

Андрианов Сергей Викторович,
Аспирант, Академия Военных Наук,
г. Москва

Соловьев Анатолий Алексеевич,
Кандидат физико-математических наук, профессор,
Сибирская государственная автомобильно-
дорожная академия (СИБАДИ), г. Омск

Пискунов Евгений Валерьевич, Магистрант,
Сибирская государственная автомобильно-
дорожная академия (СИБАДИ), г. Омск

К ПРОБЛЕМЕ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НЕЗАКОННЫМ ОБОРОТОМ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И ОТХОДОВ

Аннотация: Статья посвящена проблемам законодательства в области преступлений, связанных с незаконным оборотом ядерных материалов, радиоактивных веществ и отходов. Особое внимание уделено правовым аспектам квалификации и процессуальному рассмотрению дел, связанных с незаконным оборотом ядерных материалов, радиоактивных веществ и отходов.

Ключевые слова: проблемы в законодательстве, УК РФ, незаконный оборот ядерных материалов, радиоактивных веществ и отходов.

УК РФ содержит ряд статей, в которых ядерные материалы и радиоактивные вещества указаны в качестве предмета совершения, преступления. Имеются в виду преступления, предусмотренные ст.ст. 220,221, ч. 2 ст. 188, ч. 3 ст. 205, ст. 247, 349 УК РФ.

Количество ежегодно совершаемых хищений радиоактивных материалов за последние годы исчисляется десятками, однако число выявленных хищений не отражает реального положения дел с сохранностью ядерных материалов и радиоактивных веществ, и остается актуальность проблемы контроля за их оборотом. Истинное число преступлений, связанных с незаконным оборотом указанных веществ и материалов, точно неизвестно. Статистика является закрытой, а преступления, связанные с незаконным оборотом ядерных материалов и радиоактивных веществ, совершенные, например, в Вооруженных Силах РФ, не учитываются в общей статистике. В настоящее время в мире эксплуатируется 191 атомная электростанция с 448 энергоблоками. Кроме этого большую обеспокоенность вызывают последствия использования войсками США более 300 тонн боеприпасов с обедненным ураном во время войны в Персидском заливе, поскольку, все поля боев были загрязнены опасными остатками урановых боеприпасов и техники, последствий воздействия аэрозолей урана, которые подвергли вредному воздействию грунты, почву и растительность. Армия США выпустила 9552 танковых снаряда с обедненным ураном (около 50,55 тонны) и 783 514 30-мм снарядов с урановой оболочкой (около 259 тонн). Таким образом, неизвестно количество утилизированных и перемешанных, различным способом радиоактивных фрагментов и отходов. Все это является определенными предпосылками для фактов незаконного обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами.

Родовым объектом преступлений, связанных с оборотом ядерных материалов, радиоактивных веществ и отходов (ст. 220, 221, ч. 3 ст. 205, 247 УК РФ), следует считать общественную безопасность и общественный порядок, а преступлений, предусмотренных ст.



349 УК-РФ, – отношения в сфере военной службы. Видовыми объектами преступлений, связанных с незаконным оборотом ядерных материалов и радиоактивных веществ, являются общественная безопасность в целом (ст. 220, 221, ч. 3 ст. 205 УК РФ), экологические отношения (ст. 247 УК РФ) и установленный порядок обращения с радиоактивными материалами (ст. 349 УК РФ).

Непосредственными объектами рассматриваемых нами преступлений являются общественная безопасность в сфере обращения с ядерными материалами, радиоактивными веществами и радиоактивными отходами (ст. 220, 221, 247, ч. 3 ст. 205 УК РФ), установленный законодательством порядок перемещения указанных веществ через таможенную границу (ч. 2 ст. 188 УК РФ) и установленный в войсках порядок обращения с радиоактивными материалами (ст. 349 УК РФ).

