

ЗЕЛЕНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Программа социально-экономического развития Беларуси на 2021–2025 гг. содержит основные векторы деятельности строительной отрасли по обеспечению экологичности, здорового образа жизни, комфортности проживания людей путем внедрения принципов зеленого строительства.

Зеленое строительство — ресурсосберегающий метод строительства, позволяющий создавать здания, воздействие которых на окружающую среду является минимальным и которые требуют небольших эксплуатационных затрат [1].

Зеленое строительство — это также и философия комфортной и безопасной городской среды, в которой будет улучшаться как физическое, так и психоэмоциональное здоровье человека, что достигается за счет модернизации инфраструктуры, озеленения территорий, расчистки и восстановления водных объектов, очищения воздуха и других подобных мер.

Во многих европейских странах уже давно используют зеленые стандарты при строительстве и создают оазисы в каменных джунглях мегаполисов, например применяют технологии озеленения кровли.

Основная задача зеленого строительства — минимизировать влияние застройки на окружающую внешнюю среду путем применения ресурсо- и энергосберегающих технологий, а также сократить выбросы в окружающую среду.

Для застройки новых районов применение метода зеленого строительства оговаривается на стадии разработки градостроительной документации. Внедрение зеленого строительства в сложившиеся районы осуществляется в соответствии с Национальным планом действий по развитию зеленой экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 годы.

Обеспечение озеленения в уже построенных микрорайонах по всей Беларуси путем разбивки новых парков осложняется отсутствием свободных территорий. Здесь среднее значение отношения площади зеленых насаждений к общей площади города составляет примерно 20 % (норматив — 40–50 %). Дополнительная норма обеспечения озеленения территорий общего пользования (в среднем 8 м² на человека) усугубляет эту проблему, решение которой видится в озеленении крыш и стен жилых или офисных зданий.

Беларусь уже добилась определенных успехов в проектировании и строительстве экологически чистых зданий и сооружений. Согласно Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь

до 2035 г. доля многоквартирных энергоэффективных жилых домов в общем объеме вводимых новостроек в Беларуси возрастет до максимальных 100 %.

В стране уже введены строгие стандарты энергоэффективности для новостроек, уделяется внимание использованию возобновляемых источников энергии (солнечная и ветровая энергия). Во многих новых зданиях уже используются зеленые технологии: энергоэффективные системы освещения, усовершенствованная изоляция и сбор дождевой воды.

Яркими примерами успешных инновационных инициатив Беларуси в области зеленого строительства являются проекты «Зеленый пояс» в Минске и Экотехнопарк в Могилеве.

Источник

1. О Национальном плане действий по развитию зеленой экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 годы : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 10 дек. 2021 г. № 710 // Цели устойчивого развития в Беларуси. — URL: <https://sdgs.by/wp-content/uploads/2023/10/o-natsionalnom-plane-dejstvij-po-razvitiju-zelenoj-ekonomiki-v-respublike-belarus-na-2021-2025-gody.pdf> (дата обращения: 17.11.2024).

Ван Кайди
БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — **В. В. Квасникова**, канд. экон. наук, доцент

ТЕНДЕНЦИИ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ БЕЛАРУСИ И КИТАЯ

На протяжении более 20 лет торгово-экономические отношения Китайской Народной Республики и Республики Беларусь динамично развиваются. В частности, это подтверждается динамикой показателей экспорта китайских товаров в Беларусь и импорта белорусских товаров в Китай за 2015–2022 гг. (табл. 1, 2).

Таблица 1

Экспорт китайских товаров в Беларусь [1]

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Стоимость экспорта, млн долл. США	74 954	108 923	93 373	114 482	179 909	211 335	273 193	327 547