

УДК 316.334.5

Н.С. Смольников

О СОЦИАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ

Дается представление о социальной экологии как социологической науке. Объясняется значение природы для понимания экологии. Рассматриваются особенности разновидностей экологического взаимодействия и экологической деятельности. Показана специфика изучения социологией экологической проблематики.

Ключевые слова: *экология, социальная экология, социология, биологическое существование, экологическое взаимодействие, экологическая деятельность: природоохранная, витальная, симбиотическая.*

Нам уже приходилось писать о том, что социальная экология не только не имеет однозначного определения, но и не относится многими, пишущими о ней, к классу *социологических* наук [1, 2]. Последнее, понятно, отражается на ее толковании. В чем чаще всего видят назначение социальной экологии? В изучении разных аспектов взаимодействия человеческих сообществ с окружающей, прежде всего природной, средой на его макро-, мезо- и микро-уровнях, как правило, на всем протяжении истории, акцентируя внимание на зависимости такого взаимодействия от многообразных общественных факторов.

Следует напомнить, что рассмотрение социальной экологии как социологической дисциплины идет со времен ее появления в 20-е года прошлого века. Такого взгляда на нее придерживаются и некоторые нынешние экологи, например, Д. Маркович. Мы разделяем их мнение.

Выражаясь лаконично и предварительно, социальная экология – это наука, которая заключается в познании экологии социологией. При этом важно иметь в виду, что экология, выступающая в качестве познаваемой области действительности, характеризуется, как традиционно принято считать, взаимодействиями живых организмов с окружающей средой с тем, чтобы обеспечить свое существование, а социология, выступающая познающей наукой, характеризуется, на наш взгляд, тем, что всеобъемлюще изучает лишь *социальную* жизнь людей и только эмпирически исследует связанные с ней другие формы человеческого бытия. Поэтому рассматриваемая наука занимается выяснением особенностей экологических взаимодействий и про-

© Смольников Н.С., 2011

Смольников Натан Сергеевич – канд. филос. наук, доц. кафедры социологии и политологии ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», e-mail: Makipr@ya.ru

блем не всего человечества (их познает глобальная экология) и не абстрактного индивида (их изучает экология человека)¹, а только таких объединений людей, как социальные *общности*. Это первое ограничение социальной экологии, а второе состоит в том, что она исследует экологические действия людей, обладающих *социальными* (этническими, гендерными, семейными, профессиональными и др.) чертами. Именно в связи с ними выясняются особенности экологических взаимодействий людей. Это нашло отражение и в названии рассматриваемой нами экологической дисциплины, в обозначении ее как социальной экологии. Зависимость экологической деятельности от экономических, политических, идеологических особенностей людей целесообразно исследовать с позиций (в рамках) наук, одноименных указанным отличиям людей. В этом случае определяющее значение имеют не социальные, а социетальные их черты.

Наконец, ограниченность социальной экологии состоит в том, что она занимается изучением экологических взаимодействий *местного* и регионального (реже странового) значения с обязательным выяснением участия в них разных социальных групп населения. Причем выясняется как отрицательное (или положительное) воздействие этих групп на природу, так и пагубное (или благотворное) ее влияние на них, зависимость биологического существования людей от состояния экологических условий их жизни.

Следует подчеркнуть, что все экологические взаимодействия людей с окружающей средой осуществляются только в связи их с *природой*². Экологическим является лишь то, что имеет к ней отношение. Это выражается главным образом в недопущении разного рода загрязнений природы, ухудшающих ее состояние. Экологизация всей человеческой деятельности – осуществление сбережения природы – стало сегодня жизненным кредо многих народов. Но такая деятельность людей не самоцельна. Характерной ее особенностью является *экологический эгоизм* – стремление людей сохранить природу чистой не столько для нее, сколько для себя. Ведь целью экологического воздействия людей на окружающую среду является обеспечение своего

¹ Кстати, и глобальная экология, и экология человека конституционализировались как науки сравнительно недавно и, что характерно, без четкой их дисциплинарной принадлежности. Поэтому в них и используются как экологические, так и социологические приемы познания.

