

мы правового регулирования, контроля, защиты от киберпосягательств на общественную безопасность и обеспечение прав и свобод человека.

2. Уязвимость персональной информации в социальных сетях.

3. Анонимность сети Интернет, уязвимость беспроводного доступа существенно затрудняют обнаружение преступников. Технологии позволяют также взломать доступ в чужую беспроводную сеть Wi-Fi и т. д.

4. Самонадеянность и доверчивость граждан при общении в социальных сетях.

5. Раскрытие и расследование преступлений в глобальной компьютерной сети Интернет обычно требует быстрого анализа и сохранения электронных данных, которые очень уязвимы по своей природе и могут быть быстро уничтожены.

6. Недостаточно высокий уровень профилактики преступлений в информационной сфере.

7. Необходимость подготовки специалистов, противодействующих правонарушениям в информационной сфере, постоянное повышение их квалификации и др.

Таким образом, система обеспечения общественной безопасности требует постоянного совершенствования. Эффективность противодействия преступлениям в информационной сфере и, соответственно, обеспечение общественной безопасности, прав и свобод личности требует скоординированной деятельности правоохранительных органов, средств массовой информации, сетевых сообществ и самих граждан.

УДК 377

*Р.Е. Чернецкий*

### **О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ В СТРЕЛКОВЫХ ВИДАХ СПОРТА**

Постановлением от 31 июля 2012 г. № 17 Министерство спорта и туризма Республики Беларусь утвердило Правила применения гражданского оружия при занятии спортом (далее – Правила) (<https://pravo.by/novosti/novosti-pravo-by/2012/august/11950/>). Документ принят на основании части шестой ст. 26 Закона Республики Беларусь от 13 ноября 2001 г. «Об оружии» и подп. 6.1 п. 6 Положения о Министерстве спорта и туризма Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 июля 2006 г. № 963 «Вопросы Министерства спорта и туризма Республики Беларусь».

Настоящие Правила регулируют занятия следующими видами спорта:

стрельба пулевая;

стрельба стендовая;

биатлон;

современное пятиборье (стрельба из пневматического пистолета);

стрельба из лука.

При занятии указанными видами спорта Правила устанавливают перечень использования возможных типов спортивного оружия:

винтовки мужские и женские калибров 5,6 мм, 7,62 мм;

винтовка стандартная калибра 7,62 мм;

пневматическая винтовка калибра 4,5 мм;

пневматический пистолет калибра 4,5 мм;

пистолет калибра 5,6 мм;

крупнокалиберный пистолет (револьвер) калибра 7,62–9,65 мм;

гладкоствольные ружья калибров 12, 16;

спортивный лук.

Правилами также определены правовые основы применения гражданского оружия при занятии спортом. Так, организации физической культуры и спорта, независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, национальные и сборные команды при занятии видами спорта с использованием спортивного оружия руководствуются: международными правилами стрельбы из спортивного оружия; правилами безопасного обращения с оружием; правилами применения гражданского оружия при занятии спортом; другими актами законодательства Республики Беларусь, регламентирующими порядок оборота гражданского оружия и боеприпасов к нему.

В Правилах подчеркивается, что спортсмены национальных и сборных команд, спортивных организаций в обязательном порядке проходят инструктаж по соблюдению правил безопасного обращения с оружием. К лицам, виновным в применении спортивного оружия не по целевому назначению, в нарушении правил его транспортировки, принимаются предусмотренные законодательством меры ответственности.

Вместе с тем применение на практике положений, установленных настоящими Правилами, направленных на обеспечение безопасности при занятии спортом, свидетельствует, что современное развитие стрелковых видов спорта их опережает. Представляется целесообразным привлечь во внимание и отразить в Правилах следующие обстоятельства:

1. В установленном Правилами перечне стрелковых видов спорта отсутствует практическая стрельба.

2. Стрелковые упражнения могут дифференцироваться: по виду оружия; по положению выполнения (стоя, с колена, лежа, из-за укрытия и др.); по исходному положению оружия; по способу заряжания и др.

