

## Eco-village

### Природные ресурсы



#### Куяльницкий лиман

Площадь 56-60 км

Длина 28 км

Ширина - 3 км

Средняя глубина около 3 м

Куяльницкий лиман когда-то был судоходным и морским заливом.

Позже устья рек постепенно были отделены от моря узкими песчаными пересыпями, сделав лиманы бессточными солеными озерами.

Лиман был крупнейшим соляным промыслом Европы до начала 30-х годов.

С 1833 года началось освоение Куяльницкого лимана как курорта. В 1870-х гг здесь строится курорт Куяльник. Сульфидно-иловые Куяльницкие грязи по своим лечебным свойствам признаны эталонными.

С начала XX века обозначилась проблема лимана: он периодически мелел и грозил пересохнуть. В 2009 году уровень Куяльницкого лимана был наименьшим за последние несколько десятков лет, а соленость достигла 390 г/литр. Активно ведется незаконная добыча песка и целебных грязей. В 2007-2008гг было полностью перекрыто русло реки Большой Куяльник.

#### Природа

Вокруг Куяльника сохранились уникальные участки ковыльной степи. Из представителей фауны можно встретить желтобрюхого и четырехполосого полозов, барсука, степного хорька, лису, каменную куницу. Но особенно разнообразен мир пернатых. На островах в низовьях и в верховьях лимана образуют свои многотысячные поселения колониальные птицы. Жизненно важное значение для пернатых Куяльницкий лиман приобретает зимой. Из-за высокой солености вода не замерзает даже в самые сильные морозы, поэтому сюда на зимовку слетаются стаи водоплавающих.



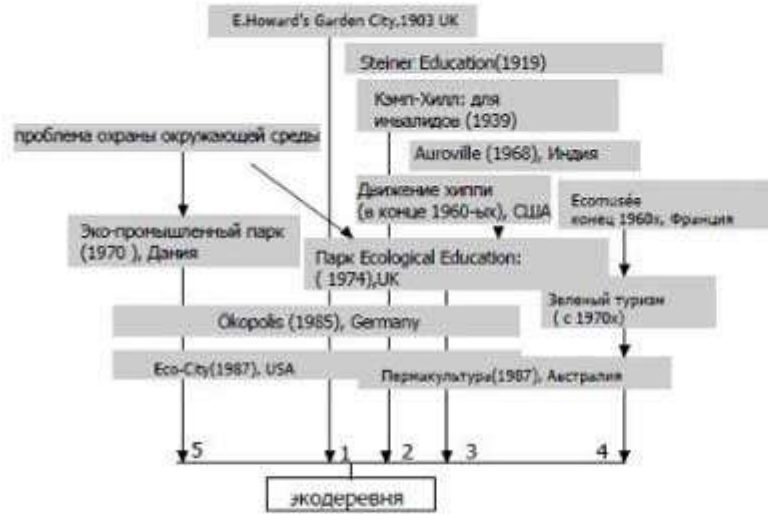
Eco-village

Цели

Городское индустриальное общество

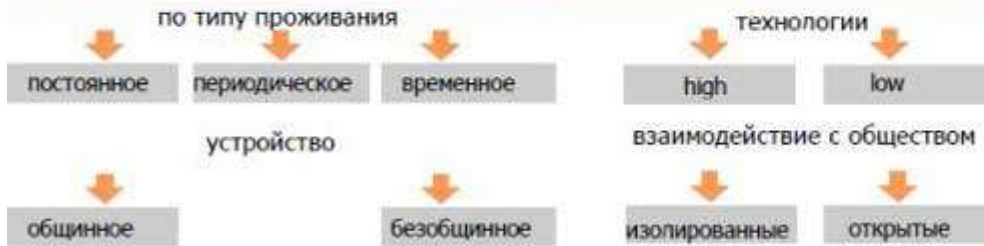
Симбиоз с Обществом Природы

История теорий и действий



Возникновение понятия "экодеревня"  
Экологическое поселение (экопоселение) - поселение, созданное для организации экологически чистого пространства для жизни группы людей, как правило исходящих из концепции устойчивого развития и организующих питание за счёт органического сельского хозяйства. Одна из форм идейной общины.

