

ISSN: 2181-9416



ЮРИСТ АХБОРОТНОМАСИ

ВЕСТНИК ЮРИСТА * LAWYER HERALD

ҲУҚУҚИЙ, ИЖТИМОИЙ, ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ЖУРНАЛ



CYBERLENINKA

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ISSN 2181-9416
Doi Journal 10.26739/2181-9416

ЮРИСТ АХБОРОТНОМАСИ

2 СОН, 4 ЖИЛД

ВЕСТНИК ЮРИСТА

НОМЕР 2, ВЫПУСК 4

LAWYER HERALD

VOLUME 2, ISSUE 4



TOSHKENT-2024

Мундарижа

ФУҚАРОЛИК ҲУҚУҚИ. ТАДБИРКОРЛИК ҲУҚУҚИ. ОИЛА ҲУҚУҚИ. ХАЛҚАРО ХУСУСИЙ ҲУҚУҚ

1. ЮЛДАШЕВ Жаҳонгир

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ КОРПОРАТИВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ: ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ 8

2. КАНЬЯЗОВ Есемурат Султамуратович

ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА В СФЕРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ 14

ФУҚАРОЛИК ПРОЦЕССУАЛ ҲУҚУҚИ. ИҚТИСОДИЙ ПРОЦЕССУАЛ ҲУҚУҚИ. ҲАКАМЛИК ЖАРАЁНИ ВА МЕДИАЦИЯ

3. САИДОВ Мақсудбек Норбоевич

ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ ҚОНУНЧИЛИГИДА СУД ҲУЖЖАТЛАРИНИНГ ЮҚОРИ
ИНСТАНЦИЯ СУДЛАРИДА ҚАЙТА КЎРИЛИШИ (ИҚТИСОДИЙ ПРОЦЕССУАЛ
ҚОНУНЧИЛИК МИСОЛИДА) 19

СУД ҲОКИМИЯТИ. ПРОКУРОР НАЗОРАТИ. ҲУҚУҚНИ МУҲОФАЗА ҚИЛИШ ФАОЛИЯТИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ

4. РУЗИНАЗАРОВ Шухрат Нуралиевич

РАҚАМЛИ СУД ИШ ЮРИТУВИ ЖАРАЁНИГА ЎТИШНИНГ
ЗАМОНАВИЙ ТЕНДЕНЦИЯЛАРИ 28

5. OBLOKULOV Munis Musinovich

MANSABDOR SHAXSLARINING QARORLARI, HARAKATLARI (HARAKATSIZLIGI)
YUZASIDAN KELIB CHIQUADIGAN NIZOLARNI MA'MURIY SUDLARDA KO'RIB CHIQUISHNING
ISHLARNING O'ZIGA XOS JIHATLARI 40

6. JUMAYEV Shohjahon Begimqul o'g'li

QONUNLAR IJROSI USTIDAN PROKUROR TEKSHIRUVI MAQSADI, PREDMETI, VOSITALARI
HAMDA AHAMIYATI 48

ЖИНОЯТ ҲУҚУҚИ, ҲУҚУҚБУЗАРЛИКЛАРНИНГ ОЛДИНИ ОЛИШ. КРИМИНОЛОГИЯ. ЖИНОЯТ-ИЖРОИЯ ҲУҚУҚИ

7. ESHNAZAROV Murodqosim Hamzayevich

JINOYAT PROTSESSIDA EKSPERT XULOSASIDAN FOYDALANISH: ANGLO-SAKSON HUQUQ
OILASI DAVLATLARI MISOLIDA 54

8. БУРАНОВА Разия

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАРУБЕЖНЫМИ СТРАНАМИ
В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ПРЕСТУПНОСТИ 63

ЖИНОЯТ ПРОЦЕССИ. КРИМИНАЛИСТИКА, ТЕЗКОР-ҚИДИРУВ ҲУҚУҚ ВА СУД ЭКСПЕРТИЗАСИ

9. ИМОМНАЗАРОВ Алишер Хасанович КЎЗДАН КЕЧИРИШ ТЕРГОВ ҲАРАКАТИ ОБЪЕКТЛАРИ ВА ТУРЛАРИ	70
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ХАЛҚАРО ҲУҚУҚ ВА ИНСОН ҲУҚУҚЛАРИ

