

Секция «Экономическая, социальная, политическая география и туризм»

**Особенности оборота металлосодержащей продукции в экономике:
пространственный анализ конфигурации материалопотоков в мире и в
регионах России**

Научный руководитель – Горячко Мария Дмитриевна

Имангулов Линар Рамилевич

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра экономической и социальной географии России, Москва, Россия

E-mail: linar.imangulov.1999@mail.ru

В мировой экономике оборот черных металлов в составе металлосодержащей продукции имеет пространственную специфику. Усложнение видовой и товарной структуры материалопотоков [1], формирование глобальных цепочек добавленной стоимости в связи с появлением крупных ТНК [3] и беспрецедентное увеличение числа потребителей [2] в настоящее время обуславливают актуальность использования нового комплексного подхода к пространственному анализу оборота материалов.

В исследовании поставлена цель – рассмотреть современные особенности и факторы конфигурации материалопотоков черных металлов на трех территориальных уровнях – страновом, региональном и локальном. В работе используются официальные статистические данные (например, данные Ассоциации «WorldSteel»), а также результаты полевых обследований муниципальных образований регионов России в 2021-2023 гг.

Стандартная схема пространственного оборота черных металлов «добыча-производство-потребление-рециклинг/выбытие» на межстрановом уровне нарушается в связи с диспропорциями в размещении месторождений сырья, дисбалансами производства и потреблении металлоемкой продукции, а также с организационно-производственной структурой металлургических компаний. На межстрановом уровне отмечается снижение объемов материалопотоков и локализация потребления металлосодержащих товаров в регионах производства от начальной к конечной стадии оборота металлов.

Россия имеет сравнительно полную схему оборота черных металлов. В регионах наблюдаются схожие закономерности движения металла, что и в мире. Оборот черных металлов в составе разных товарных групп различается конфигурацией материалопотоков, что обусловлено разными масштабами производителей и потребителей. Например, поставки проката отличаются небольшим весом и территориально диверсифицированы, в то время как поставки железной руды, наоборот, крупно тоннажны и ограничены.

На внутрирегиональном уровне в сельской местности металлы начинают оборот в результате добычи железосодержащего сырья и на завершающей стадии преимущественно выбывают из хозяйства, в то время как в городе происходит концентрация, многократное изменение формы, эксплуатация и рециклинг металлов. Районы средней полосы Европейской России часто демонстрируют сокращение запасов черных металлов, связанных с кризисом экономической базы и ограниченными объемами инвестиций, некоторые районы на юге, наоборот заметно преумножили их вследствие лучшей динамики развития экономики.

Источники и литература

- 1) Буданов И.А., Устинов В.С. Оборот металла в системе международной торговли. Ин-т народохозяйственного прогнозирования РАН. 2008. С. 417-438.

- 2) Мазеин Н.В. Пространственный анализ производства стали. Вестн. Моск. Ун-та, сер. 5 Географ. 2009. №4. С. 34-39.
- 3) Родионова И.А. Географические особенности проявления процессов миграции производства в металлургии мира. Вестн. РУДН. Экономика. 1999. №1. С.71-82.