



Рекомендации Римского клуба о
развитии человечества

Введени

Современные глобальные проблемы существенно меняют взгляд на происходящие эволюционные процессы в мире. Эволюция преобразует человека, но и человек воздействует, влияет на эволюцию, меняя характер и способ ее протекания. Более того, теперь уже можно сказать, что ответственность за эволюцию мира во многом лежит на самом человеке, и люди не могут не принять ее груз на свои плечи. Это так же связано с тем, что человечество находится в стадии разработки реально осуществимых способов решения глобальных проблем. Первой организацией, вставшей на этот путь, стал Римский клуб. Представители данного сообщества видели свою цель в том, чтобы привлечь внимание мировой общественности к экологическим проблемам и создать программы, способные воздействовать на людей и культуру для сохранения природы и жи



Понятие и цели

Римский клуб — международная общественная организация (аналитический центр), созданная итальянским промышленником Аурелио Печчеи (который стал его первым президентом) и генеральным директором по вопросам науки ОЭСР Александром Кингом 6-7 апреля 1968 года, объединяющая представителей мировой политической, финансовой, культурной и научной элиты. Организация внесла значительный вклад в изучение перспектив развития биосферы и пропаганду идеи гармонизации отношений человека и природы.

Цели, которые ставят перед собой члены Римского клуба следующие: выявление наиболее важных проблем, которые определяют будущее человечества на основе комплексных и перспективных анализов; оценка альтернативных сценариев будущего развития, риска, выбора и возможностей; разработка и предложение практического решения выявленных проблем; передача идей и знаний, почерпнутых из анализа, руководителям государственных и частных секторов, а также широкой общественности; стимулирование публичных дебатов и

Состав и продукты

Свою деятельность Клуб начал в 1968 со встречи в Академии Деи Линчеи в Риме, откуда пошло название этой некоммерческой организации. Ее штаб-квартира находится в Париже. У Римского клуба нет штата и формального бюджета. Его деятельность координируется исполнительным комитетом, состоящим из 12 человек.

Согласно правилам, действительными членами Клуба могут быть не более 100 человек из разных стран мира. Среди членов Клуба преобладают деятели науки и политики из развитых стран. Кроме действительных, есть почетные и ассоциированные члены.

Россия в начале 2000-х представлена в Клубе тремя людьми: почетным членом клуба является М. Горбачев, действительными членами – Д. Гвишиани и С. Капица. Ранее членами Клуба были Е.К. Федоров, Е.М. Примаков и Ч. Айтматов.



Доклады Римского клуба

Основные идеи Доклады Римского клуба освещают результаты исследований, проведенных по инициативе его членов и посвященных различным аспектам глобального развития человечества. С момента своего возникновения Римский клуб выпустил более трех десятков докладов.

Рассмотрим наиболее значимые из них:

1. В начале 70-х годов, Римский клуб предлагает, Дж. Форрестеру, профессору Массачусетского технологического института (США) построить первую модель динамики мирового общественного развития, с использованием разработанного им математического метода системных динамик. Эта модель была описана в его книге **«Мировая динамика»(1971).**

Вследствие анализа данной модели, неизбежен кризис во взаимоотношениях общества и природы, который по прогнозам, Форрестера, приведет к загрязнению окружающей среды, упадку промышленного развития, голоду, эпидемиям, и, следовательно, к вымиранию людей.

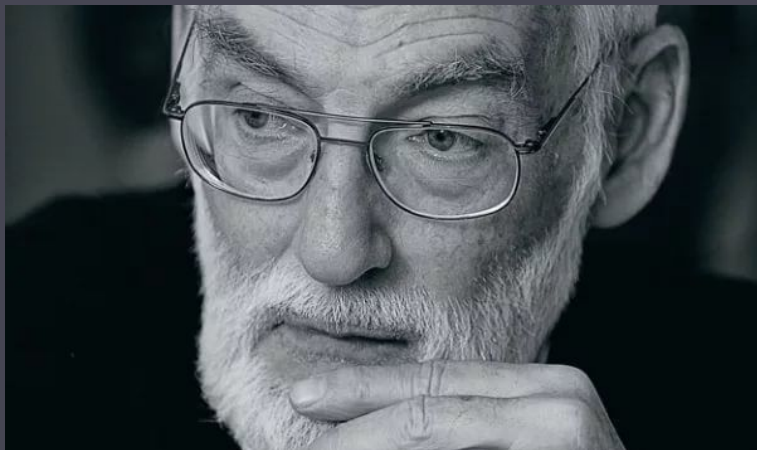
Возможна небольшая отсрочка наступления катастрофы путем:

