

УДК 303.82

**УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДА СОВМЕСТНОГО
КАРТИРОВАНИЯ В ГОРОДСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ**

Галактионова А.А., Институт дизайна и урбанистики Университета ИТМО

Научный руководитель – к.с.н., доцент Ненько А.Е.

Институт дизайна и урбанистики Университета ИТМО

В работе рассмотрена практика совместного картирования, используемая в городском планировании зарубежных стран. Акцент сделан на рисках, влияющих на применение практики, количество и качество собранных данных.

Современные тренды в городском планировании позволяют развиваться новым методам совместного проектирования. Одним из таких методов является метод совместного картирования (participatory mapping). Основной целью разработанного метода является сбор, хранение, анализ и визуализация знания местных жителей. Дальнейшее развитие метода связано с исследованием возможностей его использования специалистами и экспертами в городском планировании.

Основными задачами для более широкого использования метода в будущем согласно мнению специалистов является

- разработка теоретической базы метода;
- управление рисками плохого качества данных (погрешность, репрезентативность выборки и маленький охват участников, географическая неграмотность участников);
- оценка эффективности использования метода.

В рамках данного исследования из научных статей, а также на основе тестового онлайн-опроса был собран перечень рисков, реализация которых влияет на результат применения метода. К таковым рискам относятся влияние носителя опроса (бумажный или онлайн-опрос), ограниченность времени у участника вопроса, нерепрезентативность выборки, малое количество участников. В данной работе на основе анализа научной литературы были предложены решения для уменьшения рисков с целью повышения качества данных, собранных путем онлайн-опроса на основе карт.

В будущем метод должен стать (дополнительно к публичным слушаниям) инструментом оценки и мониторинга планирования. Метод могут использовать не только проектные организации, но и специалисты исполнительных и муниципальных органов власти.

Галактионова А.А. (автор)

Подпись

Ненько А.Е. (научный руководитель)

Подпись