

КОНЦЕПЦИЯ ПЕРЕХОДА РФ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

Утв. Указом Президента РФ от 1 апреля 1996 г. № 440

(Собрание законодательства РФ, 1996 г., № 15, ст. 1572)

Социально-экономическое развитие общества в XX веке, в основном ориентированное на быстрые темпы экономического роста, породило беспрецедентное причинение вреда окружающей природной среде... Богатства природы, ее способность поддерживать развитие общества и возможности самовосстановления оказались не безграничными... Возникла реальная угроза жизненно важным интересам будущих поколений человечества.

Устранение сложившихся противоречий возможно только в рамках стабильного социально-экономического развития, не разрушающего своей природной основы... Переход к устойчивому развитию предполагает постепенное восстановление экосистем до уровня, гарантирующего стабильность окружающей среды...

...К началу экономических реформ российская экономика оказалась структурно деформированной и неэффективной. Ее негативное воздействие на окружающую среду существенно выше, чем в технологически передовых странах. Значительная часть производственных фондов России не отвечает современным экологическим требованиям, а 16% ее территории, где проживает больше половины населения, характеризуются как экологически неблагоприятные. В России сохранился крупнейший на планете массив естественных экосистем (8 млн. км²), который служит резервом устойчивости биосферы...

...осуществляемые реформы создают предпосылки для развития позитивных процессов, которые позволят решить существующие проблемы и войти России в XXI в. с качественно новым потенциалом. Изменение характера участия государства в хозяйственной деятельности, сокращение доли государственной собственности позволят создать экономические условия, обеспечивающие высокую деловую активность. При этом повышается роль государства - гаранта сохранности окружающей среды и экологической безопасности, действенность государственного управления и контроля в области охраны природы.

Демократизация общественной жизни позволяет повысить роль граждан и негосударственных организаций в подготовке и принятии хозяйственных и иных решений с учетом экологического фактора.

III. Задачи, направления и условия перехода к устойчивому развитию

Переход к устойчивому развитию должен обеспечить на перспективу сбалансированное решение проблем социально-экономического развития и сохранения благоприятной окружающей среды и природно-ресурсного потенциала, удовлетворение потребностей настоящего и будущего поколений людей. При этом подразумевается последовательное решение ряда принципиальных задач:

в процессе выхода страны из нынешнего кризиса обеспечить стабилизацию экологической ситуации;

добиться коренного улучшения состояния окружающей среды за счет экологизации экономической деятельности в рамках институциональных и структурных преобразований, позволяющих обеспечить становление новой модели хозяйствования и широкое распространение экологически ориентированных методов управления;

ввести хозяйственную деятельность в пределы емкости экосистем на основе массового внедрения энерго- и ресурсосберегающих технологий...

Основными направлениями перехода России к устойчивому развитию являются:

создание правовой основы перехода к устойчивому развитию, включая совершенствование действующего законодательства, определяющего, в частности, экономические механизмы регулирования природопользования и охраны окружающей среды;

разработка системы стимулирования хозяйственной деятельности и установление ответственности за ее экологические результаты...;

оценка хозяйственной емкости локальных и региональных экосистем страны, определение допустимого на них антропогенного воздействия...

Одним из основных условий перехода к устойчивому развитию является обеспечение прав и свобод граждан... В создании условий, обеспечивающих заинтересованность граждан, юридических лиц и социальных групп в решении задач устойчивого развития, ведущая

роль принадлежит государству. Прежде всего оно должно гарантировать безопасность в политической, экономической, социальной экологической, оборонной и других сферах, без чего переход к устойчивому развитию невозможен.

IV. Региональный аспект устойчивого развития

Переход к устойчивому развитию РФ в целом возможен только в том случае, если будет обеспечено устойчивое развитие всех ее

регионов... Проблемы, решаемые в каждом регионе, должны соответствовать федеральным задачам, но при этом необходим учет местных особенностей, предусматривающий, в частности: выполнение природоохранных мероприятий на селитебных и незастроенных территориях городов, других населенных пунктов и в пригородных зонах, включая их санитарную очистку, рекультивацию земель, озеленение и благоустройство; осуществление мер по оздоровлению населения..., обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия...

VI. Россия и переход к устойчивому развитию мирового

сообщества

...Роль России в решении планетарных экологических проблем определяется обладанием большими по площади территориями, практически не затронутыми хозяйственной деятельностью... В соответствии с этим приоритеты России в международном сотрудничестве по обеспечению устойчивого развития сводятся к следующему: ...создание эффективных механизмов обеспечения межгосударственного экологического паритета при решении вопросов о трансграничном переносе вредных веществ; стимулирование поступления в Россию экологически ориентированных зарубежных инвестиций; обеспечение экологических интересов страны во внешнеэкономической деятельности.

Необходимо продолжить усилия по основным направлениям международной деятельности России в области охраны окружающей среды: сохранение биоразнообразия; защита озонового слоя от истощения; предотвращение антропогенного изменения климата; обеспечение безопасного уничтожения химического и ядерного оружия...

VII. Этапы перехода России к устойчивому развитию

Переход к устойчивому развитию - процесс весьма длительный, так как требует решения беспрецедентных по масштабу социальных, экономических и экологических задач... Начальный этап перехода России к устойчивому развитию предопределен необходимостью решения острых экономических и социальных проблем, особенно важно строго соблюдать в этот период обоснованные экологические ограничения на хозяйственную деятельность. Одновременно следует разработать программы оздоровления окружающей среды в зонах экологического кризиса и начать их планомерное выполнение...

На следующем этапе должны осуществляться основные структурные преобразования в экономике, технологическое обновление, существенная экологизация процесса социально-экономического развития...

1.1 Понятие социальной стабильности

Проблема стабильности для нас имеет не только научное, академическое значение. Стабилизация экономической, политической, социальной жизни современного российского общества - это то, чего ждут и на что надеются россияне уже несколько лет. В такой ситуации возникают даже представления о том, что стабильность общества, уверенность людей в своем будущем тождественны неизменности социальных систем и структур, что всякие изменения ведут только к ухудшению материального положения людей, их благосостояния и тем самым подрывают основу стабильности всего общества.

