

Морские города:

утопия или реальность

Целями реферативного исследования являются:

- Выявление предпосылок создания человечеством морских городов;
- Анализ существующих проектов морских городов;
- Создание своего проекта морского города;
- Определение путей дальнейшего развития архитектуры городов будущего.

При выполнении этой работы использовались элементы следующих методов:

- метод описания;
- сравнительно-географический метод;
- метод моделирования;
- геоинформационный метод.

Кионори Кикутаке – величайший японский архитектор XX-XXI вв



«Floating System»



Кикутакэ мечтал создать проект по-настоящему плавающего города

«Linear Marine City»



Морской линейный город, состоящий из естественных островов и прикрепленных к ним стальными тросами созданных человеком конструкций.

Насыпные острова в ОАЭ



Самые большие искусственные острова на
Земле



Примерно в таком состоянии
первый искусственный остров пребывает в
настоящее время

Архипелаг «Мир»



300 искусственных островов насыпаны так, чтобы архипелаг напоминал очертаниями карту Земли

Пальма «Джамейра»



Пальма «Джебель-Али»



Пальма «Дейра»



Эрик ван Эгераат



Голландский архитектор,
автор проекта «Остров Федерация»

Остров «Федерация»

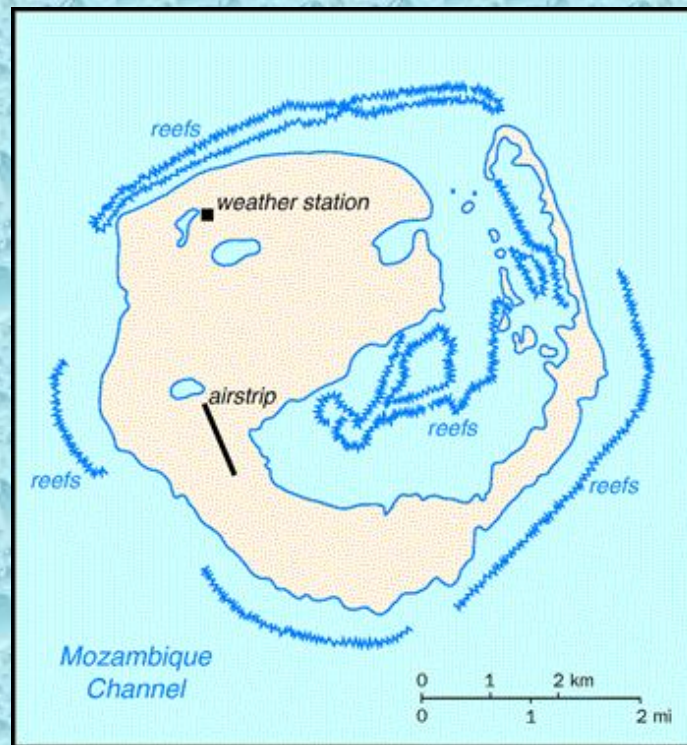


Искусственный остров в акватории города Сочи, очертаниями повторяющий контур границ России

Мой проект морского города Сальто-Марино-Ангель (Прыжок Морского Ангела)