экопоселения



Eco-village

## Eco-village

20 основных принципов экопоселений  
экопоселения активно развивают следующие  
направления:

- Местное экономическое развитие
- Формирование местного сообщества
- Коллективное принятие решений
- Разрешение конфликтов
- Холистическое «целостное личностное» обучение
- Органическое земледелие
- Разработка принципов пермакультуры
- Экологическое строительство
- Разработка систем возобновляемой энергетики
- Переработка отходов

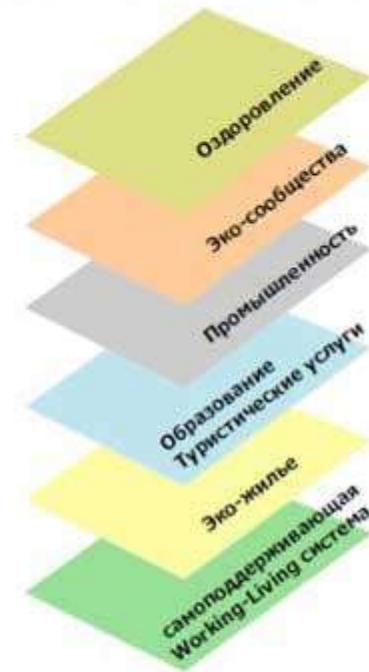


Eco-village

Основные направления экопоселений

классификация эко-деревень по типам, Япония

название	место	год	самособле- щение	эко-жилье	промышле- ность	туризм	эко- сообщество
1 Atarashi-mura	Kiyo, Miyazaki	1931					
2 Yukiya	Kiyo, Miyazaki	1945					
3 Yamagishi	Mie						
4 Shalom Huda	Hodaka, Nagano	1978					
5 Myouga-mura	Aizu, Shiga	1983					
6 Aitawa	Kyoto, Kyoto	1988					
7 Earth Design School	Tango, Kyoto	1989					
8 NPO Fusion Nagaike	Hathioji, Tokyo	1995					
9 Bhoiku-kyuryu-park	Syohera, Hiroshima	1995					
10 Eco-village Yatsusugi senpen no mori	Inadate, Hokai	1998					
11 Agriculural park: Atarashi-mura	Miyashiro, Saitama	1997					
12 Hida-takayama Teddy bear ecovillage	Izaki, Gifu	1998					
13 Eco-town project	Japan	1998					
14 Setagaya Eco-village	Setagaya-ku, Tokyo	2000					
15 Ecovillage Matsudo	Matsudo, Tiba	2000					
16 Kobunaki-eko-mura	Oumihathima n, Shiga	2000					
17 Ecovillage Hino	Hino, Tokyo	2000					
18 Takeo ecovillage	Takeo, Fuku	2001					
19 Fushimi ecovillage	Fushimi, Sagami	2001					
20 Tsurugawada ecovillage	Machida, Tokyo	2003					
21 Koyama-daki-park	Machida, Tokyo	2004					
22 Naniyamia Eco- community	Naniyamia, Hyogo	2005					
Total			1	5	1	10	6





### Global Ecovillage Network

Сеть включает в себя несколько типов экопоселений:

- \* Экогорода, такие как Ауровиль в Южной Индии, Федерация Даманхур в Италии и Нимбин в Австралии;
- \* Деревенские экопоселения, такие как Gaia Asociación в Аргентине и Huehucoyotl, в Мексике;
- \* Пермакультурные места, включая Crystal Waters в Австралии, Cochabamba в Боливии и Varus в Бразилии;
- \* Проекты городского возрождения, такие как Los Angeles EcoVillage и Христиания в Копенгагене;
- \* Образовательные центры, подобные Findhorn Foundation в Шотландии, Centre for Alternative Technology в Уэльсе и Ecovillage Training Center в Теннесси.