В каком же соотношении находятся социальная стабильность и социальные изменения с научной социологической точки зрения? Можно ли считать, что они исключают друг друга, как это кажется на первый взгляд? В действительности же социальная стабильность не синоним неизменности, неподвижности социальных систем и отношений. В обществе такая неподвижность является, как правило, признаком не стабильности, а застоя, рано или поздно ведет к неустойчивости, социальной напряженности, в итоге к нестабильности. В бывшем СССР, например, в течение длительного периода особенно в 60-70-е годы правительство старалось держать стабильными, неподвижными розничные цены на многие товары и услуги. Однако в итоге это привело к тому, что цены стали абсолютно не соответствовать затратам труда и сырых материалов на производство этих товаров и затратам труда на оказание услуг. В свою очередь такая ситуация привела к тому, что производить товары и оказывать услуги стало невыгодно. В результате начало падать производство, затормозился научно-технический прогресс, стали расширяться области застоя, росла социальная напряженность. Можно привести и другие примеры того, как неизменяемость каких-либо структур, институтов, процессов вовсе не означает их стабильности, а содержит в себе элемент напряженности, конфликта, в конечном итоге - элемент нестабильности.

В научном социологическом смысле социальная стабильность - это воспроизводство социальных структур, процессов и отношений в рамках определенной целостности самого общества. Причем это воспроизводство не есть простое повторение предыдущих ступеней, а с необходимостью включает в себя и элементы изменчивости.

Стабильное общество - это общество, развивающееся и в то же время сохраняющее свою устойчивость, общество, в котором налажен процесс и механизм социальных изменений, сохраняющий его стабильность, исключаяющий такую политическую борьбу, которая ведет расшатыванию самих устоев общества. Важно учитывать еще одно обстоятельство. Стабильными могут быть какое-то время и авторитарные, и тоталитарные общественные системы. Однако исторический опыт многих стран показывает, что в конце концов такие системы "взрываются", становятся средоточием социальных раздоров, конфликтов и общей нестабильности. Поэтому стабильное общество в полном смысле слова - это демократическое общество.

Таким образом, в обществе стабильность достигается не за счет неизменности, неподвижности, а за счет умелого осуществления назревших социальных изменений в нужный момент и в нужном месте. Можно сказать, что социальные изменения являются необходимым условием и элементом социальной стабильности, более того, известная неустойчивость, подвижность (как отсутствие закостенелости) просто обеспечивают стабильность. Согласно некоторым современным представлениям, получающим все большее распространение среди ученых разных научных профилей, неустойчивость является фундаментальной характеристикой всего мироздания. Такие представления, вероятно, можно отнести и к обществу. При этом под неустойчивостью следует понимать не социальный хаос, а незаконченность, незавершенность в каждый данный момент социальной эволюции, возможность и необходимость социальных изменений в любой точке социального бытия и непредсказуемость этих изменений, непредсказуемость их конкретной направленности, времени и места возникновения.

1.2 Факторы социальной стабильности

Стабильность общества обеспечивается целой совокупностью факторов и механизмов, относящихся к различным сферам его жизнедеятельности - экономической, социальной, политической, правовой, нравственной, духовной. Рассмотрим некоторые из них. Прежде всего социальная стабильность обусловлена существованием механизмов социального контроля. Сам социальный контроль - это совокупность методов, посредством которых общество стремится повлиять на поведение людей, чтобы поддерживать необходимый порядок. Существует множество форм контроля, большинство которых мы даже не замечаем. Каждое общество имеет отличающуюся систему контроля, по крайней мере делает акцент на различных видах контроля. Простейший вид - взаимный контроль, когда один член группы дает отпор другому за его плохое поведение. Такой контроль - непосредственный и взаимный - осуществляется при отсутствии посредников (милиции, полиции, суда и т.д.). Специфической формой социального контроля выступают и традиции и обычаи. Например, обычаи - это определенные, обязательные групповые процедуры, которые складываются постепенно без участия какой-либо конституированной власти. Однако нередко обычаи обладают такой силой воздействия на людей, какой не обладает и конституированная власть.

Некоторые другие виды контроля связаны с системой санкций, которые варьируются от индивидуального неодобрения и осуждения до официального наказания в форме штрафов, заключения под стражу. Большинство обществ основывается на разветвленной системе контроля, в которой физическая сила является лишь последним средством. Существующие виды контроля тесно между собой взаимосвязаны, и если один ослабляется, другой сразу же заменит его.

Среди факторов социальной стабильности многие исследователи и политические деятели называют факторы, относящиеся к социально-классовой структуре общества, его стратификации. Среди них - наличие в обществе достаточно обширного так называемого среднего класса, обладающего средними для данного общества доходами, средних размеров частной собственностью. Наличие такого класса обуславливает наличие и укрепление центристских политических сил, которые способны привлечь на свою сторону наиболее активные слои населения. И на оборот, недостаточное влияние, аморфность центристских группировок может служить общим фоном, на котором инициативу захватывают экстремистские круги, что в свою очередь ведет к политической и социальной напряженности, обостряет борьбу политических сил и тем самым усиливает риск нестабильности.

Тревожным фактором потенциальной нестабильности общества исследователи считают наличие значительной прослойки люмпенов.

Это прослойка, особенно в условиях ее количественного роста, слияния с криминальными элементами, может выполнить самую дестабилизирующую, разрушительную роль. При этом направление ее разрушительных действий практически невозможно предвидеть. Поэтому уберечь общество от люмпенизации, от активных действий экстремистских политических сил - одно из важнейших направлений сохранения его спокойствия и стабильности.

Социальная стабильность в значительной степени зависит и от стабильного состояния политической системы общества, прежде всего государства, взаимодействия исполнительной, законодательной и судебной власти.

Одним из защитных механизмов стабильности может явиться развитие многопартийности. Конечно, при отсутствии необходимого законодательства, регулирующего взаимоотношения между партиями и властными структурами (парламент, исполнительная власть), при отсутствии или недостатке общей культуры, а особенно культуры межпартийной политической борьбы, многопартийность может

служить и фактором дестабилизации общественной жизни. Но в принципе многопартийность - это один из защитных механизмов стабильности общества. Она защищает общество прежде всего от наступления авторитаризма и диктатуры. При этом ареной и средоточием борьбы различных политических партий, организованных политических групп служит парламент.

