DOI: 10.17117/na.2017.01.03.332

Поступила (Received): 25.01.2017

<http://ucom.ru/doc/na.2017.01.03.332.pdf>

Карташова О.В.
**Роль географии в формировании научной
географической картины мира**

Kartashova O.V.
**The role of geography in shaping the scientific
geographical picture of the world**

География – одно из ключевых звеньев в формировании современной научной картины мира, она дает комплексное понимание пространства планеты Земля, тем самым преодолевая стереотипы и обыденный взгляд на «плоский» мир со стороны человека

Ключевые слова: научная картина мира, мировоззрение, география, общенаучная картина мира, естественнонаучная картина мира, географическая картина мира

Карташова Ольга Владимировна

Кандидат биологических наук, доцент
Горно-Алтайский государственный университет
г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1

Geography – one of the key elements in the formation of modern scientific picture of the world, it gives a comprehensive understanding of the space of the planet Earth, thereby overcoming the stereotypes and look at the ordinary "flat" world by humans

Key words: scientific picture of the world, world, geography, general scientific picture of the world, natural-scientific picture of the world, the geographical picture of the world

Kartashova Olga Vladimirovna

Candidate of Biological Sciences, Associate Professor
Gorno-Altai state university
Gorno-Altai, Lenkina st., 1

В результате обобщения и синтеза фундаментальных научных понятий и принципов, с привлечением философии для их осмысления, строится целостная система представлений об общих свойствах и закономерностях действительности, которая представляет собой научную картину мира.

Научная картина мира, как образ, является лишь частью мировоззрения, под которым понимается знание мира, дополненное ценностной ориентацией и принципами познания. На основе мировоззрения научная картина мира осуществляется и овеществляется в культуре поколений, поэтому в ряду человеческой деятельности и знания занимает свое особое место: культура – мировоззрение – научная картина мира – теория – закон.

Научные картины мира выполняют эвристическую роль в процессе построения фундаментальных научных теорий. Они тесно связаны с мировоззрением, являясь одним из важных питательных источников его формирования.

В зависимости от оснований деления различают общенаучную картину мира, которая включает представления о всей действительности (о природе, обществе и самом познании) и естественнонаучную картину мира, которая в

зависимости от предмета познания может быть физической, биологической, химической и т.п. Так же, можно говорить и о географической картине мира, понятие о которой сформулировали У.И.Мересте и С.Я.Ныммик (1984).

По мнению Мересте У.И. и Ныммика С.Я., географическая картина мира лежит в основе научных знаний, полученных и проверенных в ходе исследовательской и практической работы в области современной географии, и отражает представление человека о природе и обществе, его отношении к ним.

В историческом аспекте представления о географической картине мира менялись неоднократно.

Если раньше география работала на расширение жизненного пространства, то в настоящее время перед ней стоит обратная задача: обосновать и распространить идею необходимости сотрудничества с природой в пределах ограниченной Ойкумены, обладающей известной емкостью. За пределами этой емкости человечество ожидает экологическая катастрофа. Поэтому и наблюдается сегодня, интенсивная экологизация всех направлений географии.

На данном историческом этапе география играет ключевую роль в объяснении современных экономических, социальных, культурных и политических процессов.

В настоящее время, расширяется сфера общественной географии (социальная география, география человека, геоурбанистика). Заметен существенный взлет интереса и к политической географии. Также, характерно резкое усиление внимания к пространству и времени земного мира. Традиционно география рассматривается как наука, изучающая преимущественно пространственные закономерности. Если раньше изучалось то, что было видно, невооруженным взглядом, то, сегодня, географы исследуют пространственные соотношения географических систем, которые образовались на поверхности Земли в процессе длительного развития.

Изучение тенденций развития географических систем, интенсивности их изменения под влиянием человека, энергии восстановительных процессов – все это позволяет приблизиться к составлению точного эколого-географического прогноза. Современную географию характеризует и развитие системного подхода базирующегося на точном анализе взаимосвязей между отдельными компонентами природных, социальных и природно-социальных систем. Представление о целостности географических объектов позволяет глубже проникнуть в их сущность и изучить детали. С помощью моделирования удается установить механизм взаимосвязей в природе и количественно его охарактеризовать.

Постепенно география превратилась из науки описательной в науку конструктивную. Конструктивной задачей географии является проектирование территориальных систем, а вершиной подобного проектирования – оптимизация территориальной организации общества.

В наши дни, решение важнейших проблем такой огромной многонациональной страны, как Россия и отдельно взятого региона, не мыслимо без участия географической науки.

География, пожалуй, является единственной дисциплиной, которая сочетает естественнонаучную и общественнонаучную стороны, таким образом,

формируя целый комплекс наук. Так, география населения позволяет проводить демографическую политику, направленную на стабилизацию демографической обстановки, предвидеть межнациональные конфликты и придерживаться определенной национальной политики. Социальная география позволяет предвидеть социальные последствия экономических процессов. Экономическая география активно участвует в разработке комплексных программ развития страны. Рекреационная география вместе с экологией имеет большое значение для сохранения естественных природных комплексов как страны в целом, так и отдельно взятых регионов (создание заповедников, курортных зон и т.п.).

Главная задача географии – изучение пространственно-временных взаимосвязей, природных и антропогенных факторов и особенностей развития различных территориальных систем. Именно в этом качестве географы активно участвуют в решении многих проблем политического, экономического, социального и экологического характера, возникающих на разных уровнях – от мирового до локального. Именно поэтому, сегодня, география занимает уникальное место в системе наук, играя роль своего рода связующего звена между естественными и общественными науками.

Уникальное положение географии определяется также и тем, что она – единственный предмет, который относится одновременно и к естественному, и к гуманитарному циклам учебных дисциплин.

Формирование географической картины мира, играя мировоззренческую роль, является неотъемлемой частью процесса социализации – усвоения человеком социальными норм и ценностей, знаний и навыков, позволяющих ему успешно функционировать в обществе.

Список используемых источников:

1. Голубчик М.М., Евдокимов С.П. География в современном мире: учебное пособие по курсу «Введение в географию» // НИИ регионологии. Саранск, 2000. 56 с.
 2. Максаковский В.П. Географическая картина мира. Дрофа. М., 2008. 495 с.
 3. Мересте У.И. Ныммик С.Я. Современная география. Вопросы теории // Изд-во Мысль, 1984. 296 с.
- Формирование научной картины мира человека XXI века. Горно-Алтайск: ПАНИ, 2007. 350 с.

© 2017, Карташова О.В.

Роль географии в формировании научной географической картины мира

© 2017, Kartashova O.V.

The role of geography in shaping the scientific geographical picture of the world