

товой продукции, выпускаемой промышленным предприятием и снижают ее конкурентоспособность на рынке.

С целью повышения эффективности реализации поставок материальных ресурсов и оптимизации управления материальными потоками в системе Минстройархитектуры Республики Беларусь целесообразно применение методов имитационного моделирования для решения задач управления поставками и запасами. При выборе методов построения моделей, отражающих динамику имитируемого процесса, следует использовать метод постоянных приращений времени, в соответствии с которым процесс поставок МР представляется в виде дискретного процесса, скачкообразно изменяющего значения своих характеристик в определенные моменты времени. В качестве параметров и координат моделей выбираются уровни, характеризующие накопление ресурсов и темпы, описывающие их изменчивость и динамику. Применение методов имитационного моделирования при решении задач управления поставками и запасами МР позволит не только определить оптимальный уровень производственных и сбытовых запасов на предприятиях Минстройархитектуры, но и в большей степени удовлетворить спрос на поставку строительных материалов и конструкций в необходимые сроки при строительстве конкретных объектов и сооружений.

<http://edoc.bseu.by>

*Якименко В.А.
УО БГЭУ (Минск)*

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С ВСЕМИРНЫМ БАНКОМ

Всемирный банк – один из основных источников оказания помощи развивающимся странам и странам с переходной экономикой в их усилиях стать на путь стабильного, устойчивого и равноправного роста. Деятельность Всемирного банка в Беларуси заключается в оказании помощи стране в реализации стратегии, способствующей экономическому росту и повышению уровня жизни населения.

Всемирный банк оказывает поддержку Беларуси в виде займов, технической помощи и координации помощи из других источников. Общая сумма займов Всемирного банка, предоставленных Беларуси составляет 242 млн. \$, общая сумма грантов – 15,5 млн. \$. Эти средства направлены на укрепление институционального потенциала, поддержку государственной программы реформ, инвестиции в природоохранные мероприятия, энергосбережение, развитие лесного хозяйства.

Стратегия сотрудничества Всемирного банка с Беларусью (CAS) предполагает поддержку развития экономики и общества, минимизацию социальных и экологических рисков. Особое внимание уделяется последствиям Чернобыльской катастрофы и таким глобальным угрозам, как распространение ВИЧ/СПИД и туберкулеза. Участие общественности рассматривается как важный элемент в достижении целей предложенных программ, способный содействовать прозрачности и подотчетности на разных уровнях. Стратегия ВБ концентрирует внимание на областях, способных принести ощутимую пользу жителям Беларуси, помочь стране укрепить социальную политику и институты, а также улучшить инвестиционный климат.