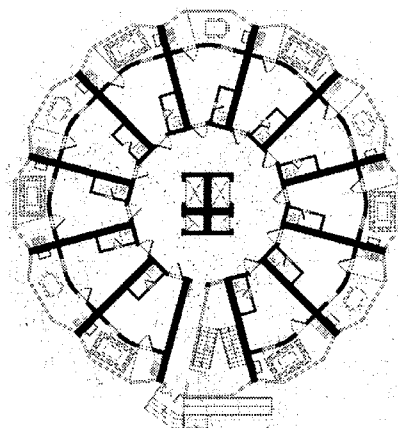


ДОМ, который построила ПРИРОДА

Зеленая, так называемая экоархитектура, сейчас в тренде. Это когда современные здания уходят под землю, прячутся в лесах и зеленеют, словно газоны. Для Шымкента с его климатом и природными условиями такие идеи очень актуальны. Магистрант кафедры «Архитектура» ЮКГУ имени М. Ауэзова Нурсултан БЕКЖИГИТ предложил проект многоэтажного экодому для зеленого Шымкента.



Марат НАЗАРОВ

«Наш южный город очень подходит для зеленой архитектуры, - говорит **научный руководитель проекта - кандидат архитектуры, доцент, член Союза дизайнеров Казахстана Ардашер ЮСУПОВ**. - В Шымкенте почти 300 солнечных дней. Зима у нас не холодная, а лето - самое жаркое и продолжительное. Мы учли предпочтения жителей, которые спасаются от летнего зноя в тени деревьев и часто переоборудуют свои квартиры, вынося кухни на лоджии».

План экодому выполнен в виде круглой формы. Она имеет меньшую площадь наружных стен, чем прямоугольная форма, поэтому в ней меньше потери тепла (потери тепла через наружные стены составляют порядка 60-90%).

Несущим ядром экодому является шахта лифта с круглой площадкой, вокруг которой сгруппированы 12 однокомнатных квартир с террасами. Террасы по всей длине окружают жилой дом, защищая от ветров и устраняя теплопотери.

«Кухня в экодоме расположена на террасе, - разъясняет А. Юсупов. - Там же может быть установлен топчан, где семья будет размещаться по-казахски. Такая поза, как говорят медики, расслабляет организм, успокаивает нервы, вырабатывает так называемые гормоны счастья, выравнивает осанку. Терраса с зелеными растениями обогащает интерьер квартиры, а под самим топчаном можно хранить домашние консервы».

Продумали архитекторы и возможность расширения жилой площади, что актуально для нашего региона с многодетными семьями. Молодая семья сначала покупает одну квартиру, а затем, со временем, - вторую. Тогда однокомнатная квартира легко трансформируется в двухкомнатную или трехкомнатную - для этого нужно убрать стены в местах, где предусмотрены арочные проемы. Например, когда большая семья продает трехкомнатную квартиру, ее могут купить три молодые семьи - по однокомнатной квартире каждая.

Сам экодом выполнен в виде кукурузного початка - фор-



ма не только выразительна в архитектурно-художественном плане, но и обеспечивает сейсмическую устойчивость и технологичность строительного производства. Как считают на кафедре архитектуры, такая форма удачно вписывается в градостроительную концепцию мегаполиса и будет способствовать развитию строительства доступного жилья.