1. сокращения численности населения;
2. приостановки роста производства;
3. согласования своей дальнейшей деятельности с возможностями биосферы;
4. создания новых технологий по компенсации загрязнения окружающей среды



2. Доклад Д. Медоуза «Пределы роста» (1972) является продолжением исследования Форрестера и ставит своей целью изучить возможные варианты развития мира, а также, по словам Медоуза, «изучить комплекс проблем, беспокоящих людей всех наций: нищета в окружении изобилия, деградация окружающей среды, потеря доверия к общественным институтам, неконтролируемое распространение городов, ненадежная занятость, отчужденность молодежи, пренебрежение традиционными ценностями, инфляция и другие экономически разрушительные явления». Медоуза и модель мировой динамики у Форрестера концептуально идентичны по идейной основе.

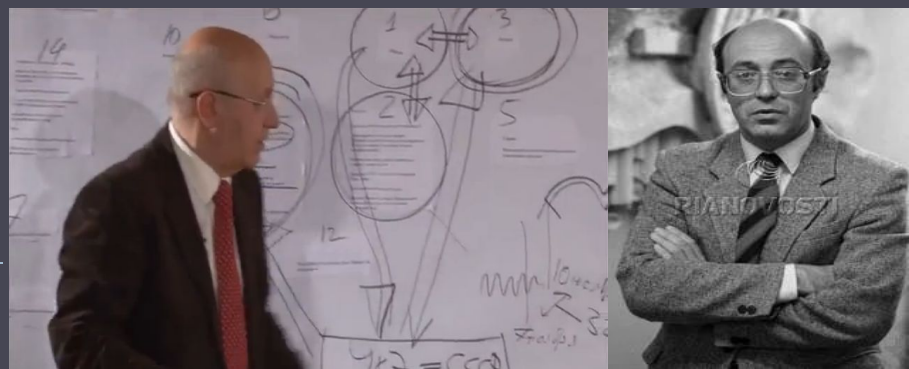
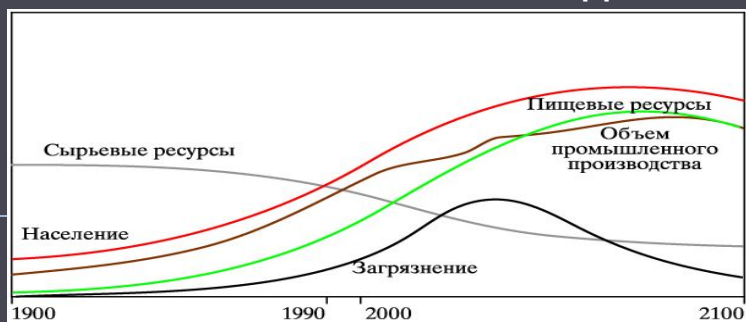
Результаты спрогнозированных оценок состояния компонентов системы «природа – общество» качественно совпадают у обеих моделей: глобальная катастрофа неминуема. Поддержание устойчивости мировой системы возможно только, если будет обеспечено состояние глобального равновесия, поддержание которого может быть гарантировано нулевыми темпами роста населения и национального продукта. Однако обе вышеописанные модели не совершенны и действительность конца XX столетия существенно опровергает некоторые их расчеты.



3. Доклад М. Месаровича и Э. Пестеля «Человечество на перепутье» (1974), в котором в некоторой степени преодолевается несовершенство двух предыдущих моделей. Авторами предлагается концепция «органического роста», согласно которой мир рассматривается как система взаимосвязанных территорий, которые имеют различия в культуре, традициях и экономическом развитии.