² Поэтому ошибочным является рассмотрение как экологического общественно-экологического взаимодействия, исключающего связь с природой. Его вслед за М.С. Каганом признавал Э.С. Маркарян [4. С. 60–61].

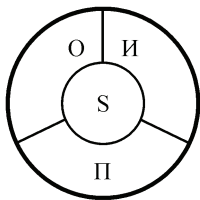


Рис. 1. Среда, обеспечивающая биологическое существование социального субъекта: S – социальный субъект экологического взаимодействия (общность, составляющие ее группы людей); П – природная (естественная) среда; И – искусственная среда; О – общественная среда

биологического существования³, решение задач по удовлетворению их *витальных* потребностей⁴.

Но часто, если это и подразумевается, об этом предпочитают не говорить, акцентируя внимание на том, что экологические взаимодействия людей с окружающей средой осуществляются для сбережения природы. Нам представляется, что такое их толкование не только фальшиво по своей сути, но и не продуктивно, потому что не актуализирует миссии в мире порожденного природой человека, состоящей в освоении им этой природы и не связывает выполнение данной миссии с собственными его усилиями.

Биологическое существование людей, ведущих социальную жизнь, зависит не только от природы, но и от созданного ими мира вещей (так называемой «рукотворной», второй природы) и от

общества, в котором они живут. Природа, рукотворный мир, общество являются частями окружающей среды, обеспечивающей биологическое существование социального субъекта⁵ (рис. 1).

Природная (естественная) среда является *субстратной* основой жизни людей, они могут физически и биологически существовать только в неразрывной связи с ней. Эта среда, именуемая часто биосферой, содержит все необходимые для людей как живых существ ресурсы. Они сосредоточены в ее лито-, гидро- и атмосферах. *Искусственную* среду составляют материальные и опредмеченные духовные блага. Эта среда включает в себя многообразные

³ Издавна значение природы для людей связывается с необходимостью занятия трудом, посредством которого удовлетворяются потребности прежде всего в их социальном развитии (отсюда ее не сохранение, а преобразование). На значение природы для обеспечения биологического существования людей (и для этого ее сохранения) обратили серьезное внимание только в последнее время. Характерно, что в обоих случаях людям приходится *расходовать* одни и те же плохо восполнимые природные ресурсы, и надежды на их регенерацию связаны только с успехами их креативной деятельности.

⁴ Иногда указывают на иные приоритеты экологической деятельности – считают, что она осуществляется прежде всего в связи с ответственностью людей перед богом, природой [3. С. 6]. Но сохранение людьми природы осуществляется ими для того, чтобы они как высший плод ее эволюции могли в исторической перспективе продолжать жить и не менее плодотворно утверждать себя во Вселенной.

⁵ Не все признают такой ее состав. Так, А.Н. Павлов считает, что есть, например, еще «среда идеальная, среда духа, среда, несущая некий иррациональный заряд» [3. С. 9]. Кстати, он признает существование в мире только природы, причем принципиального различия между человеческой и естественной природой не проводит. Он одухотворяет природу. По его мнению, душа – один из трех краеугольных камней в структуре природы [3. С. 43]. В свое время душой наделял небесные тела (звезды, планеты) Платон. К тому же, складывается впечатление, что Павлов под экологическим взаимодействием имеет в виду связь людей с окружающей их средой, обеспечивающей им не биологическое существование, а в целом человеческое бытие.

человеческие творения, среди которых особое значение имеют орудия труда и технологии. От них, как и от других, созданных людьми вещей, все больше зависит сохранение природы и биологическое благополучие человека. *Общественная* среда – это ведущие экономическую, политическую, идеологическую жизнь человеческие сообщества, их институты. Они принимают по- сильное им участие в решении возникающих у людей экологических проблем. Роль этой среды в социально-экологических взаимодействиях людей во многом определяется ее формационным и цивилизационным устройством. Что касается *социальной* среды, образуемой такими объединениями людей, как общности, то она в социально-экологических взаимодействиях, как правило, не играет самостоятельной, отличной от общественной среды, роли, так как является ее частью.

