

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УПРАВЛЕНИЕ СЛЕДСТВЕННОГО КОМИТЕТА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

**ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ
РАЗВИТИЯ ДОСУДЕБНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Сборник статей
международной научно-практической конференции
(Новополоцк, 26–27 сентября 2019 г.)

В двух томах

Том 2

Новополоцк
Полоцкий государственный университет
2019

УДК 343.13(063)
ББК 67.410.2я431

Рекомендован к изданию советом юридического факультета
Полоцкого государственного университета (протокол № 6 от 26.08.2019)

Редакционная коллегия:

Д. Н. Лазовский, ректор Полоц. гос ун-та, д-р техн. наук, проф.;
И. В. Вегера, дек. юрид. фак-та Полоц. гос ун-та, канд. юрид. наук, доц. (отв. ред.);
В. Г. Скрицкий, зам. начальника упр. Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской обл., полковник юстиции;
Ю. Л. Приколотина, зав. каф. уголовного права и криминалистики Полоц. гос. ун-та, канд. юрид. наук;
А. И. Смирнов, начальник отд. анализа практики и методического обеспечения предварительного расследования упр. Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской обл., подполковник юстиции;
О. А. Адамович, зам. начальника отд. анализа практики и методического обеспечения предварительного расследования упр. Следственного комитета Республики Беларусь по Витебской обл., подполковник юстиции;
В. А. Куряков, ст. преподаватель каф. уголовного права и криминалистики Полоц. гос. ун-та;
И. Н. Троицкая, ст. преподаватель каф. уголовного права и криминалистики Полоц. гос. ун-та.

Рецензенты:

В. В. Марчук, канд. юрид. наук, доц., директор государственного учреждения «Научно-практический центр проблем укрепления законности и правопорядка Генеральной прокуратуры Республики Беларусь»;
В. М. Хомич, д-р юрид. наук, проф., зав. информационно-методическим кабинетом государственного учреждения «Научно-практический центр проблем укрепления законности и правопорядка Генеральной прокуратуры Республики Беларусь»

Теоретико-прикладные вопросы развития досудебного производства по уголовным делам на современном этапе : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Новополоцк, 26–27 сент. 2019 г. : в 2 т. / Полоц. гос. ун-т ; редкол.: И. В. Вегера (отв. ред) [и др.]. – Новополоцк : Полоц. гос. ун-т, 2019. – Т. 2. – 260 с.
ISBN 978-985-531-661-0.

В настоящий том включены материалы исследований, посвященные применению уголовно-процессуального права, криминалистическому и судебно-медицинскому сопровождению уголовного процесса.

Адресован практическим работникам, преподавателям, студентам юридических специальностей, а также всем, кто интересуется проблемами уголовного процесса, криминалистики и судебно-медицинской экспертизы по уголовным делам.

УДК 343.13(063)
ББК 67.410.2я431

ISBN 978-985-531-661-0 (Т. 2)
ISBN 978-985-531-659-7

© Полоцкий государственный университет, 2019

При этом следует отметить, что результаты реконструкции прежде всего зависят от своевременного выезда следственно-оперативной группы на место происшествия и сохранности до ее прибытия следовой картины, образованной в результате ДТП.

Список использованных источников

1. Кристи, Н. М. Транспортно-трасологическая экспертиза по делам о дорожно-транспортных происшествиях. Диагностические исследования. Часть 1: методич. пособие для экспертов, следователей и судей / Н. М. Кристи, В. С. Тишин ; под ред. Ю. Г. Корухова. – М. : Библиотека эксперта, 2006. – 170 с.
2. Иларионов, В. А. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий : учебник для вузов / В. А. Иларионов. – М. : Транспорт, 1989.

