

формировать характерные промышленные кластеры и содействовать местному экономическому развитию. Например, Китайско-Немецкий парк малого и среднего предпринимательства (Пуцзян).

Список использованных источников

1. Чжан ПэнФэй. Роль промышленных парков в развитии региональной экономики // Сборники (Экономический рост Республики Беларусь: Глобализация, Инновационность, Устойчивость). 16,05,2019.

2. Zheng JinRong. Analysis on the Development and Construction Mode of Chinese and Foreign Overseas Economic and Trade Zones // Report on development of China's outward investment. – 2018.

УДК 69.07

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ КОНСТРУКТУРНОЙ СИСТЕМЫ В СЕЛЬСКИХ ДОМОВ

Чэнь Цзинкэ

Белорусский национальный технический университет

***Abstract.** The population of China is more than 1,4 billion people, more than 64% of them are rural population. The plan and function of some rural houses is not reasonable enough and the structure of house is easily damaged. As a Chinese architect, we need to pay more attention to the rural housing problem and reduce the gap of construction levels between urban and rural.*

В течение долгого времени, большинство сельских зданий строились частными лицами. Из-за ограниченных экономических и технических возможностей в строительстве, в некоторых старых сельских зданиях отсутствовала система водоснабжения, канализации и мусоропроводов. В некоторых районах отсутствовала генеральная планировка и функциональное разделение домов, что является не целесообразным. Нужно делать перепланировку:

– Мы можем использовать стальную/железобетонную каркасную конструкцию/оптимизированную деревянную конструкцию, использовать перерабатываемые материалы по мере возможности.

– Конструктивные преимущества сооружения: их относительно низкая стоимость, высокие характеристики сейсмостойкости и быстрая скорость строительства. Кроме того, здания удобны в эксплуатации, легко ремонтируются, материалы легко утилизируются, возможно их повторное использование.

– Стандартизированные сборные узлы соединений могут быть изготовлены на заводе, что обеспечивает быстрый монтаж конструкций на строительной площадке. В узлах соединений элементы прочно соединяются, сборка и разборка удобны.

– Современные методы планировки в строительстве сельского жилья могут быть использованы в соответствии с географическим положением и климатическими условиями.

– Разумно будет полностью рассмотреть жизненные привычки местного сельского населения, разделить пространство проживания и места производства/хранения и увеличить площадь озеленения.

– Общий план строительства сельских домов должен включать гидроэнергетические трубы/канализацию/биогаз/коммуникационные трубопроводы и другое оборудования.

Население Китая составляет более 1,3 миллиарда человек, из которых более 64% составляют сельские жители. Нам нужно обратить внимание на жилищную проблему в сельской местности и сократить разрыв между городским и сельским строительством КНР.