Кризисы характерны для завершающих стадий или этапов развития любых типов и иерархических уровней геоэко- и социосистем (исчерпан ресурс развития). Именно эти стадии характеризуются наибольшей энтропией (неопределенностью) в развитии. В частности, растительные сообщества в стадии климакса тоже неустойчивы к не свойственным их местообитаниям антропогенным воздействиям. Поэтому даже случайные отклонения в ОС могут вести к потере геоэкосистемами устойчивости и развитию кризисов, в том числе по сценарию катастроф.

В истории географической оболочки ученые (В.И.Вернадский и др.) по ведущим факторам эволюционного развития выделяют абиогенный, биогенный (биосферный), антропогенный и ноос- ферный этапы эволюции глобальной геоэкосистемы. Все они завершались кризисами, которые разрешались революционными бифуркациями в направлениях, типах, а также ведущих факторах эволюционного развития, например палеолитический кризис кон- сументов и «неолитическая революция». При этом сменилась коренным образом ведущая форма все ускоряющегося эволюционного развития человечества на основе совершенствования коллективного разума, а с ним и географической оболочки. От биогенной формы она перешла к антропогенной — ноосферной. При строительстве необходимо подъемное оборудование, а найти завод подъемно-транспортного оборудования вы сможете тут и заказать все напрямую.

В связи с техногенным загрязнением природной среды в настоящее время говорят о локальных экологических кризисах редуцентов, общем санитарно-гигиеническом кризисе в ОС и разных его формах, ресурсных и других кризисах, резко снижающих жизненный уровень населения регионов. Другими словами, кризисы могут быть разных типов и возникать на разных уровнях организации природы и общества. Опасность современных антропогенных кризисных экологических ситуаций (КЭС) состоит в том, что они приобретают все более масштабный и комплексный характер, затрагивая геоэкосистемы все более крупных пространственно-временных уровней. При этом живая природа и человек с его хозяйством не успевают приспособиться к сильным и быстрым изменениям в ОС и теряют устойчивость. В результате кризисные явления в природе начинают развиваться и разрешаться революциями с катастрофическими бифуркациями на уровнях, соизмеримых по масштабам с организацией жизнедеятельности общества все более крупных регионов (например, опустынивание).