

## **РАЗДЕЛ II**

### **ВОЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ США – БИОСФЕРНОЕ ОРУЖИЕ**

## Глава 1. Вашингтон создает БиоПРО

Ежедневно в СМИ обсуждаются темы наращивания группировки НАТО в Восточной Европе и антироссийских санкций. При этом мало уделяется внимания другой проблеме – военное ведомство США завершает процесс опоясывания России биологическими лабораториями двойного назначения, которые исследуют патогенные микроорганизмы и проводят испытания инновационных лекарственных препаратов на этнически неоднородном местном населении.

Аналитики еще в 2014 г. предупреждали, что после неудачи с Крымом и провала проекта по вовлечению России в войну на Донбассе, США сосредоточат свои усилия в другом направлении. Одним из наиболее крупных и одновременно самым таинственным американским проектом стала так называемая система БиоПРО – сеть биологических лабораторий Пентагона, развернутых в СНГ.

Прикрываясь лозунгом борьбы с терроризмом, Вашингтон в последние десятилетия стал помимо ПРО активно создавать и биологическую систему обороны (БиоПРО), как на территории своей страны, так и за ее пределами. По опубликованным данным, только в США официально насчитывалось более 400 биологических лабораторий, осуществляющих секретные программы Пентагона и американских спецслужб на деньги налогоплательщиков. Однако даже ФБР не может точно определить число действующих в стране лабораторий высокого уровня биобезопасности. Никакой публичной отчетности о деятельности этих «центров» не имеется<sup>466</sup>.

При этом не стоит переоценивать меры безопасности в данных лабораториях, например, американские микробиологи отправили своим коллегам активные споры сибирской язвы (в девять лабораторий США и на свою базу в Южной Корее<sup>467</sup>) и по ошибке передали штамм птичьего гриппа в министерство сельского хозяйства. Впрочем, МИД России считает, что такая рассылка – не случайность. «Она осуществлялась 195 раз в 12 государств по всему миру. Смертельной опасности заражения оказались подвергнуты не только ничего не ведавшие граждане США, но и на-

---

<sup>466</sup> URL: <https://topwar.ru/53221-ssha-i-biologicheskoe-oruzhie.html> (дата обращения 17.01.2018).

<sup>467</sup> URL: <http://vpoanalytics.com/2015/07/14/amerikanskaya-bioblagotvoritelnost> (дата обращения 19.01.2018).

селение других стран. До сих пор остаются невыясненными до конца масштабы этих нарушений, включая реальное предназначение «производственных объектов» Минобороны США, нарабатывавших споры, также подлинные цели их отправки за рубеж на американские военные объекты. Добавим: рассылка осуществлялась на протяжении 2005–2015 гг. испытательным центром Сухопутных войск США (военной биолaborаторией с полигона Dugway Proving Ground в штате Юта). Российские специалисты считают, что, по меньшей мере, один из адресатов – Республика Корея – выбран преднамеренно для тестирования системы комплексной оценки биологической обстановки <sup>468</sup>.

Также не стоит считать американцев гуманистами, даже несмотря на то, что они, спустя 60 лет, принесли извинения гватемальцам, которых сознательно заразили сифилисом и гонореей. Впрочем, США ничего нового в мире не изобрели, они следуют примеру японцев из «Отряда 731», «Отряда 100» и «Отряда 516» <sup>469</sup>. Кстати, многие документы этих отрядов после войны попали именно в руки американцев.

Необходимо отметить, что в связи с активной деятельностью многочисленных американских «научных учреждений», работающих по заданиям, и при непосредственном финансировании Пентагона, в Соединенных Штатах и многих других странах, где Пентагон имплантирует подобные центры биологических исследований, нарастает прямая биологическая угроза заражения. Особую озабоченность вызывает то, что процесс расширения биоопасной лабораторной базы выходит из-под контроля властей. Эти центры, первоначально созданные решать задачи противодействия биотерроризму, сами стали источником новых угроз, и не только в масштабах США. Из-за слабого контроля стали возможными факты утраты и воровства опасных микробов и вирусов, акты биотерроризма с использованием различных особо опасных возбудителей болезней, попытки получения доступа к технологиям со стороны психически неуравновешенных и криминальных граждан, террористических организаций <sup>470</sup>.

Партнерами США в рамках программы БиоПРО являются государства по периметру России: Украина, Азербайджан, Армения, Грузия, Казах-

<sup>468</sup> URL: <https://www.ritmeurasia.org/news--2016-05-15--novaja-gibridnaja-vojnanevidimye-ubijcy-iz-biolaboratorij-ssha-23528> (дата обращения 17.01.2018).

<sup>469</sup> URL: <http://bb.velikoross.org/forums/topic/pentagon-ssha-rasprostranyayut-opasnye-virusy-na-territorii-rossii-ispolzuya-eto-kak-oruzhie> (дата обращения 19.01.2018).

<sup>470</sup> Платов В. США и биологическое оружие. URL: <https://ru.journal-neo.org/2014/06/25/ssha-i-biologicheskoe-oruzhie> (дата обращения 17.01.2018).

стан, Узбекистан, Киргизия, Молдавия, Таджикистан. В сферу БиоПРО они попали в 1992 г. В Киргизии общий контроль за оборотом в стране потенциально опасных биоматериалов осуществляет Канада. В Вашингтоне территории стран бывшего СССР традиционно рассматриваются в качестве потенциального источника опасных патогенов и технологий создания биооружия, а также специалистов, обладающих соответствующей теоретической подготовкой и практическими навыками. Указанная работа по этой программе ведется при активном участии Пентагона и американских спецслужб. Однако население указанных стран не информируется о существовании этих секретных проектов Пентагона.

По данным зарубежных экспертов, в перспективе «зонтик» БиоПРО должен расшириться за пределы СНГ. В зону его покрытия должны попасть Афганистан, Пакистан, Бурунди, Кения и Уганда, а далее – Индия, Ирак, Танзания и ЮАР. Общие расходы Пентагона на эти цели в 2012 г. составили более 260 млн долларов <sup>471</sup>.

Работа в данном направлении началась с заключения со странами Содружества разного рода соглашений в рамках программ Нанна–Лугара и СВЕР. Процесс происходил при обязательном участии подразделения Пентагона – DTRA и Института медицинских исследований инфекционных болезней армии США (USAMRIID, Форт-Детрик, штат Мэрилэнд), прозванного лабораторией смерти. Сначала вся деятельность подавалась под видом нейтрализации опасных штаммов вирусов и бактерий, сохранившихся в республиканских лабораториях с советских времен. Но затем специалисты почуяли неладное, когда Украина, Грузия, Азербайджан и Казахстан (по другим данным, к ним присоединились Киргизия, Молдавия, Таджикистан, Узбекистан), проигнорировав обеспокоенность Москвы, друг за другом передали в США свои коллекции возбудителей опасных болезней в обмен на американскую помощь. Кто их нейтрализовал в Америке, каким образом и были ли они на самом деле уничтожены – осталось загадкой.

Казалось бы, ликвидация биологической угрозы должна была на этом закончиться за неимением объекта. Однако проект, как всегда у предприимчивой Америки, оказался с двойным дном. Следующим этапом, видимо основным, стало строительство в СНГ развернутой сети ЦРЛ по работе с опасными вирусами. Все они финансировались Министерством обороны США, назывались везде по-разному и создавались, как правило, на базе советских НИИ и СЭС. В каждой стране возводился не один объект, а сразу

---

<sup>471</sup> URL: <https://oko-planet.su/politik/politikday/201258-eksperiment-po-sozdaniyu-genno-biologicheskogo-oruzhiya.html> (дата обращения 15.01.2018).

целый кластер. Часть его была сосредоточена в столицах бывших республик, а сопутствующие учреждения размещались в разных районах страны.

Неприятности для России начались сразу же после открытия первой из длинной цепи ЦРЛ, недалеко от Тбилиси. Летом 2013 г. тогдашний руководитель Роспотребнадзора России Геннадий Онищенко публично заявил о том, что американская лаборатория в Грузии занимается активными наступательными биологическими программами против нашей страны. «Весомым подтверждением угрозы является то, что с 2007 г. на территории России активно циркулирует возбудитель африканской чумы свиней. Нанесен огромный экономический ущерб южным регионам России», – говорил бывший глава Роспотребнадзора. Эпидемия АЧС тогда прошла по Краснодарскому краю, Ростовской, Воронежской и Белгородской областям, поставив свиноводство в России на грань существования, как отрасли. По данным Россельхознадзора, за три года прямые убытки сельского хозяйства страны от АЧС составили около 5 млрд рублей, косвенные (от простоя предприятий) – от 50 до 70 млрд рублей<sup>472</sup>.

**Справка.** АЧС опасна не только высокой летальностью, приближающейся к 100 %, но тем, что входит в список «А» болезней, позволяющий включить регионы со вспыхнувшим заболеванием в карантинные зоны. Это дает право Международному эпизоотическому бюро запретить экспорт любой сельскохозяйственной продукции из данной зоны. При ликвидации очага заболевания подлежит уничтожению все поголовье свиней, которое забивается бескровным способом, а затем сжигается, отходы их жизнедеятельности захораниваются, а помещения обеззараживаются. При этом в карантинной зоне запрещается выращивание свиней в любых хозяйствах, в т. ч. и крестьянских. Человек АЧС не болеет, однако может выступить переносчиком заболевания<sup>473</sup>.

Начиная с 2010-х гг., свою озабоченность по поводу «пояса биологической угрозы» вокруг РФ выражали и аналитики, и военные, и МИД<sup>474</sup>. Так для чего Пентагону биологическая «петля анаконды» вокруг России? По поводу ЦРЛ, развернутых Министерством обороны США в бывших советских республиках, существуют два устойчивых мнения.

<sup>472</sup> URL: <http://katyusha.org/view?id=8686> (дата обращения 17.01.2018).

<sup>473</sup> URL: <http://www.odnako.org/blogs/bio-blagotvoritelnost-kak-ssha-okruzhilli-rossiyu-biolaboratoriyami> (дата обращения 21.01.2018).

<sup>474</sup> Бражникова Ю. Казахстан – будущий центр биологической войны в Евразии. URL: <https://cont.ws/@iuna/299855> (дата обращения 17.01.2018).

*Первое.* Соединенные Штаты после развала СССР обеспокоены, во-первых, условиями хранения патогенов и, во-вторых, не исключают вероятность биологической атаки на Америку. Глобальный американский проект имеет целью свести к минимуму эти угрозы, оттого и вкладываются десятки и сотни миллионов долларов в лаборатории в Армении, Азербайджане, Киргизии, Казахстане, Грузии, Узбекистане, Молдове, на Украине. Дескать, в этих странах возможны утечки в окружающую среду опасных штаммов микроорганизмов. При этом не объясняется, каким образом, например, Армения или Узбекистан могут организовать биологическую атаку на США. Почему лаборатории в основном располагаются в больших городах с высокой плотностью населения или на близком от них расстоянии: ведь гораздо логичнее, коль существует даже минимальная угроза утечки патогенов, строить такие объекты в пустынной местности, чтобы исключить вероятность эпидемии.

*Второе.* Американские биологические программы в постсоветских государствах – это способ обойти Конвенцию о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и их уничтожении 1972 г.

**Справка.** Известно три вида оружия массового уничтожения: ядерное, химическое и биологическое. Ядерное – практически под контролем. Химическое – скреплено международными договорами, существует международный контроль, запрещающий новые разработки. А вот с биологическим все сложнее. Несмотря на то, что еще в 1972 г. была подписана КБТО, до сегодняшнего дня, во многом стараниями США, механизм контроля не работает, хотя мировое экспертное сообщество потратило на его выработку более 45 лет. В 2001 г. США продемонстрировали всему миру, что у них есть активные биопрограммы. После 11.09.2001 г. стали вдруг фиксироваться смертельные случаи сибирской язвы среди людей, и путем передачи этой инфекции стали почтовые конверты. Конгресс США провел расследование (потом выяснилось, что рецептура боевая и вышла из стен бактериологического центра армии США в Форт-Детрике). Атака против собственного народа, приписанная террористам, дала огромные политические дивиденды руководству США. Теперь был формальный повод заявить, что Штаты являются жертвами биологического терроризма и поэтому в одностороннем порядке выходят из механизма коллективного контроля за выполнением КБТО. Осенью 2001 г. в Женеве об этом заявила госсекретарь 2-жа Клинтон. Одновременно была предложена программа снижения биологических угроз (программа Нанна–Лугара), и США приступили к масштабному строительству военных биологических баз, в т. ч. и вокруг России.

Участие американского военного ведомства в проекте «снижения угроз» вызывает справедливые подозрения в том, что деятельность ЦРЛ может иметь двойную цель<sup>475</sup>. В настоящее время военные ученые, находящиеся под дипломатическим прикрытием, в лабораториях Пентагона, которые расположены в 25 странах мира, тестируют искусственно созданные вирусы, бактерии, токсины – проще говоря, новое биологическое оружие (рис. 102, см. цв. вкладку).

Часть лабораторий располагается в Грузии и на Украине. Вполне возможно, что именно для них, например в России, собирается биоматериал, о чем еще в октябре 2017 г. говорил В. Путин. Президент России заметил, что материал собирается «по разным этносам и людям, проживающим в разных географических точках Российской Федерации. Вопрос – вот это зачем делается?»<sup>473</sup>.

Сотни тысяч людей систематически подвергаются инфекциям от опасных патогенов и заболеваний. Примером может служить вирус Зика, известный с 1947 г. (распространен в Африке). После того как английская фирма, работающая на ВПК и тесно связанная с армией США, выпустила в Бразилии несколько миллионов генномодифицированных комаров (без согласования с национальными службами защиты), якобы для того чтобы не дать размножаться естественным комарам, генномодифицированный комар (переносчик вируса Зика) начал быстро распространяться и в северном полушарии. Сегодня он есть в Европе и Китае, где вызывает самостоятельные вспышки заболевания среди людей. Ученые КНР опубликовали данные: вирус Зика, выявленный на территории Китая, существенно отличается от оригинального вируса (1947 г.) и есть все основания полагать, что, помимо естественных природных мутаций, было преднамеренное и целенаправленное вмешательство, делающее вирус более опасным. Этот вид с 2012 г. обнаруживается и на черноморском побережье Абхазии [70]. «Недавно в Абхазии были зафиксированы случаи появления комаров – переносчиков вируса Зика. Никогда в северном полушарии они вообще не появлялись. Это исключительно южноамериканский комар. Но, тем не менее, он уже появился, и это неспроста. Этот вирус сконструирован в лаборатории. И даже можно сказать в какой. В американской лаборатории», – говорил военный эксперт, бывший советник Генсека ООН по химическому и биологическому оружию Игорь Никулин.

Американские биологические лаборатории, охватывающие практически все наше южное «подбрюшье», финансируются агентством DTRA через СБЕР

<sup>475</sup> Биологические лаборатории США вокруг России – составная часть биологической войны. URL: <http://новости-россии.ru-an.info> (дата обращения 26.01.2018).

с бюджетом в 2,1 млрд долларов. Заявляемые цели DTRA – развитие возможностей обнаружения вирусов, организация их быстрого обезвреживания. На деле, однако, все обстоит не так. Но привлечь США к ответственности за проведение биологических экспериментов, которые нарушают Конвенцию ООН о запрете биологического оружия, практически невозможно. США не признают Международный уголовный суд и не подписывали учредительного Римского статута.

Наличие у США активных наступательных биологических программ и строительство сети армейских микробиологических лабораторий в непосредственной близости от границ России создают серьезную угрозу для биологической безопасности нашей страны.

Специалисты предполагают, что, во-первых, деятельность военных биологических лабораторий нацелена на моделирование природных штаммов разных инфекций, создание специальных конструкций, которые будут иметь внешние признаки естественных эпидемий, но принесут тяжелейшие потери. Такие диверсии могут носить экономический характер, разрушая агропромышленное производство России (мясное, растительное), и наносить вред здоровью людей. Других задач у военных биологических лабораторий нет. Во-вторых, ставится, очевидно, цель разрушить национальную систему биологической защиты. С советских времен она во всех союзных республиках была едина – централизованная система санитарно-эпидемиологического надзора, которая располагала лабораториями для выработки мероприятий и разработки вакцин. Сейчас во всех республиках бывшего СССР, кроме Белоруссии, система разрушена. Что касается российской национальной системы, то на нее идет эшелонированная атака. С разных сторон выдвигаются претензии, заведомо искажается мониторинг эпидемически значимых продуктов. Кроме того, разработка современных систем своевременного обнаружения проявлений особо опасных инфекционных заболеваний идет с полным и осознанным отрицанием имеющегося в стране уникального опыта обеспечения биологической безопасности, выработанного многими поколениями российских эпидемиологов <sup>476</sup>. В-третьих, Пентагон расширяет доступ к результатам советской военно-биологической программы, в т. ч. к созданным в СССР боевым штаммам микроорганизмов. Последнее, помимо прочего, позволяет составить представление о текущем военно-биологическом потенциале России, предусмотрев соответствующие средства защиты от него.

---

<sup>476</sup> Онищенко Г. Готова ли Россия к атакам бактериологического оружия. URL: <https://ria.ru/analytics/20170216/1488141469.html> (дата обращения 19.02.2018).



При решающей роли, которую вскоре будут играть биотехнологии, сеть военных биологических лабораторий надо расценивать как созданные предпосылки для преднамеренного вмешательства в нашу жизнь со стороны иностранного государства, имеющего недобрые цели.

## Глава 2. Сеть биологических лабораторий Пентагона в странах СНГ

Биологические лаборатории, открытые в бывших республиках СССР, организованы США с участием и под эгидой:

- Программы Нанна–Лугара. В ее основе – контроль со стороны США всех научных и прикладных разработок в мире в области возникновения и распространения инфекционных заболеваний, механизм контроля уже разработан;

- СВЕР;

- Ассоциации биологической безопасности Центральной Азии и Кавказа. Используется США для глобального отслеживания ситуации в биологических разработках ученых региона, мониторинга биологического потенциала стран СНГ;

- Института USAMRIID;

- DTRA;

- Фонда гражданских исследований и развития США. Занимается привлечением специалистов из противочумных учреждений СНГ, на что получено разрешение Белого дома;

- МНТЦ, контролируемого Госдепом.

Один из руководителей – Эндрю Ч. Вебер – помощник госсекретаря США по обороне в 2009–2014 гг. (по ядерным, химическим, оборонным программам), опытный русскоязычный специалист в работе на постсоветском пространстве. В свое время руководил удалением оружейного урана из Казахстана и Грузии, ныне – сотрудник частной компании Metabiota.

В скрытой биологической войне участвуют корпорации, объединенные в Альянс за биобезопасность: Bavarian Nordic, Cangene Corporation, DOR Bio Pharma, Inc., Dyn Port Vaccine Company LLC, Elusys Therapeutics, Inc., Emergent Bio Solutions, Hematech, Inc., Human Genome Sciences, Inc., Nano Viricides, Inc., Pfizer Inc., Pharm Athene, Siga Technologies, Inc., Unither Virology LLC. Все они являются частью так называемой Ассоциации транснациональных корпораций Big Pharma (большая аптека). Этим термином обозначают разветвленную структуру, в которой переплелись ин-

тересы американских конгрессменов с интересами фармацевтической и военной промышленности США<sup>477</sup>.

В настоящее время на территории Грузии и Украины функционируют базовые ЦРЛ США (ориентированы на исследования в области военной микробиологии), дополненные сетью менее крупных зональных станций. В 2016 г. открылась ЦРЛ в Казахстане. В отдельные программы сотрудничества с американской стороной в военно-биологической сфере вовлечены Армения, Азербайджан, Молдавия, Узбекистан, Таджикистан.

### **Грузия – зона биологического оружия**

Грузия в 2002 г. подписала с Министерством обороны США типовое соглашение «О сотрудничестве в сфере технологий и патогенов, связанных с развитием биологического оружия и нераспространения информации в этой сфере», в 2003 г. его ратифицировал грузинский парламент. В сентябре 2004 г. в Тбилиси приехал американский сенатор Ричард Лугар, итогом этого визита стала договоренность о создании Центра общественного здоровья (биолаборатории) под Тбилиси в пос. Алексеевке, неподалеку от международного аэропорта. Странный выбор места для строительства биологически опасного объекта не смутил грузинское руководство.

В 2006 г., когда биолаборатория, по официальным данным, еще находилась в процессе создания, там уже велись исследования, а после очередного визита сенатора Лугара парламент Грузии засекретил деятельность центра.

