

по виду оружия и иных средств добычи: с применением огнестрельного оружия; с применением холодного оружия; с применением иных технических средств непосредственной добычи (капканы, сети, ловушки, автомобили, квадрокоптеры и т. д.); с применением комплекса орудий, указанных выше, и технических средств;

по числу непосредственных участников совершения незаконной охоты: совершаемое группой лиц; совершаемое одним лицом.

3. Типовой портрет личности охотника-браконьера как в Республике Беларусь, так и в Российской Федерации во многом совпадает: это лицо преимущественно в возрасте от 30 лет и старше; местный житель; мужского пола; состоящее в браке, являющееся охотником-любителем; совершающее преступление в составе группы (свыше половины случаев); имеющее среднее образование и постоянный источник дохода.

В Республике Беларусь в отличие от Российской Федерации лицо, совершающее незаконную охоту, характеризуется также отсутствием судимости и тем, что не совершало данные преступления в составе организованных преступных групп.

4. Типичными местами происшествий по делам о незаконной охоте, подлежащими осмотру с учетом их особенностей, являются места как непосредственной добычи животного, так и сокрытия добытого и других следов преступления, включая при необходимости и места подготовки к охоте.

5. Разработана система типичных следственных версий по делам о незаконной охоте. Общие версии:

незаконная охота совершена определенным способом, выявленным лицом (лицами), в известном месте и установленном времени, при известных обстоятельствах, направлена на добычу животного конкретного вида;

незаконной охоты не было, предполагается, что налицо охота без нарушений уголовного законодательства.

Частные следственные версии распределены применительно к каждому элементу общей версии либо совокупности некоторых из них.

6. Предлагается внедрить в белорусскую и российскую практику расследования незаконной охоты передовой опыт подразделений Следственного комитета Российской Федерации по использованию новейших криминалистических средств, таких как система «Мобильный криминалист» (Cellebrite UFED, MOBILedit), источник криминалистического света, а также квадрокоптеры.

7. Использование специальных знаний в форме назначения и проведения экспертиз позволяет установить: способ преступления (трасологические исследования, криминалистическая экспертиза оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ, взрывных устройств и следов их применения), личность преступника (трасологические исследования, генотипоскопическая), обстановка (экспертиза установления целого по частям, трасологическая экспертиза следов транспортных средств, следов обуви, химические исследования), предмет преступного посягательства (судебно-биологическая экспертиза, орнитологическая экспертиза, охотоведческая экспертиза).

8. Рекомендуется заимствовать подразделениями Министерств внутренних дел Республики Беларусь и Российской Федерации передовой опыт Следственного комитета Российской Федерации по созданию специализированных подразделений по расследованию экологических преступлений.

9. Разработка методов алгоритмизации и их внедрение в деятельность следователя в совокупности с последними достижениями информационных технологий с соответствующим программным обеспечением позволят достичь наибольших результатов в расследовании незаконной охоты с наименьшими затратами времени и ресурсов. Алгоритмизация процесса расследования должна выступать в качестве информационного обеспечения процессуальной деятельности следователя, включать в себя не только криминалистическую, но и уголовную, уголовно-процессуальную характеристику преступления. Введение в программу информационных значений, характеризующих следственную ситуацию, должно предлагать типичный план расследования. В программное обеспечение надлежит включать сведения информационно-справочного характера, представляющие собой не только методические разработки, но и накопленные знания, относящиеся к предмету преступного посягательства, оружию, способам охоты и т. д. Обновление программного обеспечения должно происходить в автоматическом режиме по закрытым каналам связи – в отношении информации для служебного пользования, а также посредством открытых источников, через сеть Интернет, содержащей открытые сведения справочного характера.

УДК 343.985.7

Р.В. Скачек

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТАНОВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ

Изучение современного состояния дорожно-транспортной безопасности в Республике Беларусь показывает, что ежегодно на протяжении последних 50 лет более половины учетных дорожно-транспортных происшествий связаны с травмированием либо причинением смерти пешеходам.

В правоприменительной практике производства по материалам и уголовным делам о нарушениях правил дорожного движения или эксплуатации транспортных средств, связанных с наездами на пешеходов, исторически устоялся подход, представляющий собой следующий алгоритм следственных действий: осмотр места происшествия – следственный эксперимент – назначение расчетной автотехнической экспертизы. При этом все следственные действия, включая и вышеуказанные, направлены на получение исходных данных, необходимых для подготовки, назначения и проведения автотехнической экспертизы.

