

БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Годлевский П.П.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Аннотация

В статье рассмотрены проблемные вопросы, ситуации и последствия, возникающие в результате целенаправленной деятельности секретных американских биологических лабораторий, расположенных на территориях постсоветского пространства, по разработке и испытанию опасных биологических патогенов на населении, животном и растительном мире этих и соседних стран, вызывающих возникновение биолого-социальных чрезвычайных ситуаций локального, муниципального и регионального характеров.

При написании статьи использовались методы анализа, индукции и синтеза. Применение указанных методов исследования способствует формированию выводов о влиянии функционирования американских биологических лабораторий, расположенных на бывшем постсоветском пространстве на экономику и безопасность Российской Федерации.

Материал статьи можно использовать при проведении научных исследований, написании диссертаций, использования в образовательном процессе вузов.

Ключевые слова

Биолого-социальная чрезвычайная ситуация, биологическая опасность, коронавирус, бактерии, вирусы, патогены, биологические лаборатории.

Введение

Биолого-социальная чрезвычайная ситуация (ЧС) представляет собой обстановку, при которой в результате возникновения источника биологической чрезвычайной ситуации на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений [4].

Биолого-социальные ЧС представляют биологическую опасность для населения, животного мира, окружающей среды, в том числе растительности, в первую очередь, сельскохозяйственного назначения. Под биологической безопасностью понимается состояние защищенности населения и окружающей среды от воздействия опасных биологических факторов, при котором обеспечивается допустимый уровень биологического риска [1]. Правовую основу обеспечения биологической безопасности составляют Конституция Российской Федерации, международные договоры Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, ветеринарии, карантинной и защиты растений, федеральные конституционные законы, настоящий Федеральный закон, другие федеральные законы и принимаемые в соответствии с ними иные нормативные правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации [2].

Государственная политика в области обеспечения биологической безопасности является частью системы государственного управления в сфере национальной безопасности Российской Федерации и представляет собой совокупность правовых, медико-биологических, санитарно-эпидемиологических, ветеринарно-санитарных, фитосанитарных, административно-организационных, военных, финансовых, коммуникационных, информационных и других мер, направленных на защиту населения и окружающей среды от негативного воздействия опасных химических и биологических факторов, предотвращение химических и биологических угроз, создание и развитие системы мониторинга химических и биологических рисков, а также на осуществление межгосударственного и международного сотрудничества в области химической и биологической безопасности [2].

В общем, биолого-социальные ЧС могут проявляться в виде вспышек эпидемий (массовое заболевание людей), эпизоотий (массовое заболевание сельскохозяйственных животных), эпифитотии (массовое инфекционное заболевание сельскохозяйственных растений). Источником биолого-социальной ЧС может быть особо опасная или широко распространённая инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате которой на определённой территории произошла или может возникнуть биолого-социальная чрезвычайная ситуация.

Бактерии, вирусы, риккетсии, грибы и токсичные продукты их жизнедеятельности могут выступать в качестве бактериологического (биологического) оружия (БО), распространяемые с помощью живых зараженных переносчиков заболеваний (грызунов, насекомых и др.) или с использованием других (технических) средств доставки и распыления в воздушной среде. Бактериологическое оружие может распространяться в виде порошков и суспензий в боеприпасах с целью вызвать массовые заболевания людей, сельскохозяйственных животных и растений. В качестве бактериальных средств могут быть использованы возбудители различных особо опасных инфекционных заболеваний, таких как чума, сибирская язва, бруцеллез, сап, туляремия, холера, желтая и другие виды лихорадки, весенне-летний энцефалит, сыпной и брюшной тиф, грипп, малярия, дизентерия, натуральная оспа и др.

Формирование сети биолaborаторий на постсоветском пространстве

На сегодняшний день, наверное, самым малоконтролируемым видом оружия массового поражения (ОМП), на международном уровне, является БО. Исходя из теоретических положений, юридический надзор за БО должна обеспечить Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении (КБТО), одобрена Генассамблеей ООН в 1971 г., вступившая в силу в 1975 г. [3]. По сути, КБТО представляет собой договор о разоружении, который должен эффективно запрещать биологическое и токсинное оружие путем запрещения его разработки, производства, приобретения, передачи, накопления запасов и применения. Конвенция подписана более чем 180 странами. Рассмотрим кратко содержание КБТО.

Так, статья 1 КБТО требует (обязывает) государств-участников не разрабатывать, не производить, не накапливать, не приобретать каким-либо иным образом и не сохранять биооружие. Статья 2 КБТО обязывает участников уничтожить биооружие, оборудование и средства его доставки. Статья 3 КБТО запрещает передачу биооружия и любое содействие по его разработке и приобретению.