10. АЪЗАМХУЖАЕВ Умидхон МЕСТО ИНСТИТУТА МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ В СИСТЕМЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА	78
11. SULAYMANOV Odiljon HUMAN RIGHTS IN THE DIGITAL AGE: CHALLENGES, THREATS AND PROSPECTS	87
12. ИСОҚОВ Луқмонжон Холбоевич МИГРАЦИЯ ВА НОГИРОНЛИКНИНГ ҲУҚУҚИЙ НИСБАТИ.....	92
13. РАҲМОНОВА Сабрина РЕАЛИИ XXI ВЕКА: ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРАВА ЖЕНЩИН В МИРЕ.....	102

ЮРИДИК ХИЗМАТ, АДВОКАТУРА, НОТАРИАТ

14. ФАЙЗИЕВ Хайриддин Сирожиддинович ЎЗБЕКИСТОНДА ЮРИДИК ХИЗМАТ ИНСТИТУТИНИНГ ТАШКИЛ ЭТИЛИШИ ВА РИВОЖЛАНИШ БОСҚИЧЛАРИ	107
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ҲУҚУҚИЙ АМАЛИЁТ ВА ХОРИЖИЙ ТАЖРИБА

15. ШАКУРОВ Рафик Равильевич КОРРУПЦИЯГА ҚАРШИ КУРАШДА СИНГАПУР ТАЖРИБАСИ	115
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ЮРИСТ АХБОРОТНОМАСИ ВЕСТНИК ЮРИСТА LAWYER HERALD

БУРАНОВА Разия

Докторант (PhD) Академии МВД Республики Узбекистан,

E-mail: raziyaburanova@gmail.com

ORCID: 0009-0000-2339-1372

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАРУБЕЖНЫМИ СТРАНАМИ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ПРЕСТУПНОСТИ

For citation (иқтибос келтириш учун, для цитирования): БУРАНОВА Р. Использование геоинформационных технологий зарубежными странами в прогнозировании преступности // Юрист ахборотномаси – Вестник юриста – Lawyer herald. № 2 (2024) С. 63-69.

 2 (2024) DOI <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9416-2024-2-8>

АННОТАЦИЯ

В статье рассматривается понятие и сущность геоинформационных технологий, роль и значение использования их в криминологическом прогнозировании преступности, кроме того существующие достоинства, пробелы и недостатки в применении зарубежного опыта стран в практике прогнозирования преступности нашей страны, значимость использования указанных методов, необходимость изучения факторов, влияющих на использование данного метода в нашей республике, этапы и требования к использованию данных методов, значение криминологического прогнозирования в планировании деятельности, направленной на предупреждение преступности, дальнейшее совершенствование системы криминологического прогнозирования преступности, которое состоит в разработке предложений и рекомендаций, направленных на предупреждение преступности. Также в статье приведен и широко изучен опыт зарубежных стран таких, как США, Россия, Китай, Европейский Союз, Казахстан.

Ключевые слова: преступность, геоинформационные технологии, прогнозирование преступности, навигационные спутниковые системы, программные обеспечения, скрининг системы.

БУРАНОВА Разия Ермахамед қизи

Ўзбекистон Республикаси ИИВ Академияси таянч докторанти (PhD)

E-mail: raziyaburanova@gmail.com

ЖИНОЯТЧИЛИКНИ ПРОГНОЗ ҚИЛИШДА ЧЕТ ДАВЛАТЛАР ТОМОНИДАН ГЕОАХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФЙДАЛАНИШИ

АННОТАЦИЯ

Мақолада геоахборот технологияларининг тушунчаси ва моҳияти, жиноятчиликни криминологик прогнозлаштиришдаги улардан фойдаланишнинг ўрни ва аҳамияти,

шунингдек, мамлакатимизда жиноятларни прогноз қилиш амалиётида хорижий мамлакатларнинг тажрибасидан фойдаланишнинг мавжуд афзалликлари ва камчиликлари, ушбу усуллардан фойдаланишнинг аҳамияти, республикаимизда ушбу усулни қўллашга таъсир этувчи омилларни ўрганиш зарурати, ушбу усулларни қўллаш босқичлари ва уларга қўйиладиган талаблар, жиноятларни олдини олишга қаратилган қаратилган тадбирларни режалаштиришда криминологик прогнозлашнинг аҳамияти, такомиллаштиришга қаратилган таклифлар ва тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат бўлган жиноятларни прогнозлаш тизими кўриб чиқилган, ҳамда АҚШ, Россия, Хитой, Европа Иттифоқи, Қозоғистон каби хорижий давлатлар тажрибаси ўрганилиб тақдим этилган.