Проведение расчетной автотехнической экспертизы заключается в использовании экспертом-автотехником табличных исходных данных, а также полученных следственным путем в арифметической формуле, расчет при помощи которой позво-

ляет ответить на вопрос о том, имел либо не имел водитель техническую возможность предотвратить наезд на пешехода, соблюдая правила дорожного движения.

Изучение практики назначения и проведения указанной экспертизы позволило выявить следующие недостатки и противоречия:

затягивание сроков проведения экспертизы, что в целом негативно влияет на сроки следствия, принятие необходимых процессуальных решений;

нецелесообразность назначения и проведения экспертизы, в основу которой положены исходные данные, полученные следственным путем, поскольку итоговый, оценочный, расчет может осуществить сам следователь;

обоснованность назначения в будущем расчетной автотехнической экспертизы или целесообразность ее замены альтернативным следственным действием.

Проводимые на протяжении длительного времени исследования обозначенных выше проблем, позволили составить техническое задание, на основании которого была написана компьютерная программа по расчету технической возможности предотвращения дорожно-транспортного происшествия, связанного с наездом на пешехода.

Интерфейс программы прост в использовании. Он состоит из трех взаимосвязанных, последовательных блоков, использование которых направлено на расчет конкретных параметров, влияющих на безопасность дорожного движения.

Первый блок интерфейса создан для определения максимально допустимой скорости движения транспортного средства по условию видимости. Для производства расчета в заполняемые поля необходимо ввести данные: об установившемся замедлении транспортного средства (табличные); времени реакции водителя (табличные); времени запаздывания срабатывания рабочей тормозной системы (табличные); времени нарастания замедления транспортного средства (табличные); видимости с места водителя в направлении движения транспортного средства (устанавливаемые).

Закончив заполнение полей с исходными данными, следует нажать кнопку «рассчитать», расположенную в нижней части первого блока интерфейса программы. После этого в правой части анализируемого блока появится арифметический расчет и его результаты.

Второй блок интерфейса позволяет рассчитать наличие технической возможности у водителя транспортного средства избежать наезда на пешехода при отсутствии следов торможения (юза) на месте происшествия. Для производства расчета в заполняемые поля необходимо ввести данные: об установившемся замедлении транспортного средства (табличные); времени реакции водителя (табличные); времени запаздывания срабатывания рабочей тормозной системы (табличные); времени нарастания замедления транспортного средства (табличные); скорости движения транспортного средства (устанавливаемые); расстоянию, которое преодолел пешеход в зоне опасности (устанавливаемые); скорости движения пешехода в данной дорожно-транспортной ситуации (устанавливаемые).

После заполнения указанных полей и нажатия кнопки «рассчитать» в правой части блока интерфейса отображается сам арифметический расчет и его результаты.

Третий блок интерфейса разработанной компьютерной программы позволяет произвести расчет наличия технической возможности у водителя транспортного средства избежать наезда на пешехода при наличии следов торможения (юза) на месте происшествия. В заполняемые поля третьего блока следует ввести данные: об установившемся замедлении транспортного средства (табличные); времени реакции водителя (табличные); времени запаздывания срабатывания рабочей тормозной системы (табличные); времени нарастания замедления транспортного средства (табличные); базе транспортного средства (табличные); длине следов тормозного юза (устанавливаемые); расстоянию, преодоленном транспортным средством с момента образования следов торможения до места наезда на пешехода (устанавливаемые); длине переднего свеса транспортного средства (табличные).

После заполнения необходимых полей и нажатия кнопки «рассчитать» в правой части третьего блока отображается сам арифметический расчет и его результаты.

С целью тестирования разработанного программного продукта в управлении Следственного комитета Республики Беларусь по г. Минску были запрошены 20 заключений расчетных автотехнических экспертиз, отобранных методом сплошной случайной выборки. Проведенное тестирование компьютерной программы путем использования в ней исходных данных из заключений экспертов и сопоставления полученных результатов показало работоспособность созданного продукта.

В ходе тестирования были выявлены незначительные замечания, связанные с неудобством заполнения полей с табличными исходными данными. С этой целью программа дорабатывается в части совершенствования интерфейса.

В настоящее время остается незакрытым вопрос о легитимном внедрении указанной компьютерной программы в правоприменительную практику. Мы видим два варианта: 1) включение в содержание действующего уголовно-процессуального законодательства нового следственного действия «использование программного обеспечения»; 2) фиксация результатов использования программы путем проведения осмотра ее носителя.

УДК 343.137.2

А.И. Смирнов

ОБ ОПЕРАТИВНОСТИ УСКОРЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Одна из задач уголовного процесса – быстрота расследования преступлений. Практически все государства мира в своем уголовно-процессуальном законодательстве имеют те или иные инструменты для обеспечения оперативности судебного производства.