Среди государств-участников КБТО утвердилось понимание, что наряду с конвенционными запретами для режима КБТО наиболее важной является статья 10 о необходимости обеспечить возможно полный обмен информацией об оборудовании, материалах и научно-технической информации, а также об использовании бактериологических средств и токсинов в мирных целях.

Серьезным недостатком КБТО является отсутствие мер контроля за соблюдением указанных требований странами, владеющими БО. В соответствии со статьей 6 КБТО Совет Без-

опасности ООН имеет право проводить расследование в ответ на мотивированную жалобу одной из стран на нарушение кем-либо Конвенции, а государства-участники обязуются сотрудничать в проведении подобных расследований.

Согласно статье 7 КБТО, государство-участник обязуется предоставлять или поддерживать помощь в соответствии с Уставом ООН участнику, подвергнутому опасности в результате нарушения Конвенции. На самом деле, Совет Безопасности в рамках КБТО ни разу не смог принять решения о проведении расследования, которое завершилось бы однозначными выводами и наказанием виновных. Вплоть до настоящего времени не принят механизм контроля за ее выполнением. Дело в том, что США, как государство, владеющее значительным потенциалом БО, отказались подписывать такой протокол. Привлечь США к ответственности за проведение биологических экспериментов, которые продолжаются по настоящее время и нарушают таким образом КБТО, практически невозможно. США не признают Международный уголовный суд (МУС) и не подписывали учредительного Римского статута.

Для чего мы так подробно поясняем статьи КБТО и последствия за их невыполнение? Это делается для того, чтоб можно было на основе складывающейся ситуации четко понимать позицию США по данному вопросу и их возможные дальнейшие действия, с целью обеспечения собственной безопасности, а также понимать, как США, преследуя свою корыстную цель независимости принимаемых ими решений от международных правовых институтов правосудия, всячески подводят ситуацию к такому состоянию, чтоб их нельзя было бы в чем-либо заподозрить или заставить отказаться от своих планов.

Пентагон является самым активным пользователем (владельцем) БО. План действий Пентагона по созданию сетей биологических объектов в бывших советских республиках включал: 1 этап – подписание общих соглашений в 1990-х годах о разоружении, 2 этап – (2000-е годы) – подписание общих соглашений о сотрудничестве, 3 этап – строительство и модернизация Минобороны США биохимических лабораторий.

Процесс происходил при обязательном участии подразделения Пентагона – Агентства по уменьшению угрозы обороне (Defense Threat Reduction Agency – DTRA) и Института медицинских исследований инфекционных болезней армии США (USAMRIID, с центром в Форте-Детрик, штат Мэриленд), прозванного «лабораторией смерти».

Публично объявляемые цели DTRA – развитие возможностей обнаружения вирусов, организация их быстрого обезвреживания. На деле все обстоит не так. Сначала вся деятельность подавалась под видом нейтрализации опасных штаммов вирусов и бактерий, сохранившихся в республиканских лабораториях с советских времен. Затем передача Украиной, Грузией, Азербайджаном, Казахстаном, Киргизией, Молдавией, Таджикистаном и Узбекистаном в США своих коллекций возбудителей опасных болезней в обмен на американскую помощь. Кто их нейтрализовал в Америке, каким образом и были ли они на самом деле уничтожены – неизвестно.

Следующий этап – строительство в СНГ развернутой сети Центральных референсных лабораторий (ЦРЛ) по работе с опасными вирусами. Все они финансировались Министерством обороны США, назывались везде по-разному и создавались, как правило, на базе научно-исследовательских институтов и санитарно-эпидемиологических станций, созданных еще в советский период. Одна из особенностей этой программы заключалась в том, что в каждой стране возводился не один объект, а сразу целый кластер. Часть его была сосредоточена непосредственно в столицах бывших республик, а сопутствующие учреждения размещались в разных районах страны.

