

или ущерб в крупном размере; между причинением вреда или ущерба всегда имеется причинная связь с действиями, совершенными должностным лицом.

УДК 343.98

*А.Е. Серeda, И.И. Лузгин*

### **ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ В РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ**

Географическое профилирование – это методология расследования, которая использует географически зафиксированные места совершения как взаимосвязанных, так и единичных случаев преступлений для определения наиболее вероятного района проживания преступника или статистического прогнозирования совершения преступления. Оно эффективно применяется в случаях раскрытия и расследования серийных убийств, изнасилований, поджогов, грабежей и актов терроризма.

Американские исследователи серийных убийств Кеппель и Вайс рассматривают расследование убийств как целое, состоящее из следующих компонентов: 1) место, где жертва была в последний раз замечена; 2) место первоначального контакта жертвы с убийцей; 3) место нападения на жертву; 4) место совершения преступником убийства; 5) место обнаружения и извлечения тела. По мнению исследователей, эта информация влияет на разрешение дел двумя способами: во-первых, чем больше известно мест совершения преступлений, тем вероятнее, что дело будет раскрыто; чем ближе расстояние между местами совершения преступлений, тем более вероятным представляется успешное раскрытие дела и привлечение виновного к ответственности. В данной связи становится очевидной категорическая роль географического профилирования в расследовании серийных преступлений.

Задачей географического профилирования выступает составление географического профиля преступлений или преступника, что стало распространенной практикой зарубежных правоохранительных органов в 2022 г. Возможность точного отображения криминалистически значимых пространственных данных, связанных с преступлениями, является результатом точности и доступности географической информационной системы.

Географическая информационная система – это автоматизированная система для сбора, хранения, извлечения, анализа и отображения пространственных данных. Понятие геоинформационной системы также используется в более узком смысле – как инструмента (программ-

ного продукта), позволяющего пользователям искать, анализировать и редактировать как цифровую карту местности, так и дополнительную информацию об объектах. Результатом применения таких систем является графически выраженная географически закодированная криминалистически значимая информация.

Географически закодированная криминалистически значимая информация используется для выявления вероятного места проживания преступника, места его работы или досуга, а также установления маршрутов его передвижения. В совокупности с психологическим портретом с высокой долей вероятности представляется возможным использование подобной информации для пресечения преступной деятельности серийного убийцы, поджигателя, террориста и т. д. и привлечения его или ее к ответственности.

Географическое профилирование создает карту вероятности в виде растровой сетки, которая показывает вероятность расположения местонахождения преступника в каждой ячейке сетки на карте. Эта карта называется географическим профилем (или сокращенно геопрофилем). Это часто представляется в виде цветовой карты, где цвет соответствует определенному показателю.

Статистически установленные пространственное значение и расстояние между местами совершения преступлений в связанном ряду являются переменными, которые обычно используются для определения вероятного региона для совершения последующего преступления (как единичного, так и последующего в серии преступлений) – этот процесс называется геоанализом. Однако географическое профилирование фокусируется на использовании уже имеющихся данных о местах совершения преступлений для определения места пребывания (жительства, работы) преступника.

Исходя из практики применения данного метода, было установлено, что в простейшем и крайне редком случае места жительства преступников находятся едва ли не в центре их преступных схем (речь, по большей части, идет о преступниках с неустойчивой психикой и душевными заболеваниями, носящими антисоциальный характер). Однако наблюдается крайняя агрессивная тенденция в сторону усложнения ввиду беспрецедентной мобильности внутри страны и за рубежом, а также доступной информации.

