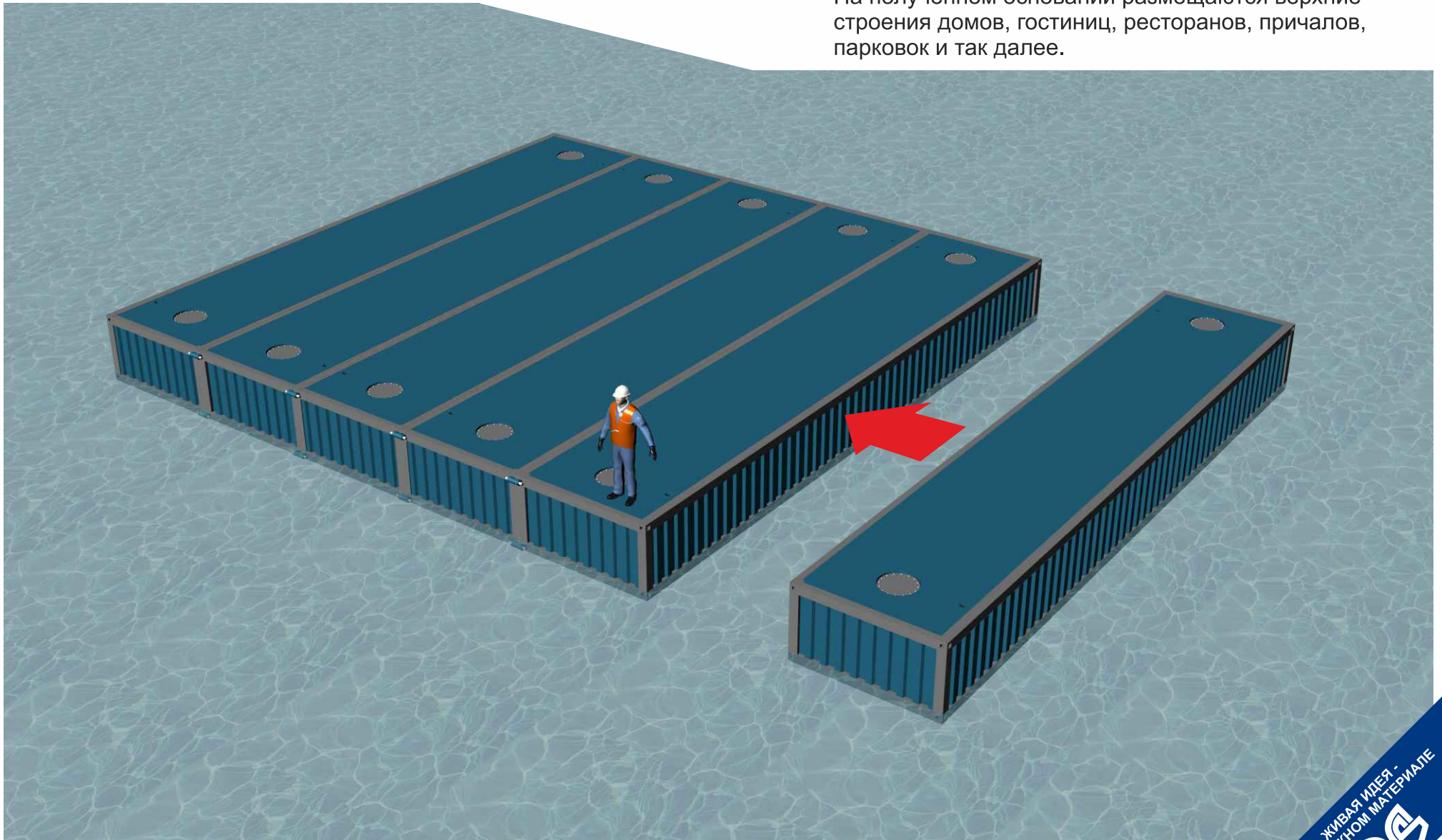


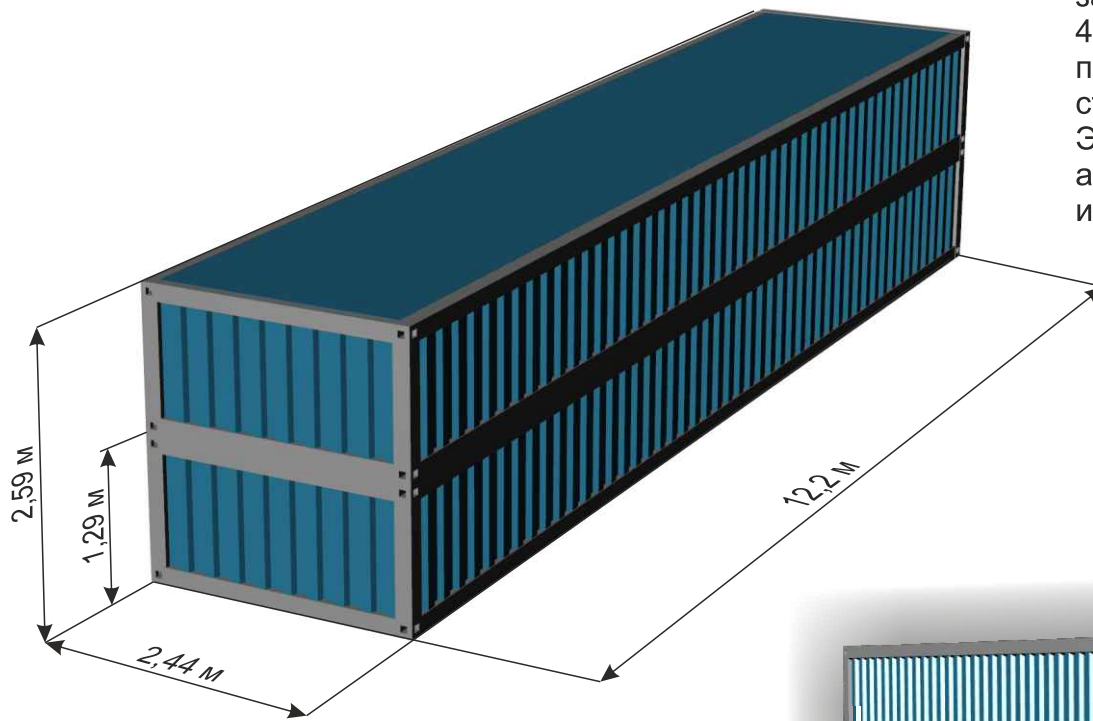
МОДУЛЬНЫЕ ПЛАВУЧИЕ ОСНОВАНИЯ

Модульные плавучие основания представляют собой сборные конструкции, набираемые из автономных модулей в жесткие корпуса необходимой длины. На полученном основании размещаются верхние строения домов, гостиниц, ресторанов, причалов, парковок и так далее.



МОДУЛЬНЫЕ ПЛАВУЧИЕ ОСНОВАНИЯ

Автономный модуль имеет размеры 12,19Х2,44Х1,29 м, и представляет собой плавучий элемент, по размерам занимающий половину объема широкоиспользуемого 40-футового контейнера. Таким образом модули, упакованные попарно, занимают объем, равный контейнеру, и имеют те же стандартные фиттинги, используемые для его крепления. Это позволяет осуществлять свободную перевозку автономных модулей автомобильным, железнодорожным и водным транспортом.



МОДУЛЬНЫЕ ПЛАВУЧИЕ ОСНОВАНИЯ



В качестве примера приведем эскизный проект разработанной ЦКБ «Монолит» мини-гостиницы на 24 номера. Модульное основание состоит из девяти элементов, в качестве верхнего строения также использованы блочные конструкции жилых помещений, изготовленные с применением легких панелей «Fixcel». Таким образом, представленная плавучая мини-гостиница представляет собой быстровозводимое плавучее сооружение.



МОДУЛЬНЫЕ ПЛАВУЧИЕ ОСНОВАНИЯ

Автономный модуль - пустотелая конструкция, в которой можно размещать обслуживающие механизмы, цистерны с запасами и цистерны для накопления стоков, для этого автономный модуль оборудуется люками для доступа.

Сборка плавучего основания производится на плаву, в любом доступном месте, быстро и без использования дорогостоящей техники.

Полезная нагрузка на каждый модуль зависит от класса водоема, в котором он будет применен, для водоемов класса «Р» - это 15 тон.

Это эквивалентно весу 200 человек или 6 легковых автомашин.

