

**КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ И  
СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ  
ТЕРРИТОРИЙ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ  
АТОМНОЙ ОТРАСЛИ**

УДК 343.52.6

**ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ХИЩЕНИЕ ИЛИ ВЫМОГАТЕЛЬСТВО  
ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ**

© 2019 Н.С. Александрова

*Димитровградский инженерно-технологический институт – филиал Национального  
исследовательского ядерного университета «МИФИ», Димитровград, Ульяновская область, Россия*

Для обеспечения ядерной и радиоактивной безопасности и защиты особо опасных объектов от потенциальных угроз в уголовном кодексе Российской Федерации предусмотрена ответственность за хищение либо вымогательство ядерных материалов и радиоактивных веществ. В статье приведен анализ данного преступления с учетом изменений, внесенных в действующее уголовное законодательство. Автором рассмотрены проблемы, связанные с применением анализируемого преступления и высказаны предложения по их законодательному решению.

*Ключевые слова:* радиоактивные вещества, ядерные материалы, хищение, вымогательство, специальная норма, корыстная заинтересованность, атомная энергия, предмет преступления, субъект, способ.

Поступила в редакцию 11.10.2018

После доработки 18.02.2019

Принята к публикации 28.02.2019

В УК РСФСР Указом Президиума Верховного Совета от 30 марта 1988 года был включен состав преступления, предусмотренный статьей 223.3 «Хищение радиоактивных материалов» [1]. Введение указанной статьи было обусловлено тем, что Организация Объединенных наций обязала в Конвенции о физической защите ядерного материала и ядерных установок создать преграды по предотвращению возможных хищений радиоактивных материалов. В статье 2А Конвенции указано «Каждое государство-участник создает, вводит и поддерживает надлежащий режим физической защиты, применимый к ядерному материалу и ядерным установкам, находящимся под его юрисдикцией, с целью: защиты от кражи и другого незаконного захвата ядерного материала при его использовании, хранении и перевозке» [2].

В действующем кодексе в статье 221 предусмотрена ответственность за хищение или вымогательство ядерных материалов и радиоактивных веществ [3]. Это специальная норма по отношению к преступлениям против собственности. Ядерные материалы и радиоактивные вещества исключаются из имущества, являющегося предметом хищений либо вымогательств как преступлений против собственности.

Первоначально в действующем кодексе предметом преступления выступали лишь радиоактивные материалы [4]. В Уголовном кодексе республики Беларусь только радиоактивные вещества выступают в качестве предмета хищения (статья 323) [5]. В части определения предмета преступления данная норма в уголовном кодексе Российской Федерации является бланкетной, поскольку определения предмета раскрыто в Федеральном законе от 21 ноября 1995 года «Об использовании атомной энергии». В статье 3 указанного закона определено: «Ядерные материалы – материалы, содержащие или способные воспроизвести делящиеся (расщепляющиеся) ядерные вещества; радиоактивные вещества это не относящиеся к ядерным материалам вещества, испускающие ионизирующее излучение» [5].

Разницу между ядерными материалами и радиоактивными веществами

законодатель определяет в зависимости от их физических и химических свойств. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19 июля 2007 года № 456 ядерными материалами являются:

а) обедненный уран – уран с содержанием изотопа урана-235 ниже, чем в природном уране;

б) облученный ядерный материал – ядерный материал, имеющий вследствие облучения нейтронами в ядерном реакторе или в другой ядерной установке мощность эквивалентной дозы излучения более 1 Зв/ч (100 бэр/ч) на расстоянии 1 м без биологической защиты;

в) природный уран – уран, содержащий по массе около 99,28 процента изотопа урана-238, около 0,71 процента изотопа урана-235 и около 0,01 процента изотопа урана-234;

г) слабооблученный ядерный материал – ядерный материал, имеющий вследствие облучения нейтронами в ядерном реакторе или в другой ядерной установке мощность эквивалентной дозы излучения менее или равную 1 Зв/ч (100 бэр/ч) на расстоянии 1 м без биологической защиты [6].

Перечень радиоактивных веществ дан в Письме ГТК РФ от 27.01.1997 №2-12/1441 «О временном размещении Госатомнадзора России при ввозе(вывозе) ядерных материалов и радиоактивных веществ» [7]. Например, полоний, цезий, висмут. В статье 3 ФЗ «Об использовании атомной энергии» к объектам использования атомной энергии кроме ядерных материалов и радиоактивных веществ указаны ядерное топливо, отработавшее ядерное топливо, радиационные источники радиоактивные отходы» [5].

Представляется, что перечень предмета преступления необходимо расширить.

Например, в статье 284 Уголовного кодекса Казахстана в качестве предмета преступления предусмотрены и радиоактивные отходы [8].

Кроме того, в действующем уголовном кодексе установлена ответственность за совершение иных преступлений, связанных с оборотом ядерных материалов или радиоактивных веществ. Это контрабанда радиоактивных веществ, радиационных источников и ядерных материалов (ст. 226.1 УК РФ); совершение акта терроризма с использованием ядерных материалов, радиоактивных веществ или источников радиоактивного излучения (статья 205 часть 3 пункт «а» УК РФ). Хищение и вымогательство ядерного оружия самостоятельно криминализовано в части 2 статьи. 226 УК РФ.