Канадский криминолог Ким Россмо разработал компьютеризированный алгоритм географического профилирования под названием Criminal Geographic Targeting, который оценивает пространственные характеристики преступлений. Он анализирует географические координаты преступлений преступника и создает цветную карту, которая присваивает вероятности различным точкам для наиболее вероятного

района проживания преступника. Criminal Geographic Targeting был запатентован и интегрирован в специализированный программный продукт для анализа преступности под названием Rigel. Данный продукт разработан компанией-разработчиком программного обеспечения Environmental Criminology Research Inc. Другими известными автоматизированными системами географического профилирования являются CrimeStat и Gemini. Входные данные системы – это адреса или координаты места преступления, часто вводимые через географическую информационную систему. Результатом является поверхность опасности (трехмерная поверхность вероятности) или цветной геопрофиль, на котором изображены наиболее вероятные районы проживания преступника или поисковая база. Эти программы помогают криминалистам и следователям более эффективно концентрировать свои ресурсы, выделяя важнейшие географические районы.

Примером успешного применения географического профилирования в раскрытии и расследовании преступлений является дело расследования серийных убийств Анджела Буоно (в рамках расследования данного дела был установлен так называемый эффект угольного мешка (coal-sack effect, англ.), который заключается в том, что у подобных преступников есть тенденция избегать совершения преступления вблизи места своего проживания). В ходе расследования американский криминалист Барретт задокументировал несколько наблюдений правоохранителей относительно связи между местами совершения преступлений и районом проживания преступника. Если места убийства и захоронения тел разные, то убийца, вероятно, живет в том районе или недалеко от него, где было совершено нападение. И наоборот, если жертва была оставлена на месте убийства, то убийца, вероятно, не местный.

Барретт также говорит о том, что если место преступления находится рядом с дорогой общего пользования, это указывает на то, что преступник, возможно, не из этого района, в то время как место преступления вдалеке от дороги предполагает, что преступник местный. Скрытое тело жертвы может означать, что преступник, вероятно, может повторно использовать место захоронения, в то время как брошенное в открытом месте тело может означать то, что преступник не местный и его не интересует обнаружить ли жертву.

Иным примером успешного использования географического профилирования в раскрытии и расследовании преступлений является расследование серии изнасилований Джона Даффи. Географическое профилирование позволило правоохранителям обнаружить предположительное место проживания преступника на основе расположения известных мест преступления и составления психологического портрета преступника и провести спецоперацию по его задержанию.

Раскрытие и расследование преступлений с использованием географического профилирования в общих чертах может быть разделено на следующие этапы: 1) установление факта совершения преступлений; 2) начало процесса расследования; 3) выявления связи между совершенными преступлениями (установление серийного характера); 4) осуществление психологического профилирования с выявлением психологического портрета преступника; 5) проведение географического профилирования с выявлением географического профиля расследуемой серии преступлений; 6) разработка новых путей и стратегии расследования.

В современных условиях для поддержания правопорядка и привлечения к ответственности лиц, совершивших преступления, правоохранительным органам требуется применять в своей практике новейшие достижения науки и техники, чем являются на данный момент автоматизированные системы географического профилирования. В рамках обеспечения национальной безопасности требуется как можно быстрее выявить и обезвредить преступников, совершающих серийные преступления, в особенности преступления против жизни и здоровья граждан – серийных убийц, насильников, разбойников и террористов. С этой целью обоснованным представляется дальнейшее исследование и усовершенствование географического профилирования на основе автоматизированных программ и разработанных под них алгоритмов в контексте расследования серийных преступлений.

УДК 343.98

*О.А. Слащенин*

### **ВИРТУАЛИЗАЦИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ЭЛЕКТРОННЫХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ, ИЗЪЯТЫХ ПО УГОЛОВНОМУ ДЕЛУ**

В настоящее время органы уголовного преследования при производстве предварительного следствия, дознания по уголовному делу все чаще сталкиваются с электронными устройствами (далее – устройство) и содержащимися в них электронными носителями информации (далее – носитель). Это связано с непрекращающимся научно-техническим прогрессом, цифровизацией общественных отношений и ростом оборота указанных устройств у потенциальных участников уголовного процесса. Последние, используя в своей жизнедеятельности компьютерную технику, смартфоны и иные устройства, могут аккумулировать в их носителях сведения об обстоятельствах, имеющих значение для правильного раз-