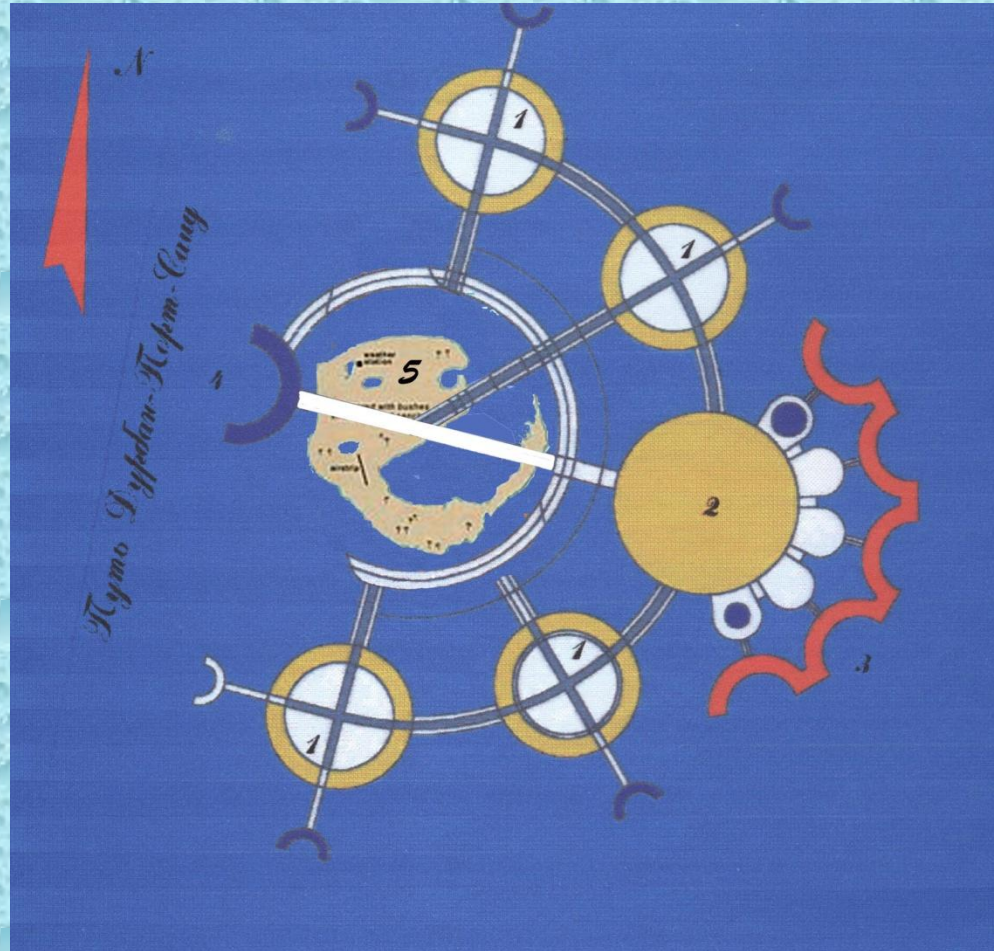


Остров Европа



Находится в Индийском океане между Африкой и островом Мадагаскар

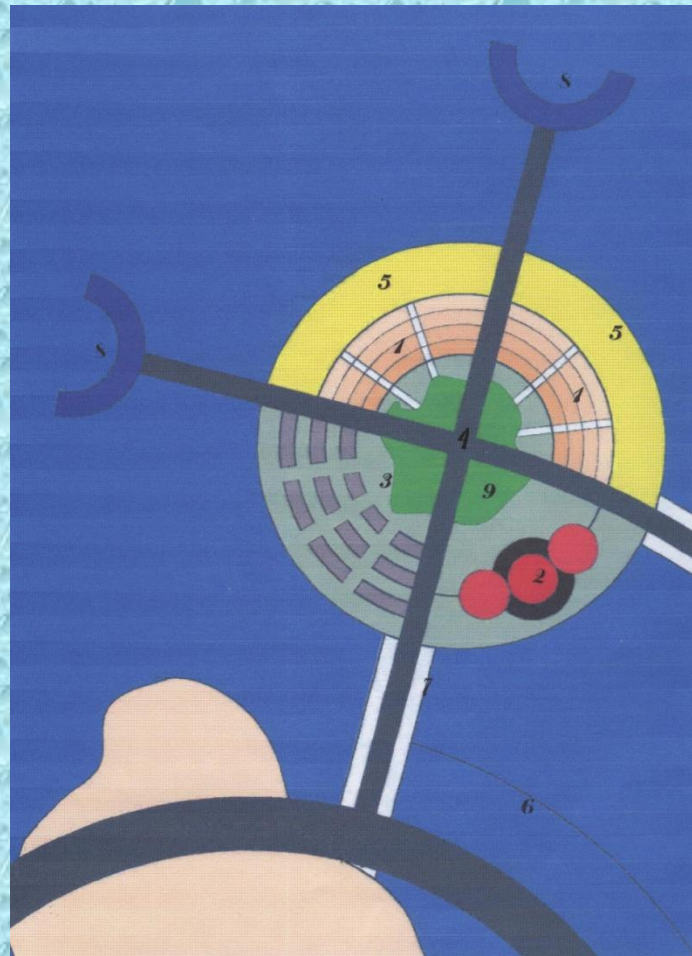
Схема расположения нового города Сальто-Марино-Анхель и острова Европа



Разрез модуля



Схема плавучего модуля



Искусственные пляжи



Примерно так будет выглядеть искусственный пляж
в городе Сальто-Марино-Анхель

Город ночью



Город Сальто-Марино-Анхель займет площадь 30 кв.км. Одновременно в нем может находиться, жить и отдыхать не менее 20 тыс.человек. Этот город сможет приспособливаться к природным условиям. Его положение относительно уровня воды непостоянно, оно может регулироваться за счет шарнирного (не жесткого) соединения с островом Европа. Поэтому жизнь на нем должна быть безопасна. Хорошие морские транспортные связи сделают его доступным для любого желающего.

Исходя из информации, представленной в моей работе, можно понять, что проекты морских городов не только существуют, но и что они уже реализованы на практике. Пройдет совсем немного времени, и будут созданы настоящие плавающие морские города. Возможно, человечество скоро переселится на дно океана, создав там поселения.