Каълит сўзлар: жиноятчилик, геоахборот технологиялари, жиноятларни прогнозлаштириш, навигация сунъий йўлдош тизимлари, дастурий таъминотлар, скрининг тизимлари

BURANOVA Raziya

Doctoral student (PhD) of the Academy of the MIA
of the Republic of Uzbekistan,

E-mail: raziyaburanova@gmail.com

USE OF GEOINFORMATION TECHNOLOGIES BY FOREIGN COUNTRIES IN CRIME FORECASTING

ANNOTATION

The article discusses the concept and essence of geographic information technologies, the role and significance of their use in criminological crime forecasting, in addition, the existing advantages, gaps and disadvantages in the use of foreign experience of countries in the practice of crime forecasting in our country, the significance of using these methods, the need to study factors influencing the use of this method in our republic, the stages and requirements for the use of these methods, the importance of criminological forecasting in planning activities aimed at crime prevention, further improvement of the system of criminological crime forecasting, which consists of developing proposals and recommendations aimed at crime prevention. The article also presents and widely studies the experience of foreign countries such as the USA, Russia, China, the European Union, and Kazakhstan.

Keywords: crime, geographic information technologies, crime forecasting, navigation satellite systems, software, screening systems.

Сегодня в развитых зарубежных странах для прогнозирования преступности посредством автоматического анализа особенностей преступлений и правонарушений, личностных качеств преступников и потерпевших, факторов, влияющих на преступления используются такие программные обеспечения, как *CRUSH (Criminal Reduction Utilising Statistical History – Система снижения показателей преступности с использованием статистической истории, США)*, *PredPol (Predictive Policing Technology – Технология прогнозной полицейской деятельности, США)*, *HunchLab (Система выбора наиболее подходящих данных для прогнозирования преступности, США)*, *“Precrime” (Система предвидения алгоритмов прогнозирования до совершения преступления, Великобритания)*, *Precobs (Pre-Crime Observation System – Система наблюдения до совершения преступности, Германия)*, *“ГЛОНАСС” (Глобальная навигационная спутниковая система, Россия)*.

В результате применения данных программ на практике достигалось снижение показателей преступности до 30% в зависимости от особенностей преступности в вышеуказанных государствах [1, С.2].

Информационные технологии, являясь частью нашей жизни, существуют в каждой сфере нашей жизни. И конечно же, с развитием IT сферы (информационных технологий)

увеличивается число пользователей, которые овладевают навыками в данной сфере и используют их для своих корыстных, то есть преступных целей. В связи с этим показатели преступлений, совершённых с использованием информационных технологий растут. Зарубежные страны уже используют такие технологии геоинформационных систем, как GPS в США, GALILEO в Европейских странах, ГЛОНАСС в России, BEIDOU в КНР которые открывают огромные возможности для правоохранительных органов в борьбе с преступностью. Данные GIS технологии с помощью космических спутников позволяют получать снимки поверхности Земли, которые представлены в виде карт местности с линейным разрешением в 1-2 метра.

Данные карты представляют собой - интерактивность карты, широкая география, статистика преступности и по каждому типу правонарушений, информация о расположении полицейских участков, разнообразные фильтры, открытые данные, оперативность нанесения информации на карту, тесное сотрудничество полиции и местных общин [2, С.42].

