

Т. Загорец

ФУТУРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ: УТОПИЯ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?

Футурология – область научно- и практико ориентированных знаний, охватывающая перспективы социальных процессов и явлений, разнообразные исследования и концепции о будущем человечества. Футурологи точно спрогнозировали появление сверхзвуковых самолетов, беспилотных летательных устройств, самонаводящиеся ракеты и то, что ядерное оружие дальнего радиуса поражения навсегда изменит правила ведения войны.

Одним из футурологических проектов является проект «Ocean Spiral» японской фирмы Shimizu. Проект предлагает использовать огромный потенциал природных ресурсов океана, включая возобновляемые источники энергии для строительства водных городов в океане. Компания намерена опреснять воду, использовать биологические природные ресурсы, гидроэнергию и добывать подводные ископаемые со дна Мирового океана. Ocean Spiral на поверхности воды принимает форму огромного шара на 500 метров в высоту. Поверхность представляет собой гидропонику, служит получению солнечной энергии и фильтрации воздуха. Каркас города будет содержать 75 этажей-витков. На них планируется распределить жилые, коммерческие и научно-исследовательские отделы. Спираль крепится ко дну океана, где находится мини-завод для добычи полезных ископаемых, вырабатывается электроэнергия и опресняется вода. Электроэнергия будет извлекаться за счет разницы температуры воды в зависимости от глубины, а также за счет подводных течений.

Уровень воды постоянно поднимается, и в будущем появление похожих городов поможет решить проблему расселения людей. Чем больше растет население планеты, тем больше нагрузка на ее ресурсы. Выход требует инновационных решений. Стоимость проекта оценивается в районе 25,5 млрд долларов. Фирма входит в пятерку лучших японских застройщиков. Объем ее продаж составляет 15 млрд долларов в год, что свидетельствует о реальности реализации данного проекта.

Футурология многими признается, а многими нет. Научные практические позиции, естественно, будут укрепляться по мере углубления познания мира, причем не только мира природного, но и общества. Если у общества возникает реальная потребность в чем-либо, то она обязательно находит свое решение. По нашему мнению, футурология все больше становится научно-обоснованным предвидением по мере ускорения научно-технического прогресса. Поэтому можно сказать, что нарастающие проблемы (экологические, демографические, сырьевые) будут решены наукой в целом, футурологией в том числе, ибо футурология все больше основывается на данных науки, а не на ясновидении, пророчестве.