В укреплении политической стабильности важная роль принадлежит такому фактору общественной жизни как консенсус в отношении основополагающих ценностей со стороны основных политических партий, общественных движений, представителей всех ветвей власти. Такой консенсус, с одной стороны, выступает как отражение более широких и масштабных ориентаций социальных групп и слоев, а с другой стороны, в свою очередь благоприятствует, способствует укреплению этих ориентаций. Поэтому чем более в обществе доминируют такие ориентации, тем стабильнее, устойчивее само общество в целом, тем более прочны в нем демократические устои. Потребность в консенсусе определяется наиболее остро в переходные периоды, когда общественное согласие может сыграть и действительно играет решающую роль.

Однако ни в теории, ни на практике никоим образом нельзя отождествлять, смешивать демократический консенсус с тоталитарным единомыслием. Последнее не терпит инакомыслия, допускает "мыслие" лишь одного главного действующего лица, верховного правителя (император, диктатор, президент или генсек). Разнообразие и многообразие мнений здесь не допускается. Демократический же консенсус предполагает обязательное наличие плюрализма мнений и представлений у различных общественных движений, политических партий, ветвей власти, социальных групп и слоев. Здесь богатство мнений служит методом, способом отыскания наиболее правильных, эффективных, оптимальных решений, а не источником примитивных раздоров и пропагандистской полемики.

2. Концепции устойчивого развития

.1 Социально-политические компоненты концепции устойчивости

Социальной сущностью сложившейся кризисной, даже, скорее, угрожающей, ситуации является глобальный, грозящий взрывом диспаритет во владении и распоряжении доступными и созданными современной цивилизацией колоссальными материальными и духовными ресурсами. Экономическое, политическое, интеллектуальное неравенство в глобальном масштабе имеет много измерений: между промышленно развитыми и развивающимися странами, иначе говоря, между Севером и Югом, Западом и Востоком, белой, черной и желтой расами; между классами, социальными группами и слоями в каждом из обществ (государств), входящих в мировое сообщество; между общинами, исповедующими различные религии; между социокультурными системами.

Таким образом, антиколониальная революция, в основном завершившаяся в 60-ые годы нашего века, привела не к сближению стран и народов по уровню экономического развития, а, напротив - к возрастанию экономического неравенства. Этот "эффект" обеспечен усилением эксплуатации стран "третьего" (и "четвертого") мира, которая зиждется на совершенствовании механизмов финансовой эксплуатации, осуществляемой транснациональными корпорациями и банками, поддерживаемой политическим давлением западных государств и военной силой, которая всегда угрожает и немедленно вводится в действие в случае необходимости. Международные финансовые организации и правительства ведущих западных стран, провозглашая политику помощи развивающимся странам и строительства "свободных" рыночных экономик через предоставление займов и инвестиций, по существу проводят политику их закабаления.

В последнее десятилетие среди развивающихся стран происходит заметная дифференциация. Некоторые из них, прежде всего "тигры" Юго-Восточной Азии, сумели обеспечить высокие темпы роста производства и потребления (например, Южная Корея в 1996 году официально "переведена" в разряд развитых стран), а также находящиеся в

особом положении некоторые страны-экспортеры нефти Персидского Залива, существенно вырвавшиеся вперед по доходам на душу населения. Одновременно большая группа стран (особенно Черной Африки), обеднела даже в абсолютном выражении; так появился термин "четвертый" мир. Наиболее важным для понимания социальной сущности сложившейся ситуации, а тем самым и концепции устойчивого развития, является возрастание разрыва в доходах на душу населения.

Сама концепция устойчивого развития возникла как ответ не только на вопрос о росте экономического и социального неравенств регионов, стран, народов (и внутри них), но и на вопрос об отношении общества к природе. В ней органически связаны социальный и экологический аспекты.

Стремительное развитие техники и технологии в XIX, и особенно в XX веке происходило в основном в странах Западной и Северной Европы, затем в США, а с середины XX века - в Японии. Возрастание технического могущества неотделимо от использования природных ресурсов всей планеты: литосферы (минеральное сырье), почвы, гидросферы, атмосферы и ионосферы; живой природы - растительного и животного мира (биосферы); наконец, утилизации промышленных, бытовых и военно-технических отходов, которые загрязняют окружающую среду.

Высокий уровень национального дохода в развитых странах, включая высокий уровень заработной платы лиц наемного труда, идет рука об руку с растущими объемами и структурой потребления материальных ресурсов, эксплуатацией и уничтожением природы в промышленных и ресурсодобывающих регионах. Расточительный образ жизни богатой части человечества разрушает окружающую среду. В то же время беднейшая часть человечества не в состоянии удовлетворить свои, подчас самые элементарные, первичные потребности в питании и чистой воде, здравоохранении, образовании.

В этих странах, особенно в Черной Африке и Южной Азии, возрастающее давление на окружающую среду приобретает специфический характер. В нем сочетается техногенный фактор (добыча минерального сырья, вырубка тропических лесов с целью экспорта древесины и т.д.) с неконтролируемым ростом населения ("демографический взрыв"), что приводит к истощению ряда важнейших природных ресурсов (почва, вода), острой нехватке продуктов питания и необходимости их импорта, распространению эпидемий, голоду, высокой детской смертности и т.д.

Природа на Земле неделима, и оба вида "давления" на окружающую среду сплетаются воедино: уничтожение лесов в бассейне Амазонки снижает уровень кислорода в атмосфере, в то время, как отравление воздуха промышленными и транспортными выбросами в США (40% мирового объема) приводит к росту содержания углекислого газа, химически вредных примесей в атмосфере, истощению озонового слоя. Такого рода взаимосвязь можно проследить по всем видам взаимодействия системы "общество - природа", две части которой все в большей степени становятся взаимозависимыми, а дисфункции в одной из них вызывают сбой в другой, что в принципе рано или поздно может привести к глобальной катастрофе. Это означает, что связь между обществом, его деятельностью по использованию природных ресурсов планеты, и природой на Земле, иначе говоря, диада "общество - природа", не может рассматриваться (как это было ранее) только с натуралистической точки зрения, вне внутренней структуры человеческого общества, взятого в целом, как совокупность стран и народов, и как структура социальных и социально-политических связей внутри них. Диада все более превращается в триаду. Изменение взаимоотношения общества и природы требует изменения взаимоотношений внутри глобального, рассматриваемого, как единое целое, человеческого общества. Поэтому мы полагаем, что социальная сущность рассматриваемой концепции состоит в том, что преодоление исторически сложившегося и продолжающегося возрастания социального неравенства в глобальном масштабе является необходимой предпосылкой для изменения характера взаимоотношений между обществом и природой, для перехода человечества устойчивому развитию, как особому

типу развития мировой цивилизации, которое должно обеспечить сохранение условий обитания человеческого общества на Земле и дальнейшего их улучшения.