Изначально грузинские чиновники оценивали стоимость этого объекта в 15 млн долларов, со временем она выросла до 95 млн. Сенатор Лугар говорил о 30 млн долларов, а позднее в прессе всплыли данные о 250–300 млн, потраченных Пентагоном то ли на один Центр Лугара, то ли на весь грузинский проект уменьшения биологических угроз. Учитывая секретность Центра Лугара и отсутствие государственного контроля на протяжении ряда лет, невозможно установить его истинную стоимость и характер проводимых в биолаборатории исследований. Весь грузинский биологический комплекс, подконтрольный Пентагону, включает: Тбилисский национальный центр по контролю инфекционных заболеваний, Центр поддержки уменьшения угроз в Кутаиси, хранилище высокоопасных биосубстанций на военной базе Вазиани в окрестностях Тбилиси, Растительную лабораторию в Кобулет, Институт микробиологии, вирусоло-

---

<sup>477</sup> URL: <http://www.fondsk.ru/news/2014/11/20/o-biologicheskikh-laboratorijah-pentagona-na-ukraine-30508.html> (дата обращения 19.01.2018).

логии и бактериофагов в Тбилиси, сеть биостанций (22 региональные санитарно-эпидемиологические лаборатории, модернизированные американцами). Создан банк возбудителей остропротекающих и опасных заболеваний.

Надо отметить, что микробиологи из Грузии ежегодно, начиная с 2003 г., проходят стажировку на военных объектах США.

Центр Лугара в грузинской Алексеевке был введен в эксплуатацию весной 2011 г. Биологическая лаборатория (рис. 103,а, см. цв. вкладку) действовала в рамках проекта СВЕР как часть программы DTRA. Работу курировал Э. Вебер (рис. 103,б, см. цв. вкладку). На этапе создания и до 2013 г. этот объект не был подконтролен правительству Грузии и работал на задачи Института Уолтера Рида армии США. Центр с лабораторным комплексом официально был включен в состав военной системы США по глобальному контролю за распространением инфекционных заболеваний.

В двойном назначении этого центра не приходилось сомневаться и после смены власти в Грузии (2013 г.). Центр Лугара формально был закрыт, а имущество сети биостанций передано структуре, подконтрольной министерству здравоохранения, труда и социальных вопросов. Но до 2015 г. де-факто Пентагон оставался хозяином грузинской биологической сети, а спонсором исследований и мониторингов он является и по сей день.

Отметим, что Лугар-центр расположен всего в 17 км от базы ВВС США Вазиани (рис. 104, см. цв. вкладку).

Военная программа в центре осуществлялась биологами из грузинского Соединения медицинских исследований Пентагона (USAMRU-G), наемными гражданскими учеными и частными подрядчиками по федеральному контракту с DTRA. Общая площадь лабораторных помещений Лугар-центра превышает 8000 м<sup>2</sup>, из которых около 2500 м<sup>2</sup> занимают две лаборатории третьего уровня биологической безопасности. Они предназначены для изучения болезней человека и животных. Чем занимается Центр Лугара, можно узнать в контрактных обязательствах подрядчиков, которые размещены на сайте Федерального реестра контрактов. Среди задач Центра – изучение биологических агентов (сибирской язвы, туляремии, бруцеллеза, сапа, ящура), вирусных заболеваний (геморрагической лихорадки Крым-Конго, высокопатогенного птичьего гриппа, классической и АЧС) и «получение биологического материала для будущих экспериментов».

Численность научного, технического и административного персонала Центра превышает 200 человек, но биологические лаборатории с третьей степенью биозащиты доступны только гражданам США, имеющим доступ к секретной информации (~20 человек). Представители США обладают дипломатическим иммунитетом, предоставленным им в рамках Межправитель-

ственного соглашения с Грузией об оборонном сотрудничестве (2002 г.). Они имеют в своем распоряжении прямые линии связи с посольством и располагаются в закрытой для местных граждан рабочей зоне<sup>478</sup>.

Нередко звучат обвинения в причастности Центра к распространению вируса АЧС на территории России, Украины, Белоруссии. Первым, кто обнародовал информацию об угрозах проекта Лугара в Грузии, был советник бывшего президента Грузии М. Саакашвили, американский журналист Джеффри Сильверман. «В лаборатории Лугара, расположенной в окрестностях Тбилиси, производят опасные для здоровья вещества и испытывают их на местном населении. Уверен, что в Грузии над животными и людьми проводятся опасные эксперименты», – рассказывал он прессе в 2013 г., будучи уверенным, что создание Пентагоном этих биологических лабораторий является обходным маневром по отношению к Конвенции 1972 г. По данным Д. Сильвермана, в 2013 г. был зафиксирован случай инфицирования персонала алексеевской лаборатории, тогда людей лечили тайно, чтобы информация об инциденте не просочилась в СМИ. О таком же случае рассказывают и жители Алексеевки: в 2012 г. заболели четверо филиппинцев, работавших в лаборатории, двое из них скончались. В более поздних интервью Д. Сильверман сообщил о существовании склада биологического оружия в Алексеевке, тайно перевезенном в медицинский центр «Арамянц» в Армении вместе с зараженным персоналом<sup>479</sup>. Он заявлял о том, что в этой лаборатории «выращивают бактерии сибирской язвы, краснухи, черной чумы и H1N1».

Этот Центр обеспечивает хранение и поддержание коллекций микроорганизмов, мониторинг санитарно-эпидемиологической обстановки и ведение военно-медицинской разведки на территории Грузии и сопредельных государств, а также экспресс-диагностику возбудителей инфекционных заболеваний<sup>480</sup>.

---

<sup>478</sup> Гайтанджиева Д. Секретные биологические лаборатории Пентагона. URL: <https://news-front.info/2018/01/17/sekretnye-laboratorii-pentagona> (дата обращения 25.01.2018).

<sup>479</sup> NATO: Biological terrorism traditions from Vietnam to Ukraine. URL: <http://www.articlesreader.com/nato-biological-terrorism-traditions-from-vietnam-to-ukraine> (дата обращения 29.01.2018).

<sup>480</sup> URL: <http://www.imperianews.ru/details/82fb70e5-7f98-e711-80e2-020c5d00406e> (дата обращения 29.01.2018).

## Частные компании под дипломатическим прикрытием

Большую часть работ DTRA передало в руки частных компаний, которые неподотчетны Конгрессу и могут обойти закон из-за отсутствия прямого наблюдения. В грузинской биологической лаборатории США работают три из них – CH2M Hill, Battelle и Metabiota Inc (рис. 105, см. цв. вкладку).

Кроме Пентагона, эти компании проводят биологические исследования для ЦРУ и других государственных агентств Америки. Гражданский персонал компаний обладает дипломатическим иммунитетом, хотя они не являются дипломатами. И, как следствие, частные компании могут работать от имени правительства США под дипломатическим прикрытием без прямого контроля со стороны принимающего государства, т. е. Грузии. Эта практика часто используется ЦРУ для тайных агентов.

Требование МО США к подрядчикам DTRA в странах бывшего СССР – наличие допуска к секретной информации.

CH2M Hill выиграла контракт на 341,5 млн долларов за работу в биологических лабораториях в Грузии, Уганде, Танзании, Ираке, Афганистане и Юго-Восточной Азии. Половина сделки приходится на Центр Лугара. В презентации CH2M Hill говорится, что американская компания обеспечивает хранение биологических агентов в Центре Лугара и наняла для работы отставных военных биологов, законтрактованных в Battelle Memorial Institute.

**Справка.** *Баттельский мемориальный институт (Battelle Memorial Institute) – частная некоммерческая научно-исследовательская организация, которая занимается изучением и внедрением новых технологий в таких отраслях, как фармацевтика, агрохимия, ЗО, энергетика, национальная безопасность, транспорт, экология. Штаб-квартира – в г. Колумбус, штат Огайо.*

Одна из совместных операций Battelle и ЦРУ – Clear Vision в 1997 и 2000 гг. В рамках операции ученые реконструировали и проверили малокалиберную бомбу с сибирской язвой времен СССР (рис. 106), чтобы изучить принципы распространения вируса после взрыва. Данные об этой операции США не предоставили в ООН, хотя должны были, так как присоединились к КБТО.



Рис. 106. Споры сибирской язвы под микроскопом

Battelle получил за работу в Центре Лугара 59 млн долларов, давно участвуя в биопрограммах Пентагона и проводя исследования с использованием чрезвычайно токсичных химических веществ и патогенных

биоактивных веществ. Сейчас компания имеет государственные закупки на сумму 2 млрд долларов и занимает 23-е место в списке 100 лучших американских подрядчиков<sup>481</sup>.

С 2006 г. Battelle управляет биологической лабораторией в Национальном центре биозащиты и контрмер (National Biosecurity Analysis and Countermeasures Center, NBACC) в г. Форт-Детрик (рис. 107, см. цв. вкладку) по контракту с Департаментом внутренней безопасности (Department of Homeland Security, DHS).

**Справка.** *Форт-Детрик – центр биологических исследований армии США. Внешне ничем не примечательный военный городок, изолированный от внешнего мира. Чтобы попасть туда, нужен, помимо специального пропуска, медицинский сертификат о двадцати различных прививках против всевозможных смертельных инфекций, включая черную оспу, бубонную чуму, тропическую лихорадку, сибирскую язву. Это главный центр Пентагона, где совершенствуются в определенном направлении давно известные и создаются новые возбудители эпидемических и прочих тяжелых заболеваний*<sup>481</sup>.

Эта компания заключила два десятилетних федеральных контракта на 344,4 млн долларов (2006–2016 гг.) и 19,9 млн долларов (2015–2026 гг.) и будет управлять биологической лабораторией в Форт-Детрике до 2026 г. Согласно документам NBACC, биологическая лаборатория Battelle занимается, например, оценкой технологии порошкового распыления, угрозы аэрозольных токсинов и бактерий «Burkholderia pseudomallei», которые вызывают инфекционное заболевание мелиоидоз. FAS характеризует бактерии «Burkholderia pseudomallei» как возможное средство для биотерроризма категории «Б», и ранее Пентагон уже изучал их с точки зрения использования в биологическом оружии (рис. 108, см. цв. вкладку)<sup>482</sup>.

Battelle, в дополнение к военным экспериментам в Центре Лугара, производит биоактивные вещества в лаборатории секретной биологии в Форт-Детрике (рис. 109, см. цв. вкладку). По документам NBACC, биологическая лаборатория выполняет: генную инженерию патогенов и оценку их потенциала как агентов биотерроризма, новые нетрадиционные пути заражения такими агентами, эрозийные тесты с приматами.

---

<sup>481</sup> URL: <https://oko-planet.su/politik/politikday/201258-eksperiment-po-sozdaniyu-genno-biologicheskogo-oruzhiya.html> (дата обращения 15.01.2018).

<sup>482</sup> Секретные биологические лаборатории Пентагона у границ России: расследование. URL: <http://allpravda.info/sekretnye-biolaboratorii-pentagona-ugranits-rossii-rassledovanie-55796.html> (дата обращения 17.01.2018).

Еще одна компания, работающая в Грузии, – Metabiota Inc. Она получила 18,4 млн долларов по программе DTRA в Грузии и Украине за научно-технические консультационные услуги. На своем сайте компания предлагает клиентам: консультации по исследованиям биологических угроз по всему миру, обнаружение патогенов, эпидемический ответ и клинические испытания. Во время эпидемии Эбола в Западной Африке Metabiota работала на Пентагон по контракту в 3,1 млн долларов (2012–2015 гг.) в Сьерра-Леоне – стране, сильно пострадавшей от инфекции (рис. 110, см. цв. вкладку). Консорциум вирусной геморрагической лихорадки (Тулейнский университет, США) 17.07.2014 г. опубликовал отчет, в котором обвинил Metabiota в нарушении правил отчета о результатах тестов, а также в культивировании клеток крови в лаборатории Сьерра-Леоне и постановке несуществующего диагноза здоровым пациентам. В Metabiota Inc. все обвинения отвергли <sup>481</sup>.

**Справка.** *Впервые вирус Эбола был открыт в 1976 г. в Африке. Лихорадка насчитывает несколько штаммов со смертностью ~90 %. Однако заболевание никогда не принимает характер пандемии – из-за того, что зараженные очень быстро умирают. До сих пор не существует ни вакцины, ни эффективного лечения. Фармакологические компании отказались заниматься разработкой препаратов против вируса Эбола, так как такой проект экономически невыгоден: слишком мал рынок сбыта. Однако Минобороны США придерживалось иной позиции и активно финансировало создание вакцины. Правда, когда она прошла клинические испытания на животных, проект был закрыт. Однако CDC принадлежит патент, который распространяется на штамм вируса Эбола, известный под названием EboVip. Патент был получен в 2010 г., его номер – CA2741523A1. Заявителем патента выступает правительство США (в лице представителя от CDC). В описании указано, что в нем содержится изолированный штамм человеческого вируса Эбола, который был обнаружен в крови пораженных людей из Уганды.*

*Надо отметить, что разбушевавшаяся в Западной Африке лихорадка Эбола (2014 г.) имеет другой штамм. Однако первые заразившиеся были доставлены именно в США. Некоторые эксперты полагают, что CDC стремится расширить свой патентный портфель. Есть и более радикальные мнения – лихорадка Эбола является искусственным заболеванием, т. е. биологическим оружием, созданным руками человека. Патент CDC, полученный на штамм вируса Эбола, фактически провозглашает США разработчиком и единоличным владельцем этого заболевания. А это значит, что и все смежные с данным патентом работы – например, разработку вакцины, – имеют право проводить только американские власти. Получается, что если внезапно где-то случится вспышка лихорадки Эбола со штаммом EboVip, то фактически никто, кроме США, не сможет создать от нее лекарство. Но и это еще не все. Правительство*

*Штатов также утверждает, что так как все штаммы Эбола сходны между собой примерно на 70 % и более, то патент распространится и на них. Иными словами, согласно законам США, они являются разработчиками и единоличными владельцами вируса Эбола*<sup>483</sup>.

*В мае 2018 г. новая вспышка вируса Эбола в Западной Африке всколыхнула международное сообщество. Позднее и Министерство здравоохранения Конго сообщило, что в августе 2018 г. зафиксирована вспышка Эболы*<sup>484</sup>. *Эпидемия 2014 г. в Западной Африке стоила тысячи жизней и убытков в 3–4 млрд долларов. Новая вспышка заболевания грозит тем, что вирус может добраться до любого крупного города Земли меньше чем за 36 часов*<sup>485</sup>.

### **Военные эксперименты с кусающими насекомыми**

Энтомологическая война – это тип биологической войны, в которой насекомых используют для распространения инфекционных заболеваний. В 2014 г. Центр Лугара оснастили специальным оборудованием по разведению насекомых и начали три проекта:

– по сбору информации о флеботоминовых песчаных мухах в Грузии и на Кавказе «Повышение осведомленности о баркодировании песчаных мух в Грузии и на Кавказе»;

– по изучению этих песчаных мух «Деятельность по надзору за острой лихорадкой»;

– по тестированию уровня их инфекционности (включал исследование характеристик слюнных желез мух). Сами флеботоминовые песчаные мухи известны тем, что переносят в слюне опасных паразитов, которые, попадая в кровь человека при укусе, вызывают заболевание «лейшманиоз». Без лечения, в острой форме он вызывает смерть.

**Справка.** *Песчаными мухами Пентагон заинтересовался еще во времена холодной войны. Причем, в отчете 1967 г. «Насекомые медицинского значения в Азии и европейской части СССР» Минобороны США указывало, что местом обитания насекомых являются Филиппины. Болезнь, которую вызывают флеботоминовые песчаные мухи, представляет большой интерес для Пентагона. В 2003 г. во время войны в Ираке американские солдаты были атакованы и уку-*

<sup>483</sup> Ахматова А. Вирус Эбола – биологическое оружие? URL: <http://www.km.ru/science-tech/2014/08/08/otkrytiya-v-oblasti-meditsiny-i-zdorovya/747078-virus-ebola-biologicheskoe> (дата обращения 26.01.2018).

<sup>484</sup> URL: <https://russian.rt.com/world/news/545190-minzdrav-kongo-ebola> (дата обращения 06.09.2018).

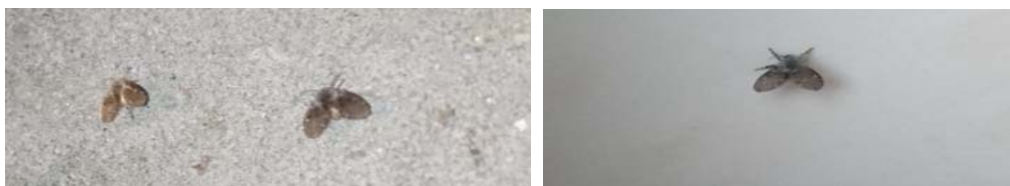
<sup>485</sup> URL: <http://www.forbes.ru/tehnologii/363975-operedit-smert-gonka-vooruzheniy-v-borbe-s-virusom-eboly> (дата обращения 06.09.2018).



шены песочными мухами, что вызвало заражение лейшманиозом. Болезнь распространена в Ираке и Афганистане.

По данным рассекреченных докладов американской армии [71, с. 203] в 1970 и 1972 гг. Пентагон провел несколько экспериментов по программе «Whitecoat», во время которых добровольцев кусали зараженные песчаные мухи. Сама биоборонная программа длилась с 1954 по 1973 гг. Несмотря на ее официальное окончание, Соединение медицинских исследований Пентагона провело еще один эксперимент в 1982 г., изучая, могут ли песчаные мухи быть переносчиками, например, лихорадок Рифт Валли или Денге.

Примечательно, что через год после начала исследований в Центре Лугара жители Тбилиси и граничащего с Грузией российского Дагестана (рис. 111, см. цв. вкладку) начали сообщать о появлении мух, похожих на песчаных (рис. 112).



а

б

Рис. 112. Песчаные мухи: а – в Грузии (ноябрь 2017 г.), б – в Дагестане

Свидетели рассказывали, что мухи сосредотачиваются в закрытых помещениях, в основном, в канализации и ваннных комнатах, кусая людей во время купания. Живут они там в течение года, что не характерно для этого типа мух, так как в Грузии их сезон размножения короткий – с июня по сентябрь. Укус насекомого, при этом, вызывает сильное высыпание.

Насколько серьезно в Пентагоне относятся к использованию биологического оружия, можно судить по частично рассекреченному докладу Минобороны США 1981 г. В нем специалисты военного ведомства сравнили экономическую эффективность трех сценариев возможного биологического нападения на большой город противника: 16 одновременных атак инфицированными желто-лихорадочными комарами с земли и воздуха и аэрозольное нападение с распылением туляремии – острого инфекционного природно-очагового заболевания.

В отчете раскрыты подробности не всех операций, но приведены, например, затраты по аэрозольной атаке. При убийстве 625 тыс. человек каждая смерть обошлась бы Пентагону в 29 центов. Если количество жертв было бы в 10 раз меньше, то стоимость каждой жизни составила бы уже 2,86 долларов<sup>485</sup>.

Приведем еще несколько фактов по операциям «Big Itch» и «Big Buzz».

*Операция «Big Itch» (расчесывание). Полевые испытания с тропическими видами блох Xenopsylla cheopis были сделаны для оценки пригодности этих насекомых в биологической войне.*

*Операция «Big Buzz». Миллион комаров типа Aedes Aegypti был создан в лаборатории, 1/3 из них была помещена в боеприпасы и выпущена с самолета или разбросана с земли. Комары переживают спуск с самолета и ищут кровь у людей после приземления.*

Однако Пентагон рассекретил не все операции с биологическим оружием. Части отчета, такие как массовое производство комаров Aedes Aegypti, не рассекречиваются, а это означает, что операция все еще продолжается. Комары Aedes Aegypti являются носителем таких заболеваний, как тропическая лихорадка, лихорадка Чикунгунья и лихорадка Зика (вирус вызывает генетические пороки развития у новорожденных).

В 1960 г. на полигоне Dugway Proving Ground проходили эксперименты с солдатами. Операция носила название «Bellweather». Американское командование по химическим исследованиям (подразделение по биологическому оружию) проводило испытания проб москитов для оценки количества укусов и факторов, которые влияют на укусы москитов.

Пишем об этих экспериментах давно минувших лет, потому что эти наработки применяются в Грузии в военных исследованиях с тропическими комарами и клещами.

Виды комаров и блох, ранее подготовленных в рамках Программы военного биологического оружия, собираются и изучаются в Центре Лугара. Кроме Aedes Aegypti, все перечисленные выше вирусы распространяет еще один вид кровососущих комаров – Aedes Albopictus (оба вида с 2014 г. исследуются в Грузии). Тропический комар вида Aedes Albopictus впервые был обнаружен в Грузии в 2014 г. по проекту DTRA «Вирусы и другие арбовирусы в Грузии» (вирусы, зараженные москитами и клещевыми вирусами). Ранее комаров Aedes Albopictus в стране не фиксировали, а желто-лихорадочных Aedes Aegypti последний раз видели 60 лет назад.