На наш взгляд, диспозицию части 1 статьи 221 УК РФ необходимо изложить следующим образом «Хищение либо вымогательство ядерных материалов, радиоактивных веществ, ядерных взрывных устройств, ядерного топлива, отработавшего ядерного топлива, радиационных источников, радиоактивных отходов».

Объективная сторона исследуемого преступления включает два альтернативных действия – хищение либо вымогательство. Под хищением понимается противоправное безвозмездное изъятие и (или) обращение лицом в свою пользу или пользу других лиц радиоактивных веществ или ядерных материалов. Если в главе 21 УК РФ способ совершения преступления является критерием классификации хищений чужого имущества, то в преступлении, предусмотренном статьей 221 УК РФ, хищение может быть совершено любым способом: тайно, открыто, насильственно или ненасильственно, путем обмана или злоупотребления доверием, то есть способ совершения преступления роли на квалификацию не играет [3]. В уголовном кодексе республики Беларусь в качестве квалифицирующего признака выделен такой способ, как разбойное нападение [4]. В статье 240 Уголовного кодекса Кыргызской Республики усилена ответственность, если «хищение или вымогательство радиоактивных

материалов совершены с применением насилия, опасного для жизни и здоровья» [5].

Вымогательство представляет собой требование передачи радиоактивных веществ и ядерных материалов под угрозой применения насилия или распространения сведений, позорящих лиц, в ведении или под охраной которых находятся радиоактивные вещества или ядерные материалы, или его близких, либо иных сведений, которые могут причинить существенный вред правам и законным интересам потерпевшего или его близких.

Оконченным хищение признается с момента завладения виновным лицом указанными веществами и получения возможности распорядиться ими по своему усмотрению.

Вымогательство признается оконченным с момента предъявления требования под угрозой совершения насильственных или иных действий о передаче ядерных материалов или радиоактивных веществ.

Если лицо путем хищения или вымогательства завладело радиоактивными веществами или ядерными материалами и в последующем хранило их, то оно будет нести ответственность по совокупности статей 220 и 221 УК РФ.

Субъектом преступления, предусмотренного статьей 221 УК РФ, является любое физическое вменяемое лицо, достигшее шестнадцатилетнего возраста. В случае совершения преступления лицом, которому радиоактивные вещества или ядерные материалы переданы (вверены) по службе, то действия виновного квалифицируются по статье 221 части 2 пункт «в» УК РФ. Субъективная сторона характеризуется виной в форме умысла. Мотивом при хищении ядерных материалов или радиоактивных веществ является корысть, а при вымогательстве возможны месть и иные побуждения.

В главе 21 Уголовного кодекса РФ при хищении либо вымогательстве чужого имущества предусмотрены квалифицирующие признаки – крупный и особо крупный размер. В статье 221 Уголовного кодекса Российской Федерации эти квалифицирующие признаки отсутствуют, однако они необходимы для обеспечения ядерной и радиоактивной безопасности и защиты особо опасных объектов от потенциальных угроз. Для хищения либо вымогательства такого имущества, как ядерные материалы или радиоактивные вещества, размер может быть определен, на наш взгляд, с учетом количества (объема) похищенного или вымогаемого предмета преступления, размер может быть указан в Постановлении Правительства РФ.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 30 марта 1988 г // Ведомости ВС РСФСР, 1988. – № 14. – Ст. 396.
2. Конвенция о физической защите ядерного материала и ядерных установок, принятая ООН 26 октября 1979 г. // Действующее международное право. Т. 3. – Москва : Московский независимый институт международного права, 1997. – С. 30-38.
3. Уголовный кодекс Российской Федерации (с изм. на 29.07.2018) – Москва : Проспект, 2018. – 186 с.
4. Федеральный закон от 09.02.1999 № 26 – ФЗ «О внесении изменений и дополнения в Уголовный кодекс Российской Федерации» // Российская газета. – № 27. – 12.02.1999.
5. Уголовный кодекс республики Беларусь [Электронный ресурс]. – URL: <http://pravo.kulichki.com/vip/uk/00000024.htm> (дата обращения 08.10.2018).
6. Уголовный кодекс Кыргызской Республики [Электронный ресурс]. – URL: <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru> (дата обращения 08.10.2018).
7. Федеральный закон от 21 ноября 1995 г. № 170 – ФЗ «Об использовании атомной энергии» (с изм. от 3 августа 2018 г.) // Российская газета. – № 230. – 28.11.1995.
8. Постановление Правительства РФ от 19 июля 2007 г. № 456 (ред. 05.07. 2018) Об утверждении Правил физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов // Собрание законодательства РФ. – 30.07.2007. – № 31. – ст. 4081.
9. Письмо ГТК РФ от 27.01.1997г. № 2-12/1441 «О временном размещении Госатомнадзора России при ввозе (вывозе) ядерных материалов и радиоактивных веществ» (официально не был опубликован) // [Электронный ресурс]. – URL: <http://base.garant.ru/738046/> (дата обращения: 08.10.2018).

