

лирования. Алгоритм таких действий заключается в следующем: а) визуальное восприятие картины преступления в целом; б) выявление всех материальных следов; в) мысленное воспроизведение следователем механизма образования каждого следа в отдельности; г) мысленное воспроизведение следователем каждого действия преступника отдельно, его навыков; ж) мысленное воспроизведение картины совершенного преступления в целом; з) мысленное воспроизведение данных о физических и психологических особенностях преступника (на уровне реконструированной преступной деятельности). При этом следователь должен повторить ход действий преступника, выяснить мотив и цель через содержательное объяснение каждого действия.

Таким образом, применение реконструкции индивидуальных психологических и физических особенностей преступника по следам уголовного правонарушения определяет возможности решения ряда задач, стоящих перед правоохранительными органами, а также способствует сужению круга подозреваемых лиц и прогнозированию поведения преступника в будущем (при задержании, проведении следственных действий).

Список основных источников

1. Анфиногенов, А. И. Психологический портрет преступника, его разработка в процессе расследования преступления : дис. ... канд. психолог. наук : 19.00.06 / А. И. Анфиногенов. – М., 1997. – 183 л.

2. Гора, І. В. Криміналістика : посіб. для підготов. до іспитів. / І. В. Гора, А. В. Іщенко, В. А. Колесник. – 2-е вид., допов. та переробл. – К. : Вид. Паливода А. В., 2004.

3. Положення про Центр практичної психології при головних управліннях МВС України в Автономній Республіці Крим, місті Києві та Київській області, управліннях МВС України в областях, місті Севастополі та на транспорті [Електронний ресурс] : затв. Наказом МВС від 28.07.2004 г. № 842. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>. – Дата доступу: 20.12.2017.

УДК 343.98

А. П. Пацкевич

*доцент кафедри криміналістики Академії МВД,
кандидат юридических наук, доцент (Беларусь)*

ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ НЕЗАКОННОГО ОБОРОТА РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

В последнее время в ряде государств складывается не совсем благоприятная радиационная обстановка. Во многом это связано с тем, что периодически возникают неполадки в работе атомных объектов, таких, например, как атомные электростанции (далее по тексту — АЭС). В настоящее время в мире эксплуатируется 191 атомная электростанция с 448 энергоблоками об-

щей электрической мощностью около 391 744 МВт [1]. Кроме этого большую обеспокоенность во всем мире вызывают действия по утилизации накопленных радиоактивных отходов, в том числе отсутствие надежных хранилищ для длительного хранения и (или) захоронения отработанного ядерного топлива. Все это, несомненно, является определенными предпосылками для фактов незаконного обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами, включая случаи их хищения.

В настоящее время в Беларуси количество преступлений, связанных с незаконным оборотом указанных веществ и материалов, сравнительно невелико. Так, за период времени с 2000 по 2017 годы в республике органами уголовного преследования было возбуждено 18 уголовных дел о преступлениях, связанных с нарушением порядка либо незаконным оборотом радиоактивных материалов, из них: по ст. 322 УК — 13 уголовных дел (из них 8 рассмотрены судом и по 5 вынесены решения о прекращении по нереабилитирующим основаниям); по ст. 323 УК — 4 уголовных дела (из них 2 рассмотрено судами, а 2 прекращено); по ст. 325 УК Республики Беларусь одно уголовное дело, которое рассмотрено судом и вынесен обвинительный приговор (материалы Следственного комитета Республики Беларусь).

Даже исходя из приведенного количества зарегистрированных преступлений, необходимость подготовки и технического оснащения сотрудников органов уголовного преследования и специалистов для участия в следственных действиях по преступлениям, связанным с ядерными материалами, вполне очевидна. К сожалению, в криминалистической литературе отсутствуют фундаментальные публикации, связанные с методикой расследования преступлений этой категории, а имеющиеся публикации в основном затрагивают отдельные вопросы уголовно-правовой квалификации этих деяний [2–5; 6, с. 64–66]. Только недавно сотрудниками Следственного комитета Республики Беларусь разработаны методические рекомендации по работе с радиоактивными веществами.

Деятельность сотрудников органов уголовного преследования особенно на первоначальном этапе расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом радиоактивных материалов, весьма специфична. Специфика в первую очередь заключается в том, что членам следственно-оперативной группы придется работать в экстремальных условиях со сложной радиационной обстановкой. При этом необходимо каждому сотруднику не только иметь средства индивидуальной радиационной защиты, но знать правила поведения в таких условиях, регламентированные нормативными документами отдельных подразделений министерств и ведомств Республики Беларусь: Департамента по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям; Департамента по ядерной энергетике Министерства энергетики, Министерства здравоохранения [7; 8]. Так, например, радиационный контроль при обращении с радиоактивными отходами, в зависимости от характера проводимых работ, включает следующие виды контроля: контроль облучения работников (персонала); контроль радиационной обстановки в

производственных помещениях и на площадке радиационного объекта и объекта использования атомной энергии, в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения, установленных для данного радиационного объекта и объекта использования атомной энергии; контроль сбросов и выбросов радиоактивных веществ, а также за нераспространением радиационного загрязнения [7; 8]. Все это, несомненно, накладывает отпечаток на деятельность каждого члена следственно-оперативной группы. В противном случае сотрудники не будут допущены для работы на месте происшествия.

