

# Современная угроза биотерроризма и меры биологической безопасности

С.В. Мансурова, Е.В. Лукенюк

Самарский государственный университет путей сообщения, Самара, Россия

**Обоснование.** С совершенствованием науки и современных технологий биологические опасные агенты все чаще могут использоваться в террористических актах, так как биологическое оружие имеет огромное поражающее действие наравне с химическим и ядерным оружием. В связи с этим проблема обеспечения биологической безопасности становится более важной как для нашей страны, так и для всего мира.

**Цель** — проанализировать возможные угрозы со стороны биотерроризма для нашей страны, а также изучить меры борьбы с ним в России.

**Методы.** На основе научных источников были изучены данные о биологическом терроризме и способах устранения и предотвращения бактериальных атак. Также был проведен опрос среди студентов технических и медицинских вузов с целью выяснения информированности опрошенных по теме «Биотерроризм и биооружие». В опросе приняло участие 205 человек.

**Результаты.** Было выяснено, что потенциальную опасность для нашей страны представляют зарубежные биологические лаборатории США, которые распространены на территориях странах СНГ и Азиатско-Тихоокеанского региона. Они не имеют официальной цели, связанной с научно-исследовательской деятельностью, что наводит на предположения о военном назначении данных объектов [1]. Финансированием биологических центров занимается Пентагон, причем расходы на содержание и строительство лабораторий превышают денежные затраты на подобные объекты гражданского назначения [2]. Это все вызывает подозрения относительно незаконной биологической деятельности США, которая представляет угрозу для всего человечества.

Перед Россией в данный момент стоят задачи защиты от возможных бактериальных террористических атак. Разработки мер по борьбе с биотерроризмом начались в нашей стране еще с конца XX века. С этого времени было создано множество организаций с целью сокращения вреда населению от биологически опасных агентов, среди таких организаций и Государственная санитарно-эпидемиологическая служба (Роспотребнадзор). Разрабатываются новые способы обнаружения вирусов, которые представляют особую угрозу для жизни человека [3].

Общим выводом по результатам опроса стало, что студенты не осознают до конца истинную угрозу со стороны биотерроризма. Только 55 % опрошенных знакомы с понятием «биологический терроризм», уже больше респондентов (почти 80 %) слышали о термине «биооружие». На вопрос «Является ли биотерроризм угрозой для нашей страны?» 54 % студентов ответили «Да», 34 % затруднились дать ответ на данный вопрос и 12 % ответили «Нет».

**Выводы.** Опасность бактериальных террористических атак становится все более реальной угрозой для России в наше время. Биологические лаборатории США находятся в странах, которые располагаются в непосредственной близости границ нашей страны, тем самым представляя возможную опасность. Меры предотвращения и пресечения биотерроризма следует продолжать совершенствовать, ведь именно от этого зависит биологическая безопасность России. Создание новых лечебных препаратов, а также средств профилактики может стать основой для борьбы с биотерроризмом.

**Ключевые слова:** биооружие; биологические лаборатории; биологическая безопасность; биотерроризм; Россия.

## Список литературы

1. tass.ru [Электронный ресурс]. Что известно о биологических лабораториях Пентагона за пределами США [дата обращения: 01.03.2023]. Доступ по: [https://tass.ru/info/14237063?utm\\_source=google.com&utm\\_medium=organic&utm\\_campaign=google.com&utm\\_referrer=google.com](https://tass.ru/info/14237063?utm_source=google.com&utm_medium=organic&utm_campaign=google.com&utm_referrer=google.com)
2. Шакарянц С.Э. Биологические лаборатории США — угроза жизни для всего человечества // Регион и мир. 2022. Т. 13, № 5. С. 37–44.
3. Аюбова Л.Р., Найдина К.А., Стасенков А.В., Сапронов Г.И. Биотерроризм как угроза человечеству: прошлое и настоящее // Молодежный инновационный вестник. 2019. Т. 8, № 2. С. 326–327.

*Сведения об авторах:*

**Светлана Владимировна Мансурова** — студентка, группа ЭЖД-13, институт управления и экономики; Самарский государственный университет путей сообщения, Самара, Россия. E-mail: mansurova-lana@bk.ru

**Елена Викторовна Лукенюк** — кандидат технических наук, доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности и экология»; Самарский государственный университет путей сообщения, Самара, Россия. E-mail: Elena063@list.ru