Для наших целей важно выяснить сущность и формы проявления социально-политической компоненты рассматриваемой концепции. На глобальном уровне она конкретизируется в проблеме коренного изменения существующего "мирового порядка". Инициатива его изменения исходит, естественно, от "страдающей" стороны. Глобальное социальное неравенство не может не сказываться на внутренней социально-политической устойчивости политических режимов стран, не входящих в "золотой миллиард". Резко возросшее в последние годы социальное давление заставляет правительства этих стран ставить на межгосударственном уровне вопросы об изменении мирового порядка в целях придания ему большей справедливости и устойчивости, а в перспективе - обеспечения устойчивого развития в глобальном масштабе.

Осмысление совокупности фактов, объективной информации и субъективных оценок создавшегося положения приводит нас к следующим принципиальным выводам относительно характера переживаемого периода, обусловившего появление концепции устойчивого развития, ее социальной сущности, а также возможности воплощения основных идей этой концепции на практике через изменение мирового порядка политическими методами.

Во-первых, процессы деградации, вырождения и самоистребления жизни на планете в целом, в т.ч. в России, начинают принимать критические размеры. Основная причина такого положения заключается в том, что мотивация экономической деятельности через максимализацию прибыли, неэквивалентный обмен ресурсов, труда и услуг, хищническую эксплуатацию природы и большинства населения продолжает доминировать и навязываться миру меньшинством индустриально развитых стран, их правящими кругами.

Во-вторых, социально-несбалансированная индустриально-рыночная модель развития исчерпала свои возможности и начала воспроизводить в расширенном масштабе экологические, экономические, социальные, политические, военно-технические и другие препятствия и угрозы на пути устойчивого развития мировой цивилизации.

В-третьих, концепция устойчивого развития допускает различные трактовки и нуждается в дальнейшем совершенствовании, в особенности по вопросу о путях ее воплощения в жизнь. Различие экономических интересов приводит к различному истолкованию сущности концепции устойчивого развития, а также представлений о социально-политических механизмах перехода к нему в глобальном и региональном масштабах, о практических шагах, которые должны быть приняты правительствами отдельных государств.

Жизнь не стоит на месте. Концепция нуждается в непрерывном развитии по двум основным причинам. Во-первых, вследствие реальных изменений мирового порядка (важнейшее из них - распад СССР и кризис в постсоветских государствах), изменений в системе общественных отношений внутри государств. Во-вторых, вследствие продолжающейся революции в физике, биологии, медицине, создании новых технологий, а также накоплении новых знаний во всех областях общественности: экономике, социологии, демографии, этнографии и т.д. Перспектива требует рассмотрения ретроспективы. Для освещения этой стороны дела необходимо коснуться некоторых вопросов истории создания концепции устойчивого развития в ее связи с общим прогрессом науки XX века.

КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В РАМКАХ ЗЕЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Если исходить из чисто прагматических предпосылок, таких как экономия энергии и ресурсов, окупаемость проектов, становится ясно, что первенство отныне всегда будет отдаваться концепции Устойчивого развития, которая предлагает конкретные экономические и организационно-управленческие механизмы вывода цивилизации из кризиса, включая кризис энергетический, экологический и социальный.

Механизмы разрешения проблем в деловой и экономической сферах (энергетика, транспорт, строительство и их отходы, другие монополии коммунального назначения) должны быть основаны на системах стандартов, корректирующих направление движения профессионалов девелопмента и общества в целом, своевременно отвечая на внешние вызовы и внутренние устремления.

Необходимо разрушить сложившийся стереотип, что экология – это непереносимое удорожание. Экологичность и экономичность идут рука об руку. К примеру, эффективность Зеленого строительства может быть выражена двумя показателями:

- Ведя разрабатываемый объект по зеленым стандартам, девелопер и инвестор руками разработчиков снижают платежи за подключение объекта к источникам на 30÷40%.
- Уменьшение мощности систем отопления, кондиционирования воздуха, хладоснабжения, электроснабжения прямо влечёт за собой снижение затрат на основное и вспомогательное оборудование (приборы отопления, фанкойлы, холодильные машины, главные распределительные щиты, центральные и индивидуальные тепловые пункты и прочие).

Таким образом, уже на этапе строительно-монтажных работ зеленое строительство обходится заметно дешевле, чем традиционное с многократными и бесполезными запасами. Зелёное строительство обеспечивает эффективную эксплуатацию зданий, существенно сокращающую затраты на потребление ресурсов и даже создаёт новые рынки возврата прибыли за счёт переработки отходов. Если добавить к экономии при строительстве и эксплуатации выгоду от высокой оценки объекта на рынке, можно предположить, что Зеленое строительство обеспечит хороший доход отечественным строительным и девелоперским компаниям. Кроме того, меры зеленого строительства направлены на улучшение и оздоровление внутренней и внешней атмосфер здания. Люди значительно здоровее, работоспособнее и счастливее в зеленых зданиях.

Независимо от ведущего мотива — максимизация прибыли или романтическое согласие человека и природы — результат применения принципов Зеленого строительства один – рост качества строительных объектов с сохранением окружающей среды. А эти два последних момента важны и для человека, и для общества, и для государства!

Западное сознание уже определяет Зелёный подход во всех сферах жизни как единственно правильный, гуманный, социально- и природо-ответственный деловой подход к самой жизни, образу жизни, образу мыслей, как основе здорового общества. В России этот процесс только начинается и требует всесторонней поддержки государства, делового сообщества и населения в целом. Зелёный подход может существенным образом поправить положение отечественной строительной индустрии, пошатнувшееся за время глобальной экономической нестабильности. Делом первостепенной важности становится привнесение на российскую почву новейших Зелёных технологий и принципов.

