

**Калимулина Арина Рифхатовна,**  
студентка 4 курса отделения философии,  
факультет философии и социальных наук,  
Белорусский государственный  
университет, г. Минск, Беларусь.

*Экопоселения как вектор  
устойчивого развития.*

## ЭКОПОСЕЛЕНИЯ КАК ВЕКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Калимулина А. Р.

Белорусский Государственный Университет

Экопоселение представляет собой нечто новое как в отношении традиционного, так и индустриального общества. При этом, обладая чертами и того, и другого, создает новое качество жизни. Являя сегодня инновационный вектор развития, экопоселения могут стать одним из способов оживления деревни, заселения оставленных земель, а также примером устойчивого развития.

Движение экопоселений началось в 60-е годы XX века в США и странах Европы, а затем распространилось по всему миру. Оно возникло на волне стремления небольших городских сообществ людей к гармоничному проживанию в природе, в ответ на обезличивание городской жизни и все большую индустриализацию сельского хозяйства. В 1997 г. была создана Глобальная Сеть Экопоселений и три её подразделения – Европейское, Американское и стран Азии и Океании. Сегодня эта НКО имеет консультативный статус в экономическом и социальном Совете ООН, а также других межправительственных организаций по вопросам образования в области устойчивого развития. Наиболее известное экопоселение в мире – Findhorn (Шотландия), активно участвующее в программах ЮНЕСКО, и было инициатором создания Глобальной сети экопоселений (GEN). Российская сеть экопоселений была создана в 2005г. Из созданных на «первой волне», в первой половине 1990-х годов, наиболее известны поселения Китеж (Калужская обл., начало строительства 1992), Гришино (Подпорожский район, 1993), Невозковиль (Сортавальский район, Карелия, 1993), Тиберкуль (Курагинский район, Красноярский край, 1994). На настоящий момент их существует уже более 159 в России, есть они и в Беларуси.

Экопоселение – это имеющее разумный масштаб группы, обладающее всеми необходимыми возможностями человеческой

деятельности поселение, в котором она безопасно интегрирована в природную среду таким образом, который обеспечивает здоровое развитие человека и позволяет успешно существовать неопределенно долгое время.

Разумный масштаб предполагает, что все в общине знают друг друга, и каждый чувствует, что может влиять на направление развития поселения. Датские группы соседствующих семей пришли к тому, что 30 жилищ, или приблизительно 75 человек, составляют верхний предел для сохранения чувства дружного коллектива. В данном вопросе многое решает география местности и другие характеристики окружающей среды.

Все аспекты жизни людей: проживание, отдых, общественная деятельность и коммерция – должны быть представлены в сбалансированной пропорции. Экопоселение становится слепком всего общества в миниатюре. Однако это вовсе не означает, что экопоселения станут полностью изолированы от окружающих: есть потребность в целом ряде специализированных услуг, таких как больницы, аэропорты и т.д. Поселение разумных пределов не может быть совершенно многоплановым.

Безопасная интеграция в природную среду предполагает идеал равенства между человеком и остальными формами жизни, при котором человек не пытается доминировать над природой, а находит подобающее место в ней. Другим важным аспектом является цикличное использование материалов вместо линейного подхода (вырыть, использовать один раз и выбросить навсегда), характерного для индустриального общества, применение возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой и т.д.); компостирование органических отходов и возвращение их земле; вторичная переработка стоков; неупотребление ядовитых и вредных веществ.

Принцип устойчивости обязывает к определенной честности в концепции экопоселения. Без него было бы легко в короткое время создать поселения, которые покажутся гармонично вписанными в природу и имеющими все необходимые черты экопоселения, но на самом деле будут в скрытом виде проживать капитал, накопленный в других частях общества, или зависеть от антиэкологической деятельности в других частях общества, или же не включают какой-нибудь важный аспект жизни (например, детей или стариков). Принцип устойчивости требует неэксплуатации других частей современного мира, а также принадлежащего потомкам. Ведь устойчивое развитие – это развитие,

которое удовлетворяет нужды настоящего без ущерба будущим поколениям в удовлетворении их потребностей.

Экопоселение как вектор устойчивого развития требует пристального внимания при рассмотрении нынешней ситуации села. В некоторой степени принципы экопоселений могут быть применены к уже существующим деревням. Это позволит на практике реализовать принцип устойчивого развития, давно ставший ключевым в концепции экологического движения. В экопоселениях встречаются разные природоохранные ограничения производства и оборота товаров, применения тех или иных материалов или технологий, образа жизни. В качестве распространённых примеров можно привести следующие.

Устойчивое земледелие – использование неистощительных технологий обработки земли (например, принципы пермакультуры). Как правило, также бывает запрещено использование ядохимикатов и пестицидов на территории экопоселения.

Устойчивое лесопользование и поликультурное лесовосстановление – бережное использование лесов и работы по высадке разных пород деревьев для формирования в лесах устойчивых экосистем, в отличие от монокультурных посадок (подверженных болезням и вредителям), активно практикуемых лесопромышленными организациями.