Биолаборатории США располагаются вдоль границ РФ, имеют ряд общих характерных особенностей [5]. Эти объекты строго засекречены и располагаются в городах или около городов-миллионников, таких как Одесса, Харьков, Алматы, близ морских портов (Одесса), аэропортов (Тбилиси, Ереван, Киев) или в таких сейсмоопасных странах, как Армения (Ереван, Гюмри, Иджеван), и даже в зонах с вероятностью 9-балльных землетрясений (Алматы). Строительство лабораторий в рамках проектов противодействия биологическим угрозам позволяет США полностью контролировать биологическую обстановку не только на территории

полигон для сбора опасных вирусов, производства насекомых-переносчиков и управляемых утечек инфекционных заболеваний потому, что на своей территории (США) очень многое из того, чем они занимаются в биологических лабораториях, расположенных на территориях других государств, запрещено. В качестве подопытных желательнее использовать менее ценные образцы – представителей вышеуказанных государств. Кроме того, существует мнение, что смысл нахождения американских бактериологических лабораторий в странах СНГ объясняется достаточно просто: США проводят биологические изыскания в «непосредственной близости от предполагаемого театра военных действий». Биологические лаборатории в странах СНГ изучают биосферу – они собирают биоматериал, чтобы изучить территорию и генофонд противника.

Приведём лишь некоторые примеры «мирного» использования биологических лабораторий на постсоветском пространстве. Так, например, на размещение и обустройство биологических лабораторий в Грузии потрачено около 250 млн. долларов США [7]. Непосредственное функционирование биологических лабораторий Пентагона начинается с 2011 года, с момента открытия Центра общественного здравоохранения имени Р. Лугара (17 км от Тбилиси) (рисунок 2).



Рисунок 2 – Вид центра общественного здравоохранения имени Р. Лугара (биологической лаборатории) в Грузии

Среди задач центра, например, исследование биоагентов (сибирской язвы и туляремии), вирусных заболеваний, включая геморрагическую лихорадку Крым-Конго) и сбор биологических образцов для будущих экспериментов.

Большую часть работ военное агентство DTRA передало в руки частных компаний, которые неподотчетны Конгрессу США. Эти компании проводят биологические исследования для ЦРУ и других государственных агентств Соединенных Штатов.

В 2014 году Центр Лугара оснастили специальным оборудованием по разведению насекомых и начали три проекта по сбору, изучению флеботоминных песчаных мух и тестированию уровня их инфекционности. Один из проектов назывался «Повышение осведомленности о баркодировании песчаных мух в Грузии и на Кавказе» [8].



Рисунок 3 – Вид песчаной мухи

Интересно, что через 1 год после начала исследований в Центре Лугара жители Тбилиси и граничащего с Грузией Дагестана начали сообщать о появлении мух, похожих на песчаных. Размер тела песчаных мух – около 3 мм в длину. Они переносят опасных паразитов в слюне, а при укусе человека попадают в его кровь, вызывая лейшманиоз. Если человека не лечить, то в острой форме он вызывает смерть. Факты свидетельствуют, что они поселяются в закрытых помещениях, в основном, в ванных комнатах и кусают во время купания.

Сам Пентагон очень серьезно относится к использованию БО. Специалисты военного ведомства сравнили экономическую эффективность трех сценариев возможного биологического нападения на большой город противника: 16 одновременных атак инфицированными

желтолихорадочными комарами с земли, воздуха и аэрозольное нападение с распылением туляремии, создают эффект желтолихорадочного комара, как минимум ЧС муниципального характера. Комар является переносчиком тропической лихорадки, Чикунгуньи и вируса Зика, который вызывает генетические изменения у новорожденных.

Ранее желтолихорадочных комаров не фиксировали. Теперь же присутствие в Грузии нетипичных для этой местности насекомых подтверждено данными Европейского центра предотвращения и контроля над заболеваниями.

В 2007 году Грузия прекратила обязательную вакцинацию против сибирской язвы (рисунок 4). В результате, как видно из рисунка, возникла эпидемия и уровень заболеваемости достиг своего пика в 2013 году (около 140 случаев заболевания). В том же году НАТО начало клинические исследования с людьми на новой вакцине против сибирской язвы в Центре Лугара.