Российская глобальная навигационная спутниковая система **ГЛОНАСС** была разработана в 1970-х годах, которая на сегодняшний день покрывает полностью территорию РФ, но за пределами её территории сигнал ослабевает. Одной из технологий ГЛОНАСС является ГАИС (государственная автоматизированная информационная система) «ЭРА-ГЛОНАСС», которая обеспечивает оперативное получение информации о дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах в Российской Федерации, ее обработку, хранение и передачу в экстренные оперативные службы. Информационная система, созданная совместным предприятием Ростеха и АО «ГЛОНАСС» - ООО «Глонасс-БДД» использует нейросети, машинное обучение и *big data (система данных)* для анализа снимков с видеорегистраторов и расчета коэффициента безопасности дорог по шкале от одного до пяти. Так, цифровой рейтинг безопасности 3000 километров российских дорог в 2020 году показывает, что 50% из них были причислены к безопасным, а 6% — к потенциально опасным.

Система ГЛОНАСС уже активно используется для мониторинга маршрутов следования транспортных средств как в рамках отдельных регионов, так и по всей территории России, что дает возможность использовать ее для обеспечения законности и правопорядка в стране [3].

GPS (Global Positioning System) – глобальная спутниковая система навигации. Основное преимущество системы GPS (глобальная система навигации) – практически 100% покрытие территории земного шара, что позволяет работать в любой точке земного шара и даёт возможность точно узнать ваше месторасположение (с точностью до нескольких метров). GPS-отслеживание позволяет выявлять угоны автотранспортных средств и осуществлять мониторинг для улучшения уровня безопасности в странах [4].

«Галилео» (Galileo) — спутниковая система, разработанная Европейским союзом, которая служит решением задач, связанных с навигацией. Данная система является альтернативой GPS и GLONASS, только в отличие от них не контролируется военными ведомствами и может обеспечить немного лучшую точность, чем GPS до одного метра [5].

БЕЙДОУ (BEIDOU – в переводе с кит. Северный Ковш – Созвездие Большой медведицы) – китайская глобальная спутниковая система навигации, которая позволяет осуществлять высокоточную навигацию, поиск и спасение, прогнозируя аномальные катастрофы с помощью мониторинга на территории страны [6].

Следующими примерами могут быть использование данных электронных криминологических карт в Великобритании, США и других странах. В Великобритании данные карты используются с 2009 года, которые позволяют туристам ознакомиться с территориями, где наиболее часто совершаются преступления, а также они включают в себя все экстренные номера телефонов им в помощь. А в США карта преступности существует более 10 лет.

Использование таких систем в Казахстане началось в 2015 году. Комитетом по

правовой статистике и специальным учетам создана интерактивная карта криминальных точек Казахстана, то есть в каждом городе внедрена виртуальная карта, на которой указаны места совершения преступлений. Данная карта работает в режиме «online» и содержит сведения о преступлениях, независимо от того, раскрыты они или нет. Работает механизм довольно просто. Когда совершается преступление, поступает сигнал в правоохранительные органы, сотрудники, в свою очередь, вводят в специальную базу данных электронную статистическую карточку. Карточка автоматически отражается на «карте преступности». Таким образом, любой желающий имеет возможность посмотреть, какие преступления совершены в том или ином районе города [7].

Также в Казахстане вышеуказанным Комитетом внедрена аналитическая программа «ИнЖу», которая является аналогом программ PredPol и Precobs, однако в программе «ИнЖу» не ведется учет таких показателей как футбольные трансляции, масштабные мероприятия с большим скоплением людей и другие различные факторы. Для управления силами и средствами дежурных нарядов полиции используется аппаратно-программный комплекс (АПК) ЦОУ, который осуществляет автоматизацию приема, обработки и учета необходимой оперативной информации. Таким образом, технологические процессы АПК обеспечивают три направления: геолокация дежурных нарядов полиции (пеший, на автотранспорте), видеорегистрация, свод оперативной информации [8, С.40]. Обсуждаемая технология уже довольно активно используется в пресечении, раскрытии и расследовании преступлений в США, Великобритании, Франции.

Электронные криминологические карты, представляющие собой информацию в виде картографического изображения, сгенерированного на основе данных цифровых фотоснимков и визуализированного на экране, позволяют в наглядной форме отразить результаты криминологической статистики, где преступления определенного вида отображаются определенным одним цветом, а более интенсивная преступность, как правило, с помощью более насыщенных, темных цветов. На электронных криминологических картах можно увидеть структуру преступности региона, охарактеризовать ее в единстве количественных (например, возраст правонарушителей) и качественных характеристик (мотивация преступников) [8, С.41].

