**Феномен биотерроризма в современном мире**

Бугаенко А.П. студент группы ИУ7-45Б

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Научный руководитель: Гришнова Е.Е., д.п.н., профессор кафедры «Информационная аналитика и политические технологии» Sgn3@bmstu.ru

***Аннотация:*** *В данной работе автором рассматривается феномен биотеррористической деятельности в современном мире. Обозначена структура информационно-аналитических подразделений, сделаны краткие выводы по их деятельности.*

***Ключевые слова****: биотерроризм (bioterrorism), сибирская язва (anthrax), медицина (medicine), биологическое оружие (biological weapons)*

1 сентября 2001 года журналист Роберт Стивенс, работающий в AMI, поступил в больницу с неизвестным заболеванием. Среди симптомов были жалобы на рвоту, боль в желудке и головокружение. Через четыре дня он скончался. И его смерть была далеко не последней. Роберт Стивенс стал первой жертвой серии одного из самых громких биотеррактов в истории биотерроризма, в результате которого 22 человека были заражены сибирской язвой, пятеро из которых скончались. В результате расследования, проведённого ФБР, было установлено, что виновным в данном преступлении является работник лаборатории по разработке и защите от биологического оружия – учёный-биолог Брюс Айвинс, совершивший самоубийство вскоре после происшествия. Казалось бы, что такого? Жертв немного, да и никакой глобальной чумы не случилось. Однако в данном случае стоит задать себе вопрос – а что было бы, если бы в конверте были не споры сибирской язвы, а какая-нибудь более заразная инфекция? Ответить на него можно, углубившись в историю и общие сведения о биотерроризме – самом страшном виде террора современности.

Так что же такое биотерроризм, и чем он так опасен? Если коротко, то биотерроризм, это разновидность терроризма, заключающаяся в использовании биологического оружия, в частности это преднамеренно скрытое использование биологических агентов и токсинов с целью нанесения вреда человеческим, продовольственным, сельскохозяйственным и экологическим ресурсам и/или их уничтожения. Данное понятие хоть и появилось недавно, но описывает достаточно старый феномен. Люди давно научились использовать различных «биологических друзей» для достижения различных целей. К примеру, от средневековья до времён Первой Мировой войны использовались чумные трупы людей и животных для заражения источников воды и пищи, а также прямого поражения людей. Во время Второй Мировой войны и далее Холодной войны началась и активно продолжалась разработка различных биологических реагентов, как альтернативных оружию атомного поражения. Но почему многие страны тратили так много ресурсов на разработку этого вида оружия? Ответ прост – оно до ужаса эффективно. Биооружие поражает человека, оставляя здания и прочую инфраструктуру нетронутой. Также применение биооружия может быть изначально распознано, как обычная инфекционная вспышка, что замедлит адекватную реакцию со стороны войск химической защиты. Также производство такого вида оружия сравнительно дешево – природа услужливо предоставила нам широкий набор микроорганизмов разной степени смертельности. Думаю теперь понятно, почему многие страны всерьёз озабочены биохимической безопасностью. Если данный вид оружия попадает в не те руки, то при умном использовании биооружие может в считанные месяцы выводить из строя экономики целых государств. Именно поэтому сейчас предпринимаются активные попытки создать эффективную систему защиты от подобных угроз. Однако многие государственные деятели наоборот видят в данном оружии возможность приобрести стратегическое превосходство на мировой арене. Вследствие чего они не только отказываются от участия в подобных организациях, а наоборот наращивают темпы разработки биологических вооружений.

Биологическое оружие, несомненно, является одним из самых опасных видов оружия, поскольку оно способно, наравне с ядерным, поставить цивилизацию на колени. Однако основное отличие состоит в том, что само существование данного вооружения ставит под вопрос выживания человечества, как вида, поскольку одна случайная ошибка может привести к катастрофическим для всего мира последствиям.

**Литература и источники**

1. Необходимость международного сотрудничества для успеха борьбы с инфекционными заболеваниями и биотерроризмом // Л.С. Сандахчиев, Р.А. Мартынюк, Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, наукоград Кольцово Новосибирской области, Россия
2. Противодействие биотерроризму: стратегия национального здравоохранения // Г.Г. Онищенко, Минздрав России, Москва
3. Биотерроризм: национальная и глобальная угроза // Г.Г. Онищенко, Л.С. Сандахчиев, С.В. Нетесов, Р.А. Мартынюк
4. Проблемы биобезопасности и вакцинопрофилактики на современном этапе. Альманах клинической медицины. // Воробьёв А. А., Миронов А. Ю. (2009).