УДК 343.132.1

О НОВАЦИЯХ В КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ РАСКРЫТИЯ И РАССЛЕДОВАНИЯ УБИЙСТВ, СОВЕРШЁННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ

В. А. Расчётов,

заведующий лабораторией кафедры криминалистики Ростовского филиала Санкт-Петербургской академии Следственного комитета Российской Федерации (Санкт-Петербург, Российская Федерация)

В статье описывается проверка эмпирическим путём выдвинутой сотрудниками Ростовского филиала Санкт-Петербургской академии Следственного комитета Российской Федерации гипотезы о возможности установления места огневой позиции стрелка, совершившего убийство человека с применением огнестрельного оружия в условиях неочевидности, путём реконструкции в пространстве положения раневого канала в теле потерпевшего сразу после его образования вследствие воздействия выстрелянного снаряда с помощью переносного двустороннего визира.

Ключевые слова: гипотеза, огневая позиция стрелка, реконструкция, раневой канал, переносной двусторонний визир.

The article describes the empirical testing of the hypothesis put forward by the staff of the Rostov branch of the St. Petersburg Academy of the Investigative Committee of the Russian Federation about the possibility of establishing the position of the firing position of the gunman who killed a person using firearms in conditions of non-obviousness by reconstructing the position of the wound channel in the body of the victim immediately after his destruction of the projectile shot using a portable two-way viewfinder.

Keywords: hypothesis, firing position, reconstruction, wound channel, portable two-way viewfinder.

Сохраняющаяся угроза экстремизма в самых разнообразных его формах на территории Российской Федерации, а также реализация основных задач СК России, в число которых входит пресечение преступлений экстремистской направленности и террористического характера и их успешное расследование в случае совершения, явились основанием для проведения в июне 2018 г. на базе первого факультета повышения квалификации (с дислокацией в г. Ростов-на-Дону) Института повышения квалификации ФГКОУ ВО «Московская академия Следственного комитета Российской Федерации» межведомственного семинар-совещания «Актуальные вопросы расследования преступлений экстремистской и террористической направленности».

Наряду с освещением вопросов современных возможностей применения штатной криминалистической техники, инструментальных экспертных исследований, а также актуальных вопросов квалификации преступлений экстремистской направленности и террористического характера, процессуальных аспектов сбора доказательств участниками семинар-совещания был рассмотрен вопрос о необходимости новаций в области криминалистической техники, облегчающих работу следователя и следователя-криминалиста при осмотре места происшествия.

Криминалистами факультета в течение длительного времени вынашивалась идея создания полезной модели, облегчающей поиск местоположения стрелка, совершившего теракт путём убийства представителя власти (или иного лица) с применением стрелкового оружия на открытой местности в условиях неочевидности.

В основу идеи был положен метод визирования. Он заключается в предварительном установлении длины сквозного раневого канала в теле жертвы и определении высоты входного и выходного ранений относительно роста потерпевшего с учётом высоты каблуков его обуви (при участии судебно-медицинского специалиста) с последующим переносом этих данных на прибор, названный нами ПДВ (переносной двусторонний визир) [1].

Длину раневого канала на теле трупа, как показала практика, лучше всего измерять при помощи большого толстотного циркуля, применяемого в антропологии (краниологии) и гинекологии.

Высоту входного и выходного отверстий целесообразно измерять при помощи двух дощечек длиной около 50 см. каждая, из которых первая устанавливается вертикально у каблука выпрямленной в колене одной из нижних конечностей, вторая, также вертикально, – на уровне входного, а затем выходного отверстий. Расстояние между дощечками в сухую погоду (без атмосферных осадков) можно измерять лазерным дальномером, в условиях осадков – измерительной рулеткой.

Созданная нами модель представляет собой ствол визира – обрезок алюминиевой/стальной трубы длиной 60 см. с приспособлениями для рас-

положения в ней с обеих сторон двух лазерных указок повышенной мощности, а также крепления ствола к несущему металлическому штырю, устанавливаемому на обычном штативе, применяемом при судебной фотографии.

Эта модель была успешно предварительно испытана совместно с участниками семинар-совещания. Фото испытаний хотелось бы в настоящей статье продемонстрировать.



