

Управление устойчивым развитием городов и населенных пунктов

Якимук И.В. (Федеральное Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования “Национальный исследовательский университет ИТМО”, Санкт-Петербург)

Научный руководитель: директор ИДУ ИТМО, к.т.н. Митягин С. А. (Федеральное Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования “Национальный исследовательский университет ИТМО”, Санкт-Петербург)

На сегодняшний день Россия обладает огромной территорией с разнообразием экономических, природных, социальных характеристик отдельных территорий, которые формируют различные условия, влияющие на структуру потребностей населения. Основными факторами, влияющими на размер и структуру потребностей населения, являются: социально-демографический состав населения, национальное богатство страны, уровень экономического развития, природно-климатические условия, состояние социальной инфраструктуры.

В связи с таким разнообразием территорий особенно важно правильно управлять ее устойчивым развитием. Устойчивое развитие – это процесс экономических и социальных изменений, при котором эксплуатация ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развития личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют существующий и будущий потенциал для удовлетворения потребностей и стремлений граждан.

Очень важным является процесс изучения уровня потребления населения, учет этого потребления и степень удовлетворения потребностей населения. Потребности людей в материальных и духовных благах постоянно изменяются и развиваются. В связи с этим различен набор потребностей каждого человека.

Существенное влияние на формирование социальных и материальных потребностей населения оказывает демографический фактор. Материальные потребности населения разного пола и возраста неодинаковы. Например, потребности взрослого населения в продуктах питания по количеству и по качеству отличаются от потребностей детей. В то же время неодинаково потребление пищи и в группе взрослого населения. На него влияют интенсивность и тяжесть труда. Возрастной состав населения также влияет на формирование потребностей в таких непродовольственных товарах, как одежда и обувь, на их количественный и ассортиментный состав.

Целью данной работы является создание модели управления устойчивым развитием городов и населенных пунктов для социальных групп и определение структуры их потребностей.

Якимук И.В.

Научный руководитель: к.т.н. Митягин С. А.

Директор ИДУ ИТМО: к.т.н. Митягин С. А.