10. Уголовный кодекс Казахстана. – Москва : Юрист, 2015. – 228 с.

## REFERENCES

- [1] Ukaz Prezidiuma Verhovnogo Soveta RSFSR ot 30 marta 1988 g [The Decree of the of the Supreme Soviet Presidium of the RSFSR, March 30, 1988]. Vedomosti VS RSFSR [Gazette of the Supreme Soviet of the RSFSR]. 1988. № 14. Art. 396 (in Russian).
- [2] Konvenciya o fizicheskoj zashchite yadernogo materiala i yadernyh ustanovok, prinyataya OON 26 oktyabrya 1979 g. [Convention on the Physical Protection of Nuclear Material and Facilities adopted by the UN on 26 October 1979]. Dejstvuyushchee mezhdunarodnoe pravo [Existing International Law]. Moskva. Moskovskij nezavisimyj institut mezhdunarodnogo prava [Moscow Independent Institute of International Law]. Vol. 3. 1997. P. 30-38 (in Russian).
- [3] Ugolovnyj kodeks Rossijskoj Federacii (s izm. na 29.07.2018) [The Russian Federation Criminal Code (as amended on 29.07 2018.)] Moskva. Prospekt [Moscow. Prospectus] 2018. 186 p. (in Russian).
- [4] Federal'nyj zakon ot 09.02.1999 № 26 - FZ "O vnesenii izmenenij i dopolneniya v Ugolovnyj kodeks Rossijskoj Federacii" [The Federal Law of 09.02.1999 № 26 - The Federal law "About Amendments and Additions to the Russian Federation Criminal Code"]. Rossiyskaya Gazeta [The Russian Newspaper]. № 27, 12.02.1999 (in Russian).
- [5] Ugolovnyj kodeks respubliki Belarus' [The Republic of Belarus Criminal Code]. URL: <http://pravo.kulichki.com/vip/uk/00000024.htm> (in Russian).
- [6] Ugolovnyj kodeks Kyrgyzskoj Respubliki [Criminal Code of the Kyrgyz Republic]. URL: <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru> ( in Russian).
- [7] Federal'nyj zakon ot 21 noyabrya 1995 g. № 170 – FZ "Ob ispol'zovanii atomnoj energii" (s izm. ot 3 avgusta 2018 g.) [The Federal Law of November 21, 1995 № 170 – The Federal law "The Use of Atomic Energy" (as amended from August 3, 2018)]. Rossiyskaya Gazeta [The Russian Newspaper]. № 230. 28.11.1995 (in Russian).
- [8] Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 19 iyulya 2007 g. № 456 (red. 05.07.2018) Ob utverzhdenii Pravil fizicheskoj zashchity yadernyh materialov, yadernyh ustanovok i punktov hraneniya yadernyh materialov [Resolution of the Russian Federation Government of July 19, 2007 № 456 (ed. 05.07.2018) Approval of the Rules of Physical Protection of Nuclear Materials, Facilities and Nuclear Material Storage Facilities] Sobranie zakonodatel'stva RF [Collection of the Russian Federation Legislation], 30.07.2007. № 31. Art. 4081 (in Russian).
- [9] Pis'mo GTK RF ot 27.01.1997g. № 2-12/1441 "O vremennom razmeshchenii Gos-atomnadzora Rossii pri vvoze (vyvoze) yadernyh materialov i radioaktivnyh veshchestv" (oficial'no ne byl opublikovan) [The Letter of the State Customs Committee of the Russian Federation of 27.01.1997 No. 2-12 // 1441 "Temporary Placement of Gosatomnadzor of Russia at Import (Export) of Nuclear Materials and Radioactive Substances"(it wasn't published officially)]. URL: <http://base.garant.ru/738046/> (accessed 08.10.2018) (in Russian).
- [10] Ugolovnyj kodeks Kazahstana [Criminal Code of Kazakhstan]. Moskva. Yurist [Moscow. Lawyer]. 2015. 228 p. (in Russian).

## Responsibility for Stealing or Extortion of Nuclear Materials and Radioactive Substances

N.S. Aleksandrova

*Dimitrovgrad engineering and technological Institute the branch of the National Research Nuclear University "MEPhI", Kuibyshev St., 294, Dimitrovgrad, Ulyanovsk region, Russia 433512*

*ORCID iD: 0000-0002-0499-2161*

*WoS Researcher ID: T-5294-2018*

*e-mail: nadezhdaleksandrova@yandex.ru*

**Abstract** – The Russian Federation Criminal Code provides for responsibility for stealing or extortion of nuclear materials and radioactive substances in order to ensure nuclear and radioactive safety and protection of especially dangerous objects from potential threats. The article presents an analysis of this crime taking into account the changes made to the current criminal legislation. The author considers the problems associated with the use of the analyzed crime and makes proposals for their legislative solution.

**Keywords:** radioactive substances, nuclear materials, stealing, extortion, special rule, self-interest, nuclear energy, subject of the crime, subject, method.