**ВВЕДЕНИЕ**

В повседневной деятельности медицинские работники различных специальностей имеют дело с радиоактивными, микробиологическими и токсическими агентами. Радиофармпрепараты используются как в целях диагностики, так и для лечения злокачественных новообразований. Чаще всего дело с данными препаратами имеют врачи рентгенологи, радиологи, онкологи.

Работа с микробиологическими и токсическими агентами чаще всего ведется в специализированных лабораториях, инфекционных отделениях. Работают с ними врачи-микробиологи, инфекционисты, лаборанты.

Ответственность за незаконное обращение с радиоактивными материалами, за нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими либо другими биологическими агентами и токсинами предусмотрена УК РФ. Ответственность за незаконное обращение с радиоактивными материалами рассматривается в ст.220 УК РФ (глава преступления против общественной безопасности). Ответственность за нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими либо другими биологическими агентами и токсинами рассматривается в ст.248 УК РФ (глава преступления против экологической безопасности.

**ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕЗАКОННОЕ ОБРАЩЕНИЕ С РАДИОАКТИВНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**

**Статья 220.** Незаконное обращение с радиоактивными материалами
1. Незаконные приобретение, хранение, использование, передача или разрушение радиоактивных материалов - наказываются ограничением свободы на срок до двух лет, либо арестом на срок до четырех месяцев, либо лишением свободы на срок до двух лет.

2. Те же деяния, повлекшие по неосторожности смерть человека или иные тяжкие последствия, - наказываются ограничением свободы на срок до пяти лет или лишением свободы на срок до десяти лет.

**Комментарии:**

1. Радиоактивные материалы — это источники ионизирующего излучения, радиоактивные вещества и ядерные материалы, находящиеся в любом состоянии и виде.
2. Ионизирующее излучение — излучение, которое создается при радиоактивном распаде, ядерных превращениях, торможении заряженных частиц в веществе и образует при взаимодействии со средой ионы (электрические заряженные частицы) разных знаков (см. Федеральный закон РФ «О радиационной безопасности населения». — РГ, 1996, 17 января). К нему относятся рентгеновское излучение, альфа-лучи, бета-лучи, гамма-лучи, космические лучи.
3. Радиоактивные вещества — не относящиеся к ядерным материалам вещества, испускающие ионизирующее излучение (см. Федеральный закон РФ «Об использовании атомной энергии» 1995г.).
4. Ядерные материалы — материалы, содержащие или способные воспроизвести делящиеся (расщепляющиеся) ядерные вещества (см. Федеральный закон РФ «Об использовании атомной энергии»).
5. Объективная сторона преступления, предусмотренного [ч.1 ст.220](http://www.az-design.ru/Projects/AZLibrCD/Law/CrimnLaw/UKRF97/ukrf220.shtml#p1#p1), характеризуется действиями - незаконным:

а)приобретением;
б)хранением;
в)использованием;
г)передачей
д)разрушением радиоактивных материалов.

1. Приобретение — завладение радиоактивным материалом любым, кроме хищения или вымогательства ([ст.221](http://www.az-design.ru/Projects/AZLibrCD/Law/CrimnLaw/UKRF97/ukrf221.shtml)), способом (покупка, мена и т.д.).
2. Хранение — фактическое обладание указанными веществами.
3. Использование радиоактивных материалов — их применение как по назначению, так и в иных целях.
4. Передача — передача радиоактивных материалов третьим лицам.
5. Разрушение — повреждение приборов и других предметов (установок, содержащих радиоактивные материалы).
6. Незаконными указанные в диспозиции [ч.1 ст.220](http://www.az-design.ru/Projects/AZLibrCD/Law/CrimnLaw/UKRF97/ukrf220.shtml#p1#p1) виды (формы, способы) обращения с радиоактивными материалами являются тогда, когда обращение с ними осуществляется в нарушение Федерального закона РФ «Об использовании атомной энергии» 1995г. (РГ, 1995, 18 ноября), Федерального закона РФ «О радиационной безопасности населения» 1996г. (РГ, 1996, 17 января) и других нормативных актов, формулирующих специальные правила обращения с радиоактивными материалами.
7. Часть 2 комментируемой статьи предусматривает ответственность за незаконное обращение с радиоактивными материалами при отягчающих обстоятельствах.
8. О причинении смерти по неосторожности см. [комментарий к ст.109](http://www.az-design.ru/Projects/AZLibrCD/Law/CrimnLaw/UKRF97/ukrf109.shtml#c1).
9. Под иными тяжкими последствиями следует понимать причинение тяжкого вреда здоровью нескольких лиц, радиоактивное заражение окружающей местности и т.д.
10. Субъектом преступления является лицо, достигшее 16 лет.
11. Субъективная сторона преступления, предусмотренного [ч.1](http://www.az-design.ru/Projects/AZLibrCD/Law/CrimnLaw/UKRF97/ukrf220.shtml#p1#p1) комментируемой статьи, характеризуется прямым умыслом. Лицо осознает, что незаконно обращается с радиоактивными материалами, а также общественную опасность своих действий и желает этого.
12. Субъективная сторона преступления, предусмотренного [ч.2 ст.220](http://www.az-design.ru/Projects/AZLibrCD/Law/CrimnLaw/UKRF97/ukrf220.shtml#p2#p2), характеризуется двойной формой вины (см. [комментарий к ст.27](http://www.az-design.ru/Projects/AZLibrCD/Law/CrimnLaw/UKRF97/ukrf027.shtml#c1)). Лицо осуществляет незаконное обращение с радиоактивными материалами с прямым умыслом. К наступившим же в результате этого последствиям (смерти человека или иным тяжким последствиям) оно относится неосторожно (легкомысленно или небрежно). Лицо предвидит, что в результате незаконного обращения с радиоактивными материалами могут наступить указанные в [ч.2 ст.220](http://www.az-design.ru/Projects/AZLibrCD/Law/CrimnLaw/UKRF97/ukrf220.shtml#p2#p2) последствия, но без достаточных к тому оснований самонадеянно рассчитывает на их предотвращение или не предвидит, но должно было и могло предвидеть возможность наступления указанных последствий. В соответствии со [ст.27](http://www.az-design.ru/Projects/AZLibrCD/Law/CrimnLaw/UKRF97/ukrf027.shtml) в целом преступление, предусмотренное [ч.2](http://www.az-design.ru/Projects/AZLibrCD/Law/CrimnLaw/UKRF97/ukrf220.shtml#p2#p2) комментируемой статьи, является умышленным.

**НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМИ ЛИБО ДРУГИМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ ИЛИ ТОКСИНАМИ**

**Статья 248.** 1. Нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими либо другими биологическими агентами или токсинами, если это повлекло причинение вреда здоровью человека, распространение эпидемий или эпизоотий либо иные тяжкие последствия, —
       наказывается лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.
       2. То же деяние, повлекшее по неосторожности смерть человека, —
       наказывается лишением свободы на срок от двух до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет.

**Комментарии:**

1. Данная статья практически воспроизводит норму ст.222-1 УК РСФСР «Нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими или иными биологическими агентами и токсинами». Целью данной нормы является обеспечение соблюдения правил безопасности при обращении с потенциально опасным классом веществ (организмов).
2. Предметом данного преступления является микробиологические либо другие биологические агенты и токсины, т.е. микроорганизмы и сложные соединения белковой природы бактериального, растительного или животного происхождения, способные при попадании или контакте с организмами человека или животных вызывать их заболевания или гибель.
3. Объективная сторона преступления состоит в нарушении правил безопасности при обращении с микробиологическими и другими биологическими агентами и токсинами, последствиях и причинной связи между нарушением правил и последствиями.
4. Правила обращения с микробиологическими либо другими биологическими агентами и токсинами и требования безопасности при этом содержатся в многочисленных нормативно-правовых актах. Круг нормативных источников этих правил весьма широк, и выявление правил совершения определенных приемов и методов, входящих в обращение с отдельными агентами и токсинами в той или иной сфере человеческой деятельности, требует помощи специалиста (см. также п.[13](http://www.nashyprava.ru/Biblio/UKRF97/ukrf247.php#c13), [14](http://www.nashyprava.ru/Biblio/UKRF97/ukrf247.php#c14), [16](http://www.nashyprava.ru/Biblio/UKRF97/ukrf247.php#c16) комментария к [ст.247](http://www.nashyprava.ru/Biblio/UKRF97/ukrf247.php)).
5. Обращение с микробиологическими либо другими биологическими агентами и токсинами включает в себя процессы их производства (изготовления, выращивания), хранения, транспортировки, промышленного, научного и иного использования, уничтожения, обезвреживания и другие процессы, которые могут быть связаны с изменением свойств этих веществ (организмов), сопровождать сделки с ними и иным образом иметь их своим предметом.
6. Нарушение правил безопасности может состоять в действии и бездействии. Действием являются использование ненадлежащих методов измерения и контроля при обращении с агентами и токсинами, перемещение их с применением ненадлежащих способов хранения и защиты, изменение температурных и иных режимов производства и хранения, использование указанных агентов и токсинов для проведения неразрешенных экспериментов и др. Бездействие состоит в невыполнении правил безопасности, устанавливающих необходимость, обязательность и последовательность совершения определенных действий по обращению и контролю.
7. Последствием данного преступления может быть причинение здоровью человека вреда любой тяжести.
8. Под эпидемией, распространение которой является последствием данного преступления, понимается быстрое и непрерывное распространение инфекционного заболевания в пределах определенной группы населения и определенного региона. Наиболее опасной формой является пандемия, т.е. эпидемия, охватывающая подавляющую часть мира (например, грипп).
9. Под эпизоотией понимается одновременное распространение заболевания среди большого числа животных (как домашних, так и диких) одного или нескольких видов на значительной территории.
10. Иные тяжкие последствия могут быть выражены в массовой гибели диких или домашних животных (при отсутствии эпизоотии), возникновении и распространении эпифитотии, т.е. инфекционного заболевания растений, охватывающего отдельные регионы, страну, и др.
11. Причинная связь между нарушением правил безопасности и наступившими последствиями означает, что вредные последствия наступили от установленного нарушения правил безопасности при обращении с биологическими агентами и токсинами, а не в результате действия иных факторов, в том числе естественно-природных.
12. Оконченным данное преступление признается с момента наступления любого из указанных вредных для здоровья человека или окружающей среды последствий.
13. Субъектом данного преступления является лицо, достигшее 16 лет, на которое специальными нормативно-правовыми или правоприменительными актами возложены обязанности по обеспечению и соблюдению правил безопасности при обращении с микробиологическими либо другими биологическими агентами и токсинами в химической, медицинской, фармацевтической, пищевой, сельскохозяйственной, научной и иных сферах деятельности.
14. Субъективная сторона состоит в наличии косвенного умысла, а применительно к последствию преступления в виде наступления смерти человека — в наличии двух форм вины, предполагающих умысел по отношению к нарушению правил безопасности и неосторожность по отношению к тяжким последствиям.