Для любого экологического взаимодействия людей связь с природой, как мы отмечали, является необходимой. Она может быть как *непосредственной* ($S - П$), так и *опосредованной* ($S - - И (О) - - П$), осуществляемой с использованием разных орудий труда (вещей) или с помощью других людей (разных их объединений, организаций). Разновидностью последней является опосредованная природой связь людей с техникой и общественными институтами для решения экологических проблем ($S - - П - - И (О)$). Значение непосредственных связей людей с природой, как для них, так и для разных их групп, падает. Зато, вследствие колоссально усилившегося влияния искусственной среды, всего предметного мира на природу, возрастает значение опосредованных экологических связей. В связи с этим становится все более важным выяснение предпочитаемых людьми ценностей, в большей степени зависящих от их общественного положения. Все указанные взаимодействия, если субъектами их являются социальные общности, их представители, исследуются социальной экологией.

Среды следует различать с точки зрения того, какую роль они играют в обеспечении биологического и социального существования людей. Естественная среда является условием их биологической жизни, которая является предпосылкой социальной, а искусственная и общественная среды способствуют биологическому существованию людей и обеспечивают их социальное развитие. Только в связи с природой могут быть у людей экологические, то есть служащие их биологическому существованию, взаимодействия с предметной и общественной средами.

Следует подчеркнуть, что социальная экология исследует социально-экологические, а не собственно экологические, взаимодействия, то есть выявляет социальные особенности участвующих в экологической деятельности и экологических взаимоотношениях людей. Осуществляемую ими экологическую деятельность по сохранению природы и обеспечению биологического существования человека изучает общая экология.

Экологические взаимоотношения людей отличаются от экологической деятельности тем, что они являются их контактами между собой по поводу этой деятельности и экологических проблем. Обсуждение того и другого, выражение к ним своего отношения – главные проявления экологического общения. Посредством его формируется экологическое общественное мнение, достигается экологическая активность населения. В экологических взаимоотношениях находят выражение социальные интересы контактирующих сторон.

Экологические взаимодействия людей с окружающими средами сегодня осуществляются не всегда обдуманно. Но тем самым человек «обменивается с окружающим миром веществом, энергией, информацией» (в смысле «привносит и забирает их») [3. С. 9] не всегда с пользой для себя и природы. Чтобы экологические взаимодействия стали полезными, их должны осуществлять люди, овладевшие *культурой* экологической деятельности, то есть умеющие действовать в соответствии с существующими стандартами ее исполнения. Прежде всего культурной должна стать профессиональная экологическая деятельность по сохранению природы, основанная на научном понимании последствий человеческого воздействия на нее. В последнее время она пользуется все большим признанием.

Такая деятельность способствует поддержанию и биологического существования людей. Но оно прежде всего зависит от специальных занятий людей, имеющих целью укрепление своего физического состояния и здоровья, и от осуществления ими буквально *всякой* деятельности, одновременно служащей удовлетворению их витальных потребностей. Своеобразие человеческой деятельности в ее амбивалентности, выражающейся в том, что чем бы ни занимались люди, они одновременно решают задачи своего биологического существования⁶.

Люди, занимаясь многообразной деятельностью, обеспечивают свое биологическое существование, не отдавая себе обычно отчета в этом. Между тем, такая деятельность играет важную роль в удовлетворении витальных потребностей людей и значение ее экологической составляющей постоянно растет. Поэтому надо, чтобы эта сторона всякой деятельности стала осуществляться вполне осознанно, с пониманием ее экологического смысла.

Итак, экологическая деятельность существует как: 1) профессиональная *природоохранная* деятельность, решающая проблемы по сбережению природы; 2) *витальная* деятельность, специально осуществляемая в отношении биологической природы людей; 3) *симбиотическая* экологическая дея-

⁶ Всеобщность экологической составляющей человеческой деятельности людей побудила некоторых ученых признать экологическую деятельность одной из базовых форм человеческой жизни [5. С. 177]. Думается, она не может быть таковой по той причине, что является исторически изначальной основой самого существования *всех* форм человеческого бытия.

