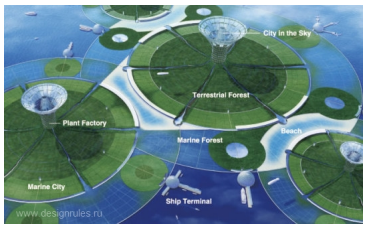
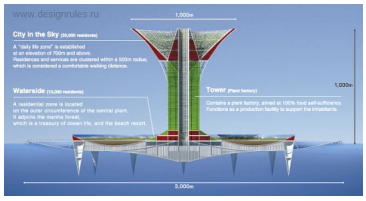
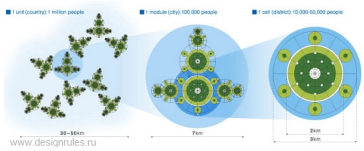
Плавающие города будущего могут дать ответы на многие вопросы современности, особенно на вопросы, связанные с экологией, подъемом уровня моря, повышения температуры и истощения природных ресурсов. Недавно, японская корпорация Shimizu обнародовала проект экологичного плавающего комплекса, абсолютно независящего от инфраструктуры. В нем выращиваются свои овощи и другие продукты питания, производится энергия, очищаются отходы.



Корпорация Shimizu взялась за дело всерьез и после продолжительной работы над рядом проектов, выдала несколько слегка сумасшедших концепций, одной из которых и стал «Зеленый Поплавок, Остров в Окружающей Среде». Дизайн проекта предусматривает постройку конструкции в спокойных экваториальных водах, недалеко от побережья Японии. «Зеленый Поплавок» - это лишь первый шаг в серии аналогичных плавающих островов, на которых будут возводиться экологичные города-небоскребы, в которых люди будут жить, работать, прогуливаться по садам и открытым пространствам, по берегу моря и даже «лесам». Острова будут соединяться друг с другом, образовывая своеобразные комплексы. Совокупность этих комплексов превратится в страну, в которой будет жить около 1 миллиона человек.



Тысячеметровая башня в центре острова – это одновременно вертикальная ферма и небоскреб с жилыми квартирами, коммерческими и офисными площадями. Глядя на план, можно заметить, что до зеленых насаждений, пляжа и моря можно дойти буквально за пару минут. Электроэнергия для островов будет добываться из ветра, океанского прилива и солнца. Насчет аккумуляции солнечной энергии есть еще одна сумасшедшая идея – установка пояса из солнечных батарей на луне.