

## **КОЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПОДХОД В ДИАГНОСТИРОВАНИИ РИСКОВ И ВЫЗОВОВ НЕСТАБИЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ**

Основная задача представленной работы заключается в кратком обосновании теоретической необходимости и практической направленности коэволюционного подхода в диагностировании рисков и вызовов неустойчивости, которая является атрибутивным свойством неконтролируемой в планетарном масштабе трансформации современного человечества. Оно не имеет явно выраженного лидерского, общезначимого проекта будущего способного аккумулировать позитивную энергию и направить синергию созидательных действий стран и народов на сокращение турбулентного роста социальной и социоприродной энтропии различных форм и разрушительной силы в их взаимозависимом развитии и накоплении. Общим итогом стихии такого рода глобальной самоорганизации в современной цивилизационной истории является разобщенность разной степени опасности, взаимное недоверие, озлобленность и рост готовности к ослаблению, принуждению, подчинению или уничтожению (устранению «препятствий») с помощью мер элиминации на путях достижения самоназначенного доминирования выгодного модельного «комплектования» отношений субъектов желаемого мироустройства на основе ценностных доминант общества потребления. Это – заявочные констатации, которые мы намереваемся раскрывать в более обстоятельном изложении поиска продуктивных возможностей их анализа с использованием разрабатываемого нами коэволюционного подхода в последующих исследованиях. Здесь же отметим некоторые важнейшие идеи данного подхода, на основе полученных нами результатов предыдущих исследований фундаментальной проблематики коэволюции.

1. Содержание и механизм коэволюции в направлении эволюции «неживая – живая природа – общество – техносфера» характеризуются все более асимметричным характером при сохранении и изменении связанной с ним некоторой симметричности во всех отмеченных стадиях и их единстве в целом.

2. В эволюции живой природы асимметричность коэволюции (во взаимодействии с неживой природой и в различных формах взаимодействия живого с живым) обусловлена общей объективной закономерностью исторического развития жизни, выраженной в концепции прогрессивной эволюции, обосновывающей рост сложности и активности

форм «живого вещества» вплоть до человека, внутренних и внешних связей, поддержания гомеостаза биологических систем как открытых, сохранения их целостности.

3. Асимметричность коэволюции проявляется в различных формах сопряженного функционирования, воспроизводства и развития, сохранения биологических систем с другими живыми и неживыми системами основанного на активном изменении окружающей среды, использовании вещества, энергии и генерирования информации с тем, чтобы противостоять и снижать опасный для сохранения жизни уровень энтропийных тенденций.

4. На протяжении исторического развития в противодействии разрушительным воздействиям неживой природы (засухи, наводнения, землетрясения, оледенения и т. д.), а также опасным межсистемным биологическим взаимодействиям, совершенствовалась не только видовая, индивидуальная организация, но и росла способность приобретаемого адаптивного поведения, включая формы поведения по созданию условий сохранения жизни, посредством определенного «конструирования», более безопасной среды существования. Данная тенденция вплоть до человека разумного проявляется в том, что В. И. Вернадский называл «техникой жизни» (строительство гнезд птицами, плотин бобрами, рытье нор, строительства муравейников и т. д. и, наконец, создание искусственной среды жизни человеком – техносферы – глобального гнезда – убежища *Homo sapiens* на планете, что не защитило его окончательно от рисков и катастрофических проявлений коэволюции в связях (едином мире) неживой и живой природы.

5. Асимметричность коэволюции, как оказалось, имеет два основных достаточно выраженные направления, которые органически взаимосвязаны и взаимообусловлены, взаимозависимы. В одном случае доминирует разрушительная сила энтропии, энергия которой имеет формы накопления. В другом направлении преобладает созидательная энергия. Жизнь в ее исторической динамике выявляет направленность на доминирование и преобладание перспективы созидания за счет использования вещества и энергии природы, что опровергает надежды на возможность бесконечно длительного существования цивилизации потребления.

6. Коэволюция многоканальный процесс взаимозависимого развития общества и природы, включающий созидательные и разрушительные тенденции в их сопряженном единстве. Научиться их безопасно комбинировать в самом обществе и в отношениях с природой.