

**Беляков Александр Алексеевич,
заведующий кафедрой криминалистики
Уральского государственного юридического университета,
доктор юридических наук, профессор**

**Бахтеев Дмитрий Валерьевич,
доцент кафедры криминалистики
Уральского государственного юридического университета
кандидат юридических наук, доцент**

МОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК СЛЕДОВАТЕЛЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ*

MOBILE INVESTIGATOR'S GUIDE: STATUS AND PROSPECTS

Аннотация: В работе рассматриваются форма и содержание мобильного приложения–справочника как инструмента информационного обеспечения следственной деятельности. Приводятся технические требования к такому приложению. Описывается структура мобильного приложения «CrimLib.info –
Справочник следователя».

Summary: The work examines the form and content of a mobile application as a tool for information support of investigative activities. Technical requirements for such an application are given. The structure of the mobile application «CrimLib.info -
Investigator's Guide» is described.

* Исследование выполнено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований в рамках научного проекта 18-29-16001 «Комплексное исследование правовых, криминалистических и этических аспектов, связанных с разработкой и функционированием систем искусственного интеллекта».

Ключевые слова: Crimlib.info, справочник следователя, мобильный справочник, информационно-криминалистическое сопровождение, информатизация.

Keywords: Crimlib.info, investigator's guide, mobile guide, information and forensic support, informatization.

В ходе опроса сотрудников следственных органов мнения по поводу того, является ли следственная деятельность творческой, или же алгоритмизируемой, разделились почти поровну: 51,6% поддержали первый вариант, 48,4 % – второй. Это даёт основания полагать, что в действительности компоненты творческого, эвристического характера тесно переплетаются в деятельности следователя с программами и алгоритмами. Если формирование первых определяется опытом, образованием и спецификой мыслительной деятельности и существуют в основном в идеальной форме, в сознании и мышлении следователя, то программы и алгоритмы могут быть воплощены как идеально, так и на носителе информации. Одним из ключевых таких носителей в современную эпоху является смартфон, соответственно, информационно-криминалистическое обеспечение может быть реализовано в форме мобильного приложения. Современный человек, в том числе и следователь, в большинстве случаев всегда имеет с собой смартфон, умеет им пользоваться, более того, по мнению некоторых авторов смартфон уже представляет собой внешний орган человеческого организма, без которого полноценное функционирование затрудняется¹. В настоящей статье будет описан пример такой реализации – мобильное приложение «CrimLib.info – Справочник следователя», созданный на базе кафедры криминалистики Уральского государственного юридического университета.

¹ Leave my iPhone alone: why our smartphones are extensions of ourselves // theguardian.com [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.theguardian.com/technology/2016/feb/19/iphone-apple-privacy-smartphones-extension-of-ourselves> (дата обращения: 17.05.2019).

К основным характеристикам реализации информационно-криминалистического обеспечения в виде мобильного приложения относятся:

1. Структура справочной информации. В отечественной, равно как и зарубежной криминалистике к настоящему времени сформировались несколько подходов к организации структуры справочной информации. Первая модель представлена в учебной литературе и предполагает изложение материала от общего к частному, от методологических основ науки и основополагающих концепций (теории идентификации, механизма слеодообразования и др.) к индивидуальным особенностям расследования отдельных видов и категорий преступлений. Вторая модель, как правило, реализована в справочниках, создаваемых для практических сотрудников. Их структура, в свою очередь, также может быть условно классифицирована на приоритетную и хронологическую. Приоритетная модель предполагает изложение информации от наиболее важной к наименее. Важность при этом, как правило, определяется наибольшими трудностями, с которыми сталкивается следователь. Хронологическая модель воспроизводит последовательность действий при расследовании преступлений: от проверочных мероприятий до составления обвинительного заключения (акта). Представляется, что мобильный справочник должен составляться по приоритетной модели. С нашей точки зрения, наибольшие трудности для следователя (особенно начинающего свой профессиональный путь) составляет производство осмотра места происшествия, допросы в сложных следственных ситуациях, планирование расследования, соответственно, основное внимание в мобильном приложении «CrimLib.info – Справочник следователя» будет уделяться именно указанным операциям, но не ограничиваться ими.

2. Стилистические особенности подачи информации. В отличие от традиционных справочников, в мобильном справочнике нельзя допускать развернутых текстов, осложнённых вводными конструкциями, средствами художественной выразительности и т. п. Текст должен быть сжатым, а конкретный вопрос (к примеру, правила описания боеприпасов) должен

раскрываться по возможности без использования дискуссионной терминологии, а его объём не должен превышать нескольких экранных страниц (в целях сокращения времени на поиск нужных сведений). Иллюстрации должны быть доступны, но отделены от основного текста.

3. Формат подачи информации. Текст, читаемый с экрана мобильного устройства, должен быть выровнен не по ширине (как это принято в книгах), а по левому краю. Выбранный шрифт должен позволять читать текст на высокой скорости², быть контрастным по отношению к фону. Также предусмотрена возможность изменения регистра (размера шрифта). Учитывая, что следователю приходится работать в условиях плохого освещения, в том числе в ночное время, в мобильном справочнике присутствует возможность переключения режима отображения текста в «ночной» (светлые буквы на тёмном фоне).