С развитием информационных технологий самыми распространёнными технологиями, используемыми в системе предупреждения преступности стали также *скрининг системы*, то есть программные обеспечения, способные угадывать эмоции по выражению лица. Систему разработали исследователи из отдела по изучению искусственного интеллекта Политехнического университета в Мадриде. Система может прогнозировать будущие агрессивные действия на основе мимики и эмоций посредством видеочамер наблюдения за людьми.

В США также внедрена система *Screening Technology*, основной целью которой является выявление опасных намерений пассажиров. Эта система в основном используется для предотвращения террористических актов. Первый этап испытаний этой системы был завершен в 2011 году. Как и детектор лжи, программа измеряет различные физиологические показатели, начиная от частоты сердечных сокращений до уравновешенности взгляда пассажиров, заходящих на борт самолета. Физиологические и поведенческие сигналы затем проходят через алгоритмы в режиме реального времени, чтобы вычислить вероятность того, что человек планирует совершить преступление. При этом существуют значительные отличия от полиграфа. Скрининг проводится с использованием бесконтактных датчиков. Программа также подверглась критике со стороны исследователей. Некоторые ученые задаются вопросом, можно ли отличить специфику программы от обычных тревог, отраженных на лице, намерения навредить поведению. Это связано с тем, даже при сканировании отпечатков пальцев у большинства законных путешественников также может наблюдаться учащенное сердцебиение в результате нервного срыва. Но её оправдывают тем, что программа точна и безошибочна, то есть точность лабораторных испытаний системы скрининга составляет более 70%.

Также компания Microsoft выпустила специальное программное обеспечение, на

основе которого можно разрабатывать приложения по распознаванию эмоций. Согласно концепции, указанной на официальных сайтах компании, алгоритм делает выводы о настроении человека, анализируя выражение его лица на фотографии и просчитывая соотношение отображающихся на нем эмоций. В их число входят гнев, презрение, отвращение, страх, счастье, грусть и удивление. Отдельным пунктом идет нейтральное выражение лица. Результаты отображаются в числовом формате. Среди функций другого программного обеспечения, выложенного на *Project Oxford*, - распознавание возраста человека по фото. На его основе Microsoft в мае 2015 года сделала сервис *how-old.net* [9, С.46].

На сегодняшний день, благодаря расширенным аналитическим возможностям *Microsoft*, таким как *Microsoft Power BI*, *Microsoft Azure Stream Analytics* и машинное обучение *Microsoft Azure (Azure ML)*, полицейские управления теперь имеют возможность прогнозировать, когда и где произойдут преступления в будущем.

А также создана панель мониторинга *Power BI* компанией *Eye Consulting Services* для аналитики и прогнозирования преступности, которая объединила открытые данные города Чикаго с 2001 по 2015 год, данные о преступности, данные переписи населения США, а также информацию о погоде и дорожном движении в реальном времени. Это решение позволило правоохранительным органам получить общую картину преступной деятельности по всему городу — как-то, что произошло в прошлом, так и то, что может произойти в будущем на основе различных факторов, включая месяц, день, время суток, а также условия движения и погоды.

Приборная панель имеет огромное значение для правоохранительных органов. Направляя необходимое количество полицейских и необходимые ресурсы в нужное место и в нужное время, полицейские управления могут сэкономить миллионы долларов. Более того, они смогут прибыть на место происшествия более подготовленными, лучше защитив себя и свое общество. Они также лучше понимают и выявляют причины совершения преступлений и находят инструменты, необходимые для предотвращения преступлений до того, как они произойдут. То есть платформа данных *Microsoft* для правоохранительных органов является необходимым инструментом для огромных объемов данных, которая способствует эффективной борьбе с преступностью [10].