Присутствие в Грузии не типичных для этой местности насекомых подтверждено данными Европейского центра предотвращения и контроля над заболеваниями. С 2014 г., когда началась программа Пентагона, комаров Aedes Albopictus и Aedes Aegypti зафиксировали также в соседних Краснодарском крае и Турции (рис. 113, 114, см. цв. вкладку).

В другом проекте DTRA «Эпидемиология Туляремии в Грузии» (2013–2016 гг.) были собраны 6142 клеща из земли и 5871 голова крупного рога-

того скота. Через 1310 блох 731 голов скота были подвергнуты заражению. В 2016 г. 21590 черепах были собраны и отправлены для анализа в Центр Лугара.

### Эпидемия сибирской язвы в Грузии и клинические испытания на людях

В 2007 г. Грузия приостановила обязательную ежегодную вакцинацию против сибирской язвы. В результате этого разразилась эпидемия, и в 2013 г. заболеваемость достигла максимума. В том же году НАТО в Центре Лугара начало клинические испытания новой вакцины против сибирской язвы на людях (рис. 115). Сибирская язва – один из биологических агентов, которые США ранее использовали в качестве биооружия.

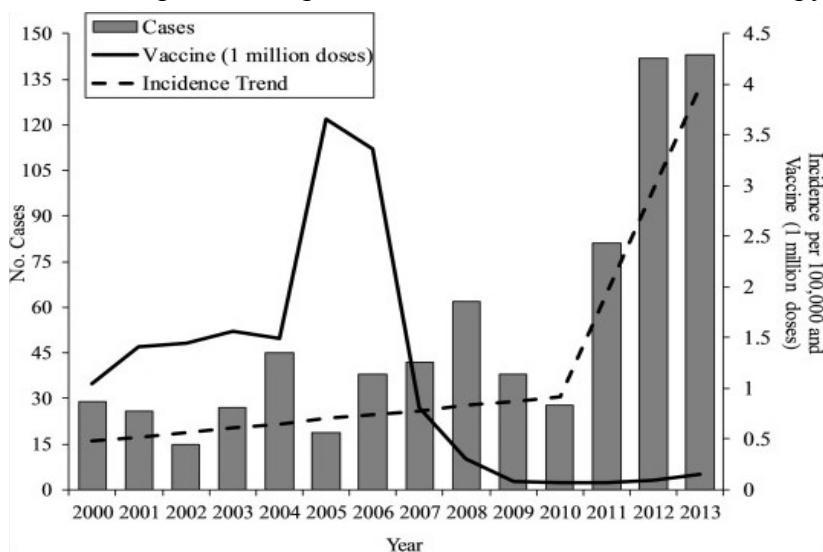


Рис. 115. На графике: черная линия – уровень вакцинации против сибирской язвы в Грузии (правая шкала), столбики – количество случаев заражения на каждые сто тысяч человек (левая шкала)

Несмотря на то что в США утверждают об оборонительных целях программы, факты говорят об обратном. В 2016 г. американские ученые провели в Центре Лугара исследования «Последовательность геномов советской/российской вакцины против бактерий-возбудителей сибирской язвы (*Bacillus anthracis*) 55-VNIIIViM». Их спонсировало DTRA по той же Биологической программе совместного участия под управлением компании Metabiota. В 2017 г. ведомство оплатило и дальнейшие тесты – «10 геномных последовательностей человеческих и животных изолятов бактерий *Bacillus anthracis* в Грузии».

## Геморрагическая лихорадка Крым-Конго

В 2014 г. в Грузии обнаружили ССНФ. Свое название лихорадка получила потому, что первый раз ее зафиксировали в 1944 г. в Крыму, а в 1969 г. – в Конго. В Грузии ею оказались инфицированы 34 человека (рис. 116, см. цв. вкладку), включая четырехлетнего ребенка. Трое из них умерло.

В то же самое время в Центре Лугара биологи Пентагона изучали этот вирус по программе DTRA «Эпидемиология лихорадочных заболеваний, вызванных вирусами Денге и другими арбовирусами в Грузии». Причины заболевания до сих пор неизвестны, но смертность растет (рис. 117, см. цв. вкладку).

Грузинский проект включал тестирование пациентов с симптомами лихорадки и сбор клещей для лабораторного анализа, как возможных носителей ССНФ. По данным местного ветеринарного департамента, всего лишь одна проба, взятая в деревнях, где обнаружили лихорадку, показала положительный результат. Несмотря на заявления властей о том, что вирус передался людям от животных, все пробы крови животных показали отрицательный результат. Таким образом, можно говорить о том, что вирус распространялся не естественным путем, а искусственным. Время, когда люди заразились, совпадает со специализированными проектами Пентагона в Грузии. В 2014 г. 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 г. DTRA продолжило работы, но уже по проекту с названием «Оценка серотипа и генетического разнообразия вируса ССНФ и хантавирусов в Грузии»<sup>481</sup>.

**Справка.** В Афганистане в декабре 2017 г. сообщили, что зарегистрировано 237 случаев ССНФ, из которых 41 – со смертельным исходом (рис. 118, см. цв. вкладку).

По данным Министерства здравоохранения Афганистана, большинство случаев инфекции приходится на столицу Кабул (71 случай, 13 из них – смертельные), а провинция Герат – на границе с Ираном (67 человек). Афганистан является одной из 25 стран мира, на территории которых находятся биологические лаборатории Пентагона. Проект в Афганистане является частью СВЕР, финансируемого DTRA. Компании, нанятые по программе в Афганистане, также работают в Центре Лугара в Грузии – CH2M Hill и Battelle. CH2M Hill имеет контракт на 10400000 долларов. (2013–2017 гг.). Подрядчики в Грузии и Афганистане такие же, как и болезни, которые распространяются на местное население.

## Пентагон собирает и изучает летучих мышей

Считается, что летучие мыши являются источником вируса Эбола, MERS и других летальных заболеваний. Однако то, как эти болезни доходят до людей, пока не известно. В DTRA в рамках программы СБЕР проводились проекты по изучению патогенов военного назначения в летучих мышах. В 2014 г. в Центре Лугара 221 летучую мышь подвергали этаназии. Тем не менее, это не дало убедительных доказательств того, как вирус мог «перепрыгнуть» от животного к человеку, что подтверждает подозрения о распространении вируса искусственным, а не естественным путем.

Считается, что и MERS исходит от летучих мышей, распространяясь непосредственно среди людей или «прыгая» сначала на верблюдов, а затем на людей. Однако, как и у вируса Эбола, точные способы заражения неизвестны. Согласно данным ВОЗ, к июню 2017 г. в мире было зарегистрировано 1733 случая заболевания MERS, из которых 628 закончились смертью (рис. 119, см. цв. вкладку).

MERS является одним из вирусов, которые были генетически модифицированы в Соединенных Штатах и изучались в научных лабораториях Пентагона. Доказательством этого является временный запрет президента Б. Обамы на государственное финансирование связанных с MERS проектов в области геномной инженерии 2014 г., а также гриппа. В 2017 г. мораторий был отменен и продолжались научные эксперименты. Они направлены на повышение инфекционности и потенци патогенов. Такие эксперименты с использованием технологий двойного назначения являются законными в США <sup>481</sup>.

## Туляремия как биологическое оружие

Туляремия, также известная как «лихорадка кроликов», была классифицирована как агент биотерроризма и в прошлом изучалась военными США (рис. 120, см. цв. вкладку). Болезнь вызывается бактерией *F. Tularensis* и поражает лимфатические узлы, кожные покровы, глаза, легкие, сопровождается интоксикацией <sup>486</sup>.

Интерес Пентагона к этой болезни и ее транспортерам – клещам и грызунам – продолжается и по сей день. *Tularensis F.* – это бактерия, которая обладает потенциалом для биологического оружия. Существует опасность того, что она может быть использована для аэрозольной атаки при биотерроризме.

---

<sup>486</sup> <http://www.eurolab.ua/diseases/49>

DTRA проводит в Грузии ряд исследований по туляремии и другим чрезвычайно опасным патогенным проектам. Опасные патогены представляют серьезную угрозу для здоровья населения и могут стать биологическим оружием. Свидетельством их военной значимости являются следующие исследования, проводимые в Центре Лугара: «Эпидемиология и экология туляремии в Грузии (2013–2016 гг.)» (60 тыс. переносчиков болезни собраны для научных исследований – выделения новых штаммов и геномики); «Эпидемиология туляремии человека в Грузии»; «Эпидемиология заболеваний человека и эпиднадзор за особо опасными патогенами в Грузии» (исследование опасных патогенов у пациентов с лихорадкой неизвестного происхождения и геморрагической лихорадкой/септическим шоком).

### **Полевые испытания в Чечне**

DTRA, которое управляет военной программой в Центре Лугара в Грузии, подозревается в участии в инциденте, случившемся в Чечне весной 2017 г. Местные жители сообщали о беспилотнике, который распылял 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 этот район по программе «Проект безопасности сухопутной границы Грузии». Границу контролирует частная американская компания Parsons Government Services International. Ранее DTRA привлекало эту компанию к проектам по охране границ в Ливане, Иордании, Ливии и Сирии. Грузинский контракт принес Parsons Government Services International 9,2 млн долларов.

Зачем Пентагону, в частности DTRA, могла понадобиться Чечня? Прежде чем ответить на этот вопрос, надо вспомнить о событиях в Ираке.

**Справка.** В 2003 г. специальная комиссия ООН, возглавляемая США, собрала на иракском заводе биовооружений «Аль-Хакам» и вывезла в США почвенные бактерии *Bacillus thuringiensis*, которые являются патогеном у насекомых и применяются в качестве биопестицидов. В ЦРУ заявили о 19 флаконах. После этого в DTRA начали тесты с бактериями, которые проводят в Центре ядерных вооружений – Air Force Materiel Command's Nuclear Weapons Center.

Подрядчиком выступает *Lovelace Biomedical and Environmental Research Institute (LBERI)*, который управляет Лабораторией животной биобезопасности третьего уровня (ABSL-3). Этот объект создан для биоаэрозольных исследований. Сама же компания выиграла пятилетний контракт на полевые испытания биологических симулянтов (бактерий) на авиабазе в Киртланде.

Цель экспериментов с бактериями проста – бактерии вызывают нарушение генов насекомых, генетически модифицированные насекомые могут переносить генетически модифицированные вирусы в растения, которые, в свою очередь, пагубно влияют на человека. Возможно, что такие же испытания DTRA провело и в Чечне с помощью Центра Лугара (рис. 121, см. цв. вкладку).

Пентагон только в 2016 г. инвестировал не меньше 65 млн долларов в исследования по изменению генов. DARPA заключило контракты с семью исследовательскими командами для создания инструментов по генной инженерии насекомых, грызунов и бактерий в рамках программы «Безопасные гены». Генетические изменения должны быть сделаны с новой технологией CRISPR-Cas9. На рис. 122 (см. цв. вкладку) показаны результаты генетических экспериментов с использованием этой технологии.

Разрушение генов, связанных с пигментом кутикулы, вызвало превращение комара из черного в желтого, а нарушение генов, связанных с пигментом глаза, вызывает изменение цвета глаз из черного в белый.

В рамках второй военной программы – «Насекомые-союзники», новые гены вставляются в насекомых, чтобы они могли переносить генетически модифицированные вирусы в растения. Программа DARPA стоимостью 10,3 млн долларов включает в себя генетическую инженерию насекомых и вирусов, которые они несут.

Ecological Niche-preference Engineering – третья военная программа, предназначенная для создания генетически модифицированных организмов, которые могут выдерживать определенные температуры, изменить среду обитания и источники пищи.

В России обоснованно обвиняют грузинскую сеть биологических лабораторий в занесении на российскую территорию инфекционных заболеваний. В ответ на обеспокоенность, высказанную Россией по поводу этого центра, в спешном порядке был сымитирован договор с Министерством здравоохранения Грузии. Дело представили так, что грузинские специалисты вместе с американскими военными будут заниматься проблемами профилактики болезней. Но эта версия не убеждает: одна такая лаборатория по своему бюджету сопоставима со всем бюджетом ЗО Грузии. Там, в первую очередь, работают военные специалисты США, а грузины играют роль ширмы.

После Грузии Пентагон переключил свое внимание на Украину.

## Украина: лаборатории Пентагона распространяют инфекции по стране?

Минобороны США, создавая «биологические сети» в бывших республиках СССР, действует по одной и той же схеме – одновременно с ЦРЛ создаются полевые станции биологического мониторинга. Информация об этом скрыта от общественности.

На Украине, напичканной CRL и пережившей вспышки и эпидемии серьезных заболеваний, как у людей, так и у животных, невозможно отыскать в прессе расследований на тему биологических угроз. В СМИ выплеснулся только скандал со строительством биологической лаборатории под Харьковом, когда начались протесты местных жителей. Все остальное покрыто мраком тайны, хотя африканская чума регулярно косит поголовья свиней, птичий грипп убивает куриный экспорт, а жизни и здоровье граждан Украины то и дело уносят «неизвестные» вирусы. Сейчас DTRA финансирует на Украине около 15 ЦРЛ, мониторинговую сеть биостанций (большая часть их показана на рис. 123, см. цв. вкладку).

В украинские биологические лаборатории США вложили свыше 173 млн долларов. В рамках соглашения между Министерством здравоохранения Украины и МО США от 29.08.2005, № 840\_138 открыты лаборатории по изучению особо опасных инфекций. Согласно этому соглашению, местному правительству запрещено раскрывать «чувствительную» информацию об американской программе и Украина обязана передавать в Пентагон опасные патогены для биологических исследований. Более того, американские военные получили доступ к государственным тайнам страны, связанным с проводимыми проектами.

В 2008 г. появился план предоставления американской помощи Минздраву Украины. В октябре 2009 г. была представлена Концепция развития Проекта сокращения биологической угрозы. В модернизации всех биологических лабораторий принимала участие частная американская корпорация Black&Veatch Special Projects Corp.

ЦРЛ были открыты в 11 городах Украины:

– Одесса, 2009 г.: ЦРЛ Украинского научно-исследовательского противочумного института (URAPI). На базе противочумной лаборатории Украинского научно-исследовательского института им. Мечникова со специализацией на изучении человеческих патогенов. В открытии принимал участие посол США на Украине Джон Теффт. «Донор» – МО США, стоимость 3 492 551 доллар;

– Львов, три объекта: Львовский научно-исследовательский институт эпидемиологии и гигиены МОЗ Украины, 2013 г. («донор» – МО США,



стоимость 1 530 205 долларов), Львовская диагностическая лаборатория, 2012 г., в областной СЭС («донор» – МО США, стоимость 1927158 долларов), Львовская государственная региональная лаборатория ветеринарной медицины, 2012 г. («донор» – МО США, стоимость 1734971 долларов);

– Винница, 2010 г.: Винницкая диагностическая лаборатория (на базе областной СЭС), «донор» – МО США, стоимость 1 504 840 долларов;

– Киев, 2013 г.: Институт ветеринарной медицины (на базе Центральной СЭС), «донор» – МО США, стоимость 2 109 375 долларов;

– Херсон, 2012 г.: Херсонская диагностическая лаборатория, «донор» – МО США, стоимость 1 728 822 долларов;

– Тернополь, 2012 г.: Тернопольская диагностическая лаборатория, «донор» – МО США, стоимость 1 755 786 долларов;

– Ужгород, 2011 г.: Закарпатская диагностическая лаборатория, «донор» – МО США, стоимость 1 920 432 долларов;

– Днепропетровск, два объекта: Днепропетровская диагностическая лаборатория, 2011 г. («донор» – МО США, стоимость 1 935 557 долларов), Днепропетровская государственная региональная лаборатория ветеринарной медицины («донор» – DTRA МО США, стоимость 1 810 547 долларов);

– Луганск, 2012 г.: Луганская областная диагностическая ветеринарная лаборатория, «донор» – МО США, стоимость 1 746 312 долларов;

– Мерефа, пос. Шелкостанция. До Харькова – 35 км, до границы с Россией – 75 км. Информация о бактериологической лаборатории появилась в СМИ летом 2013 г. Лабораторию планировали изначально построить на базе бывшего НИИ шелководства, который был для этого заблаговременно развален и закрыт. За год до закрытия институт принимал участие в международном конкурсе по выкормке шелкопряда, где занял 2-е место среди 15 стран. Подготовительный этап проходил, как видим, на высоком уровне.

Там был запущен проект по строительству депозитария для исследования и хранения особо опасных патогенов животных и болезнетворных микроорганизмов, разработанный американской компанией Black and Veatch Special project corp и финансируемый МО США. Имеет повышенный, третий, уровень безопасности – работа со штаммами смертельно опасных для человека вирусов и бактерий, пригодных к использованию в качестве биологического оружия. Временно закрывалась в ноябре 2013 г. в связи с протестами граждан. После госпереворота на Украине с лета 2015 г. стала появляться информация о возобновлении строительства лаборатории. Территория охранялась военными, туда стали прокладывать дорогу с твердым покрытием, на объект заезжала военная техника. Охра-

на объекта предупредила всех интересующихся: при попытке проникновения на территорию по ним будут открывать огонь на поражение.

**Справка.** *Особенность расположения этой лаборатории Пентагона в том, что в 700 м от ЦРЛ протекает малая река Ржавчик, впадающая в реку Мжа, та – в Северский Донец – крупнейший приток Дона. Таким образом, по «стечению обстоятельств» под угрозой вспышки особо опасных заболеваний окажутся весь восток Украины, Ростовская область и Краснодарский край, включая бассейн и биологические ресурсы Дона. Последствия биологической катастрофы в этом регионе России даже трудно вообразить*<sup>487</sup>.

– Харьков, 2012 г.: Харьковская диагностическая лаборатория, «донор» – МО США, стоимость 1 638 375 долларов.

**Справка.** *Также на базе Института экспериментальной и клинической ветеринарной медицины (ИЭКВМ) в Харькове создана закрытая лаборатория, организованная в подвальном помещении института. Персонал лаборатории состоит из англоязычных иностранцев, преимущественно граждан США. Рядовые сотрудники из числа граждан Украины с ними не общаются и не имеют доступа в помещения лаборатории, куда можно попасть только после нескольких фильтрационных этапов*<sup>488</sup>.

Заметим, что восемь лабораторий открыты в украинских городах-миллионниках (Киев, Львов, Одесса, Днепропетровск и Харьков) с общим населением около 10 млн человек<sup>489, 490</sup>. Еще раньше в стране появился УНТЦ – международная организация, финансируемая, в основном, правительством США, учредителями числятся Украина, США, Канада и Швеция. На Украине ее сотрудники имеют дипломатический статус. А руководителем является гражданин США Майкл Зает. Центр официально поддерживает проекты ученых, которые ранее участвовали в советских программах по созданию оружия массового поражения. За последние 20 лет УНТЦ вложил 285 млн долларов в финансирование и управление 1850 проектами.

<sup>487</sup> URL: <http://bb.velikoross.org/forums/topic/pentagon-ssha-rasprostranyayut-opasnye-virusy-na-territorii-rossii-ispolzuya-eto-kak-oruzhie> (дата обращения 19.01.2018).

<sup>488</sup> URL: <http://trueinform.ru/modules.php?name=News&file=article&sid=37782#2> (дата обращения 15.01.2018).

<sup>489</sup> URL: <http://pentalab.gbr.org.ua/laboratorii-goroda> (дата обращения 15.01.2018).

<sup>490</sup> URL: <https://vector-eurasia.org/situations/?process=92> (дата обращения 25.01.2018).

В конце 2014 г. УНТЦ получил от США и ЕС значительные финансовые средства, часть из которых расходовалась на деятельность, осуществляемую в ИЭКВМ.

УНТЦ также взаимодействует с западными военными организациями:

– Польским военным институтом гигиены и эпидемиологии, который был задействован во время войны в Афганистане в 2002 г., занимался эпидемией гриппа на Украине в 2009 г. и входил в программу по изучению вируса Эбола;

– американской лабораторией Pacific Northwest National Laboratory, занимающейся глобальными вопросами борьбы с терроризмом<sup>491</sup>.

Работы в УНТЦ ведутся по программе предупреждения распространения оружия массового поражения, которая началась в 1991 г. Заявляемая цель – содействие в безопасном хранении и уничтожении ядерного, химического и биологического оружия, средств его доставки в странах бывшего Советского Союза и трудоустройство ученых, которые занимались созданием оружия массового поражения. Так как Украина, Белоруссия и Казахстан уничтожили свои ядерные боеголовки, то программа, по сути, завершилась в 2013 г. Однако в Конгресс США внесли законопроект об обновлении программы из-за якобы новых угроз распространения оружия массового поражения. Тем не менее, по данным Федерального сайта госзакупок, программа не прекращалась на Украине и после 2012 г. В 2013 г. одним из подрядчиков DTRA на ее исполнение в стране стала Raytheon Technical Services Company LLC. Сумма контракта – 43,9 млн долларов. По данным Федерального сайта госзакупок США, к августу 2017 г. американская компания успела предоставить научные и технические услуги на 42,4 млн долларов.