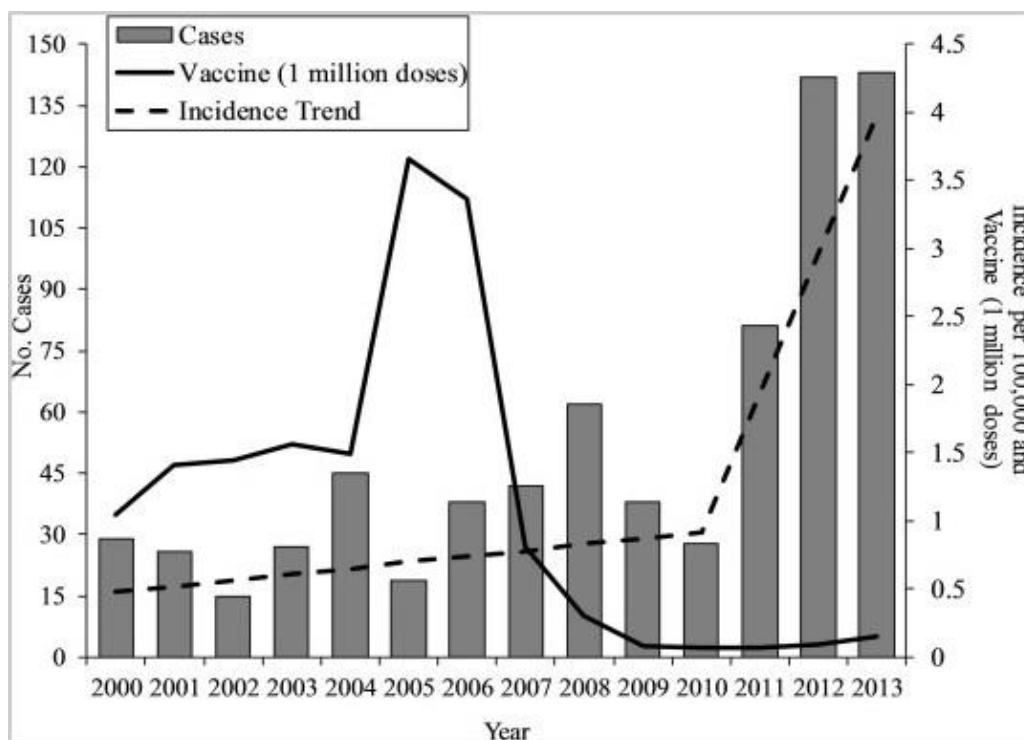


Рисунок 4 – Результаты вакцинации против сибирской язвы

Источник: <https://colonelcassad.livejournal.com/3940325.html>

В 2011-2013 гг. руководитель Роспотребнадзора Г. Онищенко неоднократно утверждал, что африканская чума свиней, очаги которой с 2007 г. регистрировались на территории 24-х субъектов РФ могла быть занесена в Россию из Грузии (при ликвидации очагов было уничтожено более 440 тыс. голов свиней) [9].

С 2014 года, когда началась программа Пентагона, зафиксировано появление азиатских тигровых комаров (*Aedes Albopictus* и *Aedes Aegypti*) в Краснодарском крае и Турции. Они являются переносчиками вируса долины Чаче, Чикунгунья, вируса Денге, вируса восточного энцефалита лошадей, вируса Западного Нила и вируса энцефалита Сент-Луис. Ранее, до начала работы биологических лабораторий в Грузии, подобных явлений не происходило [10].

В 2014 году в Грузии обнаружили геморрагическую лихорадку Крым-Конго (ССНФ). Проведено инфицирование 34 человек, в результате которых 3 пациента умерло. Несмотря на заявления властей о том, что вирус передается людям от животных, все пробы крови животных показали отрицательный результат. Таким образом, подтверждается версия, что вирус распространялся не естественным, а искусственным путем и время, когда люди заразились, совпадает со специализированными проектами Пентагона в Грузии. Налицо факт возникновения биолого-социальной ЧС муниципального характера.

В декабре 2015 г. в Грузии 30 человек проходили лечение в американских лабораториях, после чего все они умерли от гепатита. Отмечается, что согласно документам, 24 пациента скончались одновременно. Их имена засекречены, а погибшим присвоены лабораторные номера. Расследований по поводу смертей не проводилось.

Еще 30 человек умерли в апреле 2016 года, а в августе того же года умерли еще 13 человек. В графе «причина смерти» у всех написано «неизвестно». Не исключено, что под видом «противовирусных» могли вводить препараты совсем иного состава.

В 2014 году в Центре Лугара запустили проект «Эпидемиология фебрильных заболеваний, вызванных вирусами денге и другими арбовирусами в Грузии». Он включал в себя тесты на пациентах с симптомами лихорадки.

В 2016 году ДРА продолжило работы, по проекту «Оценка серотипа и генетического разнообразия вируса геморрагической лихорадки Крым-Конго (ССНФV) и хантавирусов в Грузии».

На протяжении около 8 лет (с 2015 г.) не дают покоя сельскохозяйственным угодьям юга России (Волгоградская, Ростовская, Астраханская области, Республики Калмыкия, Дагестан, Ставропольский край) нашествие марокканской и итальянской саранчи. Саранча образует «летучие облака», «тучи», площадь которых может достигать 1000 км², а общая масса 2-3 тыс. тонн. Объектами нападения саранчи являются поля с пшеницей, кукурузой, соей, подсолнухом, а также пастбища. Саранча за сезон может уничтожить тысячи гектаров урожая. После налёта саранчи остаются только голые стебли и пустые поля (факт ЧС биолого-социальной ЧС муниципального, регионального масштаба) [5].



