемонстрировали вариант развития событий в отдельности для каждого из континентов.





К примеру, в Северной Америке, под воду уйдет Атлантическое побережье Соединенных Штатов, включая Флориду, часть Калифорнии, а также берег Мексиканского залива. Латинская Америка потеряет столицу Аргентины - Буэнос-Айрес, а еще прибрежные Уругвай и Парагвай.

Помимо всего прочего пропадут известные европейские достопримечательности. Жертвами глобального потепления окажутся Венеция и Лондон, кроме того под воду уйдут Дания с Нидерландами. Вследствие увеличения в Средиземном море уровня воды в Египте будут «заболоченными» Каир и Александрия.

В Австралии таяние приведет непосредственно к образованию в самом центре континента моря. Антарктида вовсе окажется неузнаваемой. Африка будет почти нетронутой, однако станет обитаемой наибольшая ее часть. В Азии сморются Бангладеш и районы Индии.

### *разрушение озонового слоя атмосферы:*

Плотный слой атмосферного озона предохраняет всё живое на планете от губительного УФ излучения солнца. Разрушение этого слоя равносильно гибели человечества, животного и растительного мира. Считается, что сокращение плотности слоя озона на 20% и более можно сравнить только с прогнозируемыми последствиями ядерной войны.

- *состояние живой и неживой природы*

В настоящее время ежегодно выводится из строя и превращается в бесплодную пустыню 6 млн.га плодородных земель, погибает от пожаров и кислотных дождей более 11 млн.га леса. Под угрозой исчезновения находится до 10% растений и 30% животных. Биомасса суши уменьшилась на 7%, а её продуктивность на 20%. Интенсивность жизни в Мировом океане упала на 30%»

За время 2000 - 2012гг. на Земле пропало 2 млн. 300 тыс. кв. км. Лесного массива. Прирост за аналогичное время составил 800 тыс. кв. км. В различных регионах при этом наблюдается разная динамика.

Повреждения субтропиков Северной Америки, которые находятся на юго-востоке Соединенных Штатов, превышает вчетверо повреждения в тропиках Южной Америки во время изысканий. В Парагвае, Камбодже, Малайзии ученые отмечают самые высокие скорости обезлесения.



О возможных последствиях загрязнения окружающей среды можно судить и на примере хранения радиоактивных отходов: для распада плутония до состояния не опасного для живых организмов требуется 250 тыс. лет; изготовленные из современных металлических сплавов оболочки контейнеров для радиоактивных веществ начинают разрушаться под действием влаги через 20 –30 лет.

# Два аспекта экологической проблемы:

- экологические кризисы, возникающие как следствие природных процессов.

Наступление ледников, извержение вулканов, ураганы, наводнения и т.п. – это естественные факторы. Они закономерны на нашей планете. Решение такого рода проблем кроется в возможностях их прогнозирования.

- кризисы, вызываемые антропогенным воздействием и нерациональным природопользованием.




Природа испытывает влияние общества по следующим направлениям:

- использование компонентов окружающей среды в качестве ресурсной базы производства;
- воздействие производственной деятельности людей на окружающую среду;
- демографическое давление на природу (сельскохозяйственное использование земель, рост населения, рост крупных городов).

- Важнейшая роль в решении глобальных проблем принадлежит международным организациям, и в первую очередь системе ООН. Сохранение мира, упрочение международной безопасности и разоружение, являясь главной задачей ООН, служат основной предпосылкой создания международного климата, необходимого для решения глобальных проблем. Важное место в деятельности ООН занимают проблемы охраны окружающей среды, здравоохранения, нормализации положения с продовольствием и др.

Наряду с задачами преодоления экономического отставания развивающихся стран большое место в деятельности международных организаций занимает решение продовольственной проблемы. Среди организаций, входящих в систему ООН, проблемами продовольствия и сельского хозяйства занимаются продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН-ФАО, Всемирный продовольственный совет, Экономический и социальный совет ООН и его региональные комиссии, Международный банк реконструкции и развития и другие организации.



Вопросы разоружения, региональных конфликтов, другие аспекты проблемы войны и мира регулярно рассматриваются на Генеральной Ассамблее ООН – её высшем форуме. Значительную роль в международных делах играет Совет Безопасности – основной политический орган ООН, на который возлагается главная ответственность за поддержание мира и безопасности.