Устойчивое, не истощающее развитие – это модель использования ресурсов, модель взаимодействия между людьми и природой и модель развития цивилизации на базе инноваций, при которой достигается удовлетворение жизненных потребностей нынешнего поколения вместе с сохранением окружающей среды, укреплением личного и общественного здоровья, и без лишения такой возможности будущих

поколений. Из этого общего положения следует ряд руководящих принципов, направленных на модернизацию общественных институтов, которые необходимо осознать на всех уровнях мирового сообщества и применить практически. Руководство по модернизации не ограничено экономической системой, но также включает регулирование и контроль в социальной сфере, в науке, культуре и образовании, в инновационной деятельности и развитии технологий, в области обеспечения обороны, безопасности и т.д.

Ответственное здоровое общество – это:

- открытое и прозрачное общество;
- свободное демократичное общество;
- дружелюбное и положительно настроенное общество;
- общество с уравновешенной психикой, в основе своей имеющее такие базовые принципы, как ненасилие, терпимость, заботливость, честность, эффективность, взаимность, интернациональность, умеренность, стабильность, рациональность, жизнелюбие;
- общество, в котором царит взаимопомощь, милосердие и радость от общих достижений и достижений ближних;
- общество, уважающее и основывающее сосуществование своих членов и других жизненных системам на принципах обоюдного согласия;
- общество, осознающее своё место в цепи потребления и жизненном цикле планеты Земля.

Важным качеством здорового общества являются принципы добродетельного поведения и активной совместной работы на общее благо.

Признаком здорового общества является состояние общинности, где члены являются, прежде всего, друзьями и союзниками друг другу, объединенные идеями и решениями. Каждый член такой общины, являющийся свободной личностью, объединяется с другими по своему выбору, по зову совести.

Задачи, принципы и сферы действия:

- укрепление института семьи и воспитания здоровой личности;
- возрождение отечественной культурно-исторической традиции;
- всеобщее образование, высокий уровень и широта знаний;
- доступность и высокое качество услуг здравоохранения;
- профессиональное обучение;
- поддерживающие концепцию законы и право;
- рациональное здоровое потребление;
- формирование деятельности на основе здоровых стандартов.

Здоровое общество невозможно организовать без экологического равновесия искусственной среды обитания (ИСО) человека – городской в первую очередь – и природной, из которой мы черпаем ресурсы для жизнедеятельности и в которую попадают отходы.

Экологическое равновесие. Прикладная экология.

Принципы жизнедеятельности природных систем (атмосферы, почвы, лесов, рек) и Биосферы в целом формируют экологию как науку о природной экономике. Индустриальная сфера деятельности человека и городская среда его обитания достигли в XX веке такой степени сложности и связности, что стало возможным применение к ним экологических подходов с целью разрешения таких проблем, как изменение климата, исчерпание ресурсов, социального неблагополучия и других. Применение принципов экологии в индустрии - строительной, в частности, - имеет своей целью грамотное, не истощающее, бережливое, не агрессивное обустройство искусственной среды обитания (ИСО) человека в окружении, во взаимодействии с естественной средой обитания (ЕСО), и достижение экологического равновесия как между этими системами, так и между их составляющими. Решать конкретные вопросы рационального природопользования,

определять допустимые нагрузки на окружающую среду, разрабатывать методы управления природными системами и способы экологической модернизации различных видов деятельности человека призвана наука Прикладная экология.

Применение принципов экологии во всех сферах жизни общества — это эволюция общественного сознания от инфантилизма, от слепоты концептуальной и методологической к разумности и совместной эволюции человека и природы.

Задачи, принципы и сферы действия:

- снижение всех типов выбросов;
- переработка и повторное использование материалов и ресурсов;
- контроль за качеством атмосферы городов и зданий;
- комплексные меры по снижению потребления энергии;
- повышение эффективности потребления воды;
- комплексное развитие территории;
- рациональное потребление;
- восстановление природного равновесия флоры и фауны.

Показателями экологического равновесия являются: чистый воздух, чистая вода, чистые города, естественное состояние климата, естественное состояние почвы и лесов, преобладание органики в массовом потреблении пищи, товаров и услуг.

Для понимания сути экологического равновесия полезно рассмотреть глобальные интересы природы и общества, их "кредитные отношения", которые можно выразить в понятии "экологического долга" (ЭД) - задолженности общества перед природой.

Природный капитал – это:

- ресурсы, которые человечество черпает из недр земли,
- вода, используемая в промышленности и в быту,
- почва, возделывая которую мы получаем с/х продукцию для пищи и прокорма скота,
- атмосфера, воздух, которым мы дышим, газы, необходимые для протекания химических реакций в промышленности,
- флора и фауна, живое вещество.

Природа – это целостная система, в которой всё взаимосвязано потоками веществ и энергии, и всё питается первичной энергией солнца, эта система способна к самовосстановлению, саморегуляции и адаптации - эта способность также является её капиталом.

Человечество потребляет минералы, уголь, нефть и древесину, собирает урожай, преобразая природный капитал в экономический (промышленные производства, строения, транспорт, товары и услуги). При этом природные системы разрушаются и загрязняются, и если этот наносимый ущерб превышает их способность к восстановлению – мы начинаем брать кредит у природы в счет будущих поколений, которым также понадобится этот природный капитал. Возросшая интенсивность и масштаб человеческой деятельности приводит к нарушению экологического равновесия, к увеличению ЭД.

Понятие же "процентов по ЭД" – это, прежде всего, упущенный вследствие загрязнения и разрушения природной среды национальный доход, потраченный на ликвидацию нанесенного ущерба, это финансовое покрытие ЭД последующим поколениям.

Неужели наши дети будут платить за нашу безответственность?!

Достаточно условная философская категория ЭД может быть превращена прикладной экологией в действительный экономический макропоказатель.

Задачи экспертных систем, использующих методы прикладной экологии:

- оценка природного капитала, определение показателей изменения объема ресурсов, оценка объема невозможных ресурсов;

- оценка последствий принятия тех или иных решений, оценка влияния их на окружающую среду и
- предложение мер по избеганию этих последствий, рекомендации к действию.

Перспективным инструментом прогнозирования взаимодействия эколого-экономических систем является компьютерное имитационное моделирование.

Описанный динамический процесс роста ЭД отражает принцип «платит тот, кто загрязняет». И здесь мы подходим к важным задачам Зеленой экономики, позволяющим уменьшить ЭД: оптимальному использованию ограниченных ресурсов и использованию природо-, энерго-, и материалосберегающих технологий. А эти задачи - научно-технические, и решение их заключается в разработке и внедрении инновационных технологий.