Рисунок 5 – Последствия нашествия саранчи на с/х угодья юга нашей страны

В соответствии с отчётом 2012 г. Вооруженные силы США занимаются производством токсинов, бактерий, вирусов и различные агентов-организмов в аэрозолях по всему миру. Также в документах американской армии сообщается, что Пентагон разрабатывает различные технологии распыления биологического оружия, в том числе взрывчатку и биоаэрозольные распылители. Доказательством этого служит тот факт, что весной 2017 года местные жители Чечни сообщали о беспилотнике, который распыляет белый порошок на границе с Грузией. Ни грузинская пограничная служба, ни американский персонал, отвечающий за границу с Россией, не комментировали произошедшее при том, что DTRA имеет полный доступ в тот район по программе «Проект безопасности сухопутной границы Грузии». Границу контролирует частная американская компания Parsons Government Services International.

В последние годы жители России и окрестных государств уже столкнулись с проявлением последствий небезопасного соседства стран, на территории которых расположены секретные биологические лаборатории США. Так, в Краснодарском крае и в Абхазии были зафиксированы комары – переносчики вируса Зика. Это насекомые из Южной Америки. Сами они прилететь через океан никак не могли. К тем же последствиям можно отнести эпидемии африканской чумы свиней, которые в последние годы неожиданно вспыхивали в южных регионах РФ. Перейдя из Грузии в Армению, вирус спровоцировал атипичную форму заболевания и в дальнейшем распространился по Кавказскому региону, включая Россию (до 2011 г. чума обнаруживалась в Северо-Кавказском и Южном федеральном округах, в 2012 – 2013 гг. распространилась и на территориях Центрального и Северо-Западного федеральных округов). В общей сложности в России было зафиксировано более 500 вспышек заболевания, а экономические потери, по некоторым оценкам, превысили 30 млрд. руб. Налицо факт биолого-социальной ЧС межрегионального характера, а если судить по ущербу нанесенному экономике федеральных округов – ЧС федерального уровня. Только в соседней Армении в 2007-2008 гг. было выбраковано около 25 тыс. домашних свиней, что привело к значительному экономическому ущербу.

Приведем другой пример такого сотрудничества между США и Казахстаном в области «изучения» биологических угроз населению и путей их решения. С 1992 г. между Казахстаном и США действует соглашение по программе Нанна – Лугара, по которому освоена сумма в размере 171 млн долларов [11]. Проведён комплекс работ по усилению биологической и физической защиты Казахского института карантинных и зоонозных инфекций на сумму 1 млн долларов.

Известно, что в 2007 г. DTRA выделило грант биологической лаборатории KZ-2 на изучение бруцеллеза в Казахстане, в результате чего в 2008 г. четырехлетний спад данного заболевания в стране сменился резким ростом. В Жамбылской области (место размещения биологической лаборатории) были зафиксированы нетипичные для Казахстана разновидности бруцеллеза, характерные для стран США и Западной Европы. В этой же области наблюдается наибольшее нашествие ранее невиданной саранчи.

В 2013 г. биологической лаборатории KZ-29 получили от DTRA еще один грант на изучение передачи клещами конго-крымской геморрагической лихорадки, после чего уже в 2014 г. произошла аномальная вспышка этого заболевания, которое без видимых причин перекинулось в Грузию и Россию. Сведения, имеющиеся в открытых источниках, позволяют утверждать, что распространение болезни произошло из-за утечки патогена при перевозке образцов из НИИ «Проблем биологической безопасности» (Казахстан) в центр Лугара (Грузия). Случайно или намеренно произошла утечка патогена?

Следующий грант биологической лаборатории KZ-33 DTRA выделило в 2017 г. для изучения альфа-коронавируса, который, по данным Центра особо опасных инфекций в Алматы, ранее никогда не регистрировался в Казахстане. Тем не менее, группа американских военных биологов мгновенно нашла в двух пещерах Тюлькубасского района популяцию летучих мышей, зараженных данной болезнью, после чего провела обстоятельное исследование.

В сентябре 2017 года в Казахстане построена Центральная референтная лаборатория США, а затем оборудована и запущена за счёт средств Министерства обороны США в рамках

программы совместного уменьшения биологической угрозы. Лабораторию дополняет новая станция раннего оповещения о вспышках заболеваний в Средней Азии, расположенная на базе Джамбульского научно-исследовательского сельскохозяйственного института (ДНИСХИ). На строительство лаборатории США выделено 5,6 млн долларов.

