Лойко А.И.

д.филос.н., профессор, зав. кафедрой философских учений, Белорусский национальный технический университет, Минск alexander.loiko@tut.by

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Ключевые слова: глобализация, регион, экосистема, Евразия, региональная экосистема. **Keywords**: globalization, region, ecosystem, Eurasia, regional ecosystem.

Начнем с определений. Термин «экосистема» был выработан в биологии для системного рассмотрения локальной среды биосферы с учетом эволюционирующего в ней динамического разнообразия организмов. Одним из организмов природных экосистем стал человек. Сообщества людей через миграцию стали частью большинства локальных экосистем биосферы. Земледельческие цивилизации сделали растения и животных частью их социального пространства. Одни из них удовлетворяли потребности людей в пище, другие обеспечивали безопасность, транспортные функции, давали шерсть и кожу.

Индустриальные промышленные технологии создали особые локальные городские экосистемы, которые исключали аграрную деятельность и базировались на четком разделении труда и огромном потреблении полезных ископаемых. Это сразу сказалось на европейских городских экосистемах. Из-за высокой плотности населения, деревянной застройки, отсутствия канализации, они стали местом эпидемий, высокой концентрации химических выбросов в городской воздушной и водной среде.

На уровне теории стала актуальной тематика экологии в категориях природы, человека и техники¹. Акцент также стал делаться на экосистему как фундаментальную категорию². Был выделен аспект устойчивости экосистем³. Востребованной оказалась тематика коэволюции природных и социальных систем⁴. Была выявлена тенденция в динамике системы экологического знания в сторону социологизма⁵.

В 90-х годах XX столетия концептом «экосистема» стали пользоваться представители экономического дискурса. Экосистема стала рассматриваться как конкретная методология построения моделей бизнеса на основе системного подхода и потенциала смарт-индустрии. Во внимание стали приниматься коммуникативные функции высоких технологий, элементами которых стали технические устройства, интегрированные с цифровыми платформами. Центральным техническим устройством стал смартфон, а также множество технических устройств, ставших девайсами. Конвергенцию локальных систем техники и технологий обеспечивает Интернет вещей. Крупные компании стали создавать собственные локальные экосистемы на основе цифровой платформы, сопряженной с приложениями. Востребованным оказался термин «инновационная экосистема», поскольку он через цифровые платформы актуализировал механизмы конструктивного диалога разработчиков и потенциальных инвесторов.

Термином «регион» обозначаются локальные пространства в пределах национальных государств, а также географических пространств с общими для ряда государств особенностями истории, религии, политики, например, «ближневосточный регион» Большой Евразии. Этим термином также обозначается сформировавшийся исторически культурный ландшафт цивилизационных платформ. В Северной Евразии такую платформу сформировал великорусский этнос посредством комплементарных практик вовлечения в общее культурное пространство множества этнических групп разных языковых общностей.

Цивилизационные платформы традиционных обществ исторически уступили место цивилизационным платформам техногенных обществ. Между этими региональными платформами существует взаимодействие, обусловленное международным разделением труда, а также конкурентная среда.

Региональная экосистема техногенного типа находится в локальном пространстве биосферы. Она имеет не только биологическое и климатическое динамическое разнообразие, но и технико-экономическое, формируемое природными ресурсами, потенциалом человеческого капитала. Для региональной экосистемы важны критерии динамического равновесия, самоорганизации, самодостаточности в вопросах безопасности, поскольку глобализация в региональном понимании означает претензию одной из локальных экосистем на доминирование ее амбиций через механизм вестернизации других техногенных экосистем.

¹ Акимова Т.А. Экология. Природа – Человек – Техника. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.

 $^{^2}$ Данилов-Данильян В.И. Экосистема – одно из важнейших фундаментальных понятий современной науки // Экосистемы: экология и динамика. 2017. – Т. 1, № 1. – С. 5–9.

³ Данилов-Данильян В.И. Об устойчивости экосистем // Экосистемы: экология и динамика. 2018. – Т. 2, № 1. – С. 5–12.

 $^{^4}$ Лойко А.И. Коэволюционная этика нового века // Мир технологий. 2004. - № 1. - С. 22–27.

⁵ Лось В.А. Динамика современной системы экологического знания: между «биологизмом», «социологизмом» и «глобализмом» // Философская мысль. 2014. – № 2. – С. 1–36.

Ценности региональной экосистемы, ядром которой являются США, распространялись на другие региональные экосистемы, которые конституировались ко второй половине XX столетия. Одной из первых санации подверглась европейская региональная экосистема, ослабленная внутренними противоречиями. В результате она стала сателлитом США в вопросах глобальной политики. Уверенность США в обоснованности их мировой роли в процессах глобализации возросла после распада СССР. Но это субъективное мнение, поскольку к началу XXI столетия сформировалась архитектура региональных экосистем глобализации. В этой архитектуре нет единого центра.