## Eco-village

### Цели и задачи

#### Взаимодействие с биосистемой

1. сохранение уникальности природной среды
2. производство пищи и энергоресурсов
3. переработка отходов
4. минимальное воздействие на местную экосистему, в том числе, элементами строительства

#### Строительство :

1. использование экологически дружелюбных материалов
2. разработка типов жилья
3. разработка общественного центра
4. разработка рекреационно-оздоровительного комплекса

#### Экономика

1. виды собственности
2. экономия ресурсов посредством использования эко-технологий
3. экономический обмен внутри деревни и с внешней средой

#### Управление

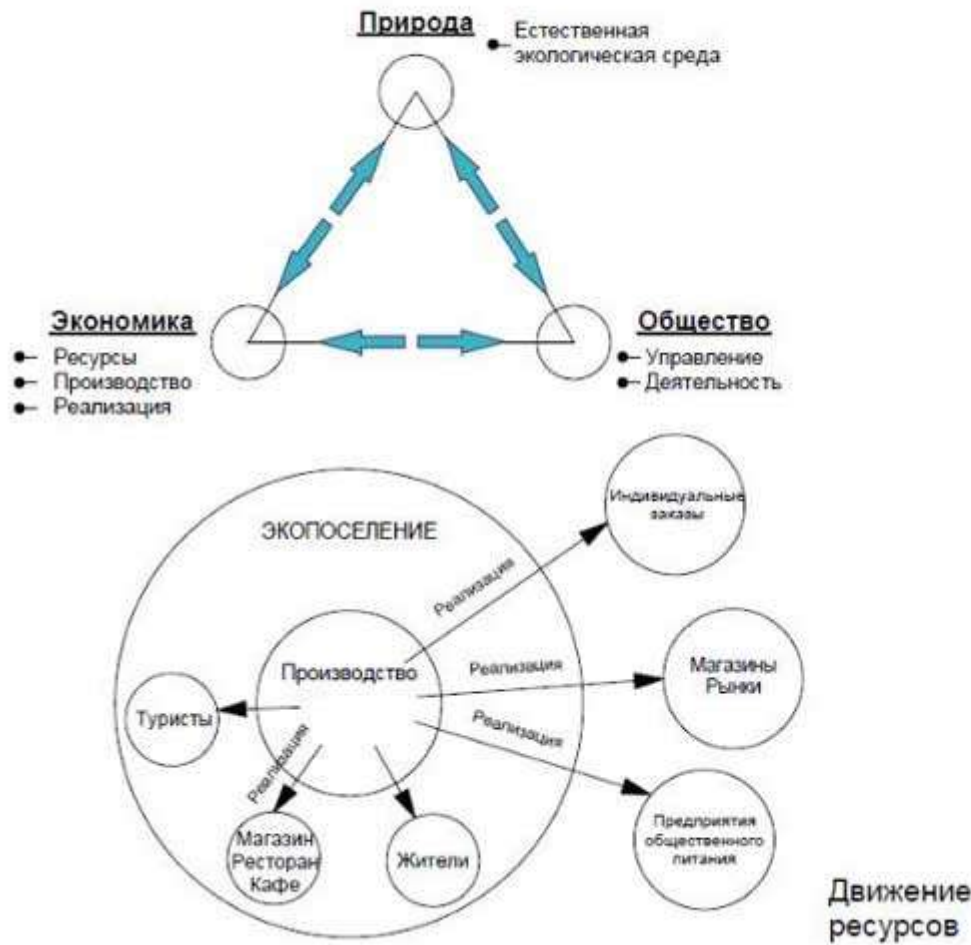
1. отношение общины с администрацией района
2. принятие решений относительно внутренней организации
3. разрешение конфликтов
4. руководство деревни и его полномочия

#### Деятельность

1. традиционная хозяйственная деятельность
2. экспериментальное земледелие
3. зеленый туризм
4. рекреационно-оздоровительный комплекс
5. общественный центр