В тысячах километрах от США, в Казахстане, в районе пос. Гвардейский Джамбылской области американцы планируют построить «новый Ухань» [11]. К концу 2025 г. там будет возведена огромная лаборатория четвертого класса опасности. Это значит, что там будут изучать наиболее опасные штаммы и патогены вирусов и бактерий. Под гипотетической угрозой находятся сразу несколько стран, граничащих с Казахстаном: Киргизия, Таджикистан, Узбекистан, Китай и, конечно, Российская Федерация.

Военно-биологическими лабораториями и НИИ в Казахстане, как и в других странах, управляют сотрудники американского посольства. Финансируются данные объекты военным агентством DTRA. Всего на деньги Пентагона в Казахстане проведено свыше 28 исследовательских проектов при участии 20 иностранных биологов, командированных в республику.

Следует отметить, что в Узбекистане также существует целая сеть объектов с центральной референс-лабораторией в Ташкенте, работающая под вывеской Института вирусологии, но построенная полностью на деньги Агентства по сокращению биологических угроз Министерства обороны США, но информация по данной тематике в Узбекистане полностью табуирована. Местное население находится в абсолютном неведении о том, чем занимаются данные организации на территории их государства, в рамках каких программ и на основании каких межправительственных, межведомственных соглашений они осуществляют свою деятельность. Особенно у узбекистанцев складывается полное непонимание того, почему после открытия биологических лабораторий не происходит резкого улучшения эпидемиологической ситуации в стране. Уже более 10 лет в республике наблюдаются постоянные вспышки неизвестных ранее заболеваний, поражающих сотни людей.

Аналогичные лаборатории с алогичными задачами находятся также в Таджикистане (3 шт.), в Армении (12 шт.), в Азербайджане (8 шт.), в Узбекистане (10 шт.), в Молдове (1 шт.),

Особый интерес вызывает размещение и миссия секретных биологических лабораторий на Украине (50 шт.). Биологические лаборатории США расположены в местах массового проживания людей – городах-миллионниках или рядом с ними. Почему все-таки расположение биологических лабораторий находится в таких густонаселенных местах? Ответ простой. Вокруг лабораторий полно живого «материала» для проведения различных исследований, а также испытаний на людях, животных и растениях (сельскохозяйственных). Кроме того, в случае необходимости – одновременный запуск лабораторий по стране позволит освободить ее (страну) от ненужного «материала» в необходимые сроки. При этом останутся территории без разрушений, ненужных людей о которых нужно заботиться, осуществлять социальные выплаты и прочее, но с природными ресурсами и базой. Бери, пользуйся.

Приведем отдельные места расположения некоторых из лабораторий на Украине: г. Киев, Житомир, Чернигов, Черкассы, Сумы, Харьков, Полтава, Днепрпетровск, Симферополь, Херсон, Кировоград, Николаев, Одесса, Винница, Хмельницкий, Тернополь, Львов, Ужгород, Луцк, Ровно, Луганск и другие (рисунок 6).

В начале-середине 1990-х годов США разработали и начали внедрять в жизнь программу Нанна-Лугара: «Совместное уменьшение угрозы» (английская аббревиатура – CTR). Согласно официальным целям авторов программы, США должны были оказать помощь в уменьшении угроз (фактически – утилизации) оружия массового поражения.

В 2008 г. появился план предоставления американской помощи Минздраву Украины. В октябре 2009 г. представлена Концепция развития «Проекта сокращения биологической угрозы». По соглашению, Правительству Украины запрещено разглашать конфиденциальную информацию об американской программе. Также Украина обязалась передать американским военным опасные патогены (доставшиеся ещё с советских времён) для биологических исследований, а также доступ к украинским государственным секретам в области биологии и вирусологии.



Рисунок 6 – Места расположения американских биологических лабораторий на Украине

Одним из ключевых учреждений на Украине, ответственных за биологическую программу США, стал Научно-технологический центр Украины (НТЦУ), который за последние 20 лет инвестировал 285 млн долларов в 1850 проектов, включающих также биологические исследования.

Активная фаза создания на Украине биологических лабораторий под контролем Пентагона началась с 2014 года, сразу после майданного переворота. Контролем этих лабораторий занимается DTRA. Целью финансируемых Пентагоном биологических исследований на Украине было создание механизма скрытого распространения смертоносных патогенов.

