

Секция «География»

Теоретико-методические основания территориальной организации сельского хозяйства и картографии

Авезов С.А.¹, Ганжаева М.М.²

1 - Ургенчский государственный университет , Естествознания и география, 2 - Ургенчский государственный университет , Естествознания и география, Хива, Узбекистан

E-mail: avezov-sattor@rambler.ru

В период углубления рыночных земельных реформ приобретает большое значение научно обоснованная территориальная организация и развитие сельского хозяйства, считающегося основой национальной экономики. Развитие этого направления требует глубокого теоретически-практического знания климата, земли, воды, пустынь и трудовых ресурсов, культуры земельного формирования народа в течение веков и эффективного использования успехов современной технологии. С этой точки зрения целесообразно провести экономико-географический анализ особенностей территориальной организации сельского хозяйства республики и комплексное изучение причин его развития.

Удобно использование картографического метода при определении особенностей территориальной организации и формирования отраслей сельского хозяйства, потому что изображение местностей, связанных с производством и технологическими процессами на карте создаёт возможности для объективной оценки особенностей и условий их развития. А это один из эффективных методов районирования территорий в зависимости от их экономических, природных условий и формы организации производства в местностях, связанных с сельским хозяйством. Также создание системы подобных карт даст возможность определить информационно-ресурсный потенциал, территориальный состав производства, раскрыть межотраслевые, внутренние и другие связи, поможет определить необходимые межсетевые отношения.

Использование карт создает возможность удобного сравнения территориального состава агроэкономического комплекса и сырьевых баз. Вместе с тем карты являются удобным источником обоснования работ планирования в этих отраслях.

Таким образом, усовершенствование накопленного опыта, создание крупномасштабных карт районов и фермерских хозяйств с использованием географических информационных систем является актуальной задачей, стоящей перед специалистами данного направления.

Обеспечение исследования сельского хозяйства картографическими методами, определение целей и задач сельскохозяйственных карт, классификация их создания по основным принципам, а также рассмотрение использования ГИС-технологий на примере Хорезмского вилоята выявило следующие закономерности:

1. Так как территория Хорезмского вилоята мала и карты охватывают непосредственно территориальные единицы районов и фермерских хозяйств, естественно они даны в среднем и крупном масштабе;

2. В картах, кроме статистических сведений хозяйств, даются количественные показатели, отражающие основные особенности территории, которые можно будет использовать для оценки и прогнозирования дальнейших изменений;

3. Показаны преимущества использования ГИС-технологий при проведении исследований, при создании и определении содержания карт;

4. При создании карт сельского хозяйства основное внимание уделено обеспечению соответствия количественных и качественных показателей современным требованиям и основной упор сделан на информацию, используемую в организациях управления и планирования сельского хозяйства.

Карты, полностью охватывающие сельское хозяйство Хорезмского вилоята должны охватывать следующие основные показатели:

Естественные карты: рельефные, литологические, агроклиматические карты, карты подземных и надземных вод, их режимов, карты почв, существующих почвенных ресурсов и их использования;

Социально-экономические карты: карты населения; карты хлопкоробства; карты злаковых; карты овощеводства и бахчевых; карты садоводства и виноградников; карты скотоводства и их отраслей; карты, связанные с механизацией сельского хозяйства.