Эффективные инновации

Инновации — это нововведения, серьёзно повышающие действенность существующих систем, это — новшества, внедряемые во всех областях жизнедеятельности человека. Главной задачей инноваций в рамках концепции Устойчивого развития является уравнивание потребностей человечества с расходом ресурсов Биосферы таким образом, чтобы не уничтожить запасы и не свести саму возможность дальнейшей жизни на «нет». Инновации призваны сократить затраты ресурсов, время, энергию и усилия на производство, смягчая нагрузку от растущих потребностей человечества.

Задачи, принципы и сферы действия:

- стандарты проектирования, строительства, эксплуатации, ведения бизнеса и жизнедеятельности;
- сквозная энерго-эффективность;
- автоматизация процессов;
- кибернетика и компьютеризация;
- инновации в области информационных технологий;
- возобновляемые источники энергии;
- возобновляемость процессов и материалов;
- сквозные инновации в науке, инженерии и технике;
- возрождение традиционных решений и подходов на новом уровне;
- инновации в образовании;
- инновации в экономике;
- инновации в мышлении (практические методики: ТРИЗ — теория решения изобретательских задач; мозговой штурм).

Повсеместное внедрение инноваций, как показано в предыдущей главе, требует особых экономических условий, стимулирующих или, по крайней мере, не препятствующих модернизации производственной и социальной сфер общества. Решение задач Справедливой Зеленой экономики позволит удовлетворить человеческие потребности, исключив добычу ресурсов или производство отходов в том объёме, который превышает способность природной среды к самовосстановлению.

Справедливая Зелёная экономика

Задачи Справедливой Зеленой экономики:

- Основание экономического и мышления и практики на знании физических законов (термодинамики, в частности), законов биологических систем и других;
- Обеспечение социальной поддержки населения и стремление к достижению уравновешенного благополучия всех членов общества или их большинства;
- Реализация долгосрочных экономических программ, нацеленных не на войну, не на добычу и истощение, не на алчность и глупость, а на процветание и общее развитие цивилизации;

- Правовая поддержка относительно свободных и быстрых экономических процессов обмена товарами и услугами;
- Реализация механизмов внедрения и контроля за соблюдением природоохранных и ресурсосберегающих стратегий в промышленности;
- Регулирование взаимодействия секторов малого, среднего и корпоративного бизнеса;
- Принятие новой схемы приоритетов финансирования;
- Принятие новой схемы приоритетов получения прибыли и её перераспределения;
- Реализация механизмов стимуляции рынка зелёных продуктов и зелёных технологий (налоговые и кредитные льготы);
- Поддержка образовательных и воспитательных программ, финансирование информационных ресурсов и мероприятий.

Без решения означенных задач не возможны ни повсеместные инновации, без которых не остановить загрязнение и опустошение, без остановки которых не возможно достижение экологического равновесия, без которого не возможно здоровое общество и сама жизнь на планете Земля. Поэтому у Экономики, как науки, управляющей всеми процессами жизнедеятельности цивилизации, нет другого пути как стать Зеленой и Справедливой. Иначе призрак краха цивилизации материализуется, а история человечества навсегда останется ущербной историей самоуничтожения.

За два десятилетия развития концепции Устойчивого развития был достигнут крайне незначительный прогресс с учётом происходящего дальнейшего обострения проблем нищеты и ухудшения экологической обстановки. Мировому сообществу требуются не новые философские и экономические споры или дебаты по вопросам политики и дележа, а принятие руководителями корпораций и государств, а также любых других лидеров на самом высоком уровне и повсеместно практических мер и достижение результатов во всех четырёх описанных выше областях.

[Перспектива развития Зеленых стандартов](#)

[↑ вверх](#)

Зеленые стандарты в перспективе нацелены на крайне сложную задачу – на рассмотрение проблематики Экологической Экономии с конца в начало, то есть с конца жизненного цикла здания или его полной утилизации. Они будут рассматривать полную и безвредную утилизацию с расчетом всей энергии, затраченной в процессе проектирования, строительства, эксплуатации и утилизации, переработки. Под энергией подразумевается комплексная экономика в рамках, как минимум, шести разделов проектирования: Территория, Вода, Энергия и Атмосфера, Материалы и Ресурсы, Внутреннее качество среды, Инновации. Будут учтены социальные факторы, финансовые, психологические, человеческий, духовный, умственный, потребительский и так далее.

Применение Зеленых стандартов в строительной области позволит накопить опыт решения проблем Экологической Экономии. Главной задачей Зеленых Стандартов завтрашнего дня будет комплексная эффективность или же в пределе "жизнеустойчивость" всего жизненного цикла Искусственной среды обитания человека, интегрированной в Естественную.

Внедрение технологических инноваций и новых социальных практик может изменить потоки природных ресурсов, энергии и загрязнений и снизить негативное влияние производства на окружающую среду.

[Корпоративная социальная ответственность](#)

[↑ вверх](#)

«Социальная ответственность должна быть частью стратегии нашего бизнеса»

– Dr. Josef Ackermann, Исполнительный директор Deutsche Bank

Корпоративная Социальная Ответственность (КСО, Corporate social responsibility, CSR) – это набор положений, определяющих ответственность организации за влияние её решений и деятельности на общество и окружающую среду через прозрачное и этическое поведение, которое:

- содействует жизнеустойчивому развитию, здоровью и благосостоянию общества;
- учитывает ожидания заинтересованных сторон;
- соответствует применяемому законодательству и согласуется с международными нормами поведения;
- интегрировано в деятельность всей организации и реализуется ею на практике взаимоотношений.

Минимальный набор положений КСО:

- производство качественных и безопасных для использования товаров и услуг;
- полная уплата всех видов налогов;
- выплата регулярной заработной платы своим работникам и внесение своего вклада в их социальное обеспечение;
- соблюдение требований антимонопольного законодательства;
- соблюдение законодательных норм в области охраны окружающей среды и требований государства к экологически чистому производству;
- обеспечение безопасности, здоровья и охраны труда своих работников, соблюдение норм трудового права;
- соблюдение прав человека, предоставляемых конституцией.

Экономически необходимость КСО можно обосновать со следующих позиций:

- повышение репутации компании – влияние на мнение инвесторов, спонсоров и финансового сообщества;
- формирование уникального имиджа этически-ориентированной компании, что влияет на:
 - помощь в привлечении и сохранении персонала, в частности, на конкурентном рынке выпускников ВУЗов;
 - поддержание производительности и морального состояния служащих;
 - минимизация риска таких происшествий, как связанные с коррупцией скандалы или экологические аварии;
 - сокращения проверок со стороны активистов и правительственных организаций.

