




# Критерии и показатели устойчивого развития

Ильина В.И. Группа 21(1)

# Устойчивое развитие

Понятие «устойчивое развитие» было введено в мировую науку и политику комиссией Брутланда как развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.



Для того, чтобы оценить в каком состоянии мы находимся и куда мы движемся необходимы определенные критерии.

Рассмотрение социальных, экономических и экологических параметров в едином комплексе стало уже общепризнанным. Естественно, что и критерии устойчивого развития должны отражать эти три важнейшие составляющие цивилизации. С другой стороны, развитие можно рассматривать как смену состояний, каждое из которых характеризуется определенной устойчивостью и способностью к изменениям. Именно в этих двух плоскостях и развивается формирование системы критериев устойчивого развития.

## Критерии устойчивого развития с классификацией по секторам

### *Группа социальных критериев:*

- ❖ борьба с бедностью;
- ❖ демографическая динамика и устойчивость;
- ❖ улучшение образования, осведомленности и воспитания общества;
- ❖ защита и улучшение здоровья людей; улучшение развития населенных мест.

## *Группа экономических критериев:*

- ❖ международная кооперация для ускорения устойчивого развития и связанная с этим местная политика;
- ❖ изменение характеристик потребления;
- ❖ финансовые ресурсы и механизмы;
- ❖ передача экологически щадящих технологий, сотрудничество и создание потенциала.

## *Группа экологических индикаторов:*


- ❖ сохранение качества водных ресурсов и снабжения ими;
- ❖ защита океанов, морей и прибрежных территорий;
- ❖ комплексный подход к планированию и рациональному использованию земельных ресурсов;
- ❖ рациональное управление уязвимыми экосистемами, борьба с опустыниванием и засухами;
- ❖ содействие ведению устойчивого сельского хозяйства и развитию сельских районов;
- ❖ борьба за сохранение лесов;
- ❖ сохранение биологического разнообразия;
- ❖ экологически безопасное использование биотехнологий;
- ❖ защита атмосферы;
- ❖ экологически безопасное управление твердыми отходами и сточными водами;
- ❖ экологически безопасное управление токсичными химикатами;
- ❖ экологически безопасное управление опасными отходами;
- ❖ экологически безопасное управление радиоактивными отходами.

## *Группа институциональных критериев:*

- ❖ учет вопросов экологии и развития в планировании и управлении для устойчивого развития;
- ❖ национальные механизмы и международное сотрудничество для создания потенциала в развивающихся странах;
- ❖ международный институциональный порядок;
- ❖ международные правовые механизмы;
- ❖ информация для принятия решений;
- ❖ усиление роли основных групп населения.

- Первым международным документом, в котором содержалось упоминание об устойчивом развитии, была Всемирная стратегия охраны природы (ВСОП), разработанная под эгидой Международного союза охраны природы (МСОП), Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и Всемирного фонда охраны дикой природы . Стратегию обсудили на конференции МСОП в Ашхабаде в 1979 г. и приняли в 1980 г.
- Вторая редакция ВСОП получила название "Забота о планете Земля — стратегия устойчивой жизни" (1981). В ней подчеркивается, что развитие должно базироваться на сохранении живой природы, должно защищать структуру, функции и разнообразие природных систем Земли, от которых зависят биологические виды. Для этого необходимо сохранять системы поддержания жизни, сохранять биоразнообразие и обеспечить устойчивое использование возобновляемых ресурсов .






В 1980 г. Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию "Об исторической ответственности государств за сохранение природы Земли для нынешнего и будущих поколений", а в 1982 г. — через 10 лет после Стокгольмской конференции — на 37-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН была принята **Всемирная хартия природы** — совокупность программных положений, отражающих основные принципы взаимоотношений человечества с окружающей природной средой.

# ВСЕМИРНАЯ ХАРТИЯ ПРИРОДЫ

## (Общие принципы)

- ❖ Природу необходимо уважать и не нарушать ее основные процессы.
- ❖ Генетическая основа жизни на Земле не должна подвергаться опасности; популяция каждой формы жизни, дикой или одомашненной, должна сохраняться по крайней мере на том уровне, который достаточен для обеспечения ее выживания; необходимые для этого среды обитания следует сохранять.
- ❖ Эти принципы сохранения природы применяются ко всем частям земной поверхности, суше или морю; особая защита должна обеспечиваться уникальным районам, типичным представителям всех видов экосистем и сред обитания редких или исчезающих видов.
- ❖ Используемые человеком экосистемы и организмы, а также ресурсы суши, моря и атмосферы должны управляться таким образом, чтобы можно было обеспечить и сохранить их оптимальную и постоянную производительность, но без ущерба для целостности тех экосистем или видов, с которыми они сосуществуют.
- ❖ Природу необходимо защищать от разграбления в результате войны или иных враждебных действий.



