

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЯ КАРТ «2ГИС» В ПРОФИЛАКТИКЕ КОРЫСТНОЙ ПРЕСТУПНОСТИ

SOME QUESTIONS ABOUT THE USE OF THE 2GIS MAPS INTERNET APPLICATION IN THE PREVENTION OF MERCENARY CRIME

V. Kowalewski

Summary. The article attempts to test the possibility of using the cartographic Internet application 2GIS to visually reflect the current state of mercenary crime against property in Moscow. The significance of crime maps in the aspect of architectural criminology is revealed and their impact on security (safety) and the prevention of mercenary crime is studied. The author substantiates the need to improve the forms of interaction between state, municipal and law enforcement agencies on the use of statistical reporting and analytical information in predicting mercenary crime and building new digital means of protection against its manifestations.

Keywords: 2GIS, mercenary crime, terrain map, topography, architectural criminology, judicial practice of Moscow.

Ковалевский Владимир Евгеньевич
Аспирант, ФГБОУ ВО «Юго-Западный
государственный университет»
kovalevski27@mail.ru

Аннотация. В статье предпринята попытка провести тестирование возможности использования картографического интернет-приложения 2ГИС для наглядного отражения текущего состояния корыстной преступности против собственности в г. Москве. Раскрывается значение карт преступности в аспекте архитектурной криминологии и изучается их влияние на защищенность (безопасность) и предупреждение корыстной преступности. Автор обосновывает необходимость совершенствования форм взаимодействия государственных, муниципальных и правоохранительных органов по использованию статистической отчетности и аналитической информации в прогнозировании корыстной преступности и выстраивании новых цифровых средств защиты от ее проявлений.

Ключевые слова: 2ГИС, корыстная преступность, карта местности, архитектурная криминология, топография, судебная практика г. Москвы.

«Современные криминологические исследования традиционно начинаются с изучения элементов и характеристик видовой преступности, мер по ее предупреждению. Предлагаемый контур является наиболее правильным. Однако в последние годы в науке, правоприменении и криминальной обстановке произошли достаточно серьезные изменения, способы и методы совершения преступлений не стоят на месте, они трансформируются, приобретают новые формы. Поэтому исследователям постоянно приходится обращаться к новым понятиям в предупреждении преступности, в том числе используемым в других отраслях знаний или вообще в других сферах регулирования общественных отношений» [5, с. 15].

С учетом таковых и других исследований, в том числе нашего анализа по теории архитектурной криминологии, в данной работе сделана попытка объяснить особую роль применения новых цифровых технологий окружающей среды в профилактике корыстной преступности и поиске лиц, после совершения ими преступлений. Например, при осмотре места происшествия нельзя только замыкаться на создание фототаблицы,

следует привязать фотографии к местности, к объектам недвижимости, к видеокамерам системы «Безопасный город» и номерам сотовых телефонов, которые находились по времени совершения преступления в этом районе. Составляя топографическую карту на основе цифровых технологий, проводя «описание места происшествия, составление схемы, фотографирование и увязку этих данных в одно целое, а также привязку всех этих данных к долго сохраняющимся ориентирам, мы обоснованно считаем, что сегодня больше технических возможностей воспроизвести обстановку преступления спустя длительное время. Также при проведении операции по задержанию преступников одним из важнейших элементов обстановки будет местность, и от того, как руководитель операции изучит местность по карте, плану или иным способом и учтет ее особенности, во многом будет зависеть успех операции» [1, с. 53–53].

Как отмечается в различных литературных источниках, «использование карты в качестве специальной формы передачи информации и средств познания оперативно-служебной обстановки позволяет



Рис. 2. Отметки о преступлениях на карте г. Москвы



Рис. 3. Описание совершенного преступления



Рис. 4. Объединение нескольких точек в одну зону



Рис. 5. Порядок добавления отметки на карту



Рис. 6. Карта преступности г. Москвы

изучать неизвестную местность, а также положение объектов, силы и средства органов внутренних дел на ней» [2, с. 190], «среда жизнеобеспечения не является исключением для информатизации процессов, происходящих в обществе, так как при этом могут быть созданы эффективные механизмы обеспечения и защиты прав и свобод человека и гражданина» [9, с. 114].

Обратим внимание и на то, что «при оценке использования современных цифровых технологий в научной литературе и нормативном обеспечении особый упор делается на специфические функции данных технологий автоматически анализировать какой-либо массив данных и с помощью набора алгоритмов принимать решения по оптимизации процессов и деятельности, то есть на способности упростить человеческие взаимоотношения» [6, с. 64].

В этом отношении эффективность использования картографо-геоинформационных методов в общественных отношениях при поиске объектов окружающей среды и по маршруту к ним уже давно стало реальностью для всего населения. Однако правоохранительные органы подобные средства недостаточно задействуют для анализа и оценки состояния преступности, что обуславливает необходимость их подробного изучения в российской практике. Анализ категории уголовных дел по корыстным преступлениям против собственности подтверждает вывод о том, что качественно-пространственные особенности местности влияют на выбор и реализацию места и способа совершения преступления.

