

**Стратегии решения социально-экологических проблем:  
ретроспективный анализ.**

Савчук Н.В.

Ангарская государственная техническая академия

Во второй половине XX в. человечество осознало, что для решения стремительно нарастающих экологических проблем требуется принятие адекватных мер, позволяющих не только устранять последствия антропогенного влияния на окружающую среду, но и предотвращать их появление.

Эволюция научных взглядов происходила постоянно. Если в 1950–1960-е гг. рассмотрение противоречий в системе "человек–общество–природа" с позиций "классового подхода" предопределило отставание в их разработке и устранении, то в последующие два десятилетия пристальное внимание мировой общественности к разработке сценариев развития цивилизации активизировало отечественную науку в поиске вариантов решения экологических проблем. Была признана ошибочной осуществляемая "стратегия натиска" на природу, основным проявлением которой являлось пренебрежительное отношение к последствиям ее изменения, а также "стратегия антагониста", базирующаяся на идеализации природы и невмешательстве в ее преобразование. Идея установления контроля за процессом воздействия человека на природную среду и её преобразованием в интересах общества, высказанная акад. И.П. Герасимовым, получила дальнейшее развитие в теории управления и регулирования экосистемы, изложенных проф. С.С. Шварцем, Э.В. Гирусовым. Академиком В.Б. Сочава была высказана идея "сотворчества человека с природой", реализация которой должна была найти выражение в разработке и осуществлении концепции экологической стабилизации, базирующейся на создании естественных механизмов регулирования многообразных процессов жизнедеятельности человека.

Если в 1970-е гг. сама постановка вопроса о приоритете экологических проблем воспринималась как спорная, требующая дополнительных доказательств, то в следующем десятилетии произошла смена ряда принципиальных положений: представление о неисчерпаемости природных ресурсов было заменено положением об их конечном характере, положение о постоянстве окружающей природной среды по отношению к социальным процессам заменено выводом о необходимости учета соизмеримости ее изменения с темпами развития общества. Получили разработку методологические вопросы проблемно-ориентированного взаимодействия социальной и экологической науки. Было высказано мнение об экологизации всего знания. Понимание экологии как синтетической области знания, мировоззренческого подхода к изучению закономерностей проблем, касающихся состояния при-

родной среды и человеческого общества, стало общепринятым. В этом отношении экологическое знание становилось общекультурным феноменом.

Активный поиск вариантов решения экологических противоречий в рамках концепции "устойчивого развития", осуществляемый учеными на рубеже XX и XXI столетий, переосмысление и уточнение ранее сделанных выводов свидетельствуют о многообразии подходов к разработке концептуальных аспектов экопроблематики. Наиболее известной и реализуемой является стратегия "тотальной очистки", т. е. внедрение безотходных технологий, использование экологически чистых источников энергии и др. Странники биосферной концепции развития, естественнонаучной теории устойчивого развития и др. высказывали свои идеи по оптимизации природопользования, созданию "равновесного" состояния материального производства и природной среды.

Стратегия сознательного управления человеком является попыткой преодоления ресурсных или техногенных концепций. Устойчивое развитие возможно только как результат этического обновления человечества, формирования новой системы ценностей. Активный поиск выхода из "системного кризиса" сделал понятным глубину теории В.И. Вернадского о ноосфере, которая содержала идеи о целостности мира, экологизации культуры, единстве естественнонаучного и гуманитарного знания и фактически являлась предтечей представлений об "устойчивом развитии". Многие из высказанных предположений в начале XX в. в той или иной степени реализовались в современном обществе. Наиболее сложным в осуществлении оказалось изменение ценностных ориентаций, создание предпосылок для появления нового типа личности – "экологического человека", реализующего свои жизненные интересы в соответствии с учетом сложившихся социально-экологических противоречий. Учеными всесторонне обосновывался вывод о необходимости постоянного соизмерения человеческой деятельности с возможностями биосферы.

Проведенный анализ предлагаемых сценариев взаимодействия в системе "человек–общество–природа" свидетельствует об активном поиске стратегии предотвращения экологической катастрофы. В то же время многообразие имеющихся научных подходов и теорий не дает на сегодняшний день конструктивного способа решения экологических проблем. По мнению автора, при переходе к устойчивому развитию важно с одной стороны, использовать механизмы самоорганизации в природе и обществе, а с другой стороны, управлять природопользованием и формированием экологической культуры современного человека, что обеспечивает перспективы дальнейшего развития.