Сам же УНТЦ в 2016 г. выиграл пятилетний контракт DTRA на научные и технические услуги на 10 млн долларов. Чем занимается сейчас УНТЦ, неизвестно. На сайте проекта последняя информация датирована концом 1990-х гг.

После переворота 2014 г. Украина стала самым удобным полигоном для биологических испытаний из-за катастрофической ситуации в сфере ЗО и вовлеченности государства в военный конфликт. Кроме того, она не присоединялась к конвенции о биологическом оружии после распада СССР, а лишь считается ратифицировавшей договор как Украинская ССР в 1975 г.

Косвенным свидетельством работы этих лабораторий являются случаи заболевания животных и людей экзотическими видами болезней. Как правило, огласке такие локальные эпидемии не придаются и заболевших стараются лечить за закрытыми дверями специальных клиник. Но эти не-

понятные эпидемии скрыть невозможно, как и случаи, когда редкие вирусы уносят жизни граждан. По сути, американцы нашли лабораторных мышек, на которых можно проводить биологические испытания, не привлекая внимание мирового сообщества.

Появление американских биолaborаторий на Украине и финансирование проектов УНТЦ совпали со вспышками серьезных инфекционных заболеваний в стране.

### **Свиной грипп**

На Украине американцам удалось отличиться особым образом. В 2009 г. состоялся скандал, вызванный заявлением Джозефа Моше (профессора и офицера Моссад одновременно) о том, что американская компания *Baxter Pharmaceutical* разработала «вакцину» против вируса H1N1 (свиного гриппа), которая фактически является биологическим оружием. Он же заявил, что дочерние филиалы этой фирмы находятся на Украине и туда уже завезена эта «вакцина» – причем за два месяца до эпидемии. Ее должны были не испытывать, а, наоборот, делать прививки не только в указанных странах, а везде. По чистой случайности где-то в Чехии, куда уже завезли эту «вакцину» с Украины, провели ее анализ и обнаружили вредоносное содержание. Американцы назвали это случайной ошибкой и «вакцину» не стали запускать в дело. А в конце 2015 г. вакцина *Baxter* опять появилась на Украине. Через два месяца вспыхнула эпидемия свиного гриппа с эпицентром возле лаборатории *Baxter* в Тернополе<sup>491</sup>.

**Справка.** *Компания Baxter несколько лет назад присылала в африканские страны донорскую кровь, зараженную СПИДом, в 2009 г. – «свиной» грипп вместо вакцины в страны Европы (в частности, в Австрию). По некоторым данным, эта корпорация занимается испытаниями биологического оружия*<sup>491</sup>.

Одна из лабораторий Пентагона находится в Харькове, где в январе 2016 г. около 20 украинских военнослужащих умерли в течение двух дней от вируса, похожего на грипп. Еще 26 украинских солдат умерли на оккупированной территории Донбасса. Более 200 человек было госпитализировано. К марту 2016 г. по всей Украине было зафиксировано 364 умерших. Причиной 81 % смертей стал свиной грипп А (H1N1) pdm09 – того же штамма, из-за которого случилась мировая пандемия в 2009 г.<sup>481</sup>

---

<sup>491</sup> NATO: Biological terrorism traditions from Vietnam to Ukraine. URL: <http://www.articlesreader.com/nato-biological-terrorism-traditions-from-vietnam-to-ukraine> (дата обращения 29.01.2018).

Тогда из самых разных источников поползли слухи, что вирус столь страшного гриппа – искусственный и он испытан на «хероях АТО» и украинцах. Впоследствии это официально подтвердил заместитель командующего корпусом МО ДНР Эдуард Басурин. «Разведкой ДНР ранее уже отмечался факт проведения исследовательских работ с привлечением американских военных специалистов на территории закрытой лаборатории в пос. Шелкостанции, расположенном в 30 км от Харькова. По нашим данным, утечка штамма калифорнийского смертельного гриппа произошла именно оттуда», – заявил Басурин<sup>492</sup>.

## **Гепатит А**

В последнее время на юго-востоке Украины, где расположены несколько биологических лабораторий Пентагона, распространяется гепатит А (рис. 124, см. цв. вкладку).

В январе 2017 г. 37 жителей Николаева госпитализировали с «желтухой». Местная полиция начала расследование по подозрению «инфицирования вирусом человеческого иммунодефицита и другими неизлечимыми болезнями». Три года назад более 100 человек в том же городе заболели холерой. Предполагается, что в обоих случаях причиной заболеваний стала зараженная питьевая вода.

Летом 2017 г. 60 человек с гепатитом А госпитализировали уже в Запорожье. Причина неизвестна до сих пор. В Одесской области 19 детей из интерната забрали в больницу с таким же диагнозом. А в ноябре 2017 г. 27 случаев инфекции зафиксировали уже в Харькове. Вирус обнаружили в питьевой воде.

## **Холера**

В 2011 г. на Украине произошла вспышка холеры. 33 человека госпитализировали. А в 2014 г. холеру обнаружили у более 800 человек по всей стране. В 2015 г. только в Николаеве зафиксировали более 100 случаев холеры (рис. 125, см. цв. вкладку). Новый и чрезвычайно опасный штамм холеры (*Vibrio cholera*) с той же генетической структурой, что и в Украине, поразил Москву в 2014 г. Проведенное генетическое тестирование доказало, что изолированный штамм в российской столице такой же, как возбудитель эпидемии в соседней Украине.

Совпадение активности Пентагона на Украине и вспышек инфекционных заболеваний подозрительно тем, что компании, работающие по

---

<sup>492</sup> URL: <http://katyusha.org/view?id=8686> (дата обращения 17.01.2018).

контракту со структурами МО США на Украине, уже давно занимаются исследованиями инфекций для их использования в военных целях. Так, например, у Southern Research Institute есть проект по холере, также как и по вирусам гриппа и Зика, которые являются патогенами военного значения для Пентагона. Вместе с Southern Research Institute лабораториями на Украине управляют компании Black&Veatch и Metabiota (рис. 126, см. цв. вкладку).

Southern Research Institute стал главным субподрядчиком на Украине в 2008 г. Также эта компания был главным подрядчиком Пентагона в прошлом – по программе биологических вооружений. В 1951–1962 гг. ее специалисты участвовали в исследованиях и разработке биоагентов по 16 контрактам.

Black&Veatch подписал контракт с DTRA на общую сумму 198,7 млн долларов для создания и оснащения биологических лабораторий на Украине (два пятилетних контракта в 2008 и 2012 гг. на сумму 128,5 млн долларов), в Германии, Азербайджане, Камеруне, Таиланде, Эфиопии, Вьетнаме, Армении. На сайте федеральных закупок говорится, что Black&Veatch имеет перед DTRA обязательства по Биологической программе совместного участия только по Украине на сумму 140 млн долларов с 2013 г. Работы на 77 млн долларов при этом еще не выполнены<sup>481</sup>.

Metabiota, в свою очередь, получила контракт на 18,4 млн долларов в Грузии и на Украине.

### **Сибирская язва**

В 2001 г. Southern Research Institute стал субподрядчиком Пентагона по исследованию сибирской язвы. Подрядчиком тогда выступила компания Advanced Biosystems, чьим президентом в тот момент был Кен Алибек (Канатжан Алибеков, бывший советский микробиолог и эксперт по биологическому оружию из Казахстана). Он был главным специалистом в Advanced Biosystems по производству сибирской язвы по программе Пентагона. Southern Research Institute лоббировал исследования и разработки для американской разведки в Конгрессе и Госдепартаменте США. Эта активность, судя по лоббистским отчетам, совпала с появлением биологических лабораторий на Украине и в других странах бывшего СССР. Компания заплатила 250 тыс. долларов за лоббирование сенатору Джеффу Сешнсу (сейчас – генеральный прокурор США) в 2008–2009 гг., когда институт получил несколько федеральных контрактов.

За десять лет, в 2006–2016 гг., Southern Research Institute заплатил 1,28 млн долларов за лоббирование в Сенате, Палате представителей,

Госдепартаменте и МО. Помощник Дж. Сешнса, Ватсон Дональд, является сейчас генеральным директором Southern Research Institute.

*Обработка применения биооружия.* Вспышки опасных инфекций чаще возникают в Африке и Южной Азии, однако Пентагон проявляет повышенный интерес к странам СНГ, в которых сохраняется относительно благополучная эпидемиологическая обстановка. Не исключено, что изучение природно-очаговых инфекций на территории стран СНГ позволяет создать целый арсенал оружия, которое можно использовать скрытно. Для подозрений есть основания. Летом 2016 г. на севере России (Ямал) была зафиксирована вспышка сибирской язвы. Некоторые эксперты связали это с глобальным потеплением. Однако есть мнение, что болезнетворные микроорганизмы могли быть доставлены с юга перелетными птицами, ведь их несложно отловить и «зарядить» накануне сезонной миграции. Неслучайно на Ямале в августе 2016 г. запретили охоту на дичь. Диагноз «сибирская язва» подтвердился у 24 жителей тундры, пришлось уничтожить более 2500 зараженных оленей. Подобной вспышки не было 75 лет. Так изменения ли климата виноваты в этом? Эксперты считают, что нельзя полностью исключить диверсионные операции, направленные на уничтожение коренных народов Севера и подрыв экономики нашей страны (уничтожение поголовья скота, дискредитацию российской продукции на мировом рынке)<sup>493</sup>.

В сентябре 2017 г. наблюдалась вспышка сибирской язвы (носителями вируса были домашние животные) в Ат-Башинском районе Нарынской области Кыргызстана. При этом некоторые эксперты выразили сомнения в том, что «родиной» вирусов является Кыргызстан и страны Центральной Азии, и высказали предположения, что сам вирус может иметь лабораторное происхождение<sup>494</sup>.

### **Ботулизм на Украине и программы Пентагона**

В 2016 г. на Украине сообщили о 115 случаях ботулизма, 12 из них – со смертельным исходом. В 2017 г. министерство ЗО страны подтвердило дополнительные 90 случаев и восемь случаев смерти из-за токсина ботулизма. Причиной стала зараженная еда, полиция начала расследование. Украинское правительство прекратило закупки антитоксина в 2014 г., и во время эпидемии 2016–2017 гг. вакцин против ботулизма в стране

<sup>493</sup> URL: <https://www.kramola.info/vesti/novosti/dlya-chego-pentagonu-biologicheskaya-petlya-anakondy-vokrug-rossii> (дата обращения 25.01.2018).

<sup>494</sup> URL: <http://www.dialog.tj/news/ne-vse-prozrachno-v-sfere-biotekhnologij> (дата обращения 19.01.2018).

просто не было. Ботулизм является крайне редким и очень опасным заболеванием, причиной которого служит бактерия *Clostridium botulinum*, выделяющая сильнейший токсин. Нейротоксин ботулина представляет собой самую большую угрозу в современных разработках биологического оружия. Он очень эффективен и не требует больших затрат в производстве и при транспортировке. Нейротоксин приводит к параличу мышц, нарушению дыхания и смерти, если лечение не началось незамедлительно. Один миллиграмм токсина может убить не менее миллиона человек. Способы распространения – через загрязненную пищу и воду или с помощью распыления из аэрозоля.

Официально программы Пентагона по исследованию токсина ботулина, сибирской язвы, бактерий Бруцелла и туляремии прекратили в 1969 г., однако, как показывают документы, эксперименты продолжаются. Сейчас Пентагон создает и тестирует живые биоагенты в подразделении West Desert Test Center, находящемся на полигоне Dugway Proving Ground (рис. 127, см. цв. вкладку).

**Справка.** *Dugway Proving Ground* – сверхсекретный военный объект, созданный в 1942 г. Здесь тестируют и разрабатывают химическое, биологическое и радиологическое оружие. Расположен на расстоянии около 85 миль (140 км) к юго-западу от Солт-Лейк-Сити, штат Юта. Образует крупнейшее сухопутное воздушное пространство специального назначения в США. В 2015 г. выяснилось, что лаборатория Dugway непреднамеренно отправила споры сибирской язвы. Если попытаться отыскать место, где сосредоточены самые опасные биологические и химические вещества на Земле, то оно находится здесь <sup>495</sup>.

На этом объекте и раньше создавали разные биоагенты, например, в 1960 г. там испытывали токсин ботулина. Полигон подчиняется командованию по испытаниям МО США. В West Desert Test Center отдельное подразделение отвечает за производство биоактивных веществ – Отдел наук о жизни (Life Sciences Division, LSD).

По отчету американской армии за 2012 г., LSD занимается производством и тестами биоагентов в аэрозолях. Согласно военному докладу, ученые из подразделения производят и испытывают аэрозоли биологических агентов в специальном испытательном корпусе – Lothar Saloman Life Sciences Test Facility – LSTF (рис. 128, см. цв. вкладку) <sup>481</sup>. Отдел состоит из отделений микробиологии и аэрозольной технологии. Первое создает токсины, бактерии, вирусы и различные агенты-организмы для исследо-

<sup>495</sup> URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Dugway\\_Proving\\_Ground](https://en.wikipedia.org/wiki/Dugway_Proving_Ground) (дата обращения 15.01.2018).



ваний, а второе превращает их в аэрозоли (рис. 129, см. цв. вкладку). Документы доказывают, что американская армия производит, владеет и тестирует аэрозоли со смертельными токсинами по всему миру. Например, в 2014 г. департамент армии (один из трех военных департаментов в Госдепартаменте США) приобрел 100 мг токсина ботулина для тестов в Dugway Proving Ground.

Ранее, в 2007 г., он же закупил неизвестный объем токсина ботулина у той же компании *Metabiologics*. По данным отчета West Desert Test Center, в 2012 г. на объекте тестировали токсины ботулина и аэрозолированные сибирскую язву, чумную палочку и вирус венесуэльского конского энцефалита. Также в документах американской армии сообщается, что Пентагон разрабатывает различные технологии распыления биологического оружия, в т. ч. через взрывчатку и биоаэрозольные распылители.

Такие устройства называют *Micronair*, и они уже есть в американской армии и протестированы в Dugway Proving Ground. По документам, их можно размещать на автомобилях, вертолетах и т. п. (рис. 130 и 131, см. цв. вкладку).

Биоаэрозольные распылители можно носить в рюкзаках с насосной системой, которая используется для точности распыления. *Micronair* могут распылять от 50 до 500 мл биожидкости в минуту из емкостей объемом 12 л.

Американские наработки в производстве разных видов биологического оружия активно используются и на Украине.

## **Корь**

США, создав на Украине биологические объекты, призванные, по их словам, снизить заболеваемость, постоянно демонстрируют беспомощность перед известными вирусами. Например, в феврале 2018 г. на Украине фактически была зафиксирована эпидемия кори. Многие специалисты связывают это со снижением уровня вакцинации населения (рис. 132, см. цв. вкладку).

На Украине один из худших показателей в мире по охвату прививками от кори – всего 42 %. Даже в Анголе и Центрально-Африканской Республике – 49 %, а в Сомали – 46 %. Заметим, что в Донецкой Народной Республике с 2015 г. не отмечено ни одного случая этого заболевания, в то время как на территориях Донбасса, подконтрольных украинским карателям, вирус есть.

В Одессе одна из самых сложных эпидемиологических ситуаций. Не лучше дело обстоит во Львове, Киеве, Днепропетровске, Херсоне. При-

чем, например, 2/3 заболевших жителей Херсона ранее прививались, тем не менее в тяжелейшем состоянии слегли на больничную койку.

И это дает право на другую обоснованную версию: заражение корью населения Украины связано с совершенствованием этого вируса, как одного из видов биологического оружия. Так как, во-первых, классическое вирусное заболевание активно мутирует и преодолевает иммунитет, выработанный старой вакциной, что может быть вызвано генным инжинирингом вируса (видимо, эпидемии постоянно повторяются для того, чтобы в каждом цикле отрабатывать определенные свойства вируса). И, во-вторых, наибольший уровень заболевания фиксируется именно в тех городах, где действуют биологические лаборатории МО США.

Эпидемии заболеваний, которые потрясли Украину за последние годы, могут быть вызваны банальными утечками. Однако такой вариант представляется маловероятным, учитывая уровень квалификации американских специалистов. Скорее всего, заражения были преднамеренными и являлись частью испытания модификаций боевых вирусов с целью их апробирования и усовершенствования.

По данным Министерства общественного здоровья Украины, число заболевших корью составило 54481 человек (34277 – дети, 20204 – взрослые)<sup>496</sup>.

С 2009 г. (год открытия первой биологической лаборатории в Одессе) на Украине стали одна за другой возникать эпидемии. Вот самые громкие. В 2012 г. внезапно жители Украины стали болеть корью (~13 тыс. случаев). Вирус свиного гриппа АН1N1 (2015 г.) позволил на волне истерии «распилить» около 40 млн долларов. Зимой 2016 г. вернулся свиной грипп, который характеризуется стремительным развитием атипичной пневмонии. В сентябре 2016 г. в Измаиле (Одесская область) вспыхнула неизвестная кишечная инфекция, от которой особенно пострадали дети. За два дня количество заболевших перевалило за 400 человек. Причины не выявили. Все списали на вирусы, которые якобы случайно попали в воду из-за непогоды. Показательно, что это утверждали бывший губернатор Одессы Михаил Саакашвили и «главный врач майдана» Ольга Богомолец. 2017 г. – вспышка ботулизма, в Киеве и Херсоне люди погибли из-за отсутствия сыворок. Начало 2018 г. – опять вспышка кори. По факту, американцы превратили Украину в одно большое поле для испытания биологического оружия, притом, против кого это оружие опробовалось, несложно догадаться:

---

<sup>496</sup> URL: <http://kp.ua/life/627616-v-ukrayne-za-2018-hod-rekordnoe-kolychestvo-zabolevshykh-korui>.

Харьков, Донбасс, Одесса – историческая территория Новороссии, населенная преимущественно русскими <sup>497</sup>.

Военные эксперты считают, что США заинтересованы во всеобъемлющем контроле за санитарно-эпидемиологической обстановкой в этом регионе и проводимыми работами с патогенными микроорганизмами, а также в изучении восприимчивости жителей постсоветского пространства к различным болезням и средствам их лечения. Испытания проводятся на жителях государства, генетически родственного населению потенциального противника (России) в бактериологической войне. Этим, по мнению экспертов, объясняется проведение испытаний инновационных лекарственных препаратов на этнически однородном, но сходном по составу с российским, местном населении <sup>498</sup>.

Трудно поверить, что МО Америки, опутав Украину сетью биологических лабораторий, призванных уменьшать угрозы, постоянно демонстрирует свою беспомощность перед «неизвестными» вирусами и эпидемиями, уничтожающими людей и животноводство. Но все становится на свои места, если предположить, что это сеть двойного назначения, предназначенная совершенно для других целей <sup>499</sup>.

### **Для чего Пентагону биологическая лаборатория в Казахстане?**

С 1992 г. между Казахстаном и США действует соглашение по Программе совместного биологического взаимодействия, по которому освоена сумма в размере 171 млн долларов. Казахстан сотрудничает с DTRA и реализует программу «Нанна–Лугара».

В 2001 г. правительством Казахстана создана межведомственная комиссия по проведению исследовательских работ и предотвращению распространения испытанных биологических средств на острове Возрождения в Аральском море, где раньше был советский биохимический полигон.

---

<sup>497</sup> URL: <https://topwar.ru/53221-ssha-i-biologicheskoe-oruzhie.html> (дата обращения 29.01.2018).

<sup>498</sup> URL: <http://www.imperiyane.ws/details/82fb70e5-7f98-e711-80e2-020c5d00406e> (дата обращения 29.01.2018).

<sup>499</sup> Биологические лаборатории США вокруг России – составная часть биологической войны. URL: <http://новости-России.ru-an.info> (дата обращения 26.01.2018).

В реализации проекта участвовали DTRA и Международный научно-технический центр<sup>500</sup>.

Недавно американская компания АЕСОМ по заказу МО США завершила строительство сверхдорогой ЦРЛ двойного назначения в Алма-Ате. Строительство ЦРЛ на базе бывшего советского противочумного НИИ, а ныне КНЦКЗИ, началось в 2010 г.<sup>481</sup>. Эта лаборатория – даже более мощная, чем в Грузии, она может дать противнику огромные возможности для практической работы, в т. ч. для наступательных операций на территорию России.