Приведем только некоторые факты «безвредного» существования биологических лабораторий США. Вот только некоторые «совпадения» такого вида деятельности [12].

В 2011 году на Украине было инфицировано 33 человека. В 2014 году более 800 украинцев диагностированы с опасным заболеванием. В 2015 году в Николаеве было зарегистрировано более 100 новых случаев холеры. В 2017 годах на Украине обнаруживали вспышки холеры и гепатита «А» неизвестного происхождения. В 2012 г. жители Украины «внезапно» стали болеть корью, что в дальнейшем переросло в эпидемию, африканскую чуму свиней (АЧС). За 5 лет борьбы с этой чумой было утилизировано более 100 тыс. животных. Вирус АЧС системно уничтожал целую отрасль сельского хозяйства Украины (факт происхождения биолого-социальной ЧС межрегионального (федерального) характера). Смертность от нее составляла 100%. Любой контакт с больным животным приводил к заражению.

В 2015 г. произошла вспышка геморрагической пневмонии в районе г. Тернополь. В сентябре 2016 г. в городе Измаил (Одесская обл.) вспыхнула неизвестная кишечная инфекция. За сутки в больницы обратились сотни человек, а через два дня количество заболевших превысило 400 человек (биолого-социальная ЧС межрегионального характера). Тогда же на Украину вернулся свиной грипп и в конце года в Херсонской области вспыхнул птичий грипп (биолого-социальной ЧС регионального характера).

В 2017 г. возникла вспышка ботулизма. В Киеве и Херсоне люди погибали из-за отсутствия лечебных сывороток (биолого-социальная ЧС регионального характера). С помощью СМИ и так называемого экспертного сообщества поспешно сформировали мнение, что разносчиками АЧС и птичьего гриппа являются дикие животные, что где-то вирусы мутируют и возвращаются уже с новыми свойствами, увеличивающими и усложняющими летальность поголовья.

Тем временем в биологических лабораториях Украины осуществлялись опыты с наиболее опасными штаммами: чумы (смертность 95-99%), лептоспироз (70%), сибирской язвы (90-95%), иерсиниоз (до 60%) и др. Так, в Харькове в январе 2016 г. 200 военнослужащих госпитализированы с вирусом, похожим на грипп, 20 из них скончались (биолого-социальная ЧС регионального характера). В марте – уже 364 летальных исхода, почти все вызваны штаммом свиного гриппа, который вроде бы извели за семь лет до того. Тогда же 115 военных отравились ботулотоксином, через год еще 90 таких случаев, восемь – со смертельным исходом (биолого-социальная ЧС регионального характера).

В 2018 году в Николаеве, а затем в Одессе и Харькове вдруг возникает вспышка гепатита «А». Ни одна из этих странных эпидемий не расследуется, и даже журналисты молчат (биолого-социальная ЧС межрегионального характера).

В 2022 г. в ходе специальной военной операции Российская Федерация получила ряд документов и свидетельств, проливающих свет на истинный характер военно-биологической деятельности США и Украины на украинской территории. Изучение указанных материалов даёт все основания утверждать, что в непосредственной близости от российских границ велась разработка компонентов биологического оружия и это оружие могло быть направлено в любой момент на Россию.

В настоящее время в биологических лабораториях США проводятся исследования для выработки патогена, способного осуществлять выборочное уничтожение славянского населения: россияне, украинцы, белорусы, а также китайцев. Для этих целей у населения под различными предлогами, в том числе для выяснения своих родословных корней, отбирают анализы крови. В дальнейшем материал отправляют в Америку для проведения специсследований, а законопослушные граждане при этом полностью оплачивают данную услугу.

В свое время, американский предприниматель Билл Гейтс (2022 г.) заявил, что следующая эпидемия, после Covid-19 будет связана уже не с коронавирусом, а с натуральной оспой, смертность от которой составляет 90%. Заявление Б. Гейтса тем самым подтверждает тот факт, что Covid-19 имел не природный, а искусственный характер происхождения и 386 лабораторий по всему миру также внесли свою часть в общее количество людей, умерших от пандемии за период, который продолжается и по сей день.

Заключение

Издавна, ангlosаксов и западных стран манила необъятная, богатая своими природными ресурсами Россия, поэтому на протяжении многих веков на территории России происходили различные войны и вооруженные конфликты.