В Казахстане городе Шымкент был презентован пилотный проект «Криминологическое прогнозирование региональной преступности [11]» организованный органами прокуратуры (30 июня 2022). Проект определяет новые стратегические подходы профилактики преступлений, анализа и прогнозирования преступности, перспективного планирования деятельности органов уголовного преследования. Одним из ключевых направлений этой работы – создание криминологического прогноза путем «мэтчинга» (метод учёта и оценки), с консолидацией (объединением) информации государственных органов. Для перехода на новый формат регистрации «цифровых следов» преступлений и их идентификации планируется внести корректировки в базы данных. В целях усовершенствования электронного учета осужденных предложено дополнительно указывать их профессиональную компетенцию для последующего трудоустройства в местах отбывания наказания. В рамках проекта планируется внедрение электронного чата «Участковый» и телеграмм-бота «*Turazhol*», которые призваны улучшить правоприменительную практику полиции, повысить осведомленность сотрудников о ситуации на вверенной территории, а также создание «Парка цифровых технологий» на площадке «*I-Shymkent*», позволяющий «оцифровать» каждого горожанина, а также автоматизировать многие бизнес-процессы. Проект реализуется Академией правоохранительных органов совместно с Комитетом по правовой статистике и специальным учетам и городской прокуратурой.

Следующей технологией, используемой в данной области в Казахстане является *многофакторная модель прогнозирования*, разработанная академиком М. Отелбаевым (перенесена на программный язык Б. Тулеуовым). В основе процесса прогнозирования данной моделью лежат предположения о том, что будущее состояние (прогнозируемого) процесса в значительной мере предопределяется ее прошлым и настоящим состояниями

путём применения широкого математического аппарата, то есть модель прогнозирования является нейронной сетью. Практическое значение данной модели заключается в том, что она в наибольшей степени учитывает взаимное влияние изменения всех количественных показателей внутри большой системы в отчетном периоде на результат каждого параметра в перспективном, прогнозируемом периоде. Поэтому эту модель могут использовать как отдельные местные и региональные учреждения для прогнозирования местной криминогенной обстановки, так и для прогнозирования таких показателей в масштабах государства, а также модель приспособлена к решению задач условного прогнозирования, то есть принятие управленческих решений, которое позволяет скоординировать действия на будущее.

Изучая передовой опыт вышеуказанных стран, для совершенствования системы прогнозирования преступности в Республики Узбекистан целесообразно наряду с введением должности штатного криминолога (криминального аналитика) создание исследовательских учреждений, занимающихся аналитической работой. Создание данных учреждений должно быть постепенным, то есть сначала в центральных районах и городе Ташкенте в качестве эксперимента, при этом возникнет необходимость работы в аналитической сфере и в других регионах, соответственно целесообразно дальнейшее создание и открытие таких ведомств и организаций во всех регионах Республики Узбекистан.

В настоящее время в нашей стране открыт исследовательский институт Криминологии. Создание данного института является первым и решающим шагом в процессе проведения исследований в области прогнозирования преступности в стране, однако в данное время у данного учреждения ограничены возможности, что обусловило необходимость создания исследовательских учреждений во всех регионах республики для успешного проведения аналитической работы, в соответствии с порядком создания данных учреждений в вышеизученных странах.

Данные организации могут быть основаны в качестве как государственных, так и частных, так как частные учреждения также могут быть заинтересованы в занятии аналитической деятельностью, что приведёт к увеличению количества таких организаций. В последующем из-за роста спроса на аналитические работы, данные, полученные в результате будут более правильными и достоверными.

Такие учреждения в области аналитики созданы при поддержке правительства США, где существует множество федеральных и региональных исследовательских аналитических учреждений, как государственных, так и частных, практически во всех штатах [10, С.81]: Ассоциации криминального анализа Колорадо, Калифорнии, Сан-Диего, Массачусетса, Флориды и т.д.; Центр по изучению криминального картографирования; Северо-западное региональное сообщество криминальных аналитиков (Northwest Regional Crime Analyst Network, NORCAN) и т.д. Учет штатных криминологов в полиции ведет Управление полицейской службы по поддержке общественности (COPS Office) [10, С.83].