В июне 1992г., через 20 лет после принятия Стокгольмской декларации, в Рио-де-Жанейро была проведена запланированная Конференция ООН по окружающей среде и развитию (КОСР). На конференции были приняты два основных документа: **Декларация Рио-де-Жанейро** и **"Повестка дня на XXI век"** — план действий по достижению экологически устойчивого развития.

Было решено создать Комиссию по устойчивому развитию ООН для отслеживания прогресса в выполнении итоговых документов конференции.

Декларация Рио-де-Жанейро, принятая на Конференции ООН 1992 года, по окружающей среде и развитию отразила эволюцию мировых представлений по экологическим вопросам в течение 20 лет после Стокгольмской конференции. В ней содержатся основополагающие принципы, которые имеют непосредственное отношение к экономике природопользования.

Принципы:

- ❖ государства, проводя свою политику в вопросах окружающей среды и развития, несут ответственность за то, чтобы деятельность, находящаяся под их контролем, не наносила ущерб окружающей среде в других странах или районах.
- ❖ право на развитие должно быть реализовано таким образом, чтобы удовлетворять потребности в развитии и сохранении окружающей среды нынешнего и будущего поколений;
- ❖ для того, чтобы добиться устойчивого развития, охрана окружающей среды должна стать неотъемлемой частью процесса развития и не может рассматриваться в отрыве от него. Данное положение можно обозначить как принцип органического единства и взаимосвязи экономики и экологии;

- ❖ для того, чтобы добиться устойчивого развития и высокого уровня жизни, государства должны уменьшить и исключить не способствующие устойчивому развитию модели производства и потребления ("принцип предупреждения");
- ❖ государства должны сотрудничать с целью укрепления способности к достижению устойчивого развития путем улучшения взаимопонимания в области науки посредством обменов научными и техническими знаниями, технологий, включая новые и инновационные технологии ("принцип кооперации");
- ❖ принцип возмещения экологических затрат или принцип компенсации причиненного ущерба, рекомендуется использовать экономические механизмы охраны природы, плату за загрязнение

# ПРОГРАММА ДЕЙСТВИЙ. ПОВЕСТКА ДНЯ НА XXI ВЕК (РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО, 1992)

(некоторые принципы)

- Люди имеют право на здоровую и плодотворную жизнь в гармонии с природой.
- Сегодняшнее развитие не должно осуществляться во вред интересам развития и охране окружающей среды на благо нынешнего и будущих поколений.
- Государства имеют суверенное право разрабатывать собственные ресурсы, но без ущерба окружающей среде за пределами их границ.
- Государства должны разработать международное законодательство о компенсации за ущерб, который деятельность, осуществляемая под их контролем, наносит за пределами их территорий.

- Государства должны применять принцип принятия мер предосторожности для охраны окружающей среды.
- Для достижения устойчивого развития защита окружающей среды должна составлять неотъемлемую часть процесса развития и не может рассматриваться в отрыве от него.
- Искоренение нищеты и неравенства в уровне жизни в различных частях мира необходимо для обеспечения устойчивого роста и удовлетворения потребностей большинства населения.
- Тот, кто загрязняет окружающую среду, должен нести за это финансовую ответственность
- Устойчивое развитие требует более глубокого научного понимания проблем. Государствам следует делиться знаниями и новыми технологиями для достижения целей устойчивости.

- Война неизбежно оказывает разрушительное воздействие на процесс устойчивого развития. Поэтому государства должны уважать международное право, обеспечивающее защиту окружающей среды во время вооруженных конфликтов, и должно сотрудничать в деле его дальнейшего развития.
- Мир, развитие и охрана окружающей среды взаимосвязаны и неразделимы.

Принятые в Рио-де-Жанейро документы стали программными на все последующие годы. Международные комиссии следят за выполнением рекомендаций, анализируют причины затруднений, оказывают финансовую, консультативную и информационную помощь.



## Использованные источники

1. Марфенин Н.Н. Устойчивое развитие человечества. М.: МГУ, 2006.
2. сайт <http://n-t.ru/tp/ns/kur.htm>