**Справка.** *КНЦКЗИ давно сотрудничает с США, Канадой и ЕС. Еще в 2001 г. совместно с Монтерейским центром по проблемам нераспространения (CNS) была организована международная конференция с многозначительным названием «Преодоление последствий советских разработок биологического оружия в Центральной Азии и предотвращение его распространения». А кто же будет преодолевать последствия распространения американского биологического оружия? Или в КНЦКЗИ считают, что оно безопаснее советского?*

В проект биологической лаборатории американцы направили около 130 млн долларов<sup>501</sup> (некоторые эксперты считают, что около 150 млн), что значительно превышает стандартные затраты на подобные учреждения и может свидетельствовать о размещении там оборудования двойного назначения. Расширенный штат сотрудников (около 250 человек) также не соответствует официальному назначению ЦРЛ. Лаборатория уже введена в эксплуатацию. Здесь планируются хранение штаммов и ведение работ с коллекциями возбудителей особо опасных заболеваний, в т. ч. чумы, сибирской язвы, различных видов холеры. ЦРЛ станет ведущим центром биологических исследований в Центральной Азии. Там будут располагаться лаборатории второго и третьего уровней безопасности.

«На слухи о планируемом изготовлении тут биологического оружия заявляю, что это противоречит международным обязательствам Казахстана», – заявил директор этого научного центра Бахыт Атшабар. По его мнению, нет ничего удивительного в том, что ЦРЛ профинансировало МО США: «...сфера сокращения оружия массового уничтожения находится в его ведении». Вот так все просто.

---

<sup>500</sup> URL: <http://www.caravan.kz/news/na-ostrove-voztrozhdeniya-v-aralskom-more-budet-rabotat-komissiya-po-predotvrashheniyu-rasprostraneniya-isyptannykh-biologicheskikh-sredstv-170465> (дата обращения 29.01.2018).

<sup>501</sup> URL: [https://www.kt.kz/rus/society/v\\_almati\\_otkrili\\_profinansirovannuju\\_ssha\\_biolaboratoriju\\_1153626803.html](https://www.kt.kz/rus/society/v_almati_otkrili_profinansirovannuju_ssha_biolaboratoriju_1153626803.html) (дата обращения 15.01.2018).

По инициативе Б. Атшабара в 2009 г. была создана Ассоциация биологической безопасности Центральной Азии и Кавказа, а в 2009–2011 гг. проведены конференции. Интересно, зачем к Центральной Азии присоединен Кавказ? Только с точки зрения его принадлежности к «зоне нестабильности» относительно России<sup>502</sup>.

Посольство США в РК и руководство КНЦКЗИ активно поддерживают проект ЦРЛ. Участвовавший в пресс-конференции КНЦКЗИ в ноябре 2015 г. пресс-атташе посольства США в Казахстане Чарльз Мартин подчеркнул, что миссия США в этом проекте заключается в повышении уровня «мировой безопасности» и поддержке Казахстана как «союзника и друга США»<sup>503</sup>. Последняя фраза особенно показательна.

CRL в Алма-Ате называют стратегическим информационно-аналитическим ресурсом и крупной исследовательской базой. Это четырехэтажное здание высокой сейсмоустойчивости, оснащенное многоуровневой охраной. Официально лаборатория ориентирована на обеспечение безопасности особо опасных патогенов, оставшихся в Казахстане от советской военно-биологической программы, и исследование способов защиты от них, а также трудоустройство (спустя 20 лет!) бывших военных биологов. Вместе с тем ряд обстоятельств указывает на то, что в действительности данная лаборатория может использоваться для военных биологических разработок, ведущихся США. Куратором программы выступает сенатор Р. Лугар, тесно связанный с Пентагоном. Он занимался демонтажом ядерных объектов СССР в Казахстане и других республиках, затем сосредоточился на вопросах биологического оружия на Украине и в Грузии.

Конечно, сложно представить, что в странах-членах ОДКБ могут существовать лаборатории, нацеленные на создание биологического оружия. Однако США и не проявляют настойчивости в этом вопросе: на каком-то этапе вполне достаточно изучения влияния патогенов на генофонд, а изобретать вирусы и бактерии с необходимыми свойствами можно и в другом месте, главное – иметь данные.

Учитывая сложности выявления источника биологического заражения, всегда можно списать эпидемию на перелетных птиц, диких животных, насекомых или грязную воду. А с приходом к власти других правительств (вспомним вооруженный переворот 2014 г. на Украине, попытки в 2015–2016 гг. расшатать ситуацию в Армении и Казахстане и повторе-

---

<sup>502</sup> Бражникова Ю. Казахстан – будущий центр биологической войны в Евразии. URL: <https://cont.ws/@iuna/299855> (дата обращения 17.01.2018).

<sup>503</sup> URL: <http://ria.ru/world/20151103/1313058983.html#ixzz4BjDLdaxJ> (дата обращения 16.01.2018).

ние ситуации в Ереване в 2018 г.) может пригодиться и двойное назначение уже созданных и работающих биосетей. Американцы, щедро спонсирующие сегодня биологические лаборатории в бывших советских республиках (в т. ч. и в странах-членах ОДКБ), думают и про завтрашний день, и про послезавтрашний.

Работу алма-атинской ЦРЛ будет дополнять новая станция раннего оповещения о вспышках заболеваний в Центральной Азии, размещенная в пос. Отаре, создаваемая на базе Научно-исследовательского сельскохозяйственного института. На ее возведение США выделили 5,6 млн долларов. Она уже сейчас занимается сбором возбудителей природно-очаговых инфекций, включая опасные. Для чего? Для проведения экспериментов. И, следовательно, для создания определенных угроз нашей стране.

Ни один документ между Пентагоном и РК о соглашении по вопросу строительства ЦРЛ в Алма-Ате не обнародован и не передан в ВОЗ и ООН. Официальные лица Казахстана хранят обет молчания. А американцы лукавят, когда говорят о том, что руководить ЦРЛ будет минздрав, но при этом Пентагон будет проводить свои исследования самостоятельно. Такие оговорки подразумеваются во всех соглашениях со странами СНГ, где ведется строительство американских биологических лабораторий<sup>504</sup>.

Однако практика использования американцами подобных объектов в других странах показывает, что они выведены из-под национального контроля, функционируют в закрытом режиме, зачастую возглавляются военными или представителями спецслужб. Объекты укомплектовываются иностранным персоналом, в т. ч. обладающим дипломатическим иммунитетом, а представители местного гражданского ЗО прямого доступа к этим объектам не имеют.

Предположительно, лаборатория в Казахстане должна войти в общую систему, которую в прессе уже окрестили БиоПРО. Если опасения экспертов о наличии у США враждебных намерений верны, то угроза, исходящая от американского биологического объекта в районе Алма-Аты, будет усиливаться свободным товарообменом между Россией и Казахстаном в рамках Таможенного союза, а также трудовой миграцией из Центральной Азии и близостью потенциальных очагов опасных болезней (в частности, трех природных очагов чумы в Киргизии, от которой в августе 2013 г. здесь, впервые с 1981 г., заболел и умер подросток<sup>505</sup>).

---

<sup>504</sup> URL: <http://old.osdp.info/index.php/sotsintern/item/240-zashchishchen-li-kazakhstan-ot-bio-i-agroterrorizma> (дата обращения 18.01.2018).

<sup>505</sup> URL: <http://www.fondsk.ru/news/2013/12/25/zachem-pentagonu-biologicheskaja-laboratoria-v-kazakhstane-24822.html> (дата обращения 25.01.2018).

Не стоит забывать, что любые запрещенные виды деятельности с биологическими возбудителями будут, в первую очередь, подрывать безопасность самого Казахстана и угрожать его населению.

Впрочем, есть достаточно простой способ снять опасения общественности по поводу создания американцами лаборатории в Алма-Ате – обеспечить прозрачность этого процесса на всех этапах исследований. Только пойдет ли Пентагон в этом вопросе на гражданский и международный контроль, о котором так любят рассуждать чиновники Госдепа?<sup>506</sup>

Функционирование ЦРЛ в Казахстане обладает рядом особенностей, позволяющих предполагать ее основополагающее значение для проекта БиоПРО.

1. Ситуация в Казахстане отличается от аналогичных в Грузии, Узбекистане, Азербайджане, на Украине. Это огромные пустынные территории, с очень маленькой плотностью населения, особенно в Западном и Центральном Казахстане. Населенные пункты расположены далеко друг от друга, во многих регионах отсутствует нормальное сообщение. Именно в удаленных изолированных небольших поселениях легче всего испытывать новые виды вирусов. Казахстан, в основном, состоит из маленьких аулов, разделенных бескрайними степями, солончаками и песками. Это создает практически идеальные условия для тестирования штаммов неизвестных бактерий, обеспечивая полную локализацию в случае каких-либо непредвиденных последствий. Другие республики таких условий предоставить не могут.

2. Уровень жизни, в том числе ЗО, в сельской местности настолько упал, что может пройти очень много времени, прежде чем вирус удастся выявить и идентифицировать. За такой срок заболевание может беспрепятственно развиться до любой стадии, тем более с учетом контроля вспышки по американским «стандартам».

3. По данным казахстанских ученых, природные очаги различных типов чумы расположены на 1,06 млн км<sup>2</sup>, что составляет 39 % всей территории. Имеются 3 тыс. очагов сибирской язвы, 104 туляремийных эпизоотийных района. Только в зонах почвенных очагов сибирской язвы живут около 5 млн человек. Серьезную опасность представляют стихийные и неконтролируемые скотогильники. В целом, в казахстанской земле «дремлют» вирусы таких опасных инфекций, как чума, туляремия, холера, бруцеллез, различные виды геморрагической лихорадки. Поэтому, кроме искусственных биоагентов, есть риск использования природных

---

<sup>506</sup> URL: <https://topwar.ru/37787-zachem-pentagonu-biologicheskaya-laboratoriya-v-kazahstane.html> (дата обращения 25.01.2018).

опасных патогенов. Остается угроза возникновения естественных вспышек эпидемий и эпизоотий.

4. Распространение вируса среди животных может вообще стать бесконтрольным, беспрепятственно перемещаясь на большие расстояния. К тому же американцы имеют грузинский опыт заноса африканской чумы свиней<sup>507</sup>, ящура и высокозаразного менингита на территорию России<sup>508</sup>.

5. К этим факторам надо прибавить:

- массовую миграцию, в т. ч. транзитную;
- недостаточную нормативно-правовую базу по обеспечению биобезопасности и биозащиты;
- отсутствие резерва современных средств лечения и вакцин, средств дезинфекции, дезинсекции и дератизации;
- неразвитую инфраструктуру государственной системы биобезопасности и биозащиты;
- недооценку реальной угрозы био- и агротерроризма правительством;
- тотальную коррупцию во всех структурах исполнительной власти;
- расположение объекта в сейсмоопасной 9-балльной зоне<sup>509</sup>.

Заметим, что введение в строй ЦРЛ в Алма-Ате сопровождалось некоторыми странными обстоятельствами.

*Первое обстоятельство.* В 2010 г., с началом строительства биологической лаборатории в Алма-Ате, в Казахстан приехал Канатжан Алибек (Кен Алибек, рис. 133), которого предполагалось поставить во главе ЦРЛ. Это человек с противоречивой репутацией – бывший советский военный микробиолог, который был первым заместителем директора военного биологического завода «Биопрепарат» в Степногорске. Там он курировал программу объектов биологического оружия и был главным экспертом СССР в области сибирской язвы. В начале 1990-х гг., эмигрировав в США, он раскрыл детали военно-биологической программы СССР, за что получил американское гражданство.



Рис. 133. Кен Алибек

<sup>507</sup> URL: [https://www.fsvps.ru/fsvps-docs/ru/iac/publications/iac\\_public1.pdf](https://www.fsvps.ru/fsvps-docs/ru/iac/publications/iac_public1.pdf) (дата обращения 15.01.18).

<sup>508</sup> URL: <http://pravosudija.net/article/consultant-chuma-na-oba-vashi-doma> (дата обращения 19.01.2018).

<sup>509</sup> URL: <https://zonakz.net:8443/view--ochevidno-my-stolknulis-s-testirovaniem-novogo-biologicheskogo-oruzhija.html?action#author&id=3378> (дата обращения 17.01.2018).



Многие бывшие коллеги К. Алибекова, которые предпочли остаться в России и Казахстане, считают это предательством. Перебежчик, продавший наши военные секреты Америке, якобы не желая работать над биологическим оружием в СССР, с удовольствием трудился над ним в США.

**Справка.** С сентября 2001 г. К. Алибеков был президентом компании *Advanced Biosystems*, занимающейся по программе Пентагона исследованиями сибирской язвы<sup>510</sup>. В настоящее время является заместителем председателя, исполнительным директором и главным научным сотрудником (по некоторым данным, и совладельцем) *AFG Biosolutions Inc.* – американской компании, разрабатывающей и производящей системы защиты от биологического оружия (сибирской язвы, оспы, чумы и туляремии)<sup>511</sup>. Алибеков К. – профессор Университета Джорджа Мейсона (*George Mason University*), руководитель Национального центра биологической обороны США (*National Center for Biodefense*). В настоящее время семья Алибекова постоянно проживает на базе в Форт-Детрике, хотя он временно живет в Казахстане. По его словам, он приехал в Казахстан зарабатывать деньги, которые нужны для лечения от аутизма его младшей дочери, проживающей с матерью в США<sup>512</sup>.

В 2010 г. Алибеков приехал в Астану, сохранив при этом гражданство США. Сейчас он возглавляет кафедру в Назарбаев Университете и является председателем правления Национального медицинского холдинга.

Дело, однако, не только в моральном облике К. Алибекова. Ученый-микробиолог оказался связан с эмигрировавшим банкиром-оппозиционером Мухтаром Аблязовым, подозреваемым в причастности к событиям в Жанаозене в 2011 г. и к недавним «земельным протестам». Причем их совместная деятельность протекала не в США или Казахстане, как естественно было бы предположить, а на Украине. Объединяет их американо-казахо-украинская афера «Макс-Велл», связанная с производством лекарств, которые никто так и не произвел<sup>513</sup>.

В Казахстане К. Алибеков также оказался связан с массовым заражением онкобольных детей гепатитом С весной 2016 г. в Национальном

<sup>510</sup> URL: <http://beforeitsnews.com/alternative/2018/01/wmd-america-inside-the-pentagons-global-bioweapons-industry-3589590.html?currentSplittedPage=3> (дата обращения 17.02.2018).

<sup>511</sup> URL: <https://www.bloomberg.com/research/stocks/private/snapshot.asp?privcapid=3182433> (дата обращения 15.02.2018).

<sup>512</sup> Салимова Ж. Кен Алибек – двадцать лет спустя. URL: <https://www.caravan.kz/gazeta/ken-alibek-dvadcat-let-spustya-64544> (дата обращения 07.02.2018).

<sup>513</sup> URL: <http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1267480680> (дата обращения 27.01.2018).

центре материнства и детства (входит в Национальный медицинский холдинг, возглавляемый К. Алибековым). До этого, начиная с 2010 г., в Казахстане уже было несколько похожих случаев, причем не где-то в провинции, а в Алма-Ате и Астане. Причины не выявлены.

*Второе обстоятельство.* Недавно в Казахстане вспыхнуло еще одно непонятное массовое заболевание. Речь идет о странной «сонной болезни» в с. Калачи Акмолинской области. Как и в случае с гепатитом С, причины болезни не выяснены.

По мнению экс-замминистра обороны РК А. Тогусова, не исключено, что «сонная болезнь» с. Калачи – проверка системы биологической защиты Казахстана и действий правительства: с какой скоростью отреагируют, какие ведомства задействуют, к кому обратятся за помощью. Тогусову А. показалось подозрительным, что были отвергнуты версии бактериального и вирусного заражения, а результаты исследований не были представлены в ВОЗ, как это должно быть при любой болезни с неясной этимологией<sup>512</sup>.

А ведь особенностями биологического оружия нового поколения как раз являются необычная клиническая картина, трудность диагностики, бессилие традиционных лекарств и методов лечения. Отметим, что скрытное применение неизвестного опасного патогена с целью тестирования – есть разновидность биотерроризма.

*Третье обстоятельство.* В Казахстане проводятся учения по локализации вируса Эбола – а то вдруг в Америку прилетит зараженный этой доселе невиданной заразой турист? Тут и американские лаборатории на подхвате: исследуют, насколько устойчиво население Казахстана к заболеванию в случае заражения, как действует патоген на казахов. Эти данные позволят уже в другой лаборатории другой страны получить патоген с новыми свойствами (учитывая, что патент на вирус Эболы принадлежит американцам), и уже другой инфицированный турист спустится с трапа самолета в Алма-Ате. Или в Ереване. Или в Москве.

В общем, такая активизация массовых вспышек заболеваний с невыясненными причинами, происходящая одновременно с открытием ЦРЛ, хорошо укладывается в систему, когда речь может идти об искусственном выведении болезнетворных микроорганизмов, нацеленных на поражение конкретного генотипа, животного мира или населения определенной территории (например, по этническому признаку), и их скрытых испытаниях на территории Казахстана<sup>514</sup>.

Пентагон точно знает, для чего Америке сеть биологических лабораторий вокруг России. Только в бывших советских республиках продол-

<sup>514</sup> URL: <http://ingenioer.livejournal.com/50616.html> (дата обращения 19.01.2018).

жают верить в благородных американских военных, которыми движет исключительно мотив «уменьшения биологических угроз». Как показывает украинский опыт, все обстоит как раз наоборот.

Функционирование ЦРЛ в г. Алма-Ате неизбежно сопряжено с оказанием давления на казахстанскую сторону и вмешательством во внутренние дела Казахстана:

1. В результате развития контактов руководителей и высокопоставленных специалистов органов ЗО республики с американскими представителями, занятыми в проекте, Казахстан в одностороннем порядке, без объяснения причин прекратил обмен с Россией материалами по проблемам профилактики, предупреждения и контроля распространения инфекций. Под давлением США из Казахстана закончилась передача в российские специализированные учреждения экземпляров штаммов чумы, холеры, сибирской язвы, туляремии, бруцеллеза, геморрагической лихорадки.

2. В ходе сотрудничества с американской стороной под предлогом проведения исследований не исключается попадание в Казахстан нетипичных для региона болезнетворных вирусов, подобных Эбола.

3. Согласно утвержденному проекту ЦРЛ, на объекте предусмотрено строительство крематория для сжигания трупов зараженных животных, что, в свою очередь, негативно отразится на экологической обстановке в городе<sup>515</sup>.

Кроме этого, не надо переоценивать меры безопасности в этих лабораториях. Вспомним, как на территории Америки микробиологи из подобной лаборатории в 1950-х гг. забыли в кладовке НИИ коробку с оспой. Что уж говорить про какой-то «Кырзахстан», о местонахождении которого подавляющее большинство граждан США не имеет даже смутного представления.

Открытие алма-атинской ЦРЛ позволит США окончательно закрепиться на биологическом и бактериологическом фронте в Средней Азии. В условиях биологической угрозы, снятие Россией барьеров, вместо блага, может стать проклятием. Возможно, на это и рассчитывали США, особо не возражая против вступления Казахстана в ЕАЭС.

С открытием ЦРЛ Казахстан может использоваться как ключевая экспериментальная площадка на территории ЕАЭС, с идеальными условиями для создания биологического оружия, так как это – огромная малозаселенная территория с несколькими климатическими зонами и разнообразным генотипом населения, расположенная:

---

<sup>515</sup> URL: <http://news-front.info/2015/07/02/bio-blagotvoritelnost-ivan-lizan> (дата обращения 17.01.2018).

- в ареале природных очагов патогенов;
- в центре материка;
- в непосредственной близости от России и Китая – главных геополитических конкурентов США.

Соглашение между правительством Казахстана и Пентагоном о строительстве ЦРЛ в Алма-Ате поставило республику в положение политического казуса перед союзниками по ШОС и ОДКБ. Возникают вопросы:

1. Почему над объектами, подобными ЦРЛ, нет контроля со стороны этих объединений, занимающихся именно проблемами безопасности?

2. Есть ли в этих организациях механизмы, позволяющие настаивать на необходимой прозрачности работы ЦРЛ и обеспечить ее при участии представителей ШОС и ОДКБ?

Если таких инструментов нет либо они малодейственны, следовало бы срочно заняться их разработкой. Раз уж правительство Казахстана уверено в абсолютной безвредности ЦРЛ и в том, что там нечего скрывать, пусть разрешит туда доступ партнерам.

В приведенных нами сведениях нет ничего нового. Однако, собранные вместе и систематизированные, они производят двойственное впечатление, показывая, что биологические лаборатории в Казахстане, призванные дополнить систему аналогичных объектов, размещенных Пентагоном по периметру границ России, потенциально угрожают безопасности России и стран Центральной Азии.

### **Сотрудничество США с Азербайджаном**

В 1992 г. между Азербайджаном и США было заключено соглашение по программе «Нанна–Лугара». С тех пор здесь действует программа СВЕР.