тельность, к которой относятся все занятия людей, в разной степени способствующие их биологическому существованию. Эта экологическая деятельность людей всеобъемлюща⁷. Они объективно не могут ничего делать безотносительно к своей природе, хотя экологическая составляющая их действий осуществляется далеко не всегда вполне осмысленно. В пределах своей компетентности все разновидности экологической деятельности рассматриваются и социальной экологией.

Уточняя понятие социальной экологии, следует сказать, что она является следствием *взаимосвязи* экологии и социологии. Это выражается в их *обоюдных* воздействиях и зависимостях. Социальная экология – синтезированная наука, образуемая двумя науками, в ней плоды познания зависят от участия в нем обеих научных дисциплин. При этом, если *что* подлежит исследовать социальной экологии определяется экологией, то *как* следует исследовать это *что*, является прерогативой социологии (рис. 2).

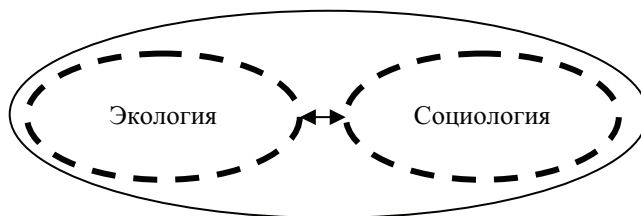


Рис. 2. Социальная экология

Социология как составляющая социальной экологии исследует влияние социальных особенностей людей на их экологические взаимодействия с окружающей средой⁸. Но она является не только инструментом исследования экологии и, следовательно, определяет то, *как* надо его осуществлять, она задает рамки такого ее познания. Социологическое изучение экологии осуществляется преимущественно на ее микро- и мезоуровнях. Это вытекает из предмета социологии – науки, призванной изучать общности, ведущие социальную жизнь.

Что касается проявления в экологических взаимодействиях социальных особенностей людей, то они изучаются чаще всего глобальной экологи-

⁷ Столь же всеобъемлющи социальные взаимоотношения и деятельность людей, только по причине своей субстратности – телесности, в которой проявляются все разновидности этой формы жизни.

⁸ Синтезированная наука состоит из изучающей и изучаемой научных дисциплин. При этом первая своим методом познает вторую. Как правило, изучающая дисциплина является прилагательным, а изучаемая – существительным названия синтезированной науки. Например: экономическая экология – она занимается разработкой экономически эффективной (в стоимостном выражении) и экологически безопасной техники и технологии, а экологическая экономика занимается разработкой отвечающей экологическим стандартам техники и технологии хозяйственной деятельности.

ей, имеющей дело с крупными, многолюдными сообществами, вплоть до всего человечества. Характерно и то, что те исследуются методами своей науки и весьма ограниченно – социологии.

Но к этому роль социологии в социальной экологии не сводится. Она является также методологией социально-экологических исследований: дает с позиций используемой ею теории объяснение *причин, целей* таких взаимодействий людей, малых социальных образований с окружающей средой. Выяснение их входит в задачи социальной экологии. Она, изучая участие личностей и социальных групп в экологических действиях, в решении разного рода экологических проблем, выясняет и объективные обстоятельства, и субъективные причины, вызвавшие их. Это предполагает теоретическое осмысление указанных факторов.

Специфика социальной экологии заключается в том, что она исследует определяемый экологией круг социально-экологических взаимодействий и проблем, однако выясняет не экологическое их содержание (которое, кстати, требует и применения экологических методов познания), а *участие* людей в них (зрелость экологического сознания, уровень экологической активности, культуры), *отношение* людей к ним. Особое место занимает в ней выяснение социальных последствий воздействия окружающей среды на людей, то есть негативных, реже позитивных результатов такого влияния на них.

В свою очередь важна роль в социально-экологическом исследовании и экологии. Она задает основные направления таких исследований, объясняет экологическую природу рассматриваемых социально-экологических взаимодействий и проблем. Тем самым она дает исследованиям научное экологическое обоснование, то есть также играет методологическую роль. Экология, как и социология, определяет тот материал, который исследует социальная экология. В этом состоят особенности социально-экологического познания.