На национальном уровне в региональных экосистемах есть политические (военно-политические гаранты безопасности региона) и экономические лидеры (доноры), которые обеспечивают динамическое равновесие динамического разнообразия государств.

Региональные экосистемы находятся в глобальном пространстве международного разделения труда. Это значит, что их связывает транснациональная логистика. Особенно хорошо видна роль межрегионального разделения труда в Большой Евразии, где невзирая на военно-политические демаркации Европейский Союз, Российская Федерация и КНР имеют общую энергетическую и товарную логистику. Эту особенность вынуждены были признать США при рассмотрении вопроса о завершении строительства газопровода «Северный поток-2».

В данном контексте важно исходить из новых условий глобализации. Эти условия не тождественны холодной войне и бинарному мышлению в политике. Они базируются на ментальных особенностях внутренней политической эволюции демократических экосистем Запада и Востока. В данном контексте государственная политика в глобальном измерении находится под давлением внутренних политических противоречий, характерных для отдельных государств. Эти внутренние импульсы агрессии трансформируются в образ внешнего врага. Но эти импульсы попадают под действие аргументов военно-политического баланса ядерных технологий и технологических инноваций в области современных вооружений.

Транснациональные корпорации не могут строить свою эволюцию исходя из бинарного мышления. Таково мнение Кадзусигэ Кобаяси¹. Это значит, что в зоне экономических глобальных интересов будут доминировать партнерские отношения между не-единомышленниками. Это явление обозначается как транслатерализм. В его основе лежит латеральное мышление ментальных практик.

Следовательно, региональные экосистемы не заменяют глобализацию. Они становятся частью этого универсального явления. Но возрастает роль приоритетов региональной экосистемы в аспекте ее информационной самодостаточности и кибербезопасности², коллаборации корпоративных интересов (микроуровень компаний) и макроуровня национальных экономик³. Евразийским экономическим союзом разработана цифровая повестка, которая предполагает поэтапную конвергенцию национальных цифровых платформ по целому ряду направлений.

Санкционное давление на Беларусь и Российскую Федерацию будет повышать значимость приоритетов интеграции национальных экономик с целью создания региональной логистики. При этом сохраняются перспективы глобальной региональной экономики Большой Евразии через реализацию потенциала транснационального проекта «Пояс-Путь». Важную роль будут играть структуры ШОС и БРИКС. Российская Федерация остается в долгосрочной перспективе привлекательным партнером для разных региональных экосистем не только по природным ресурсам, но и по сегменту высоких технологий (строительство атомных станций), военно-промышленному комплексу (экспорт вооружений).

Давление США на Российскую Федерацию и КНР будет способствовать сохранению стратегического партнерства ведущих акторов Большой Евразии, особенно в сфере обороны.

С точки зрения классификации региональных экосистем их можно разделить по критерию территориальногосударственной самоорганизации на моноцентричные и полицентричные. США и КНР придерживаются позиции моноцентричного подхода, когда решения принимают основные экономические и политические игроки. Европейский Союз относится к полицентричным региональным экосистемам. Но многоголосие не дает этой экосистеме преимуществ в решении глобальных проблем.

Постсоветский евразийский регион находится в ситуации эволюции, во многом сохраняющей ленинскую модель права наций на самоопределение при том, что бывшие советские республики прекрасно осознают военнополитический и экономический вес Российской Федерации. В этой оригинальной полицентричной модели экосистемы сохраняется нематериальная доминанта в системе ценностей. Она акцентирована на общей исторической памяти о событиях Великой Отечественной войны и Великой Победе советского народа. Этой системе ценностей советским периодом истории подготовлена основа в виде огромного количества мемориалов солдатам и партизанам, мирному населению.

Историческая память объединяет поколения в вопросах гуманизма. Именно инфраструктура системы ценностей исторической памяти подвергается разрушению на территории новых членов Европейского Союза из Восточной Европы. Таким путем в Европе проводится демаркация ее континентальной части. Но эта демаркация может привести к возврату к ситуации тридцатых-сороковых годов ХХ столетия, когда фашистская идеология воспользовалась лояльностью европейских государств и реализовала сценарий столкновения цивилизаций. Глобализации нежелательна ре-

¹ Кадзусигэ Кобаяси. Будущее транслатерального мирового порядка: переосмысление глобального партнерства в эпоху неопределенности. – М., 2021.

² Лойко А.И. Индустрия 4.0 и новая социальность. – Минск, 2020.

³ Marston H.R., Shore L, White P.J. How does a (Smart) Age-Friendly Ecosystem Look in a Post-Pandemic Society? // International Journal of Environmental Research and Public Health. 2020. - N 17.

гиональная компонента конфликтного сознания континентальных европейцев, которая трансформировалась в тридцатых-сороковых годах XX столетия усилиями нацистской Германии во вторую мировую войну и которую пытаются реанимировать националистические организации некоторых государств Европы в начале XXI столетия.