Eco-village

Структура экопоселения



## Eco-village

### Типы поселений

#### УСТОЙЧИВЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЭКОДЕРЕВНИ



#### УСТОЙЧИВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ЭКОДЕРЕВНИ



#### НЕУСТОЙЧИВЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЭКОДЕРЕВНИ

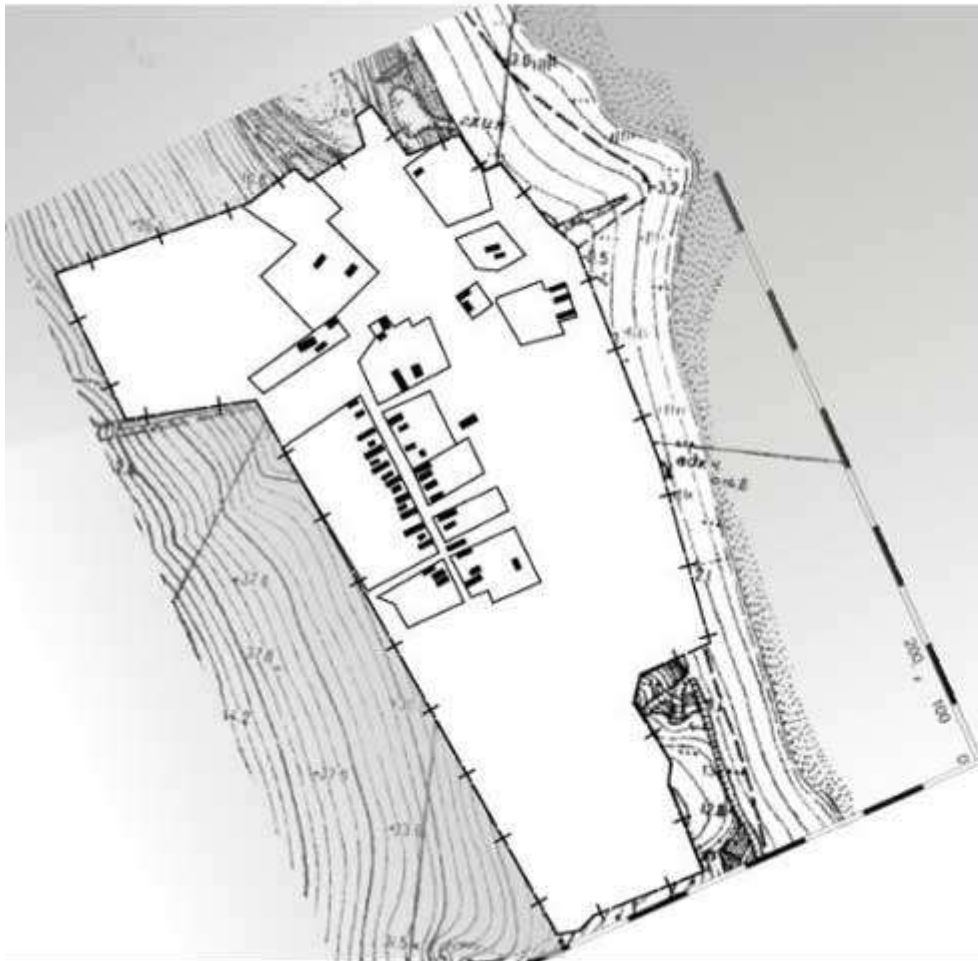


#### НЕУСТОЙЧИВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ЭКОДЕРЕВНИ





Eco-village  
Морфология



- застройка
- границы домовладений
- +— границы поселения

Eco-Village  
Землепользование



-  земли ДГ Покровское
  -  усадьбы, заселенные местными жителями или заброшенные
  -  усадьбы, находящиеся в собственности инициативной группы, включенные в программу
  -  усадьбы, планируемые к включению в программу
- 1 - центр Эметовки (место сноса клуба)  
2 - усадьба Торград



Eco-village  
Природные ресурсы

