

Курс А. С., Ладес Г. В.

*Международный государственный университет имени А.Д.Сахарова,
г. Минск, Республика Беларусь*

КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КАК WEB-ОСНОВА ИНТЕГРАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Современные интернет-технологии позволяют использовать средства картографии для предоставления и интеграции информации различных сфер деятельности, адаптируясь к тем или иным потребностям посетителей Интернет-ресурсов. Например, на основе карты может быть представлена информация о различных предприятиях, магазинах, торговых точках, транспорте, памятниках архитектуры.

В экологическом аспекте с помощью картографической основы может быть представлена информация о загрязнениях различных типов, изменениях местности, прогнозах тех или иных последствий, причем привязка к карте может помочь определить источники загрязнений различных типов, действующие в интересующей нас местности.

Отметим, что в связи с расширением области применения картографических основ в Интернет-пространстве изменяются и требования к самой картографической основе, привязке и интеграции слоев данных, привязке к точкам местности. Эти требования зависят от назначения приложения, использующего картографическую основу.

Появились новые источники данных для привязки к местности – соты сетей операторов мобильной связи, спутниковые средства и т.д., которые также расширяют возможности использования картографических данных.

Таким образом, в настоящее время карты как таковые стали носителями не только сугубо географических данных, но и средством отображения информации, не имеющей отношения к географии или ГИС, но востребованной пользователями сети Интернет.

Kurs A.S., Lades G.V.

CARTOGRAPHICAL TOOLS AS WEB-BASES FOR INTEGRATION OF THE INFORMATION RECOURSES

In the present article attempts to analyze trends extending the scope of cartographical tools in the Internet space.