Следует учитывать, что потребности в использовании знаний, умений и навыков проведения следственных действий могут понадобиться сотрудникам следственно-оперативной группы и при расследовании иных преступлений, таких как взрывы, пожары, техногенные катастрофы, в результате которых были повреждены, например, источники ионизирующего излучения, представляющие радиоактивное вещество или устройство, испускающее или способное испускать ионизирующее излучение, когда порядок обращения с ними нарушен не был, а повреждение обусловлено пожаром, взрывом либо иным воздействием. Либо производство неотложных следственных действий на территории, которая подверглась значительному радиоактивному заражению.

Предметом преступного посягательства в преступлениях, предусмотренных ст. 322–325 УК Республики Беларусь, являются радиоактивные материалы. В диспозиции ст. 322 УК Республики Беларусь дается перечень этих материалов, к ним законодатель относит «источники ионизирующего излучения, радиоактивные вещества и ядерные материалы, находящиеся в любом физическом состоянии в установке, изделии или любом виде» [9].

Мы считаем, что следовало бы более подробно рассмотреть понятие радиоактивных отходов и радиационных источников.

Радиоактивные отходы — это ядерные материалы и радиоактивные вещества, дальнейшее использование которых не предусматривается. Понятие радиоактивных отходов включает не только не подлежащие дальнейшему использованию вещества и материалы, но и те изделия, приборы, оборудование, грунт, породы, объекты биологического происхождения, в которых содержание радионуклидов превышает уровни, установленные нормативными актами. Так, существует 4 класса этих отходов. К первому относят твердые высокоактивные радиоактивные материалы, подлежащие глубокому захоронению с предварительной выдержкой в целях снижения их тепловыделения. Вторым классом представляют среднеактивные долгоживущие радиоактивные отходы, содержащие радионуклиды с периодом полураспада более 31 года. Третий класс — не подлежащие дальнейшему использованию материалы, оборудование, изделия, грунт, отработавшие свой ресурс, закрытые радионуклидные источники третьей категории опасности. К 4 классу — низкоактивные радиоактивные отходы, содержащие радионуклиды [8].

Радиационные источники — это не относящиеся к ядерным установкам комплексы, установки, аппараты, оборудование и изделия, в которых содержатся радиоактивные вещества или генерируется ионизирующее излучение [2, с. 11].

В заключении хотелось бы отметить, что преступления, затрагивающие ядерные и иные радиоактивные материалы, не носят массовый характер. В то же время, расследование таких преступлений требует высокого уровня профессиональной подготовки, так как любая ошибка может привести к трагическим последствиям, предлагаемые рекомендации, на наш взгляд окажут существенную помощь практическим работникам при расследовании преступлений, связанных с незаконным оборотом радиоактивных материалов.

Список основных источников

1. Operational & Long-Term Shutdown Reactors [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki>. – Дата доступа: 14.01.18.
2. Ковалева, Р. Р. Уголовная ответственность за преступления, связанные с оборотом ядерных материалов и радиоактивных веществ : автореф. дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.08 / Р. Р. Ковалева ; Казанский государственный университет им. В. И. Ульянова-Ленина». – Казань, 2004. – 28 с.
3. Косачев, К. И Концепция развития международного права в области борьбы с ядерным терроризмом : дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.10 / К. И. Косачев. – М., 2003. – 228 с.
4. Туркин, А. А. Уголовная ответственность за нарушение правил обращения с оружием и предметами, представляющими повышенную опасность для окружающих : дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.08 / А. А. Туркин. – Ростов н/Д, 2006. – 209 с.
5. Омельченко, О. В. Международно-правовые проблемы физической защиты ядерных материалов : дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.10 / О. В. Омельченко. – М., 2003. – 164 с.
6. Свило, С. М. Некоторые вопросы уголовно-правового обеспечения ядерной и радиационной безопасности в Республике Беларусь и странах Балтии / С. М. Свило // Борьба с преступностью: теория и практика [Электронный ресурс] : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 27 февраля 2014 г. / М-во внутр. дел Респ. Беларусь, учреждение образования «Могилевский высший колледж Министерства внутренних дел Республики Беларусь». – Могилев, 2014. – С. 64–66.
7. О создании учреждения [Электронный ресурс] : Указ Президента Республики Беларусь от 5 октября 2017 г., № 361 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/pravovaya-informatsiya/normativnye-dokumenty/ekspres-byulleten/zakonodatelstvo-respubliki-belarus/2017/october/25913/>. – Дата доступа: 14.01.18.
8. Нормы и правила по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения» [Электронный ресурс] : постановление М-ва по чрезвычайным ситуациям Респ. Беларусь, 28 сент. 2010 г. № 47 : в ред. постановления М-ва по чрезвычайным ситуациям Респ. Беларусь 24 июля 2017 г. № 33. – Режим доступа: http://mchs.gov.by/_modules/_cf/files/files/POSTANOVLENIE_22_2010_god.pdf. – Дата доступа: 14.01.18.
9. Уголовный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 9 июля 1999 г., № 275-З : принят Палатой представителей 2 июня 1999 г. : одобр. Советом Респ. 24 июня 1999 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://etalonline.by>. – Дата доступа: 14.01.18.