Фото № 1. – Позиция стрелка на втором этаже здания
(виден ствол массогабаритного макета автомата АК-103)



Фото № 2. – Установка, имитирующая голову человека
(5-литровая пластиковая банка)



Фото № 3. – «Выстрел» в голову лазерным лучом с позиции стрелка



Фото № 4. – Крестиками на пластиковой банке отмечены «входное и выходное отверстия»



Фото № 5. – Отметка места попадания «пули» (луча лазера) в грунт



Фото № 6. – Отметка киперной лентой положения ног жертвы (радиус около 1,5 метра относительно пяток жертвы)



Фото № 7. – Следы наложения «крови» на траве, определяющие направление полёта пули



Фото № 8. – Отметка длины раневого канала на стволе визира



Фото № 9. – Окончательная выверка положения ствола визира



Фото № 10. – Траектория полёта «пули»: луч фиолетового цвета одной лазерной указки упирается в стену комнаты, откуда произведён «выстрел», второй луч проходит над контрольной отметкой в виде палки, закреплённой в пластиковый диск, на грунте



Фото № 11. – Снимок траектории «полёта пули» вдоль лазерного луча

«При правильном применении ПДВ можно обнаружить не только позицию стрелка с последующим выявлением оставленных им следов, но и снаряд, поразивший цель, при условии, что он проник в грунт или иную нежёсткую поверхность.

Как было сказано выше, испытания участниками эксперимента единодушно признаны успешными, ими были высказаны пожелания скорее внедрить модель в практику» [1].

Кафедральный анализ проведённого испытания ПДВ показал возможность упрощения выверки ствола – не двумя измерительными рулетками (см. фото № 9), а одной. Но при этом понадобится установка в центре боковой поверхности ствола transportира с леской в его нулевой точке и грузиком на конце лески – для определения угла его наклона. Сам же угол наклона/возвышения ствола вычисляется арифметически с применением таблицы Брадиса. Для этого нужно знать разницу между высотой входного и выходного отверстий, которая представляется катетом прямоугольного треугольника, и длину раневого канала, который представляется гипотенузой того же прямоугольного треугольника. При помощи простых вычислений определяется искомый угол наклона/возвышения ствола ПДВ.

В начале выверки ствола определяется угол: плавно приподнимается один из концов ствола до тех пор, пока леска (с грузиком) на transportире, закреплённом на стволе, не покажет установленный путём вычислений угол наклона/возвышения. В этом положении ствол жёстко фиксируется,

а штырь штатива, к которому прикреплен ствол, поднимается или опускается воротком штатива на высоту входного отверстия, которое заранее отмечается на стволе. Этот подъём/опускание ствола с отметкой входного отверстия осуществляется вдоль ленты измерительной рулетки, натянутой от поверхности подстилающего грунта вертикально вверх, до достижения отметки установленного ранее значения.

Установив ПДВ в месте предполагаемого нахождения ступней жертвы в момент выстрела, соотнеся направление ствола со следами биологического происхождения на подстилающем грунте (траве) в виде мелких капелек крови, мозгового вещества (если прострелен череп) и т.п., необходимо включить лазерные указки с обеих сторон ствола и определить наиболее вероятное положение стрелка в постройке/здании, растительности и т.д., а также место вероятного нахождения снаряда, поразившего жертву. При этом необходимо учитывать силу и направление ветра.

Отсутствие ветра или его слабую силу можно определить (при попадании снаряда в голову), сопоставив направление раневого канала и расположение условного центра (концентрацию) следов биологического происхождения на ниже расположенных элементах одежды (частей тела) жертвы. Если они находятся на одной линии, значит ветра не было или он был очень слаб. Определив центр концентрации биологических следов на подстилающем грунте и мысленно поставив труп в вертикальное положение, и также мысленно повернув его, чтобы раневой канал в голове, биологические следы на одежде и на грунте образовали одну линию, мы сможем с большой степенью уверенности говорить об установлении направлении выстрела относительно сторон света (по горизонту). Угол поворота ствола ПДВ вокруг оси штыря штатива в этом случае не превысит 45° относительно линии, образованной раневым каналом и следами крови, мозгового вещества жертвы. Высота места нахождения стрелка в строении (растительности) будет определяться лучом лазерной указки. Образующаяся при этом дуга от луча второй лазерной указки, обращённой к подстилающему грунту, будет указывать на вероятное место нахождения снаряда, поразившего жертву, при условии, что на направление его прохождения сквозь тело человека преодолённые им преграды в виде стенок черепа, костей и т.п. не оказали существенного влияния. Его поиск на ограниченной этой дугой поверхности можно осуществлять металлоискателем, делая допуск по её ширине до 2-х метров.