Предметами исследуемых преступлений являются ядерные материалы, радиоактивные вещества и радиоактивные отходы, а также радиационные источники и источники радиоактивного (ионизирующего) излучения. Основными признаками объективной стороны деяния, предусмотренного в ст. 220 УК РФ, являются незаконные: 1) приобретение, 2) хранение, 3) использование, 4) передача, 5) разрушение ядерных материалов или радиоактивных веществ. В ст. 220 УК РФ не указаны такие виды незаконного обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами как их транспортировка и перевозка, хотя они представляют на практике одну из самых опасных сфер деятельности. Существуют специальные правила транспортировки и перевозки ядерных материалов и радиоактивных веществ, нарушение которых может привести к радиационной аварии. В отдельных случаях такие нарушения могут быть квалифицированы по ст. 263, 264, 268 УК РФ как нарушение правил безопасности движения и эксплуатации соответствующего вида транспортных средств либо правил, обеспечивающих безопасную работу транспорта. В связи с тем, что всех вариантов нарушения правил обращения с ядерными материалами и радиоактивными веществами, связанного с транспортировкой и перевозкой, ст. 220 УК РФ не охватывает, это требует внесения в статью соответствующего дополнения.

Ст. 349 УК РФ предусматривает ответственность за нарушение правил обращения с оружием, боеприпасами, радиоактивными материалами и иными веществами и предметами, представляющими повышенную опасность для окружающих. Данное преступление посягает на безопасность использования радиоактивных материалов и иных веществ и предметов, представляющих повышенную опасность для окружающих. Субъектом данного преступления может быть как военнослужащий, так и любое лицо из числа перечисленных в ч. 1 ст. 331 УК РФ, причем независимо от того, выданы ли были ему предметы (радиоактивные материалы) в установленном порядке для служебного пользования или оказались в распоряжении виновного в результате хищения или иного незаконного приобретения. Главное, что военнослужащий мог в силу тех или иных обстоятельств получить возможность пользоваться радиоактивными материалами (получил в законном порядке, похитил, нашел и т.д.). Таким образом, субъектом преступления могут быть военнослужащие, проходящие военную службу по призыву либо по контракту в Вооруженных Силах РФ, других войсках и воинских формированиях РФ, а также граждане, пребывающие в запасе, во время прохождения ими военных сборов. Однако, субъектом преступления являются не все, а лишь определенные категории военнослужащих, которым эти вещества вверены для служебного пользования либо которые в силу занимаемого служебного положения имеют доступ к ним. Иные лица, завладевшие указанными веществами и предметами на незаконных основаниях, должны нести ответственность за содеянное по иным статьям УК РФ, например, по ст. 220, 221 или 247 УК РФ.

Проблему незаконного обращения с ядерными и радиоактивными веществами ошибочно было бы связывать только с одним каким-либо государством, в частности с Россией.



История развития использования атомной энергии свидетельствует, что на первых этапах при реализации национальных атомных программ государства ставили перед собой, прежде всего научно-исследовательские, военно-стратегические, технико-экономические и политические цели. Экологические вопросы либо вообще не решались, либо их решение откладывалось на будущее. Также не уделялось должного внимания решению правовых проблем безопасного обращения с радиоактивными веществами и отходами. В настоящее время проблема обращения с радиоактивными веществами является одной из главных проблем ядерной энергетики и промышленности. Другим аспектом проблемы обращения с радиоактивными веществами и ядерными материалами на международном уровне является их транспортировка. При транспортировке радиоактивных веществ особого внимания требует определение необходимых мер по ликвидации последствий возможных аварий. Для оперативной оценки уровня радиационной опасности, возникающей при аварии, МАГАТЭ была разработана и принята классификация аварий по трем степеням опасности с определением в каждом случае конкретных мер по обеспечению безопасности, проведению спасательных работ и т.д. Например, для перевозок делящихся материалов требуется сопровождающий персонал, а для некоторых видов – охрана. В каждой стране существуют правила физической защиты (защита от хищений) делящихся материалов во время транспортировки. Действующие в отдельных странах уголовно-правовые нормы, предусматривающие ответственность за правонарушения в области атомной энергии, в силу многих причин значительно отличаются друг от друга, отражая различие национальных правовых систем. Говоря об особенностях уголовной ответственности европейских государств и США, можно отметить. Во-первых, предметом преступлений в большинстве стран (США, Великобритания, Голландия, Польша, Германия) являются радиоактивные материалы (вещества). Во-вторых, в качестве обязательного признака субъективной стороны предусмотрено то, что лицо должно было знать или могло знать о том, что речь идет о радиоактивных материалах, имеющих повышенную опасность для окружающих (Великобритания). В-третьих, в качестве «максимальной» санкции предусмотрены пожизненное заключение (Болгария) либо пожизненное заключение или смертная казнь (США). Особенности уголовной ответственности за преступления, связанные с незаконным оборотом ядерных материалов и радиоактивных веществ по законодательству республик бывшего СССР, следующие. Во-первых, в одних странах указанные преступления относятся к преступлениям против общественной безопасности, общественного порядка и экономики (Беларусь, Грузия, Казахстан, Киргизская и Азербайджанская республики), в других – к экологическим преступлениям (Таджикистан, Латвия и Молдова). Кроме того, в некоторых из них предметом выступают только радиоактивные материалы, которые включают в себя источники ионизирующего излучения, радиоактивные вещества и ядерные материалы (Беларусь, Украина, Казахстан, Эстония). Особенностью же уголовных кодексов Белоруссии и Украины является то, что само определение радиоактивных материалов закреплено в норме закона. В-третьих, субъектом преступлений выступают как юридические лица (Литва), так и должностные лица (Беларусь, Украина). В-четвертых, наказывается сама угроза их хищения и угроза их использования (Украина).