В дополнение к этому, заключение договоров с негосударственными исследовательскими учреждениями, специализирующимися на анализе (криминальном) и картографировании преступности будет одним из перспективных направлений совершенствования системы прогнозирования преступности в нашей стране. Сотрудники негосударственных организаций после заключения договоров с органами внутренних дел получают доступ к данным о преступности в стране, что позволяет им работать с этой информацией при осуществлении своей деятельности. Данная практика применяется только в США, а в Канаде и Великобритании отсутствует, так как в этих странах все штатные криминологи могут быть только сотрудниками полиции, хотя их должности являются гражданскими [11, С.11]. Но на сегодняшний день в Великобритании 80% аналитиков являются гражданскими лицами, работающими в негосударственных организациях, включенных в Ассоциацию специалистов в области криминального и разведывательного анализа (Association of crime and intelligence analysts, ACIA) [12], а в Канаде тем временем взаимодействие полиции с негосударственными организациями осуществляется намного интенсивнее.

Обзор вышеизученных практик в зарубежных странах свидетельствует о стремительном развитии информационных технологий не только в одной определённой сфере, но и во многих сферах нашей жизни, в особенности, в сфере борьбы с преступностью. Данное развитие способствует увеличению количества информации и данных, которые требуют от правоохранительных органов улучшения тактики и стратегии в деятельности сотрудников, позволяющей противостоять угрозам современного мира.

Таким образом, международный опыт предупреждения преступности может быть использован в правоохранительной практике только при этом учитывая социально-экономические, политико-правовые и других особенности нашего государства. Использование вышеупомянутых систем разработок, то есть применение статистических моделей и математических алгоритмов в нашей правоохранительной системе не заменит традиционных методов, средств, форм и направлений работы сотрудников органов внутренних дел, но безусловно усилит их успешность и эффективность путём оптимизации использования бюджетных средств. Прогностическая деятельность правоохранительных органов в нашей стране на сегодняшний день ограниченная, и хотелось бы надеяться, что уже в ближайшем будущем прогнозы преступности найдут своё применение в правоохранительной деятельности и будут способствовать повышению ее эффективности.

Иқтибослар/Сноски/References:

1. Sharipov Sanjar Sobirovich. Improving the management of the activities of the internal affairs for the protection of public order with the use of geoinformation technologies. Journal of law research. 2022, P.9
2. Прогнозирование развития криминальной ситуации в Республике Казахстан: Монография / Коллектив авторов. – Астана: Академия правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре Республики Казахстан, 2017. – 172 с.
3. Глобальная навигационная спутниковая система ГЛОНАСС // URL: <https://glonass-iac.ru/guide/glonass.php>.
4. Глобальная навигационная спутниковая система GPS URL: <https://glonass-iac.ru/guide/gnss/gps.php>.
5. Глобальная навигационная спутниковая система Галилео // URL: <https://glonass-iac.ru/guide/gnss/galileo.php>.
6. Глобальная навигационная спутниковая система Beidou // URL: <https://glonass-iac.ru/guide/gnss/beidou.php>.
7. Прогнозирование развития криминальной ситуации в Республике Казахстан: Монография / Коллектив авторов: Сасенов А.Б., Карипова А.Т., Касимова М.О., Абулгазина А.Ж., Казбекова А.Б., Тулеуов Б.И., Сыздыков А.Ж., Муканов Д.Ж. – Астана: Академия правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре Республики Казахстан, 2017. – 172 с.
8. Predictive policing: The future of law enforcement By Parul Bhandari, Microsoft Government and Public Safety National Security Lead for Open and Big Data: March 3, 2016. // URL: <https://www.microsoft.com/en-us/industry/blog/government/2016/03/03/predictive-policing-the-future-of-law-enforcement/>.
9. Презентация пилотного проекта «Криминологическое прогнозирование региональной преступности» в Академии правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре Республики Казахстан <https://academy-gp.edu.kz/?p=14693&lang=ru>
10. Аванесян В.В. Профессия криминолога в России и в зарубежных странах: сравнительное исследование // Вестник МФЮА № 2/2012 // URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/professiya-kriminologa-v-rossii-i-v-zarubezhnyh-stranah-sravnitelnoe-issledovanie>.
11. Crime analysis // Best practice survey no. 4, Strasbourg, 2009. P. 365.
12. Marrin S. Intelligence analysis theory: Explaining and predicting analytical responsibilities // Intelligence and National Security. – London, № 22(6), 2007. P.846.