

Секция «Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием»

Формирование продовольственного пояса Астаны: природно-ресурсный фактор

Научный руководитель – Данышин Александр Иванович

Валиева Алина Сейткерейкызы

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра рационального природопользования, Москва, Россия

E-mail: alina_vs_96@mail.ru

За короткий по историческим меркам промежуток времени Астана превратилась в крупный современный мегаполис. Вследствие быстрых темпов роста города, численность населения с каждым годом увеличивается, что пропорционально ведет к росту потребления продовольствия. Для решения проблемы в 2007 году был принят закон о создании продовольственного пояса вокруг Астаны, включающего территорию Акмолинской и четырех северных районов Карагандинской области радиусом 300 км. Документами предполагается, что эта территория способна обеспечить продовольствием всю растущую агломерацию. Географические и природно - экономические условия позволяют здесь заниматься растениеводством и животноводством, поэтому регионы является одними из ведущих по производству и переработке сельскохозяйственной продукции [1].

Существенное влияние на развитие сельского хозяйства, как основного источника продовольственных ресурсов и размещение его отраслей по территории продовольственного пояса оказывает природно-ресурсный фактор. Так, например, в Акмолинской области наиболее продуктивными являются Зерендинский, Астраханский, Сандыктауский и Енбекшильдерские районы по причине более благоприятных агро-климатических условий (навстренные склоны возвышенности Кокшетау и долинные комплексы реки Есиль). То есть природно - ресурсные факторы определяют формирование структуры (специализации) производства.

Основным инфраструктурным коридором исследуемой территории является полоса расселения между городами Караганды и Петропавловск, проходящая через Астану. Сельское хозяйство на данной территории располагается концентрическими кругами. Ближе к центру размещаются более интенсивные отрасли - овощеводство, картофелеводство, характеризующиеся увеличением посевных площадей за последние 15 лет. По зерновым культурам в целом наблюдался рост посевных площадей, но в отдельных районах, непосредственно примыкающих к большим городам (Кокшетау, Астана, Караганда) рост посевов данной группы культур был незначителен.

В животноводстве наблюдаются похожие тенденции. Экстенсивные отрасли, обеспечивающиеся кормами естественных травостоев, распространены повсеместно. Они также имели тенденции к росту, так как возросли потребности в мясе в связи с увеличением численности населения в Астане. К интенсивным отраслям следует относить «промышленные» птицеводство и свиноводство. Также отраслями, характерными для продовольственного пояса, следует считать молочное скотоводство и мясное скотоводство, особенно в тех районах, где за последние 10 лет возникли крупные комплексы.

Динамика посевных площадей по районам и динамика плотности поголовья говорят о том, что в перспективе интенсивность продовольственного пояса в связи с ростом Астаны будет возрастать, формируя достаточно обширную зону пригородной специализации, по мере увеличения численности населения Астанинской агломерации.

Источники и литература

- 1) 1. Проект градостроительного развития территорий пригородной зоны г. Астаны. НКП «НИПИ» Генерального плана г. Астаны, 2011.