Перечисленные обстоятельства влияют на способы обеспечения безопасности. Например, команда «Заряжай!» в зависимости от вида оружия, выполняемого стрелкового упражнения подразумевает различное положение оружия и готовности для его применения, однако согласно национальным Правилам эта команда трактуется однозначно. Аналогично можно говорить и о команде «Разряжай!».

Обеспечение безопасности в указанных условиях устанавливается правилами международных федераций стрелковых видов спорта, что в отдельных случаях идет в противоречие, либо не отражено в национальных Правилах применения гражданского оружия при занятии спортом. Представляется, что Правила должны соответствовать современному этапу развития спорта, обеспечивать его безопасность, в то же время содержать установленный перечень действий, контроль выполнения которых вменен в обязанности руководителя занятия.

УДК 343.9

*А.И. Чурносков*

#### **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ СЛЕДОВ**

В настоящее время вопрос классификации цифровых следов не менее значимый, чем определение самой их сущности. Значение решения данного вопроса заключается в том, что классификация позволит систематизировать имеющиеся знания и выявить особенности отдельных категорий цифровых следов, разработать методические рекомендации по работе с ними, а также определить типичные проблемы, которые могут возникнуть в ходе расследования преступлений, при которых образуются цифровые следы. В науке существует множество подходов к классификации цифровых следов, которые предложены учеными-криминалистами, а также формировались параллельно с исследованием теоретических основ и сущности цифровых следов. Так, вопрос классификации был изучен учеными-криминалистами, а именно В.А. Мещеряковым [1, с. 103], А.Г. Волеводз [2, с. 159–161], В.Е. Козловым [3, с. 91], А.Ю. Семеновым [4, с. 54], Л.Б. Красновой [5, с. 25–72], В.П. Лентьевым [6, с. 264], А.Б. Смушкиным [7, с. 43–48], В.Б. Веховым [8, с. 44], Е.А. Гамбаровою [9] и др.

В.Б. Вехов полагает целесообразным использовать понятие «цифровой след». По его мнению, им является «любая криминалистически

значимая компьютерная информация, т. е. сведения (сообщения, данные), находящиеся в электронно-цифровой форме, зафиксированные на материальном носителе с помощью электромагнитных взаимодействий либо передающиеся по каналам связи посредством электромагнитных сигналов» [10, с. 156], что, на наш взгляд, наиболее точно отражает природу такого рода следов.

Говоря о специфике цифровых следов, возникающих при совершении преступлений в сфере информационных технологий, отметим, что они являются результатами не непосредственного взаимодействия с материальными объектами, а опосредованного отражения материальных объектов, процессов и результатов ввода, обработки, передачи информации. Часто преступления в рассматриваемой сфере носят латентный характер. Например, при расследовании преступлений могут отсутствовать видимые следы, а сам процесс раскрытия и собирания доказательственной информации может быть затруднен в связи с широким применением средств удаленного доступа, шифрования и парольной защиты. Для наглядности обратимся к примеру электронного документа как цифрового следа. В сфере уголовно-процессуальной деятельности электронный документ определяют как информацию, полученную с использованием информационных технологий и представленную документом в электронной форме, которая имеет значение при расследовании по уголовному делу. Сама среда существования электронного документа определяет технологические особенности таких документов, и данные особенности выражаются в следующем: 1) у электронных документов отсутствует жесткая привязка к материальному носителю (документ отделим от него); 2) чтобы электронный документ стал доступен для восприятия человеком, необходимо создать определенные условия (наличие технических и программных средств); 3) сложный процесс идентификации автора электронного документа (документ нельзя собственноручно подписать без соответствующего программного обеспечения); 4) электронный документ подвержен разного рода модификациям. Ввиду такой специфики при работе с информацией, представленной в электронном виде, необходимо придерживаться определенных правил: информация должна быть получена с соблюдением требований уголовно-процессуального закона; исходная информация должна фиксироваться на физических носителях таким образом, чтобы обеспечивалась ее целостность, надежное хранение и возможность проверки в последующем; цифровая аудиоинформация, видео-, фотоизображения должны сохраняться вместе с информацией относительно их создания; цифровая аудиоинформация, видео-, фотоизображения, сохраняемые в виде файла, должны быть сохранены