Корпоративная Социальная Ответственность – один из важнейших шагов со стороны бизнеса к становлению в России Гражданского общества.

Социально ответственная российская компания может принимать на себя обязательства, входящие в добровольный набор признаков социальной ответственности, что отвечает интересам самой компании и общества в целом, а именно:

экономика и корпоративное управление

- соблюдать принципы социальной ответственности, заложенные в Кодексе корпоративного поведения и Социальной хартии российского бизнеса;
- разрабатывать и последовательно соблюдать внутрикорпоративные кодексы или иные документы собственной деловой этики;
- постоянно развивать качество, потребительские свойства и социальную значимость своей продукции и услуг;
- поддерживать добросовестную деловую практику, устанавливая надёжные отношения со своими поставщиками, распространителями и заказчиками, отдавая предпочтение компаниям, отвечающим требованиям социальной ответственности;

- поддерживать развитие малого и среднего бизнеса включением собственных технологических цепочек, а также участием в соответствующих отраслевых и межотраслевых программах и фондах;

ЭКОЛОГИЯ

- предпринимать меры технологического характера, направленные на экономию потребления энергии, водных и прочих ресурсов;
- организовывать переработку отходов производства и очистку сточных вод, постепенно внедряя безотходные технологии производства;
- ограничивать выбросы веществ, разрушающих озоновый слой, парниковых газов, химических веществ и других вредных выбросов в атмосферу;
- организовывать рациональное землепользование и поддерживать биологическое разнообразие и естественную среду обитания, в том числе создавая зоны отдыха и заповедники;

социальная политика

- участвовать в социальных инвестициях через свои внутренние и внешние социальные программы;
- развивать свой персонал через систему профессиональной подготовки кадров;
- осуществлять социальные проекты спонсорского и благотворительного характера на территориях своего присутствия, поддерживая их социальное благополучие, безопасность и устойчивость;
- участвовать в спонсорских и благотворительных программах регионального и федерального значения, направленных на решение острых общенациональных проблем;
- поддерживать социальные проекты в областях культуры, спорта и образования;
- участвовать в проектах частно-государственных партнёрств, направленных на решение социальных и экологических проблем общества;
- принимать участие в международных благотворительных и социальных проектах;
- поддерживать общественные и некоммерческие организации гражданского общества;
- регулярно проводить диалоги и общественные слушания с заинтересованными сторонами: акционерами и инвесторами, сотрудниками и профсоюзами, поставщиками и потребителями, представителями местных, региональных и федеральных государственных органов власти, СМИ, профессиональными объединениями, общественными и некоммерческими организациями и другими, и на этой основе вносить необходимые изменения в свою деятельность;
- повышать открытость и прозрачность своего бизнеса через системы регулярной социальной и международной отчётности по жизнеустойчивому развитию, позволяющими улучшать качество управления производством, социальным развитием и нефинансовыми рисками.

Корректировка политики должна осуществляться в результате непрерывного диалога заинтересованных сторон:

1. потребителей;
2. государства;
3. промышленности;
4. трудящихся;
5. неправительственных организаций (НПО);
6. а также организаций, оказывающих услуги, поддержку или ведущие исследования в области социальной ответственности, и других.

В процессе разработки находится **Международный стандарт ISO 26000**, который призван служить руководством по способам интеграции социального ответственного поведения в стратегии, системы, практики и процессы всех типов организаций. Официальная дата публикации документа как международного стандарта – конец 2010 года. Этот стандарт в области социальной ответственности поможет на практике определять и осуществлять цели по достижению устойчивого развития. Ниже приведены основные принципы и проблемы, освещаемые в этом документе.

Семь принципов социальной ответственности:

- Подотчётность
- Прозрачность
- Этичное поведение
- Уважение интересов заинтересованных сторон
- Соблюдение верховенства закона
- Соблюдение международных норм поведения
- Соблюдение прав человека

Ключевые аспекты и проблемы социальной ответственности:

Права человека

1. Должная предусмотрительность
2. Ситуации, связанные с риском для прав человека
3. Избежание соучастия в незаконном действии
4. Удовлетворение жалоб
5. Дискриминация и уязвимые группы
6. Гражданские и политические права
7. Экономические, социальные и культурные права
8. Основные права в сфере труда

Трудовые практики

1. Найм и трудовые отношения
2. Условия труда и социальная защита
3. Социальный диалог
4. Охрана труда и безопасность на рабочем месте
5. Развитие человеческого потенциала и обучение на рабочем месте

Окружающая среда

1. Предотвращение загрязнения
2. Устойчивое ресурсопользование
3. Смягчение изменения климата и адаптация к нему
4. Защита и восстановление естественной природной среды

Добросовестные деловые практики

1. Противодействие коррупции
2. Ответственное вовлечение в политику
3. Честная конкуренция
4. Пропаганда социальной ответственности в рамках сферы влияния
5. Уважение прав собственности

Проблемы, связанные с потребителями




1. Честные практики маркетинга, информирования и заключения договоров
2. Защита здоровья и безопасности потребителей
3. Устойчивое потребление
4. Обслуживание и поддержка пользователей и разрешение споров
5. Защита данных и обеспечение конфиденциальности потребителей
6. Доступ к услугам первой необходимости
7. Образование и повышение осведомленности

Участие в жизни сообществ и их развитие

1. Участие в жизни сообществ
2. Образование и культура
3. Создание занятости и развитие навыков
4. Развитие технологий
5. Создание благосостояния и дохода
6. Здоровье



Концепция устойчивого развития

24.04.11 22:30 | Добавил(а) Administrator |   

Необходимость перехода к новому типу развития стала очевидна после того, как явственно проявились результаты трудов цивилизации. Проблема истощения озонового слоя, глобальное изменение климата, кислотные атмосферные осадки, загрязнение мирового океана, катастрофическое сокращение лесов и опустынивание, вот лишь некоторые из глобальных экологических проблем, с которыми столкнулось человечество. **Концепция устойчивого развития** подразумевает неограниченно долгое существование и развитие человечества.