Социальная экология исследует отношение людей к экологическим взаимодействиям, как существующим в действительности, так и познаваемым экологической наукой. Последний случай дает основание говорить об изучении одной науки другой.

Все сказанное свидетельствует о том, что социальная экология отличается от наук, используемых в познавательной нише других наук (например, химическая физика, физическая химия)⁹. Здесь экология влияет на результаты социологического исследования, является его «соавтором». Весьма важно и то, что социологические исследования посвящаются изучению социально-экологических взаимодействий, то есть выяснению связей социальных общ-

⁹ Представляется неверным обозначение науки, изучающей социально-экологические взаимодействия, термином «экосоциология» (экологическая социология). Последняя по определению не социологическая, но экологическая дисциплина, познающая присущими ей методами экологические взаимодействия лишь локальных социальных образований с окружающей средой.

ностей (их представителей) с окружающей средой, имеющих значение для природы и биологического существования людей.

Это означает, что социальная экология исследует участие групп и личностей, обладающих профессиональными, этническими, поселенческими, гендерными чертами в экологических взаимодействиях и в решении ими экологических проблем местного и регионального масштаба и значения.

Эти взаимодействия можно классифицировать по разным основаниям. Важным является подразделение их, обусловленное осуществляющими их социальными агентами и окружающими *средами*. Среди последних особое значение имеют натуро- и техногенные. Социально-экологические взаимодействия с природной средой заключаются в ограждении ее от разного рода загрязнений, а людей от антиэкологических воздействий среды. Социально-экологические взаимодействия с искусственной средой состоят в создании техники (технологии), вещей, отвечающих экологическим требованиям, в предотвращении нанесения ими экологического вреда существованию людей, природы. Социально-экологические взаимодействия с общественной средой представляют собой связи людей с теми учреждениями, организациями, лицами, от которых зависит решение природоохранных мер, рациональное природопользование, удовлетворение витальных потребностей людей.

Проблемы социально-экологических взаимодействий с естественной средой связаны с антиэкологическим воздействием людей на нее и, напротив, природы на людей. Проблемы социально-экологических связей с искусственной средой в основном вызваны несоблюдением людьми экологических требований при создании ими техники, вещей. Проблемы социально-экологических контактов с общественной средой в основном касаются бюрократического отношения разных учреждений к выполнению экологических правил.

Следует подчеркнуть, что социальная экология не ограничивается эмпирическим исследованием экологических проблем, но занимается и теоретическим их осмыслением – постижением их как феноменов, имеющих общественное значение. Такую же роль в социальной экологии выполняет экология. Она не является пассивным объектом (полем) изучения социологией, но содержанием своей проблематики оказывает влияние на приоритетность социально-экологических исследований, их актуальность.

Значение социальной экологии возрастает в связи с актуализацией экологических проблем на местах, в регионах. Она не автономная наука и тесно связана с другими экологическими дисциплинами, которые питают ее добытыми знаниями. Это позволяет социальной экологии осваивать познаваемую ею нишу, используя достижения других экологических наук.

Список литературы

1. Смольников Н.С. Социальная экология: абрис науки // Вестник ПГТУ. Социально-экономические науки. – 2008. – № 2 (17).
2. Смольников Н.С., Киприянова М.А. Экологическое воспитание студентов // Система воспитания инженеров и специалистов / Перм. гос. техн. ун-т. – Пермь, 2003. – С. 116–124.
3. Павлов А.Н. Основы экологической культуры. – СПб., 2004.
4. Маркарян Э.С. Теория культуры и современная наука. – М., 1983.
5. Крапивенский С.Э. Социальная философия. – М., 1998.

Получено 12.12.2011

N.S. Smolnikov

ON SOCIAL ECOLOGY

The article treats social ecology as sociological science. Importance of nature for ecology conception is explained. Modes of ecological interaction and ecological activities are elaborated. The specificity of the sociological cognition of environmental issues is pointed out.

Keywords: ecology, social ecology, sociology, biological existence, ecological interactions, ecological activities (environmental, vital, symbiotic).