4. Безопасность использования. Современная криминалистика является открытой научно-практической дисциплиной, однако излишнее распространение справочной информации криминалистического характера явно нежелательно. Соответственно, в мобильном справочнике должны быть соблюдены стандарты безопасности, в том числе запрет копирования как данных самого приложения, так и данных пользователя (значительную часть пользователей составляют сотрудники правоохранительных органов).

5. Возможность корректировки справочной информации. Выгодным отличием сведений в цифровой форме является возможность их сравнительно простой модификации. Однако такая модификация может быть произведена только со стороны администратора мобильного приложения, то есть не пользователем, даже если корректировка вызвана пользовательским запросом (что происходит нередко).

6. Мультиплатформенность: доступность мобильного приложения на двух основных операционных системах смартфонов и планшетов: iOS и Android.

² Screws J. Quantitative Analysis of Font Type's Effect on Reading Comprehension. 2016. Режим доступа: <http://andrewd.ces.clemson.edu/courses/cpsc412/fall16/teams/reports/group7.pdf> (дата обращения: 24.08.2020).

С точки зрения приоритетности справочной информации для начинающего следователя были определены следующие основные разделы мобильного справочника:

1. Действия при следственном осмотре (с основным фокусом на осмотре места происшествия в различных ситуациях расследования). Детально рассматриваются процессуальные и криминалистические требования к подготовке к данному следственному действию, отдельные виды осмотров по объектам и следственным ситуациям, частные действия, совершаемые при осмотре (например, видеозапись, измерения, изъятие образцов и проб и пр.).

2. Справочник по описанию объектов. Имеющиеся в большинстве криминалистических справочников иллюстрации и схемы по описанию различных объектов недостаточно подходят для их восприятия с экрана небольшого мобильного устройства, поэтому в рамках рассматриваемого проекта осуществляет отрисовка новых иллюстраций. Эксперименты продемонстрировали, что чёрно-белые иллюстрации более подходят для передачи содержательной информации, поэтому большинство иллюстраций в справочнике выполнены в оттенках серого.

3. Программы допросов. В данном разделе мобильного справочника содержатся типовые программы допросов, включающие в себя последовательность постановки вопросов, обстоятельства, подлежащие выяснению при допросе, в том числе промежуточные доказательственные факты, краткое описание основных тактических приёмов допроса подозреваемых, обвиняемых, потерпевших и свидетелей.

4. Судебные экспертизы. В данном разделе описывается порядок отбор образцов для сравнительного исследования, их упаковки и направления на экспертное исследование, приводятся перечни типовых вопросов по основным направлениям экспертных исследований.

5. Программы расследований: алгоритмы и планы расследований по отдельным видам и категориям преступлений для типовых следственных ситуаций.

6. Уголовно-правовые правила квалификации преступлений. В этом разделе разобраны основные проблемные моменты, связанные с уголовно-правовой деятельностью следователя, сопровождаемые примерами и ссылками на постановления Пленума Верховного суда России.

7. Бланки процессуальных документов, пригодные для пересылки с помощью приложений электронной почты и мессенджеров, загрузки на смартфон. Бланки выложены в электронном виде (без подстрочника), в силу чего их можно заполнить на мобильном устройстве, после чего распечатать и подписать.

8. Образцы процессуальных документов: примеры оформлений протоколов и постановлений. В отношении такой информации следует, однако, учитывать, что в различных регионах и подразделениях подходы к оформлению и наполнению процессуальных документов могут отличаться.

По состоянию на август 2020 года база данных рассматриваемого приложения включает в себя 262 текстовые статьи по 125 темам (категориям), 111 иллюстраций. Банк процессуальных документов также включает 443 электронных бланка. База данных регулярно обновляется по запросам сотрудников правоохранительных органов.

В упомянутом опросе следователей также был поставлен вопрос, о том, какие типы и направления справочной информации нужны современному следователю. В результате наиболее часто были указаны следующие варианты.

66,1 % – Постановления Пленума Верховного суда;

62,7 % – Уголовно-процессуальные нормы;

59,3 % – Уголовно-правовые нормы;

44,1 % – Типовые вопросы судебных экспертиз;

42,4 % – Тактические рекомендации по производству следственных и иных действий;

40,7 % – Бланки процессуальных документов;

37,3 % – Образцы заполнения процессуальных документов;

33,9 % – Рекомендации по работе со следами преступления;

32,2 % – Алгоритмы и программы расследования;

20,3 % – Рекомендации по работе с криминалистической техникой.

Именно отсутствующие в настоящее время компоненты из этого списка будут в будущем добавляться в мобильное приложение.

Работа над мобильным приложением продолжается, создание всеобъемлющего массива справочных данных, описывающих весь спектр возможных ситуаций, с которыми может столкнуться следователь, пожалуй, невозможно, однако стремиться к этому необходимо. В перспективе внедрение указанной и иных технологий оперативного доступа к точной и актуальной информации должны привести к значительному повышению эффективности деятельности по раскрытию и расследованию преступлений.