Надо отметить, что состояние юридической науки характеризуется отсутствием системных исследований теоретических и организационно методических проблем использования специальных знаний при выявлении и расследовании преступлений, связанных с опасными для здоровья веществами. Все это может способствовать к возможному проявлению ядерного терроризма, который представляет собой совокупность преступных действий, связанных с хищением, противоправным приобретением и использованием ядерных



или других радиоактивных материалов с намерением причинить масштабный ущерб населению или окружающей среде в целях устрашения и оказания давления на общество и органы власти.

В Уголовном кодексе РФ терроризм определяется как «совершение взрыва, поджога или иных действий, создающих опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных общественно опасных последствий, если эти действия совершены в целях нарушения общественной безопасности, устрашения населения, либо оказания воздействия на принятие решений органами власти, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях». Поэтому в России терроризм относится к преступлениям, наносящим ущерб государственной и общественной безопасности. Терроризм порождает, например, следующие причины: война и вооруженные конфликты, в рамках которых террористические акты становятся как бы частью боевых действий, существование экстремистских организаций. Терроризм в любых формах превратился в одну из самых опасных по масштабам, непредсказуемости и последствиям современных угроз человечеству. При этом особую опасность для международного сообщества представляет собой использование возможного ядерного терроризма. Возникает вопрос, кто же может проводить экспертизу преступлений, связанных с оборотом ядерных материалов, радиоактивных веществ и отходов. Одно из основных условий эффективной экспертной деятельности – это наличие современной научной, технической и правовой базы в сочетании с опытными, высококвалифицированными кадрами, которым обеспечена и гарантирована полная независимость. В действующем законодательстве не содержится ответа на основной практический вопрос: кто определяет, является данное лицо специалистом или нет? Видимо, определить, является ли данное лицо специалистом, вправе руководитель экспертного учреждения или профильного высшего учебного заведения или иной организации, где специалист состоит в трудовых правоотношениях. К специалисту должны быть предъявлены следующие требования (в дальнейшем они могут быть изменены и (или) дополнены):

- 1) наличие у специалиста знаний в области конкретной науки (в нашем случае радиационной физики и химии), в том числе ядерной техники и (или)
- 2) наличие у специалиста практических навыков, приобретенных путем получения профессионального образования и (или)
- 3) наличие у специалиста профессионального опыта работы не менее пяти лет.

Список литературы:

1. Иванова Е. В. Концептуальные основы использования специальных знаний при выявлении и расследовании преступлений, связанных с опасными для здоровья веществами. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора юридических наук Москва – 2016
2. Андрианов С.В., Лавриненко В.В., и др. Водород и обедненный уран: технологии и применение / под редакцией профессора Соловьева А.А./ Омск: СО АВН, 2024. 99 с.
3. Андрианов С.В., и др. Обедненный уран: Химическая и радиационная токсичность, вып.3 / под редакцией профессора Соловьева А.А./ Омск: СО АВН, 2024. 84 с.
4. Андрианов С.В., и др. Обедненный уран: Аэрозольная токсичность, вып.4 / под редакцией профессора Соловьева А.А./ Омск: СО АВН, 2024. 75 с.