В 2005 г. в американской газете «Chicago Tribune» вышла статья «США получает из бывшей советской республики патогенные микроорганизмы», из которой следовало, что «более 60 опасных и смертоносных видов бактерий, являющихся наследием масштабной программы бывшего Советского Союза по вопросам биологического оружия, были перевезены из Азербайджана в США... Это было одним из шагов совместной борьбы двух стран против угрозы биологического терроризма. Образцы бактерий, в т. ч. виды, вызывающие чуму и сибирскую язву, в рамках секретной миссии были доставлены из Баку в США на военном самолете».

На самом же деле Азербайджан в 2005 г. отдал США не 60, а 124 образца 62 уникальных видов возбудителей чумы, сибирской язвы, холеры и других опасных болезней. Образцы были перевезены в Институт патоло-

гии Вооруженных сил США (Вашингтон). При этом посредничество при передаче образцов опасных бактерий американскому Армейскому медицинскому центру им. Уолтера Рида оказал наряду с Ричардом Лугаром сенатор Барак Обама, который, став Президентом США, продолжил финансирование соответствующих программ Пентагона<sup>505</sup>.

После распада СССР Азербайджан получил в наследство «противо-чумную» сеть объектов, состоящую из шести НИИ, 29 региональных и 53 полевых биостанций. Работали здесь не только с чумой, но и с рядом других опасных инфекций – бруцеллезом, сибирской язвой, туляремией и другими патогенами. Ставшую практически безхозной структуру уже в 1990-х гг. включила в поле своего зрения Америка, в 2005 г. МО США подписало с Азербайджаном многоговорящее соглашение «О сотрудничестве в сфере технологий и патогенов, связанных с развитием биологического оружия и нераспространения информации в этой сфере». И работа по «уменьшению биологических угроз» закипела<sup>496</sup>.

В 2012 г. была открыта биолaborатория МО Азербайджана – за деньги DTRA – по программе Пентагона СВЕР. Дизайн лаборатории был разработан в соответствии со стандартами США и ВОЗ.

Кроме того, построены и модернизированы около 10 станций биологического мониторинга в разных районах Азербайджана в тех же рамках сотрудничества с американцами.

В 2013 г. в г. Баку было начато строительство ЦРЛ. Известно, что в том же году американская компания Labtech ТМ выиграла тендер на закупку оборудования и обучение персонала для азербайджанской ЦРЛ с третьим уровнем биологической безопасности и специализацией на исследование патогенных микроорганизмов в образцах человеческого и животного происхождения<sup>516</sup>. В 2017 г. ЦРЛ открылась.

**Справка.** *ТНК Labtech занимается поставкой оборудования и расходных материалов для клинической лабораторной диагностики и биомедицинских исследований. Ее представительства есть во многих странах европы (Германия, Швеция и др.), а также в России (Москва, Санкт-Петербург). Офис Labtech ТМ находится в Баку<sup>517</sup>.*

Разумеется, деньги (около 170 млн долларов) на обновление сети азербайджанских биолaborаторий расходовало все то же МО США, в частности DTRA.

<sup>516</sup> URL: <http://vpoanalytics.com/2015/07/14/amerikanskaya-bioblagotvoritelnost> (дата обращения 01.02.2018).

<sup>517</sup> URL: <http://www.labtech.su/catalog/cytoflex.html> (дата обращения 01.02.2018).

Также известно, что компания Labtech ТМ выиграла тендеры:

– на дизайн и оснащение лабораторной мебелью и оборудованием нового Научно-исследовательского центра на базе департамента биологических наук Университета Хазар. Открытие Центра произошло весной 2014/2015 гг.;

– на оснащение лаборатории завода «Авиа-Агрегат».

**Справка.** *Университет Хазар – первое частное высшее учебное заведение в Азербайджане и один из первых негосударственных вузов на постсоветском пространстве. Создан в 1991 г.*<sup>518</sup>.

Компания Labtech ТМ заключила:

– вместе с CNFA контракт по поставке портативных мини-лабораторий для анализа почвы в рамках проекта поддержки сельского хозяйства (ASAP), финансируемый USAID (часто ЦПУ предоставляет контракты от имени USAID, а само при этом остается в стороне, USAID прекратил работу в России<sup>519, 520</sup>);

– контракт в рамках проекта «Усовершенствование эффективного управления морских экосистем» в охраняемых зонах страны по снабжению оборудованием для тестирования качества воды;

– вместе с Holcim Cement Company контракт на поставку и установку оборудования для тестирования строительных материалов в соответствии с проектом по модернизации испытательной лаборатории<sup>521</sup>.

То есть на территории азербайджанского государства МО США развивает сеть, нацеленную на исследования патогенов и биомониторинг. Если во времена СССР наличие такой сети в советской республике выглядело логично, то теперь цели создаваемого американцами исследовательского биокомплекса за пределами США нельзя объяснить только заботой о сохранности патогенов (для этого было бы достаточно хранилищ) или благотворительностью, которой США никогда не отличались.

*Важно отметить, что американские военные лаборатории увеличивают зависимость от западных фармацевтических компаний, которые, как правило, располагают лекарствами от всех новых заболеваний.*

<sup>518</sup> URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1407583> (дата обращения 18.01.2018).

<sup>519</sup> URL: <http://encyclopaedia.bid> (дата обращения 25.01.2018).

<sup>520</sup> URL: <http://inosmi.ru/usa/20091216/157038361.html> (дата обращения 20.01.2018).

<sup>521</sup> URL: <https://vector-eurasia.org/internal/project-analyst/47/63> (дата обращения 25.01.2018).

При этом в обмен на американскую помощь биологической лаборатории США получили доступ к результатам работы бывших советских военных лабораторий в странах СНГ, речь идет о знаниях, накопленных советскими учеными. Это дает Пентагону возможность получить представление о том, каким потенциалом в этой области обладает Россия, и насколько она способна защищаться.

### **Биологические лаборатории в Армении**

В 2010 г. между США (Пентагоном) и Арменией подписано соглашение «О сотрудничестве в сфере предотвращения распространения технологий производства, патогенов и испытания биологического оружия», в рамках программы «Нанна–Лугара».

При посольстве США в Армении создан офис по поддержке реализации программы по снижению биологических угроз. Для реализации программ DTRA с 2011 г. привлечена частная американская корпорация Black&Veatch Special Projects Corp (также как и на Украине). Действует программа СВЕР.

МНТЦ (США) открыл в Ереване свои отделения, оказал финансовую помощь по материально-техническому обеспечению нескольких десятков проектов. Пентагон в 2015 г. поставил пограничной службе Армении оборудование для контроля над оборотом оружия массового поражения. МЧС Армении, минздрав и минсельхоз получили из США спецсредства, необходимые в случае пандемии. Чиновники данных ведомств прошли тренинги по американским стандартам выявления, диагностирования и устранения вспышек опасных инфекционных заболеваний природного и техногенного происхождения<sup>522</sup>. А Центр по контролю и профилактике заболеваний Минздрава США внедрил в Национальный центр по контролю и профилактике болезней Минздрава Армении свое программное обеспечение Epi Info<sup>523</sup>.

Отметим, что на создание всех ЦРЛ в Армении МО США выделило около 18 млн долларов<sup>524</sup>. За короткий промежуток времени (6.04–

<sup>522</sup> Шакарянц С. К вопросу о военных биологических лабораториях США: кто станет жертвой американцев на армянской земле? URL: <http://www.yerkramas.org/article/123898/k-voprosu-o-voennyx-biolaboratoriyax-ssha-kto-stanet-zhertvoj-amerikancev-na-armyanskoj-zemle> (дата обращения 20.01.2018).

<sup>523</sup> URL: <https://vector-eurasia.org/situations/?process=326> (дата обращения 15.01.2018).

<sup>524</sup> URL: <http://www.tert.am/en/news/2016/07/13/laboratoria/2078050> (дата обращения 25.01.2018).

14.07.2016 г.) в этой небольшой республике американцы при финансировании DTRA открыли три ЦРЛ при Национальном центре контроля и профилактики заболеваний Минздрава Армении:

- в г. Иджеване (центр Таушской приграничной области);
- в г. Ереване;
- в г. Гюмри Ширакской области.

Заметим, что на открытии объекта в г. Иджеване присутствовали посол США в Армении Ричард Миллз и тогдашний министр ЗО Армении А. Мурадян, представитель DTRA Ланс Брукс. Лаборатория была отремонтирована в рамках проводимой в Армении Программы по сотрудничеству в области биологии. Американский посол подчеркнул, что это одна из самых больших программ, проводимых правительством США в Армении.

14.07.2016 г. в г. Гюмри на открытии региональной ЦРЛ присутствовали директор управления ДТРА доктор Элизабет Джордж и представители местного самоуправления. В ремонт этой лаборатории правительство США вложило 2,7 млн долларов и 340 тыс. – на приобретение оборудования.

В 2017 г. американцы открыли аналогичные центры в Лорийской, Гегаркуникской и Сюникской областях Армении, связанные с центральной лабораторией в Ереване.

13.06.2016 г. при содействии DTRA и в присутствии Э. Джордж в районе Аван г. Еревана была открыта еще одна ЦРЛ – «продовольственной безопасности для особо опасных патогенов» Минсельхоза Армении. По словам Э. Джордж, в ее строительство было вложено 4,1 млн долларов<sup>525</sup>.

И если на полное строительство биологической лаборатории продовольственной безопасности для особо опасных патогенов Минсельхоза РА было вложено 4,1 млн долларов, то в ремонт уже существующего в Ереване здания ЦРЛ Национального центра по контролю и профилактике заболеваний Минздрава Армении правительством США было вложено 9,8 млн долларов. Дополнительно по 1,7 млн долларов выделили на приобретение нового оборудования и мебели для обеих лабораторий. Непонятно, почему на строительство нового здания ушло 4,1 млн долларов, а на ремонт уже существующего – в 2,5 раза больше.

Если же сравнить стоимость ЦРЛ Армении и Таджикистана (другого члена ОДКБ), то видно, что расходы США на создание биологических лабораторий в Армении на порядок выше. В Таджикистане ЦРЛ построили за 935 тыс. долларов, в Армении новое здание построили за 4,1 млн долларов, а старое отремонтировали за 9,8 млн долларов. Совпадают только расходы на обо-



рудование, которые в Таджикистане составили 1,9 млн долларов, а в Армении – 1,7 млн долларов.

Предположим, что затраты на ремонт уже существующего здания в Армении составили столько же, сколько и строительство нового здания современной лаборатории в Таджикистане, т. е. 935 тыс. долларов. Тогда на что были потрачены остальные 8,9 млн долларов, если эта сумма не включает стоимость оборудования гражданского назначения в 1,7 млн долларов? Не на приобретение ли дорогостоящего оборудования двойного назначения? На эти вопросы не отвечают ни американцы, ни власти Армении.

Почему же у США возник такой пристальный интерес к Армении в плане программы создания военных биообъектов? Видимо, потому, что в советское время Армения считалась одним из лидеров советской микробиологии. И многие хранящиеся здесь штаммы уникальны. При этом лабораторные комплексы за рубежом в целом открывают для американских военных специалистов возможность проводить испытания своих биологических разработок в районах, приближенных к территории потенциальных противников. Если уж у себя американцы практикуют экспериментальное заражение населения легкими заболеваниями, есть основания полагать, что они не станут воздерживаться от полевой апробации новых идей в области микробиологии в постсоветских республиках или в приграничных с ними странах (для Армении это, в первую очередь, Иран). То есть даже если американцы не будут «ставить опыты» над гражданами Армении, список угроз велик.

В случае с Арменией уместно подозревать использование против соседнего Ирана наработок американских биологических лабораторий (с 2013–2014 гг. конфронтация между Ираном и США достигла пика вокруг различия подходов Тегерана и Вашингтона к ситуациям в Сирии, Ираке, Йемене и по курдской проблеме). Трудно предугадать, как будет реагировать Иран в случае, если его соответствующие органы зафиксируют, что враждебные биодействия США исходят с территории военных биологических лабораторий Пентагона в Армении, но ясно, что Иран такие угрозы без ответа не оставит.

Можно предположить, что возможности армянских ЦРЛ являются одной из причин разжигания очередного майдана (апрель 2018 г.) на территории Армении.

Еще раз обратимся к щепетильному вопросу – почему создание лабораторий финансирует Пентагон? В США действуют Центры по контролю и профилактике заболеваний (Centers for Disease Control and Prevention, CDCP), составляющие Федеральное агентство Минздрава США. Эти Цен-

тры являются одним из восьми подразделений Департамента здравоохранения США. Сфера деятельности – охрана общественного здоровья и профилактика заболеваний. В 2016 г. бюджет CDCP составил 5,9 млрд долларов<sup>525</sup>. Однако все объекты в странах постсоветского пространства (ЦРЛ не создаются только в странах-членах НАТО: Литве, Латвии, Эстонии) возводятся на средства Пентагона, а не Министерства здравоохранения США. Очевидно, что это обусловлено целями и задачами Пентагона на создание военно-биологических объектов по всему периметру границ своих основных геополитических конкурентов и, не исключено, будущих военных противников – в первую очередь, России, а также Ирана и Китая.

А Армения – страна-член ОДКБ – устами чиновников и ученых выражает убежденность в том, что страсти вокруг ЦРЛ разжигаются беспочвенно, ни о каком биологическом оружии не может быть и речи, цели МО США преследует самые что ни на есть благородные: «уменьшение биологических угроз», мониторинги и научные исследования.

Позиция чиновников не удивляет, если вспомнить «слив» информации в марте 2108 г., о том кто в действующей власти Армении (на уровне Администрации Президента, МО и т. д.) работает на ЦРУ. Но примеры Украины и Грузии полностью опрокидывают точку зрения о высокой благотворительной миссии Пентагона<sup>496</sup>.

Итак, США контролируют в одной только Армении шесть военных биолaborаторий.

### Киргизия

Выделено 30 млн долларов по программе глобального партнерства с правительством Канады по усилению биологической безопасности и снижению угрозы биологического терроризма. Национальная биологическая лаборатория третьего класса в г. Бишкеке в 2012 г. была закрыта в связи с протестами граждан<sup>526</sup>.

### Молдавия

Вложено 271 млн долларов. В 2008 г. при поддержке USAID открыта ЦРЛ в г. Кишиневе в рамках проекта «Предупреждение ВИЧ/СПИДа и гепатитов В, С».

<sup>525</sup> URL: <https://www.cdc.gov/funding/documents/fy2016/fy-2016-ofr-budget-appropriations-snapshot.pdf> (дата обращения 24.01.2018).

<sup>526</sup> URL: <https://vector-eurasia.org/situations/?process=91> (дата обращения 25.01.2018).

Молдова также стала одной из стран, используемых в качестве полигона для биологических испытаний. Например, недавно Национальный центр общественного здравоохранения сообщил о выявлении в течение последнего времени в Молдове нескольких случаев заражения чрезвычайно опасными, экзотическими инфекциями. Только в июле-августе 2017 г. было зафиксировано два случая туляремии в районе Кахул, а в районе Бричень и Кишиневе – по одному случаю с подозрением на лептоспироз.

**Справка.** *Лептоспироз – заболевание напоминает по течению вирусный гепатит, хотя оно относится к категории «медленных убийц», т. е. поражает все органы постепенно, на протяжении нескольких лет*<sup>527</sup>. *Туляремия – острое инфекционное природно-очаговое заболевание с поражением лимфатических узлов, кожных покровов, иногда глаз, зева и легких и сопровождающееся выраженной интоксикацией*<sup>528</sup>.

Эксперты неоднократно отмечали, что подобные инциденты могут быть одним из косвенных признаков военно-биологической активности на территории страны. На этом фоне настораживает активизация военно-политического и оборонного сотрудничества между Молдовой и США. Постоянные визиты и встречи на самом высоком уровне говорят о возрастающем интересе американских военных к Молдове. Речь идет не только о содействии в реализации реформы оборонного сектора, подготовке военнослужащих в специализированных школах США и совместных учениях военнослужащих Молдовы с американскими военными, но и об обеспечении Молдавии оборудованием и спецтехникой самого разного назначения.

Заметим, что в начале сентября 2017 г. был назначен новый руководитель проекта Департамента обороны США по предотвращению проникновения оружия массового поражения в Молдове. Эта миссия поручена Кеннису Кармайклу. Он провел ряд встреч с должностными лицами госучреждений, были подписаны документы об улучшении инфраструктуры органов правопорядка.

А не так давно в Кишиневе с официальным визитом побывали сразу 17 генералов и адмиралов и один гражданский сотрудник Департамента обороны США. Визит прошел на фоне решения НАТО о создании воен-

<sup>527</sup> URL: <http://privivku.ru/infekcionnye-zabolevaniya/leptospiroz-u-cheloveka.html> (дата обращения 23.01.2018).

<sup>528</sup> URL: <http://www.eurolab.ua/diseases/49> (дата обращения 24.01.2018).

ных структур для защиты Центральной и Восточной Европы от угроз со стороны России<sup>529</sup>.

### Таджикистан

В 2009 г. на базе вирусологической лаборатории СГСЭН в г. Душанбе открыта Национальная вирусологическая референс-лаборатория при поддержке ВОЗ ООН, МЭБ, ФАО, ЮНИСЕФ, ВБ. В 2011 г. при финансовой поддержке Глобального фонда при Республиканском центре борьбы с туберкулезом там же открылась Первая национальная (бактериологическая) референс-лаборатория. При этом аналогичные лаборатории появились в крупных городах и областях республики:

- Национальная референс-лаборатория по туберкулезу, г. Вахдат (пос. Шифо), в республиканской туберкулезной больнице «Шифо»;
- «Бактериологическая лаборатория Дегмой», Согдийская область (областной центр защиты населения от туберкулеза);
- «Бактериологическая лаборатория», г. Куляб, Хатлонская область (областной центр защиты населения от туберкулеза);
- «Бактериологическая лаборатория», г. Курган-тюбе, Хатлонская область (областной центр защиты населения от туберкулеза);
- «Бактериологическая лаборатория», г. Хорог, ГБАО (областной центр защиты населения от туберкулеза).

То есть была создана сеть бактериологических лабораторий. В строительстве участвовали западные компании, аффилированные с оборонной промышленностью США. Эти ЦРЛ тоже были открыты при поддержке ВОЗ ООН, ЮНИСЕФ, ВБ. Вход туда разрешен только специалистам из ПРООН, которые реализовывали Национальную программу борьбы с туберкулезом на 2010–2015 гг.<sup>530</sup>.

**Справка.** ПРООН работает в 166 странах. Офис Программы в Таджикистане был открыт в 1994 г., в ней работают около 200 местных и международных сотрудников под руководством Постоянного представителя ПРООН в Таджикистане Майкла Джонса<sup>531</sup>.

<sup>529</sup> URL: <http://www.imperianews.ru/details/82fb70e5-7f98-e711-80e2-020c5d00406e> (дата обращения 29.01.2018).

<sup>530</sup> URL: <https://vector-eurasia.org/situations/?process=90> (дата обращения 25.01.2018).

<sup>531</sup> URL: <http://vdushanbe.ru/catalog/society/proon-v-tadzhikistane> (дата обращения 16.01.2018).

В 2013 г. г. Душанбе открылась Национальная (бактериологическая) референс-лаборатория третьего уровня на базе гастроэнтерологического института при поддержке Программы развития ООН, финансовой поддержке Глобального фонда при Республиканском центре борьбы с туберкулезом<sup>532</sup>. Вложено 3 млн долларов. В церемонии открытия также участвовали Постоянный координатор ООН в Таджикистане, директор ПРООН в Таджикистане. К строительству данной лаборатории и установке новых технологий были привлечены французские специалисты фонда Мерье, известные скандалом в Африке, когда они под видом вакцинации от малярии вводили женщинам-африканкам препараты, блокирующие детородную функцию<sup>533</sup>.

Лаборатория такого уровня на тот момент являлась единственной в странах Центральной Азии. В здании были расположены две лаборатории второго уровня и две – третьего уровня безопасности, оснащенные современным оборудованием для проведения бактериологических и молекулярно-генетических исследований по диагностике опасных инфекций, таких как туберкулез, СПИД, малярия, гепатиты, геморрагическая лихорадка и т. д.

В апреле 2017 г. на территории медицинского городка в Душанбе открыта Национальная референс-лаборатория Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан. Строительные работы на современном медицинском объекте были начаты в 2014 г. и завершены в 2016 г. Общая стоимость строительства здания лаборатории составила около 2,8 млн долларов. Из них около 935 тыс. долларов были потрачены на строительно-монтажные работы, а 1,9 млн – на современное медицинское оборудование производства немецких компаний. Задачей данной лаборатории является проведение всех клинических, биохимических, бактериологических и вирусологических анализов. Общая площадь трехэтажного здания с подвальным помещением составляет 1610 м<sup>2</sup>. В Национальной референс-лаборатории работает 60 квалифицированных специалистов. Все сотрудники прошли учебный курс для работы с новейшим оборудованием<sup>525</sup>.