Создание *стратегии устойчивого развития* является чрезвычайно трудоёмкой задачей, так как для этого требуется выработка новых научных и мировоззренческих подходов и координальное изменение традиционных общечеловеческих взглядов, ценностей и стереотипов мышления.

Построение устойчивого развития это создание баланса между двумя противоположными точками зрения, (двумя подходами) – антропоцентрической и биоцентрической. В основе антропоцентрического подхода лежат интересы человека, как главной ценности, а в основе биоцентрического подхода лежат интересы природы, как основной ценности. Часто концепция устойчивого развития подвергается критике, особенно её определение. Действительно, фраза «устойчивое развитие – это развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности» имеет ярко выраженный антропоцентрический оттенок. Однако, по своей сути устойчивое развитие является олицетворением коэволюции человека и природы, так как «стратегия устойчивого развития направлена на достижение гармонии между людьми и между обществом и природой» (из доклада «Наше общее будущее»).

Переход к устойчивому развитию подразумевает сохранение природных экосистем на уровне, обеспечивающем реализацию потребностей нынешних и будущих поколений людей, при одновременном сохранении устойчивости самих экосистем (всей экосферы в целом). В связи со сказанным выше, устойчивое развитие можно определить как совместное выживание человека и биосферы.

Одним из центральных вопросов построения устойчивого развития общества является организация хозяйственной деятельности человека в рамках экологической ёмкости биосферы. Биосфера должна рассматриваться как фундаментальная основа жизни, а не как источник ресурсов, так как без биосферы функционирование социально-экономической системы невозможно.

Концепция устойчивого развития содержит в себе три взаимосвязанных компоненты, три составляющие: Экологическую, Социальную, Экономическую.

1. Устойчивое экономическое развитие

В основе *устойчивого экономического развития* лежит экосбалансированная экономика. Переход к экологически сбалансированному экономическому развитию является необходимым условием для построения устойчивого развития. Устойчивое развитие на основе традиционной экономики не возможно, т.к. в его основе лежит концепция неограниченного роста. Что же подразумевает под собой экономика, развивающаяся в рамках концепции устойчивого развития? Основное отличие такой экономики – это построение взаимоотношений между экологическими и экономическими системами различного уровня, с учётом долгосрочных последствий таких взаимоотношений. В основе традиционной экономики лежат интересы

потребителей, их вкусы и предпочтения, реализация которых является доминирующим фактором развития. Экобалансированная экономика рассматривает человека как один из важных компонентов эколого-экономической системы, однако предполагает что развитие взглядов, интересов, потребностей людей должно происходить совместно с эволюцией природы, в рамках естественных возможностей окружающей среды. Экобалансированная экономика основана на рациональном использовании природных ресурсов. Её функционирование возможно на основе экологически чистых, энергосберегающих и материалосберегающих технологий, учитывающих минимизацию и рециклинг отходов.

В основе экобалансированной экономики базируется на одном из следующих типов механизмов природопользования:

Типы экономических механизмов природопользования

- 1) Компенсирующий (мягкий, «догоняющий») – либеральный в экологическом отношении. Компенсирующий механизм направлен на устранение негативных экологических последствий, а не на причины возникновения экологических деформаций. Соответствует техногенному типу развития экономики.
- 2) Стимулирующий механизм – развитие экобалансированных производств и видов деятельности (энерго- и материалосбережение, рециклинг отходов и т.д.). Стимулирующий механизм способствует увеличению производства на базе новых технологий, позволяет улучшить использование и охрану природных ресурсов.
- 3) Жесткий («подавляющий») механизм использует административные и рыночные инструменты. Посредством жесткой налоговой, кредитной и штрафной политики подавляет развитие определенных отраслей и направлений, способствуя экономии использования природных ресурсов.

2. Устойчивое экологическое развитие

В основе экологической составляющей устойчивого развития лежит сохранение устойчивого функционирования всей экосферы в целом, на уровне необходимым для реализации потребностей человечества. Так как от целостности экосистем Земли зависит сама возможность жизни, то здесь особую роль играет сохранение их способности к самовосстановлению. В связи с этим, особое внимание необходимо уделять учёту предельных нагрузок на экосистемы, т. к. при чрезмерных нагрузках экосистемы теряют свою возможность к восстановлению и разрушаются. Экологически устойчивое развитие предполагает организацию жизнедеятельности, при которой выбросы загрязняющих веществ не должны превышать ассимиляционной способности экосистем. Особое место в рамках экологически устойчивого развития занимает сохранение биоразнообразия и качества компонентов окружающей среды (воды, воздуха, почв и др.) на уровне, обеспечивающем сохранность жизни и здоровья человека.

3. Устойчивое социальное развитие

Основная цель устойчивого социального развития повышение уровня и качества жизни человечества. Особая роль отводится сохранению социальной и культурной стабильности, в частности сокращению количества военных конфликтов, а также справедливому разделению между людьми ресурсов, которые являются общим наследием человечества.

Основными целями устойчивого социального развития являются создание равноправного общества, ликвидация нищеты, снижение безработицы, расширение продуктивной занятости и содействие социальной интеграции. Особая роль отводится свободному участию человека в общественных делах, влияющих на сферу его жизнедеятельности, что крайне важно для демократии и социального развития. Как гласит 10 принцип Рио-де-Жанейрской декларации по окружающей среде и развитию ([см. принципы устойчивого развития](#)): «На национальном уровне каждый человек должен иметь соответствующий доступ к информации, касающейся

окружающей среды, которая имеется в распоряжении государственных органов, включая информацию об опасных материалах и деятельности в их общинах, и возможность участвовать в процессах принятия решений».

Выводы

В целом, устойчивое развитие представляет собой тесно переплетенные между собой три описанных выше компонента. Так как устойчивое развитие имеет триединую основу, то в связи с этим возникают трудности выделения чётких экономических, экологических и социальных его составляющих. Так, справедливое распределение ресурсов лежит на пересечении социальной и экологической компоненты устойчивого развития, создание экологических чистых производств лежит на пересечении экономической и экологической составляющих, а создание социальной справедливости не возможно без экономической устойчивости. Если более детально рассматривать вопросы устойчивого развития, то в каждом отдельном случае всегда фигурируют все (экологическая, социальная, экономическая) компоненты устойчивого развития. В связи с этим, достижение устойчивого развития требует достижения баланса между его составляющими, что является очень сложной задачей.