Катастрофу в мировой системе можно будет предотвратить посредством совместных согласованных действий между всеми регионами мира, в которых сотрудничество становится предпосылкой формирования нового человечества и новой мировой этики, которая потребует следующих изменений в поведении человека:

1. каждый человек должен осознавать себя членом мирового сообщества и сосуществовать с другими людьми на принципах сотрудничества;
2. отдельные люди развивают «новую этику» в процессе использования материальных благ, что должно обеспечить формирование нового стиля жизни в условиях истощения природных ресурсов;
3. отношение человека к природе основывается на согласии с природой, а не на нарушении ее законов (человек должен на практике подтвердить теоретическое положение о том, что он является частью природы);
4. в человеке должно развиваться чувство общности с будущими поколениями во имя спасения всего биологического вида человека;



4. Доклад Я. Тинбергена «Преобразование международного порядка» (1976) был своеобразным откликом на волну инфляции, и ряд других экономических проблем вызывавших все большее недовольство развивающихся стран. Авторы доклада проанализировали меры, которые следует принять для создания нового общества, нового гуманного человеческого сотрудничества. Одна из предложенных мер – перераспределение национального дохода путем введения международного налога на доход многофункциональных компаний, на дорогостоящие предметы длительного пользования, на производство оружия, на использование природных ресурсов. Такое перераспределение предполагает разное налогообложение богатых и бедных. Авторы доклада выступали за новый международный экономический порядок, при котором «достоинство и благополучная жизнь стали бы неотчуждаемым правом всех людей». Авторы проекта также считали, что страх от возможности истощения природных ресурсов преувеличен и человечество может развить такие виды технологий, которые позволят изыскивать и эксплуатировать сырьевые субстраты без вредных экологических последствий. Таким образом, устойчивости развития мировой системы можно добиться за счет перестройки структуры мировой экономики, основных направлений политики, создания новых или реорганизации существующих



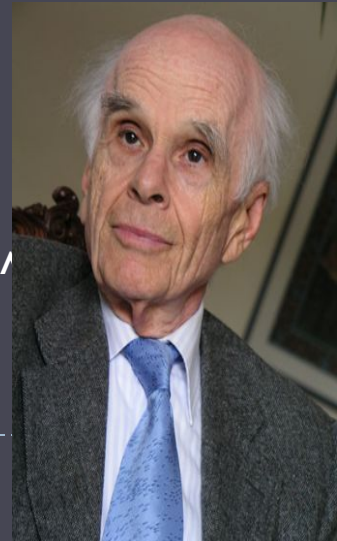
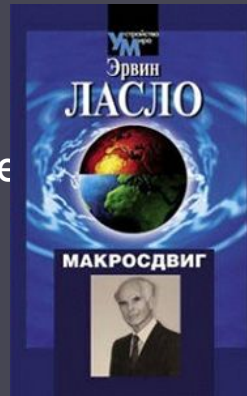
ЯН ТИНБЕРГЕН
*ПЕРЕСМОТР
МЕЖДУНАРОДНОГО
ПОРЯДКА*

5. Доклад Э.Ласло «Цели для глобального общества» (1977) определяет перспективы развития современной цивилизации и резюмирует основные цели, которые человечество должно перед собой поставить в первую очередь. Доклад обозначает следующие «цели для глобального человечества»:

- 1) глобальная безопасность;
- 2) решение продовольственной проблемы в глобальном масштабе;
- 3) глобальный контроль за использованием энергетических и сырьевых ресурсов
- 4) глобальное развитие, ориентированное на качественный рост, а именно – повышение качества жизни, социальная справедливость в распределении материальных и духовных благ.

В соответствии с этими целями перед Римским клубом ставятся три основные задачи:

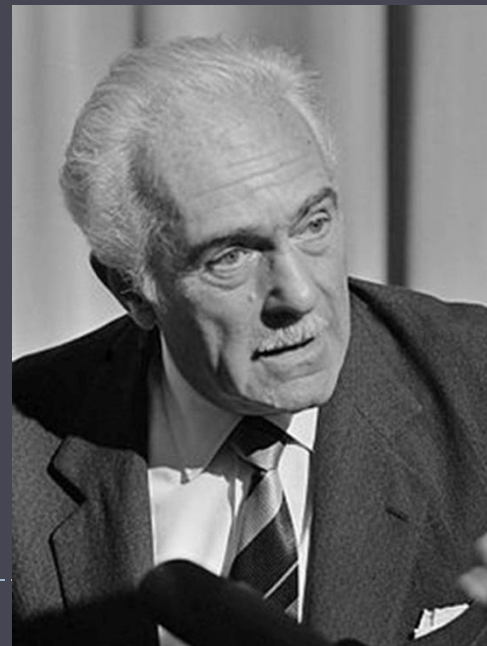
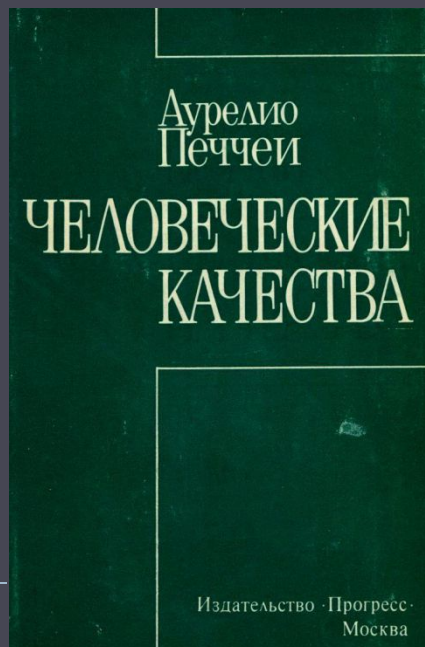
1. информировать всех людей о текущих действующих целях и стремлениях мирового сообщества;
2. способствовать ясному пониманию долговременных интернациональных целей,
3. достижение которых приведет к более безопасному и гуманному миру;
4. побудить все заинтересованные лица играть активную роль в принятии полезных «идей – изменений» различными нациями, корпорациями и организациями, целей, ведущих к «прорыву через внутренние границы» чел к преодолению глобального кризиса



6. Доклад президента Клуба А. Печчеи «Человеческие качества» (1980), в котором Печчеи предлагает шесть, как он называет «стартовых» целей, которые связаны с «внешними пределами» планеты; «внутренними пределами» самого человека; культурным наследие народов; формированием мирового сообщества; охраной окружающей среды и реорганизацией производственной системы.

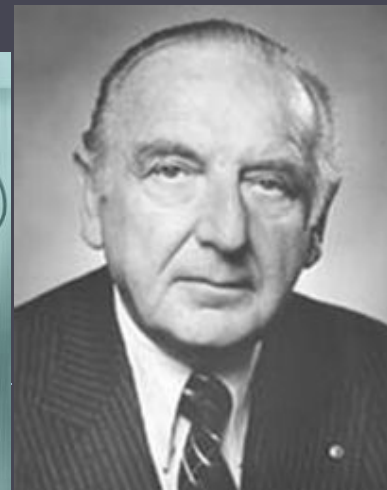
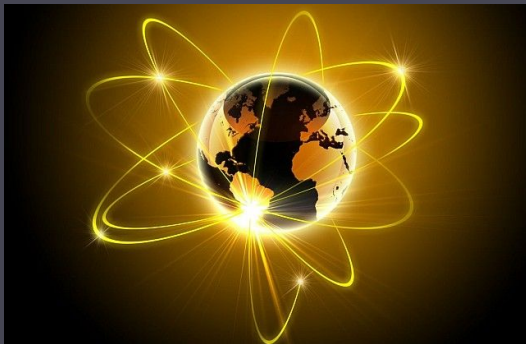
А. Печчеи говорит о трех составляющих нового человека:

- 1) чувство принадлежности ко всему человечеству в отличие от приоритетов отдельных стран и народов;
- 2) частичный отказ от их «суверенности» и эгоистических интересов;
- 3) решительный отказ от насилия как средства разрешения конфликтов



7. Доклад Э. Пестеля «За пределами роста» (1987), в котором решается проблема качества «органического роста» посредством использования достижений науки и техники, включая микроэлектронику, биотехнологию, атомную энергетику, а также международную обстановку. Только в этом случае можно управлять миром успешно. Для предотвращения коллапса необходимо:

- 1) изучать существующие глобальные проблемы и информировать правительства и людей о состоянии окружающей среды;
- 2) сократить время обратной связи, то есть предусмотреть возможные действия по решению глобальных проблем еще до их появления, быстро реагировать на возникшие глобальные проблемы, проявлять творчество, критическое мышление, системный подход в их решении;
- 3) свести к минимуму использование невозобновимых ресурсов (топливо, подземные источники воды и т.д.);
- 4) препятствовать истощению возобновимых ресурсов (плодородие пахотных земель, источники пресной воды, источники всего живого на земле и т.д.);
- 5) использовать все ресурсы с максимальной эффективностью;



Влияние деятельности Римского клуба на формирование

экологического мышления

Деятельность Римского клуба является неоценимой как для науки, так и для общества в целом по ряду положений:

- 1) привлечение внимания широкой общественности к глобальным проблемам мира;
- 2) пропаганда идеи о необходимости гармонизации отношений человека и природы;
- 3) организация крупномасштабных исследований по изучению перспектив мирового развития (впоследствии, многие научные организации и отдельные исследователи, не являющиеся членам Римского клуба, включились в этот процесс, что не только обогатило науку, но увеличило шансы человечества на спасение;
- 4) положил начало математическому моделированию эволюции системы «общество – природа» (создание наглядных компьютерных моделей);
- 5) подготовительная работа к разработке концепции устойчивого развития человечества;
- 6) выработка практических рекомендаций по решению глобальных проблем человечества

Однако, следует сказать, что каких-либо существенных реальных шагов по реализации идей Римского клуба и его рекомендаций не последовало, ни со стороны правительств, ни со стороны общественности, ни со стороны каждого отдельного человека. А. Печчеи, оценивая действия клуба и не сомневаясь в важности и полезности его программ, которые были реализованы, пришел к выводу, что действительная польза клуба оказалась невелика. И одной из причин этого является сама человеческая природа, которая не может измениться достаточно быстро, чтобы избежать катастрофы.

Заключение

Создание Римского клуба ознаменовало прорыв в области изучения и поиска решения глобальных экологических проблем человечества и привлечения к ним внимания широкой общественности, а также лиц, занимающих руководящие посты в экономической, политической и др. структурах. Члены клуба определили негативные последствия, связанные с развитием научно-технического прогресса и неумеренной хозяйственной деятельностью человека, оказывающей огромное отрицательное воздействие на природу.

Были сформулированы принципы рационального использования природных ресурсов, ориентированные на решение проблем, связанных с восстановлением и поддержанием устойчивости системы «общество – природа», основные из которых отражены в концепциях «нулевого» и «органического» роста.

Таким образом, с одной стороны, значимость деятельности Римского клуба для общества достаточно высока, поскольку ему удалось обозначить существующие глобальные проблемы и возможные пути их решения и вместе с тем, привлечь к ним внимание мировой общественности. С другой стороны, отсутствие каких-либо существенных реальных шагов по реализации его идей и рекомендаций со стороны

Список использованной литературы:

1. Кондратьев К.Я., Крапивин В.Ф., Савиных В.П. Перспективы развития цивилизации: многомерный анализ. М.: Логос. 2003.
2. Лейбин В.М. Модели мира и образ человека. Критический анализ идей Римского клуба. М., 1982
3. Медоуз Д. Х., Медоуз Д. Л., Рендерс Й., Беренс Ш. Пределы роста (The Limits to growth): Докл. по проекту Римского клуба Сложное положение человечества. 2-е изд. М., 1991
4. Пестель Э. За пределами роста. М.: Прогресс, Пангея, 1994
5. Печчеи А. Человеческие качества. Москва, 1980
6. Федотов А.П. Глобалистика: Начала науки о современном мире. Москва. 2002
7. Bocast A.K., Fedanzo A. S. Goals for Global Society. Oxford. 1989
8. Laslo E. Goals for Mankind: a report to Club of Rome on new horizons of human system. N 4. 1975;
9. Laszlo E.J. Bierman Goals in Global Community.V. I. Studies in the Conceptual Foundations. – Cambridge:Wright Allen Press, 1977
10. www.clubofrome.org
11. www.wikipedia.org