---

<sup>532</sup> URL: <https://news.tj/ru/news/e-rakhmon-otkryl-v-dushanbe-laboratoriyu-3-urovnya-biologicheskoi-bezopasnosti> (дата обращения 19.01.2018).

<sup>533</sup> URL: <http://blogiston.tj/vakhtan/virusy-dlya-unichtozheniya-musulman> (дата обращения 25.01.2018).

## Узбекистан

В строительство ЦРЛ в Узбекистане вложено 1,3 млн долларов. Первая национальная референс-лаборатория была открыта в 2007 г. в Ташкенте при финансовой поддержке USAID. В 2011 г. DTRA оплатило строительство двух диагностических лабораторий второго уровня биологической безопасности в г. Андижан и Фергана, в 2016 г. – в Ургенче (Хорезмская региональная диагностическая лаборатория). Всего на территории Узбекистана функционируют 10 биологических лабораторий DTRA: есть биологические лаборатории в Бухаре, Сурхандарье, Каракалпакстане, Самаркандской и Ташкентской областях. Известно об этих объектах мало – их деятельность скрыта от общественности<sup>534, 535</sup>.

В августе 2011 г. в Ташкентской области вдруг вспыхнуло неизвестное заболевание, симптоматически очень похожее на холеру. Врачи не комментировали ситуацию, хотя только за сутки в больницу городка Янгиюль поступили 70 заболевших. «Некоторых пациентов привозили сюда в настолько тяжелом состоянии, что из-за резко упавшего давления они переставали дышать. Врачи бежали к ним, на лестницах, в коридорах, возле машин скорой помощи делали им немедленное искусственное дыхание. Накрывали халатом рот и вдыхали в них жизнь», – рассказывали на условиях анонимности медики. При этом информация о локальной эпидемии максимально ограничивалась<sup>496</sup>.

В 2012 г. Узбекистан накрыло новое заболевание, которое практически одномоментно унесло жизни более 10 человек. Тогда дочь бывшего главы узбекского государства Гульнара Каримова упрекала чиновников от медицины в бездействии – они не занимались выяснением причин гибели людей от неизвестного вируса.

Весной 2017 г. в Ташкенте началась эпидемия ветряной оспы. Но в больницах врачи указывали другой диагноз – «аллергический дерматит», чтобы скрыть распространение болезни, поражающей и детей, и взрослых.

Реальной статистики инфекционных заболеваний в Узбекистане не существует, на бумаге вспышки опасных заболеваний неизвестной природы превращаются в «единичные случаи». Выглядит это как минимум странно при столь активной деятельности DTRA по «уменьшению биологических угроз» в стране. При наличии современных референс-лабораторий люди вдруг оказываются зараженными «неизвестными» патогенами.

<sup>534</sup> <https://vector-eurasia.org/situations/?process=510> (дата обращения 25.01.2018).

<sup>535</sup> <https://vector-eurasia.org/internal/project-analyst/47/63> (дата обращения 25.01.2018).

### Глава 3. Особенности биолaborаторий, построенных США

США декларируют исключительно гражданское назначение деятельности биолaborаторий – обеспечение биологической безопасности постсоветских республик. Однако они могут быть использованы (возможно, уже используются) во враждебных России целях. Следующие факты диктуют такие предположения.

1. Все объекты возводятся на средства МО США, а не министерства ЗО. Стоимость строительства значительно выше обычных затрат на подобные гражданские учреждения, поэтому есть все основания считать, что там может быть размещено дорогостоящее оборудование двойного назначения.

2. Практика использования американцами подобных объектов показывает, что они выведены из-под национального контроля, функционируют в закрытом режиме. Лаборатории укомплектовываются иностранным персоналом, в т. ч. обладающим дипломатическим иммунитетом, а представители местного гражданского ЗО часто не имеют прямого доступа к этим объектам.

3. Число сотрудников биолaborаторий, от 50 до 250 человек, намного превышает количество персонала, необходимого для обслуживания автоматизированных гражданских лабораторий с заявленными целями.

4. Руководителями объектов часто назначаются лица из числа лояльных Вашингтону военных или сотрудников спецслужб. Так, ЦРЛ в Тбилиси ранее возглавляла шеф грузинской разведки Анна Жвания.

5. ЦРЛ располагаются в городах или в непосредственной близости от крупных городов-миллионников (Одесса, Харьков, Алма-Ата), вблизи морских портов (Одесса), аэропортов (Тбилиси, Ереван, Киев) или в таких сейсмоопасных странах, как Армения (Ереван, Гюмри, Иджеван), и 9-балльных зонах (Алма-Ата). С точки зрения обеспечения безопасности, их местоположение является чрезвычайно уязвимым, особенно в случае с казахстанской лабораторией, расположенной в регионе с повышенным риском экстремистской угрозы, однако, с позиции близости транспортно-логистических узлов, местоположение ЦРЛ выгодно для американцев.

6. Вызывает вопросы и тот факт, что, хотя обычно вспышки опасных инфекций фиксируются в Африке и Южной Азии, американские военные проявляют повышенный интерес к странам с относительно благополучной эпидемиологической обстановкой, но расположенным вблизи границ геополитических конкурентов США.

## Цели и задачи США на указанном направлении

Система лабораторных комплексов по периметру границ России потенциально позволит Пентагону решать ряд задач.

1. Собирать информацию о территориальных микроорганизмах для создания нового поколения высокоэффективных наступательных биологических вооружений против России, а также Ирана и КНР.

2. Проводить диверсионные операции, направленные на нанесение ущерба экономике (уничтожение поголовья скота, дискредитацию продукции государства на мировых рынках) и человеческому потенциалу России – речь идет о снижении иммунитета и способности к воспроизводству. Эксперты НИИ микробиологии МО РФ не исключают, что вспышки атипичных заболеваний, таких как высокозаразный менингит среди детей (2013 г., Ростовская область), АЧС и ящур (2013 г., Кубань и Северный Кавказ; 2016–2017 гг., Нижегородская, Московская и др. области РФ) могли быть биологическими маркерами, целенаправленно вброшенными сюда с территории Грузии и Украины. Атипичная устойчивость к условиям северных широт могла быть привита вирусу в американской ЦРЛ в Грузии, откуда он распространился и где велись работы с соответствующим штаммом. Подобные операции широко практиковались США и ранее, например, против Кубы<sup>536</sup>.

3. Испытывать на местности биологические агенты, усиливать их вирулентность, отслеживать пути распространения и корректировать их свойства.

4. Усилить зависимость России, КНР и Ирана от продукции западной фармацевтической индустрии, рассчитывая в будущем предлагать лекарственные препараты от заболеваний, искусственно синтезированных или модифицированных с помощью сети ЦРЛ. Тем более что генная инженерия в США достигла впечатляющих результатов.

5. Обходить ограничения, налагаемые Женевской конвенцией от 1972 г. о запрещении бактериологического и токсинного оружия, отказывая иностранным инспекторам в доступе к объектам за пределами национальной территории. Американцы последовательно уклоняются от создания верификационного механизма в рамках КБТО, в т. ч. от подписания дополнительного протокола, выработанного в 2001 г. по инициативе Москвы. На протяжении 17 лет, вплоть до настоящего момента, американская администрация затягивает решение данного вопроса. При этом не опасается

---

<sup>536</sup> URL: <https://vector-eurasia.org/internal/project-analyst/47/66> (дата обращения 19.01.2018).



протестов американской общественности и последствий нарушения собственного законодательства в данной сфере.

6. Украина, Грузия, Азербайджан, Казахстан, проигнорировав обеспокоенность Москвы, в обмен на американскую помощь передали в США свои коллекции возбудителей опасных болезней (в т. ч. боевые штаммы микроорганизмов, созданные в СССР). Указанные коллекции – уникальный продукт деятельности советских ученых, создававшийся в течение нескольких десятилетий. Это позволяет составить представление о текущем военно-биологическом потенциале России, предусмотрев соответствующие средства защиты от него<sup>537, 538, 539</sup>.

7. Изучать болезнетворные микроорганизмы, ориентированные на поражение конкретного генотипа животного мира или населения определенных территорий в интересах Пентагона на случай возможных военных действий в регионе расположения подобных «центров»<sup>474</sup>.

8. ЦРЛ в Казахстане, Армении, Таджикистане могут использоваться как ключевые экспериментальные площадки на территории ЕАЭС, так как это огромная территория с несколькими климатическими зонами и разнообразным генотипом населения, расположенная: в ареале природных очагов патогенов, центре материка и непосредственной близости от России и Китая – главных геополитических конкурентов США, а также Ирана.

## Глава 4. Биологическое оружие нового поколения

При рассмотрении вопроса иммунобиологической безопасности России надо учитывать, что американцы хотят, используя научные возможности, обеспечить свое превосходство. Часть американских элит рассматривает биологические технологии как перспективный политический инструмент. В одном из программных документов авторитетной исследовательской организации неоконсерваторов «Проект "Новый американский век"», действовавшей в Вашингтоне с 1997 по 2006 гг. и оказавшей воздействие на идеологию и военную политику администрации Джорджа Буша, указывалось, что «продвинутые виды биологического оружия, способные воздействовать на конкретный генотип, могут пере-

<sup>537</sup> URL: <https://cont.ws/post/358218> (дата обращения 17.01.2018).

<sup>538</sup> URL: <http://www.vkimo.com/node/2391> (дата обращения 17.01.2018).

<sup>539</sup> URL: <https://vector-eurasia.org/internal/project-analyst/47/64> (дата обращения 19.01.2018).

вести биооружие из сферы террора в область полезного политического инструментария». Заявление о поддержке принципов этой организации в 1997 г. подписали многие консерваторы и члены будущего республиканского правительства, которые и начали реализовывать новый биологический проект. Среди них – вице-президент США Дик Чейни, министр обороны Дональд Рамсфелд, президент ВБ Пол Вулфовиц, философ Фрэнсис Фукуяма и многие другие «достойные люди»<sup>540</sup>.

Например, в задачи Управления биологических технологий DARPA входит разработка нового поколения детекторов биологического оружия с целью быстрого диагностирования инфекций непосредственно на поле боя. Задача в том, чтобы бактерии и вирусы убивали тех, кого нужно, и не причиняли вреда тем, кому не нужно. Речь идет о возвращении в обиход дешевого и смертоносного биологического оружия, и возвращать его нужно именно начав с обеспечения безопасности своих людей. То есть существует возможность создания этнического оружия<sup>541</sup>. Для создания этого оружия достаточно взять вирус или бактерию и изменить ее так, чтобы наличие определенной биохимической среды выступало катализатором для развития болезни, т. е. чтобы этот вирус (или бактерия) размножался в «национальной биосистеме» ускоренно. А ведь у каждой нации есть присущие только ей особенности физиологии. Например, серповидная анемия у африканцев, из-за которой они не болеют малярией. Канадцы и шведы страдают патологией углеводного обмена. Особенность русской физиологии – усиленная переносимость к алкоголю. Если будет создан вирус любой болезни, допустим, гриппа, для которого благоприятной средой будут «русские ферменты, отвечающие за расщепление алкоголя в крови», то русские могут сильно пострадать<sup>542</sup>.

А недавно появилась информация, что в преданных огласке Wikileaks материалах можно найти странные задания, которые Вашингтон направлял в некоторые свои посольства – добыть образцы ДНК зарубежных политических деятелей. Ряд экспертов утверждают, что биоматериалы необходимы американцам для разработки «персонифицированных онкогенов». Важная деталь. Центральная лаборатория по изучению

---

<sup>540</sup> URL: <https://vector-eurasia.org/internal/project-analyst/47/71> (дата обращения 19.01.2018).

<sup>541</sup> URL: DARPA вплотную занялась разработкой киборгов. <http://neuronus.com/stat/166-darpa-vplotnuyu-zanyalos-razrabotkoj-kiborgov.html> (дата обращения 12.11.2016).

<sup>542</sup> URL: <http://stringer-news.com/publication.mhtml?Part=37&PubID=1641> (дата обращения 12.12.2016).

злокачественных образований американского Национального института онкологии расположена в г. Форт-Детрике на одной базе с командованием армии США, ответственным за программы биологического оружия и перспективные медицинские исследования в военных целях. Связи крупнейших западных научных центров в области высокоточной медицины, биотехнологических и фармацевтических гигантов с военно-промышленным комплексом США не могут не вызывать озабоченность.

Ведущий специалист по компьютерной геномике кафедры онкологии Оксфордского университета Александр Канапин предупреждает, что стремительный прогресс в области биоинформатики и геномной инженерии ставит на повестку дня вопросы биобезопасности и «биологического суверенитета»<sup>543</sup>.

Игорь Никулин (специалист Комиссии по биологическому и химическому оружию ООН) заявил «Правде» в 2016 г., что США спровоцировали смерть президента Венесуэлы Уго Чавеса, заразив его «персональным» смертоносным вирусом. Поэтому невозможно было установить причину его смерти. «Не только Уго Чавес умер от рака, но и многие другие латиноамериканские лидеры», – сказал тогда Никулин. У американцев есть такие возможности. США продвинулись в вирусологии и нанотехнологиях гораздо дальше, чем другие страны. Чавес У., по всей видимости, был заражен в штаб-квартире ООН во время заседания Генеральной ассамблеи в Нью-Йорке. Если бы этот случай был единичным, его можно было бы считать случайностью, два случая – совпадением, но три случая – это уже закономерность<sup>544</sup>. Напомним, что за последние годы умерло шесть президентов из стран Латинской Америки, которые пытались проводить самостоятельную политику.

**Справка.** *Онкология поразила не только У. Чавеса. Карциному щитовидки обнаружили у президента Аргентины Кристины Фернандес де Киришнер. Сам президент Киришнер, друг Чавеса, умер годом ранее от рака кишечника в 60 лет. 66-летнему президенту Бразилии Лула да Силва врачи поставили диагноз «рак горла». В 2011 г. Силву сменила Дилма Руссеф, у нее диагностировали рак груди. У 59-летнего президента Парагвая Фернандо Луго нашли лимфому. У 54-летнего президента Боливии Эво Моралеса – рак носа. У 62-летнего президента Колумбии Хуана Мануэля Сантоса Кальдерона – рак простаты.*

<sup>543</sup> Зачем Вашингтону понадобились образцы ДНК зарубежных политических деятелей?! URL: <https://cont.ws/post/388948> (дата обращения 22.01.2018).

<sup>544</sup> URL: [http://paranormal-news.ru/news/top\\_secret/2017-08-14-13754](http://paranormal-news.ru/news/top_secret/2017-08-14-13754) (дата обращения 27.01.2018).

*Возглавляет печальный список Фидель Кастро, предупреждавший У. Чавеса об «онкологической заразе». Есть одна характерная черта, которую отметил генерал Леонид Ивашов: «Почему-то у лидеров в Латинской Америке левые взгляды вызывают рак?» (рис. 134)<sup>545</sup>.*



Рис. 134. Дружили против США – Чавес (Венесуэла), Киршнер (Аргентина), Лула да Силва (Бразилия) – и получили онкологию

Онкологическое оружие может быть реальностью или частью информационной войны, направленной на укрепление имиджа США как супердержавы и запугивание потенциальных бунтарей из числа лидеров стран, не согласных с нынешним миропорядком. Впрочем, первое не исключает второе.

### **Генетически модифицированные люди**

Еще в 2016 г. полномочный посол Сирии в ООН Башар Джафари сделал шокирующее заявление о том, что США используют в Сирии генетически модифицированных солдат.

Несколько десятилетий назад тема генных модификаций казалась научной фантастикой. Однако сегодня работы в этой области настолько близки к технологическому прорыву, что такие организации как DARPA начинают постепенно готовить мир к восприятию новой реальности. В рамках этой кампании DARPA, несмотря на секретность, пригласило в свои лаборатории писателя-фантаста Саймона Конвея и показало некоторые свои достижения, разрешив написать о них<sup>546</sup>.

<sup>545</sup> URL: <http://dz-online.ru/article/4621> (дата обращения 25.01.2018).

<sup>546</sup> URL: <https://www.activistpost.com/2015/10/darpa-genetically-modified-humans-for-a-super-soldier-army.html> (дата обращения 05.02.2018).

Кроме изменения генов у насекомых, о чем мы писали ранее, Пентагон хочет иметь возможность влиять и на людей. Проект DARPA «Продвинутые инструменты инженерии генома млекопитающих» (Advanced Tools for Mammalian Genome Engineering Project) включает в себя исследования по созданию биологической платформы внутри человеческого тела, чтобы вносить новую генетическую информацию, изменяя людей на уровне ДНК. В военном агентстве планируют вживить дополнительную 47-ю хромосому в человеческие клетки, которая сможет добавлять новые гены, чтобы изменять человеческое тело. У американской компании SynPloid Biotek LLC есть два программных контракта на общую сумму 1,1 млн долларов: 2015–2016 гг. – 100600 долларов на первый этап проекта; 2015–2017 гг. – 999300 долларов за работу, которая не указана в реестре федеральных контрактов<sup>547</sup>.

Также известно, что DARPA предоставило грант в размере 40 млн долларов университетам Калифорнии и Пенсильвании для разработки имплантов, контролирующих память, а Институт доклинических исследований Техасского университета работает по программе DARPA над средствами выживания при значительной потери крови. Институты, университеты и биологические лаборатории в США много. Одни занимаются ферментными комплексами, помогающими выживать при низких температурах, другие – усилением скелета и набором мышечной массы. Отголоски подобных исследований видны на результатах открытых лабораторий, которые разводят необычайно мускулистых собак. Заметим, что эти работы были начаты еще в 1990-х гг., т. е. 20 лет назад, и что это абсолютно открытые исследования, о которых пишут в научных журналах<sup>548</sup>.

Каких результатов добились военные на своих закрытых объектах, работая гораздо больше, чем 20 лет, и имея неограниченное финансирование, можно только догадываться.

Недавно на тему генных модификаций говорил Президент России, объясняя, что подобного рода эксперименты – страшнее атомной бомбы, что они должны либо строго контролироваться ООН, либо вообще должны быть запрещены. Западная пресса расценила это как «Путин опять

---

<sup>547</sup> URL: <http://beforeitsnews.com/alternative/2018/01/wmd-america-inside-the-pentagons-global-bioweapons-industry-3589590.html?currentSplittedPage=4> (дата обращения 05.02.2018).

<sup>548</sup> URL: [http://www.wtec.org/ConvergingTechnologies/q/NBIC\\_report.pdf](http://www.wtec.org/ConvergingTechnologies/q/NBIC_report.pdf) (дата обращения 15.02.2018).

пугает»<sup>549</sup>. Однако речь, скорее всего, была не о том и Президент России, видимо, намекал на эксперименты США, в частности – использование Пентагоном генетически модифицированных людей в Сирии<sup>550</sup>.

Также DARPA ведет работу над программой ЕСНО (Epigenetic Characterization and Observation – эпигенетическая характеристика и наблюдение) в сфере биологического оружия массового уничтожения. Как отмечают представители команды, работающей над программой ЕСНО, основными целями разработок является «раннее выявление воздействия агентов оружия массового поражения на организм человека». Речь идет фактически о работе по изучению структуры ДНК. В частности, изучению подвергнут «аппарат» ДНК, в котором хранятся данные «биологической записи» о воздействии на организм человека внешней среды. Об этом сообщает портал «Defense News» в статье «DARPA хочет идентифицировать угрозы ОМУ через генетику». Один из руководителей проекта ЕСНО Эрик ван Гисон рассказал американской прессе о том, что анализ данных, которые хранит человеческая ДНК, может позволить «идентифицировать типы угроз ОМУ, к которым человек предрасположен». Это, по заявлению ван Гисона, поможет создать варианты противодействия такого рода угрозам. Отмечено, что на данный момент идет работа по сокращению времени анализа данных человека. И тут же заявлено, что разработка ведется исключительно в медицинских целях. Если в медицинских, то почему именно в недрах DARPA, представляющей военное ведомство США?

Фактически работа DARPA подтверждает ранее появлявшиеся в СМИ заявления о том, что США могут осуществлять деятельность по созданию не просто биологического, а генетического оружия массового уничтожения. Речь идет об оружии, которое в перспективе сможет оказывать влияние на человеческий геном, запуская процессы, по сути, самоуничтожения организма<sup>551</sup>.

---

<sup>549</sup> URL: <https://www.express.co.uk/news/world/869678/Vladimir-Putin-Russia-super-soldiers-nuclear-bombs> (дата обращения 15.02.2018).