В масштабах Следственного комитета России эта разработка является тем небольшим ручейком, который вливается в большую работу, проводимую криминалистами «по обеспечению методического сопровождения следствия, внедрения в практику расследования научно-практических разработок по раскрытию и расследованию тяжких преступлений» [2].

Предлагаемый прибор ещё нуждается в дальнейших испытаниях, которые проводятся в Ростовском филиале Санкт-Петербургской академии

Следственного комитета Российской Федерации – преемнике первого факультета повышения квалификации (с дислокацией в г. Ростове-на-Дону) Института повышения квалификации Московской академии Следственного комитета Российской Федерации. При получении устойчивых положительных результатов целесообразна организация его массового производства для последующего оснащения оперативных и следственных подразделений правоохранительных органов.

Список использованных источников

1. Расчётов В. А., Голодный А. Н. О необходимости новаций в криминалистической технике // Расследование преступлений: проблемы и пути их решения (Сборник научно-практических трудов). – 2019. – № 1 (23). – С. 151-159.
2. Багмет А. М. Ко дню образования службы криминалистики // Вестник Московской академии Следственного комитета Российской Федерации. – 2017. – 3. – С. 43-46.

УДК 343.985.7

УНИФИКАЦИЯ ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОСМОТРА МЕСТА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ

Р. В. Скачек,

заместитель начальника кафедры расследования преступлений следственно-экспертного факультета Академии МВД Республики Беларусь, кандидат юридических наук, доцент, подполковник милиции (Минск, Республика Беларусь)

В статье по результатам исследования теории и практики технико-криминалистического обеспечения осмотра места дорожно-транспортного происшествия предложена авторская разработка унифицированного рюкзака «Технико-криминалистическое обеспечение осмотра места дорожно-транспортного происшествия», определена комплектация последнего, обозначено предназначение предметов и устройств, входящих в состав унифицированного рюкзака, при проведении осмотра места происшествия указанного вида, выделены преимущества, которые представляет использование рюкзака по отношению к имеющимся в практике унифицированным комплектам.

Ключевые слова: унифицированный рюкзак, технико-криминалистическое обеспечение, осмотр, место дорожно-транспортного происшествия, комплект.

In the article, based on the results of the study of the theory and practice of technical and forensic support for the inspection of a traffic accident site, the author's development of a unified backpack "Technical and forensic support for inspection of a traffic accident site" was proposed; the composition of the unified backpack, when conducting an inspection of the scene of the incident of the specified type, highlights the advantages that represent The user is concerned with the use of the backpack in relation to the standardized kits available in practice.

Keywords: unified backpack, technical and forensic software, inspection, accident site, set.

Научное издание

ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ
РАЗВИТИЯ ДОСУДЕБНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Сборник статей
международной научно-практической конференции

(Новополоцк, 26–27 сентября 2019 г.)

В двух томах

Том 2

Ответственный редактор *И. В. Вегера*

Техническое редактирование *И.Н. Чапкевич*

Компьютерная верстка *Т.А. Дарьяновой*

Дизайн обложки *М. С. Мухоморовой*

Подписано в печать 16.09.2019. Формат 60×84 ¹/₁₆. Бумага офсетная. Ризография.
Усл. печ. л. 15,08. Уч.-изд. л. 17,18. Тираж 170 экз. Заказ 810.

Издатель и полиграфическое исполнение:
учреждение образования «Полоцкий государственный университет».

Свидетельство о государственной регистрации
издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/305 от 22.04.2014.

ЛП № 02330/278 от 08.05.2014.

Ул. Блохина, 29, 211440, г. Новополоцк.