

Секция «Политическая, культурная и социальная география. Страноведческие и краеведческие исследования»

**КАРТОГРАФО-ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В АНАЛИЗЕ  
ПРЕСТУПНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ)**

*Горбань Ольга Александровна*

*Студент (магистр)*

Северо-Кавказский федеральный университет, Институт математики и естественных наук, Кафедра картографии и геоинформатики, Ставрополь, Россия

*E-mail: mehasik93@mail.ru*

Преступность является одной из наиболее трудноразрешимых социальных проблем России, да и практически всех стран мира. Исследование территориальных аспектов преступности дает возможность наиболее полного учета всех ее особенностей и выявления социально-экономических и физико-географических факторов.

На примере Ставропольского края мы рассмотрели возможности анализа преступности с использованием геоинформационно-картографических методов. Для проведения анализа были использованы статистические данные о правонарушениях, которые мы получили из паспортов социально-экономического положения каждого муниципального района по Ставропольскому краю и из официальных отчетов начальников территориальных органов внутренних дел края за 2011 и 2013 гг.

Показатели данной статистики являются абсолютными, то есть они хоть и отражают общую величину преступности, но вместе с тем и не дают возможности произвести пространственно-временное сравнение. Для этого стоит использовать относительную величину (величины, выражающие количественные соотношения между социально-экономическими правовыми явлениями или процессами, и чаще всего относительные величины представляют собой отношения двух абсолютных величин), выраженную в коэффициентах. Именно по коэффициентам происходит сравнение преступности в разных государствах, регионах государства, а также разных временных периодов, представителей различных социальных групп. [1, 2]

Проведенное исследование показало, что на территории Ставрополья отмечается снижение уровня правонарушений практически во всех муниципальных образованиях. Исключение составил Георгиевский район, где на протяжении девяти лет коэффициент преступной активности и коэффициент преступной интенсивности оставался относительно высоким.

Также были выявлены две из множества детерминант преступности: миграция и расположение тюрем в крае. Мы выяснили, что почти во всех районах с низким уровнем преступности отмечается миграционный отток населения и наоборот. Что же касается локации тюрем, оказалось, что расположение мест отбывания лишения свободы влияет на показатели преступности. Касаемо Георгиевского района, там располагалось три колонии, две из которых - строго режима, а это значит, что там отбывают свое наказание рецидивисты и лица, совершившие тяжкие преступления, согласно 122 статье уголовно-исправительного кодекса РФ.

Вдобавок к этому нами был проведен контент-анализ, отображающий структуру преступности в каждом отдельном районе. Выявлено, что в крае в большинстве районов преобладают преступления экономического характера (в большей степени кражи). К сведению, согласно portalу правовой статистики, край занимает 5 место в России по преступлениям в экономической сфере. [3]

### Источники и литература

- 1) Долгова А. И.. Криминология: Учебник для вузов. Москва: Норма, 2005. 912 с.
- 2) Лялин В.С. Правовая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. — 255 с.
- 3) [www.crimestat.ru](http://www.crimestat.ru) (Портал правовой статистики России)