В результате нашего исследований было установлено, что корыстная преступность неравномерно распределяется по территориальным образованиям, что зависит от степени урбанизации и других особенностей архитектуры. Открытые статистические данные о корыстной преступности в г. Москве отражают уровень криминогенности отдельных районов. Например, в Гольяново, Чертаново и Лефортово ежегодно совершается наибольшее число краж, грабежей и разбоев, тогда как в Филёвском парке, Дорогомилово, Строгино и Пресненском районе стабильно фиксируется низкий уровень преступности [3]. На плохо защищенных территориях риск совершения преступлений выше, чем в безопасных пространствах, оснащенных современными средствами архитектурной защиты (камерами видеонаблюдения, входными воротами во дворы, охранный и т.п.).

Интерактивные карты на сегодняшний день являются популярным способом визуализации данных о различных событиях. Современные карты уже сейчас по-

зволяют добавлять свои отметки на адреса, доступные всем пользователям в режиме реального времени, что позволяет лучше ориентироваться в городе. «Но для того, чтобы подобная концепция выполняла все свои функции возникает необходимость в закреплении системы защитных мер, с учетом новых форм цифровой среды» [7, с. 140].

В ряде стран уже сейчас официальные аналитические сведения полиции о преступности находят отражения на онлайн-картах городов на дополнительном слое «Преступность», при включении которого доступны специальные отметки на объектах, в отношении которых установлены факты совершения преступных посягательств (см. рисунок 1).

Учитывая то, что обеспечение безопасности является одной из важнейших задач государственной политики, вспомогательную роль для ее реализации играет отображение на картах мест, где уже совершались корыстные преступления или были совершены криминальные покушения против собственности. Моделирование основных показателей преступности на дополнительном слое карты местности придаст более высокую наглядность, что позволит усилить безопасность и предупреждение корыстной преступности. «Совершенно очевидно, что при изучении корыстной преступности нельзя применять только методы объективного подхода, где диагностика основана на результате и способе выполнения деятельности. Следует обращать внимание на восприятие человеком фактов окружающей действительности, самооценку особенностей личности, состояния в криминальных ситуациях, взаимодействия с обезличенным объектом преступного посягательства» [8, с. 122].

В этой связи нами проведены тестовые мероприятия по добавлению дополнительного слоя через конструктор карт «2ГИС» (<https://makemap.2gis.ru/>), справочники которого являются самыми используемыми в России, с отображением на карте г. Москвы сведений о совершенных за последний год преступлениях против собственности.

Конструктор позволяет пользователю самостоятельно вносить информацию о любых местах на карте различных городов России. С помощью поиска по адресу или объекту можно добавить подпись на карту и свое описание. Проанализировав отдельные судебные приговора судов общей юрисдикции г. Москвы, мы выявили места, в которых с сентября 2021 года по сентябрь 2022 год совершались корыстные преступления, и сделали отметки об этих преступлениях на соответствующих адресах (см. рисунок 2), а также добавили основные сведения о них (см. рисунок 3).

Перечень адресов согласно приговорам:

- ◆ Большой Сухаревский пер., д. 23, стр. 2 (приговор Мещанского районного суда г. Москвы от 14 марта 2022 года по делу № 1–472/2022);
- ◆ ул. Краснопрудная, д. 7–9 (приговор Мещанского районного суда г. Москвы от 21 июня 2022 года по делу № 1–694/2022)
- ◆ Рязанский пр-т, д. 34, кв. 13 (приговор Кузьминского районного суда г. Москвы от 06 сентября 2021 года по делу № 1–715/2021);
- ◆ Рязанский пр-т, д. 45, корп. 1 (приговор Кузьминского районного суда г. Москвы от 06 сентября 2021 года по делу № 1–715/2021);
- ◆ ул. Зеленодольская, д. 18, корп. 2 (приговор Кузьминского районного суда г. Москвы от 06 сентября 2021 года по делу № 1–715/2021);
- ◆ ул. Окская, д. 5, корп. 3 (приговор Кузьминского районного суда г. Москвы от 06 сентября 2021 года по делу № 1–715/2021);
- ◆ ул. Маршала Чуйкова, д. 7, корп. 3 (приговор Кузьминского районного суда г. Москвы от 04 февраля 2022 года по делу № 1–1324/2022);
- ◆ ул. Маршала Чуйкова, д. 80, корп. 1 (приговор Кузьминского районного суда г. Москвы от 06 сентября 2021 года по делу № 1–626/2021);
- ◆ ул. Барышиха, д. 30 (приговор Тушинского районного суда г. Москвы от 08 июня 2022 года по делу № 1–357/2022);
- ◆ ул. Большая Полянка, д. 26, стр. 2 (приговор Замоскворецкого районного суда г. Москвы от 23 марта 2022 года по делу № 1–251/2022);
- ◆ ул. 50-ти лет Октября, д. 1, корп. 1 (приговор Никулинского районного суда г. Москвы от 09 июня 2022 года по делу № 1–246/2022);
- ◆ ул. Поварская, д. 38, стр. 1 (приговор Пресненского районного суда г. Москвы от 15 июля 2022 года по делу № 1–333/2022).

