

**НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМИ, ДРУГИМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ ИЛИ ТОКСИНАМИ**, в уголовном праве *преступление против экологической безопасности и природной среды* (ст. 279 УК). Микробиологические и другие биологические агенты или токсины потенциально опасны для человека, животного и растительного мира. Они могут вызвать инфекционные заболевания. Нарушение правил обращения с ними непосредственно создаёт угрозу экологической безопасности и природной среде. К микробиологическим агентам относятся микроорганизмы (микробы), способные вызвать заболевание людей, животных или растений. Преимущественно представляют собой одноклеточные организмы, которые можно обнаружить только под микроскопом (бактерии, микроскопические грибы, водоросли, вирусы). Другие биологические агенты – это не относящиеся к микроорганизмам, преимущественно многоклеточные организмы биологической природы, которые способны к передаче генетического материала (например, животные, используемые в научных исследованиях). Токсины представляют собой биологически активные вещества, которые вырабатываются микроорганизмами, растениями или животными. Воздействие токсинов может вызвать нарушение функций, необходимых для нормальной жизнедеятельности, либо повлечь смерть человека или гибель животного или растения. К микробиологическим токсинам относятся патогенные микроорганизмы. Под другими биологическими токсинами следует понимать не относящиеся к микроорганизмам иные патогенные вещества (например, яды белковой структуры, выделяемые после гибели биологического агента).

Во многих международных правовых документах предусматриваются меры по обеспечению надлежащего уровня защиты в области безопасной передачи, обработки и использования организмов, являющихся результатом применения современной биотехнологии и способных оказать неблагоприятное воздействие на человека и окружающую среду. Особое внимание уделяется трансграничному перемещению живых организмов (любых биологических образований, которые способны к передаче или репликации генетического материала, включая стерильные организмы, вирусы и вироиды) и живых изменённых организмов (организмов, обладающих новой комбинацией генетического материала, полученной благодаря использованию современной биотехнологии). В Республике Беларусь положения по обеспечению безопасности при обращении с микробиологическими и другими биологическими агентами и токсинами содержатся в законах «Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об экспортном контроле» и других нормативных правовых актах.

Обращение с микробиологическими или другими биологическими агентами и токсинами включает в себя процессы производства (изготовления, выращивания), передачи, хранения, транспортировки, научного или иного использования, обезвреживания, уничтожения и другие процессы, которые могут быть связаны с изменением свойств соответствующих организмов. Нарушение правил безопасности обращения с микробиологическими или другими биологическими агентами и токсинами может быть выражено в использовании их для проведения неразрешённых экспериментов, в неиспользовании средств биологической защиты и т. д.

Уголовная ответственность за данное преступление наступает только при наличии общественно-опасных последствий в виде заболевания людей (ч. 1 ст. 279 УК), смерти человека или возникновения эпидемий или эпизоотий, иных тяжких последствий (ч. 2 ст. 279 УК). Преступление, ответственность за которое предусмотрена ч. 1 ст. 279. УК, является юридически оконченным с момента заболевания хотя бы 1 человека. Преступное последствие в данном случае выражается в заражении человека инфекционным заболеванием, которое влечёт любую степень расстройства здоровья или стойкую утрату трудоспособности. Инфекционным является такое заболевание, которое способно быстро и непрерывно распространяться в пределах определённого региона. Если нарушение

правил безопасности обращения с соответствующими организмами повлекло смерть человека, возникновение *эпидемии* или *эпизоотии* либо иные тяжкие последствия, то ответственность наступает по ч. 2 ст. 279 УК. К иным тяжким последствиям следует относить эпифитотию (широкое распространение инфекционной болезни растений на значительной территории), падеж большого количества скота, дезорганизацию деятельности предприятий, организаций, учреждений и т. д.

Последствия, указанные в ч. 1 и 2 ст. 279 УК, должны являться результатом нарушения определённых правил безопасности при обращении с агентами и токсинами. Если последствия возникли в результате воздействия природных или иных факторов, то ответственность по ст. 279 УК исключена. Установление причинной связи при совершении данного преступления требует специальных познаний в области экологии. В целях правильного разрешения уголовного дела в необходимых случаях назначаются экспертизы с привлечением к их проведению в качестве экспертов соответствующих специалистов. При отсутствии последствий, указанных в ст. 279 УК, содеянное образует административное правонарушение: нарушение правил обращения с биологическими и иными экологически опасными средствами и веществами. В ст. 279 УК предусмотрена ответственность за неосторожное преступление. Субъектом преступления является лицо, на которое в установленном порядке возложена обязанность по соблюдению или обеспечению правил безопасности при обращении с микробиологическими или другими биологическими агентами и токсинами.

*В.В. Марчук*