Минимизация энергопотребления – достаточно распространённая практика, проявляющаяся в строительстве энергоэффективного жилья, использовании возобновляемых источников энергии, минимизации бытового энергопотребления. Ряд экопоселений используют автономную малую альтернативную энергетику.

Часто встречается стремление к автономности и независимости от поставок извне, к определённому самообеспечению. Жители стремятся сами выращивать для себя продукты питания, с применением технологий органического сельского хозяйства. В некоторых (как правило, более крупных) экопоселениях удаётся создавать собственное производство так же одежды, обуви, посуды и других вещей, необходимых для жителей экопоселения и (или) товарообмена с внешним миром. Как правило, продукция должна производиться из местных возобновляемых природных материалов или отходов/вторсырья, по экологически чистым технологиям, а также безопасно использоваться и утилизироваться.

Среди жителей экопоселений обычной практикой являются те или иные системы естественного питания, например, вегетарианство, сыроедение, веганство и т. д. Большинство жителей экопоселений обычно

придерживаются систем здорового образа жизни, который включает в себя сбалансированное питание, закаливание, посещение бани, активную физическую нагрузку, позитивный жизненный настрой.

Разумное обращение с отходами предполагает их деление по пятнадцати позициям и полная утилизация, максимальное использование очистных сооружений, где систематически осуществляют контроль сточных вод, пробное – электромобилей, с конечной целью обеспечить устойчивое развитие в условиях возрастающего дефицита ресурсов.

Каждая территория обладает уникальным комплексом природных и социокультурных факторов. Исходя из этого комплекса, необходимо разрабатывать конкретную стратегию развития данной территории. Эта стратегия, помимо вышеперечисленного, включает в себя ранжирование по типу, глубине хозяйственной деятельности (заповедная — с полным запретом, ограниченного доступа, хозяйственной деятельности); расчёт и поддержание оптимальной численности населения поселений, в зависимости от ресурсов данной территории, через разработку механизмов миграции и обмена внутри сети поселений; объединение в сеть поселений на основе общих принципов для сети; развитие диалога между экопоселением и городом; распространение опыта жизни в экопоселениях в обществе на государственном и на международном уровне.

Как известно, трудно быть первооткрывателями в любом деле, в том числе в создании устойчивых экопоселений, и на этом пути встречаются преграды. Стоит отметить возможные проблемы управления. Идеалы справедливости и неэксплуатации указывают общее направление развития, но не дают четких рекомендаций по их воплощению. Перед экопоселением наиболее вероятно встанут следующие вопросы: как будут приниматься решения, какие методы будут использоваться для разных типов решений? Каковы будут отношения с администрацией района? Для того, чтобы справиться со всеми проблемами, члены экопоселения должны иметь в качестве опоры общие ценности. Необходимость развития и поддержания такой общности поднимает следующие вопросы: какие общие ценности, какое поведение и виды деятельности должны ожидаться в группе? Каким должно быть общее видение группы, если оно вообще должно быть? Каковы будут взаимоотношения с теми, кто находится за пределами группы? Проблема целостной системы состоит в том, чтобы составить правдивое представление о размахе предприятия и найти подход, позволяющий общине развиваться постепенно и стабильно. Все эти проблемы вкупе могут показаться непреодолимыми. Однако, в качестве

примера целостного экопоселения, можно привести «поселок антропософов» в Ярне (Швеция, 1970-1990 гг.). Другими примерами могли бы служить «Солнечная деревня» на 435 домов в Певки (Греция), поселок «Эколония» на 101 дом в Нидерландах, поселок «Анингервик» на 140 домов в Австрии.

Едва ли есть что-либо более привлекательное и вместе с тем более неуловимое для человечества конца XX столетия, чем перспектива жизни в гармонии с собой и природой. Один из самых многообещающих подходов в воплощении этой мечты – создание устойчивых равновесных экопоселений. Концепция экопоселений проводит идею о том, что стихийное развитие человечества не просто может, но и должно смениться вначале направляемым, а в перспективе и разумно управляемым развитием в планетарном масштабе. И если в постиндустриальную эпоху мы пришли в ходе естественно-исторического процесса, то в «царство разума» (о котором еще мечтали просветители), или эпоху ноосферы, человечество придет лишь благодаря обретению свойства глобального самоуправления переходом к своему устойчивому будущему.

#### Литература

1. Гилман, Р. Экодеревни и устойчивые поселения / Р. Гилман. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.seu.ru/ccs/lib/books/ecoderevni/>. – Дата доступа: 27.04.2012.
2. Тетиор, А. Н. Архитектурно-строительная экология / А. Н. Тетиор. – М., 2008.
3. Марков, Ю. Экопоселения как элемент национальной стратегии / Ю. Марков // Наука в Сибири. – 2006. – N 42 (2577). – С. 3-9.