Функционал конструктора карты 2ГИС позволяет объединять собравшиеся вблизи отметки в одну область, что позволяет наглядно увидеть на карте местности зоны с высоким уровнем преступности (см. рисунок 4).

Поскольку данные в приговорах, в частности время и место совершения преступления, необходимые для заполнения сведений на карте преступности, часто ко-

дируются сотрудниками судебных органов, что делает их недоступными обычным жителям, предлагаем усовершенствовать механизм взаимодействия сотрудников органов внутренних дел с сотрудниками судебных органов, автоматизировав процесс передачи информации об установлении факта совершения преступления по конкретному адресу (см. рисунок 5). Для этого необходимо внедрить в работу органов внутренних дел дополнительный модуль приложения «2ГИС» — «Пометки на карте», позволяющий сформировать новый слой о текущем состоянии корыстной преступности и отражении основных аналитических сведений по ней.

По итогу проделанной работы предлагается получить карту преступности г. Москвы. Пример такой карты представлен на рисунке 6.

В результате налаженного процесса взаимодействия государственных, муниципальных и правоохранительных органов по обработке и визуализации статистической отчетности предполагается получить карты всех городов России с учетом состояния преступности на конкретной местности. Такие карты будут отражать актуальную информацию о зонах с повышенным риском преступности, где необходимо в первую очередь направить действие предупредительных и профилактических мер по борьбе с корыстной преступностью, а также позволят жителям с особой осторожностью находиться в таких местах или по возможности избегать их.

Суммируя вышеизложенное, приходим к выводу о необходимости и важности визуализации аналитических сведений о преступности на карте местности. В целях повышения эффективности деятельности по борьбе и предупреждению корыстной преступности необходимо модернизировать процесс взаимодействия сотрудников правоохранительных органов на стадии формирования и передачи статистической отчетности. Кроме того, назрела необходимость наделения сотрудников органов внутренних дел дополнительной обязанностью перенесения отчетных данных о состоянии преступности с текстового формата на географическую карту местности, с использованием интернет-приложения «2ГИС», которое уже сейчас оснащено технической возможностью для реализации этой цели.

ЛИТЕРАТУРА

1. Топография и ориентирование на местности: учебное пособие / С.И. Гуц, В.М. Коняев, Е.В. Кособлик, Д.В. Горденко. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2021.
2. Лаврентьева А.А. Виды и назначение топографических карт используемых сотрудниками ОВД / А.А. Лаврентьева, Я.Ю. Сальникова // Уголовное право в эволюционирующем обществе: проблемы и перспективы: сборник научных статей студентов, Курск, 04–06 октября 2018 года / Юго-Западный государственный университет, Союз криминалистов и криминологов, МГЮА имени О.Е. Кутафина. — Курск: Юго-Западный государственный университет, 2018, с. 187–191.

3. Самые опасные и безопасные районы Москвы [Электронный ресурс]. — Режим доступа: — <https://www.sravni.ru/text/samy-e-opasnye-i-bezopasnye-rajonu-moskvy/>.
4. Сервис поиска недвижимости [Электронный ресурс]. — Режим доступа: — <https://www.cityscale.com.ua/index.htm?data=crimes>.
5. Желудков М.А. Реализация новой технологии цифрового контроля QR-кодов в предупреждении городской преступности // Вестник Белгородского юридического института МВД России имени И.Д. Путилина. — 2022, № 1, с. 15–21.
6. Желудков М.А. Обоснование необходимости адаптации деятельности правоохранительных органов к условиям цифровой трансформации преступной среды // LEX RUSSICA, 2021, № 4 (173), с. 63–70.
7. Желудков М.А., Ковалевский В.Е. Содержательный аспект квалификации общественно-опасного деяния при незаконном проникновении на балкон чужого жилища // Уголовно-правовое воздействие и его роль в предупреждении преступности: сборник статей по материалам IV Всероссийской научно-практической конференции (Саратов, 30 сентября — 1 октября 2019 г.) / под общ. ред. Н.А. Лопашенко; [ред. А.В. Голикова]. — Саратов, 2019, с. 140–143.
8. Желудков М.А., Ковалевский В.Е. Критический взгляд на теорию самоактуализации с позиции анализа системных потребностей личности корыстного преступника // Право: история и современность, 2021, № 4 (17), с. 119–127.
9. Желудков М.А., Коробов С.А., Киреева А.Ю. Цифровые информационно-коммуникационные инструменты сети Интернет и общественный контроль: проблемы корреляции при предупреждении преступности // Право и практика, 2020, № 4, с. 114–118.

© Ковалевский Владимир Евгеньевич (kovalevski27@mail.ru).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»