<sup>550</sup> URL: <http://infomaxx.ru/perevodika/ssha-ispolzuyut-v-sirii-mutantnyih-lyudey-pochemu-v-oon-ob-etom-molchit-rossiya.html> (дата обращения 15.02.2018).

<sup>551</sup> Программа ЕСНО от DARPA – разработка генетического оружия? URL: <https://topwar.ru/135239-programma-echo-ot-darpa-ssha-razrabotka-geneticheskogo-oruzhiya.html> (дата обращения 12.02.2018).

## Секретное исследование синтетических вирусов

В период 2008–2014 гг. США инвестировали 820 млн долларов в синтетическую биологию. Основная часть этих инвестиций осуществляется МО. Большинство исследований, среди которых есть и работы научной группы JASON, являются секретными.

**Справка.** *JASON* – исследовательская группа американских ученых, которые консультируют правительство США по вопросам науки и техники. Создана в 1960 г. Большая часть ее исследований носит конфиденциальный характер. Несекретные доклады посвящены проблемам ЗО, кибербезопасности и возобновляемой энергетики. История деятельности этого сообщества раскрыта в работе [71]. Книга Э. Финкбейнер рассказывает об истории группы, о текущей работе практически ничего не известно. Административной деятельностью *JASON* управляет *MITER-Corporation* – компания, которая заключает контракты с МО, ЦРУ и ФБР. С 2014 г. *MITER* заключил контракты с МО на сумму 27,4 млн долларов. Сам факт существования *JASON*, тематика работ группы, не говоря уже о личном участии ученых в деятельности этого проекта, окружены плотной завесой секретности. Но за эту «тихую научную работу» недурно платят, поэтому ученые умеют хранить молчание. Известно, что среди «язонов» в разное время работали многие из нынешних нобелевских лауреатов: Стивен Вайнберг, Мюррей Гелл-Ман и др. (рис. 135).

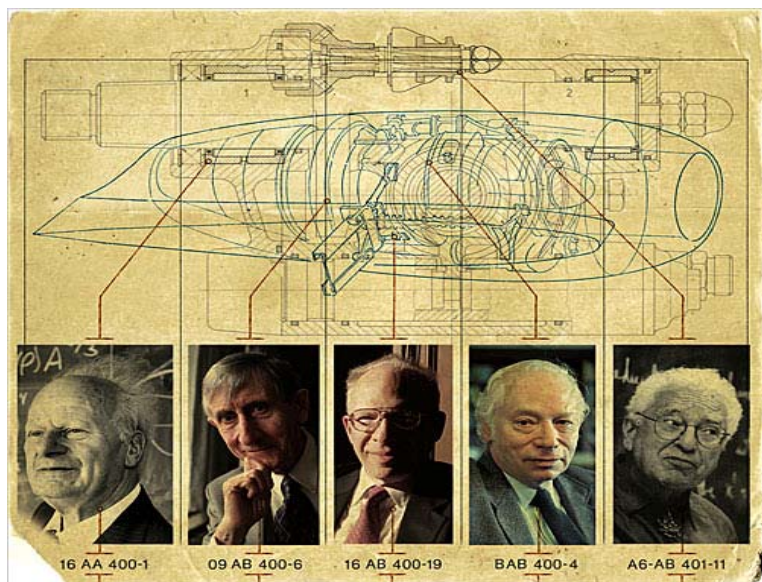


Рис. 135. Члены группы: Ханс Бете, Фримен Дайсон, Ричард Гарвин, Стивен Вайнберг, Мюррей Гелл-Ман

*Моральным испытанием для ученых группы JASON стала вьетнамская война, так как по заданию Пентагона им пришлось исследовать разнообразные предложения по блокированию проникновения вьетконговских партизан через границу между Севером и Югом. Научный анализ простирался от радиоактивного заражения 200-километровой пограничной зоны с помощью маломощных ядерных зарядов до «электронных заграждений» и массированного разброса с помощью авиации противопехотных мин и микрофонов-передатчиков. Подавляющая часть исследований засекречена, но некоторые свои достижения участники вспоминают с гордостью. Например, когда в 1996 г. Билл Клинтон подписал договор о полном запрещении испытаний ядерного оружия, в значительной степени это было обусловлено выводами JASON о том, что в подобного рода взрывах более нет необходимости для обеспечения жизнеспособности ядерного арсенала США<sup>552, 553</sup>.*

Хотя исследования JASON конфиденциальны, есть несколько доступных. Одно из них – доклад BBC США «Биотехнология: генетически разработанные патогены» – дает некоторое представление о научных работах военных ученых. В этом проекте исследовали пять групп генетически модифицированных патогенов, которые могут использоваться в качестве биологического оружия. Это двойное биологическое оружие (смертельные комбинации двух вирусов), болезни, которые меняют хозяина (т. е. животные вирусы передаются людям, например, вирус Эбола), скрытые вирусы и искусственные заболевания. Последние могут создаваться для того, чтобы влиять на определенную этническую группу или генотипы<sup>481</sup>.

### **Зачем в России и Китае собирают биоматериал**

Этническое биологическое оружие (биогенетическое оружие) – это оружие, которое теоретически атакует преимущественно этнические группы или определенные генотипы. Хотя официальная разработка такого оружия никогда не была публично подтверждена, документы показывают, что США собирают биологические материалы определенных этнических групп – русских и китайцев. В июле 2017 г. Командование обучения и подготовки кадров BBC США разместило запрос на приобретение биоматериала россиян, опубликовав положения контракта и требования.

Американские BBC планировали купить 12 образцов молекул РНК (содержатся во всех живых клетках и необходимы для трансляции генетической информации в белки) и 27 образцов синовиальной жидкости

<sup>552</sup> URL: <https://kiwibyrd.org/2014/10/29/56> (дата обращения 29.01.2018).

<sup>553</sup> URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/JASON> (дата обращения 30.01.2018).



(важный компонент сустава, обеспечивающий его подвижность) у доноров из России. «Все образцы (синовиальная ткань и образцы РНК) должны быть взяты в России у европеоидов. Правительство не будет рассматривать образцы тканей с Украины», – говорилось в документе.

Для потенциальных поставщиков прописали ряд требований. «Все свежезамороженные образцы синовиальной ткани и РНК должны поступать от нормальных доноров без травм опорно-двигательного аппарата. Образцы синовиальной ткани и РНК могут не соответствовать друг другу, т. е. поступать от различных доноров. Все образцы синовиальной ткани и РНК должны поступать от людей с отрицательным анализом на ВИЧ, гепатит В, гепатит С и сифилис», – отмечается в контракте. Подрядчик обязан предоставить для каждого образца синовиальной ткани и РНК информацию о состоянии здоровья донора. «В момент доставки подрядчик должен представить образец удостоверения личности, указать пол, возраст, национальность, диагноз, дату хирургической операции, дату диагноза, симптомы, стаж курения, принимаемые лекарственные препараты, рост, вес», – говорится в условиях контракта. Образцы должны быть доставлены на базу ВВС США в Леклэнде (Сан-Антонио, Техас) в течение 10 дней после получения подрядчиком денег (куратор контракта Маркус Мэттингли)<sup>554</sup>.

Одни эксперты считают, что образцы РНК могут собирать в научных целях, например, профессор Сколковского института науки и технологий и Ратгерского университета США Константин Северинов. В то же время военные эксперты, в частности, Игорь Никулин отмечают, что образцы РНК могут использоваться для разработки боевых вирусов. «США пытаются разработать различные виды биологического оружия именно под конкретных носителей генофонда, а европеоиды нужны, так как они составляют большинство населения нашей страны. Это та самая фокус-группа, к которой они пытаются подобрать ключи. Необходимо, чтобы вирусы действовали избирательно – на те или иные национальные группы. Частично эту задачу решала американская программа «Геном человека» (напомним, что эта президентская программа уже более 15 лет реализуется в LANL). Она тоже в значительной степени была профинансирована Пентагоном», – высказал точку зрения эксперт<sup>555</sup>.

<sup>554</sup> URL: <http://www.imperianews.ru/details/82fb70e5-7f98-e711-80e2-020c5d00406e> (дата обращения 29.01.2018).

<sup>555</sup> URL: [http://paranormal-news.ru/news/v\\_ssha\\_razrabatyvajut\\_biologicheskoe\\_oruzhie\\_protiv\\_zhitelej\\_rossii/2017-07-30-13702](http://paranormal-news.ru/news/v_ssha_razrabatyvajut_biologicheskoe_oruzhie_protiv_zhitelej_rossii/2017-07-30-13702) (дата обращения 29.01.2018).

Когда Президент России осенью 2017 г. говорил о сборе биоматериала россиян, он не указывал этот контракт, но, вполне возможно, что речь шла о нем. После чего свой комментарий дали в Учебном авиационном командовании ВВС США. Там заявили, что ткани нужны для исследований костно-мышечной системы для выявления различных биомаркеров, связанных с травмами. «Первый набор был предоставлен американской компанией. В запросе не указывалось, где должны быть получены образцы, но для продолжения исследования необходимы аналогичные образцы. Так как поставщик изначально предоставил образцы из России, подходящие для начальной группы заболеваний, контрольная группа образцов также должна быть российского происхождения. Целью является целостность исследования, а не происхождение», – объяснил РИА «Новости» ситуацию пресс-секретарь Бью Дауни. Почему первые образцы были из России, он не сказал<sup>556</sup>.

Специалисты по компьютерным технологиям приходят к единому мнению, что биология шагнула вперед и теперь на основе данных, которые хранятся в электронных медицинских картах, можно создать биологическое оружие для того, чтобы убить одного или группу определенных индивидов. Но убийство и преступление в данном случае распознать не удастся.

Вывод экспертов однозначен: США планируют против России войну с использованием биологического оружия, а образцы ДНК им нужны для создания вируса, который поразит только русских<sup>547</sup>.

Кроме России, США собирают биоматериал и в Китае – у здоровых и больных раком китайцев. Так, НОЦ США получил пробы 300 человек из Линьсяня, Чжэнчжоу и Чэнду. В то же время по другому федеральному проекту – «Исследование по обнаружению биомаркеров сывороточного метаболизма при раке пищевода в Китае» – были собраны анализы сыворотки крови 349 китайских больных. НОЦ США собирает биоматериал у пациентов Китайского госпиталя рака (Пекин). Биологический материал собирается и исследуется по ряду федеральных проектов, включая слюну и раковые ткани, среди них:

- образцы генотипирования ДНК в случаях лимфомы и контрольных (здоровых) пациентов;
- блоки тканей рака молочной железы у пациентов с раком молочной железы;

---

<sup>556</sup> URL: <https://news-front.info/2018/01/17/sekretnye-laboratorii-pentagona> (дата обращения 29.01.2018).

– образцы слюны из 50 семей, у которых есть три или более случаев рака UGI (верхней части желудочно-кишечного тракта)<sup>557</sup>;

– генотип 50 SNP для ДНК-образцов (SNP – Single Nucleotide Polymorphisms – точечный нуклеотидный полиморфизм, проще мутация)<sup>558</sup>;

– генотипы 3000 случаев рака желудка и 3000 контрольных (здоровых пациентов).

Конечно, сбор биоматериала может вестись как в военных, так и в мирных целях, но настораживает то, что он производится в Китае и России. А недавно Пентагон представил новую «Национальную оборонную стратегию», в которой обе страны названы основными угрозами безопасности страны. «Эта стратегия демонстрирует фундаментальное изменение взглядов, – сказал журналистам заместитель помощника министра обороны США Элбридж Колби. – Мы должны вернуться к основам, и эта стратегия говорит, что мы сосредоточимся на главном – обеспечении готовности к войне, в частности – войне между ведущими державами»<sup>556</sup>.

### **Пентагон помог табачным компаниям получить прибыль от Ebola**

DARPA вложило 100 млн долларов в производство вакцин против опасных вирусов листового табака. Компании, участвующие в проекте, принадлежат крупнейшим табачным компаниям: Mediacago Inc. является совладельцем Филиппа Морриса, а Kentucky BioProcessing – дочерняя компания Reynolds America – принадлежит British-American Tobacco. В настоящее время они производят вакцины против гриппа и Эбола.

Программа «Голубой ангел» с бюджетом в 100 млн долларов началась в 2009 г. в ответ на пандемию свиного гриппа. Medicago получила 21 млн долларов от DARPA для производства 10 млн доз вакцины против свиного гриппа всего за один месяц. Менеджер программы Blue Angel д-р Джон Джулиас объяснял: «Несмотря на то, что в качестве альтернативных платформ для производства белка существуют несколько видов растений и других организмов, правительство США продолжает инвестировать в производство на табачной основе» (рис. 136, см. цв. вкладку).

Производство заводских вакцин работает по следующему принципу: ученые изолируют антиген (который вызывает иммунный ответ в организме человека) от конкретного вируса, против которого должна быть произведена вакцина. Белок из этого антигена вводится в бактерии, которые заражают листья растений. Зараженные искусственные листья расте-

<sup>557</sup> URL: <https://healthcare-in-europe.com/en/story/3246-new-system-speeds-up-ugi-cancer-diagnosis-treatment.html> (дата обращения 30.01.2018).

<sup>558</sup> URL: <http://eurolab23.com.ua/genetics/snp> (дата обращения 30.01.2018).

ний начинают продуцировать белок, который извлекается и готов к использованию в форме вакцин.

Непонятно, почему Пентагон решил инвестировать в вакцины, произведенные из табачных растений, выделив их среди всех других видов растений, которые они исследовали. Medicago, находящаяся в совместном владении Philip Morris, заплатила за лоббирование МО, Конгрессу и Департаменту здравоохранения и социальных служб 495 тыс. долларов за «финансирование продвижения технологий для поддержки приложений обеспечения готовности к общественному здоровью». Пентагон финансировал табачные компании для разработки новых технологий и получения прибыли от вакцин.

Напомним, что биологические эксперименты – это военные преступления (что определено в восьмой главе Римского статута Международного уголовного суда). Однако Соединенные Штаты не являются участниками международного договора и не могут быть привлечены к ответственности за военные преступления<sup>559</sup>.

\* \* \*

Биологическая война очень эффективна и не разрушает экономическую инфраструктуру. Имеются все возможности для третьей мировой войны в формате направленных эпидемий.

Пункт 4 статьи 2 Устава ООН гласит: «Все Члены Организации Объединенных Наций воздерживаются в их международных отношениях от угрозы силой или ее применения как против территориальной неприкосновенности или политической независимости любого государства, так и каким-либо другим образом, несовместимым с целями Объединенных Наций»<sup>559</sup>. Складывается впечатление, что с помощью создания кольца лабораторий по созданию биологического оружия США хотели бы если не обойти, то максимально нивелировать в своих интересах содержание этих положений, так как установить факт агрессии с применением биологического оружия может быть весьма затруднительно. Это создает соблазн применения такого оружия для вероятного агрессора.

План действий Пентагона по плетению сетей биологических объектов в бывших советских республиках включал: подписание общих соглашений в 1990-х гг. о разоружении, в 2000-х гг. – «о сотрудничестве», следом за

---

<sup>559</sup> URL: <https://oko-planet.su/politik/politikday/201258-eksperiment-po-sozdaniyu-genno-biologicheskogo-oruzhiya.html> (дата обращения 15.01.2018).

ними МО США принималось строить и модернизировать биологические лаборатории. Там, где власть сменилась на проамериканскую, исследования начались одновременно с созданием биосети.

Строительство лабораторий в рамках проектов противодействия биологическим угрозам позволяет США полностью контролировать биологическую обстановку на территории как соответствующих постсоветских стран, так и их трансграничных соседей. Вирусологи знают, что от изучения бактерий до создания бактериологического оружия – один шаг. К тому же, созданные США биологические лаборатории, функционируя в закрытом режиме, выведены из-под контроля правительства тех стран, на территории которых они расположены. Персонал лабораторий часто состоит из американцев, обладающих дипломатическим иммунитетом, а представители местного гражданского ЗО прямого доступа к этим объектам не имеют. Число сотрудников лабораторий, от 50 до 250 человек, намного превышает количество персонала, необходимого для обслуживания автоматизированных гражданских лабораторий с заявленными целями.

Биологические лаборатории располагаются в городах или около городов-миллионников (Одесса, Харьков, Алматы), близ морских портов (Одесса), аэропортов (Тбилиси, Ереван, Киев) или в таких сейсмоопасных странах, как Армения (Ереван, Гюмри, Иджеван), и 9-балльных зонах (Алматы).

Что касается российской национальной системы, то на нее идет эшелонированная атака. С разных сторон выдвигаются претензии, заведомо искажается мониторинг эпидемически значимых продуктов. Кроме того, разработка современных систем своевременного обнаружения проявлений особо опасных инфекционных заболеваний идет с полным и осознанным отрицанием имеющегося в стране уникального опыта обеспечения биологической безопасности, выработанного многими поколениями российских (советских) эпидемиологов. Не без внешнего влияния нашу страну пытаются лишить возможности обеспечить собственную биологическую безопасность.

Не может не тревожить и то, что сегодня все крупнейшие клинические центры федерального уровня и многие клиники в регионах обеспечиваются высокотехнологичными методами лабораторной диагностики со стороны иностранных фирм. То есть зарубежные структуры бесконтрольно получают огромный объем информации о состоянии здоровья не просто отдельных россиян, но и целых регионов. А это позволяет, независимо от государственной политики, владеть информацией о здоровье людей – а значит, и влиять на него.

Сейчас завершается разработка двух важнейших законов: «О биологической безопасности Российской Федерации» и «О коллекционной дея-

тельности». Коллекционная деятельность – сохранение коллекций особо опасных инфекционных заболеваний, накопленных за долгие годы существования санитарного и ветеринарного надзора. В коллекциях хранятся, изучаются и генетически паспортизируются все те возбудители, которые в истории нашей страны когда-либо представляли определенную опасность. Во всех странах коллекции микроорганизмов – и инфекционных, и промышленных, и прочих – являются национальным достоянием, потому что это фундамент проникновения в микромир, окружающий человека. Работа над этими двумя законами ведется – но трудно и медленно. Сегодня Россия стоит на пороге шестого технологического уклада, в котором будут главенствовать не технология металлов или полимеров, а синтетическая биология, генно-модифицированные организмы, конструирование генетического кода тех или иных полезных организмов, в т. ч. и бактерий. Эти возможности открывают безграничные горизонты, но возрастают и риски столкновения с враждебными действиями. Поэтому немедленно требуется реконструкция биологической безопасности России<sup>560</sup>.

Есть все основания полагать, что военно-биологическая деятельность США в странах ОДКБ СНГ и других государствах постсоветского пространства угрожает национальным интересам, здоровью и безопасности населения этих стран. Эти угрозы для них еще более возрастут, если США вознамерятся именно с их территорий наносить биовоенные удары по России, Китаю и Ирану.

Требуется:

– разработать и принять соглашение о мерах биологической защиты в рамках ОДКБ, запрещающее деятельность военных биологов из третьих стран (и работы в их интересах) на территории государств-участников и предусматривающее механизм верификации;

– продолжить международные усилия по принятию протокола о механизме контроля к КБТО;

– расширить предоставление государствам ОДКБ СНГ альтернативной технической помощи со стороны стратегических оппонентов США по оборудованию хранилищ патогенов и других биологических объектов с целью их совместной эксплуатации, снизив тем самым зависимость от донорства и «помощи» США;

– широко информировать общественность и руководство стран-реципиентов американской «помощи» об угрозах размещения ЦРЛ, в т. ч. с использованием СМИ и дипломатических каналов. Если Киев и Тбили-

---

<sup>560</sup> URL: <https://ria.ru/analytics/20170216/1488141469.html> (дата обращения 29.01.2018).

си пошли на сотрудничество с США в военно-биологической сфере в период пребывания у власти лояльных Вашингтону правительств, то не исключено, что Астана, Ереван, Баку, Ташкент недооценили риски, исходящие от данной программы;

– организовать сбор информации, позволяющей идентифицировать реальное назначение биологических объектов Пентагона на постсоветском пространстве. Причем, пресс-конференции, проводившиеся для журналистов в Казахстане, и экскурсии для граждан в Грузии, или прием в техническом офисе, как это было в Ереване с организацией «Голос народа», никак не дают полного представления об этом. Здесь уместны, скорее, настойчивые запросы о проведении инспекций с участием специалистов, усилия по линии спецслужб и т. д.;

– расширить сотрудничество со всеми заинтересованными сторонами, и в первую очередь с КНР и Ираном, в вопросах биологической защиты, в частности, наладить с ними обмен информацией об общих угрозах со стороны США и их союзников;

– актуализировать международную договорно-правовую базу для обеспечения механизма контроля разработки и использования биотехнологий, нужны координация и усилия заинтересованных ведомств, взаимодействие со странами, которые входят с Россией в экономические и другие союзы.