Как свидетельствует история, во все времена войны происходили из-за богатств (природных ресурсов) стран. Имея ввиду то, что наша страна является хранительницей огромных запасов природных ресурсов, во все времена на ее территории продолжались войны. Учитывая высокий моральный дух, веру, единство народов, проживающих в России, никто никогда в современной истории государства Российского не мог в сражениях победить русский дух, мощь российского воина и экономический потенциал страны. На протяжении длительного времени идет скрытая, необъявленная война против России, а вот уже как 2 года, продолжается открытое противостояние Великобритании, США и многих западных стран против Российской Федерации.

Понимая, что в открытой вооруженной борьбе противник не сможет победить Россию, ангlosаксы и некоторые западные страны, в первую очередь, ведут войну другими способами – устраивая травлю славянских народов и других постсоветских стран друг на друга, а также устраивая, в прямом смысле, их травлю биологическим оружием. Для этого США и их союзники устроили вдоль южных границ России пояс из биологических лабораторий, расположенных на территории ранее братских нам стран, откуда с периодичностью проводятся скрытно биологические атаки в отношении населения, территории и сельскохозяйственных угодий России, проявляющиеся на нашей территории в виде пандемий, эпизоотий, эпифитотий.

В целях исправления существующей ситуации, а также условия несовершенства международного права по контролю за деятельностью государств в области обеспечения биологической безопасности, Российская Федерация должна изыскать рычаги воздействия на отдельный государства, используя международное сообщество стран, в первую очередь входящих в БРИКС, международные правые институты, в целях сокращения биологического оружия, прекращения его исследования и тем более применения.

В связи с вышеизложенным, приоритетными направлениями государственной политики в области обеспечения биологической безопасности должны быть [2]:

- 1) мониторинг биологических рисков возникновения ЧС;
- 2) совершенствование нормативно-правового регулирования в области биологической безопасности;
- 3) развитие ресурсного обеспечения национальной системы биологической безопасности;
- 4) осуществление комплекса мероприятий по нейтрализации биологических угроз, предупреждению и минимизации биологических рисков, повышению защищенности населения и окружающей среды от негативного воздействия опасных биологических факторов, а также оценка эффективности указанных мероприятий.

Библиография

1. Федеральный закон от 30.12.2020 г. № 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации».
2. Указ Президента РФ от 11.03.2019 г. №97 «Об основах государственной политики Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу».
3. Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении. – URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/bacwep.shtml. – Текст электронный.
4. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 22.0.04-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения». – М. 2020. С. 11.
5. Годлевский П.П., Косенок Ю.Н., Пименов Н.А. Социально-экономические последствия, вызываемые чрезвычайными ситуациями биолого-социального характера в современном мире // Российский экономический интернет-журнал, 2022, №2. С. 8.
6. Дуган Д.М. Военные биологические лаборатории как инструмент внешней политики США на постсоветском пространстве. – М.: Труды конференции МГЛУ. 2023. С. 37-51.
7. Биологические лаборатории США в республиках бывшего СССР. – URL: <https://colonelcassad.livejournal.com/5985759.html>. – Текст электронный.
8. История появления "комаров-убийц" в Краснодарском крае/ – URL: <https://dzen.ru/a/XWKXDkc1pgCt8OYn?experiment=94275>. – Текст электронный.
9. Г.Онищенко: Свиную чуму в Россию забросила Грузия. – URL: <https://www.rbc.ru/society/29/06/2011/5703e9069a79477633d34c27>. – Текст электронный.
10. Секретные биологические лаборатории Пентагона/ – URL: <https://colonelcassad.livejournal.com/3940325.html>. – Текст электронный.
11. Биологические лаборатории США в Казахстане: факты против пропаганды/ – URL: <https://www.ridus.ru/biolaboratorii-ssha-v-kazahstane--fakty-protiv-propagandy-368584.html>. – Текст электронный.

**BIOLOGICAL AND SOCIAL EMERGENCIES AND THEIR IMPACT
ON THE ENVIRONMENT**

Godlevsky P.P.

Financial University under the Government of the Russian Federation

Abstract

The article examines problematic issues, situations and consequences arising as a result of the purposeful activities of secret American biological laboratories located in the territories of the post-Soviet space to develop and test dangerous biological pathogens on the population, flora and fauna of these and neighboring countries, causing the emergence of biological and social emergencies situations of local, municipal and regional nature. When writing the article, methods of analysis, induction and synthesis were used. The use of these research methods contributes to the formation of conclusions about the impact of the functioning of American biological laboratories located in the former post-Soviet space on the economy and security of the Russian Federation. The material from the article can be used when conducting scientific research, writing dissertations, and using it in the educational process of universities.

Keywords

Biological and social emergency, biological hazard, coronavirus, bacteria, viruses, pathogens, biological laboratories.